



Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – VĖJO ELEKTRINIŲ  
PARKO ĮRENGIMO SKUODO RAJ. SAVIVALDYBĖJE –  
ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO  
DOKUMENTAI**



**Planuojamos ūkinės veiklos  
organizatorius:**

**UAB „Skuodas Wind“**

**PAV atrankos dokumentų rengėjas:**

**VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas**

**Klaipėda, 2022**





Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO  
ĮRENGIMO SKUODO RAJ. SAVIVALDYBĖJE –  
ATRANKOS DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTAI**

**Planuojamos ūkinės veiklos vieta:** Skuodo r. sav. Lenkimų sen. Plaušinių,  
Palegijos, Žemytės, Juodeikių kaimų teritorija

**Rengimo metai:** 2022

<b>Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:</b> UAB „Skuodas Wind“		
Adresas: Bajorų g. 26, Lindiniškių k., LT-14181 Vilniaus r		
Atstovaujantis asmuo	Kontaktiniai duomenys	Parašas
Direktorius Andrius Čypas	Tel. Nr. +370 698 13536 el. pastas: <a href="mailto:eastwindbrokers@gmail.com">eastwindbrokers@gmail.com</a>	
<b>PAV atrankos dokumentų rengėjas:</b> VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas		
Adresas: V. Berbomo g. 10-201, LT-92221 Klaipėda		
Atstovaujantis asmuo	Kontaktiniai duomenys	Parašas
Direktorė Rosita Milerienė	Tel. +370 46 390818 el. p.: <a href="mailto:info@corpi.lt">info@corpi.lt</a>	

## TURINYS

1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių ir PAV dokumentų rengėją.....	5
1.1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys .....	5
1.2. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus įgalioto PAV dokumentų rengėjo kontaktiniai duomenys ...	5
2. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas .....	5
2.1. PŪV pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą .....	5
2.2. PŪV fizinės charakteristikos .....	5
2.3. PŪV pobūdis: produkcija, technologijos, pajėgumai .....	8
2.4. Žaliavų, produktų, cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas; radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, produktų, medžiagų, mišinių ir atliekų kiekis .....	9
2.5. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės .....	9
2.6. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą .....	9
2.7. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro, planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas .....	9
2.8. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas .....	9
2.9. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	10
2.10. Taršos kvapais susidarymas .....	10
2.11. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija .....	10
2.11.1. Triukšmas.....	10
2.11.2. Šešėliavimas.....	13
2.11.3. Infragarsas.....	16
2.11.4. Elektromagnetinis laukas .....	18
2.12. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	18
2.13. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija .....	18
2.14. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai .....	19
2.15. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose. Veiklos sukelti nepatogumai .....	19
2.16. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas .....	21
3. Planuojamos ūkinės veiklos vieta .....	21
3.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta .....	21
3.2. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.....	22
3.3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus.....	28
3.4. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.....	31
3.5. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos .....	35
3.6. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:.....	37
3.6.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines) miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą, pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą.....	37

3.6.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos .....	39
3.7. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinių regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas ..	55
3.8. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų .....	57
3.9. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos	57
3.10. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre, jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos .....	61
4. Galimo poveikio aplinkai rūšys ir apibūdinimas.....	62
4.1. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos, kvapų .....	62
4.2. Poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui .....	62
4.3. Poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms .....	64
4.4. Poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų; gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo .....	65
4.5. Poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai .....	65
4.6. Poveikis orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui) .....	66
4.7. Poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui .....	66
4.8. Poveikis materialinėms vertybėms .....	66
4.9. Poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms .....	66
4.10. Galimas reikšmingas poveikis visų nagrinėtų veiksnių sąveikai .....	67
4.11. Galimas reikšmingas poveikis nagrinėtiems aplinkos veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	67
4.12. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai .....	67
4.13. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią	68

#### Priedų sąrašas:

- 1 priedas. Deklaracija
- 2 priedas. Žemės sklypų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai su nuasmenintais duomenimis
- 3 priedas. Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai
- 4 priedas. Šėšėliavimo modeliavimo rezultatų grafinis atvaizdavimas
- 5 priedas. Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos
- 6 priedas. Lietuvos kariuomenė 2022-06-06 raštas KVS-352

## 1. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ IR PAV DOKUMENTŲ RENGĖJĄ

### 1.1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus kontaktiniai duomenys

Andrius Čypas, direktorius
UAB „Skuodas Wind“, įm. k. 306068922, Bajorų g. 26, Lindiniškių k., LT-14181 Vilniaus r.
Tel. +370 698 13536, el. paštas: eastwindbrokers@gmail.com

### 1.2. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus įgalioto PAV dokumentų rengėjo kontaktiniai duomenys

Atsakinga rengėja Rosita Milerienė Viačeslav Jurkin Julius Morkūnas Gediminas Gražulevičius Monika Pelėdienė
VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas (toliau – PTPi), įm. k. 303211151, V. Berbomo g. 10-201, LT-92221 Klaipėda
Tel. +370 68239537, +370 46 390818, el. p. rosita@corpi.lt

Deklaracija, kad planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus įgaliotas PAV dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus pateikiama 1 priede.

## 2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

### 2.1. PŪV pavadinimas, nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – elektros energijos gamyba, naudojant alternatyvius atsinaujinančios vėjo energijos išteklius.

Planuojama įrengti vėjo elektrinių (toliau – VE) parką žemės sklypuose, esančiuose Plaušinių, Palegijos, Žemytės, Juodeikių kaimuose, Lenkimų seniūnijoje, Skuodo r. savivaldybėje. VE parko įrengimui analizuojamos 24 galimos VE vietos.

Planuojamos ūkinės veiklos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros atliekama pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (2017-06-27 Nr. XIII-529) 2 priedo 3.8.1 punktą: įrengiamos 3 vėjo elektrinės, kurių bent vienos aukštis 50 m (matuojant iki aukščiausio konstrukcijų taško) ar daugiau.

### 2.2. PŪV fizinės charakteristikos

PŪV vystymo galimybės analizuojamos žemės sklypuose kad. Nr. 7520/0003:219, 7520/0003:281, 7520/0003:114, 7520/0003:121, 7520/0003:99, 7520/0003:214, 7520/0003:48, 7520/0003:1, 7520/0004:63, 7520/0004:19, 7520/0004:111, 7520/0004:342, 7520/0004:330, 7520/0004:341, 7520/0004:228, 7520/0004:225, 7520/0004:273, 7520/0004:224, 7520/0004:107, 7520/0004:31, 7520/0004:34, 7520/0004:33, 7520/0004:160, 7520/0004:45 esančiuose Skuodo r. sav., Lenkimų sen. (2.2.1 lentelė).

Elektros transformatorinę pastotę planuojama statyti Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių kaime esančiame žemės sklype kad. Nr. 7520/0004:273.

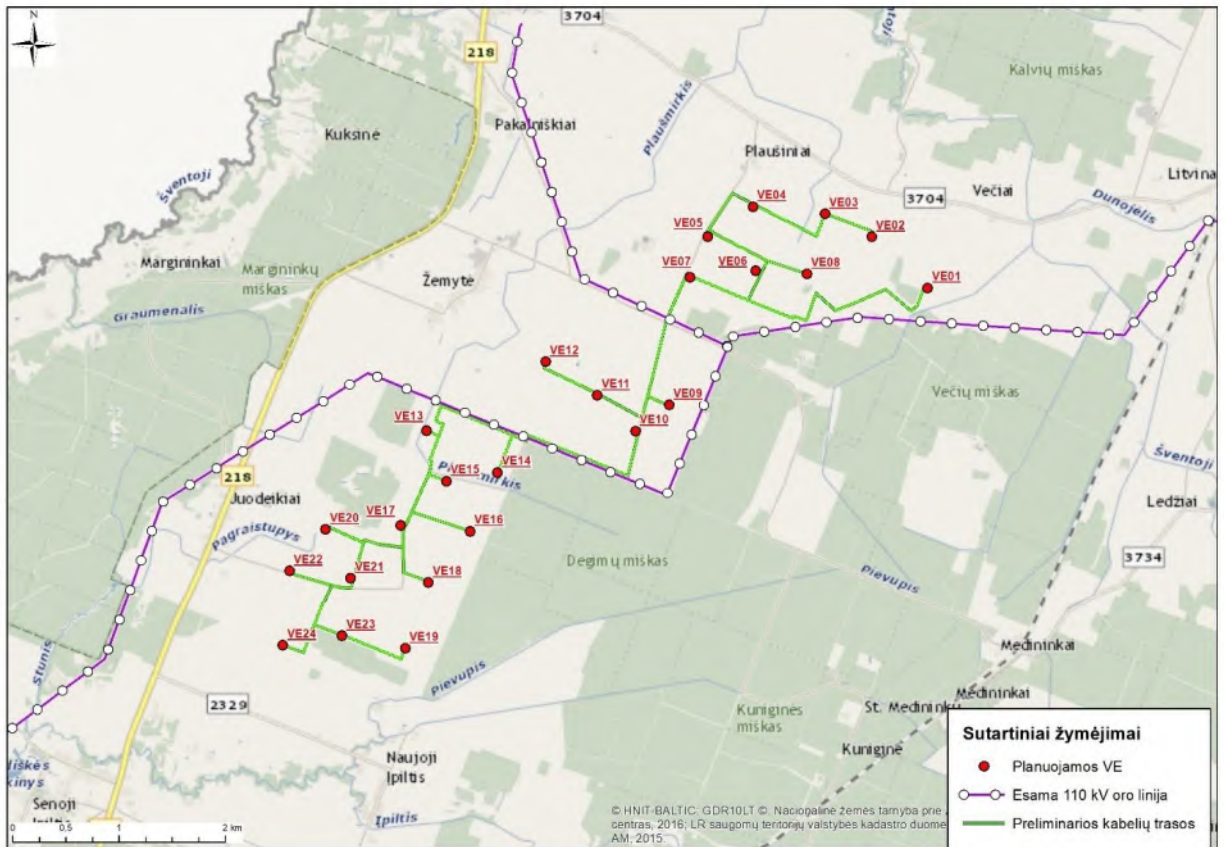
Analizuojamų žemės sklypų žemės paskirtis žemės ūkio (2.2.1 lentelė, 2.2.1 pav.). Žemės sklypų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (su nuasmenintais duomenimis) pateikiami 2 priede.

2.2.1 lentelė. Informacija apie žemės sklypus, kuriuose planuojama įrengti VE parką ir elektros TP

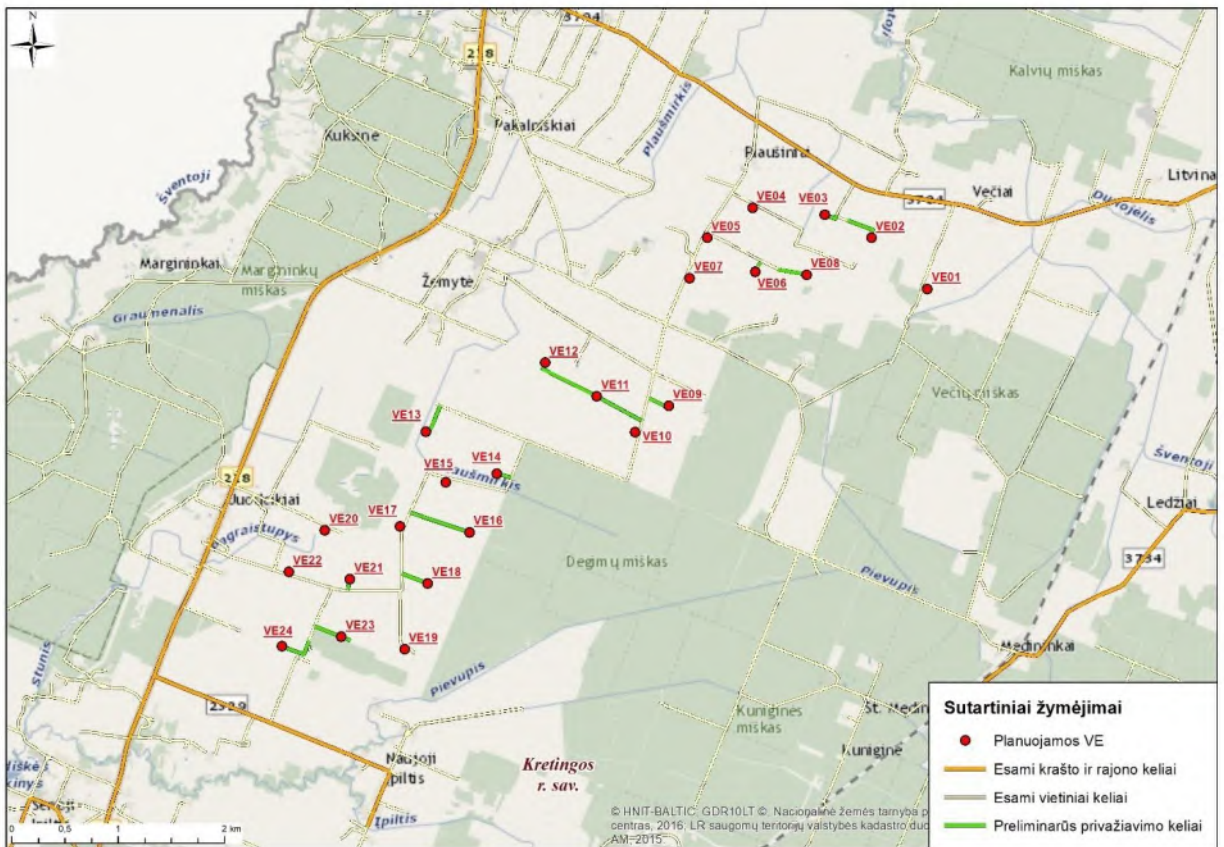
PŪV	Žemės sklypo kad. Nr.	Žemės sklypo plotas, ha	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Naudojimo būdas
VE01	7520/0003:219	33,7000	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE02	7520/0003:281	7,2116	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE03	7520/0003:114	9,9300	Žemės ūkio	-
VE04	7520/0003:121	9,4000	Žemės ūkio	-
VE05	7520/0003:99	5,7000	Žemės ūkio	-
VE06	7520/0003:214	3,6280	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE07	7520/0003:48	2,1600	Žemės ūkio	-
VE08	7520/0003:1	15,1223	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE09	7520/0004:63	7,4768	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE10	7520/0004:19	7,3100	Žemės ūkio	-
VE11	7520/0004:111	17,3500	Žemės ūkio	-
VE12	7520/0004:342	7,3031	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE13	7520/0004:330	6,8277	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE14	7520/0004:341	2,6936	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE15	7520/0004:228	19,3000	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE16	7520/0004:225	10,0000	Žemės ūkio	-
VE17 TP	7520/0004:273	6,2100	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE18	7520/0004:224	11,4000	Žemės ūkio	-
VE19	7520/0004:107	13,2600	Žemės ūkio	-
VE20	7520/0004:31	13,1773	Žemės ūkio	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
VE21	7520/0004:34	5,6600	Žemės ūkio	-
VE22	7520/0004:33	8,1700	Žemės ūkio	-
VE23	7520/0004:160	1,5800	Žemės ūkio	-
VE24	7520/0004:45	20,2400	Žemės ūkio	-

Įgyvendinus PŪV sklypuose atsiras vėjo elektrinės su jų aptarnavimui reikalinga infrastruktūra (privažiavimo keliai, aptarnavimo aikštelės). Skaičiuojamas vienos VE įrengimui reikalingas plotas – apie 0,3 ha. VE įrengimui žemės sklypai bus padalinami, atidalintos žemės sklypo dalies, kurioje bus įrengiama VE paskirtis bus keičiama į „Kitą“. Kitų statinių statyba nenumatoma. Griovimo darbų nenumatoma.

Planuojamų VE generuojama elektros energija požeminiais kabeliais bus pajungta į planuojamą transformatorinę pastotę (2.2.1 pav.) pagal elektros tinklų operatoriaus išduotas prijungimo sąlygas. Kabelinių elektros linijų tiesimui per privačius žemės sklypus bus gauti rašytiniai žemės savininkų sutikimai.



2.2.1 pav. Esama ir planuojama inžinerinė infrastruktūra, preliminarios planuojamų požeminio kabelių trasos.



2.2.2 pav. Preliminari planuojamų privažiavimo prie VE kelių schema.

Planuojant statybą ir eksploataciją, numatoma maksimaliai panaudoti esamus kelius, nuo kurių iki planuojamų VE įrengimo vietų bus įrengti privažiavimai.

Analizuojamuose žemės sklypuose yra įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos. Esant poreikiui, VE statybos metu melioracijos įrenginiai bus perkelti, nepažeidžiant jų naudojimo sistemos.

### 2.3. PŪV pobūdis: produkcija, technologijos, pajėgumai

Planuojama įrengti VE parką elektros energijos gamybai.

Veiklos kategorija pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių<sup>1</sup>:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Pavadinimas
D	35	35.1		Elektros energijos gamyba, perdavimas ir paskirstymas
			35.11	Elektros gamyba

PAV atrankos dokumentas rengiamas ankstyvame planavimo etape, todėl šiuo metu ūkinės veiklos organizatorius nėra nusprendęs, kokio gamintojo vėjo elektrinės bus statomos.

2.3.1 lentelėje pateikiama įvairių VE gamintojų modelių, analizuojamų PŪV įgyvendinimui, techninių-fizinių charakteristikų apžvalga. Sparčiai vystantis atsinaujinančios energijos gamybos technologijoms kuriami didesnės galios VE modelių prototipai, kurie ateityje leistų gaminti didesnius energijos kiekius.

2.3.1 lentelė. Analizuojamų VE modelių pagrindiniai techniniai duomenys

Modelis	VE modelių pavyzdžiai			Apibendrinti vertinami VE fiziniai-techniniai parametrai
	GE 6,0-164	Vestas V172	Siemens Gamesa SG 6,6-170	
Nominali galia, MW	6,0	7,2	6,6	Iki 8,0
Bokšto aukštis, m	161	166	165	161 (triukšmui) 166 (šešėliavimui)
Rotoriaus diametras, m	164	172	170	172 (šešėliavimui)
Bendras VE aukštis, m	243	252	250	iki 252
Garso galia, dBA	107	106,9	107,0	107,0

Projekto įgyvendinimo metu gali būti pasirinkti kiti tuo metu rinkoje prieinami analogiški, panašių charakteristikų skirtingų gamintojų vėjo elektrinių modeliai.

Pagrindiniai numatomi VE įrengimo darbai:

- privažiavimo kelių įrengimo darbai: VE statybos ir eksploatacijos metu bus naudojami esami keliai, nuo kurių iki planuojamų VE projektuojami ir įrengiami nauji žvyro dangos vietinės reikšmės privažiavimo keliai. Privažiavimo kelių įrengimo darbų metu derlingas dirvožemio sluoksnis bus nustumtas į kaupus, sandėliuojamas ir baigus statybos bei įrengimo darbus panaudotas teritorijos formavimui. Esami keliai pagal poreikį bus sustiprinti, t. y. lauko keliai greideriuojami, užlyginamos esamos duobės, atnaujinama žvyro danga, vietinės reikšmės keliai periodiškai prižiūrimi.
- VE statybos ir aptarnavimo aikštelės įrengimas: vienos VE įrengimui reikalingas maždaug 0,3 ha plotas. Aikštelės ribose nukasamas/nustumiamas derlingas dirvožemio sluoksnis į laikino saugojimo vietą. Reikiamame plote iškasama duobė pamatams. Iškastas gruntas sandėliuojamas numatytoje vietoje.
- VE pamatų įrengimas: pamatai monolitiniai, liejami vietoje iš atvežtinio paruošto betono. Į pamatus numatoma montuoti gamyklines detales, prie kurių bus tvirtinami VE bokštai. Pamatų montavimui numatoma pasitelkti mechanizuotas grunto kasimo ir kėlimo priemones. Įrengus pamatus iškasa užpilama anksčiau iškastu gruntu, sutankinama.

<sup>1</sup> 2007 m. spalio 31 d Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus įsakymas Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“.



- VE įrengimas: į statybos vietą atvežami gamykliniai vėjo elektrinių elementai. Ant įrengtų pamatų montuojamas VE bokštas, tvirtinamas rotorius ir mentės.
- kabelių linijų tiesimas ir prijungimas prie elektros tinklų: kabelių linijų klojimas numatomas naudojant mechanizuotą kasimo techniką, iškasant tranšėjas. Tranšėjos dugne paruošti smėlio paklotą. Kabelio linijos pirminiam užpylimui panaudojamas atvežtinis smėlis, likusiam užpylimui naudojamas iškastinis, nuo akmenų išvalytas gruntas.
- statybos darbų zonos sutvarkymas: iškastas likęs gruntas tolygiai paskirstomas teritorijoje suformuojant reikalingo dydžio VE aptarnavimo aikštelę, derlingojo dirvožemio sluoksnio paskleidimas (grąžinimas) aplink aptarnavimo aikštelę.

Transformatorinės pastotės įrengimo darbai analogiški, kaip ir VE įrengimo metu. Bus paruošta transformatorinės pastotės aptarnavimo aikštelė: augalinis sluoksnis aikštelėje nuimamas ir susandėliuojamas, statoma pastotė, visa teritorija po įtampą turinčiais įrenginiais įrengiama iš skaldos, likusi neužstatyta teritorija apželdinama daugiamete, žemaūge, lėtai augančia žole.

#### **2.4. Žaliavų, produktų, cheminių medžiagų ir mišinių naudojimas ir susidarymas; radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, produktų, medžiagų, mišinių ir atliekų kiekis**

Vėjo elektrinių statybai analizuojamuose žemės sklypuose bus naudojami sertifikuoti gaminiai, atitinkantys Europos Sąjungos reikalavimus, o sklypuose atliekami tik atskirų įrenginių sumontavimas, tam reikalingi parengiamieji darbai, vėliau VE eksploatavimo darbai.

Statybos darbų metu (VE, TP, aikštelių, privažiavimo kelių ir kabelių įrengimo darbai) dirbanti technika (transporto priemonės, mechanizmai) naudos dyzelinį kurą. VE aptarnavimo aikštelės įrengimui bus naudojamas žvyras, skalda.

PŪV metu nenumatoma naudoti pavojingų cheminių medžiagų ar preparatų; radioaktyvių medžiagų; pavojingų ar nepavojingų atliekų.

#### **2.5. Gamtos išteklių (gyvosios ir negyvosios gamtos elementų) – vandens, žemės (jos paviršiaus ir gelmių), dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės**

VE įrengimo metu bus atliekami dirvožemio judinimo darbai. Vienos VE įrengimui preliminarus reikalingas plotas – 0,3 ha. Privažiavimo kelių ir aikštelių įrengimo darbų metu derlingas dirvožemio sluoksnis bus nustumtas į kaupus, sandėliuojamas ir baigus statybos bei įrengimo darbus panaudotas teritorijos formavimui.

Kitų gamtos išteklių PŪV metu naudoti nenumatoma.

#### **2.6. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą**

Statybos darbų (VE, TP, aikštelių, privažiavimo kelių ir kabelių įrengimo darbai) metu numatoma naudoti statybinė technika – ekskavatoriai, buldozeriai, kroviniai automobiliai, kiti mechanizmai – naudos dyzelinį kurą (sunaudojimas pagal faktinį poreikį).

Planuojama ūkinė veikla – vėjo elektrinės – skirta elektros energijos gamybai iš atsinaujinančių išteklių (vėjo).

#### **2.7. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro, planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas**

VE statybos metu, įrengiant aptarnavimo aikšteles, privažiavimo kelius, montuojant pamatus gali susidaryti nedideli kiekiai statybinių atliekų.

Visos darbų metu susidaranti statybinės atliekos rūšiuojamos ir saugomos konteineriuose, iki jų išvežimo ir perdavimo atliekų tvarkytojams. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtinta LR AM 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637).

Vykdanat planuojamą ūkinę veiklą atliekų susidarymas nenumatomas.

#### **2.8. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas**

Vykdanat planuojamą ūkinę veiklą gamybinių, buitinių nuotekų nesusidarys.

Lietaus nuotėkos nuo VE aptarnavimo aikštelių nebus surenkamos, natūraliai filtruosios į gruntą.

## 2.9. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija

Įgyvendinant PŪV galimas laikinas ir lokalus oro taršos padidėjimas dėl kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės.

Eksploatacijos metu oro taršos šaltinių nėra. Numatomas netiesioginis teigiamas PŪV poveikis aplinkos orui: vėjo energija yra viena iš atsinaujinančių energijos rūšių, kurios naudojimas mažina iškastinio kuro naudojimą, o kartu CO<sub>2</sub> ir kitų kuro degimo metu išmetamų teršalų emisijas į aplinkos orą. Vertinant energijos ir anglies balansą, vėjo elektrinė turi būti eksploatuojama apie 3–7 mėnesių tam, kad padengtų pilnam gyvavimo ciklui (įskaitant išardymą ir atliekų sutvarkymą) reikalingą energiją ir leistų išvengti nuo 391 iki 828 g CO<sub>2</sub> emisijos vienai pagamintai kWh<sup>2</sup>.

Siekiant išvengti cheminės dirvožemio taršos vykdant statybos darbus turi būti naudojamos techniškai tvarkingos transporto priemonės ir mechanizmai.

## 2.10. Taršos kvapais susidarymas

PŪV neįtakoja taršos kvapais.

## 2.11. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija

Įgyvendinant PŪV galimas triukšmo susidarymas nuo mobilių triukšmo šaltinių – darbus vykdančios technikos, į darbų zoną atvykstančių/išvykstančių transporto priemonių. Šis triukšmo susidarymas bus laikinas ir lokalus – mechanizmų ar įrengimų darbo vietoje, jų darbo metu.

Statybos darbus planuojama vykdyti tik techniškai tvarkingais mechanizmais, kurių skleidžiamas triukšmo lygis neviršys STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (patvirtinta LR AM 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325) nustatytų lauko įrangos leidžiamų garso galios lygių. Triukšmo padidėjimas bus trumpalaikis, epizodiškas (tik mašinų ir mechanizmų darbo metu) ir neturės reikšmingos įtakos aplinkos kokybei. VE įrengimo darbus numatoma vykdyti tik dienos metu (pagal HN 33:2011). Vakaro, nakties metu bei išėiginėmis ir švenčių dienomis šie darbai nebus vykdomi.

Eksploatacijos metu būdingas šios fizikinės taršos susidarymas: triukšmas, šešėliavimas, infragarsas bei elektromagnetinė spinduliuotė.

### 2.11.1. Triukšmas

#### Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas modeliavimo būdu gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – HN 33:2011), pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje:

Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L <sub>AeqT</sub> ), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L <sub>AFmax</sub> ), dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	diena	55	60
	vakaras	50	55
	naktis	45	50

<sup>2</sup> European Wind Energy Association. 2009. Wind energy. The facts. A guide to the technology, economics and future of wind power. Earthscan, London, p. 568

\*Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio ( $L_{dienos}$ ), vakaro triukšmo rodiklio ( $L_{vakaro}$ ) ir nakties triukšmo rodiklio ( $L_{nakties}$ ) apibrėžtyse.

Planuojamos ūkinės veiklos prognozuojamas triukšmas vertinamas pagal HN 33:2011 reglamentuojamus didžiausius leidžiamus triukšmo ribinius dydžius gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą.

### Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo šaltiniai

Įgyvendinant PŪV galimas laikinas ir lokalus triukšmo padidėjimas dėl technikos ir įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis triukšmo padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės. Darbai vykdomi dienos metu.

Eksploatacijos etape triukšmas galimas dėl VE veiklos.

### PŪV triukšmo lygio prognozė

Siekiant išsiaiškinti planuojamų VE triukšmo poveikio zonas atliktas matematinis susidarančių triukšmo lygių sklaidos modeliavimas. Triukšmo modeliavimas atliekamas WindPRO programa (versija 3.5.552). WindPRO modelio skaičiavimai pagrįsti Tarptautinio standarto ISO 9.613-2, Vokietijos standarto ISO 9.613-2, UK ISO 9.613-2, Danijos Aplinkos departamento ir Nyderlandų 1999 m. rekomendacijomis. WindPRO modelis, remiantis triukšmo duomenimis, apskaičiuoja planuojamų vėjo elektrinių triukšmo lygio pasiskirstymą bei nurodžius jautrias triukšmo poveikiui zonas, nustato triukšmo lygį duotų koordinacių taškuose.

Maksimalaus sukeltą triukšmo modeliavimui priimtos šios VE darbo sąlygos:

- vienu metu veikia visos planuojamos VE. Atsižvelgiant į tai, kad projekto vystymui užsakovai gali pasirinkti ir kitą VE modelį nei išvardinti PAV atrankos dokumente triukšmo vertinimui naudojamas blogiausio galimo scenarijaus metodas. T. y. siekiant nustatyti maksimalias vertinamų VE poveikio zonas, triukšmo sklaidos modeliavimui panaudotas mažiausio iš 2.3 skyriuje išvardintų bokšto aukščio modelis, kurio sukeltą triukšmą gali turėti didžiausią poveikį. Triukšmo modeliavimui naudojamas VE modelis GE-6,0-164, kurio bokšto aukštis – 161 m, sukeltą triukšmo lygis – 107,0 dBA.
- skaičiuojamas vėjo greitis – 10 m/s (pagal Vokietijos standartą ISO 9.613-2 „Acoustics -Attenuation of sound during propagation outdoors“). Analizuojamų modelių VE maksimalų greitį ir apkrovimą pasiekia prie 7–10 m/s vėjo greičio, t. y. didėjant vėjo greičiui triukšmo lygis nebesikeičia. Tokiu būdu modeliavimui priimtas maksimalus galimas kiekvieno VE modelio triukšmo lygis;
- garso mažėjimo koeficientas dėl meteorologinių oro sąlygų – 0,0;
- garso silpnėjimo koeficientas dėl žemės paviršiaus efekto – 0,7. Analizuojamoje teritorijoje vyrauja žemės naudmenos: dirbama žemė, pievos, sodai (poringas, sugeriantis paviršius, koeficientas 1), tačiau dalis teritorijų yra padengtos kieta danga (privažiavimo keliai ir kt., atspindintis paviršius, koeficientas 0). Esant mišriam paviršiui koeficiento reikšmės pasirenkamos nuo 0 iki 1. Analizuojamai teritorijai priimtas mišraus paviršiaus slopinimo koeficientas 0,7 atsižvelgiant į tai, kad aplinkoje vyrauja porėtas paviršius, o kietų atspindinčių dangų yra mažiau.

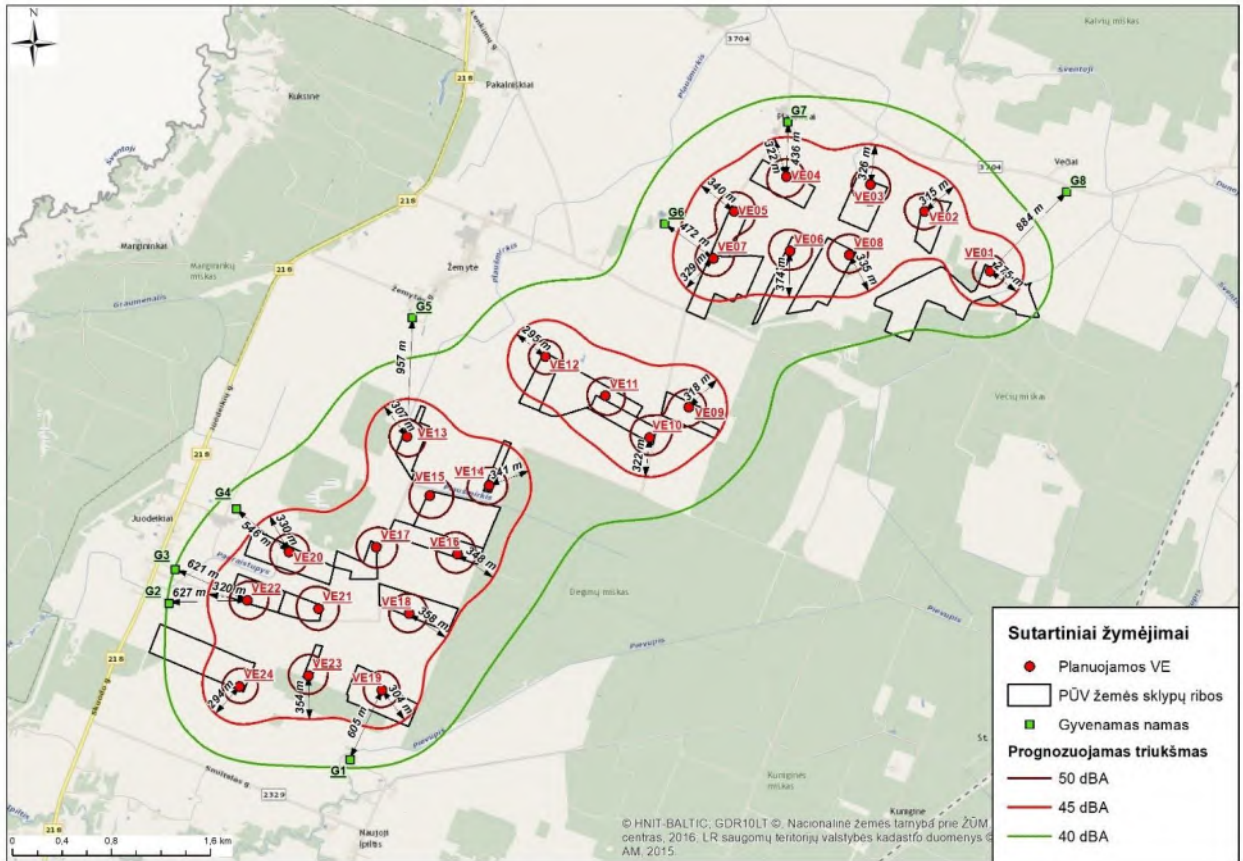
Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai pateikiami 2.11.1 lentelėje ir 3 priede.

2.11.1 lentelė. Apskaičiuoti triukšmo lygiai artimiausių gyvenamųjų sodybų aplinkoje (40 m atstumu nuo gyvenamo pastato arba ties gyvenamojo pastato žemės sklypo riba)

Gyvenamoji aplinka	Nustatyta triukšmo rodiklio vertė, dBA
G1	41,3
G2	40,9
G3	40,7
G4	42,3
G5	37,8
G6	43,8
G7	43,5

Gyvenamoji aplinka	Nustatyta triukšmo rodiklio vertė, dBA
G8	36,5
HN 33:2011 RV nakties metu, dBA	45

Pagal modeliavimo rezultatus 45 dBA triukšmo lygio izolinijos toliausiai susiformuoja apie 275–374 m atstumu nuo VE (2.11.1 pav.).



2.11.1 pav. Prognozuojamo PŪV triukšmo lygio izolinijos.

Iš modeliavimo rezultatų matyti, kad prognozuojamas planuojamų vėjo elektrinių sukiamas triukšmo lygis gyvenamoje aplinkoje (G1–G8) neviršija HN 33:2011 reglamentuojamų ribinių triukšmo verčių gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą.

### Transformatorinės pastotės triukšmo vertinimas

Transformatorinės pastotės generuojamo triukšmo sklaida analizuojamoje teritorijoje apskaičiuota naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) – programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos visos akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai: pramoninis triukšmas (ISO 9613).

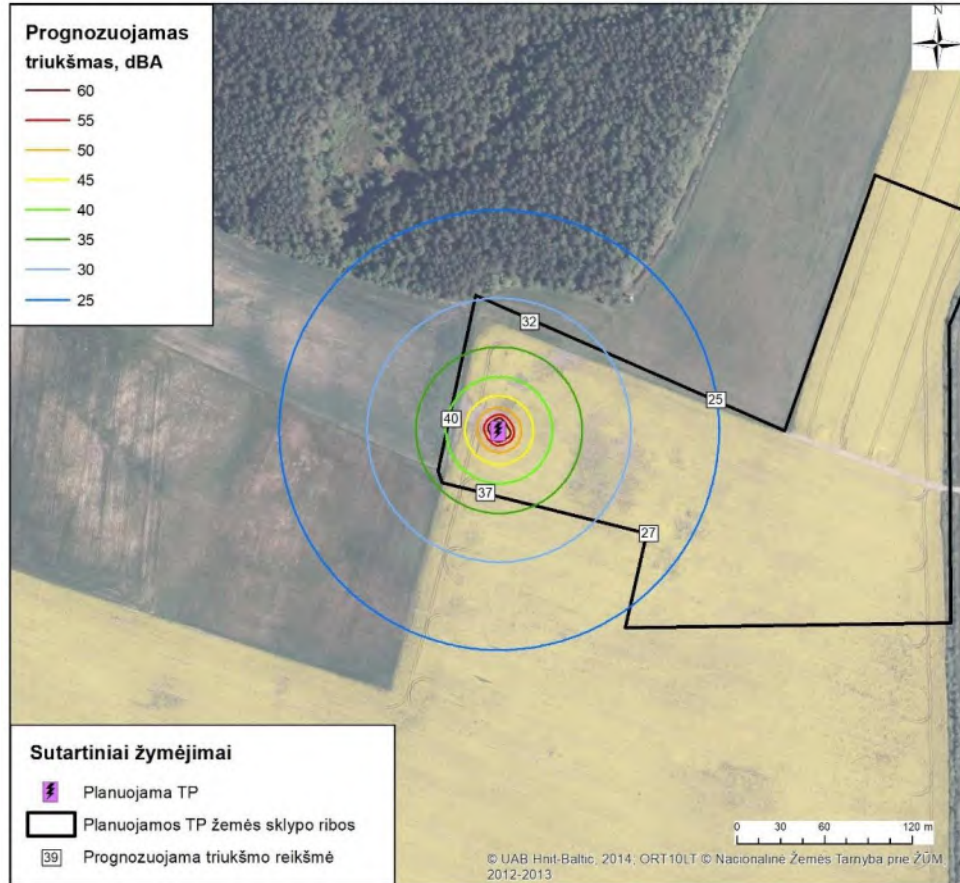
Remiantis Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu (LRS, 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) įvertinti Ldienos, Lvakaro, Lnakties triukšmo rodikliai.

Skaičiuojant triukšmo lygius pagal skaičiavimo metodiką ISO 9613 buvo priimtos šios sąlygos ir rodikliai:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m, receptorių tinklėlio žingsnis – 2 m;

- oro temperatūra +10 °C, santykinis drėgnumas – 70 %;
- žemės paviršiaus tipas pagal garso sugertį – 0,7;
- Planuojamos TP triukšmo slėgio lygis priimtas 65 dB(A) 2 m atstumu, pagal LST EN (IEC) 60076-10 reikalavimus: matavimų metu pilnai apkrautas galios transformatorius neturi viršyti 65 dB(A).

Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai pateikiami 2.11.2 pav.



2.11.2 pav. Prognozuojamas transformatorinės triukšmas.

Didžiausias triukšmo lygis, visais paros laikotarpiais, prie transformatorinei pastotės žemės sklypo ribos sudaro 40 dBA.

Planuojamų transformatorinių pastochių generuojamas triukšmas neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje, visais paros periodais, nei prie analizuojamų sklypų ribų nei artimiausioje gyvenamoje aplinkoje.

### 2.11.2 Šešėliavimas

Vėjo elektrinės, kaip ir kiti aukšti statiniai arba medžiai, esant saulėtam orui, meta šešėlį ant gretimų objektų. Be to, arti vėjo elektrinių, galimas besisukančių sparnų keliamo šviesos mirgėjimo poveikis.

Šešėliavimo poveikio vertinimui Lietuvoje sukurtų ir patvirtintų metodikų ar higienos normų nėra. Kaip leidžiamas šešėliavimo lygis yra priimtas Vokietijos standartų rekomenduojamos leistinos šešėliavimo poveikio normos. Šiuo metu tik Vokietija turi parengusi detalias rekomendacijas ribinėms vertėms ir šešėlių modeliavimo sąlygoms (WindPRO vartotojo instrukcija. Per Nielsen ir kt. Danija. 1 leidimas 2008 sausis).

Didžiausias leidžiamas šešėliavimo poveikis pagal Vokietijos normatyvus yra:

- maksimaliai 30 valandų per metus;
- maksimaliai 30 min per dieną.

Šešėliavimui prognozuoti buvo naudojama WindPro (versija 3.5) programinė įranga, kuri leidžia, dar projektuojant vėjo elektrinių parką, nustatyti, kuriose vietovėse ir kiek valandų per metus galimas šešėliavimo poveikis.

Programa leidžia įvertinti šešėliavimo laiką nurodytose vietose, nustatyti blogiausio scenarijaus šešėliavimo vertes bei perskaičiuoti jas pagal realias meteorologines sąlygas, įvertinant tikėtiną šešėliavimo laiką nurodytose vietovėse. Skaičiuojant tikėtina šešėliavimo laiką atsižvelgiama į:

- a) saulėtų valandų tikimybę kiekvienam mėnesiui;
- b) VE darbo valandų pagal vėjo kryptis laiką;
- c) vėjo krypties ir saulės kritimo kampo skirtumas.

Atsižvelgiant į šiuos parametrus yra nustatomas tikėtinas šešėliavimo valandų skaičius per metus kiekvienoje nurodytoje vietovėje. Šis nustatytas šešėliavimo valandų skaičius per metus neturi viršyti maksimalaus leistino skaičiaus – 30 val. per metus (pagal Vokietijos normatyvus).

Modeliuojant rezultatai su šešėlių mirgėjimo valandomis gaunami kalendoriaus forma, kurioje nurodoma šešėliavimo tiksli data dienomis, paros laikas ir trukmė minutėmis, kiekvienos sodybos teritorijoje. Remiantis šia informacija sudaryti žemėlapiai, kuriuose atvaizduojama šešėliavimo poveikio zona, apribota ribine šešėlių mirgėjimo 30 valandų per metus izolinija.

Siekiant išsiaiškinti ar planuojama ūkinė veikla gali turėti neigiamo poveikio artimiausiai gyvenamai aplinkai ir gyventojų sveikatai šešėliavimo vertinimas atliktas priimant, kad vienu metu veikia visos planuojamos vėjo elektrinės. Modeliavimo programoje reikalingi įvesties duomenys – vėjo elektrinės modelis, aukštis, rotorius skersmuo ir kitos VE techninės charakteristikos įvesti pagal gamintojo pateiktas technines charakteristikas (žr. skyrių 2.2., 2.3.1 lentelė, 4 priedas).

Modeliavimas atliktas vadovaujantis:

- VE išdėstymo koordinatėmis;
- esamų gyvenamųjų pastatų išdėstymo koordinatėmis;
- topografiniu žemėlapiu;
- skaitmeniniu aukščio žemėlapiu;
- sparnuotės diametru;
- VE aukščiu.

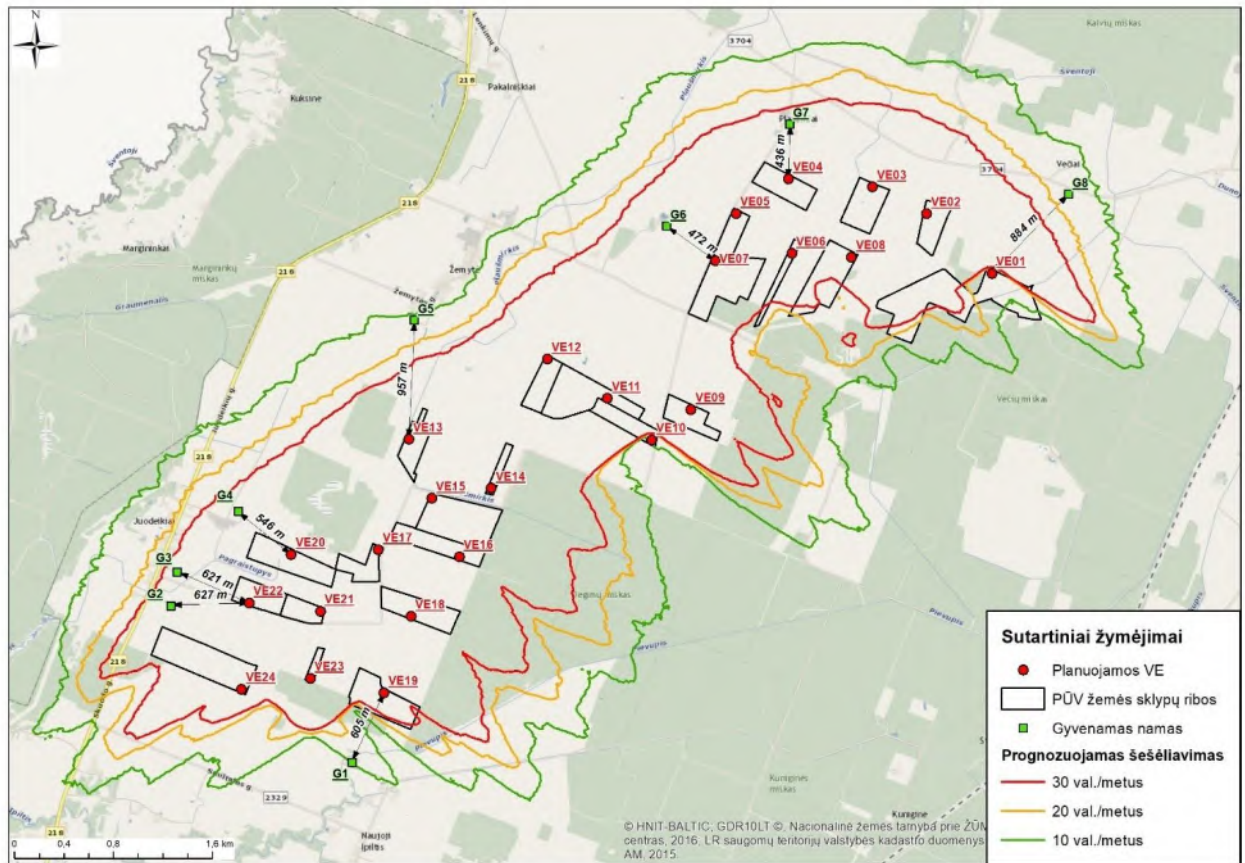
Siekiant išsiaiškinti ar planuojama ūkinė veikla gali turėti neigiamo poveikio artimiausiai gyvenamai aplinkai ir gyventojų sveikatai šešėliavimo vertinimas atliktas priimant, kad vienu metu veikia visos planuojamos vėjo elektrinės. Atsižvelgiant į tai, kad projekto vystymui užsakovai gali pasirinkti ir kitą VE modelį nei išvardinti PAV atrankos dokumente šešėliavimo vertinimui naudojamas blogiausio galimo scenarijaus metodas. T. y. siekiant nustatyti maksimalias vertinamų VE poveikio zonas, šešėliavimo modeliavimui panaudotas VE modelis, sudarytas iš didžiausių 2.3 skyriuje išvardintų parametrų: rotorius diametras – 172 m; bokšto aukštis – 166 m.

### Šešėliavimo modeliavimo rezultatai

Šešėliavimo modeliavimo rezultatai pateikiami 4 priede ir 2.11.2 lentelėje, 2.11.3 pav.

2.11.2 lentelė. VE sukeliama šešėliavimo trukmė artimiausių sodybų teritorijoje

Gyvenamoji aplinka	Nustatyta šešėliavimo trukmė, val./metus
G1	10:41
G2	<b>61:01</b>
G3	<b>40:27</b>
G4	<b>46:26</b>
G5	11:32
G6	<b>95:23</b>
G7	<b>44:22</b>
G8	15:41
RV	30 val. per metus



2.11.3 pav. Prognozuojama planuojamo VE parko šešėliavimo trukmė teritorijoje.

Pagal atliktą VE šešėliavimo trukmės analizę maksimali leistina 30 val. per metus (pagal Vokietijos normatyvus) šešėliavimo trukmė gali būti viršijama gyvenamųjų sodybų G2, G3, G4, G6 ir G7 teritorijoje, todėl šešėliavimo poveikio sumažinimui būtina taikyti mažinimo priemones.

#### VE šešėliavimo mažinimo priemonės

VE gali būti įrengiamas šešėliavimo mažinimo (šešėlio stabdymo – *angl. k. shadow shut-down*) mechanizmas, kurio tikslas yra sumažinti šešėlio mirgėjimą gyvenamoje aplinkoje. Ši sistema intensyviausios saulės valandomis stabdys VE sukimąsi ir leis eliminuoti šešėlių mirgėjimą gyvenamųjų sodybų teritorijose.

VE gamintojas numato šešėliavimo mažinimo kompiuterines programas integravimą į VE kontrolės sistemą. Trys šviesos sensoriai yra montuojami ant VE bokšto taip, kad galėtų nustatyti saulės šviesos intensyvumą ir kritimo kampą. Kontrolės sistema sustabdo VE, kai sensorių išmatuotos reikšmės viršija nurodytas reikšmes (parenkamas pagal vietovės hidrometeorologines sąlygas bei apskaičiuotas bandymų metu). VE automatiškai paleidžiama po to kai ne mažiau kaip 10 minučių apšvietimo sąlygos nebeleidžia susidaryti intensyviai šešėlių mirgėjimui. Tokiu būdu, artimose sodybose bus užtikrinama, kad šešėliavimo laikas neviršytų nustatytų 30 valandų per metus ir nedarytų neigiamo poveikio gyvenamosios aplinkos kokybei.

Vėjo elektrinės darbo kokybės kontrolę vykdo mikroprocesorių sistema. Sensoriai yra prijungiami prie visų VE komponentų ir stebi tokius duomenis kaip vėjo stiprumas bei kryptis, pagal kuriuos yra tikslinamas VE darbo režimas. Tokiu pačiu principu veikia ir „Shadow Shut down“ mechanizmai. Esant sensorių reakcijai į saulės apšvietimo intensyvumą yra įjungiamas VE stabdymo mechanizmas. Sensorių parodymai yra fiksuojami monitoriuose ir perduodami į nuotolinį valdymo pultą, kuriame stebimi visi VE veiklos režimai ir jų pokyčiai. Kaip vienas iš tokių distancinių stebėjimų sistemų pavyzdžių gali būti VE veiklos kontrolei naudojama SCADA sistema.

#### Šešėliavimo modeliavimo rezultatai pritaikius poveikio mažinimo priemones

Pagal atliktą šešėliavimo analizę 30 val. metinė šešėlių mirgėjimo trukmė gali būti viršijama gyvenamųjų sodybų G2, G3, G4, G6 ir G7 aplinkoje (2.11.3 lentelė, 4 priedas). Ši viršijimą įtakoja: sodybų G2, G3 ir G4 aplinkoje – VE20, VE22; sodybos G6 aplinkoje – VE04, VE05, VE07 ir sodybos G7 aplinkoje – VE04, todėl šiose VE

turi būti taikomos šešėliavimo mažinimo priemonės. WindPro modelis neturi galimybių pateikti grafinį modeliavimo rezultatų pritaikius priemones atvaizdavimą ir sudaryti šešėliavimo zonų žemėlapi, todėl 2.11.4 lentelėje ir 4 priede pateikiami tik skaičiavimo duomenys, o šešėliavimo trukmės izolinijų žemėlapis nepateikiamas.

2.11.4 lentelė. VE sukeliama šešėliavimo pritaikius priemones trukmė sodybų teritorijoje

Gyvenamoji aplinka	Nustatyta šešėliavimo trukmė pritaikius priemones, val./metus
G1	10:41
G2	18:18
G3	16:34
G4	23:30
G5	11:32
G6	13:39
G7	24:23
G8	15:41
RV	30 val. per metus

Pagal atliktą šešėliavimo trukmės pritaikius mažinimo priemonės analizę šešėliavimo trukmė gyvenamųjų sodybų teritorijoje (G1–G8) neviršys maksimalaus leistino skaičiaus – 30 val. per metus (pagal Vokietijos normatyvus).

### 2.11.3 Infragarsas

Besisukantis vėjaratis skleidžia infragarsą dėl menčių nepastovių aerodinaminių apkrovų<sup>3</sup>. Kuo didesnis vėjaračio sukimosi greitis, tuo nuo menčių antgalių sklindantis infragarsas yra stipresnis. Daugelio ankstesnių vėjo jėgainių vėjaračiai orientuojami pavėjui – už bokšto, todėl buvo dažnai fiksuojamas žemo dažnio garsas. Šiuolaikinės vėjo jėgainių turbinos beveik visada orientuotos prieš vėją – mentėmis prieš bokštą.

Planuojamos VE yra su priešvėjine sparnuotės įrengimo schema, todėl vėjas pirmiau teka pro sparnuotę, paskui pro generatorių, tad sparnuotę pasiekia nesutrikdytas oro srautas ir taip išvengiama infragarso susidarymo (SWECO<sup>4</sup>).

VE veiklos metu infragarsas gali būti skleidžiamas dėl tų pačių priežasčių kaip ir aukštesnio dažnio triukšmas bei gali būti mechaninės ir aerodinaminės kilmės. Vertinant VE sukiamą infragarsą, kyla sunkumų jį atskiriant nuo esamo infragarso lygio sukeliama paties vėjo.

Vokietijoje ir kitose Europos šalyse nebuvo nei vieno atvejo, kad VE projektas būtų sustabdytas dėl neatitikimo infragarso ir žemo dažnio garso reikalavimams (SWECO). Taip pat nebuvo nei vieno atvejo, kad veikiančios VE būtų viršiję nustatytus infragarso ribinių dydžių reikalavimus. Europos šalyse VE sukiamas infragarsas ir žemo dažnio garsas nekelia diskusijų, nes kompetentingų ekspertų yra nustatyta, kad šiuolaikinės VE skleidžia tik nereikšmingo stiprumo infragarsą.

Lietuvoje infragarso ir žemadažnio garso ribinius dydžius nustato Lietuvos higienos norma HN 30:2018 „Infragarsas ir žemadažnis garsas: ribiniai dydžiai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“ ir taikoma infragarso ir žemadažnio garso poveikiui visuomenės sveikatai vertinti.

Lietuvos Respublikoje nėra nustatyti infragarso ir žemo dažnio garsų sklidimo prognozavimo (modeliavimo) metodai. Infragarsą galima tik išmatuoti veikiant VE parkui. VE sukeliama infragarso prognozavimą galima daryti tik vertinant literatūros šaltinių duomenis ir informaciją. Vokietijoje, Anglijoje atlikti matavimai parodė,

<sup>3</sup> J. Mažuolis. Vėjo jėgainių keliamo triukšmo bei apsaugos priemonių tyrimas ir vertinimas, daktaro disertacija, VGTU, 2013.

<sup>4</sup> SWECO. Vėjo energetikos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas. Galutinės ataskaita. Sut. Nr. SMLPC 2013/06/13007.



kad VE sukeliama infragarso ir žemo dažnio garsai yra gerokai žemesni nei žmogaus girdimumo slenksčio riba, todėl nesukelia neigiamo poveikio visuomenės sveikatai<sup>5</sup>.

Kaip nurodoma publikacijoje<sup>6</sup>, esant labai stipriam vėjui infragaras 100–250 m nuo VE buvo registruojamas <70 dB(A) infragarso stiprumas. Esant normalioms vėjo sąlygoms jis buvo 50 dB(A). Natūralus infragarso fonas esant stipriam vėjui (priklausomai nuo vietovės) taip pat yra maždaug toks pats kaip VE skleidžiamas infragaras.

Lenkijoje Zagorze atlikti VE infragarso tyrimai vėjo elektrinių parke su 15 Vestas V80 turbinomis, parodė, kad 100 m atstumu nuo turbinų G-svertinis garso lygis siekė 75 dBG. Kitas tyrimas Ontario mieste parodė, kad 60 m atstumu nuo 1,5 MW galios VE garsas siekia 80 dBG, o už 300 m – 67 dBG. Teigiama, kad mažesnis už žmogaus jutimo slenkstį infragarso lygis pasiekiamas per 100 m nuo pavienės VE, o 19 VE infragaras žmonėms neįjuntamas jau už 400 m. Didesnio kaip 3,0 Hz dažnio tonai greitai silpnėja didėjant atstumui nuo infragaršą skleidžiančio objekto, todėl tostant nuo šaltinio greičiausiai susilpnėja didesnio dažnio infragarso bangos.

Tačiau kaip nurodoma leidinyje<sup>7</sup>, moksliniais tyrimais buvo nustatyta, kad stiprus 50–80 Hz dažnio triukšmas gali sukelti krūtinės paviršiaus rezonansinį vibravimą. Buvo nustatyta, kad mažos kūno masės asmenims infragaras sukelia didesnę kūno paviršiaus vibraciją, tačiau nebuvo įrodyta, kad infragarso sukelta kūno paviršiaus vibracija pereitų į vidaus organus ir sukeltų kokius nors susirgimus. Vis dėlto, konstatuotas subjektyvių nemalonių pojūčių ryšys su kūno paviršiaus vibracija. Teigiama, kad žmonių psichologinis atsakas į žemo dažnio garsus (nemalonūs erzinantys pojūčiai) kyla ne tik dėl atitinkamo klausos atsako į žemo dažnio garsus, bet ir dėl sukeltos vibracijos.

Literatūroje nurodoma, kad infragaras, net jeigu nėra girdimais, sukelia fiziologinę reakciją, panašią į stresą. Yra aprašytas taip vadinamas VE sindromas, pasireiškiantis nuo VE kenčiantiems žmonėms, lydymas vidinio pulsavimo jausmo, nervinio drebulio, nerimo, baimės, tachikardijos, pykinimo ir kt. simptomų<sup>8</sup>. Pabrėžtina, kad minėtieji simptomai nėra būdinti išimtinai VE sukeliama stresui, bet ir bet kurios kitos kilmės stresui ir nėra specifiski infragarso ar žemo dažnio garsų poveikiui.

Savijautos sutrikimai gali atsirasti tik tada, kai žmonių buvimo vietose infragaras viršija 120 dB lygį. Tačiau tokio stiprumo infragarso VE nesukelia. Nustatyta, kad natūralus infragarso fonas esant stipriam vėjui (priklausomai nuo vietovės) yra maždaug toks pats kaip VE skleidžiamas infragaras<sup>9</sup>.

2019 m. Suomijos mokslininkai atliko beveik metus trukusius infragarso matavimus šalia veikiančio VE parko<sup>10</sup>. Šiuo tyrimu buvo siekiama nustatyti, ar infragaras turi poveikį gyventojų sveikatai. Tyrimo metu kartu buvo atlikta ir gyventojų apklausa siekiant išsiaiškinti vyraujančius simptomus; provokacinį eksperimentą su turinčiais simptomų ir jų neturinčiais gyventojais (psichoakustinis ir psichofiziologinis vertinimas). Ilgalaikiai triukšmo matavimai parodė, kad VE parko aplinkoje vidutinis triukšmo ir infragarso lygis padidėjęs ir prilygsta vidutiniam miesto aplinkos triukšmo lygiui. Gyventojų juntami simptomai, intuityviai siejami su infragarso poveikiu, labiau paplitę tarp gyventojų, gyvenančių < 2,5 km nuo VE parko. Daugumą simptomų (irzlumą, skausmus, prastą miegą ir pan.) gyventojai siejo su girdimu triukšmu, vibracijomis ir elektromagnetine spinduliuote. Atliekant eksperimentus nustatyta, kad simptomus turintys gyventojai neatskyrė infragarso triukšmo pavyzdžiuose ir triukšmo su infragaru pavyzdžiai jų netrikdė labiau nei simptomų neturinčių gyventojų. Fiziologinių parametrų matavimai parodė, kad nėra jokio ryšio tarp VE skleidžiamo triukšmo ar infragarso ir širdies ritmo, odos savybių ir kitų organizmo fiziologinių parametrų.

<sup>5</sup> Vėjo jėgainių vystymas ir veiksniai, galintys daryti neigiamą poveikį. Klaipėdos visuomenės sveikatos centro Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyr. specialistė Inga Šopaitė, www.klaipedosvsc.lt, 2010-07-01

<sup>6</sup> Wind Turbine Noise, Infrasound and Noise Perception. Anthony L. Rogers, Ph.D. Renewable Energy Research Laboratory University of Massachusetts at Amherst. January 18, 2006

<sup>7</sup> Evaluation of the Scientific Literature on the Health Effects Associated with Wind Turbines and Low Frequency Sound

<sup>8</sup> Public Health Effects of Siting and Operating Onshore Wind Turbines, 2013. Publication of the Superior Health Council No. 8738

<sup>9</sup> Bedard, A. J., T. M. George. 2000. Atmospheric Infrasound. Physics Today 53 (3): 32–37.

<sup>10</sup> Panu Maijala et al. Infrasound Does Not Explain Symptoms Related to Wind Turbines, 2020

Jokių tiesioginio poveikio įrodymų nenustatyta nei tarp simptomus patiriančių, nei tarp jų neturinčių gyventojų grupių.

Įvertinus mokslinius tyrimus bei duomenis, nėra nustatyta, kad VE skleidžiamas žemo dažnio garas ir infragarsas turi poveikį žmonių sveikatai ar psichinei būklei.

#### 2.11.4 Elektromagnetinis laukas

Remiantis Vėjo energetikos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimo galutinės ataskaitos duomenimis<sup>11</sup> vėjo elektrinių atveju aktualus yra žemo dažnio elektros srovės sukuriamas elektromagnetinis laukas (EML). Planuojamų VE generuojama elektros energija požemiais kabeliais bus pajungta į naujai projektuojamą transformatorinę pastotę. Kabeliu tekėdama srovė sukuria silpną magnetinį lauką.

Veikiant vėjo elektrinei elektromagnetinis laukas susidaro tik greta aukštos įtampos elektros transformavimo ir perdavimo įrenginių bei greta elektros generatoriaus, kurie analizuojamu atveju būtų 164–167 m aukštyje.

Pilna galia veikiantys 6,0–8,0 MW galios generatoriai sukuria vadinamojo pramoninio dažnio (>0–300 Hz) elektromagnetinį lauką. Kadangi VE generatoriai sumontuojami 161–166 m aukštyje, įžemintose metalinėse gondolose, EML elektrinio lauko stipris, kuris kinta pagal kubinę atstumo priklausomybę, visiškai neturės poveikio gyvenamajai aplinkai, nes neviršys HN 104:2011 leistinos normos – 1 kV/m ir nesieks gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpose reglamentuojamų verčių – 0,5 kV/m.

EML tyrimai buvo atliekami Ontario (Kanada) įrengtame VE parke<sup>12</sup>. EML išmatuotas prie 15-os Vestas 1,8 MW modelio VE. Tyrimas buvo atliekamas siekiant charakterizuoti EML (magnetinę dedamąją) veikiančių VE gretimybėje ir nustatyti ar sukuriamas magnetinis laukas gali turėti poveikio visuomenės sveikatai. Matavimai buvo atliekami nuo 0 iki 500 m atstumu nuo VE, atsižvelgiant į 3 eksploatacijos sąlygas: VE veikiant pilnu pajėgumu (prie didelio vėjo greičio), VE veikiant, bet negeneruojant energijos (mažas vėjo greitis) ir VE išjungta.

Matavimai atlikti neveikiant VE (kai VE buvo išjungta) buvo priimti kaip foniniai aplinkos EML duomenys. Nustatytos vertės sudarė apie 0,3 mG (miligausiai, 1 mG = 0,1  $\mu$ T<sup>13</sup>) nepriklausomai nuo atstumo iki VE. Aukštesnės vertės (vidutinė 0,9 mG, maksimali – 1,1 mG) buvo nustatytos prie VE pagrindo tiek prie mažo, tiek prie didelio vėjo greičio, bet kaip ir tikėtasi pagal fizikos dėsnius šie lygiai staigiai mažėjo didėjant atstumui nuo VE ir iki foninio lygio sumažėjo per 2 metrus nuo VE pagrindo. Išmatuotų EML verčių skirtumo nebuvimas kai turbina dirba prie mažo vėjo greičio (negaminama energija) ir didelio vėjo greičio (gaminama energija) aiškinamas tuo, kad EML lygi įtakoja ne pagaminamos elektros energijos kiekis, tačiau veiklai ir aptarnavimui sunaudojamas elektros energijos kiekis.

Remiantis Kanadoje atliktų tyrimų duomenimis, greta VE gali būti iki 0,11  $\mu$ T dydžio EML magnetinio lauko tankio vertės, kurios jau 2 m atstumu nuo VE sumažės iki 0,03  $\mu$ T. Pagal HN 104:2011 leistinas EML magnetinio srauto tankis gyvenamojoje aplinkoje yra 40  $\mu$ T, patalpoje – 20  $\mu$ T.

#### 2.12. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija

PŪV neįtakos biologinės taršos (patogeninių mikroorganizmų, parazitinių organizmų) susidarymo.

#### 2.13. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija

Ekstremalūs įvykiai galintys kilti vėjo elektrinių parko eksploatacijos metu ir galintys turėti įtakos aplinkai ir aplinkiniams gyventojams yra avarijos, susijusios su mechaniniu elektrinių konstrukcijų pažeidimu, galinčiu sukelti elektrinių bokštų griūtį arba menčių nukritimą, viršutinės bokšto dalies kartu su mentėmis ir rotoriumi

<sup>11</sup> SWECO. Vėjo energetikos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių rekomendacijų parengimas. Galutinės ataskaita. Sut. Nr. SMLPC 2013/06/13007.

<sup>12</sup> McCallum LC, Whitfield Aslund ML, Knopper LD, Ferguson GM, Ollson CA. Measuring electromagnetic fields (EMF) around wind turbines in Canada: is there a human health concern? Environmental Health. 2014;13:9. doi:10.1186/1476-069X-13-9.

<sup>13</sup> pagal <http://www.magneticsciences.com/EMF-health/>

nugriuvimą ir panašias mechanines avarijas, galinčias sutrikdyti aplinkinių gyventojų normalias darbo ir gyvenimo sąlygas.

Mechaninę vėjo elektrinės bokšto griūtį galėtų sukelti gamtiniai ir antropogeniniai veiksniai. Prie gamtinių veiksnių reikėtų priskirti tokius meteorologinius reiškinius, kaip uraganai, tornado, stiprios liūtys, apledėjimas.

LR galiojantys normatyviniai dokumentai įpareigoja projektuose naudoti maksimalias reikšmes ir taip apsaugoti nuo galimų statybinių konstrukcijų deformacijų, galinčių išsukti avarijas ir griūtis. Siekiant užtikrinti saugią VE eksploataciją modeliai pasirenkami atsižvelgiant į vietovės klimatinės sąlygas.

Pati planuojama ūkinė veikla ekstremaliųjų įvykių tikimybės niekaip neįtakoja.

#### **2.14. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai**

Planuojamos ūkinės veiklos eksploatacijos metu rizika žmonių sveikatai susijusi su fizikine tarša: padidėjusiu triukšmo lygiu ir šešėliavimu dirbant VE.

Pagal atliktus triukšmo sklaidos vertinimo rezultatus nustatyta, kad VE sukeliama triukšmo lygiai gyvenamoje aplinkoje neviršys visuomenės sveikatos saugos teisės aktais nustatytų leidžiamų gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje ribinių dydžių.

Pagal atliktą šešėliavimo analizę planuojamo vėjo elektrinių parko šešėliavimo trukmė, pritaikius poveikio mažinimo priemones, artimiausių gyvenamųjų sodybų aplinkoje neviršys maksimalaus leistino skaičiaus – 30 val. per metus (pagal Vokietijos normatyvus).

Statybos metu galimas triukšmas ir oro tarša nuo veikiančių statybos mechanizmų, tačiau šis poveikis bus lokalus ir trumpalaikis.

Lietuvos Respublikos 2019 m. birželio 6 d. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XII-2166 (toliau – Specialiosios sąlygos) 2 priedas, 48.4 punktą, nurodo, kad vėjo elektrinės, kurių įrengtoji galia 2 MW ir didesnė nustatytas sanitarinės apsaugos zonos dydis 440 metrų. Planuojamai ūkinei veiklai nustatytos SAZ ribos bus tikslinamos atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.

#### **2.15. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose. Veiklos sukelti nepatogumai**

Planuojama ūkinė veikla numatoma žemės ūkio paskirties žemės sklypuose. PŪV vystymui žemės sklypai bus padalinti, atidalintoje žemės sklypo dalyje VE statybai bus pakeista žemės paskirtis. Likusioje žemės sklypo dalyje veiklos apribojimai nenumatomi.

Statybos darbų etape kitų veiklų vystymui nepatogumų ir trukdžių (pvz. dėl galimų transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimų ar kt.) nenumatoma.

Analizuojamoje teritorijoje yra planuojamas kelių atsinaujinančios energijos projektų vystymas. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius numato įrengti iki 400 MW galios saulės šviesos elektrinių (toliau – SE) parką (2.15.1 pav.), kurio įrengimui apie 768 ha žemės ploto teritorijoje Skuodo rajone, Lenkimų sen., Aplinkos apsaugos agentūra 2022-05-10 raštu Nr. (30.2)-A4E-5458 priėmė teigiamą atrankos dėl PAV išvadą – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Saulės elektrinių parko techninio projektavimo metu bus parenkamas tinkamas saulės modulių sekcijų tarpusavio ir vėjo elektrinių išdėstymas tuose pačiuose žemės sklypuose, siekiant užtikrinti tinkamus saulės spindulių kritimo kampus metų eigoje, generuoti maksimalius saulės energijos kiekius.

Suminio planuojamų saulės elektrinių ir planuojamų VE parkų poveikio vertinimas netikslingas, nes saulės elektrinės nesukelia vėjo elektrinėms būdingų fizikinių veiksnių, tokių kaip triukšmas, šešėliavimas, kurie galėtų turėti suminio poveikio visuomenės sveikatai ar kitiems aplinkos komponentams.

Gretimose teritorijose yra veikiančių VE:

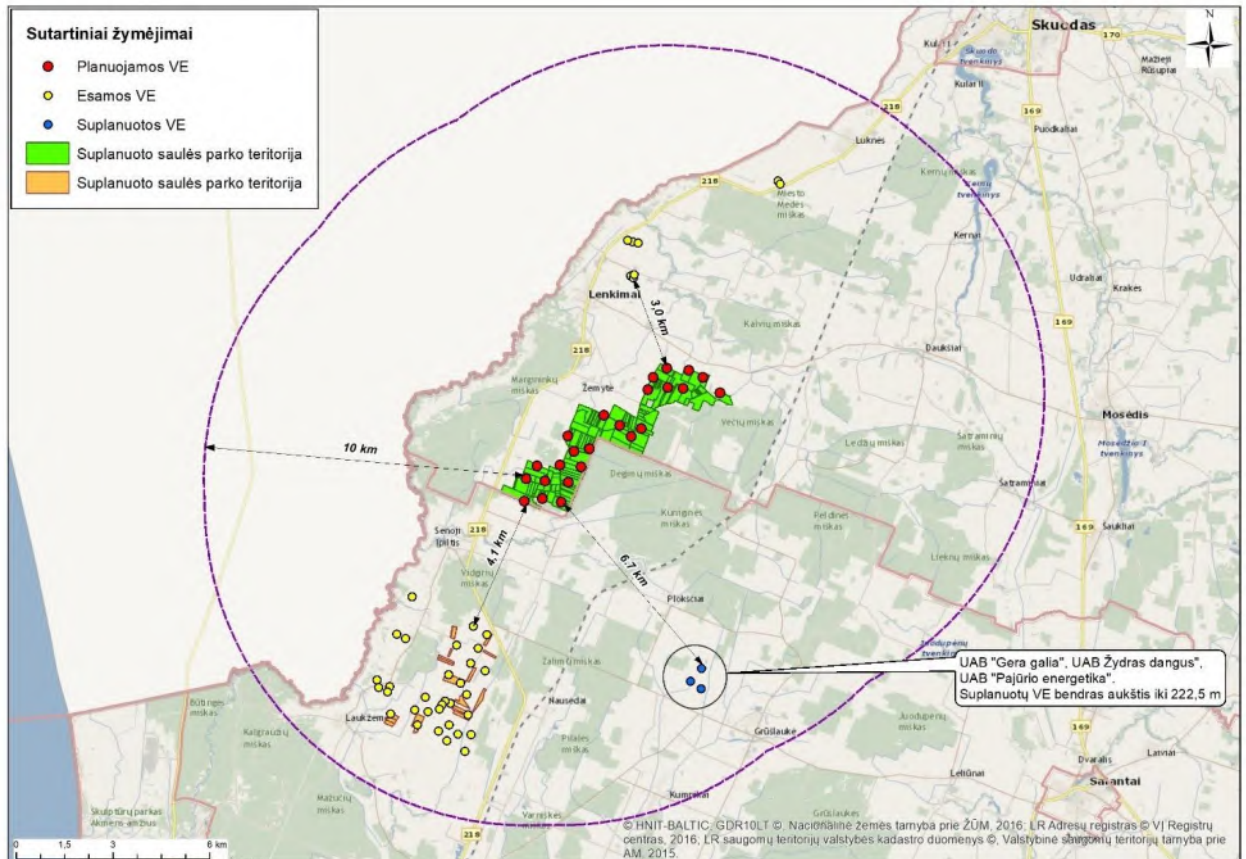
- apie 3,0 km į šiaurę nuo PŪV vietos veikia UAB „RITVIDA“ Lenkimų naudotų daniškų vėjo elektrinių Bonus 95 kW parkas,

- apie 4,1 km į pietvakarius nuo PŪV vietos veikia UAB „Renega“ priklausantys du vėjo elektrinių parkai: Benaikių vėjo elektrinių parke sumontuotos šešios Vestas V100 2,75-3MW tipo vėjo elektrinės, galingumas –

16 MW bei 34 MW galios vėjo elektrinių parkas „Benaičiai–1“, kuriame sumontuota septyniolika Enercon-E82 2 MW vėjo elektrinių.

6,7 km į pietus nuo planuojamų VE yra suplanuotas trijų VE parkas, kuriam Aplinkos apsaugos agentūra 2020-05-14 raštu Nr. (30.2)-A4E-3983 priėmė atrankos dėl PAV išvadą: UAB „Gera galia“, UAB „Žydras dangus“, UAB „Pajūrio energetika“ PŪV – trijų vėjo elektrinių įrengimui Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Grūšlaukės k. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Greta veikiančio UAB „Renerga“ VE parko yra suplanuotas saulės šviesos energijos parkas, kuriam Aplinkos apsaugos agentūra 2021-08-04 raštu Nr. (30.2)-A4E-9052 priėmė atrankos dėl PAV išvadą: UAB „Renerga“ planuojamai ūkinei veiklai – iki 62 MW instaliuotos galios saulės elektrinių parko įrengimo apie 86 ha žemės ploto teritorijoje, Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Žynelių k, Sūdėnų k., Pelėkių k, Benaičių k. poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.



### 3.2.3 pav. PŪV teritorija gretimų VE parkų atžvilgiu.

Atsižvelgiant į veiklos specifiškumą gretimoje aplinkoje veikiančių VE ir planuojamų VE pagrindiniai suminio poveikio aspektai yra:

- triukšmo ir šešėliavimo suminis poveikis: pagal atliktus analogiškus vertinimus triukšmas iki gyvenamai aplinkai nustatytų ribinių verčių nuslopsta už 300–400 m atstumu nuo VE, priklausomai nuo instaliuoto VE modelio techninių charakteristikų, triukšmingumo, aplinkos sąlygų. Atsižvelgiant į 3,0–4,1 km atstumą tarp gretimoje aplinkoje veikiančių ir planuojamų VE triukšmo ir šešėliavimo suminis poveikis mažai tikėtinas, todėl šio poveikio vertinimas netikslingas.

- kraštovaizdis. VE yra aukštybiniai statiniai, kurių bendras aukštis (bokštas + sparnai) sparnui esant aukščiausiajame taške gali siekti iki 252 m, jie bus matomi iš toli. Tačiau nuo planuojamų VE iki kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų yra daugiau kaip 19 km. Toks nuo esančių ar planuojamų VE parkų yra pakankamas, kad suminis vizualinis poveikis kraštovaizdžiui nebūtų reikšmingas.

- gyvoji gamta: poveikis paukščiams, šikšnosparniams. Pagal 2020 metais (2020-11-18) išleistas Europos komisijos rekomendacijas vėjo energetikos vystymui yra rekomenduojama vertinti suminį panašių veiklų poveikį gyvūnijai ir kitiems aplinkos komponentams. Poveikis paukščiams, šikšnosparniams, kai įrengiami

keletas VE parkų gretimai gali turėti neigiamą poveikį net ir tuo atveju, jei atskirai vertintuose parkuose toks poveikis nebuvo numatytas. Keleto VE parkų įrengimas greta vienas kito gali turėti suminių poveiki dėl didesnės mitybines teritorijos praradimo, kliūties vengimo efekto, pailgėjusių perskridimo ir migracijos atstumo; laikino apsistojimo vietų poilsiui praradimo, vengimo. Gretimai (iki 2 km nuo VE) perinčioms jautrioms VE poveikiui paukščių rūšims sumažėja nekonfliktinių teritorijų, padidėja rizika žūti gyvūnams dėl VE veiklos. Analizuojamu atveju iki veikiančio UAB Renerga VE parko yra 4,1 km atstumas, tarp esamo ir planuojamo parkų išterpia Vidgirių miškas, todėl suminis poveikis mažiau tikėtinas. 3 km atstumu į šiaurę nuo PŪV teritorijos esantį VE parką sudaro mažos galios apie 18 m rotoriaus skersmens VE. Reikšmingas suminis poveikis mažai tikėtinas.

- kiti aplinkos komponentai: tokiems aplinkos komponentams kaip dirvožemis ir žemės gelmės, paviršinis ir požeminis vanduo, kultūros vertybės galimas poveikis yra lokalus, VE pamatų įrengimo vietoje, todėl suminis poveikis gretimoje aplinkoje įrengiant keletą VE parkų mažai tikėtinas.

## 2.16. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas

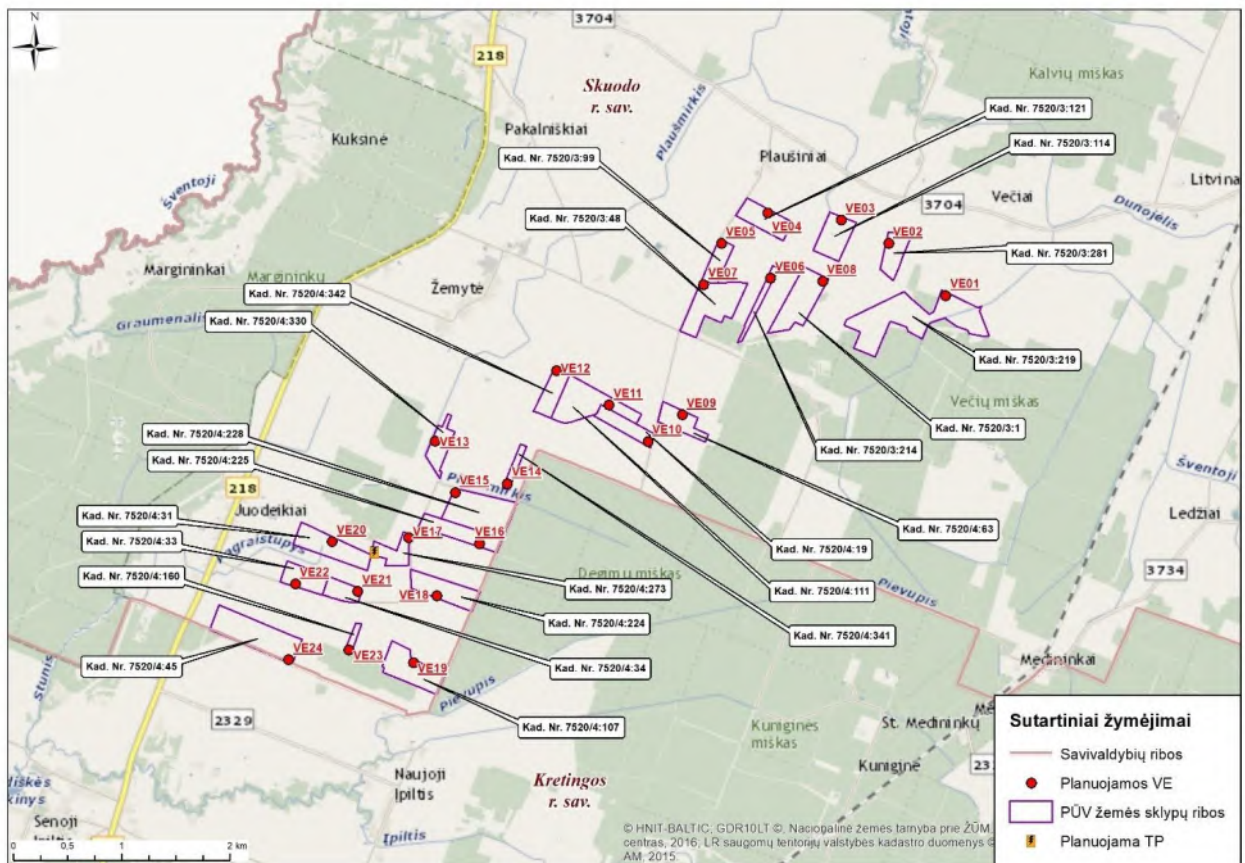
PŪV įgyvendinimo etapai ir preliminarūs terminai:

- numatoma užbaigti projektavimo darbus per 2023 metus;
- statybos etapas – 2024–2025 metais. Eksploatacijos pradžia: iki 2025 metų.

## 3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

### 3.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

PŪV vystymo galimybės analizuojamos žemės sklypuose kad. Nr. 7520/0003:219, 7520/0003:281, 7520/0003:114, 7520/0003:121, 7520/0003:99, 7520/0003:214, 7520/0003:48, 7520/0003:1, 7520/0004:63, 7520/0004:19, 7520/0004:111, 7520/0004:342, 7520/0004:330, 7520/0004:341, 7520/0004:228, 7520/0004:225, 7520/0004:273, 7520/0004:224, 7520/0004:107, 7520/0004:31, 7520/0004:34, 7520/0004:33, 7520/0004:160, 7520/0004:45 esančiuose Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių, Palegijos, Žemytės, Juodeikių kaimuose. Planuojamų žemės sklypų ribos ir VE juose išdėstymo schema pateikiama 3.1.1 paveiksle.



3.1.1 pav. PŪV vietos situacinė schema.

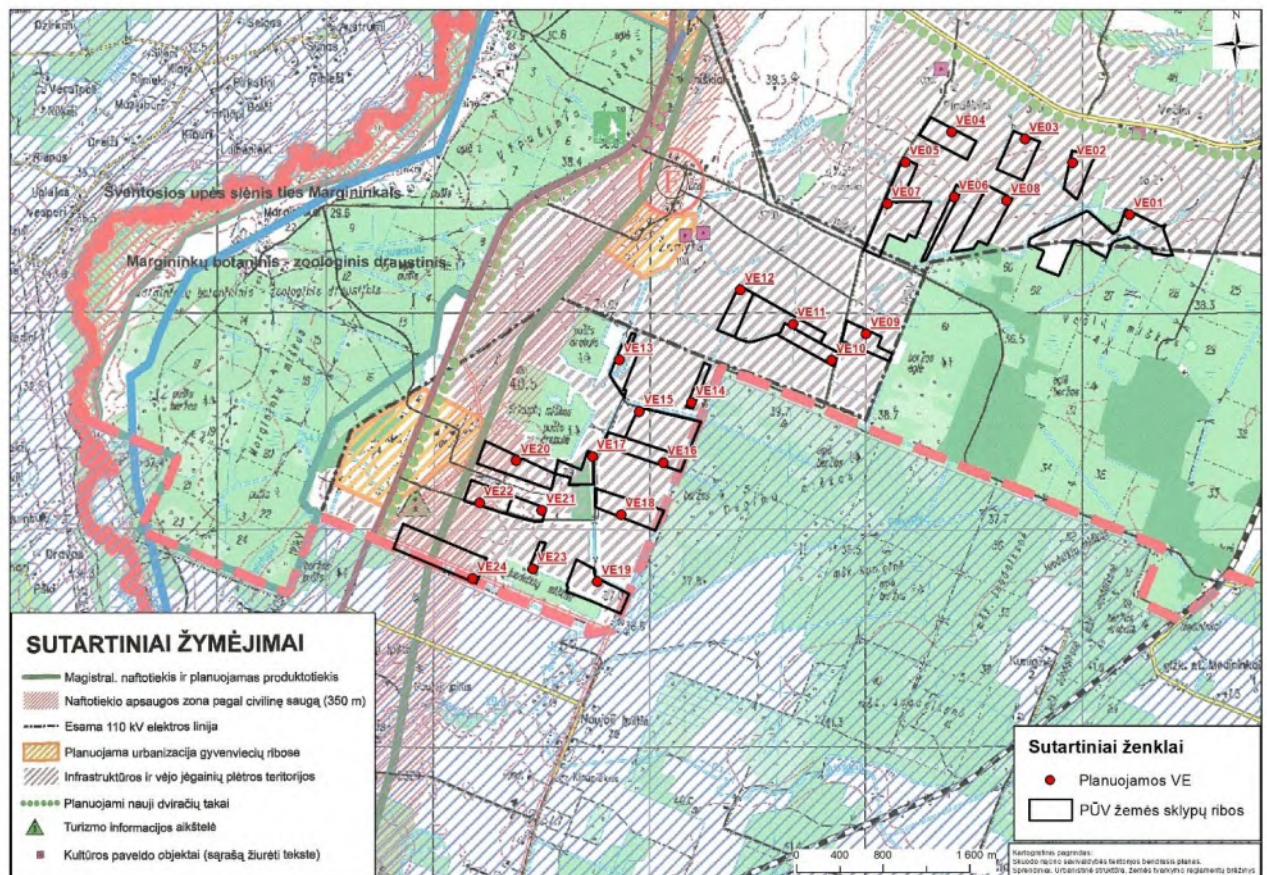
Elektros transformatorinę pastotę planuojama statyti Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių kaime esančiame žemės sklype kad. Nr. 7520/0004:273.

Žemės sklypai, kuriuose planuojama įrengti VE ir elektros TP nuosavybės teise priklauso fiziniams ir/arba juridiniams asmenims, su kuriais planuojamos ūkinės veiklos organizatorius numato sudaryti ilgalaikes žemės nuomos sutartis.

Žemės sklypų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (su nuasmenintais duomenimis) pateikiami 2 priede.

### 3.2. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

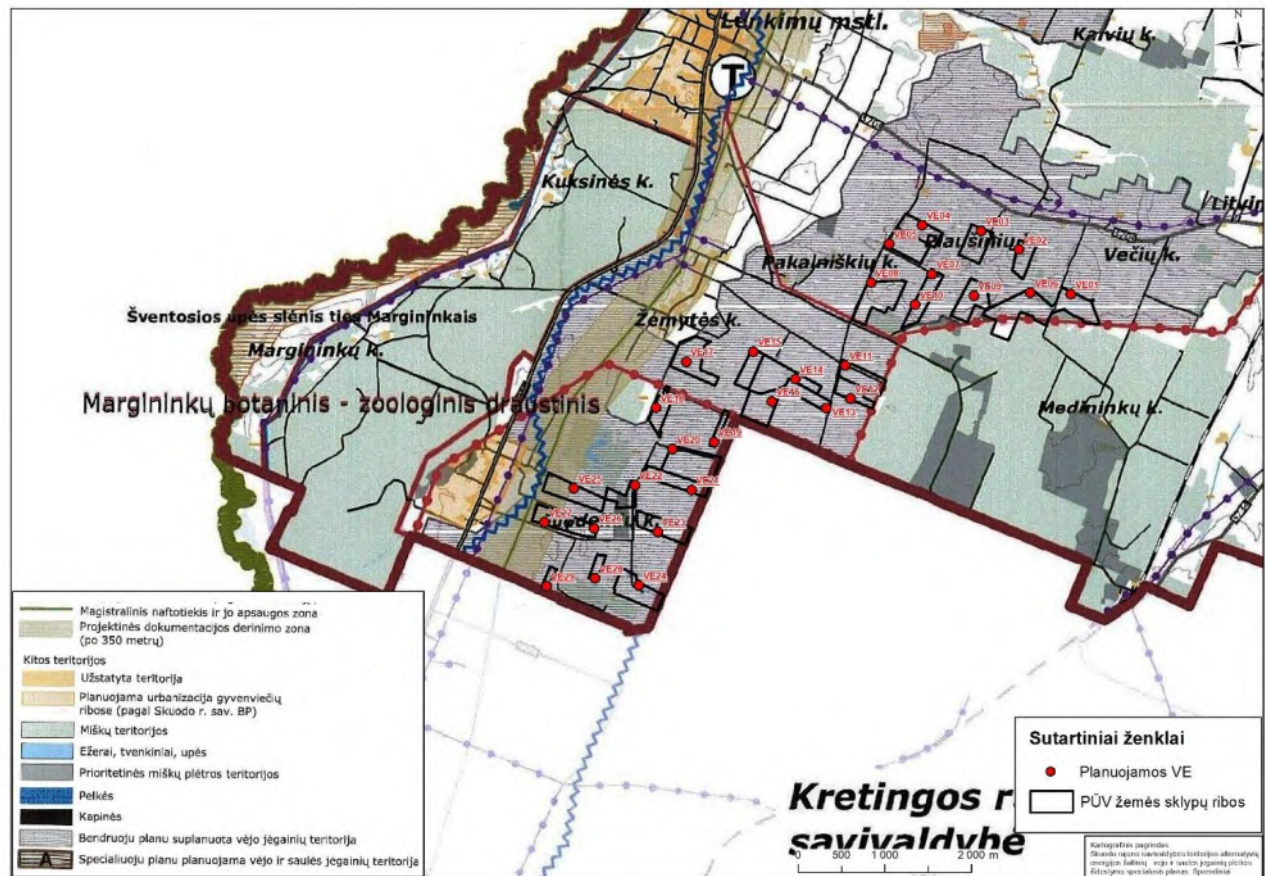
PŪV numatoma žemės ūkio paskirties žemės sklypuose. Pagal Skuodo rajono teritorijos bendrojo plano (patvirtintas Skuodo rajono savivaldybės tarybos 2009 m. lapkričio 26 d sprendimu Nr. T9-217) sprendinius analizuojamos VE įrengimo vietos patenka į infrastruktūros ir vėjo jėgainių plėtros teritorijų zoną. PŪV vieta Skuodo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano urbanistinės struktūros, žemės tvarkymo reglamentų konkretizuotų sprendinių atžvilgiu pateikiama 3.2.1 pav.



3.2.1 pav. Analizuojamos teritorijos funkcinės zonos.

Skuodo rajonui yra parengtas ir 2015 m. gegužės 25 d. Skuodo rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. A1-363 patvirtintas „Skuodo rajono savivaldybės alternatyvių energijos šaltinių – vėjo ir saulės jėgainių plėtros išdėstymo specialusis planas“. Šis planas numato galimybę nustatytose teritorijose planuoti veiklą ir rengti teritorijų planavimo dokumentus ar techninius projektus pagal galiojančius teisės aktus, kurių pagrindu būtų statomi saulės ir vėjo elektros energijos gamybos įrenginiai.

Vadovaujantis Skuodo rajono savivaldybės teritorijos alternatyvių energijos šaltinių – vėjo ir saulės jėgainių plėtros išdėstymo specialiuoju planu ir jame pateikiamais esamos situacijos sprendiniais matyti, jog planuojamos VE vietos patenka į Skuodo rajono teritorijos bendrojo planu suplanuotas vėjo jėgainių teritorijas (3.2.2 pav.).



3.2.2 pav. Analizuojamos teritorijos AEI plėtros teritorijos (pagrindas: ištrauka iš Skuodo rajono savivaldybės alternatyvių energijos šaltinių – vėjo ir saulės jėgainių plėtros išdėstymo specialiojo plano brėžinio).

Informacija apie analizuojamuose žemės sklypuose įregistruotas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas pateikiama 3.2.1 lentelėje, 2 priedas. Apibendrinta informacija apie gretimuose ir šterpiančiuose žemės sklypuose specialiąsias žemės naudojimo sąlygas pateikiama 3.2.3 paveiksle.

3.2.1 lentelė. Informacija apie VE įrengimui planuojamuose žemės sklypuose įregistruotas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas

PŪV	Žemės sklypo kad. Nr.	Adresas	Žemės sklypo plotas, ha	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jų plotas (pateikiamas, jeigu nurodyta RC išrašė)
VE01	7520/0003:219	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	33,7000	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 33,70 ha
				Paviršinių vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), 0,25 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,72 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,72 ha
VE02	7520/0003:281	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	7,2116	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 7,2116 ha
VE03	7520/0003:114	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	9,9300	Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,08 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,08 ha
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 9,81 ha

PŪV	Žemės sklypo kad. Nr.	Adresas	Žemės sklypo plotas, ha	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jų plotas (pateikiamas, jeigu nurodyta RC išrašė)
VE04	7520/0003:121	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	9,4000	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 9,40 ha
VE05	7520/0003:99	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	5,7000	Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,13 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,13 ha
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 5,44 ha
VE06	7520/0003:214	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	3,6280	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 36280,00 kv. m
VE07	7520/0003:48	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	16,7200	Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 7493,00 kv. m
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,1 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,10 ha
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 16,72 ha
VE08	7520/0003:1	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.	15,1223	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 15,1223 ha
				Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), 0,355 ha
VE09	7520/0004:63	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.	7,4768	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 7,4768 ha
				Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), 0,3413 ha
VE10	7520/0004:19	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Palegijos k.	7,3100	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 7,31 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,01 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,01 ha
VE11	7520/0004:111	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Palegijos k.	17,3500	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 17,09 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,15 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,15 ha
				Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), 0,04 ha
VE12	7520/0004:342	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.	7,3031	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 7,3031 ha
VE13	7520/0004:330	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.	6,8277	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 4,5452 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 4,5452 ha



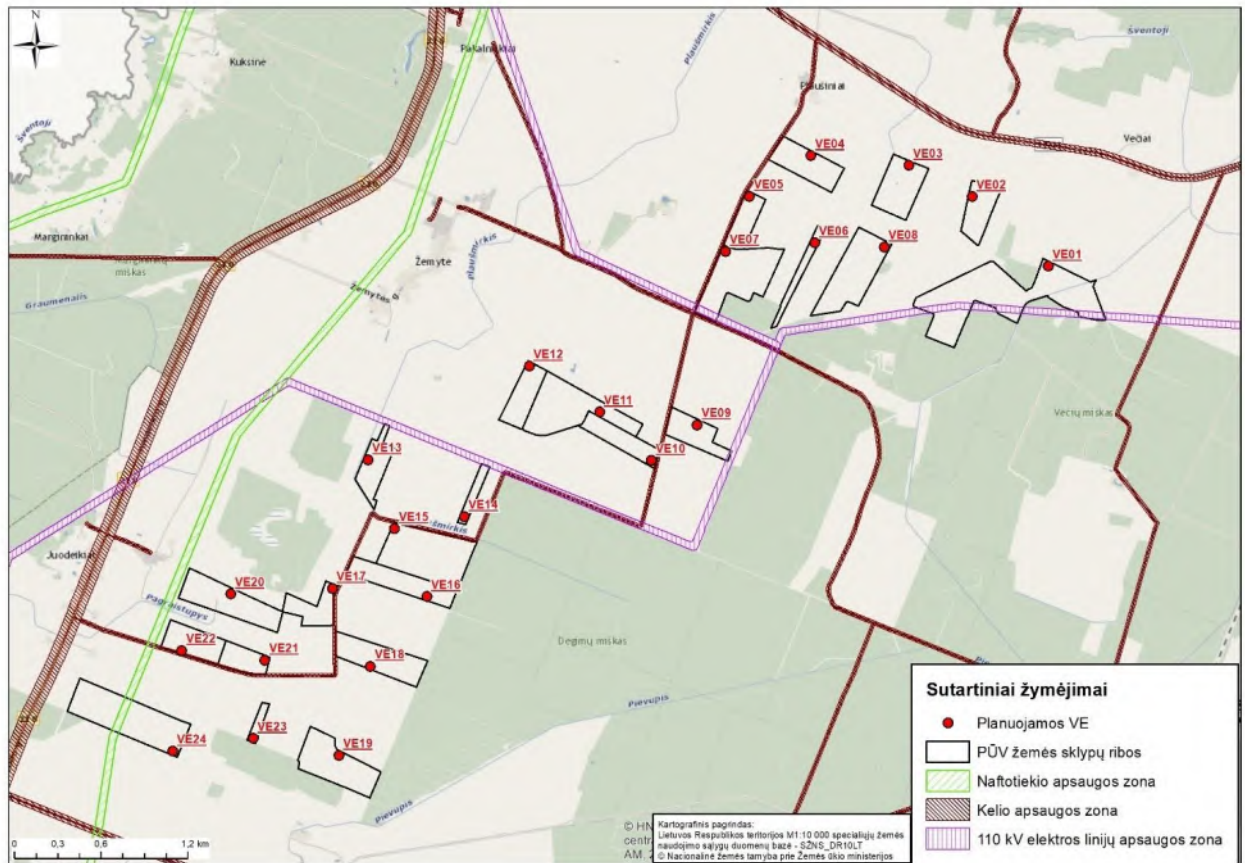
PŪV	Žemės sklypo kad. Nr.	Adresas	Žemės sklypo plotas, ha	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jų plotas (pateikiamas, jeigu nurodyta RC išrašė)
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 6,8277 ha
				Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 0,0214 ha
VE14	7520/0004:341	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.	2,6936	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 2,6936 ha
				Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 145,00 kv. m
VE15	7520/0004:228	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	19,3000	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 19,30 ha
				Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), 0,59 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,07 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,07 ha
VE16	7520/0004:225	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	10,0000	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 10,00 ha
				Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), 0,13 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,02 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,02 ha
VE17 TP	7520/0004:273	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	6,2100	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 6,21 ha
				Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), 0,21 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,11 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,11 ha
VE18	7520/0004:224	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	11,4000	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 11,40 ha
				Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis), 0,17 ha
				Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,02 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,02 ha
VE19	7520/0004:107	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	13,2600	Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,10 ha
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 13,26 ha
VE20	7520/0004:31	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	13,1773	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,032 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,032 ha
				Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis), 0,0641 ha

PŪV	Žemės sklypo kad. Nr.	Adresas	Žemės sklypo plotas, ha	Specialiosios žemės naudojimo sąlygos, jų plotas (pateikiamas, jeigu nurodyta RC išrašė)
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 13,1773 ha
VE21	7520/0004:34	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	5,6600	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 5,66 ha
VE22	7520/0004:33	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	8,1700	Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 8,17 ha
VE23	7520/0004:160	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	1,5800	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,01 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,01 ha
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 1,57 ha
VE24	7520/0004:45	Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.	20,2400	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis), 0,04 ha
				Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis), 0,04 ha
				Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis), 19,86 ha
				Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis), 1,20 ha
				Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), 0,01 ha
				Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), 0,16 ha

Visų analizuojamų žemės sklypų, pagrindinė naudojimo paskirtis yra žemės ūkio.

Informacija apie analizuojamuose žemės sklypuose įregistruotas specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas pateikiama 3 priede. Apibendrinta informacija apie analizuojamuose, gretimuose ir įsiterpiančiuose žemės sklypuose įregistruotas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas pateikiama 3.2.3 paveiksle.

Žemės sklype kad. Nr. 7520/0004:45 (VE24) yra įregistruota magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zona, o žemės sklypai kad. Nr. 7520/0004:31 (VE20) ir 7520/0004:33 (VE22) vakarine riba priartėja prie magistralinio naftotiekio apsaugos zonos ribų. Apsaugos zona – žemės juosta išilgai vamzdynų trasos, kurios plotis – po 25 metrus abipus vamzdyno ašies, virš šios juostos esanti oro erdvė, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos ir po ja. Pažymėtina, kad vadovaujantis Skuodo rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinių 6.6.4.8. punktu, rengiantis statyti bet kokius pastatus, įrenginius ar kitus objektus 350 metrų atstumu nuo magistralinio naftotiekio trasos, projektinius pasiūlymus ir projekcinę dokumentaciją derinti su magistralinį naftotiekį eksploatuojančia organizacija bei kitomis institucijomis teisės aktuose nustatyta tvarka. Analizuojamu atveju VE 22 vieta turės būti derinama su magistralinį naftotiekį eksploatuojančia organizacija, esant poreikiui VE įrengimo vieta gali būti tikslinama atitraukiant toliau nuo naftotiekio.



3.2.3 pav. Planuojamų įrengti VE, gretimų bei įsiterpiančių žemės sklypų išsidėstymas.

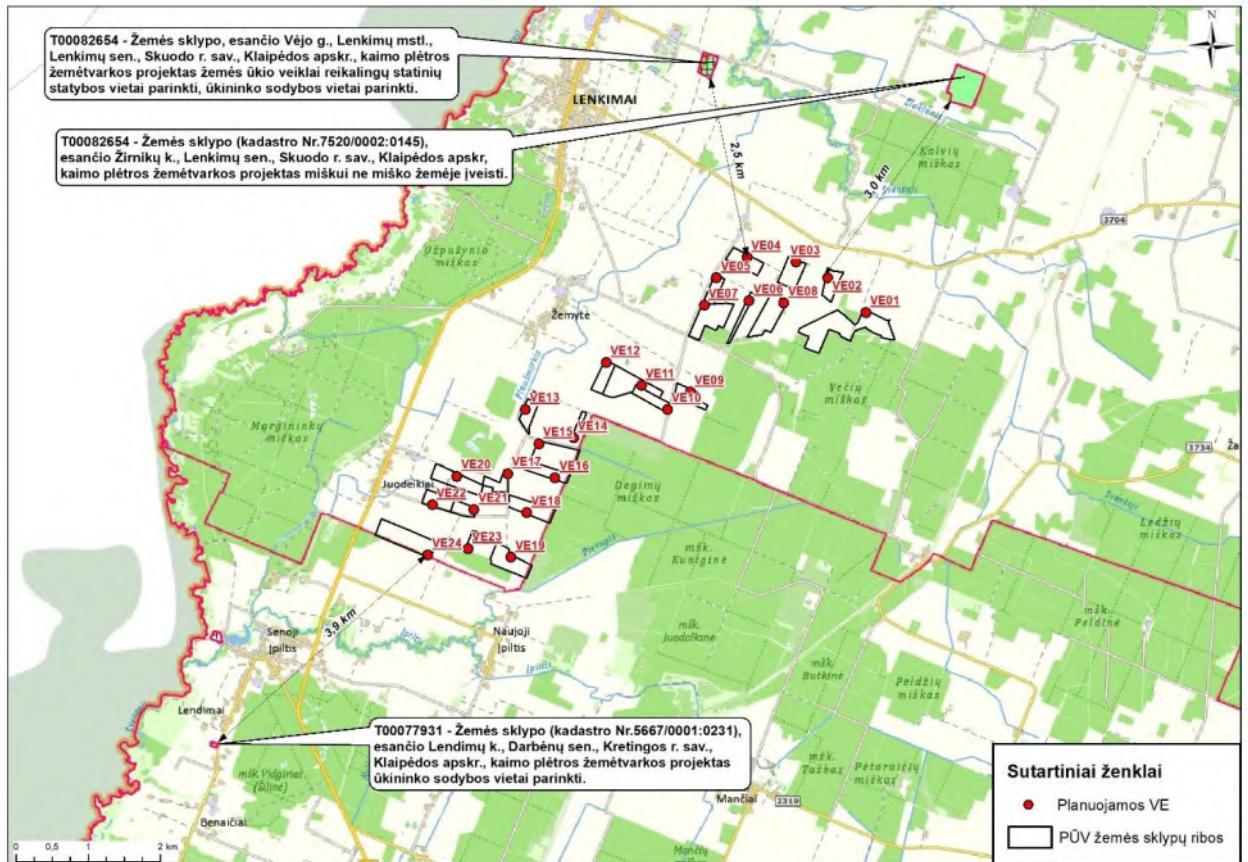
Žemės sklypams kad. Nr. 7520/0003:219, 7520/0003:114, 7520/0003:48, 7520/0003:99, 7520/0003:48, 7520/0004:19, 7520/0004:111, 7520/0004:330, 7520/0004:228, 7520/0004:225, 7520/0004:273, 7520/0004:224, 7520/0004:107, 7520/0004:31, 7520/0004:160, 7520/0004:45 yra įregistruotos paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos bei pakrančių apsaugos juostos ribos. Atsižvelgiant į Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 straipsnio 4 punkto reikalavimus paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostuose inžinerinės infrastruktūros (vėjo elektrinių) įrengimas yra draudžiamas, todėl VE vietos ir TP vieta parinktos už šios juostos ribų (3.7.1 pav.).

Sklypuose kad. Nr. 7520/0003:48, 7520/0004:330, 7520/0004:341, 7520/0004:45 įregistruotos elektros tinklų apsaugos zonos specialiosios sąlygos. Elektros tinklų apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar Lietuvos Respublikos energetikos ministro nustatyta tvarka negavus elektros tinklų savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama statyti statinius ir (ar) įrengti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį. Nuo planuojamų VE iki elektros linijų išlaikomas 266 m atstumas.

Sklypuose kad. Nr. 7520/0003:1, 7520/0004:63, 7520/0004:228, 7520/0004:225, 7520/0004:224 įregistruota kelių apsaugos zonos specialioji sąlyga. Kelių apsaugos zonose draudžiama: statyti pastatus, kurie nesušiję su transporto priemonių ir eismo dalyvių aptarnavimu; įrengti išorinę reklamą; naudoti reklamą, imituojančią kelio ženklus ir (arba) naudojančią kelio ženklų simboliką. VE įrengimas numatomas už kelių apsaugos zonų ribų.

Atsižvelgiant į Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (2019-06-06 Nr. XIII-2166) reikalavimus žemės ūkio paskirties žemės sklypuose ariamoji žemė, kurios dirvožemio našumas didesnis už vidutinį šalyje, taip pat žemė, kurioje yra eksploatuojamos melioracijos sistemos, turi būti naudojama taip, kad nesumažėtų jos plotas, išskyrus ekologiškai nuskurdintas gamtinio karkaso teritorijas, ir nepablogėtų dirvožemio savybės. Atliekant žemės kasimo darbus, draudžiama naikinti derlingąjį dirvožemio sluoksnį.

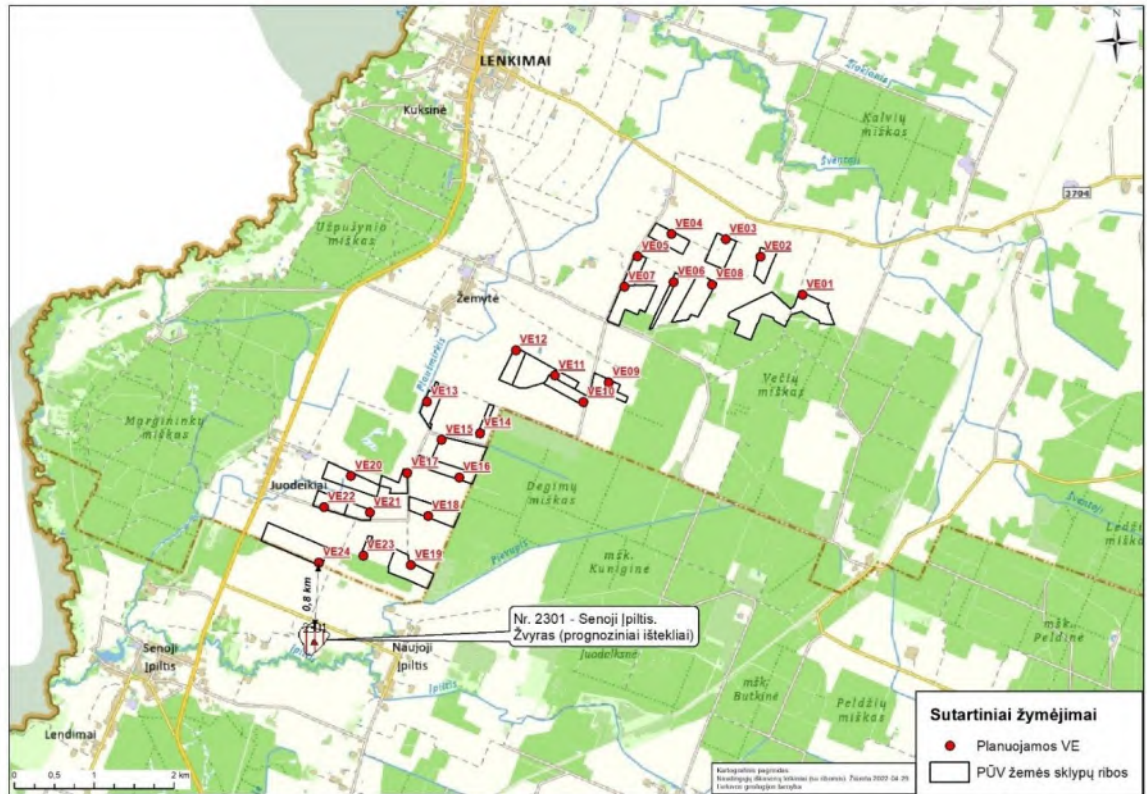
Pagal Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos rengiamų įregistruotų teritorijų planavimo dokumentų duomenų bazę analizuojamoje teritorijoje ir besiribojančiuose žemės sklypuose nėra rengiama naujų planavimo dokumentų. Iki artimiausių teritorijų, kurioms yra rengiami teritorijų planavimo dokumentai, yra 2,5–3,9 km atstumas (3.2.4 pav.).



3.2.4 pav. Gretimose teritorijose registruoti planavimo dokumentai.

### 3.3. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus

Remiantis žemės gelmių registro (ŽGR) duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra naudingų iškasenų telkinių. Artimiausias naudingųjų išteklių telkinys yra apie 0,8 km atstumu į pietus nuo VE24 įrengimui analizuojamos VE vietos esantis Senosios Įpilties žvyro telkinys Nr. 2301 (prognoziniai ištekliai) (3.3.1 pav.).



3.3.1 pav. Informacija apie artimiausius naudingųjų išteklių telkinius ir atstumą iki jų.

Analizuojamoje vietovėje aktyvių dabartinių geologinių procesų ar reiškinių (pvz., eroziją, sufoziją, karstus, nuošliaužas) nestebėta. Pagal Lietuvos geologijos tarnybos pateikiamą informaciją artimiausia vietovė, kurioje registruotas geologinis reiškinys – griova – yra už pajūryje, už 20,3 km nuo analizuojamos teritorijos (3.3.2 pav.).



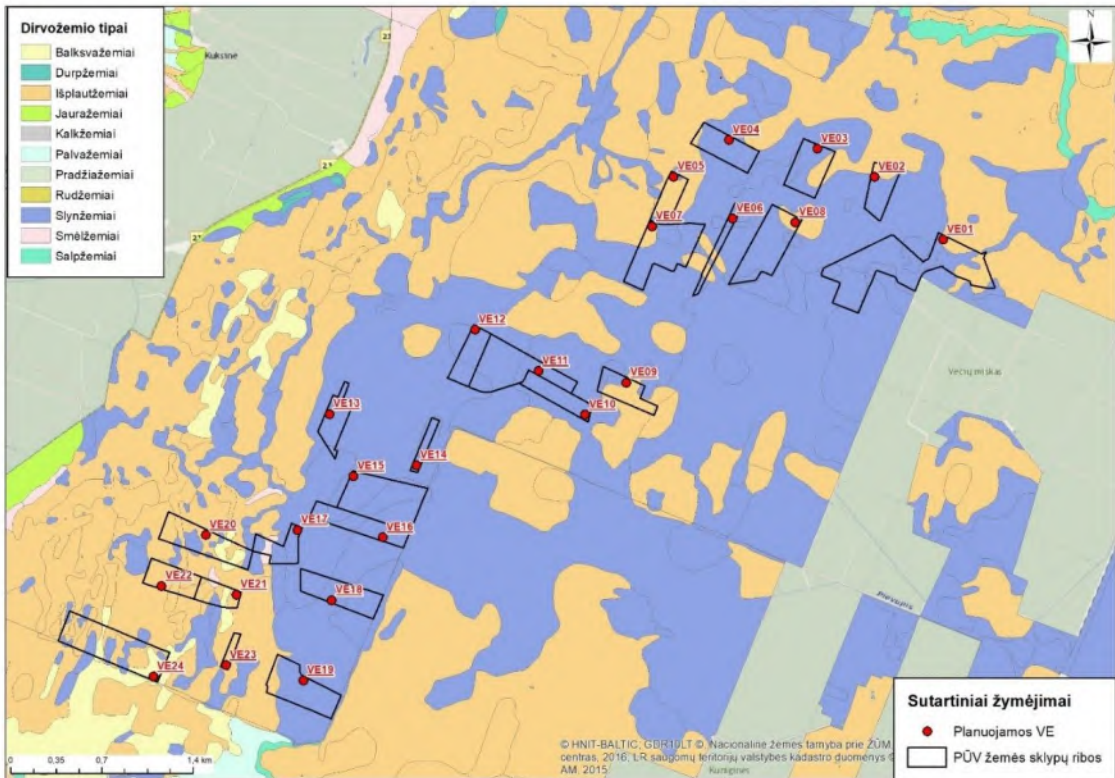
3.3.2 pav. Informacija apie artimiausias geologinių procesų, reiškinių vietas ir atstumą iki jų.

Analizuojamose vietovėse registruotų geotopų nėra. Atstumas iki artimiausio geotopo – akmens, vad. Daubos kūlis – 1,6 km. (3.3.3 pav.).



3.3.3 pav. Informacija apie artimiausius geotopus ir atstumą iki jų.

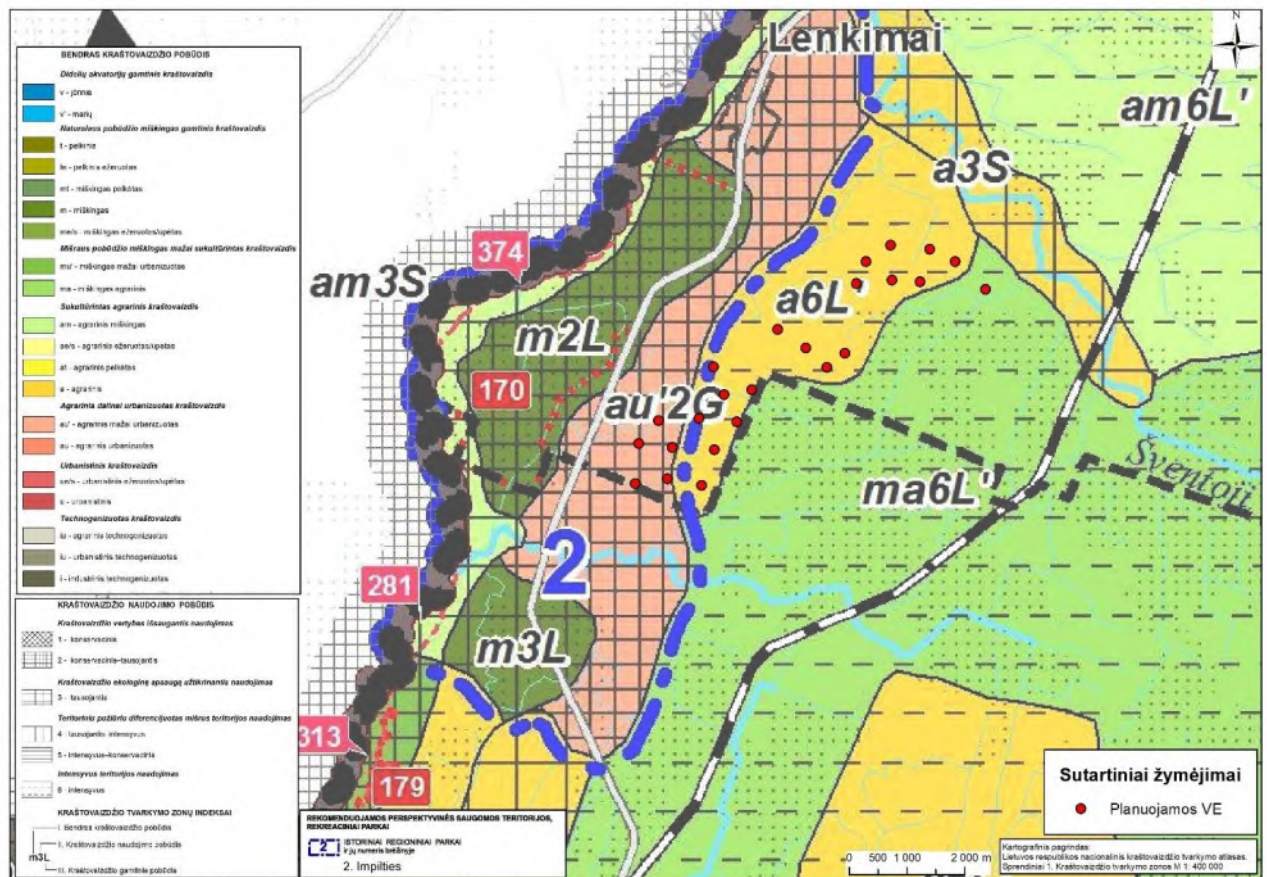
Teritorijoje vyrauja šlynžemiai bei išplautžemiai su įsiterpiančiais balksvažemių bei smėlžemių ploteliais (3.3.4 pav.).



3.3.4 pav. Informacija apie teritorijoje vyraujančius dirvožemių tipus.

### 3.4. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą

Pagal Lietuvos Respublikos nacionalinį kraštovaizdžio tvarkymo planą analizuojamos vietovės teritorija yra Kuršo-Žemaičių aukštumų morfologinio ruožo, Vakarų žemaičių žemumos srities, Vakarų žemaičių siaurinėje miškingoje mažai urbanizuotoje agrarinėje lygumoje. Planuojamoje teritorijoje vyrauja agrarinis intensyvaus naudojimo molingos lygumos kraštovaizdis (a6L'). Vakariniėje PŪV teritorijos pusėje išsidėstę sklypai patenka į agrarinį mažai urbanizuotą konservacinio-tausojančio naudojimo kraštovaizdį, kraštovaizdžio gamtinis pobūdis (pagal gamtinio komplekso tipą): moreninis bei fluvio-glacialis gūbrys/kalvyngūbris (au'2G) (3.4.1 pav.).

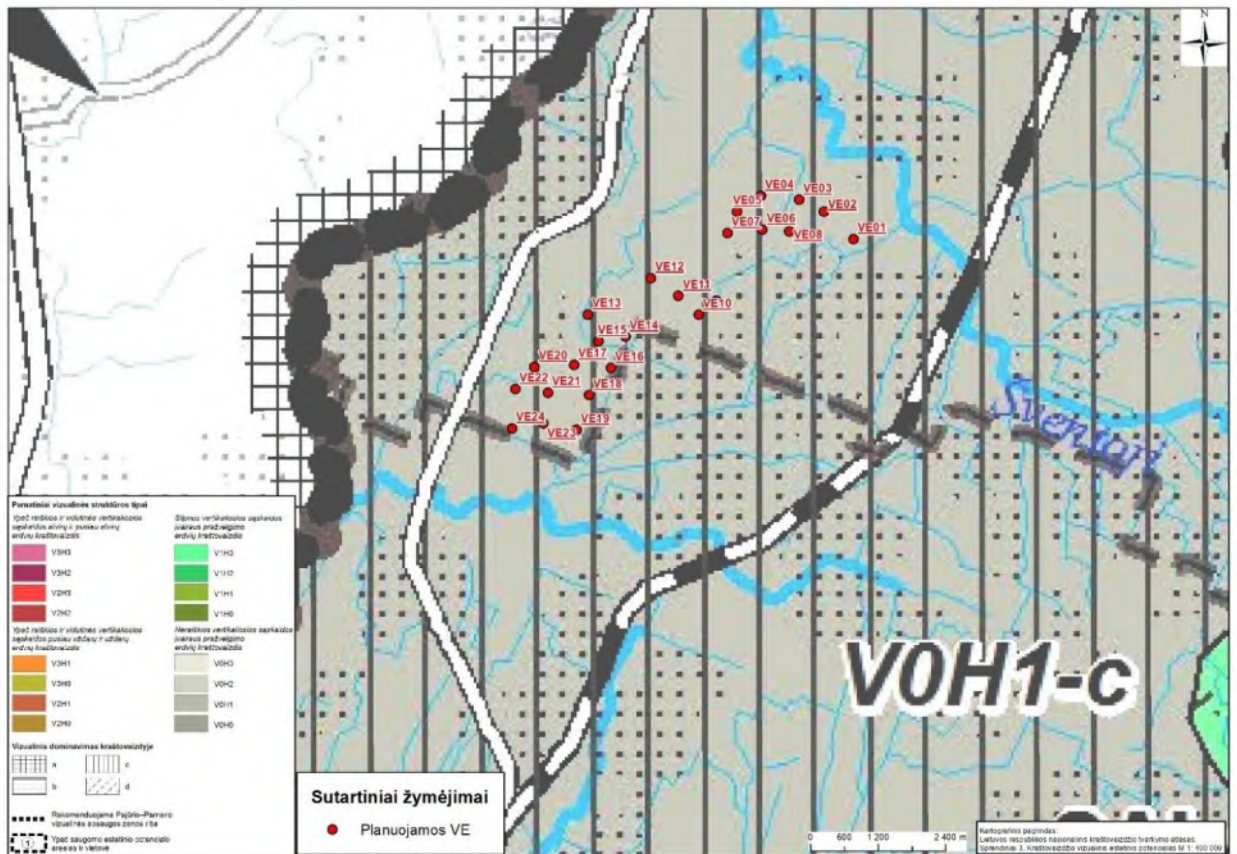


3.4.1 pav. PŪV vieta kraštovaizdžio tvarkymo zonų atžvilgiu.

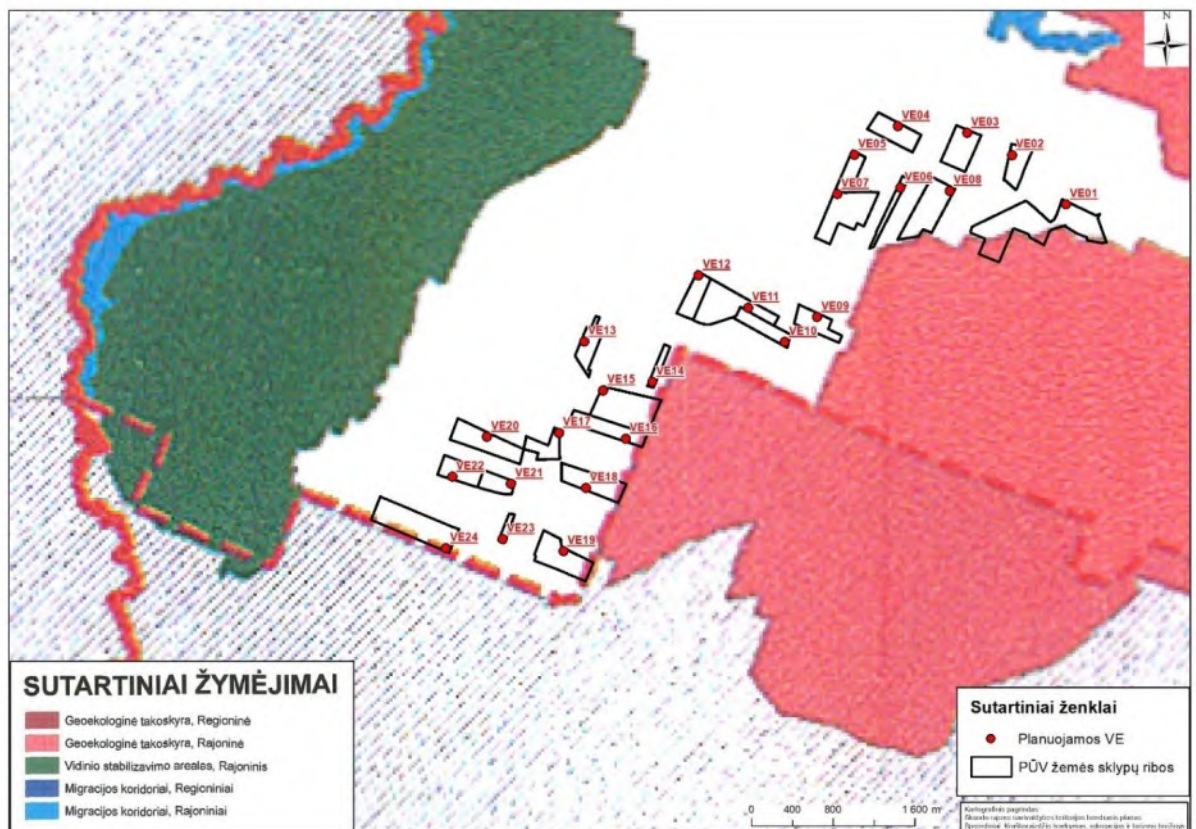
Visa analizuojamoji teritorija patenka į VOH1-c indeksais pažymėtą kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipą (3.4.2 pav.). Šio vizualinio struktūros tipo kraštovaizdžiuose vyrauja neišreikšta vertikalioji sąskaida (V0) (lyguminis kraštovaizdis su vieno lygmens videotopais) su vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu (H1). Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai (c).

Remiantis Skuodo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano konkretizuotais gamtinio karkaso sprendiniais planuojamos VE vietos nepatenka į natūralaus gamtinio karkaso teritorijas (3.4.3 pav.).

Galiojančio bendrojo plano Kraštovaizdžio tvarkymo, rekreacijos ir turizmo brėžinio sprendinius analizuojamuose žemės sklypuose nėra išskirtų rekreacijai ir turizmui patrauklių/potencialių vietovių ar objektų (3.4.4 pav.). Palei esamą krašto kelią Nr. 218 Kretinga–Skuodas ir rajoninį kelią Nr. 3704 Lenkimai–Daukšiai–Mosėdis yra pažymėti planuojami nauji dviračių takai.

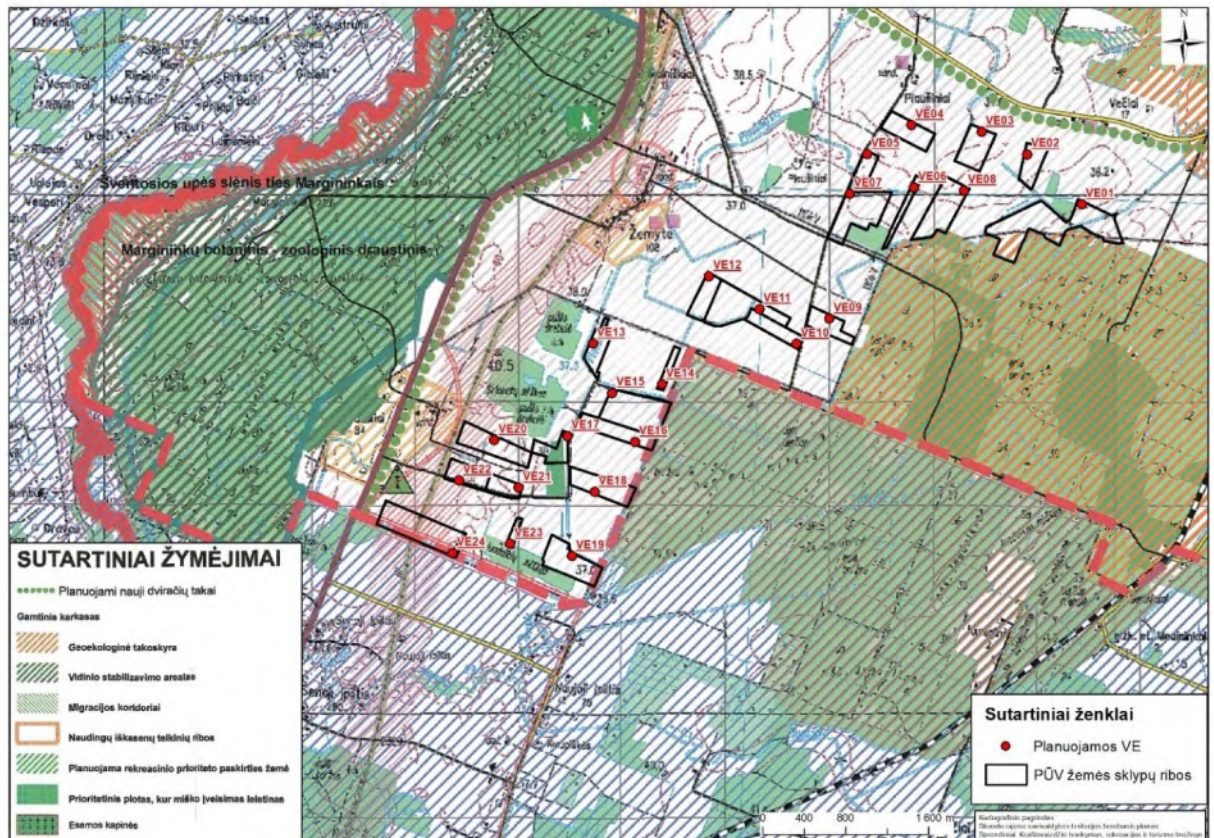


3.4.2 pav. PŪV vieta kraštovaizdžio vizualinės struktūros atžvilgiu.



3.4.3 pav. PŪV žemės sklypai Skuodo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano gamtinio karkaso sprendinių atžvilgiu.





3.4.4 pav. PŪV vieta rekreacijos, gamtos, turizmo ir kultūros paveldo plėtojimo atžvilgiu.

#### Galimas poveikis kraštovaizdžiui

Pagal galiojančius teritorijų planavimo dokumentus ar LR teisės aktus planuojamuose žemės sklypuose poveikio kraštovaizdžiui aspektu nėra ribojimų VE parko įrengimui.

Pagal teritorijos gretimybėse vyraujančią kraštovaizdžio vizualinę struktūrą bei naudojimą nagrinėjama teritorija patenka į intensyvaus naudojimo kraštovaizdžio pobūdį.

Įgyvendinus PŪV kraštovaizdyje atsiras vertikalūs dominuojantys elementai – VE, kurių bendras aukštis gali siekti iki 252 m. Tokio aukščio objektai vyraujančiame silpnos vertikaliosios sąskaidos kraštovaizdyje bus aiškiai matomi iš toli.

Vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo 101<sup>1</sup> punktu, vertinant aukštesnių kaip 30 metrų ypatingųjų statinių poveikį kraštovaizdžio vizualiniam estetiniam potencialui, numatomas aukštų statinių reikšmingas poveikis nustatomas atsižvelgiant į tai, ar:

101<sup>1</sup>.1. aukšti statiniai patenka į Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane<sup>14</sup>, nustatytus ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas bei labai didelio ir didelio estetinio potencialo ypač ir vidutiniškai raiškius kraštovaizdžio kompleksus (AI, AII, AIII, AIV, BI, BII, BIII ir BIV kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipai) (toliau – YS kraštovaizdžio arealai);

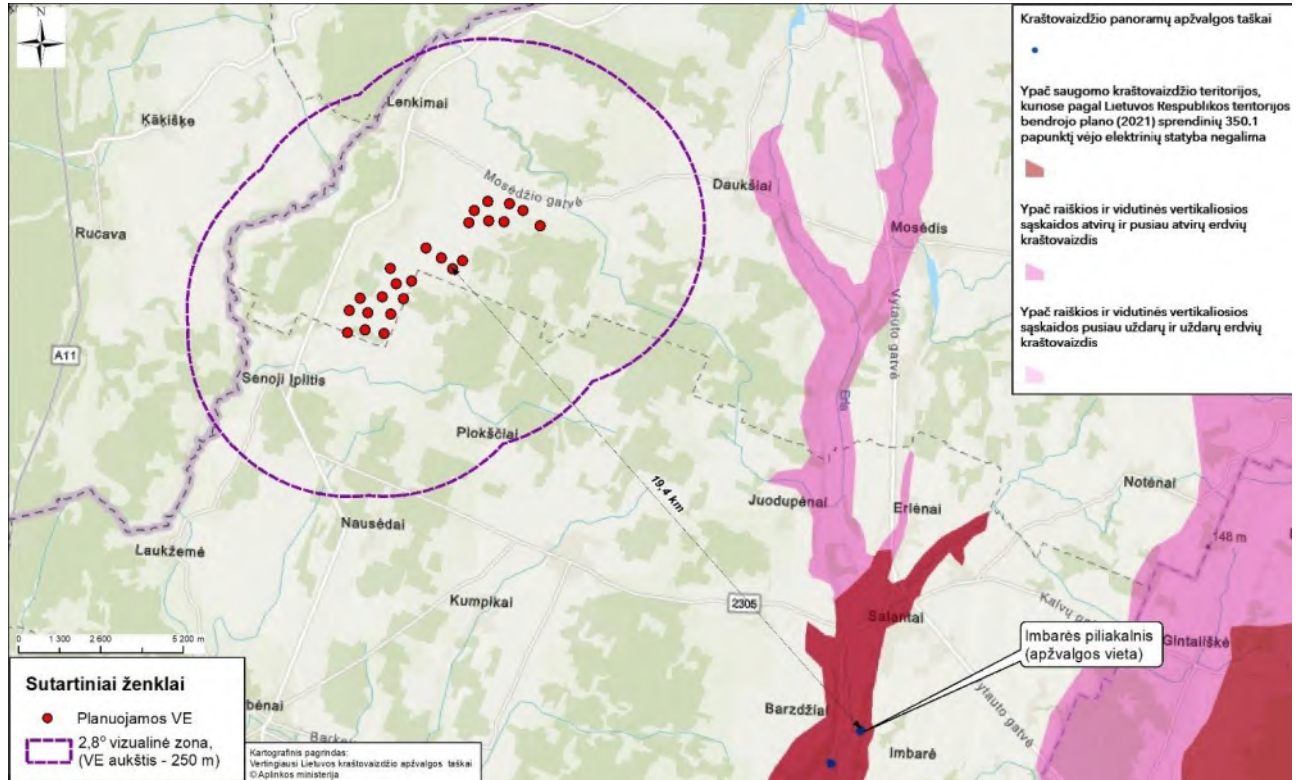
101<sup>1</sup>.2. aukšti statiniai nepatenka į YS kraštovaizdžio arealus, tačiau bus matomi vertingiausių šalies kraštovaizdžio panoramų horizontalios apžvalgos lauke didesniu kaip 2,80° vertikalios matymo kampu iš YS kraštovaizdžio arealuose esančių apžvalgos taškų. Apžvalgos taškai – bendrojo ir (ar) specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose nustatytos regyklos ar apžvalgos vietos, iš kurių žvelgiama į vertingiausias šalies kraštovaizdžio panoramas apžvalgos taško pavadinime nurodyta kryptimi. Jeigu apžvalgos taško pavadinime apžvalgos kryptis nurodyta, iš šio taško į vertingiausias šalies kraštovaizdžio panoramas žvelgiama YS kraštovaizdžio arealų kryptimi. Horizontalios apžvalgos lauko kraštinės ribos sutampa su matomomis

<sup>14</sup> Patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 „Dėl Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“.

panoramos ribomis. Vertingiausių šalies kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų sąrašas, sudarytas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, nurodytas Tvarkos aprašo 1 priedo priedėlyje.

Analizuojama teritorija nepatenka į Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane nustatytus ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealus ir vietas bei labai didelio ir didelio estetinio potencialo ypač ir vidutiniškai raiškius kraštovaizdžio kompleksus (žr. 3.4.2 pav., 3.4.5 pav.).

Informacija artimiausias esančias svarbiausias regyklas, apžvalgos taškus pateikiama pagal AM parengtus Vertingiausių šalies kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų žemėlapi<sup>15</sup> (3.4.5 pav.).



3.4.5 pav. Informacija apie gretimoje aplinkoje identifikuotus vertingiausių šalies kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškus.

Pagal Vertingiausių šalies kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų sąrašą artimiausias kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškas – Imbarės piliakalnis (apžvalgos vieta) – yra apie 19,4 km atstumu nuo analizuojamo VE parko.

Planuojamo VE parko vizualumo vertinimui naudojama WindPro 3.5 programinės įrangos vizualinės įtakos ZVI modulis (angl. - *Zone of Visual Influence*). VE vertikalaus matymo kampo nustatymui naudojama:

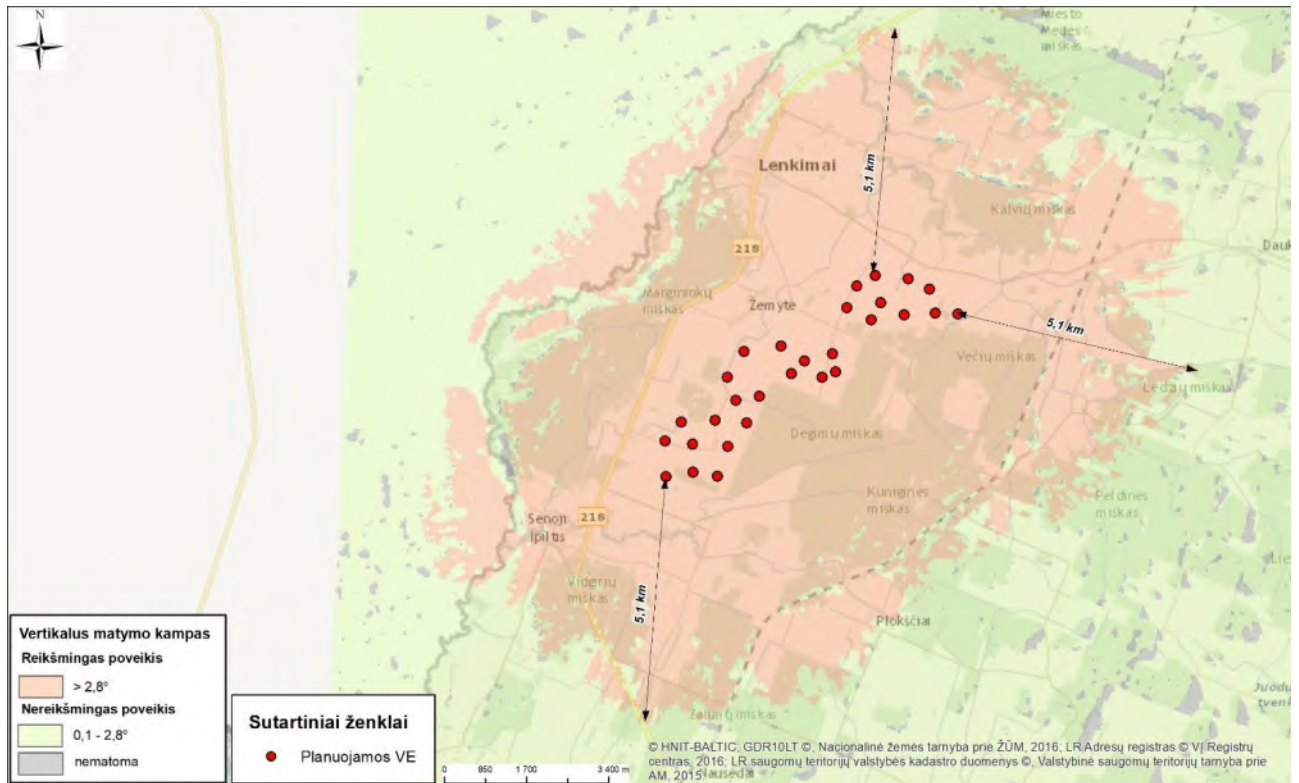
- VE pozicijos koordinatės (X, Y, Z). Priimama, kad yra įrengta ir vienu metu veikia visos planuojamos VE;
- VE stiebo aukštis ir rotoriaus skersmuo. Atsižvelgiant į tai, kad projekto vystymui užsakovai gali pasirinkti ir kitą VE modelį nei išvardinti PAV atrankos dokumente šešėliavimo vertinimui naudojamas blogiausio galimo scenarijaus metodas. T. y. siekiant nustatyti maksimalias vertinamų VE poveikio zonas, vertikalaus kampo nustatymui panaudotas didžiausio iš 2.3 skyriuje išvardintų bendro aukščio modelis: bendras aukštis iki aukščiausio taško esant pakeltai mentei – 252 m.
- Skaitmeninis žemės dangos reljefo modelis<sup>16</sup>;
- Miško teritorijos, kurios įvertintos kaip matomumo kliūtys<sup>17</sup> (aukštis sudaro nuo 1 iki 34 metrų);

<sup>15</sup> Prieiga: <https://vst-t.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=80388c28c00845d9a9792bb01cd936df>

<sup>16</sup> Lietuvos skaitmeninis erdvinis reljefo modelis (rezoliucija 10 metrų). Duomenų šaltinis – Nacionalinės žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2017.

<sup>17</sup> Informacija apie miško teritorijas ir jų aukštingumą paimta iš Miškų kadastro duomenų bazės (revizijos data 2017-09-13). Duomenų šaltinis – Valstybinė miškų tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

- Skaičiavimo žingsnis – 25 metrai;
- Įvertintas žemės dangos kreivumo laipsnis;
- Skaičiavimo aukštis – 1,7 m virš žemės paviršiaus.



3.4.6 pav. Apskaičiuota vizualinio poveikio zona.

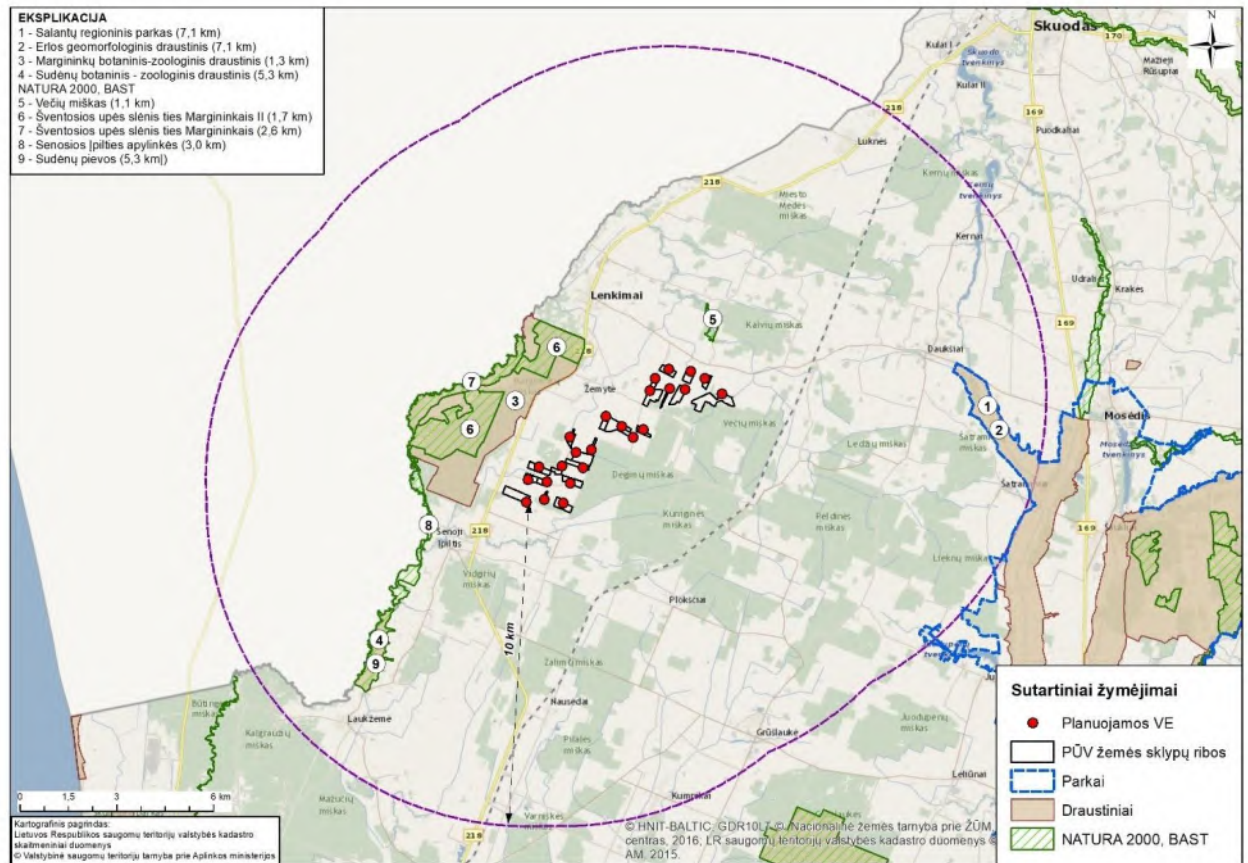
Vizualinės įtakos modulio apskaičiuota zona, kurioje įrengus 252 m bendro aukščio VE vertikalaus matymo kampas galėtų viršyti 2,80° laipsnio ribą apie 5,1 km atstumu nuo VE. Tokiu atstumu svarbių kraštovaizdžio apžvalgos taškų nėra (3.4.5 pav.). Pagal atliktą vertinimą VE parko įrengimas nesukels reikšmingo kraštovaizdžio vizualiniam estetiniam potencialui.

Vizualinio poveikio mažinimui numatoma:

- VE išdėstymas planuojamuose sklypuose nepažeidžiant kultūros vertybių apsaugos zonos reglamentų;
- išsaugotas nuimtas derlingas dirvožemio sluoksnis, panaudojant jį pažeistų žemės plotų atkūrimui;
- VE pajungimo kabelių linijų trasų planavimas taip, kad nebūtų vykdomi miško kirtimai. Planuojant kabelių linijas per miško žemę bus numatytos kompensacinės priemonės vadovaujantis Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo reikalavimais;
- VE bokštų statybos vietos, vidinių privažiavimo kelių trasos bus parinktos išsaugant teritorijoje esančius laukų miškelius, želdinių grupes.

### 3.5. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos

Analizuojami žemės sklypai su saugomomis ir NATURA 2000 teritorijomis nesiriboja. Arčiausiai esanti saugoma teritorija – buveinių apsaugai svarbi teritorija Večių miškas yra 1,1 km atstumu į šiaurę, Margininkų botaninis-zoologinis draustinis – yra 1,3 km į vakarus nuo PŪV vietos (3.5.1 pav. ir 3.5.1 lentelėje).



3.5.1 pav. Saugomų ir NATURA 2000 teritorijų išsidėstymas

Informacija apie saugomų teritorijų steigimo tikslus ir NATURA 2000 teritorijose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis pateikiama 3.5.1 lentelėje.

3.5.1 lentelė. Artimiausios saugomos ir „Natura 2000“ teritorijos (pagal LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenis)

Saugoma teritorija	Plotas, ha	Steigimo tikslas, saugoma vertybė	Atstumas
„Natura 2000“ BAST Večių miškas	15,449	Išsaugoti Europinės svarbos 91E0 Aliuvinių miškų, 9070 Medžiais apaugusios ganyklų, 6410 melvenynų buveines. Šios buveinės išsidėsčiusios 15,45 ha plote abipus Šventosios upės aukštupio.	1,1 km
Margininkų botaninis-zoologinis draustinis	1310,305	išsaugoti Margininkų pušyno, Šventosios paupių augaliją bei savitą gyvūniją	1,3 km
„Natura 2000“ BAST Šventosios upės slėnis ties Margininkais II	511,205	6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 9010 Vakarų taiga; 9050 Žolių turtingi eglynai; 91D0 Pelkiniai miškai	1,7 km
„Natura 2000“ BAST Šventosios upės slėnis ties Margininkais	146,016	6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 6450 Aliuvinės pievos; 6530 Miškapievės	2,6 km
„Natura 2000“ BAST Senosios Ėpilties apylinkės	97,796	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; Skiauterėtasis tritonas	3,0 km
Sudėnų botaninis-zoologinis draustinis	110,395	išsaugoti Šventosios paslėnio ruožą, pasižymintį didele ekotopų įvairove su į Lietuvos raudonąją knygą įrašytomis augalų ir gyvūnų rūšimis	5,3 km
„Natura 2000“ BAST Sudėnų pievos	110,395	6410, Melvenynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 7230, Šarmingos žemapelkės; 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai	5,3 km

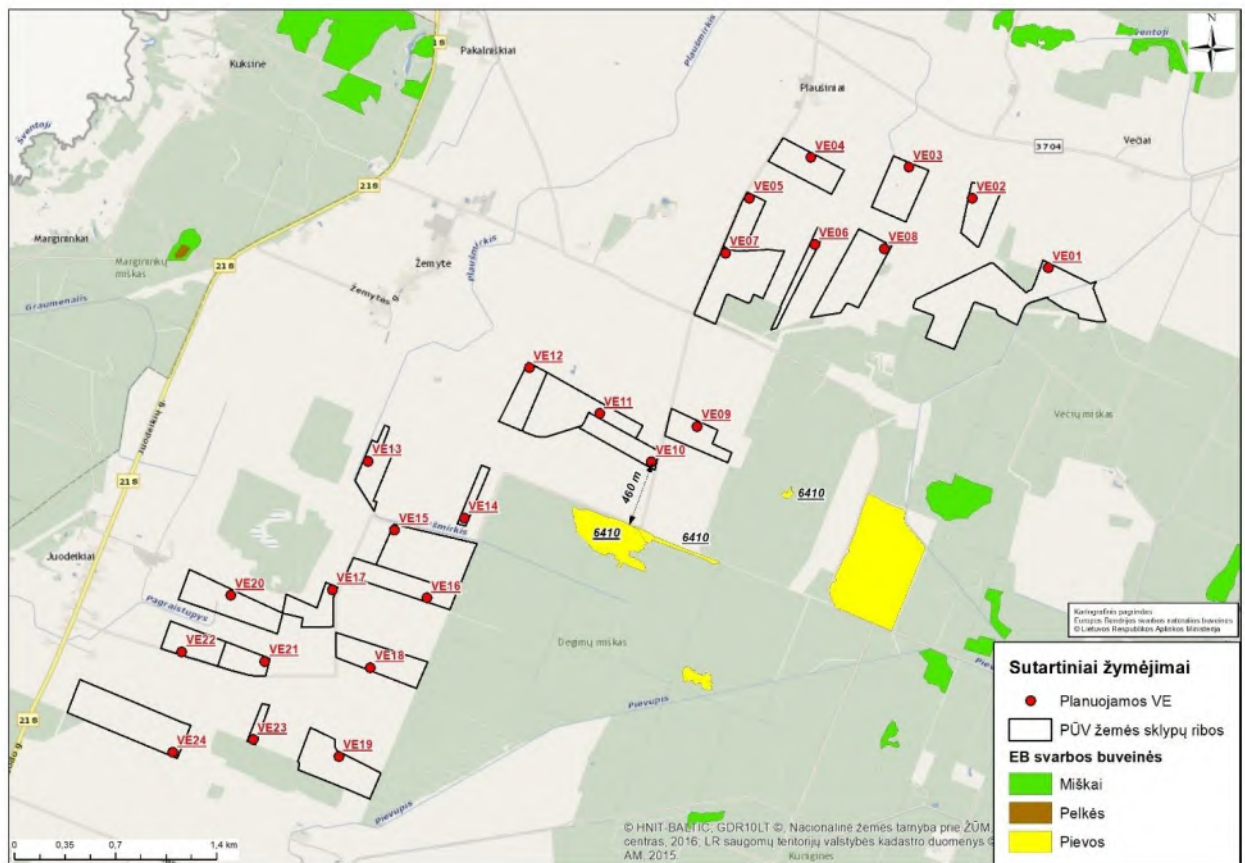
Saugoma teritorija	Plotas, ha	Steigimo tikslas, saugoma vertybė	Atstumas
Salantų regioninis parkas	13213,216	išsaugoti Erlos–Salanto–Minijos senslėnio ir jo apylinkių kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes	7,1 km
Erlos geomorfologinis draustinis	2196,574646	Išsaugoti fluvioglacialinį Erlos senslėnį su Igarių bei Erlėnų riedulynais ir Alko kalnu, saugomų griežlių buveinėmis, raktažolės pelenėlės augavietėmis;	7,1 km

### 3.6. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančią biologinę įvairovę:

#### 3.6.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines) miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą, pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą

Analizuojamuose žemės sklypuose saugomų natūralių buveinių nėra. Artimiausia Europos Bendrijos svarbos natūrali buveinė – Melvenynai (6410) yra identifikuota 460 m nuo PŪV vietos. Informacija apie artimiausias Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines pateikiama 3.6.1 pav.

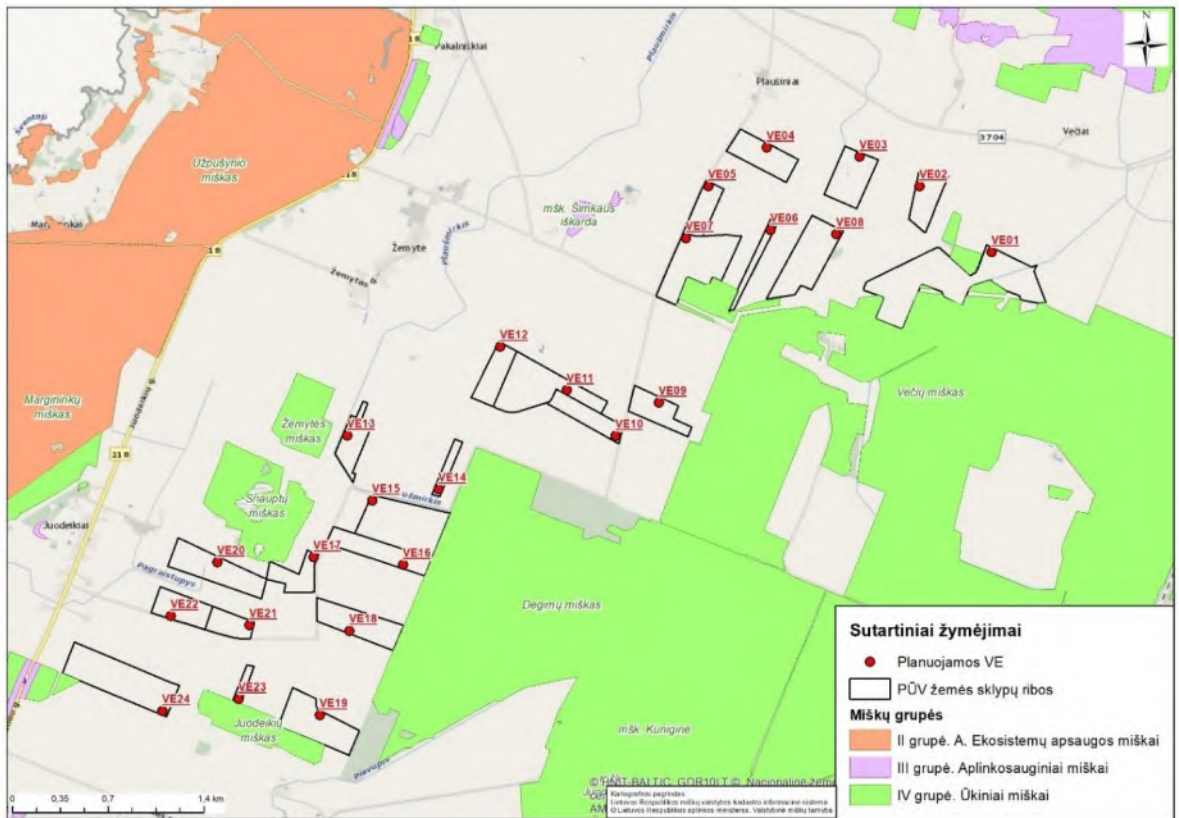
Melvenynai (6410) – melvenynų buveinės su vyraujančia melsvąja melvene (*Molinia caerulea*) randamos drėgnose reljefo įdubose ir sudaro nedidelius fragmentus, įsiterpusius tarp kadagynų buveinių. Šie drėgni biotopai sparčiai degraduoja dėl užžėlimo krūmais. Kartais jos juosia seklių daubų šlaitus. Paplitusios visoje Lietuvoje.



3.6.1 pav. Atstumai iki artimiausių natūralių buveinių.

PŪV analizuojami žemės sklypai nepatenka į miško teritoriją, tačiau ribojasi su Juodeikių, Degimų, Večių IV grupės ūkiniu miškų plotais. Nuo VE23 iki Juodeikių miško yra apie 30 m atstumas, nuo VE01 iki greta esančio miško – 40 m atstumas. Miško kirtimo darbų PŪV įgyvendinimui nenumatoma. PŪV teritorijoje saugotinių

želdinių (medžių ir krūmų), augančių ne miško žemėje nėra. Arčiausiai esantis želdinių plotas yra už 820 metrų nuo PŪV teritorijos ribos (3.6.3 pav.), neigiamo poveikio nenumatoma.



3.6.2 pav. Informacija apie miškus.

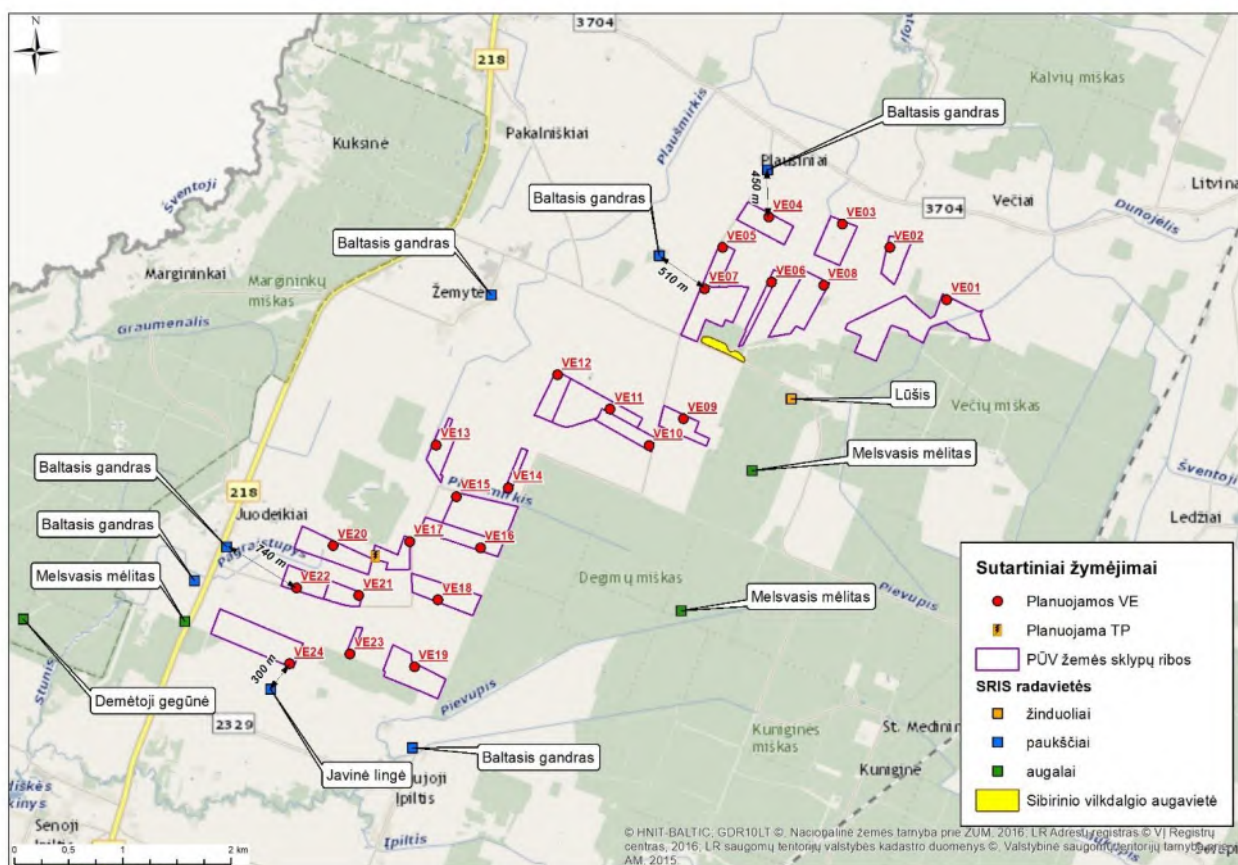


3.6.2 pav. Informacija apie gretimoje aplinkoje augančius saugotinus želdinius, augančius ne miško žemėje.

### 3.6.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos

#### 3.6.2.1. Informacija apie saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes pagal SRIS duomenų bazę

Veikla planuojama žemės ūkio paskirties sklypuose, dirbamoje žemėje. Vadovaujantis SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje kaupiama informacija apie saugomas augalų, grybų ar gyvūnų rūšis analizuojamų žemės sklypų ribose, aptinkamų saugomų rūšių nėra. PŪV teritorijos gretimybėse stebėta javinė lingė (*Circus cyaneus*) (2014-12-03); lūšis (*Lynx lynx*) (1993-05-05). Netoliese (450–740 m atstumu) identifiukuotos baltųjų gandrų radavietės (3.6.4 pav. ir 5 priedas).



3.6.4 pav. Gretimoje aplinkoje identifiukuotos saugomos rūšių radavietės ir atstumai iki jų.

#### 3.6.2.2. Informacija apie teritorijos jautrumą paukščių ir šikšnosparnių aspektu pagal VENBIS projekto duomenis

Lietuvos ornitologų draugija su partneriais – Pajūrio tyrimų ir planavimo institutu ir Lietuvos energetikos institutu nuo 2015 m. vasario iki 2017 kovo mėn. įgyvendino projektą „Vėjo energetikos plėtra ir biologinei įvairovei svarbios teritorijos (sutrump. – VENBIS)“.

Projekto įgyvendinimo metu buvo atlikti svarbiausių paukščiams ir šikšnosparniams veisimosi, žiemojimo ir sankauptų vietų bei migracijų kelių lauko tyrimai bei tiksliniai tyrimai Natura 2000 teritorijose, sukurta duomenų bazė; identifiukuotos biologinės įvairovės apsaugai svarbios/jautrios ir konfliktinės vėjo energetikos plėtros požiūriu teritorijos; parengti biologinės įvairovės stebėsenos standartai, konfliktinių teritorijų nustatymo principai ir rekomendacijos poveikio reikšmingumo nustatymui; parengtos rekomendacijos dėl vėjo energetikos plėtros konfliktų mažinimo jautriose biologinei įvairovei teritorijose šalies ir vietos lygmenyse.

Potencialūs vėjo energetikos plėtros ir biologinės įvairovės konfliktai kyla todėl, kad vėjo elektrinių parkų statybos metu ir po jos yra pakeičiamos buveinės, veikiant elektrinėms kyla paukščių ir šikšnosparnių žūtis

rizika dėl tiesioginio susidūrimo ar barotraumos, be to, vėjo elektrinių parkas yra vizualinis trikdys bei kliūtis migracijos metu<sup>18</sup>.

#### VENBIS projekto metu atlikti paukščių ir šikšnosparnių tyrimai

Projekto įgyvendinimo metu parengtas internetinis žemėlapis su biologinei įvairovei svarbiomis teritorijomis VE plėtos kontekste ir nuorodomis dėl konfliktų sumažinimo. Rengiant šį žemėlapi:

- surinkti duomenys apie saugomas paukščių ir šikšnosparnių rūšis potencialiose VE plėtos zonose (visoje Lietuvoje) veisimosi, migracijos ir žiemojimo metu. Kadangi tyrimai susiję su VE plėtra, pirmiausiai buvo tiriami atviri plotai, vietos šalia saugomų teritorijų, siekiant įvertinti ar VE plėtra nedarytų neigiamos įtakos jose saugomoms rūšims, taip pat potencialios paukščių ir šikšnosparnių vietos, pvz. šalia vandens telkinių, sąvartynų, užliejamų pievų ir pan. Taip pat didesnis dėmesys buvo skiriamas tikslinėms rūšims, t. y. toms, kurioms VE plėtra gali daryti didesnę neigiamą poveikį (kaip besimaitinantys plėšrieji paukščiai, gervės ir pan.),

- buvo remtasi duomenimis apie tikslines rūšis, sukauptais Saugomų rūšių informacinėje sistemoje (SRIS),

- atsižvelgta į projekto įgyvendinimo metu atliktą galimo poveikio įvertinimą jautrioms tikslinėms rūšims NATURA 2000 teritorijose ir jų apylinkėse,

- remtasi konfliktinių teritorijų nustatymo ir galimo vėjo elektrinių parkų neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams vertinimo metodika bei rekomendacijomis dėl VE plėtos konfliktų mažinimo jautriose biologinei įvairovei teritorijose.

Bendras įvertintas Lietuvos plotas sudaro 41715 km<sup>2</sup>, tai yra 64 % visos Lietuvos teritorijos. Iš jų 21111 km<sup>2</sup> buvo įvertinti kaip Labai jautrios teritorijos (32 % visos Lietuvos teritorijos). Vidutiniškai jautrios teritorijos sudarė 8170 km<sup>2</sup> (13 % visos Lietuvos teritorijos), Mažai jautrios teritorijos sudarė 12434 km<sup>2</sup> (19 % visos Lietuvos teritorijos įskaitant ir Kuršių marių).

#### Teritorijos jautrumo vertinimas paukščių atžvilgiu

Perintiems plėšriems paukščiams VE įrengimas gali turėti poveikio dėl:

- tiesioginio susidūrimo su VE;

- trikdymo;

- buveinės pasikeitimo ar praradimo.

Nustatyta, kad sklandantys plėšrieji paukščiai patiria didesnę riziką susidurti su elektrinėmis, negu kitos paukščių grupės. Taip yra dėl to, kad plėšrieji paukščiai pakilimui, medžioklei ar perskridimams naudoja termikus. Daug plėšriųjų paukščių dėl elektrinių veiklos žūva rudeninės migracijos metu, kuomet jie seka paskui smulkius žvirblinius paukščius. Būtent šių ilgaamžių paukščių populiacijos pasižymi maža reprodukcija ir gali būti neigiamai paveiktos dėl kiekvieno individo praradimo.

Dėl vizualinio trikdymo paukščiai gali būti priversti pasitraukti iš maitinimosi/poilsio vietų, esančių vėjo elektrinių parkuose arba aplink juos. Laikinas vietinių paukščių pasitraukimas gali būti stebimas elektrinių įrengimo metu, tačiau trikdymo poveikio stiprumas priklauso nuo konkrečios vietovės bruožų bei joje aptinkamų paukščių rūšių. Kuomet paukščiai vienokiu ar kitokiu atstumu vengia tam tikrų objektų, gali būti prarandami jų mitybai ar poilsiui tinkami plotai.

Trikdymu dėl vėjo elektrinių veiklos laikoma ir jų statyba, vykdoma jautrių paukščiams ir šikšnosparniams periodu, pavyzdžiui, perėjimo ar jauniklių auginimo metu. Todėl įrengiant elektrines, tiesiant naujus ar atnaujinant esamus kelius, tiesiant kabelius ir atliekant kitus vėjo elektrinių įrengimui ir infrastruktūrai būtinus darbus paukščiai ir šikšnosparniai gali būti reikšmingai paveikti.

---

<sup>18</sup> VENBIS. Veiklos Nr. 3.1.1. ATASKAITA „Konfliktinių teritorijų nustatymo ir galimo vėjo elektrinių parkų neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams vertinimo metodinė priemonė“. Rengėjas: VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas.



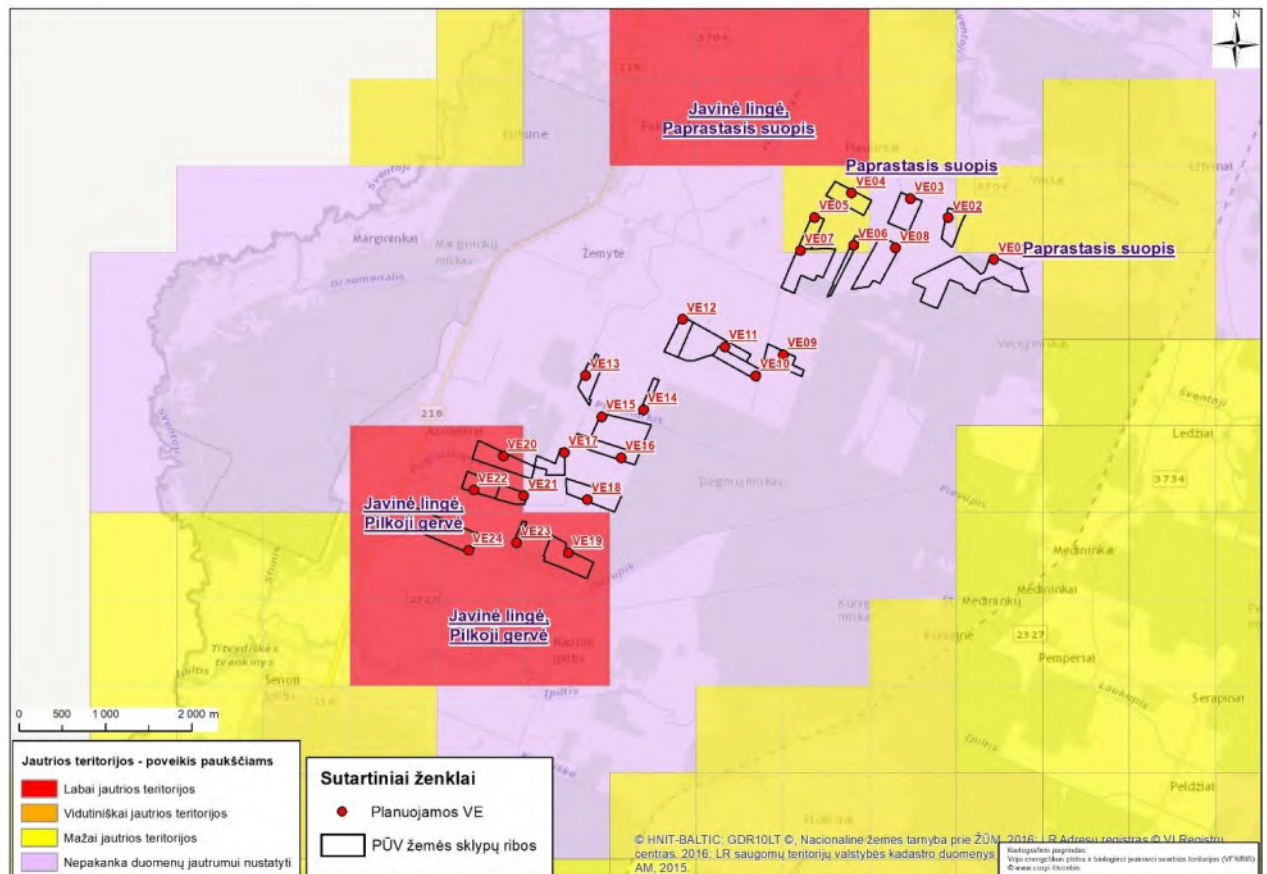
Paukščių tyrėjai pastebėjo<sup>19</sup>, kad elektrinių parko teritorijoje sumažėja vienos ar kitos paukščių grupės gausumas: žvirblių, vištinių, plėšriųjų paukščių bei ančių tyrimai patvirtino, kad įrengus vėjo elektrinių parkus, 45 proc. tirtų atvejų dalies perinčių paukščių rūšių gausumas sumažėjo. Dažnai gausumo sumažėjimo priežastis yra buveinės pasikeitimas dėl pasikeitusio hidrologinio režimo ar augalijos sutrūktos įvairovės.

VENBIS projekto metu buvo sukurta teritorijos jautrumo paukščių atžvilgiu vertinimo metodika, pagal kurią atsižvelgiant į aptiktų rūšių jautrumą VE poveikiui, rūšių apsaugos statusą (pagal Lietuvos raudonąją knygą ir Europos raudonąjį sąrašą), perinčių paukščių populiacijos dydį ir migruojančių paukščių sankaupų dydį nustatomas teritorijos jautrumo laipsnis:

- labai jautrios teritorijos – kai reikšmingumo balas (A) didesnis negu 12 balų;
- vidutiniškai jautrios teritorijos – kai reikšmingumo balas (A) kinta nuo 7 iki 12 balų;
- mažai jautrios teritorijos – kai reikšmingumo balas (A) kinta nuo 1 iki 6 balų.

Dalis analizuojamos teritorijos ir gretimos teritorijos VENBIS projekto metu buvo tirtos migruojančių ir perinčių paukščių aspektais (3.6.5 pav.).

Šiaurinė ir pietvakarinė analizuojamos teritorijos dalys paukščių atžvilgiu VENBIS projekto metu įvertintos kaip labai jautrios teritorijos. Šiaurinėje dalyje stebėtas paprastasis suopis ir javinė lingė, pietvakarinėje dalyje – javinė lingė ir pilkoji gervė.

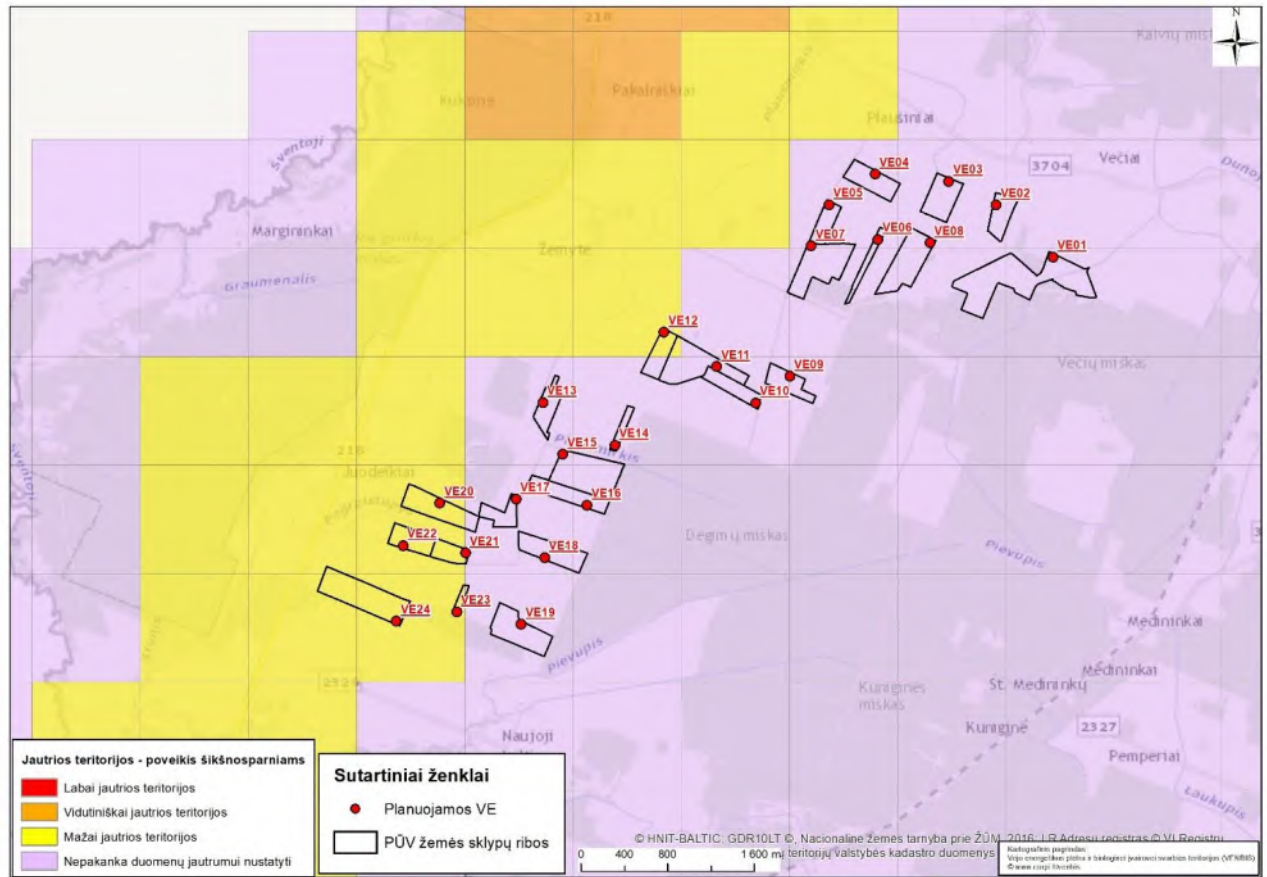


3.6.5 pav. Teritorijų jautrumas galimo poveikio paukščiams aspektu (pagrindas: projekto VENBIS duomenų bazė).

Analizuojama teritorija šikšnosparnių atžvilgiu VENBIS projekto metu nebuvo išsamiai tirta (3.6.6 pav.). Tyrimai buvo atliekami pietvakarinėje teritorijos dalyje ir gretimose teritorijose į šiaurę nuo analizuojamos teritorijos.

Gretimos teritorijos, kuriose atlikti VENBIS tyrimai priskirtos mažai ir vidutiniškai jautrioms teritorijoms.

<sup>19</sup> Stewart G. B., Pullin A. S., Coles C. F. 2007. Poor evidence-base for assessment of windfarm impacts on birds. Environmental Conservation, 34 (01), 1–11.



3.6.6 pav. Teritorijų jautrumas galimo poveikio šikšnosparnių aspektu (pagrindas: projekto VENBIS duomenų bazė).

### 3.6.2.3. Paukščių ir šikšnosparnių stebėjimai PŪV teritorijoje

PŪV teritorijoje paukščių ir šikšnosparnių stebėjimai pradėti 2022 metų balandžio mėnesį. Paukščių perskirdimai ir migracija stebėta iš 3 pastovių stebėjimo taškų ir taip pat atlikti maršrutiniai stebėjimai planuojamo VE parko teritorijoje ir už jo ribų. Atliktos plėšriųjų paukščių perskirdimo apskaitos ir mitybos plotų identifikacija. Stebėjimų metu registruojamas individų skaičius, skridimo aukščiai ir kryptys, praskridimo laikas, elgesio parametrai, žymimos skrendančių paukščių judėjimo trajektorijos. Žemėlapiai sudaryti atlikus visų registruotų paukščių gausumo ir skrydžių trajektorijų analizę, kurios metu buvo suskaičiuotas paukščių tankumas 25x25 m kvadratuose, ataskaitoje pateiktas paukščių tankumas yra į 25x25m kvadratą suskirsčius paukščius į skirtingas ekologines grupes.

Šikšnosparnių apskaitos atliktos mobiliu detektoriumi (Echo Meter Touch Pro) transektomis analizuojamoje teritorijoje po saulės nusileidimo šikšnosparnių veisimosi metu (gegužė), stebint po 4 val. aktyviausiu šikšnosparnių maitinimosi metu.

Rezultatų analizė buvo atlikta naudojant Microsoft Office paketą, AcrGis ir AcrMap, Statistica, Kaleidoscope Pro Analysis Software programas.

### Stebėtų paukščių rūšinė sudėtis ir gausumas

Stebint paukščių migracijas ir perskridimus 2022 metų balandžio–gegužės mėnesiais, buvo užregistruotos 39 paukščių rūšys (3.6.2.1 lentelė). Bendras praskridusių paukščių skaičius teritorijoje siekė 4469 individus. Iš jų pagal IUCN saugomų gyvūnų klasifikaciją buvo aptiktos 3 nykstančios paukščių rūšys. Didžioji kuolinga ir kaspijinis kiras priskiriamas (NT) kategorijai, o startsakalis – pažeidžiamų (VU) paukščių kategorijai. Visi kiti registruoti paukščiai buvo priskiriami apsaugos kategorijai – „nekeliantys susirūpinimo (LC)“.

8 registruotos paukščių rūšys priskirtinos Europos Sąjungos paukščių direktyvos I priedo sąrašui: baltasis gandras, juodasis gandras, pilkoji gervė, nendrinė lingė, startsakalis, dirvinis sėjikas, baltakaktė žąsis, gulbė giesmininkė. Pagal Lietuvos saugomų rūšių sąrašą buvo registruotos 8 rūšys: juodasis gandras, mažasis erelis rėksnys, paprastasis pelėsakalis, rudasis peslys, startsakalis, didžioji kuolinga, dirvinis sėjikas, kurapka.

3.6.2.1 lentelė. Aptiktos migruojančių ir perskrendančių paukščių rūšys (IUCN – pasaulio gamtos apsaugos organizacija, BD I priedas – Europos sąjungos Paukščių direktyvos I priedo rūšių sąrašas, LRKS – Lietuvos saugomų rūšių sąrašas)

Grupė	Nr.	Rūšis	Gausumas	IUCN	EU/BD I priedas	LRKS
Gandriniai ir gervė	1	Baltasis gandras	161	LC	Taip	Ne
	2	Juodasis gandras	1	LC	Taip	Taip
	3	Pilkoji gervė	50	LC	Taip	Ne
		Iš viso	212			
Plėšrieji	4	Mažasis erelis rėksnys	8	LC	Taip	Taip
	5	Nendrinė lingė	12	LC	Taip	Ne
	6	Paprastasis pelėsakalis	1	LC	Ne	Taip
	7	Paprastasis suopis	45	LC	Ne	Ne
	8	Rudasis peslys	2	LC	Ne	Taip
	9	Startsakalis	1	VU	Taip	Taip
		Iš viso	69			
Sėjikiniai	10	Didžioji kuolinga	65	NT	Ne	Taip
	11	Dirvinis sėjikas	1043	LC	Taip	Taip
	12	Kaspijinis kiras	11	NT	Ne	Ne
	13	Paprastasis kiras	162	LC	Ne	Ne
	14	Paprastoji pempė	88	LC	Ne	Ne
	15	Rudagalvis kiras	513	LC	Ne	Ne
		Iš viso	1882			
Žąsiniai	16	Baltakaktė žąsis	166	LC	Taip	Ne
	17	Gulbė giesmininkė	5	LC	Taip	Ne
		Iš viso	171			
Žvirbliniai	18	Alksninukas	36	LC	Ne	Ne
	19	Amalinis strazdas	40	LC	Ne	Ne
	20	Baltabruvis strazdas	33	LC	Ne	Ne
	21	Baltoji kielė	3	LC	Ne	Ne
	22	Dirvinis vieversys	149	LC	Ne	Ne
	23	Geltonoji starta	17	LC	Ne	Ne
	24	Kėkštas	2	LC	Ne	Ne
	25	Keršulis	66	LC	Ne	Ne
	26	Kranklys	49	LC	Ne	Ne
	27	Kuosa	39	LC	Ne	Ne
	28	Kurapka	2	LC	Ne	Taip
	29	Nendrinė starta	1	LC	Ne	Ne
	30	Paprastasis kikilis	502	LC	Ne	Ne
	31	Paprastasis varnėnas	513	LC	Ne	Ne
	32	Pievinis kalviukas	2	LC	Ne	Ne
	33	Pilkoji varna	3	LC	Ne	Ne
	34	Plėšrioji medšarkė	1	LC	Ne	Ne
35	Smilginis strazdas	634	LC	Ne	Ne	

	36	Strazdas giesmininkas	30	LC	Ne	Ne
	37	Šelmeninė kregždė	6	LC	Ne	Ne
	38	Uldukas	6	LC	Ne	Ne
	39	Uolinis karvelis	1	LC	Ne	Ne
		Iš viso	2135			
Iš viso			4469			

Gausiausiai stebėjimų metu pro VE teritoriją skrido sėjikiniai ir žvirbliniai paukščiai (3.6.2.2. lentelė.): žvirbliniai –47,8 %, sėjikiniai – 42,2 % ir jautrūs VE poveikiui paukščiai – gandriniai ir gervės – 4,7 %.

3.1.2 lentelė. Registruotas pro VE parką praskrendančių paukščių gausumas

Grupė	Gausumas	
	Ind.	%
Gandriniai ir gervės	212	4,7
Plėšrieji	69	1,5
Sėjikiniai	1882	42,2
Žasiniai	171	3,8
Žvirbliniai	2135	47,8
Iš viso	4469	100

#### Paukščių migracijos ir perskridimų pasiskirstymas teritorijoje

Stebėtų paukščių praskridimų žemėlapiui parengti pagal paukščių funkcines grupes. Kiekviename žemėlapyje pateikiamos trajektorijos ir paukščių suminis tankumas 25x25m kvadratuose.

Didžiausias bendras paukščių gausumas stebėtas šiaurės rytinėje ir centrinėje planuojamo VE parko dalyse, ypač pro planuojamas VE02, VE03, VE04, VE09, VE08 VE10, VE18, VE21 vietas (101–743 individų/kvadrata) (3.6.2.1 pav.).

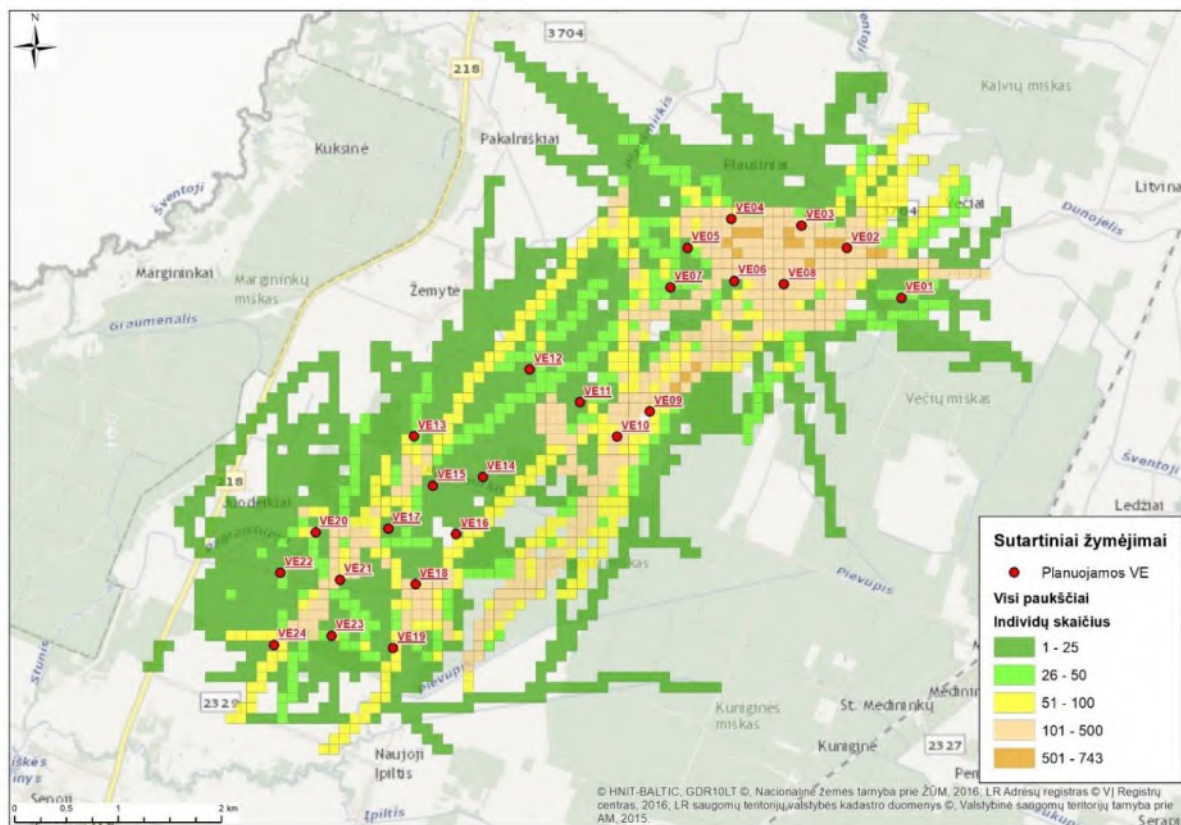
Gandriniai ir gerviniai paukščiai, perskridimų metu sudarė 4,7 procentus visų migruojančių paukščių. Didžiausi praskrendančių gandrinių paukščių skaičiai fiksuoti planuojamo VE parko teritorijos šiaurės rytuose (tarp VE04, VE05 ir VE06), kur paukščių skaičius buvo 26–107 individų/kvadrata (3.6.2.2 pav.).

Plėšrieji paukščiai skraidė ir medžiojo įvairiomis trajektorijomis tarp atskirų planuojamų VE. Dažniausiai stebėtos rūšys buvo paprastasis suopis ir nendrinė lingė, gausumas stebėtoje teritorijoje pasiskirstė gana tolygiai. Didesnis gausumas (3–8 individai/kvadrata) dažniau stebėtas šiaurinėje planuojamo VE parko dalyje. Likusioje VE teritorijoje gausumas siekė 1–2 individus/kvadrata (3.6.2.3 pav.).

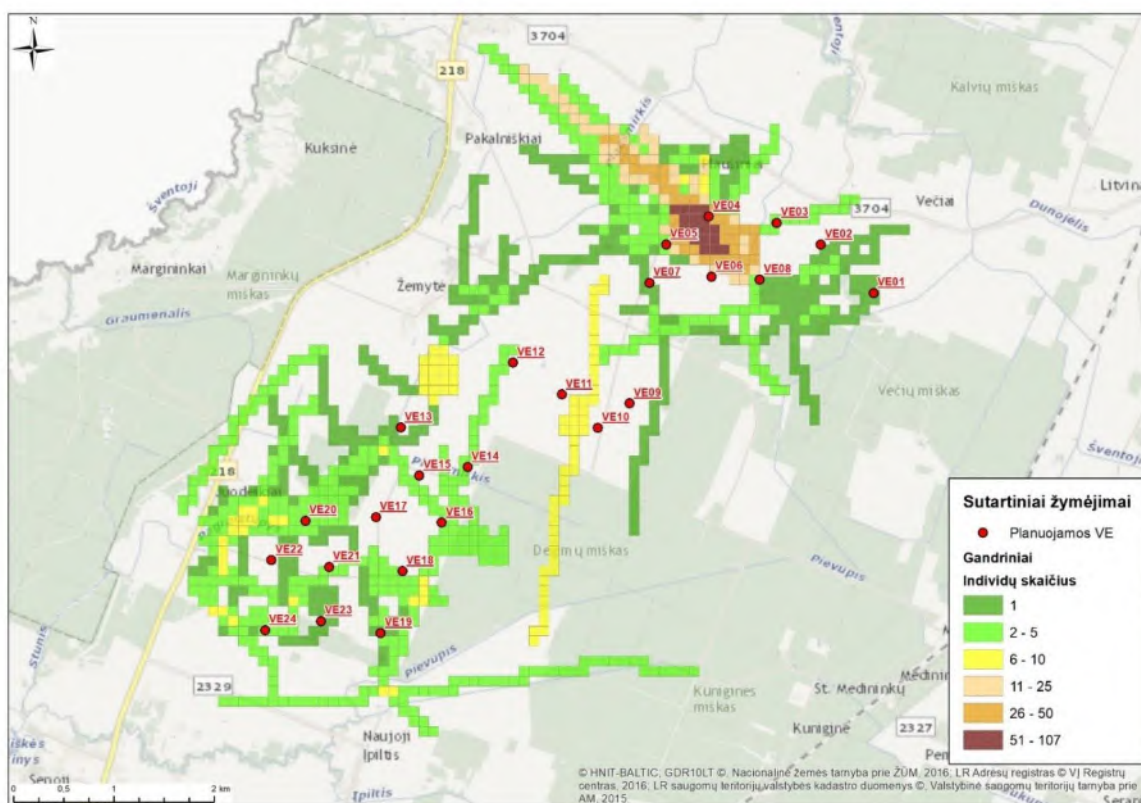
Sėjikiniai paukščiai – gausiai stebėtų paukščių grupė. Stebėtoje teritorijoje gausiausiai skrido pro centrinę dalį iš pietvakarių į šiaurės rytus, kur ruošiamasi įrengti VE02, VE03, VE04, VE08, VE09, VE10, čia sėjikinių paukščių tankumas siekė 51–671 individų/kvadrata. Kitose teritorijose fiksuotas gausumas 1–50 individų/kvadrata (3.6.2.4 pav.).

Žvirbliniai paukščiai gausiausiai stebėta paukščių grupė VE parko teritorijoje. Stebėjimų metu buvo registruoti keli gausesni praskridimai centrinėje dalyje, kur paukščių gausumas siekė 101–446 individus/kvadrata (3.6.2.5 pav.). Visoje stebėtoje teritorijoje vyravo tolygi pietvakarių skridimo kryptis, kurioje žvirblinių paukščių gausumas buvo 1–50 individų/kvadrata.

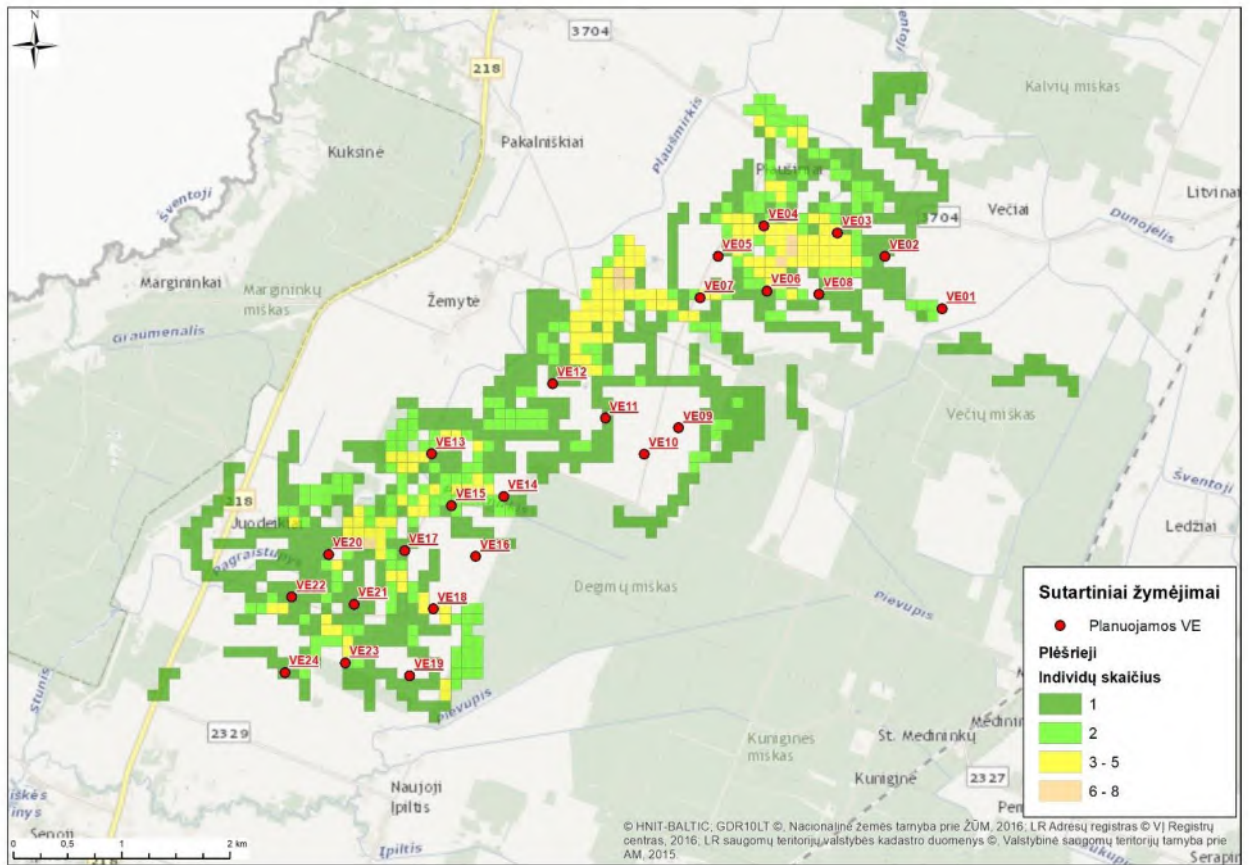
Žasiniai paukščiai teritorijoje buvo registruoti praskrendantys keliomis kryptimis. Gausiausiai skrido iš pietvakarių į šiaurės rytus – 51–92 individus/kvadrata, skridami pro planuojamas VE02, VE8, VE16, VE18, VE19 ir VE17, VE21, VE24 (3.6.2.6 pav.).



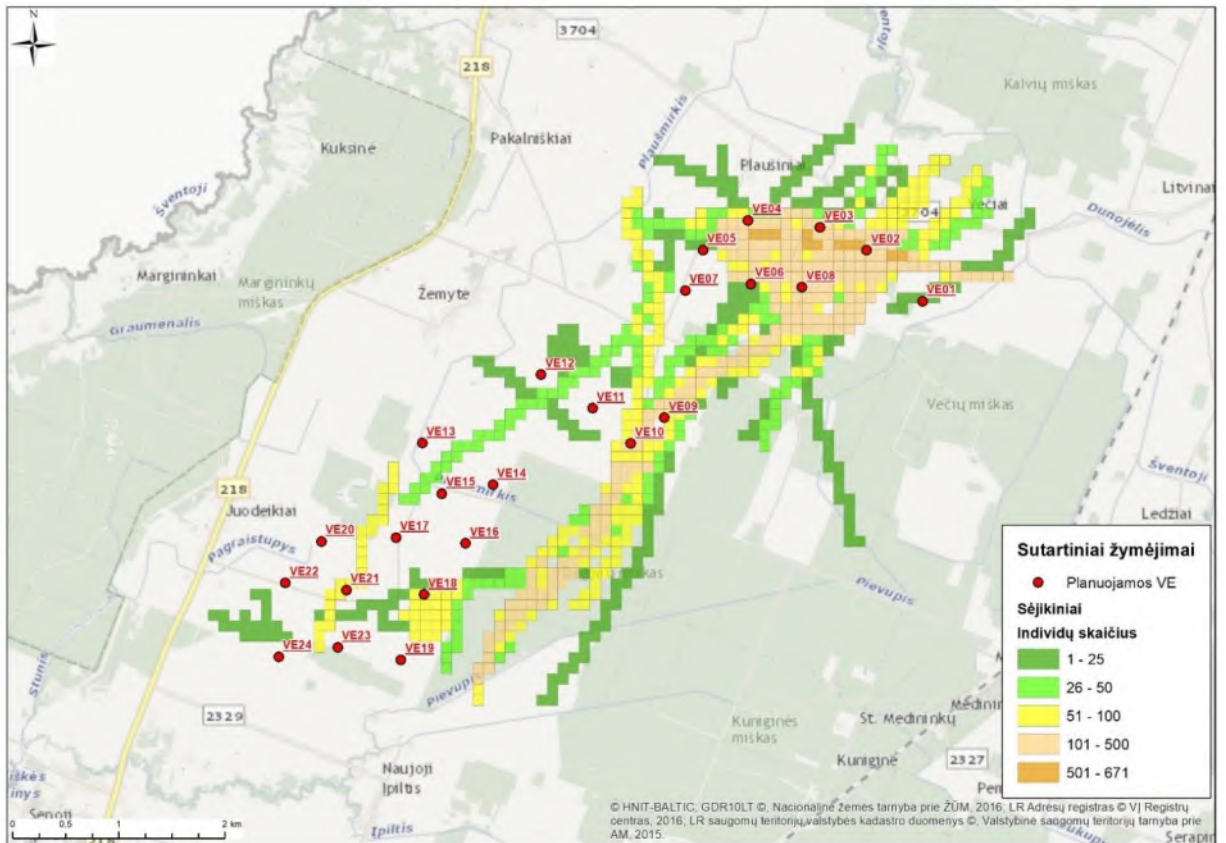
3.6.2.1 pav. Visi paukščių perskridimai pro VE teritoriją visu stebėjimo laikotarpiu.



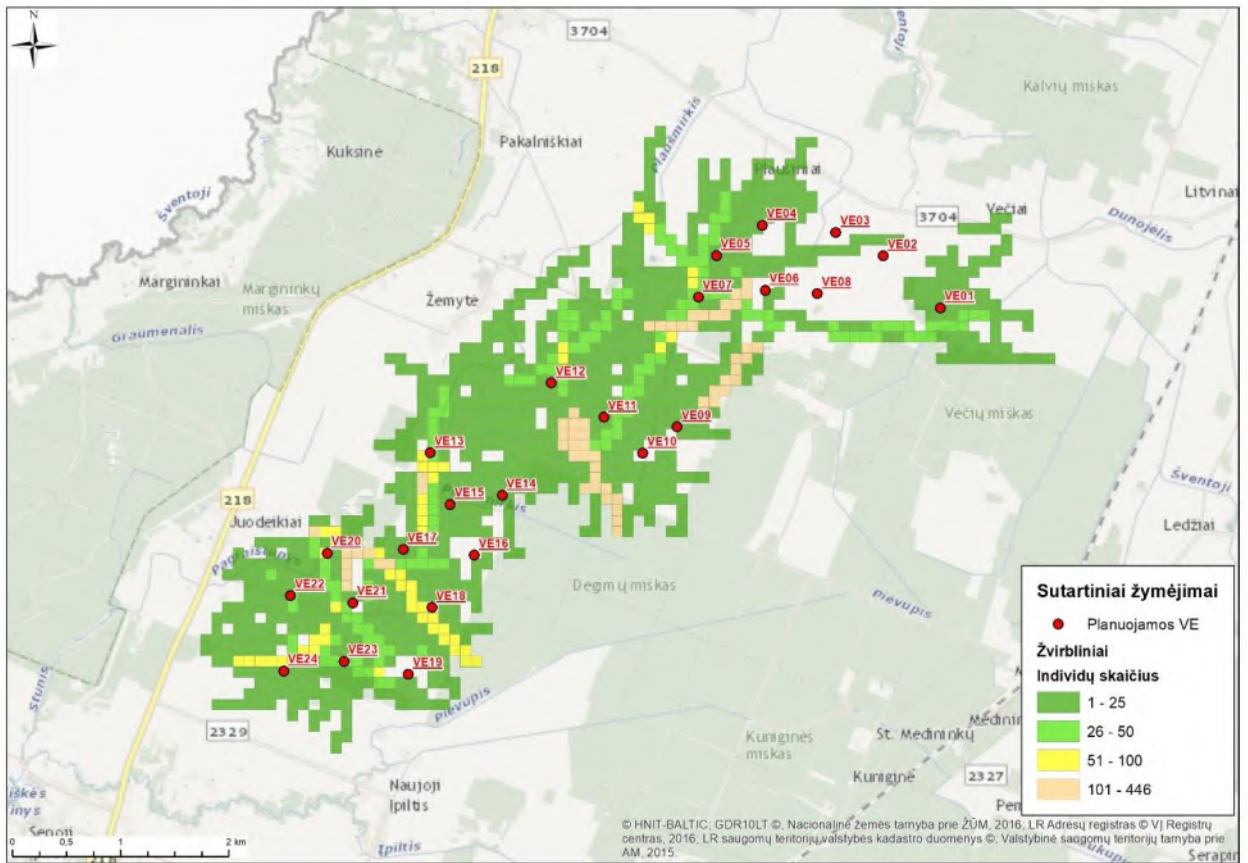
3.6.2.2 paveikslas. Gandrinių paukščių migracijų ir perskridimų intensyvumas.



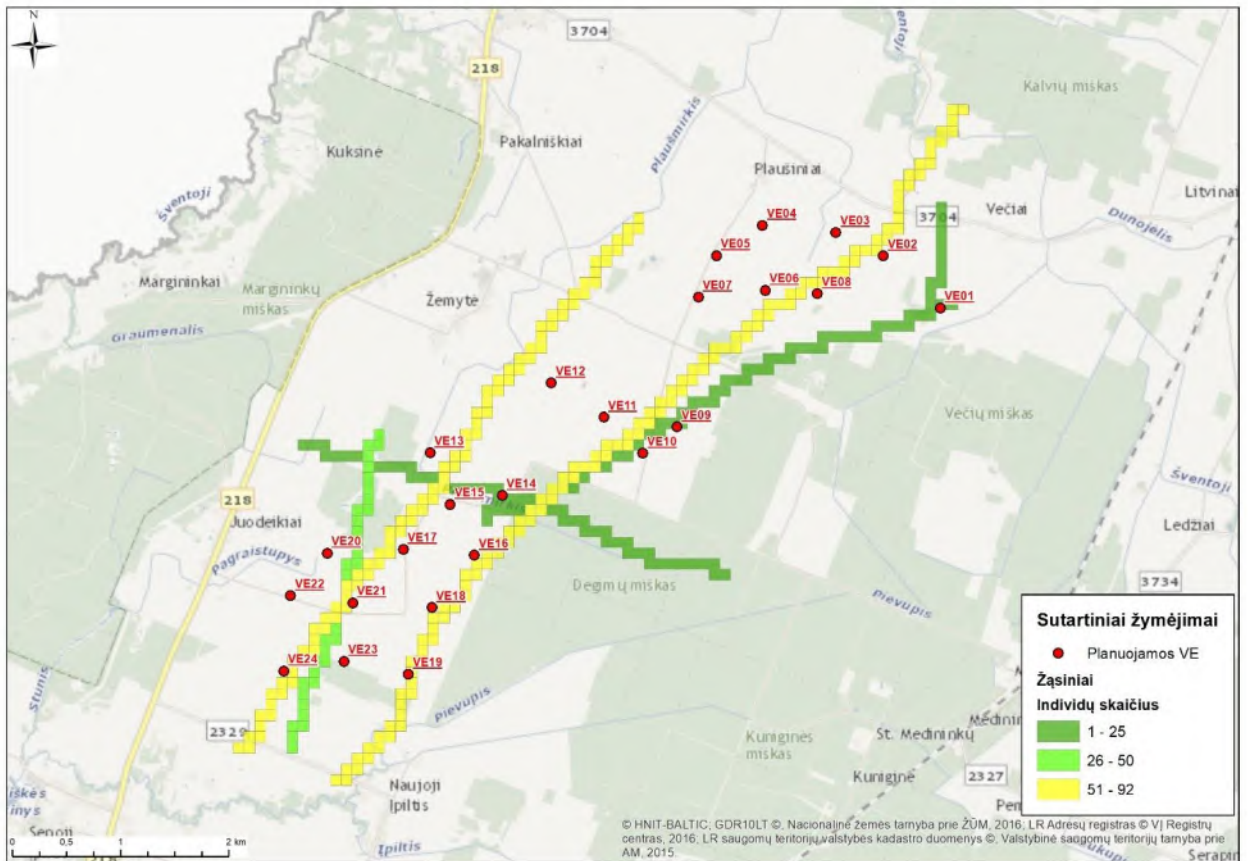
3.6.2.3 paveikslas. Plėšriųjų paukščių migracijų ir perskridimų intensyvumas.



3.6.2.4 paveikslas. Sėjikinių paukščių migracijų ir perskridimų intensyvumas.



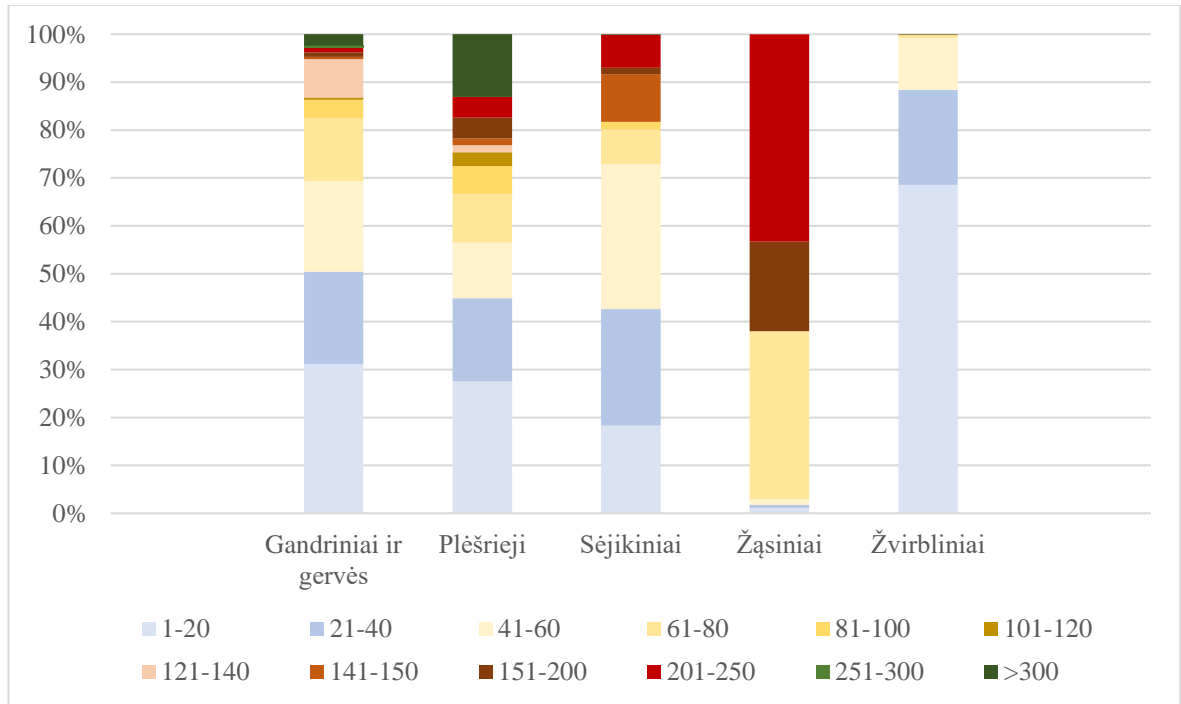
3.6.2.5 paveikslas. Žvirblinių paukščių migracijų ir perskridimų intensyvumas.



3.6.2.6 paveikslas. Žąsinių paukščių migracijų ir perskridimų intensyvumas.

Skridimo parametrai

Stebėjimų metu paukščiai skrido įvairiame aukštyje. Pagal planuojamas įrengti VE ir pagal rotoriaus bei sparnų diametrą jautrus paukščių praskridimui aukštis gali būti nuo 40 iki 250 metrų. Apie 50 % gandrinių ir gervinių paukščių skrido aukštyje nuo 40 iki 250 metrų aukštyje (3.6.2.7 pav.). Baltųjų gandrų 50,9 % perskridimai ir skrydžiai vyko aukštyje nuo 40 iki 250 m (3.6.2.7 pav. ir 3.6.2.3 lentelė). 34 % pilkųjų gervių buvo registruotos skrendančios 40–250 m aukštyje. Plėšrieji paukščiai skrido gana tolygiai pasiskirstę, tačiau stebimi labai dideli skirtumai tarp rūšių. Jautriame aukštyje skrido apie 40 % paukščių. Sėjikinių paukščių grupėje apie 40 % individų skrido iki 40 metrų aukštyje, o likusieji – 40–250 metrų aukštyje. Keli procentai žąsinių paukščių skrido iki 40 m, o likusi dalis 40-250m aukštyje. Žvirbliniai paukščiai, apie 90 % jų skrido iki 40 m, o likusi dalis apie 10% skrido 40–250 m aukštyje.

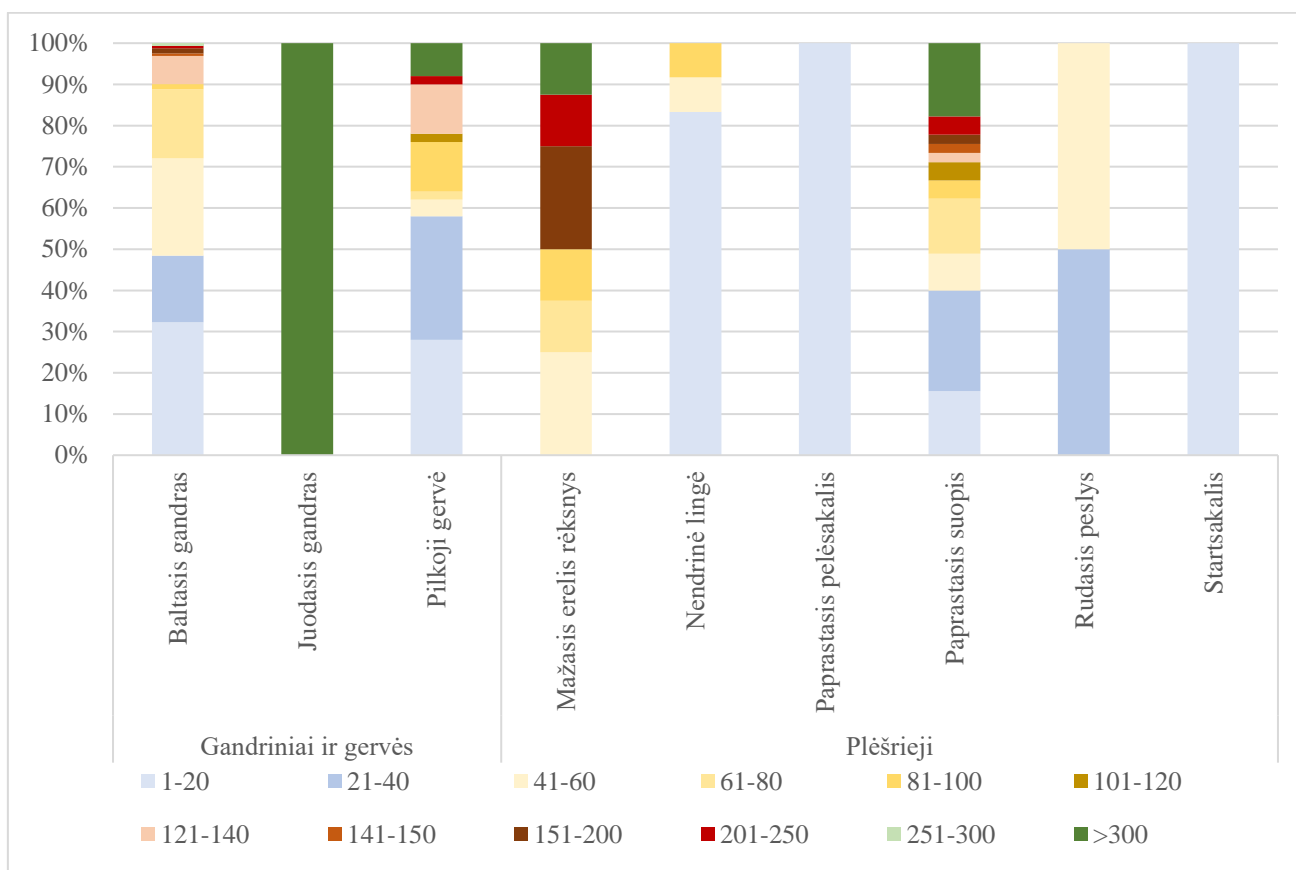


**3.6.2.7 paveikslas. Paukščių skridimo aukštis pagal aukščio klases (aukštis nurodytas metrais).**

Iš plėšriųjų paukščių jautriame aukštyje dažniausiai skrido mažieji ereliai rėksniai, atitinkamai 87,5 procentų visų skrydžių fiksuoti jautriame aukštyje. Fiksuoti ir rudieji pesliai bei paprastieji suopiai, iš kurių atitinkamai 50 % ir 42,2 % jų skrido aukštyje nuo 40 iki 250 m. Nendrinės lingės dažniausiai skrisdavo žemai iki 40 m kaip ir daugelis kitų rūšių plėšriųjų paukščių (3.6.2.8 pav., 3.6.2.3 lent.).

Įrengus visas planuojamas VE ateityje gali kilti konfliktų su mažuoju ereliu rėksniu, baltuoju gandrau, gervėmis, paprastuoju suopiu ir ruduoju pesliu – aukštai skraidančiomis rūšimis.





3.6.2.8 paveikslas. Jautrių paukščių skridimo aukštis procentais pagal aukščio klases (aukštis nurodytas metrais).

3.6.2.3 lentelė. Jautrių VE paukščių grupių skrydžių pasiskirstymas iki pavojingo aukščio ir pavojingame aukštyje

Grupė	Rūšis	Ind. skaičius iki 40 m	Ind. skaičius 40–250 m	Ind. skaičius virš 250 m	% jautriame pavojingame aukštyje
Gandriniai ir gervės	Baltasis gandras	78	82	1	50,9
	Juodasis gandras			1	0
	Pilkoji gervė	29	17	4	34
Plėšrieji	Mažasis erelis rėksnys		7	1	87,5
	Nendrinė lingė	10	2		16,7
	Paprastasis pelėsakalis	1			0
	Paprastasis suopis	18	19	8	42,2
	Rudasis peslys	1	1		50
	Startsakalis	1			0

Didesnė dalis jautrių VE poveikiui paukščių skrido 40–250 metrų aukštyje, todėl šioms paukščių rūšims – mažiesiems ereliams rėksniams, suopiams, rudiesiems pesliams, gandrams bei gervėms – yra rizika susidurti su besisukančiomis mentėmis.

Analizuojant planuojamų VE išdėstymą teritorijoje, dažniausi paukščių praskridimai fiksuoti per planuojamą VE02 ir VE04. Rečiausi praskridimai VE09, VE17, VE19, VE22 (3.6.2.4 lent.).

3.6.2.4 lentelė. Stebėti paukščių perskridimai pro planuojamas VE vietas

Planuojama VE	Grupė					Iš viso
	Gandriniai ir gervės	Plėšrieji	Sėjikiniai	Žąsiniai	Žvirbliniai	
VE01	1		23		9	33
VE02	1	1	449			451
VE03	3	3	233			239
VE04	61	3	395		1	460
VE05	46	1	35		17	99
VE06	1	1	130		4	136
VE07	23	4	231		6	264
VE08	1	3			48	52
VE09	4		294			298
VE10	3		63			66
VE11					5	5
VE12			30	74	11	115
VE13	1	1				2
VE14			221			221
VE15		1	3		2	6
VE16	6				14	20
VE17		1			10	11
VE18					5	5
VE19		1			10	11
VE20	9				3	12
VE21		3			37	40
VE22	2	2		2	7	13
VE23	2	2			14	18
VE24	4					4
VE25		1			13	14
VE26		3	64		82	149
VE27	1			74	2	77
VE28	3	1			55	59
VE29	4	2	81	92	28	207
VE30		1			32	33
VE31	1	3			46	50
VE32	5	1		60	5	71
<b>Iš viso</b>	<b>285</b>	<b>79</b>	<b>2819</b>	<b>305</b>	<b>2181</b>	<b>5671</b>

Paukščių santalkos

Iš viso 2022 metų balandžio–gegužės mėnesiais vykdytų apskaitų metų buvo suskaičiuoti 8004 santalkas formavę paukščiai. Daugiausia paukščių fiksuota arimuose, rapsų, žiemkenčių laukuose, sausose pievose.

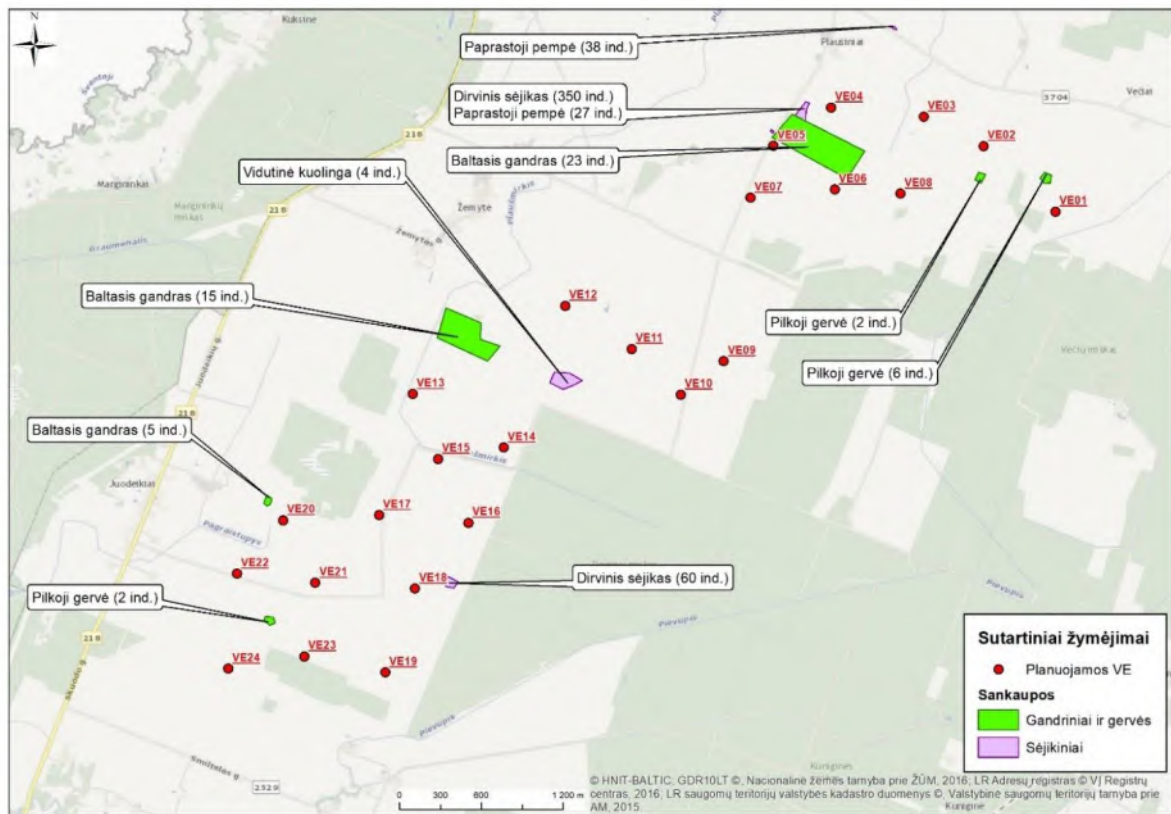
Gandriniai ir gerviniai paukščiai planuojamoje VE nebuvo labai gausūs. Fiksuotos 4 sankaupos – trys šiaurės rytuose ir viena teritorijos centre. Šiaurės rytuose fiksuota baltųjų gandrų sankaupa (23 ind.) tarp planuojamų VE04, VE05, VE06 vietų (3.6.2.5 lent., 3.4.1 pav.).

Fiksuotos trys sėjikinių paukščių santalkos, kurias sudarė dirvinis sėjikas, paprastoji pėmpė ir vidutinė kuolinga. Plėšriųjų paukščių santalkų nebuvo užfiksuotas. Žvirblių paukščių santalkos buvo pastebėtos 8 vietose. Kuosų santalka (17 ind.) pastebėta tarp planuojamų VE04, VE05, VE06 vietų. Smilginio strazdo santalka (400 ind.) fiksuota prie planuojamos VE21. Žąsiniai paukščiai sudarė vieną negausią santalką.

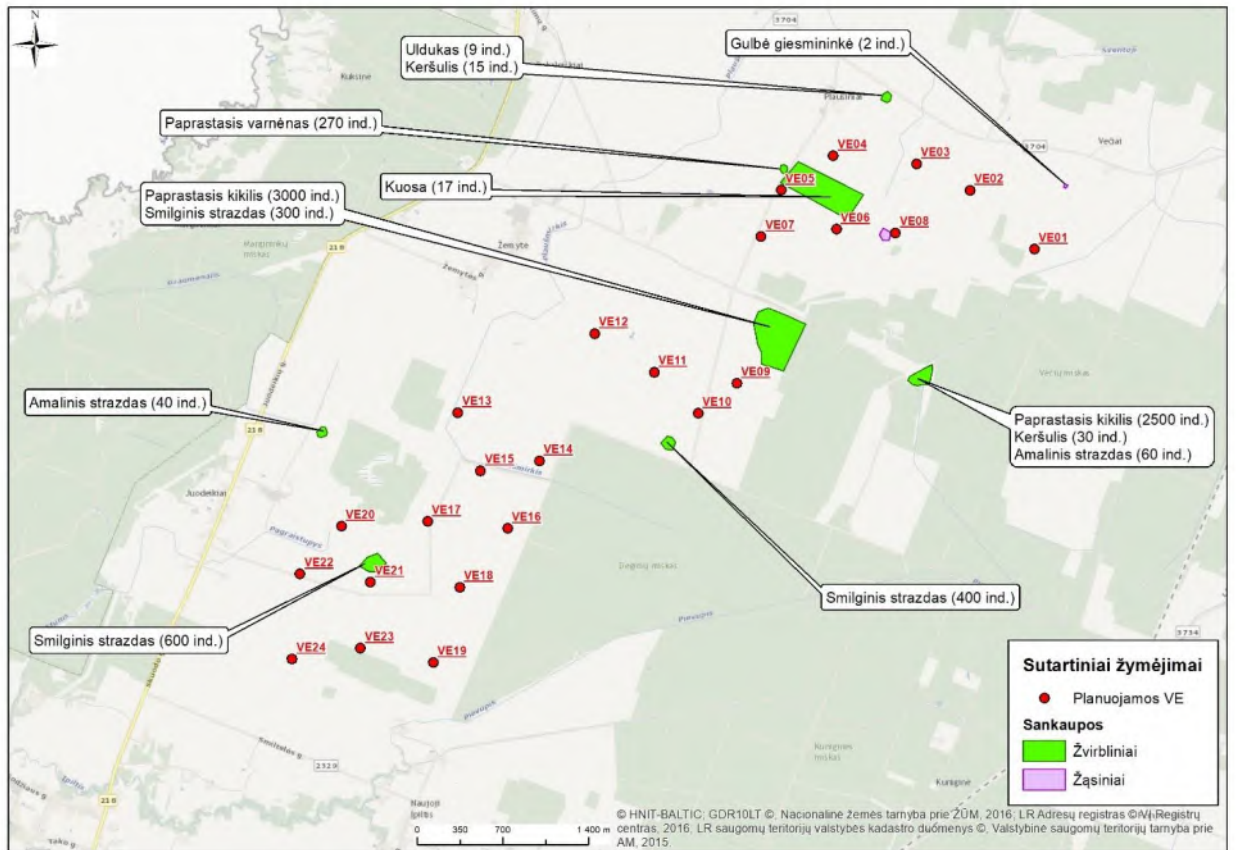
3.6.2.5 lentelė. Paukščių santalkų suminis kiekis balandžio–gegužės mėnesiais

Grupė	Rūšis	Iš viso
Gandriniai ir gervės	Baltasis gandras	43
	Pilkoji gervė	10
Sėjikiniai	Dirvinis sėjikas	630
	Paprastoji pėmpė	66

Grupė	Rūšis	Iš viso
	Perkūno oželis	3
	Vidutinė kuolinga	4
Žasiniai	Gulbė giesmininkė	7
Žvirbliniai	Amalinis strazdas	100
	Keršulis	45
	Kuosa	17
	Paprastasis kikelis	5500
	Paprastasis varnėnas	270
	Smilginis strazdas	1300
Iš viso	Uldukas	9
		8004



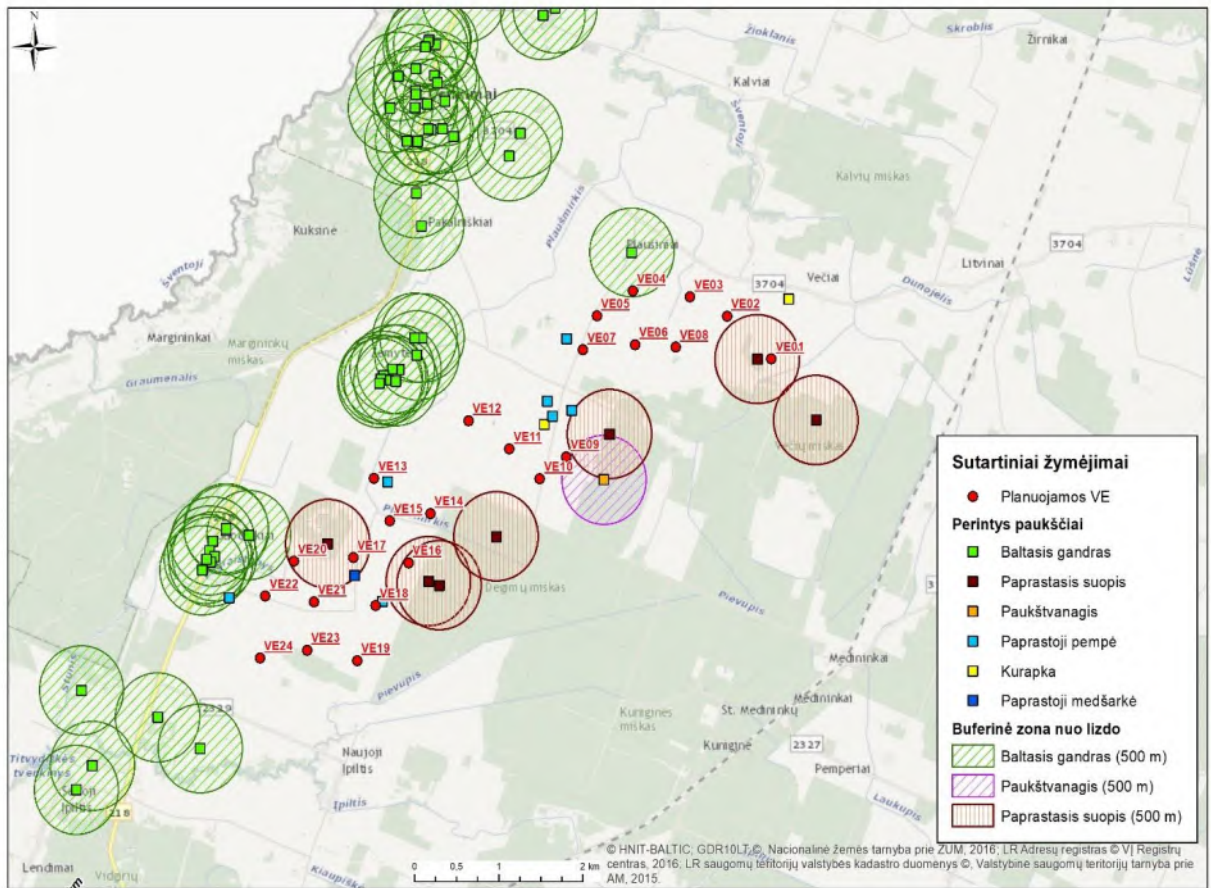
3.6.2.9 pav. Gandrinių ir gervių bei sėjikinių paukščių santalkų vietos.



3.6.2.10 pav. Žvirbliinių ir žąsinių paukščių santalkų vietos.

Perinčių paukščių apskaitos

Perintys paukščiai buvo identifikuojami pagal stebėtus jauniklius, teritorinę suaugusių paukščių elgseną, giesmes, rastus lizdus. Gretimuose VE teritorijai miškuose perėjo 7 paprastojo suopio poros, ir viena paukštvanagio pora. Į šiaurę ir vakarus nuo planuojamos VE teritorijos gausiai perėjo baltieji gandrai. Ma



3.6.2.11 pav. Stebėjimų metu identifikuotos perinčių paukščių lizdavičių ir lizdų vietos.

Žinoma, kad jautrios VE poveikiui paukščių rūšys dažniausiai naudoja teritorijas arti lizdo, todėl daugiausiai jų praskridimų vyksta tam tikru atstumu nuo lizdo. Apie kiekvieną nustatytą lizdą buvo nubrėžtas rūšiai jautriausias atstumas: paprastajam suopiui 500 m, baltajam gandrui – 500 m, paukštvanagiui – 500 m (3.6.10 pav.).

Pagal nustatytas VE poveikiui jautrių paukščių lizdavietes ir lizdines teritorijas šešios planuojamos VE patenka į jautrų lizdai atstumą – VE01, VE04, VE09, VE16, VE17 ir VE20. Į paprastojo suopio lizdines teritorijas patenka keturios planuojamos VE01, VE16, VE17 ir VE20. Į baltojo gandro lizdines teritorijas patenka VE04, o į paukštvanagio – VE09. Tikėtina, kad VE, patenkančios į kelių paukščių lizdines teritorijas, darys didžiausią neigiamą poveikį. Analizuojamu atveju išskirtina VE16 vieta, kuri patenka į dvi paprastojo suopio lizdines teritorijas.

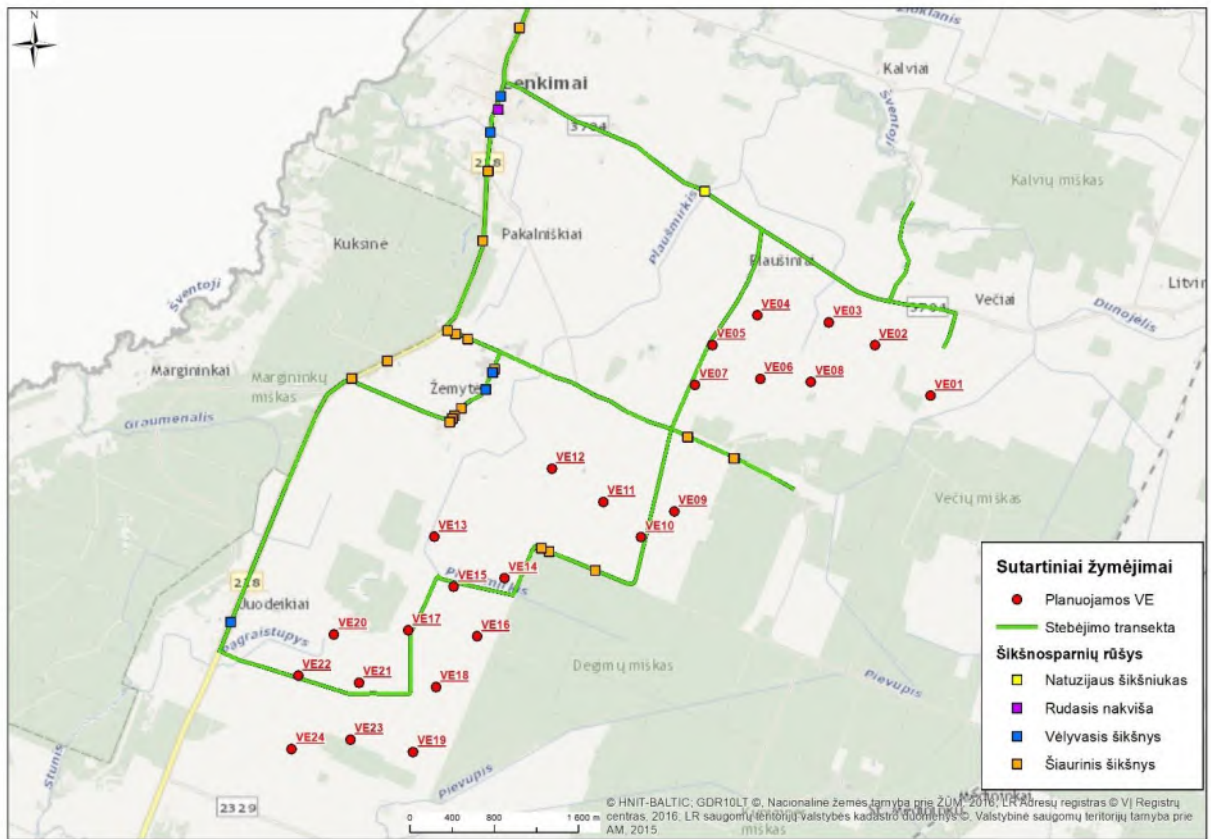
3.6.2.6 lentelė. VE pasiskirstymas pagal jų lokalizaciją ir jautrių VE poveikiui paukščių lizdines teritorijas

Vėjo elektrinės Nr.	Paukštvanagis (500 m)	Paprastasis suopis (500 m)	Baltasis gandras (500 m)	Iš viso:
VE01		1		1
VE04			1	1
VE09	1			1
VE16		2		2
VE17		1		1
VE20		1		1

#### Šikšnosparnių apskaitos

Šikšnosparniai veisimosi metu birželio mėnesį buvo tirti planuojamo VE parko teritorijoje ir aplinkinėse teritorijose. Veisimosi laikotarpiu registruotos keturios šikšnosparnių rūšys, iš kurių gausiausia buvo – šiaurinis šikšnys. Pagal Lietuvos saugomų rūšių sąrašą buvo registruota 1 rūšys: vėlyvasis šikšnys (3.6.2.7

lentelė). Taip pat buvo fiksuojami pavieniai individai tokie kaip vėlyvasis šikšnys, rudasis nakviša ir Natuzijaus šikšniukas. Dažniausiai šikšnosparnių signalai buvo registruoti Degimų ir Marginikų miško pamiškėje (šiauriniai ir vėlyvieji šikšniai) bei gyvenvietėse – Žemytėje gausiau fiksuoti šiauriniai ir vėlyvieji šikšniai, o Lenkimuose – vėlyvieji šikšniai ir rudieji nakvišos, kur yra jiems tinkamo maisto – įvairiausių vabzdžių (3.6.2.12 pav.).



3.6.2.12 pav. Šikšnosparnių rūšinė sudėtis stebėtoje teritorijoje.

Atvirose žemės ūkio laukuose šikšnosparnių aktyvumas nebuvo didelis ir registruoti tik pavieniai šiaurinio ir vėlyvojo šikšnio, Natuzijaus šikšniuko bei rudojo nakvišos atvejai. Stebėjimo duomenimis nustatyta, kad aukštai rizikos grupei priskiriamų rudojo nakvišos ir Natuzijaus šikšniuko fiksuojami pavieniai signalai, o vidutinei rizikos grupei priskiriamas šiaurinio ir vėlyvojo šikšnio fiksuojami intensyvesni signalai.

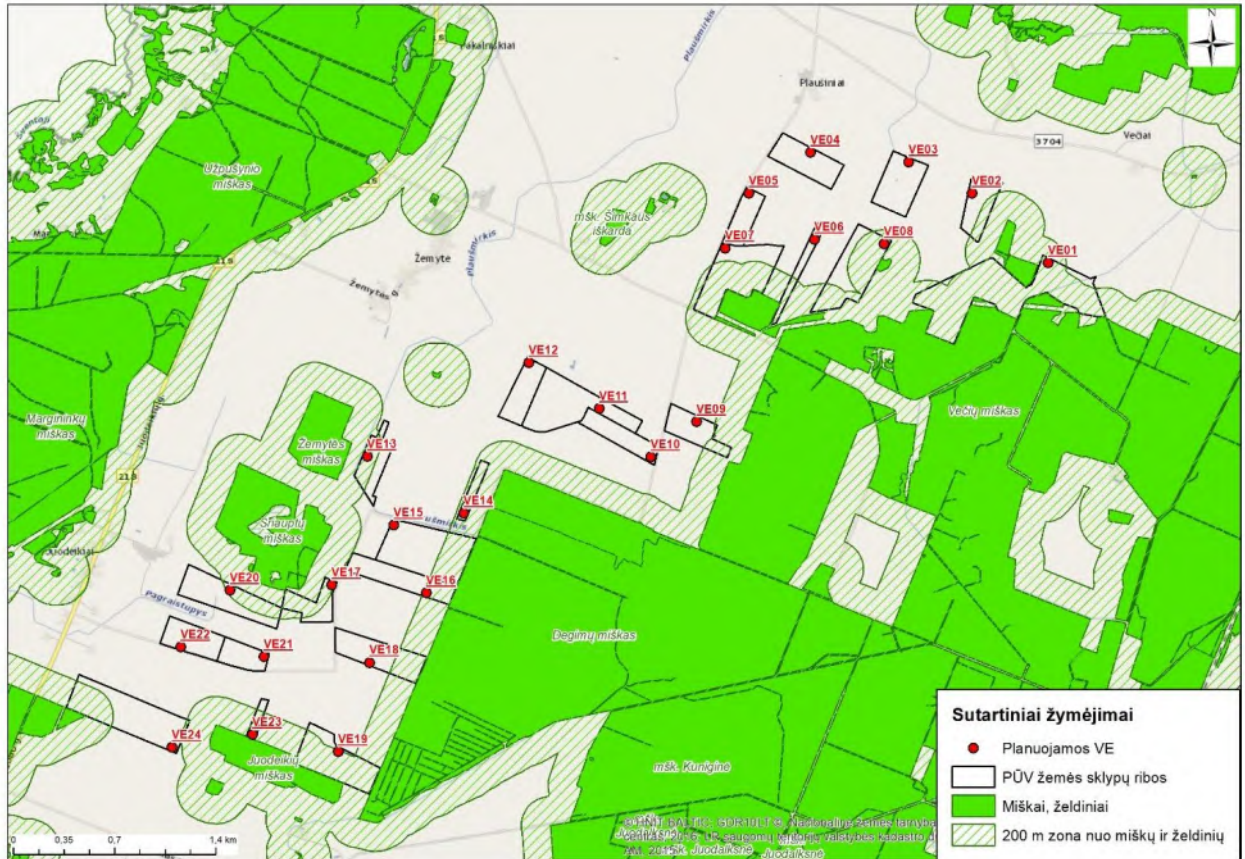
3.6.2.7 lentelė. Šikšnosparnių rūšinė sudėtis, apsaugos statusas ir gausumas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Registracijų skaičius	Rizikos grupė	Saugomos rūšys / Buveinių direktyva	LRK
1	Šiaurinis šikšnys	18	Vidutinė		
2	Vėlyvasis šikšnys	5	Vidutinė		Taip
3	Rudasis nakviša	1	Aukšta		
4	Natuzijaus šikšniukas	1	Aukšta		
	Iš viso	25			

Planuojama teritorija, kurioje bus įrengiamos VE yra sąlyginiai mažai apgyvendinta, čia vyrauja žemės ūkio naudmenos, kuriose auginamos monokultūros: rapsai, įvairios javų rūšys, ankštiniai ir kt. Teritorijoje nėra ir didesnių vandens telkinių, kurie yra būtini kai kurioms šikšnosparnių rūšims. Iš atliktų stebėjimų matosi, kad veisimosi laikotarpių planuojamoje VE teritorijoje, visi šikšnosparniai yra stebimi netoli gyvenviečių, vietinių

šikšnosparnių susidūrimu su VE rotoriais neturėtų būti arba galimi pavieniai atvejai, neturėsiantys reikšmingų pasekmių vietiniai rūšies populiacijai.

Pagal EUROBATS rekomendacijas šikšnosparnių apsaugai VE turėtų būti įrengiamos ne arčiau nei 200 m nuo miško, medžių alėjų ar želdynų. Nesant galimybei išlaikyti 200 m atstumo nuo išvardintų buveinių. Analizuojamu atveju mažesniu nei 200 m atstumu nuo miško yra planuojamos VE01, VE08, VE13, VE14, VE16, VE17, VE19, VE20, VE23 vietos (3.6.2.13 pav.).



3.6.2.13 pav. Planuojamas VE išdėstymas atstumo nuo miško (200 m buferis) atžvilgiu.

VE, nuo kurių iki miško yra mažesnis nei 200 m atstumas, siekiant sumažinti galimas šikšnosparnių žūtis (jei toks poveikis bus nustatytas monitoringo metu), turi būti parinktas saugus veikimo režimas ir šikšnosparnių veisimosi metu nuo gegužės mėnesio pradžios iki spalio mėn. pradžios naktimis nuo saulėlydžio iki ryto, VE turės būti padidintas veiklos pradžios minimalaus vėjo greitis (angl. „cut-in winds speed“, kuris daugumoje VE modelių yra 3,5 m/s didinimas iki 5,5–6 m/s).

### 3.7. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas, karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas

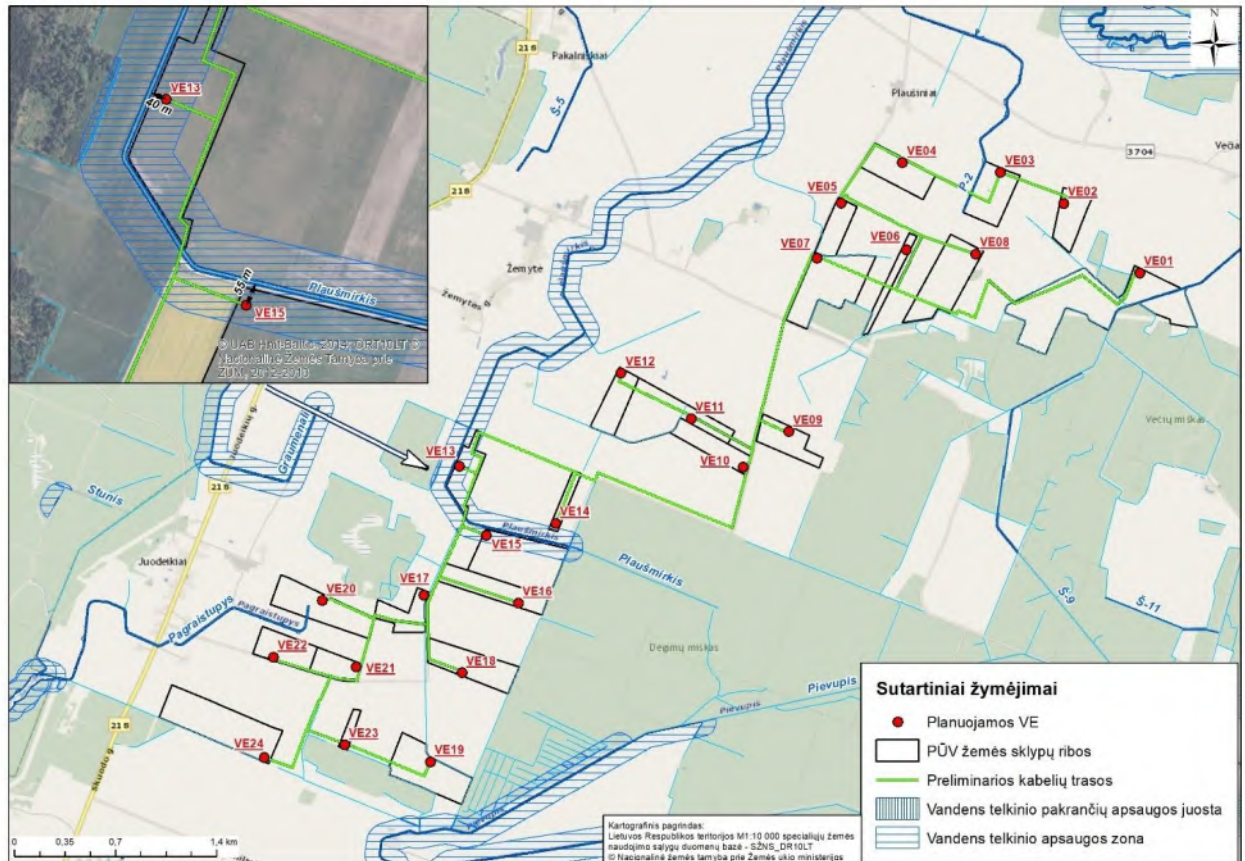
PŪV teritorija yra Lietuvos pajūrio upių baseine. Į šiaurės rytus nuo PŪV teritorijos teka Šventosios upė, analizuojamą teritoriją kerta Plaušmirkis (Šventosios kairysis intakas), P2 (Plaušmirkio intakas), Pagraistupys (Stutnio kairysis intakas). Planuojamų VE13 ir VE15 įrengimo vietos patenka į Plaušmirkio upelio apsaugos zonos ribas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymo Nr. 540 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 9.3 ir 5.2 punktais Plaušmirkio upei priskirtina 100 m apsaugos zona ir 2,5 m pakrančių apsaugos juosta.

Atsižvelgiant į specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (2019-06-06 Nr. XIII-2166) 100 straipsnio 4 punkto reikalavimus *paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose inžinerinės infrastruktūros*

**įrengimas yra draudžiamas.** VE įrengimas planuojamas už Plaušmirkio upei nustatytos pakrantės apsaugos juostos ribų: nuo planuojamos VE15 iki pakrantės apsaugos juostos yra apie 55 m atstumas, nuo VE13 – 40 m atstumas.

Planuojamoje teritorijoje veikla bus vystoma nepažeidžiant paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų reikalavimų numatytų Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 99 ir 100 straipsniuose (3.7.1 pav.).



3.7.1 pav. Informacija apie paviršinių vandens telkinių apsaugos juostas ir zonas.

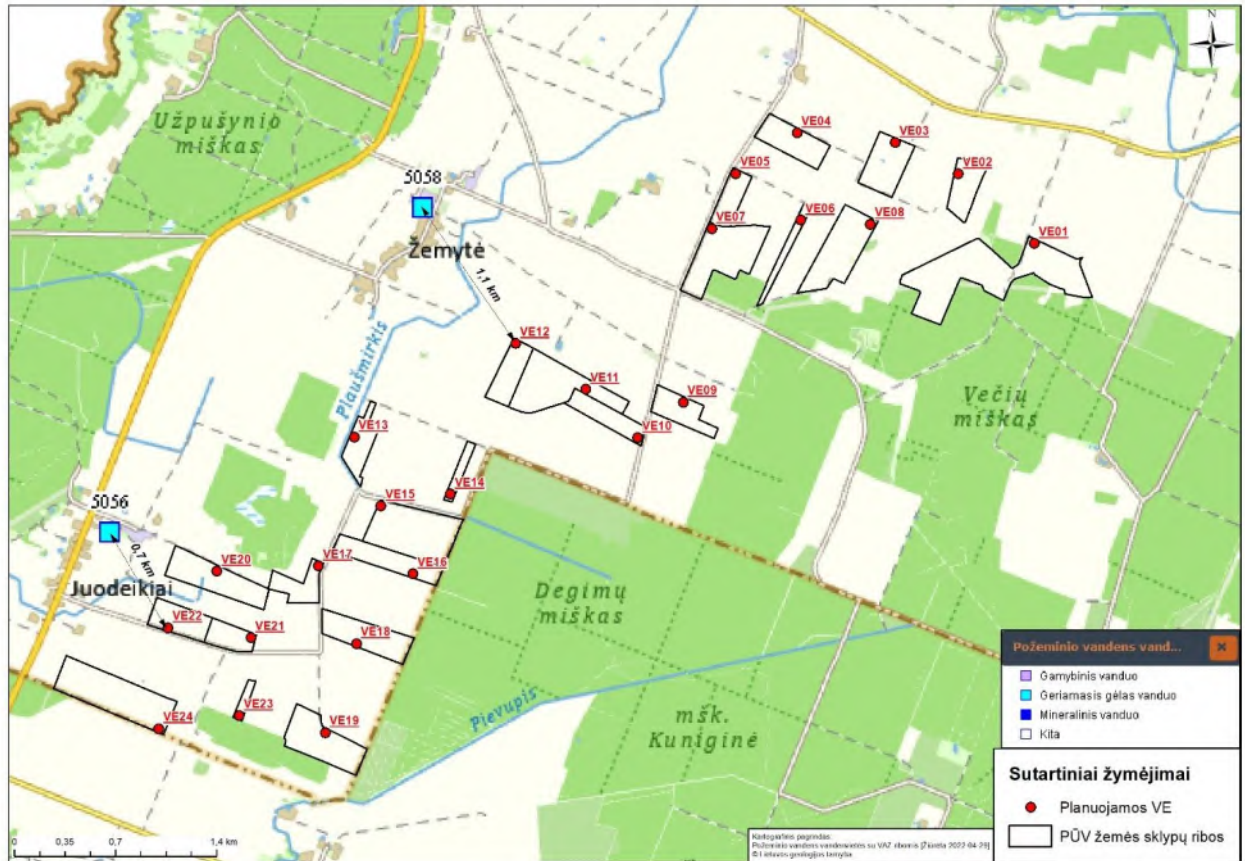
Elektros perdavimo kabelių linijas numatoma tiesti palei privažiavimo kelius, kuo mažiau apribojant žemės ūkio veiklas teritorijoje.

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas nenustato elektros perdavimo kabelių linijų tiesimo paviršinių vandens telkinių apsaugos juostose ar zonose ar susikirtimo su vandens telkiniais reglamentų. Vadovaujantis LR saugomų teritorijų įstatymo (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301) 20 straipsnio 5 dalimi pakrantės apsaugos juostoje leidžiama statyti vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą kertančius kelius ir inžinerinius tinklus.

Siekiant sumažinti galimą kabelių tiesimo per vandens telkinius poveikį aplinkai kabelio linijos bus tiesiamos prastūmimo būdu, t. y. upių vagos nebus pažeidžiamos kasant atviru būdu. Kabelio linijos, einančios lygiagrečiai upei, bus tiesiamos atsitraukiant už pakrantės apsaugos juostos ribos.

PŪV žemės sklypuose įregistruotų požeminio vandens vandenviečių nėra. Atstumas iki artimiausios požeminio geriamojo gėlo vandens vandenvietės Nr. 5056 siekia 0,7 km. Informacija apie artimiausias požeminio vandens vandenvietes pateikiama 3.7.2 pav.





3.7.2 pav. Požeminio vandens vandenvietės.

Kitų aplinkos apsaugos požiūrių išskirtinai jautrių teritorijų (potvynių zonų, karstinių regionų) planuojamos ūkinės veiklos vietoje nėra.

### 3.8. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų

Informacijos apie tai, kad planuojamos ūkinės veiklos teritorija ir gretimi žemės sklypai galėjo būti teršiami praeityje nėra. Teritorijoje nėra potencialiai taršių įmonių, aplinkos monitoringas nevykdomas, ekogeologiniai tyrimai neatlikti.

### 3.9. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumus nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos

Planuojama ūkinė veikla teritorija yra nutolusi nuo rekreacinių ir kurortinių vietovių. Informacija apie artimiausią gyvenamąją aplinką ir visuomenės paskirties objektus pateikiama 3.9.1 lentelėje ir 3.9.1–3.9.2 pav.

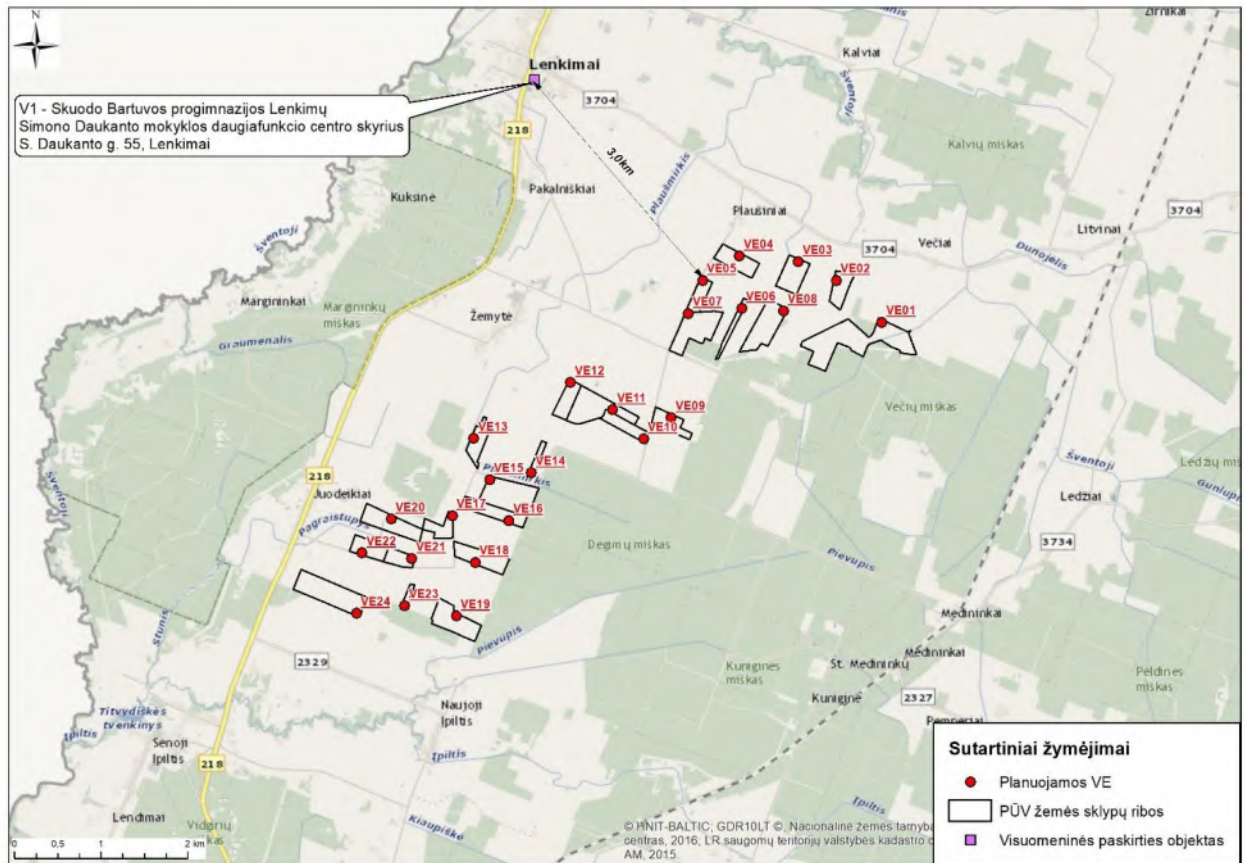
3.9.1. lentelė. Atstumai iki artimiausios gyvenamosios aplinkos, visuomenės paskirties objektų

Artimiausia gyvenama aplinka	Adresas	Atstumas nuo artimiausios planuojamos VE
<b>Gyvenamoji aplinka</b>		
G1	Naujosios Įpilties k., Centrinė g. 27	605 m
G2	Juodeikių k., Juodeikių g. 26	627 m
G3	Juodeikių k., Juodeikių g. 22	621 m
G4	Juodeikių k., Juodeikių g. 2	546 m

Artimiausia gyvenama aplinka	Adresas	Atstumas nuo artimiausios planuojamos VE
G5	Žemytės k., Žemytės g. 40	957 m
G6	Plaušinių k. 5	472 m
G7	Plaušinių k. 3	436 m
G8	Večių k. 2	884 m
Visuomeninės paskirties objektai		
V1	Skuodo Bartuvos progimnazijos Lenkimų Simono Daukanto mokyklos daugiafunkcinio centro skyrius, S. Daukanto g. 55, Lenkimai	4,1 km



3.9.1 pav. Atstumai iki artimiausios gyvenamos aplinkos.

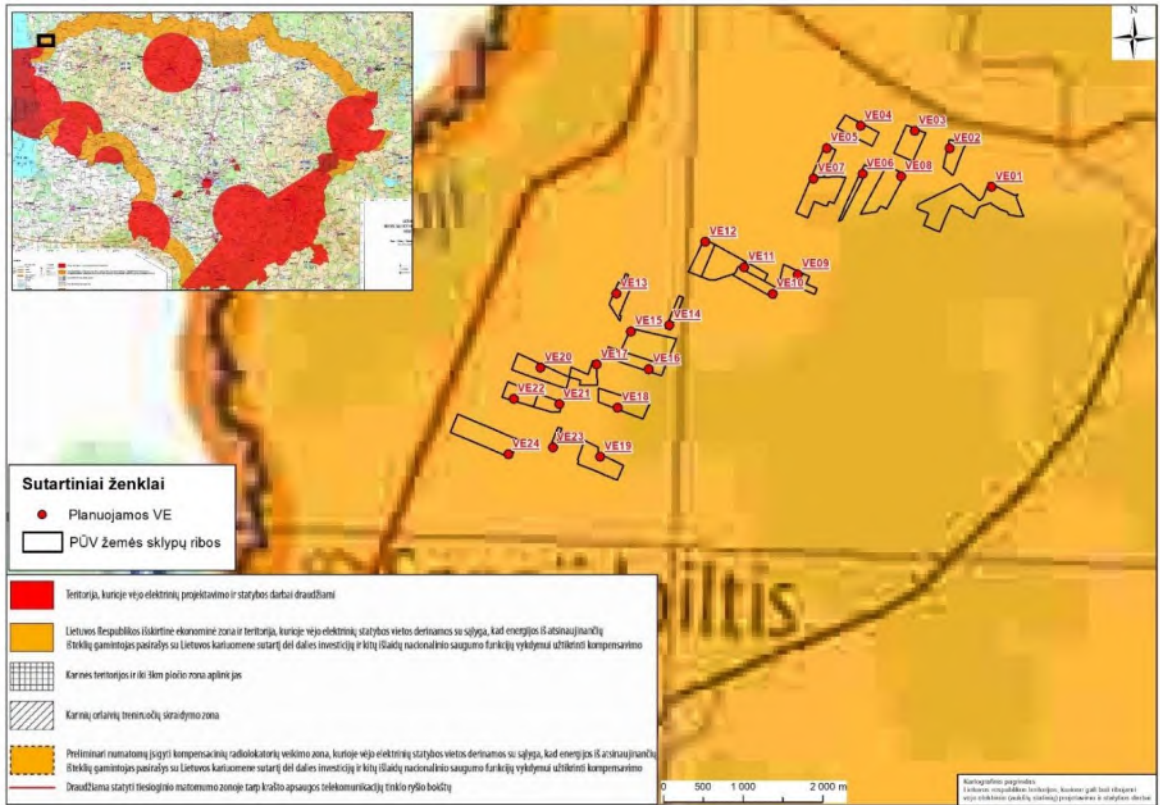


### 3.9.2 pav. Atstumas iki visuomeninės paskirties objektų.

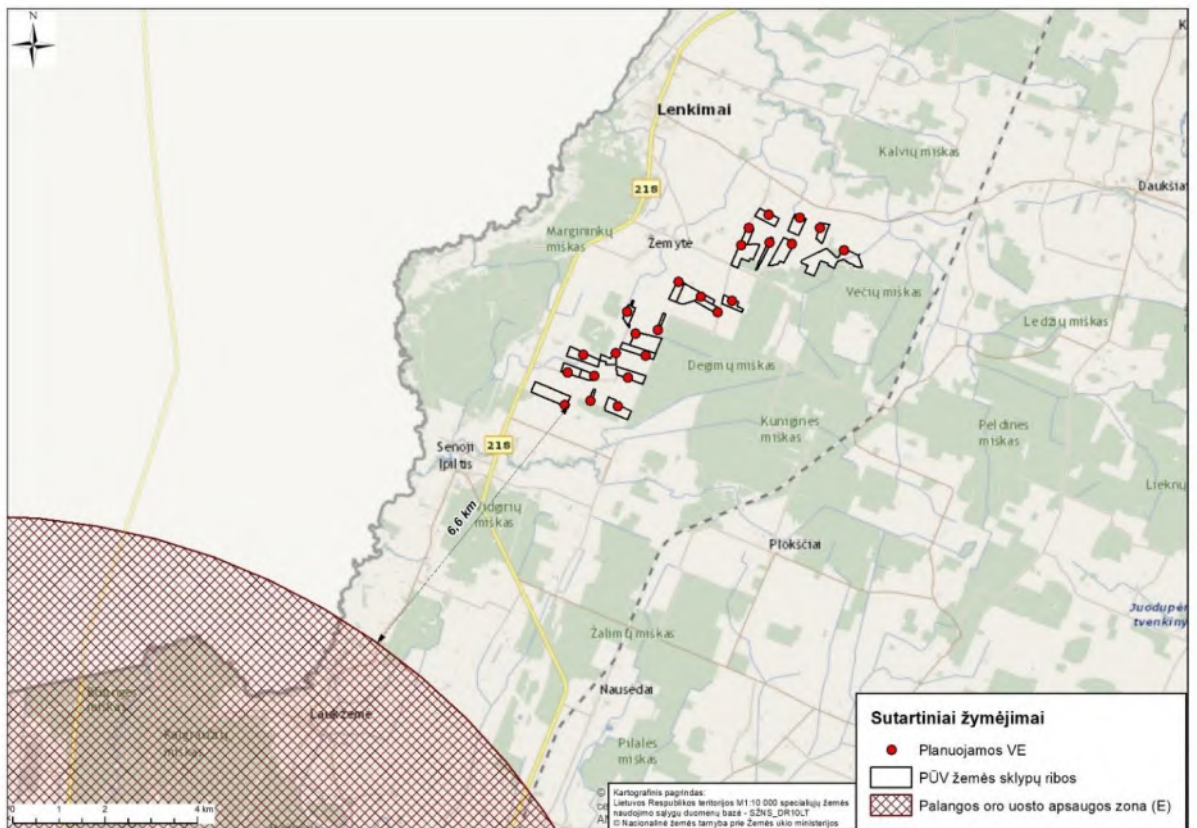
PŪV gretimybėse pramonės ir sandėliavimo objektų nėra.

Planuojama teritorija patenka į LR teritorijas, kuriose pagal 2016 m. vasario 15 d. Lietuvos kariuomenės vado įsakymu Nr. V-217 patvirtintą žemėlapią VE statybos vietos derinamos su sąlyga, kad energijos iš atsinaujinančių išteklių gamintojas pasirašys su Lietuvos kariuomene sutartį dėl dalies investicijų ir kitų išlaidų nacionalinio saugumo funkcijų vykdymui užtikrinti kompensavimo (3.9.3 pav.). Priede 6 pridodamas Lietuvos kariuomenė 2022-06-06 raštas KVS-352, kuriuo yra priimta išvada pritarti VE įrengimui analizuojamoje teritorijoje.

Nuo PŪV teritorijos iki Palangos oro uosto apsaugos zonos (E) ribos yra apie 6,6 km atstumas.



3.9.3 pav. PŪV vietos išsidėstymas LR teritorijū, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, aspektu (pagrindas: 2016 m. vasario 15 d. Lietuvos kariuomenės vado įsakymu Nr. V-217 patvirtintas žemėlapis).



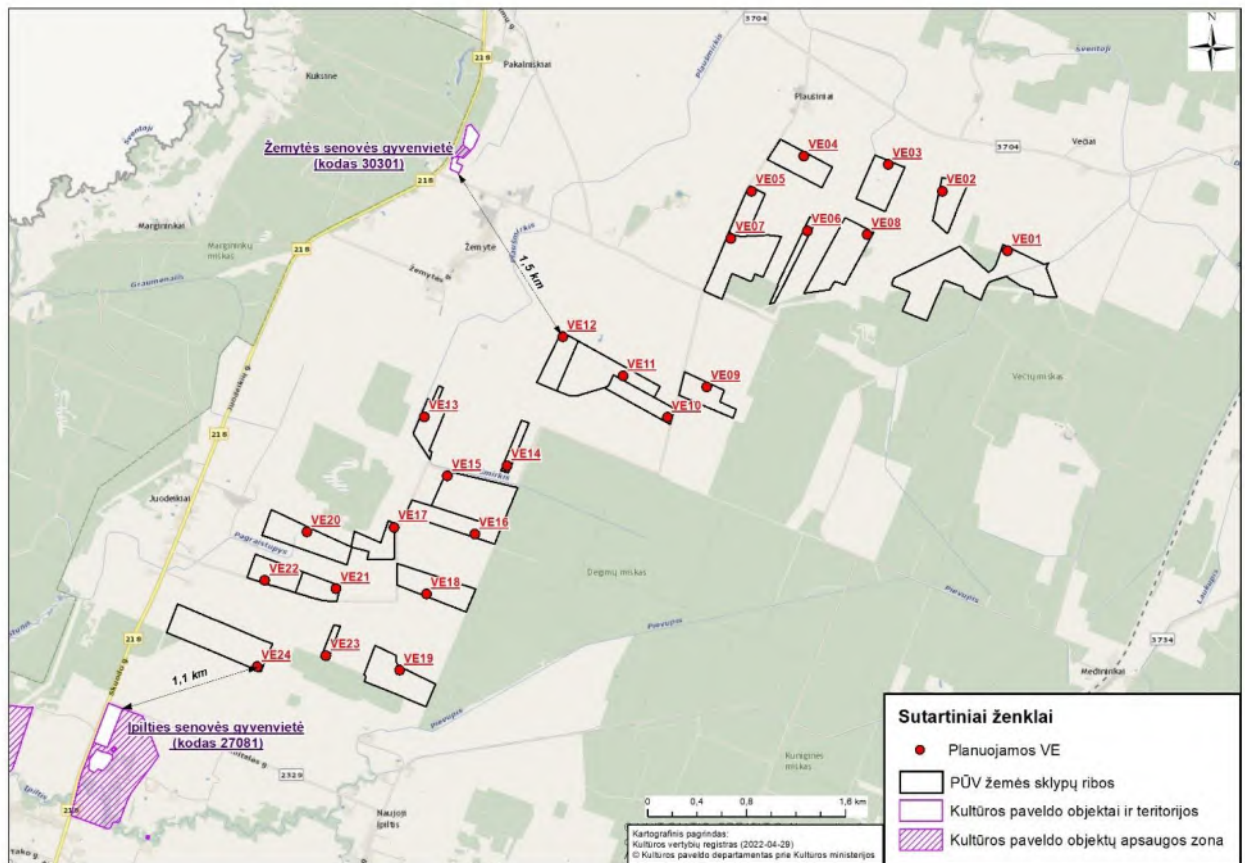
3.9.4 pav. PŪV vietos išsidėstymas Palangos oro uost apsaugos zonų atžvilgiu.

### 3.10. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamas kultūros vertybes, kurios registruotos Kultūros vertybių registre, jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypuose registruotų kultūros paveldo vertybių nėra. Informacija apie artimiausias registruotas nekilnojamojo kultūros paveldo vertybes pateikiama 3.10.1 lentelėje.

3.10.1 lentelė. Informacija apie artimiausias kultūros vertybes (Kultūros vertybių registras. Prieiga per internetą: <http://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>, 2022-04-06).

Kodas	Pavadinimas	Adresas	Plotas	Apsaugos zona	Atstumas iki planuojamo parko
27081	Įpilties senovės gyvenvietė	Kretingos rajono sav., Darbėnų sen., Naujosios Įpilties k.	KVR objektas: 40500.00 kv. m	-	1,1 km
30301	Žemytės senovės gyvenvietė	Skuodo rajono sav., Lenkimų sen., Žemytės k.,	KVR objektas: 7727.00 kv. m	Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis: 7805.00 kv. m	1,5 km



3.10.1 pav. Artimiausios registruotos kultūros vertybės.

PŪV neturės neigiamo poveikio registruotoms kultūros paveldo vertybėms.

#### 4. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠYS IR APIBŪDINIMAS

##### 4.1. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės, biologinės taršos, kvapų

Pagrindiniai analizuoti VE veiksniai, galintys turėti riziką žmonių sveikatai, yra triukšmas, šėšėliai, infragarsas, elektromagnetinė spinduliuotė. Tiek kiekybinis (triukšmas, šėšėliai), tiek aprašomasis vertinimas, kuriame rėmėmės analoginio objekto tyrimais (infragarsas) ir užsienio moksliniais tyrimais (elektromagnetinė spinduliuotė) parodė, kad PŪV neturės reikšmingo poveikio/rizikos žmonių sveikatai.

Vėjo elektrinių veiklos įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatai rodo, kad prognozuojamas vėjo elektrinių veiklos įtakojamo triukšmo rodiklis ties artimiausia gyvenama aplinka neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje visais trimis paros periodais.

Pagal atliktą šėšėliavimo analizę 30 val. metinė šėšėlių mirgėjimo trukmė gali būti viršijama gyvenamų sodybų G2, G3, G4, G6 ir G7 aplinkoje. Šį viršijimą įtakoja: sodybų G2, G3 ir G4 aplinkoje – VE20, VE22; sodybos G6 aplinkoje – VE04, VE05, VE07 ir sodybos G7 aplinkoje – VE04, todėl šiose VE turi būti taikomos šėšėliavimo mažinimo priemonės. Įvertinus šėšėliavimo trukmę nurodytose VE pritaikius šėšėliavimo mažinimo priemonės gyvenamųjų sodybų teritorijoje (G1–G8) maksimalaus leistino šėšėliavimo valandų skaičiaus (30 val. per metus (pagal Vokietijos normatyvus)) viršijimo nenustatyta.

Remiantis mokslinių tyrimų duomenimis VE nesukelia infragarso lygių, kurie galėtų turėti neigiamo poveikio visuomenės sveikatai. Šiuolaikinės priešvėjinės vėjo turbinos sukelia pulsacijas, kurios gali būti analizuojamos kaip infragarsas, tačiau įprastai yra tarp 50 ir 70 dB, daug žemiau poveikio ribos. Analizuojant modernių VE poveikį aplinkai infragarsas gali būti atmestas kaip nereikšmingas.

Vėjo elektrinių kuriamas elektromagnetinio lauko intensyvumas prie pat jėgainės generatorių nesiekia didžiausių leistinų verčių pagal HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriama elektromagnetinio lauko“.

Cheminė aplinkos oro tarša galima tik VE įrengimo etape, mašinų ir mechanizmų su vidaus degimo varikliais darbų metu, kai į aplinkos orą bus išmetamos vidaus degimo variklių dujos. Šis poveikis bus lokalus – tik mašinų ir mechanizmų darbų vietoje, laikinas, epizodinis – tik mašinų ir mechanizmų darbo metu, todėl reikšmingo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės.

##### 4.2. Poveikis biologinei įvairovei, įskaitant galimą poveikį natūralioms buveinėms dėl jų užstatymo arba kitokio pobūdžio sunaikinimo, pažeidimo ar suskaidymo, hidrologinio režimo pokyčio, miškų suskaidymo, želdinių sunaikinimo ir pan.; galimas natūralių buveinių tipų plotų sumažėjimas, saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių išnykimas ar pažeidimas, galimas reikšmingas poveikis gyvūnų maitinimuisi, migracijai, veisimuisi ar žiemojimui

Planuojama ūkinė veikla numatoma teritorijoje, kuriuose šiuo metu vykdoma žemės ūkio veikla.

PŪV metu natūralios buveinės nebus užstatomos arba kitaip sunaikinamos, pažeidžiamos ar suskaidomos. Analizuojami žemės sklypai yra melioruoti, todėl VE įrengimas neįtakos hidrologinio režimo pokyčių. Miškų kirtimas ar suskaidymas nenumatomas. Natūralių buveinių tipų plotas nesumažės.

Pagal veiklos specifiką pagrindiniai VE parko įrengimo ir eksploatacijos poveikiai paukščiams ir šikšnosparniams galimi dėl tiesioginio susidūrimo su VE, trikdymo, buveinės pasikeitimo ar praradimo.

Pagal SRIS sistemos duomenis PŪV teritorijos gretimybėse stebėta javinė lingė (*Circus cyaneus*) (2014-12-03); lūšis (*Lynx lynx*) (1993-05-05). Netoliese (450–740 m atstumu) identifikuotos baltųjų gandrų radavietės.

VENBIS projekto duomenimis šiaurinė ir pietvakarinė analizuojamos teritorijos dalys paukščių atžvilgiu įvertintos kaip labai jautrios teritorijos. Šiaurinėje dalyje stebėtas paprastasis suopis ir javinė lingė, pietvakarinėje dalyje – javinė lingė ir pilkoji gervė. Analizuojama teritorija šikšnosparnių atžvilgiu VENBIS projekto metu nebuvo išsamiai tirta. Gretimos teritorijos, kuriose atlikti VENBIS tyrimai priskirtos mažai ir vidutiniškai jautrioms teritorijoms.

PŪV teritorijoje 2022 metų pavasarį atlikti paukščių ir šikšnosparnių stebėjimai. Iš viso per 2022 metų balandžio–gegužės mėnesius buvo suskaičiuota 4471 praskrendančių, migruojančių paukščių individai,

priklausančių 39 rūšims. Iš jų pagal IUCN klasifikaciją 3 rūšis priskiriamos beveik nykstančios. Pagal ES PD 1 priedo sąrašą rūšys, buvo stebėtos 8 paukščių rūšių, pagal LSRS buvo stebėta 8 rūšių paukščių. Daugiausiai per teritorijas skrido žvirbliniai (47,8 %), sėjikiniai (42,2 %), o jautrūs VE poveikiui – gandriniai ir gervės sudarė 4,7 % visų stebėtų paukščių perskridimų.

Paukščiai pro planuojamą VE parką dažniausiai skrido iš pietvakarių į šiaurės rytus. Daugiausiai registruotų perskrendančių paukščių buvo žvirblinių ir sėjikinių kur būriai paukščių maitinosi virš laukų ir perskridinėdavo iš vieno lauko į kitą. Plėšrieji paukščiai taip pat naudojo žemės ūkio laukus žemės darbų metu. Jautrios VE poveikiui paukščių rūšys (baltieji gandrai, gerviniai ir plėšrieji paukščiai) dažniausiai skrido virš planuojamų VE įrengimo vietų, tarp šalia esančių miškų.

Apie 50 % gandrinių ir gervinių paukščių skrido aukštyje nuo 40 iki 250 metrų aukštyje. Baltųjų gandrų 50,9 % perskridimai ir skrydžiai vyko jautriame (galimo VE poveikio) aukštyje. 34 % pilkųjų gervių buvo registruotos skrendančios 40–250 m aukštyje. Plėšrieji paukščiai skrido gana tolygiai pasiskirstę, tačiau stebimi labai dideli skirtumai tarp rūšių. Jautriame aukštyje skrido apie 40 % paukščių. Sėjikinių paukščių grupėje apie 60 %, o žąsiniai paukščiai beveik visi skrido 40–250 metrų aukštyje. Keli procentai žąsinių paukščių skrido iki 40 m, o likusi dalis 40–250m aukštyje. Apie 90 % žvirblinių paukščių skrido iki 40 m, o likusi dalis – 40–250 m aukštyje.

VE parko teritorijoje dvi sankaupas, esančias netoli planuojamų VE įrengimo vietų, sudarė baltieji gandrai (23 ir 15 individų). Sėjikiniai paukščiai sudarė skaitlingas sankaupas prie trijų numatomų VE. Žvirblinių sankaupos irgi buvo skaitlingos, tačiau tik viena iš jų buvo šalia planuojamos VE įrengimo vietos. Paukščiai daugiau naudojo teritorijas kur mitybos resursai buvo lengviau prieinami, vykdomi žemės ūkio darbai. Po žemės arimo plotai traukdavo plėšriuosius ir sėjikinius paukščius.

Teritorijoje ir gretimybėse registruoti perintys baltieji gandrai, paprastasis suopis, paukštvanagis, paprastoji pempė, kurapka, paprastoji medšarkė. Šešios iš planuojamų VE įrengimo vietų numatomos jautriu atstumu nuo jautrių VE poveikiui paukščių rūšių lizdaviečių ar lizdinių teritorijų – VE01, VE04, VE09, VE16, VE17 ir VE20. Į jautrų atstumą nuo paprastojo suopio lizdinių teritorijų patenka VE01, VE16, VE17 ir VE20, į baltojo gandro lizdines teritorijas patenka VE04, o paukštvanagio – VE09. Didžiausią poveikį gali turėti VE16, kuri patenka į dviejų paprastojo suopio lizdų jautrias teritorijas.

Veisimosi laikotarpiu stebėtoje teritorijoje registruotos keturios šikšnosparnių rūšys, iš kurių gausias buvo šiaurinis šikšnys. Pagal Lietuvos saugomų rūšių sąrašą buvo stebėta 1 rūšis – vėlyvasis šikšnys. Kitų rūšių buvo fiksuojami pavieniai individai: vėlyvasis šikšnys, rudasis nakviša ir Natuzijaus šikšniukas. Dažniausiai šikšnosparnių signalai buvo registruoti Degimų ir Marginikų miško pamiškeje (šiauriniai ir vėlyvieji šikšniai) bei gyvenvietėse – Žemytėje gausiai fiksuoti šiauriniai ir vėlyvieji šikšniai, o Lenkimuose – vėlyvieji šikšniai ir rudieji nakvišos, kur yra jiems tinkamo maisto – įvairiausių vabzdžių. Planuojama teritorija, kurioje bus įrengiamos VE yra sąlyginiai mažai apgyvendinta, čia vyrauja žemės ūkio naudmenos, kuriose auginamos monokultūros: rapsai, įvairios javų rūšys, ankštiniai ir kt. Teritorijoje nėra ir didesnių vandens telkinių, kurie yra būtini kai kurioms šikšnosparnių rūšims. Iš atliktų stebėjimų matosi, kad veisimosi laikotarpiu planuojamoje VE teritorijoje, visi šikšnosparniai yra stebimi netoli gyvenviečių, vietinių šikšnosparnių susidūrimu su VE rotoriais neturėtų būti arba galimi pavieniai atvejai, neturėsiantys reikšmingų pasekmių vietiniai rūšies populiacijai.

#### Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis paukščiams ir šikšnosparniams bei poveikio mažinimo priemonių rekomendacijos

Numatoma paruošti ir suderinti paukščių ir šikšnosparnių monitoringo programą VE parko poveikiui migruojantiems, perintiems paukščiams ir besiveisiantiems bei migruojantiems šikšnosparniams įvertinti. Programa turi apimti ne mažiau kaip metus iki VE statybos arba veiklos pradžios ir tris metus po VE veiklos pradžios. Pradėjus veiklą bus atliekamas žūvančių paukščių ir šikšnosparnių monitoringas siekiant nustatyti konkrečių VE galimo poveikio reikšmingumą ir pasiūlyti efektyviausias priemones, leidžiančias poveikio išvengti, jį sumažinti iki nereikšmingo arba kompensuoti. Vėliau monitoringo tyrimai kartojami kas 5 metai.

Poveikio paukščiams ir šikšnosparniams mažinimo priemonės:

- VE, nuo kurių iki miško yra mažesnis nei 200 m atstumas, siekiant sumažinti galimas šikšnosparnių žūtis (jei toks poveikis bus nustatytas monitoringo metu), VE veiklos pradžios minimalaus vėjo greičio (kuris daugumoje VE modelių yra 3,5 m/s) didinimas iki 5,5–6 m/s šikšnosparnių veisimosi ir

- migracijos periodu, taikant šią priemonę nuo saulės nusileidimo iki patekėjimo. Priemonė turi būti patikslinta atlikus monitoringą po kiekviena jautria VE.
- Mažinant neigiamą poveikį plėšriesiems paukščiams stabdyti VE darbą 3 dienoms (dienos metu) žemės ūkio darbų metu (šienavimas, arimas, javų kūlimas ir t.t.) balandžio–rugsėjo mėnesiais, jei darbai atliekami gretimose teritorijose: iki 500 m nuo VE nutolusiose laukuose VE darbas gali būti stabdomas dienos metu, aktyviausiu plėšriųjų paukščių skraidymo periodu nuo 10:00 iki 16:00 valandos, žemės ūkio darbų metu ir 3 dienas po jų.
  - Prisidėti prie retų ir jautrių VE poveikiui paukščių rūšių išsaugojimo vykdant jų monitoringą ir stebėseną nuotolinėmis telemetrinėmis priemonėmis. Gretimose aplinkoje perintiems jautriems VE poveikiui paukščiams (plėšriesiems paukščiams) uždėti 2–4 telemetrinius įrenginius (siųstuvus) ir stebėti jautrių rūšių judėjimą, naudojamas teritorijas vietoje prieš statybas ir po VE statybos darbų. Taip surinkti žinių apie kylančių konfliktų dėl VE veiklos galimus valdymus ir sukauptas žinias pritaikyti praktiškai mažinant poveikį jautrioms VE poveikiui paukščių rūšims nustatant VE stabdymo laikotarpį, pavojingus skrydžio aukščius ir kitų efektyvių paukščių susidūrimo su VE išvengimo priemonių paieškai;
  - Mitybinių buveinių keitimas prie VE, padarant jas mažiau patrauklias jautrioms VE paukščių ar šikšnosparnių rūšims. Ir natūralių buveinių atkūrimas dirbamuose laukuose toliau nuo VE, padarant jas patrauklias plėšriesiems paukščiams. Šios priemonės įgyvendinimas būtų galimas tik tokiu atveju, jeigu VE savininkas turėtų teises į šių žemės sklypų naudojimą;
  - Dirbtinių perėjimo ir veisimosi vietų įrengimas. Siekiant pagerinti plėšriųjų paukščių perėjimo sąlygas galima numatyti naujų lizdaviečių įrengimą. Šikšnosparnių populiacijos gausinimui galima iškelti dienojimo ir veisimosi inkilus. Darbai turi būti atlikti už VE parko ribų Skuodo raj. rr/arba Kretingos raj.
  - Kompensacinės priemonės, prisidedant prie jautrių VE poveikiui rūšių išsaugojimo atkūrimo visoje Lietuvos teritorijoje.

#### 4.3. Poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms

Planuojamas VE parkas yra numatomas intensyvaus žemės ūkio teritorijose, kurios nepasižymi didele biologine įvairove, tačiau aplinkinėse teritorijose yra išsidėsčiusios saugomos ir „Natura 2000“ teritorijos.

4.3.1 lentelė. Galimo poveikio saugomų ir „Natura 2000“ teritorijų vertybėms įvertinimas

Saugoma teritorija	Saugomos vertybės	Galimo PŪV poveikio apibūdinimas
„Natura 2000“ BAST Večių miškas	Europinės svarbos buveinės: 91E0 Aliuviniai miškai, 9070 Medžiais apaugusios ganyklos, 6410 Melvenynai	Šios buveinės išsidėsčiusios 15,45 ha plote abipus Šventosios upės aukštupio, apie 1,1 km nuo PŪV vietos. Saugomos vertybės susijusios išskirtinai su buveine. Poveikio nebus, saugomos vertybės negali būti paveiktos PŪV.
Margininkų botaninis-zoologinis draustinis	Margininkų pušyno, Šventosios paupių augalija bei gyvūnija	Atstumas nuo PŪV vietos iki saugomos teritorijos ribos yra 1,3 km. Saugomų augalų (melsvasis mėlitas, baltijinė, raudonoji bei dėmėtoji gegūnė) augavietės susijusios tik su saugomomis buveinėmis, kuriose veikla neplanuojama, neigimas poveikis nenumatomas.
„Natura 2000“ BAST Šventosios upės slėnis ties Margininkais II	6270 Rūšių turtingi smilgynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 9010 Vakarų taiga; 9050 Žolių turtingi eglynai; 91D0 Pelkiniai miškai	Nuo PŪV vietos iki saugomų buveinių yra 1,7 km atstumas, neigiamas poveikis nenumatomas.
„Natura 2000“ BAST Šventosios upės slėnis ties Margininkais	6270, Rūšių turtingi smilgynai; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos; 6450 Aliuvinės pievos; 6530 Miškapievės	Nuo PŪV vietos iki saugomų buveinių yra 2,6 km atstumas, neigiamas poveikis nenumatomas.
„Natura 2000“ BAST Senosios Įpilties apylinkės	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 6510, Šienaujamos mezofitų pievos; Skiauterėtasis tritonas	Nuo PŪV vietos iki saugomų buveinių yra 3,0 km atstumas, neigiamas poveikis nenumatomas.
Sudėnų botaninis-zoologinis draustinis	išsaugoti Šventosios paslėnio ruožą, pasižymintį didele ekotopų įvairove	Saugomos vertybės susijusios išskirtinai su buveine iki kurios yra apie 5,3 km atstumas.



Saugoma teritorija	Saugomos vertybės	Galimo PŪV poveikio apibūdinimas
	su į Lietuvos raudonąją knygą įrašytomis augalų ir gyvūnų rūšimis	Poveikio nebus, saugomos vertybės negali būti paveiktos PŪV.
„Natura 2000“ BAST Sudėnų pievos	6410, Melvenynai; 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai; 6450, Aliuvinės pievos; 7230, Šarmingos žemapelkės; 6230 Rūšių turtingi briedgaurynai	Nuo PŪV vietos iki saugomų buveinių yra 5,3 km atstumas, neigiamas poveikis nenumatomas.
Salantų regioninis parkas	išsaugoti Erlos–Salanto–Minijos senslėnio ir jo apylinkių kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes	Poveikio nebus, saugomos vertybės negali būti paveiktos PŪV. 7,1 km atstumas yra pakankamas, kad VE neturėtų poveikio šioms saugoms teritorijoms.
Erlos geomorfologinis draustinis	Išsaugoti fliuvioglacialinį Erlos senslėnį su Igarių bei Erlėnų riedulynais ir Alko kalnu, saugomų griežlių buveinėmis, raktažolės pelenėlės augavietėmis;	

Vertinant surinktus duomenis galima teigti, kad reikšmingas neigiamas poveikis artimiausiai saugomoms teritorijoms ir jose saugomoms buveinėms nenumatomas.

#### **4.4. Poveikis žemei ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų; gausaus gamtos išteklių naudojimo; pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo**

Statybos darbų metu (VE, TP, aikštelių, privažiavimo kelių ir kabelių įrengimo darbai) galimas trumpalaikis poveikis žemės gelmėms ir dirvožemiui dėl žemės judinimo darbų. Numatoma, kad vienos VE įrengimui reikalingas apie 0,3 ha žemės sklypo plotas. Aikštelių, privažiavimo kelių ir kabelių įrengimo darbų metu derlingas dirvožemio sluoksnis bus nustumtas į kaupus, sandėliuojamas ir baigus statybos bei įrengimo darbus panaudotas teritorijos formavimui.

Vėjo elektrinių eksploatacijos metu dirvožemiui nebus daromas joks poveikis. Reikšmingas neigiamas poveikis dėl analizuojamo objekto, žemei ir dirvožemiui nenumatomas.

Vienintelis gamtos išteklius, kuris bus naudojamas yra vėjo energija, neigiamas poveikis dėl gausaus gamtos išteklių naudojimo nenumatomas.

Atliekamas tik teisinis žemės sklypų VE veiklai įforminimas: žemės sklypai bus padalinami, atidalintos žemės sklypo dalies, kurioje bus įrengiame VE paskirtis bus keičiama į „Kita“.

#### **4.5. Poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai**

PŪV neįtakos vandens naudojimo ir buitinių ar gamybinių nuotėkų susidarymo.

Planuojamų VE13 ir VE15 įrengimo vietos patenka į Plaušmirkio upelio apsaugos zonos ribas: nuo planuojamos VE15 iki pakrantės apsaugos juostos yra apie 55 m atstumas, nuo VE13 – 40 m atstumas.

Atsižvelgiant į Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 straipsnio 4 punkto reikalavimus paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostuose inžinerinės infrastruktūros (vėjo elektrinių) įrengimas yra draudžiamas, todėl VE vietos parinktos už apsaugos juostos ribų.

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas nenustato elektros perdavimo kabelių linijų tiesimo paviršinių vandens telkinių apsaugos juostose ar zonose, ar susikirtimo su vandens telkiniais reglamentų. Vadovaujantis LR Saugomų teritorijų įstatymo (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301) 20 straipsnio 5 dalimi pakrantės apsaugos juostoje leidžiama statyti vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą kertančius kelius ir inžinerinius tinklus.

Siekiant sumažinti galimą kabelių tiesimo poveikį aplinkai kabelio linija per paviršinio vandens telkinius bus tiesiama uždaru prastūmimo būdu, t. y. upės vaga nebus pažeidžiama kasant atviru būdu.

Ūkinė veikla bus planuojama laikantis visų apribojimų, nustatytų Specialiose žemės naudojimo sąlygose bei laikantis Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymo 20 straipsnio reikalavimų.

PŪV analizuojamuose žemės sklypuose yra įregistruotos valstybei priklausančios melioracijos ir drenažo sistemos. Esant poreikiui, VE statybos metu melioracijos įrenginiai bus perkelti, nepažeidžiant jų sistemos, todėl VE įrengimas poveikio esamam hidrologiniam režimui neturės.

#### **4.6. Poveikis orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui)**

Statybos darbų metu galimas laikinas ir lokalus poveikis orui dėl taršos mašinų ir mechanizmų vidaus degimo variklių išmetamosiomis dujomis. PŪV eksploatacijos metu oro taršos šaltinių nėra.

Vėjo energija yra viena iš atsinaujinančių energijos rūšių, kurios naudojimas mažina iškastinio kuro naudojimą, o kartu CO<sub>2</sub> ir kitų kuro degimo metu išmetamų teršalų emisijas į aplinkos orą.

#### **4.7. Poveikis kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais išteklių, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui**

Planuojamas objektas išsidėstęs teritorijose, apsuptose dirbamų žemės ūkio paskirties žemių. Kraštovaizdžio draustinių ar kitų vertingų kraštovaizdžio objektų prie teritorijų, kuriose numatomos statyti vėjo elektrinės, nėra. Reljefo pokyčiai nenumatomi.

Vertinant teritorijos gretimybėse vyraujančią kraštovaizdžio vizualinę struktūrą bei naudojimo pobūdį galima teigti, kad nagrinėjama teritorija patenka į intensyvaus naudojimo kraštovaizdžio pobūdį. Dėl planuojamos ūkinės veiklos kraštovaizdyje atsiras vertikalūs dominuojantys elementai – VE, kurios vyraujančiame silpnos vertikaliosios sąskaidos kraštovaizdyje bus aiškiai matomos iš toli.

Pagal Vertingiausių šalies kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškų sąrašą artimiausias kraštovaizdžio panoramų apžvalgos taškas – Imbarės piliakalnis (apžvalgos vieta) – yra apie 19,4 km atstumu nuo analizuojamo VE parko.

Naudojant vizualinės įtakos ZVI modulį apskaičiuota zona, kurioje įrengus 252 m bendro aukščio VE vertikalaus matymo kampas galėtų viršyti 2,80° laipsnio ribą sudaro apie 5,1 km atstumu nuo VE. Tokiu atstumu svarbių kraštovaizdžio apžvalgos taškų nėra. Pagal atliktą vertinimą VE parko įrengimas nesukels reikšmingo kraštovaizdžio vizualiniam estetiniam potencialui.

Vizualinio poveikio mažinimui numatoma:

- VE išdėstymas planuojamuose sklypuose nepažeidžiant kultūros vertybių apsaugos zonos reglamentų;
- išsaugotas nuimtas derlingas dirvožemio sluoksnis, panaudojant jį pažeistų žemės plotų atkūrimui;
- VE pajungimo kabelių linijų trasų planavimas taip, kad nebūtų vykdomi miško kirtimai. Planuojant kabelių linijas per miško žemę bus numatytos kompensacinės priemonės vadovaujantis Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo reikalavimais;
- VE bokštų statybos vietas, vidinių privažiavimo kelių trasos bus parinktos išsaugant teritorijoje esančius laukų miškelius, želdinių grupes.

#### **4.8. Poveikis materialinėms vertybėms**

Dėl planuojamos ūkinės veiklos statybos ir tolimesnės eksploatacijos, neigiamas poveikis materialinėms vertybėms nenumatomas. Nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams nebus vykdomas, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų nenumatomas.

#### **4.9. Poveikis nekilnojamoms kultūros vertybėms**

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypuose registruotų kultūros paveldo vertybių nėra. Artimiausia registruota nekilnojamojo kultūros paveldo vertybė – Įpilties senovės gyvenvietė (unikalus objekto kodas 27081) nuo artimiausios VE24 vakarų pusėje nutolusi 1,1 km atstumu.

Kultūros paveldo objektų teritorijose ir apsaugos zonose neplanuojamos veiklos, galinčios fiziškai pakenkti kultūros paveldo objektų vertingosioms savybėms bei galinčios trukdyti apžvelgti kultūros paveldo objektus;

VE parko statybos metu galimas poveikis neregistruotam kultūros paveldui, jei toks būtų aptiktas žemės judinimo darbų metu VE įrengimo vietose, privažiavimo kelių ar požeminių elektros kabelių trasų įrengimo vietose.

Vykdamas VE parko įrengimo darbus susijusius su žemės kasimu, jeigu būtų atrasta archeologinių radinių, apie tai turi būti pranešama savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, kuris informuoja kultūros paveldo departamentą, kaip tai yra nurodyta Lietuvos Respublikos nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalyje.

#### **4.10. Galimas reikšmingas poveikis visų nagrinėtų veiksnių sąveikai**

Pagal atliktą PŪV poveikio įvairiems aplinkos komponentams analizę, PŪV neturės reikšmingo poveikio nagrinėtų aplinkos veiksnių tarpusavio sąveikai.

#### **4.11. Galimas reikšmingas poveikis nagrinėtiems aplinkos veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių**

PŪV poveikis nagrinėtiems aplinkos veiksniams dėl pažeidžiamumo rizikos ir ekstremaliųjų įvykių mažai tikėtinas.

Susidariusios ekstremalios situacijos gali sukelti avarijas, t. y. bokštų griūtį ar menčių nukritimą, viršutinės bokšto dalies kartu su mentėmis ir rotoriumi nugriuvimą ir pan. galėtų turėti įtaką artimoje aplinkoje ir sukeltų pavojų prie pat bokšto.

#### **4.12. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis aplinkai**

Nuo PŪV teritorijos iki valstybinės sienos su Latvija yra 3,0 km atstumas.

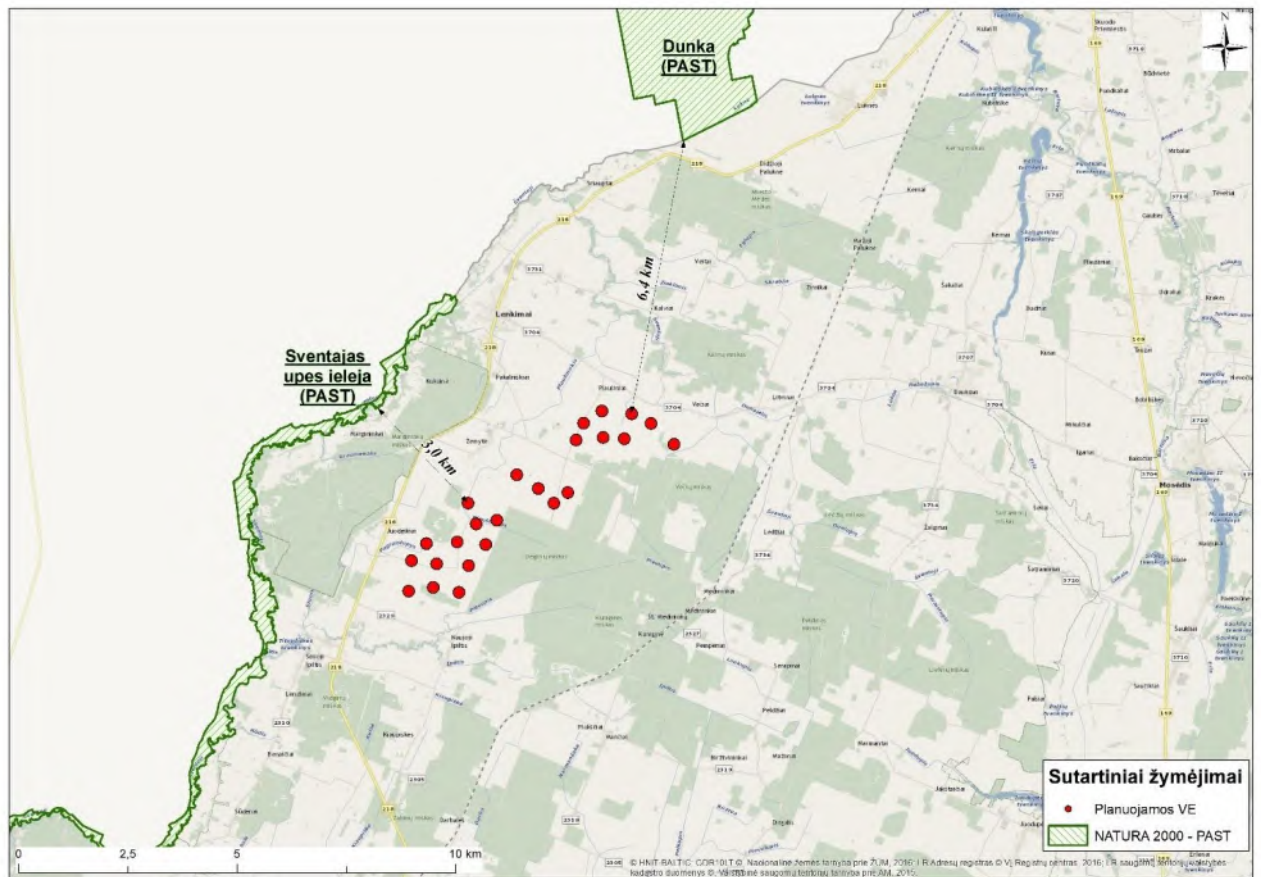
Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo poveikis iki nepavojingų ribinių verčių sumažėja už 275–374 m nuo VE įrengimo vietų. Šešėliavimo poveikis, pritaikius mažinimo priemones, neviršys leistinų reikšmių artimiausiose gyvenamosiose sodybose, esančiose už 436–957 m nuo VE. Reikšmingas tarpvalstybinis poveikis šiuo aspektu nenumatomas.

Galimas poveikis paviršiniam vandeniui (Šventosios upė, einanti per Lietuvos ir Latvijos teritorijas, ir jos intakai), nenumatomas, nes planuojamos ūkinės veiklos vietoje nenumatoma naudoti ar laikyti pavojingų cheminių medžiagų ar mišinių, o VE bus įrengiami tik už nustatytos pakrančių apsaugos juostos ribų. Reikšmingas tarpvalstybinis poveikis šiuo aspektu nenumatomas.

Analizuojami žemės sklypai su saugomomis ir NATURA 2000 teritorijomis nesiriboja, o arčiausiai esančios saugomos (Margininkų botaninis–zoologinis draustinis) ir NATURA 2000 teritorijos (Večių miškas, BAST; Sudėnų pievos, BAST; Senosios Įpilties apylinkės, BAST) nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolusios 1,1–5,3 km atstumu.

10 km spinduliu nuo VE parko, Latvijos Respublikos teritorijoje yra dvi paukščių apsaugai svarbios teritorijos:

- PAST Sventajas upes ieleja – 3,0 km atstumu nuo PŪV;
- PAST Dunka – 6,4 km atstumu nuo PŪV.



#### 4.12.1 pav. Atstumai iki artimiausių Latvijos Respublikoje esančių paukščių apsaugai svarbių teritorijų.

PAST Sventajaus upės ieleja saugomos tokios paukščių rūšys kaip tulžys, jerubė, lėlyls, baltasis gandras (jautri VE poveikiui rūšis), griežlė, vidutinis margasis genys, juodoji meleta, pilkoji gervė (jautri VE poveikiui rūšis), paprastoji medšarkė, lygutė, raiboji devynbalsė.

PAST Dunka saugomos baltakaktė ir želmeninė žąsis (jautri VE poveikiui rūšis), jerubė, juodasis gandras (jautri VE poveikiui rūšis), baltnugaris genys, vidutinis margasis genys, juodoji meleta, startsakalis, mažoji musinukė, pilkoji gervė (jautri VE poveikiui rūšis), žalioji meleta, pilkoji meleta, dirvinis sėjikas, tetervinas, kurtinys, tikutis.

VENBIS projekto duomenimis<sup>20</sup> tikslinėms, VE poveikiui jautrioms paukščių rūšims, nustatyti jautrumo atstumai yra: baltasis gandras – 500 m; pilkoji gervė – 2000 m; juodasis gandras – 2000 m; baltakaktė ir želmeninė žąsis – 500 m.

Paukščių apsaugai svarbios teritorijos, esančios Latvijos teritorijoje, yra nutolusios didesniu nei jautrių paukščių rūšių apsaugai nustatyti jautrumo atstumai, todėl reikšmingas neigiamas poveikis šiuo aspektu nenumatomas.

#### 4.13. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią

Viena iš prevencinių poveikio aplinkai mažinimo priemonių – tinkamas teritorijų planavimas, kai veiklos vystymui pasirenkama tam tinkama teritorija, kurios tinkamumas veiklai įvertinamas rengiant teritorijų planavimo dokumentus (bendruosius planus ar specialiuosius planus) pagal teritorijos specifiką, kraštovaizdį, vykdomas veiklas ir kitus aspektu. Vadovaujantis Skuodo rajono savivaldybės teritorijos alternatyvių energijos šaltinių – vėjo ir saulės jėgainių plėtros išdėstymo specialiuoju planu ir jame pateikiamais esamos situacijos

<sup>20</sup> Rekomendacijos dėl neigiamo poveikio mažinimo šalies, atskirų savivaldybių, atskirų vėjo elektrinių parkų teritorijų ar rūšių lygmenyje. 2017. VŠĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas. Prieiga internete: [http://corpi.lt/venbis/files/reports/VENBIS\\_3\\_2\\_1.pdf](http://corpi.lt/venbis/files/reports/VENBIS_3_2_1.pdf)

sprendiniais matyti, jog planuojamos VE vietos patenka į Skuodo rajono teritorijos bendruoju planu suplanuotas vėjo jėginių teritorijas

Svarbus planavimo aspektas – tinkamas VE išdėstymas konkrečiuose žemės sklypuose. Pasirenkant VE vietas svarbus elementas yra VE tarpusavio išsidėstymas siekiant optimaliai išnaudoti vėją, generuoti maksimalius elektros energijos kiekius. Greta šio energetinio aspekto analizuojamuose žemės sklypuose pasirenkant vietas VE įrengimui dėmesys buvo skirtas esamai žemėnaudai – VE išdėstytos sklypų pakraščiuose taip sumažinant sukeltus apribojimus vykdomai veiklai, sumažinant dirbamoje žemėje būtinas įrenti privažiavimo kelių atkarpas.

PŪV įgyvendinimo metu numatomos šios poveikio aplinkai mažinimo priemonės:

Eil.Nr.	Aplinkos komponentas	Priemonė	Igyvendinimo etapas
1.	Vanduo	Planuojamuose žemės sklypuose VE bus išdėstytos už paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostų ribų.	Planavimo etapas
		Siekiant sumažinti galimą kabelių tiesimo per vandens telkinius poveikį aplinkai požeminiai kabeliai per paviršinio vandens telkiniu bus tiesiami uždaro prastūmimo būdu, t. y. upelių vaga nebus pažeidžiama kasant atviru būdu.	Statybos darbai
		VE įrengimo metu, esant poreikiui, melioracijos įrenginiai bus perkeltami, nepažeidžiant jų sistemos.	Statybos darbai
2.	Dirvožemis	VE įrengimo, transformatorinės pastotės statybos, kabelių tiesimo bei privažiavimo kelių įrengimo metu nukastas derlingas dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas tam numatytoje vietoje.	Statybos darbai
		Užbaigus VE parko įrengimą darbų zona bus sutvarkoma, iškastas likęs gruntas tolygiai paskirstomas teritorijoje, derlingasis dirvožemio sluoksnis paskleidžiamas parko teritorijoje ir apželdinamas.	Statybos darbai
3.	Kraštovaizdis	VE pajungimo kabelių linijų trasos parinktos taip, kad nebūtų vykdomi miško ar kitų želdinių kirtimai.	Planavimo etapas
		VE bokštų statybos vietos, vidinių privažiavimų kelių trasos parinktos išsaugant teritorijoje esančius laukų miškelius, želdinių grupes bei teritorijoje augančius pavienius medžius.	Planavimo etapas
		Išsaugotas nuimtas derlingas dirvožemio sluoksnis panaudojamas pažeistų žemės plotų atkūrimui.	Statybos darbai
4.	Visuomenės sveikata	Statybos darbai bus vykdomi tik techniškai tvarkingais mechanizmais, kurių skleidžiamas triukšmo lygis neviršys STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ (patvirtinta LR AM 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325) nustatytų lauko įrangos leidžiamų garso galios lygių.	Statybos darbai
		VE parko įrengimo darbus numatoma vykdyti tik darbo dienomis dienos metu.	Statybos darbai
		Pagal atliktą planuojamo VE parko šešėliavimo analizę, šešėliavimo trukmė artimiausių gyvenamųjų sodybų aplinkoje neviršys maksimalaus leistino skaičiaus – 30 val. per metus (pagal Vokietijos normatyvus).	Eksploatacija
5.	Socialinė-ekonominė aplinka	Esami lauko keliai, kurie bus naudojami VE įrengimui ir aptarnavimui, pagal poreikį bus sustiprinti: greideriuojami, užlyginamos esamos	Statybos darbai/Eksploatacija

Eil.Nr.	Aplinkos komponentas	Priemonė	Įgyvendinimo etapas
		duobės, atnaujinama žvyro danga. Vietinės reikšmės keliai periodiškai prižiūrimi.	
6.	Biologinė įvairovė: paukščiai ir šikšnosparniai	<p>Numatoma paruošti ir suderinti paukščių ir šikšnosparnių monitoringo programą VE parko poveikiui migruojantiems, perintiems paukščiams ir besiveisiantiems bei migruojantiems šikšnosparniams įvertinti. Programa turi apimti ne mažiau kaip metus iki VE statybos arba veiklos pradžios ir tris metus po VE veiklos pradžios. Pradėjus veiklą bus atliekamas žūvančių paukščių ir šikšnosparnių monitoringas siekiant nustatyti konkrečių VE galimo poveikio reikšmingumą ir pasiūlyti efektyviausias priemones, leidžiančias poveikio išvengti, jį sumažinti iki nereikšmingo arba kompensuoti. Vėliau monitoringo tyrimai kartojami kas 5 metai.</p> <p>VE, nuo kurių iki miško yra mažesnis nei 200 m atstumas, siekiant sumažinti galimas šikšnosparnių žūtis (jei toks poveikis bus nustatytas monitoringo metu), VE veiklos pradžios minimalaus vėjo greičio (kuris daugumoje VE modelių yra 3,5 m/s) didinimas iki 5,5–6 m/s šikšnosparnių veisimosi ir migracijos periodu, taikant šią priemonę nuo saulės nusileidimo iki patekėjimo. Priemonė turi būti patikslinta atlikus monitoringą po kiekviena jautria VE.</p> <p>Mažinant neigiamą poveikį plėšriesiems paukščiams stabdyti VE darbą 3 dienoms (dienos metu) žemės ūkio darbų metu (šienavimas, arimas, javų kūlimas ir t.t.) balandžio–rugsėjo mėnesiais, jei darbai atliekami gretimose teritorijose: iki 500 m nuo VE nutolusiose laukuose VE darbas gali būti stabdomas dienos metu, aktyviausiu plėšriųjų paukščių skraidymo periodu nuo 10:00 iki 16:00 valandos, žemės ūkio darbų metu ir 3 dienas po jų.</p> <p>Prisidėti prie retų ir jautrių VE poveikiui paukščių rūšių išsaugojimo vykdant jų monitoringą ir stebėseną nuotolinėmis telemetrinėmis priemonėmis. Gretimoje aplinkoje perintiems jautriems VE poveikiui paukščiams (plėšriesiems paukščiams) uždėti 2–4 telemetrinius įrenginius (siųstuvus) ir stebėti jautrių rūšių judėjimą, naudojamas teritorijas vietoje prieš statybas ir po VE statybos darbų. Taip surinkti žinių apie kylančių konfliktų dėl VE veiklos galimus valdymus ir sukauptas žinias pritaikyti praktiškai mažinant poveikį jautrioms VE poveikiui paukščių rūšims nustatant VE stabdymo laikotarpį, pavojingus skrydžio aukščius ir kitų efektyvių paukščių susidūrimo su VE išvengimo priemonių paieškai;</p> <p>Mitybinių buveinių keitimas prie VE, padarant jas mažiau patrauklias jautrioms VE paukščių ar šikšnosparnių rūšims. Natūralių buveinių atkūrimas dirbamuose laukuose toliau nuo VE, padarant jas patrauklias plėšriesiems paukščiams. Šios priemonės įgyvendinimas būtų galimas tik tokiu atveju, jeigu VE savininkas turėtų teises į šių žemės sklypų naudojimą.</p>	<p>Planavimo etapas</p> <p>Eksploatacija</p>

Eil.Nr.	Aplinkos komponentas	Priemonė	Įgyvendinimo etapas
		<p>Dirbtinių perėjimo ir veisimosi vietų įrengimas. Siekiant pagerinti plėšriųjų paukščių perėjimo sąlygas galima numatyti naujų lizdaviečių įrengimą. Šikšnosparnių populiacijos gausinimui galima išskirti dienojimo ir veisimosi inkilus. Darbai turi būti atlikti už VE parko ribų Skuodo raj. ir/arba Kretingos raj.</p> <p>Kompensacinės priemonės, prisidedant prie jautrių VE poveikiui rūšių išsaugojimo atkūrimo visoje Lietuvos teritorijoje...</p>	

## **PRIEDAI**



## **1 PRIEDAS**

### **Deklaracija**

## DEKLARACIJA

2022 m. birželio 20 d.

Klaipėda

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius **UAB “Skuodas Wind”** deklaruoja, kad įgaliotas PAV dokumentų rengėjas **VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas** atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas dirba specialistai, įgiję aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentų specifiką.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius:

**UAB “Skuodas Wind”**

Direktorius

Andrius Čypas



PAV dokumentų rengėjas:

**VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas**

Direktorė

Rosita Milerienė



## **2 PRIEDAS**

**Žemės sklypų nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai su  
nuasmenintais duomenimis**

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 12:07:42

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/517589**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2005-12-28**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0761-2735**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:219 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **33.7000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **32.2000 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **32.2000 ha**  
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastrate: **0.1082 ha**  
Duomenų apie Miškų valstybės kadastrate įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2021-09-15**  
Kelių plotas: **0.1000 ha**  
Vandens telkinių plotas: **1.4000 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **32.2000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.9**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **21195 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **13247 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **81300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-30**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2005-03-15**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-06-29 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 161-17**  
**2010-06-29 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 2233**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-12**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės :

6.1. **Kelio servitutas (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-12-02 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 13.6-5526**  
Plotas: **0.10 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-01-19**

### 7. Juridiniai faktai:

7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2021-12-01 Nuomos sutartis Nr. 5316**  
Plotas: **33.70 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-12-03**  
Terminas: **Nuo 2021-12-01 iki 2041-12-01**

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **33.70 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.25 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

- 9.3. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.72 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.4. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0761-2735, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.72 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 12:09:12

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1482083**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2012-01-11**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2279-7302**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:281 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **7.2116 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **7.2116 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **7.2116 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **7.2116 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **41.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **4912 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **3070 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-11**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-10-21**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-3138**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-07-04**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-05-16 Sutartinė hipoteka Nr. 1-2221**  
**2017-05-17 IDK Nr. 20120170037018**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai:

7.1. **Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-3138**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-07-04**

### 8. Žymos:

8.1. **Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-3138**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-07-04**

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **7.2116 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-10-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 619**  
**2011-12-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 15VJ-(14.15.2.)-915**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-05-16**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**UAB "Geodemos planai", a.k. 300538849**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2279-7302, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-81  
2011-10-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 619  
Įrašas galioja: Nuo 2012-05-16

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 12:11:15

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/8640**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1999-07-21**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0003-0114**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:114 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **9.9300 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **9.8100 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **9.8100 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.1200 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **9.8100 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **43.6**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **7179 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **4487 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **9586 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-10-05**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-07-21**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **235/331 žemės sklypo Nr. 7520-0003-0114, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-08 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 11743**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-25**

4.2. **Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **288/993 žemės sklypo Nr. 7520-0003-0114, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-07-12 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4016**  
**2006-07-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 4018**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-09-21**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai:

7.1. **Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **235/331 žemės sklypo Nr. 7520-0003-0114, aprašyto p. 2.1. , 4.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-08 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 11743**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-25**

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0114, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.08 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0114, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.08 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0114, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **9.81 ha**



Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**

2022-02-09 12:17:06

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **75/9488**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2000-02-02**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0003-0121**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:121 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **9.4000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **9.4000 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **9.4000 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **9.4000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **49.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **8154 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **5096 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **9644 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-02-01**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-02-02**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **190/940 žemės sklypo Nr. 7520-0003-0121, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-05-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-2645**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-06-05**

4.2.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **Kretingos rajono žemės ūkio bendrovė "EKOLAGRA", a.k. 164684042**  
Daiktas: **750/940 žemės sklypo Nr. 7520-0003-0121, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2006-06-14 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 3369**  
**2006-06-14 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3367**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-06-19**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra****6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra****7. Juridiniai faktai:**

7.1.

**Asmeninė nuosavybė**  
Daiktas: **190/940 žemės sklypo Nr. 7520-0003-0121, aprašyto p. 2.1. , 4.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-05-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-2645**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-06-05**

**8. Žymos: įrašų nėra****9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0121, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **9.40 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra****11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra****12. Kita informacija: įrašų nėra****13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 12:21:07

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/7026**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1998-06-23**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0003-0099**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:99 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **5.7000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **5.4400 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **5.4400 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.2600 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **5.4400 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **50.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **4598 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **2874 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **5792 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-04-20**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-06-23**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **UAB "Fremoka", a.k. 302476442**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0099, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-04-26 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-1574**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-04**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0099, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.13 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0099, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.13 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0099, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **5.44 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

### 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

### 12. Kita informacija: įrašų nėra

### 13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 12:03:23

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/426582**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2005-06-30**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0629-1710**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:214 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **3.6280 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **3.5760 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **3.5760 ha**  
Užstatyta teritorija: **0.0520 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **3.6280 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.9**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **2109 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **1318 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **7470 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-20**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-05-27**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0629-1710, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-02-07 Dovanojimo sutartis Nr. 758**  
Įrašas galioja: **Nuo 2007-02-09**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Asmeninė nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0629-1710, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-02-07 Dovanojimo sutartis Nr. 758**  
Įrašas galioja: **Nuo 2007-02-09**

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0629-1710, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **36280.00 kv. m**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**KĖSTUTIS SIMUTIS**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0629-1710, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-81**  
**2019-05-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-09-20**

10.2.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0629-1710, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-05-27 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2019-08-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-507-(14.15.110 E.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2019-09-20**

### 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

### 12. Kita informacija: įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 11:58:31

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/6352**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1993-08-04**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0003-0048**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:48 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **16.7200 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **16.4200 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **16.4200 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.3000 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **16.4200 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **42.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **12211 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **7632 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **40300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-07-27**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-01-13**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-02-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VK-1139**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-03-06**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-08-07 IDK Nr. 20120200046279**  
**2020-08-07 Sutartinė hipoteka Nr. K1ES-6196**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-02-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. VK-1139**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-03-06**

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2021-03-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-136-(14.15.110 E.)**  
Plotas: **7493.00 kv. m**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-29**

9.2.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.10 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.10 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **16.72 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2021-01-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2021-03-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-136-(14.15.110 E.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-29**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**KĘSTUTIS KAZLAUSKAS**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0048, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1525**  
**2021-01-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-29**

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 12:05:37

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/757353941**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1996-09-26**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Plaušinių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0003-0001**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0003:1 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **15.1223 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **15.1223 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **15.1223 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **15.1223 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **44.5**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **11563 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **7227 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **17300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-04-24**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-10-28**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-04-29 Paveldėjimo teisės pagal testamentą liudijimas Nr. 1-1690**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-06**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

**Kelio servitutas (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1996-07-23 Apskritis valdytojo sprendimas Nr. 28-3079**  
**1996-07-23 Apskritis valdytojo įsakymas Nr. 679**  
Aprašymas: **Leisti naudotis 4,5 m pločio bendro naudojimo keliu**  
Įrašas galioja: **Nuo 1996-09-26**

6.2.

**Kelio servitutas (viešpataujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1996-07-23 Apskritis valdytojo sprendimas Nr. 28-3079**  
**1996-07-23 Apskritis valdytojo įsakymas Nr. 679**  
Aprašymas: **4,5m pločio bendro naudojimo keliu**  
Įrašas galioja: **Nuo 1996-09-26**

### 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Asmeninė nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-04-29 Paveldėjimo teisės pagal testamentą liudijimas Nr. 1-1690**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-06**

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **15.1223 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.355 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2013-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2013-11-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas  
Nr. 15SK-(14.15.110.)-871  
Įrašas galioja: Nuo 2013-12-09

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0003-0001, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-83  
2013-10-28 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2013-12-09

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 11:31:24

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1596111**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2013-03-29**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2629-2217**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:63 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **7.4768 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **7.1159 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **7.1159 ha**  
Kelių plotas: **0.3609 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **7.4768 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **56.3**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **7421 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **4638 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **13000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-11**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-03**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **Kretingos rajono žemės ūkio bendrovė "EKOLAGRA", a.k. 164684042**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-12-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-6535**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-10**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-05-16 Sutartinė hipoteka Nr. 1-2217**  
**2017-05-17 IDK Nr. 20120170037017**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

6.2.

**Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-03-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-(14.15.110.)-132**  
Plotas: **0.3609 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-08-29**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **7.4768 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.1013 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**

Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.3413 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2009-07-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. -  
2013-03-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas  
Nr. 15SK-(14.15.110.)-132  
2013-08-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas  
Nr. 15VJ-(14.15.2.)-1021  
Įrašas galioja: Nuo 2013-08-29

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2629-2217, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-79  
2009-07-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. -  
Įrašas galioja: Nuo 2013-08-29

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:16:15

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/757352248**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1995-02-06**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Palegijos k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Palegijos k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0019**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:19 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **7.3100 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **7.2600 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **7.2600 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.0500 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **7.3100 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **46.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **5570 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **3481 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **9280 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-27**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1994-09-01**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0019, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-02-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1-910**  
**2005-02-25 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-908**  
Įrašas galioja: **Nuo 2005-03-14**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0019, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-05-20 Sutartinė hipoteka Nr. 2375**  
**2016-05-24 IDK Nr. 20120160031142**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Asmeninė nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0019, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-02-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1-910**  
**2005-02-25 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-908**  
Įrašas galioja: **Nuo 2005-03-14**

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0019, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.01 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0019, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.01 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0019, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **7.31 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra

**11. Registro pastabos ir nuorodos:**

1977-03-30 Aukščiausios Tarybos Prezidiumo įsaku Palegijos k. panaikintas.

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:12:07

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/7535**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1998-12-19**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Palegijos k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Palegijos k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0111**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:111 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **17.3500 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **17.0900 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **17.0900 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.2600 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **17.0900 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **50.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **13627 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **8517 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **28700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-04-10**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-08-14**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **Kretingos rajono žemės ūkio bendrovė "EKOLAGRA", a.k. 164684042**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-08-31 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 9196**  
**2005-08-31 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 9198**  
**2005-10-06 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 10115**  
**2005-10-06 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 10117**  
Įrašas galioja: **Nuo 2005-11-23**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-04-11 Sutartinė hipoteka Nr. 1-1553**  
**2017-04-12 IDK Nr. 20120170028697**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

6.2.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-12-23 Sutartinė hipoteka Nr. 1166**  
**2005-12-29 IDK Nr. 13120050001211**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.15 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.15 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**

**Nr. XIII-2166**

**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.04 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0111, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**

**Nr. XIII-2166**

**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **17.09 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra

**11. Registro pastabos ir nuorodos:**

1977-03-30 Aukščiausios Tarybos Prezidiumo įsaku Palegijos k. panaikintas.

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:08:13

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1482085**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2012-01-11**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2279-7324**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:342 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **7.3031 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **7.2330 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **7.2330 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.0701 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **7.3031 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **39.7**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **5034 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **3146 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11600 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-11**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-10-21**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-12-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-5792**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-04**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-05-16 Sutartinė hipoteka Nr. 1-2221**  
**2017-05-17 IDK Nr. 20120170037018**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-12-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-5792**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-04**

### 8. Žymos:

8.1.

**Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-12-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-5792**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-04**

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **7.3031 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**UAB "Geodemos planai", a.k. 300538849**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2-M-M-81**  
**2011-10-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 620**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-01-17**

10.2.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2279-7324, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2011-10-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 620

2011-12-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 15VJ-(14.15.2.)-915

Įrašas galioja: Nuo 2012-01-17

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:21:37

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1343374**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2010-01-08**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2012-8574**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:330 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **6.8277 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **6.8277 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **6.8277 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **6.8277 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **43.7**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **5117 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **3198 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11200 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-11**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-07-03**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **Kretingos rajono žemės ūkio bendrovė "EKOLAGRA", a.k. 164684042**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-04-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-1901**  
Įrašas galioja: **Nuo 2012-05-11**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-05-16 Sutartinė hipoteka Nr. 1-2217**  
**2017-05-17 IDK Nr. 20120170037017**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **4.5452 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **4.5452 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **6.8277 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

**Elektrros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-79  
2008-09-25 Licencija Nr. G-814-(40)  
2009-07-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 247-1  
Įrašas galioja: Nuo 2010-02-23

10.2.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2012-8574, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2009-07-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 247-1  
2009-12-14 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-7347-(1.3)  
Įrašas galioja: Nuo 2010-02-23

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:32:16

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1480687**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2012-01-06**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Žemytės k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-2276-2405**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:341 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **2.6936 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **2.6936 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **2.6936 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **2.6936 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **45.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **2059 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **1287 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **4350 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-05-11**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-01-14**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **EDITA MONCEVIČĖ**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-12-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-5792**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-04**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2017-05-16 Sutartinė hipoteka Nr. 1-2221**  
**2017-05-17 IDK Nr. 20120170037018**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-12-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-5792**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-04**

### 8. Žymos:

8.1.

**Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2012-12-19 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-5792**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-01-04**

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2021-03-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-133-(14.15.110 E.)**  
Plotas: **145.00 kv. m**  
Įrašas galioja: **Nuo 2021-03-29**

9.2.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **2.6936 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2021-01-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
2021-03-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas  
Nr. 15SK-133-(14.15.110 E.)

Įrašas galioja: Nuo 2021-03-29

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
KĘSTUTIS KAZLAUSKAS**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1525  
2021-01-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2021-03-29

10.3.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
UAB "Geodemos planai", a.k. 300538849**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-79  
2011-10-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 621

Įrašas galioja: Nuo 2012-01-10

10.4.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2276-2405, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-10-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 621  
2011-12-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo  
įsakymas Nr. 15VJ-(14.15.2.)-909

Įrašas galioja: Nuo 2012-01-10

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:36:59

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/31578**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2003-07-16**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0045-4484**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:228 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **19.3000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **18.9900 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **18.9900 ha**  
Kelių plotas: **0.2100 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.1000 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **19.2000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **43.2**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **14072 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **8795 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **28383 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-12-21**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-02-12**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2009-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 234-15**  
**2009-12-30 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4755**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-01-07**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

**Kelio servitutas (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2007-05-05 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 4-2452-(1.3)**  
Plotas: **0.21 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2007-06-01**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos:

8.1.

**Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2009-12-30 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 234-15**  
**2009-12-30 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4755**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-01-07**

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **19.30 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.59 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.07 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0045-4484, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.07 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:38:02

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/18435**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2003-06-13**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0225**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:225 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **10.0000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **9.9700 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **9.9700 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.0300 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **9.9700 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.5**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **6622 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **4139 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **9760 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-10-04**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-25**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4033**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-09-09 IDK Nr. 20520160070239**  
**2016-09-09 Priverstinė hipoteka Nr. 1-4077**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos:

8.1.

**Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4033**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

8.2.

**Draudimas perleisti nuosavybės teisęS**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4033**  
Aprašymas: **Pirkėjas įgyja teisę įkeisti ar perleisti kitiems asmenims žemės sklypą ne anksčiau, negu sumokės visą žemės sklypo kainą.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

8.3.

**Įsiskolinimas už įsigytą turtą**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4033**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.02 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.2.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.02 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.3.

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 10.00 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.4.

Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0004-0225, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.13 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**

2022-02-01 15:53:56

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**

Registro Nr.: **44/424072**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2005-06-23**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

**2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0625-4260**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:273 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **6.2100 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **5.8500 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **5.8500 ha**  
Kelių plotas: **0.1500 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.2100 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **5.8500 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **34.6**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **3274 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **2046 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **5619 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-04-26**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-05-26**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-04-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3346**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-05-13**

**5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra****6. Kitos daiktinės teisės :**

6.1.

**Kelio servitutas (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2005-06-10 Apskritis viršininko sprendimas Nr. 28-12918**  
**2005-06-10 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 13.6-2375**  
Plotas: **0.15 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2006-04-12**

**7. Juridiniai faktai:**

7.1.

**Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-03-29 Nuomos sutartis**  
Plotas: **6.21 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-04-02**  
Terminas: **Nuo 2015-03-29 iki 2020-03-29**

7.2.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-04-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3346**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-05-13**

**8. Žymos: įrašų nėra****9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **6.21 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.21 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

- 9.3. Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.11 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0625-4260, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.11 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:48:14

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/18434**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2003-06-13**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0224**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:224 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **11.4000 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **11.3600 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **11.3600 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.0400 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **11.3600 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **39.4**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **7541 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **4713 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **11035 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-10-04**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-25**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4032**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Hipoteka**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2016-09-09 IDK Nr. 20520160070239**  
**2016-09-09 Priverstinė hipoteka Nr. 1-4077**  
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos:

8.1.

**Draudimas perleisti nuosavybės teisę**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4032**  
Aprašymas: **Pirkėjas įgyja teisę įkeisti ar perleisti kitiems asmenims žemės sklypą ne anksčiau, negu sumokės visą žemės sklypo kainą.**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

8.2.

**Apribojimas pagal Žemės ūkio paskirties žemės įsigijimo laikinąjį įstatymą nekeisti pagrindinės žemės naudojimo paskirties 5 metus**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4032**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

8.3.

**Įsiskolinimas už įsigytą turtą**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-22 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 47-8**  
**2010-10-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4032**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-11-10**

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.02 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.2.

Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.02 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.3.

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 11.40 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

9.4.

Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 7520-0004-0224, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.17 ha

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 10:52:41

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/7067**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1998-07-01**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0107**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:107 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **13.2600 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **12.9400 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **12.9400 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.3200 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **12.9400 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **46.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **9296 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **5810 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **27700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-12-10**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-07-01**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:

Daiktas: **200/663 žemės sklypo Nr. 7520-0004-0107, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2018-12-12 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-6135**  
Įrašas galioja: **Nuo 2018-12-18**

4.2.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:

Daiktas: **926/1326 žemės sklypo Nr. 7520-0004-0107, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1998-06-12 Apskrities viršininko sprendimas Nr. 28-4513**  
Įrašas galioja: **Nuo 1998-07-01**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **200/663 žemės sklypo Nr. 7520-0004-0107, aprašyto p. 2.1. , 4.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2018-12-12 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-6135**  
Įrašas galioja: **Nuo 2018-12-18**

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0107, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.10 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0107, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **13.26 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

### 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

### 12. Kita informacija: įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ



## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:58:13

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/6657**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1998-03-24**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0031**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:31 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai**  
Žemės sklypo plotas: **13.1773 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **13.1132 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **13.1132 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.0641 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **13.1773 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **42.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **9576 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **5985 Eur**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-02-20**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1997-12-31 Apskritis viršinininko sprendimas Nr. 28-4103**  
**2015-05-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**  
**Nr. 15SK-170-(14.15.110.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-16**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

### 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos: įrašų nėra

### 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 9.1. **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**  
**Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.032 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.2. **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**  
**Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.032 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. **Paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**  
**Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.0641 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.4. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas**  
**Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **13.1773 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**  
**Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2008-05-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-77**  
**2015-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-16**

10.2.

**Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0031, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-02-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**  
**2015-05-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas**  
**Nr. 15SK-170-(14.15.110.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-06-16**

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:56:34

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/4525**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1996-12-18**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0034**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:34 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **5.6600 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **5.6600 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **5.6600 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **5.6600 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **42.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **3885 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **2428 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **5532 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-01-02**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-01**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0034, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 141**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-10**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0034, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-06-04 Nuomos sutartis Nr. 2**  
Plotas: **5.66 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-06-06**  
Terminas: **Nuo 2014-06-04 iki 2018-10-01**

7.2.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0034, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2014-01-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 141**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-01-10**

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0034, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **5.66 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

## 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

## 12. Kita informacija: įrašų nėra

## 13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-01 15:57:01

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/4524**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1996-12-18**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0033**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:33 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **8.1700 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **8.1700 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **8.1700 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **8.1700 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **46.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **6138 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **3836 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **9370 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-07-02**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-01**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0033, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-07-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4119**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-08-14**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0033, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-07-30 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 4119**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-08-14**

7.2.

**Sudaryta nuomos sutartis**  
Nuomininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0033, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2015-04-04 Nuomos sutartis Nr. 1**  
Plotas: **8.17 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2015-04-07**  
Terminas: **Nuo 2015-04-04 iki 2020-03-29**

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0033, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **8.17 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

## 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

## 12. Kita informacija: įrašų nėra

## 13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 10:41:28

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/12110**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2001-03-20**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0160**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:160 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **1.5800 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.5700 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **1.5700 ha**  
Vandens telkinių plotas: **0.0100 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **1.5700 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **46.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **1216 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **760 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **1570 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-08-16**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-15**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0160, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-08-26 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 1-4120**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-09-04**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Asmeninė nuosavybė**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0160, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2013-08-26 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 1-4120**  
Įrašas galioja: **Nuo 2013-09-04**

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0160, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.01 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0160, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.01 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3.

**Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0160, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **1.57 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

## 11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

STASĖ ŽEBUOLIENĖ

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-02-09 10:25:42

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **75/4425**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **1996-12-11**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Skuodo r. sav., Lenkimų sen., Juodeikių k.**  
Unikalus daikto numeris: **7520-0004-0045**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **7520/0004:45 Lenkimų k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**  
Žemės sklypo plotas: **20.2400 ha**  
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **19.8600 ha**  
iš jo: ariamos žemės plotas: **19.8600 ha**  
Kelių plotas: **0.3800 ha**  
Nusausintos žemės plotas: **19.8600 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **46.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**  
Indeksuota žemės sklypo vertė: **15208 Eur**  
Žemės sklypo vertė: **9505 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **54100 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-11-23**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-12-12**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:

Daiktas: **5/8 žemės sklypo Nr. 7520-0004-0045, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-11-07 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4392**  
**2014-02-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-1013**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-03-12**

4.2.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas:  
Daiktas: **3/8 žemės sklypo Nr. 7520-0004-0045, aprašyto p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2010-03-22 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 1-998**  
Įrašas galioja: **Nuo 2010-03-24**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Kelio servitutas (tarnaujantis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1996-07-23 Apskritis valdytojo sprendimas Nr. 28-3081**  
**1996-07-23 Apskritis valdytojo įsakymas Nr. 679**  
Aprašymas: **Leisti naudotis 4,5m.pločio bendro naudojimo keliu.**  
Įrašas galioja: **Nuo 1996-12-11**

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

**Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**  
Daiktas: **5/8 žemės sklypo Nr. 7520-0004-0045, aprašyto p. 2.1. , 4.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2011-11-07 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-4392**  
**2014-02-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1-1013**  
Įrašas galioja: **Nuo 2014-03-12**

## 8. Žymos: įrašų nėra

## 9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1.

**Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.04 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2.

**Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

- Plotas: **0.04 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.3. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **19.86 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.4. **Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **1.20 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.5. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.01 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**
- 9.6. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 7520-0004-0045, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**  
**2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**  
Plotas: **0.16 ha**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:** įrašų nėra

**11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra



### **3 PRIEDAS**

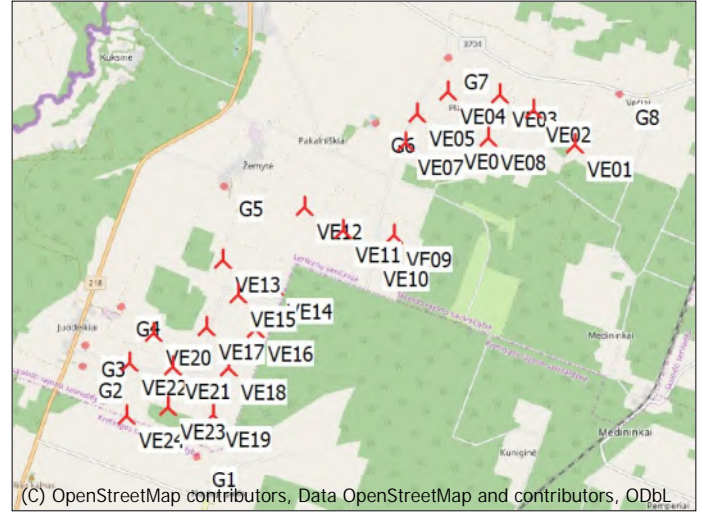
**Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai**

## DECIBEL - Main Result

### Calculation: PUV

Noise calculation model:  
ISO 9613-2 General  
Wind speed (in 10 m height):  
10,0 m/s  
Ground attenuation:  
General, Ground factor: 0,7  
Meteorological coefficient, CO:  
0,0 dB  
Type of demand in calculation:  
1: WTG noise is compared to demand (DK, DE, SE, NL etc.)  
Noise values in calculation:  
All noise values are mean values (Lwa) (Normal)  
Pure tones:  
Pure tones penalty is added to total noise impact at receptors  
WTG catalogue  
Height above ground level, when no value in NSA object:  
1,5 m; Allow override of model height with height from NSA object  
Uncertainty margin:  
0,0 dB; Uncertainty margin in NSA has priority  
Deviation from "official" noise demands. Negative is more restrictive,  
positive is less restrictive.:  
0,0 dB(A)

All coordinates are in  
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



Scale 1:100 000  
New WTG Noise sensitive area

### WTGs

Y	X	Z	Row data/Description	WTG type		Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Noise data		Wind speed [m/s]	Status	Lwa,ref [dB(A)]	Pure tones
				Valid	Manufact.					Creator	Name				
VE01	337 439	6 228 918	32,2 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE02	336 911	6 229 400	31,2 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE03	336 473	6 229 617	31,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE04	335 793	6 229 683	32,6 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE05	335 367	6 229 401	31,7 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE06	335 819	6 229 080	31,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE07	335 201	6 229 021	32,1 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE08	336 302	6 229 050	32,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE09	335 004	6 227 819	36,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE10	334 688	6 227 574	35,4 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE11	334 328	6 227 909	35,2 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE12	333 841	6 228 226	34,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE13	332 722	6 227 578	33,7 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE14	333 389	6 227 184	34,5 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE15	332 907	6 227 101	33,9 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE16	333 130	6 226 631	33,7 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE17	332 475	6 226 687	33,5 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE18	332 739	6 226 148	33,8 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE19	332 520	6 225 531	33,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE20	331 770	6 226 649	34,7 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE21	332 006	6 226 190	35,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE22	331 431	6 226 257	35,4 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE23	331 925	6 225 649	37,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f
VE24	331 367	6 225 560	37,0 GE WIND ENERGY 6.0-16...Yes	GE	WIND ENERGY	6.0-164-6 000	6 000	164,0	120,9	USER	6.0-164 NO	10,0	From other hub height	107,0	No f

f) From other hub height

### Calculation Results

#### Sound level

No.	Name	Y	X	Z	Immission height [m]	Demands Noise [dB(A)]	Sound level From WTGs [dB(A)]
G1	Noise sensitive area: User defined (51)	332 278	6 225 015	34,0	1,5	45,0	41,3
G2	Noise sensitive area: User defined (57)	330 852	6 226 239	35,5	1,5	45,0	40,9
G3	Noise sensitive area: User defined (58)	330 892	6 226 482	35,3	1,5	45,0	40,7
G4	Noise sensitive area: User defined (59)	331 386	6 226 970	37,0	1,5	45,0	42,3
G5	Noise sensitive area: User defined (60)	332 782	6 228 500	41,6	1,5	45,0	37,8
G6	Noise sensitive area: User defined (61)	334 855	6 229 276	34,2	1,5	45,0	43,8
G7	Noise sensitive area: User defined (62)	335 805	6 230 082	31,2	1,5	45,0	43,5
G8	Noise sensitive area: User defined (63)	338 020	6 229 537	33,0	1,5	45,0	36,5

Project:  
Jonavos VE

Licensed user:  
VSI Pajurio tyrimu ir planavimo institutas  
KMTP 206 kab., V. Berbomo g.10  
LT-92221 Klaipeda  
+370 46 398842  
Viaceslav / gis@corpi.lt  
Calculated:  
2022-06-26 00:56/3.5.552

## DECIBEL - Main Result

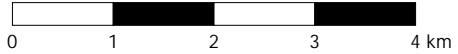
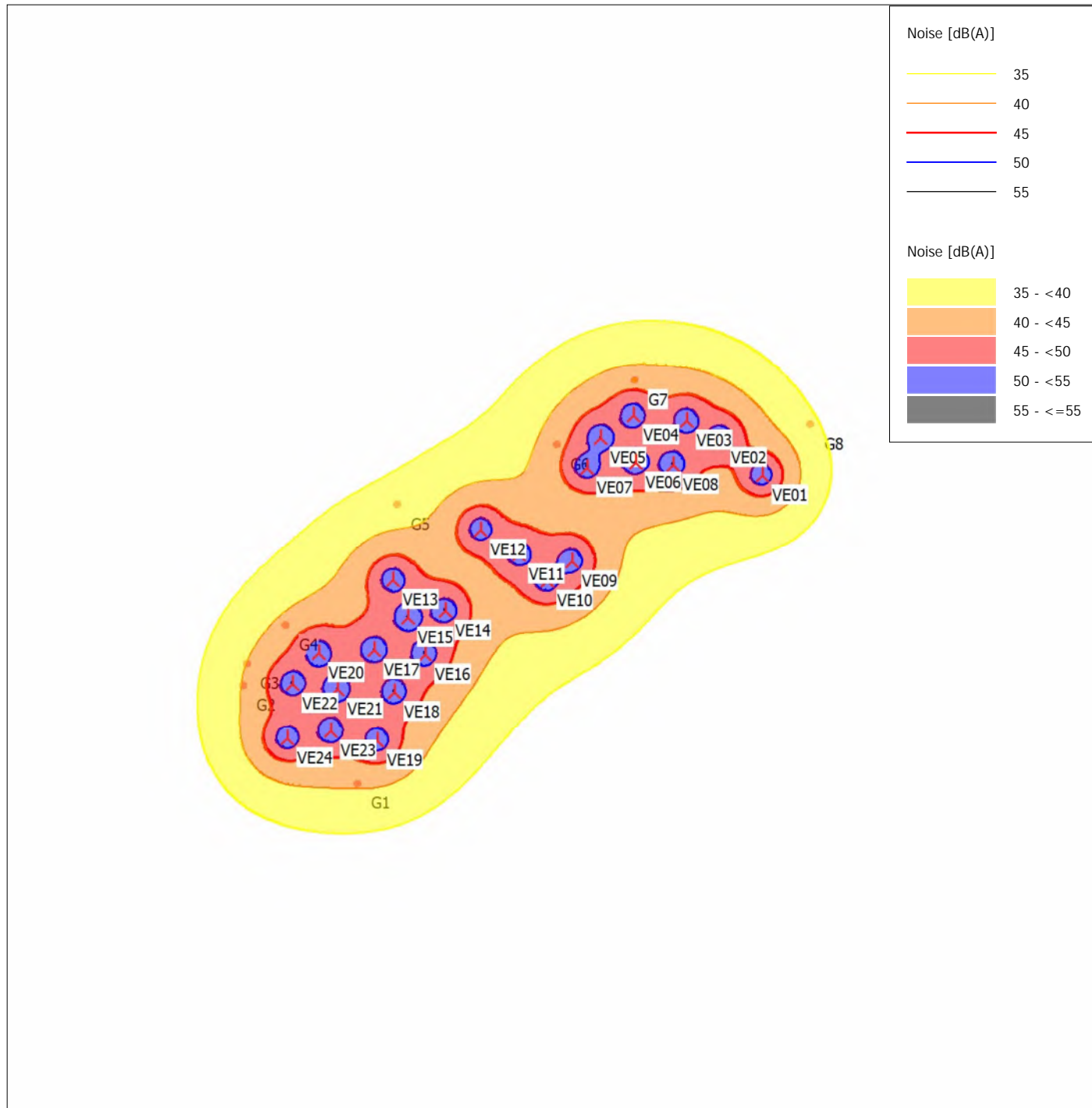
Calculation: PUV

Distances (m)

WTG	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
VE01	6451	7107	6963	6337	4630	2604	1979	848
VE02	6363	6828	6663	6011	4175	2049	1270	1112
VE03	6213	6550	6371	5706	3802	1638	788	1541
VE04	5833	6014	5821	5143	3178	1001	399	2223
VE05	5356	5504	5311	4634	2683	512	803	2649
VE06	5379	5716	5543	4884	3043	982	1002	2242
VE07	4949	5155	4971	4303	2425	430	1216	2860
VE08	5684	6126	5963	5314	3514	1462	1140	1782
VE09	3897	4440	4304	3699	2298	1452	2398	3469
VE10	3502	4059	3931	3341	2096	1688	2741	3866
VE11	3539	3853	3699	3069	1631	1429	2620	4031
VE12	3567	3582	3397	2732	1067	1404	2688	4375
VE13	2600	2293	2104	1445	921	2663	3954	5644
VE14	2433	2705	2576	2002	1448	2507	3762	5191
VE15	2177	2227	2090	1515	1403	2865	4144	5660
VE16	1823	2310	2232	1774	1901	3111	4356	5686
VE17	1683	1682	1584	1124	1834	3461	4742	6231
VE18	1221	1888	1875	1582	2349	3728	4977	6271
VE19	568	1805	1885	1831	2976	4366	5602	6800
VE20	1705	1004	880	500	2096	3989	5280	6880
VE21	1202	1155	1152	996	2428	4143	5424	6878
VE22	1490	578	583	700	2603	4503	5793	7356
VE23	716	1214	1326	1424	2969	4610	5879	7226
VE24	1031	829	1036	1392	3250	5039	6321	7747

## DECIBEL - Map 10,0 m/s

Calculation: PUV



Map: VE2 , Print scale 1:75 000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 334 403 North: 6 227 607

New WTG

Noise sensitive area

Noise calculation model: ISO 9613-2 General. Wind speed: 10,0 m/s  
Height above sea level from active line object

## **4 PRIEDAS**

**Šešėliavimo modeliavimo rezultatų grafinis atvaizdavimas**

## SHADOW - Main Result

### Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence  
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade  
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °  
Day step for calculation 1 days  
Time step for calculation 1 minutes

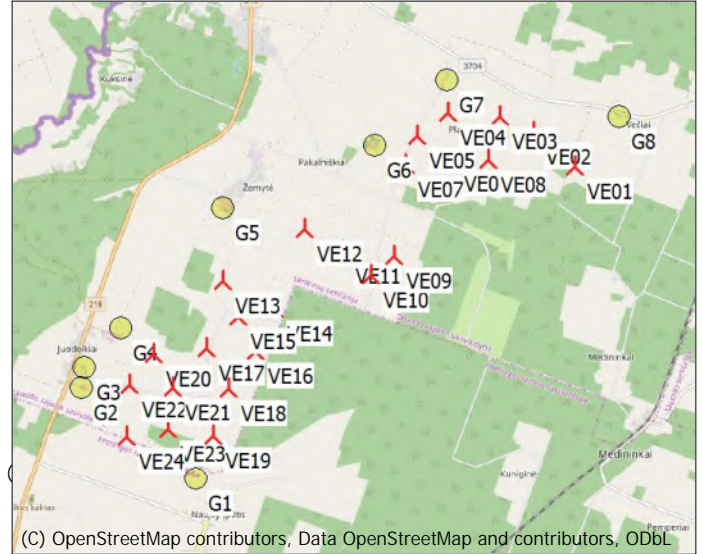
Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [KAUNAS]  
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec  
1,41 2,36 4,03 5,55 8,35 8,36 8,16 7,72 5,06 3,23 1,33 0,98

Operational time  
N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum  
377 509 581 675 761 591 688 985 1 255 1 174 722 442 8 760

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:

Height contours used: Elevation Grid Data Object: PUV\_Vestas\_V172\_EMDGrid\_1.wpg  
Obstacles used in calculation  
Receptor grid resolution: 1,0 m

All coordinates are in  
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



### WTGs

Y	X	Z	Row data/Description	WTG type			Shadow data				
				Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
VE01	337 439	6 228 918	32,2 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE02	336 911	6 229 400	31,2 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE03	336 473	6 229 617	31,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE04	335 793	6 229 683	32,6 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE05	335 367	6 229 401	31,7 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE06	335 819	6 229 080	31,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE07	335 201	6 229 021	32,1 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE08	336 302	6 229 050	32,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE09	335 004	6 227 819	36,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE10	334 688	6 227 574	35,4 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE11	334 328	6 227 909	35,2 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE12	333 841	6 228 226	34,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE13	332 722	6 227 578	33,7 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE14	333 389	6 227 184	34,5 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE15	332 907	6 227 101	33,9 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE16	333 130	6 226 631	33,7 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE17	332 475	6 226 687	33,5 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE18	332 739	6 226 148	33,8 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE19	332 520	6 225 531	33,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE20	331 770	6 226 649	34,7 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE21	332 006	6 226 190	35,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE22	331 431	6 226 257	35,4 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE23	331 925	6 225 649	37,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE24	331 367	6 225 560	37,0 VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO... Yes	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0

### Shadow receptor-Input

No.	Y	X	Z	Width [m]	Height [m]	Elevation a.g.l. [m]	Slope of window [°]	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l. [m]
G1	332 264	6 224 969	34,0	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G2	330 796	6 226 233	35,4	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G3	330 847	6 226 505	35,4	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G4	331 340	6 226 997	37,0	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G5	332 765	6 228 541	41,5	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G6	334 808	6 229 301	34,2	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5

To be continued on next page...

## SHADOW - Main Result

...continued from previous page

No.	Y	X	Z	Width	Height	Elevation	Slope of	Direction mode	Eye height
			[m]	[m]	[m]	a.g.l.	window		(ZVI) a.g.l.
						[m]	[°]		[m]
G7	335 801	6 230 124	31,2	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G8	338 060	6 229 557	33,0	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5

## Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours
	per year
	[h/year]
G1	10:41
G2	61:01
G3	40:27
G4	46:26
G5	11:32
G6	95:23
G7	44:22
G8	15:41

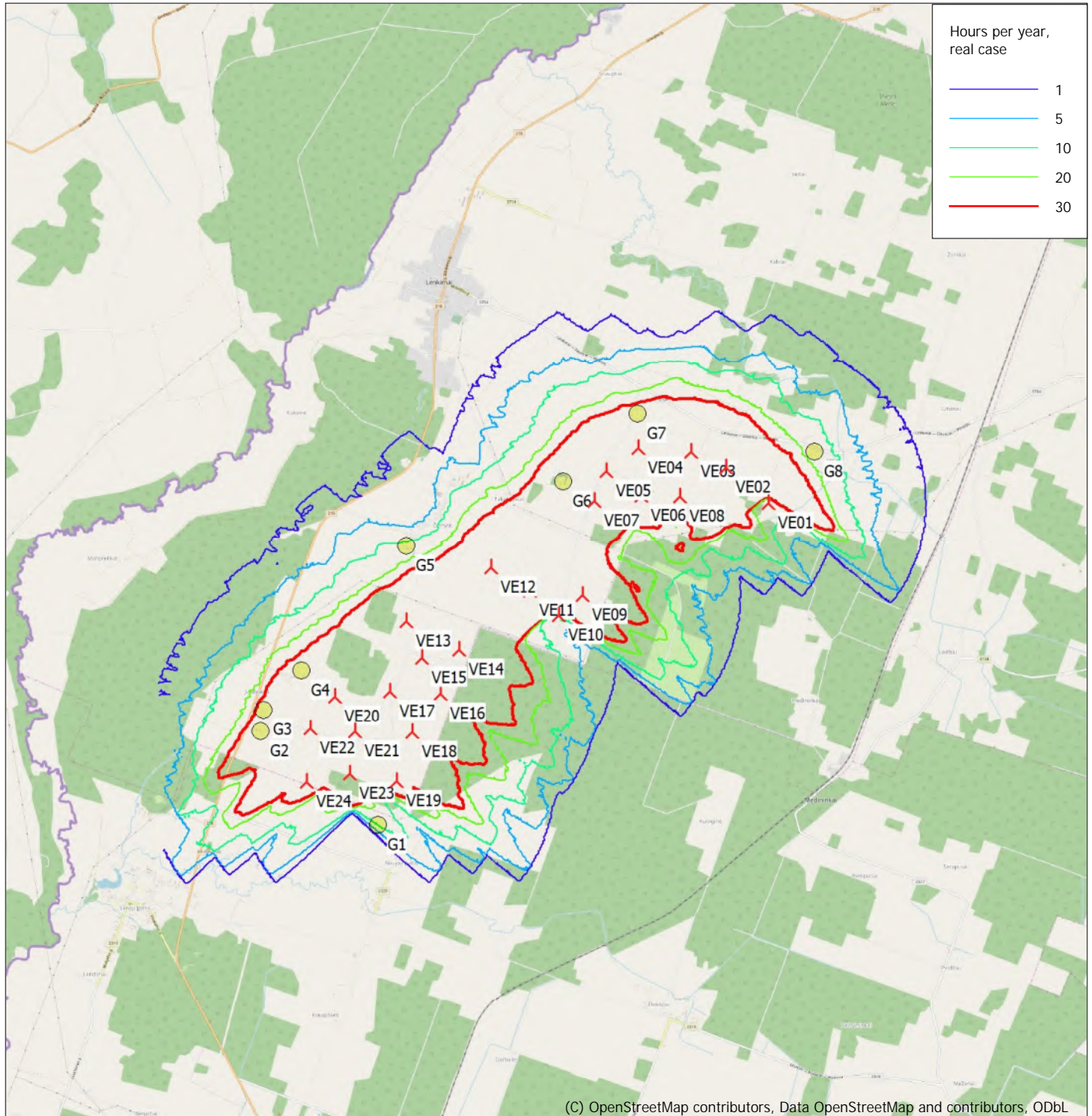
Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
VE01	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (282)	49:16	7:29
VE02	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (283)	35:32	7:40
VE03	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (284)	58:56	12:38
VE04	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (288)	217:20	41:01
VE05	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (287)	199:31	51:29
VE06	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (286)	55:19	8:40
VE07	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (289)	133:38	24:20
VE08	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (285)	59:23	8:09
VE09	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (290)	0:00	0:00
VE10	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (291)	0:00	0:00
VE11	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (292)	16:25	2:26
VE12	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (293)	44:11	7:24
VE13	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (294)	59:26	11:11
VE14	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (296)	21:11	1:52
VE15	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (295)	11:19	3:15
VE16	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (305)	7:16	1:43
VE17	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (297)	39:46	10:51
VE18	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (298)	23:27	4:59
VE19	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (301)	27:57	3:56
VE20	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (300)	171:48	46:30
VE21	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (299)	70:12	12:57
VE22	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (304)	224:24	48:34
VE23	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (302)	54:59	7:34
VE24	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (303)	128:03	20:51

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

## SHADOW - Map



Map: EMD OpenStreetMap , Print scale 1:75 000, Map center Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT) East: 334 500 North: 6 228 260

New WTG

Shadow receptor

Flicker map level: Elevation Grid Data Object: PUV\_Vestas\_V172\_EMDGrid\_1.wpg (22)

Time step: 3 minutes, Day step: 7 days, Map resolution: 20 m, Visibility resolution: 10 m, Eye height: 1,5 m



## SHADOW - Main Result

Calculation: shutdown

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence  
Calculate only when more than 20 % of sun is covered by the blade  
Please look in WTG table

Minimum sun height over horizon for influence 3 °  
Day step for calculation 1 days  
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [KAUNAS]  
Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec  
1,41 2,36 4,03 5,55 8,35 8,36 8,16 7,72 5,06 3,23 1,33 0,98

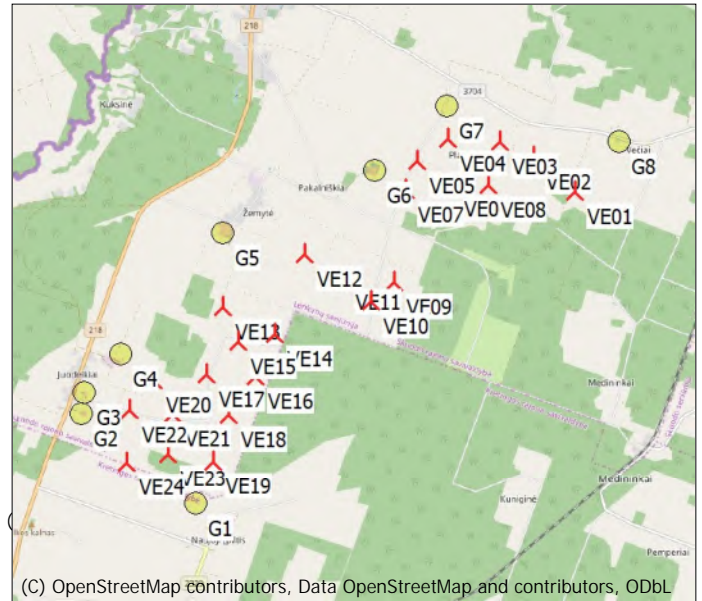
Operational time  
N NNE ENE E ESE SSE S SSW WSW W WNW NNW Sum  
377 509 581 675 761 591 688 985 1 255 1 174 722 442 8 760

Flicker curtailment by stopping specific turbines

A ZVI (Zones of Visual Influence) calculation is performed before flicker calculation so non visible WTG do not contribute to calculated flicker values. A WTG will be visible if it is visible from any part of the receiver window. The ZVI calculation is based on the following assumptions:

Height contours used: Elevation Grid Data Object: PUV\_Vestas\_V172\_EMDGrid\_1.wpg  
Obstacles used in calculation  
Receptor grid resolution: 1,0 m

All coordinates are in  
Lithuanian TM LKS94-LKS94 (LT)



▲ New WTG

● Shadow receptor  
Scale 1:100 000

## WTGs

WTG	Y	X	Z	Row data/Description	WTG type			Shadow data				
					Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	Calculation distance [m]	RPM [RPM]
VE01	337 439	6 228 918	32,2	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE02	336 911	6 229 400	31,2	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE03	336 473	6 229 617	31,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE04	335 793	6 229 683	32,6	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE05	335 367	6 229 401	31,7	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE06	335 819	6 229 080	31,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE07	335 201	6 229 021	32,1	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE08	336 302	6 229 050	32,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE09	335 004	6 227 819	36,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE10	334 688	6 227 574	35,4	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE11	334 328	6 227 909	35,2	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE12	333 841	6 228 226	34,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE13	332 722	6 227 578	33,7	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE14	333 389	6 227 184	34,5	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE15	332 907	6 227 101	33,9	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE16	333 130	6 226 631	33,7	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE17	332 475	6 226 687	33,5	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE18	332 739	6 226 148	33,8	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE19	332 520	6 225 531	33,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE20	331 770	6 226 649	34,7	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE21	332 006	6 226 190	35,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE22	331 431	6 226 257	35,4	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE23	331 925	6 225 649	37,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0
VE24	331 367	6 225 560	37,0	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TO...	Yes	VESTAS	V162-7.2-7 200	7 200	172,0	166,0	2 037	0,0

## Shadow receptor-Input

No.	Y	X	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
			[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
G1	332 264	6 224 969	34,0	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G2	330 796	6 226 233	35,4	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G3	330 847	6 226 505	35,4	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G4	331 340	6 226 997	37,0	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5

To be continued on next page...

## SHADOW - Main Result

Calculation: shutdown

...continued from previous page

No.	Y	X	Z	Width	Height	Elevation	Slope of	Direction mode	Eye height
				[m]	[m]	a.g.l.	window		(ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
G5	332 765	6 228 541	41,5	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G6	334 808	6 229 301	34,2	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G7	335 801	6 230 124	31,2	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5
G8	338 060	6 229 557	33,0	1,0	1,0	1,5	90,0	"Green house mode"	2,5

## Calculation Results

Shadow receptor

Shadow, expected values

No.	Shadow hours	Avoided hours
	per year	per year
	[h/year]	[h/year]
G1	10:41	
G2*	18:18	43:26
G3*	16:34	24:09
G4*	23:30	23:03
G5	11:32	
G6*	13:39	81:37
G7*	24:23	19:57
G8	15:41	

\* Receptors where shadow flicker is reduced by curtailment

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Stopped due to flicker curtailment	Expected
		[h/year]	[h/year]	[h/year]
VE01	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (282)	49:16		7:29
VE02	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (283)	35:32		7:40
VE03	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (284)	58:56		12:38
VE04	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (288)	0:00	217:20	0:00
VE05	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (287)	70:16	129:15	8:18
VE06	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (286)	55:19		8:40
VE07	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (289)	35:09	98:29	3:42
VE08	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (285)	59:23		8:09
VE09	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (290)	0:00		0:00
VE10	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (291)	0:00		0:00
VE11	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (292)	16:25		2:26
VE12	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (293)	44:11		7:24
VE13	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (294)	59:26		11:11
VE14	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (296)	21:11		1:52
VE15	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (295)	11:19		3:15
VE16	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (305)	7:16		1:43
VE17	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (297)	39:46		10:51
VE18	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (298)	23:27		4:59
VE19	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (301)	27:57		3:56
VE20	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (300)	0:00	171:48	0:00
VE21	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (299)	70:12		12:57
VE22	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (304)	0:00	224:24	0:00
VE23	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (302)	54:59		7:34
VE24	VESTAS V162-7.2 7200 172.0 IO! hub: 166,0 m (TOT: 252,0 m) (303)	128:03		20:51

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

The calculation of the total expected values for a given receptor assumes a weighted average directional reduction for all WTGs contributing to shadow flicker within the same day. In the case where shadow flicker from different WTGs is not concurrent within the day, the total expected time at a given receptor may deviate marginally from the individual flicker time caused by each turbine separately.

## **5 PRIEDAS**

**Išrašas iš saugomų rūšių informacinės sistemos (panaudotas saulės šviesos energijos VE parko atrankos dėl PAV dokumentui išduotas SRIS išrašas, kadangi VE parko įrengimas planuojamas toje pačioje teritorijoje)**



## IŠRAŠAS

### IŠ SAUGOMŲ TERITORIJŲ RŪŠIŲ INFORMACINĖS SISTEMOS

Nr. SRIS-2022-15715775

Išrašo suformavimo data: 2022-04-08 11:56:08

<b>Prašymo numeris</b>	SRIS-2022-15715775
<b>Prašymo data</b>	2022-04-08
<b>Išrašo gavimo tikslas</b>	Planuojamos kin s veiklos – saul s elektrini parko rengimo Skuodo rajono sav., Lenkim seni nijos teritorijose esan iuose žem s sklypuose – atranka d l poveikio aplinkai vertinimo.

**Prašyta teritorija:** Laisvai pažym ta teritorija

**Prašytos r ųys:** Visos r ųys

**Išraš suformavo:** *Saugom r ųi informacin sistema*

**Išraš pateikiama situacija iki:** 2022-04-08

**D MESIO!** Išrašė esan ius duomenis, kuriuose yra tikslios saugom gyv ųn , augal ir gyv ųn r ųi radavie i ar augavie i koordinat s, galima naudoti tik nurodytais tikslais, neatskleisti j kitiems asmenims, jei tai gal t sukelti gr sm saugom r ųi išlikimui.

**Kituose puslapiuose pateikiami detal s prašytoje teritorijoje aptinkam saugom r ųi radavie i ar augavie i bei j steb jim duomenys:**

## 1. RAD-CICCIC015046 (Baltasis gandrai)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015046
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 330786.00 6226638.00]

## 2. RAD-CICCIC063324 (Baltasis gandrai)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC063324
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandrai
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugusių individai	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333283.00 6230413.00]

### 3. RAD-CICCIC015060 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015060
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 332921.00 6231734.00]

## 4. RAD-CICCIC063319 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC063319
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 330490.00 6226325.00]



## 5. RAD-CICCIC063326 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC063326
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 333111.00 6231372.00]

## 6. RAD-CICCIC015057 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015057
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 331544.00 6230498.00]

## 7. RAD-CICCIC063331 (Baltasis gandrai)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	RAD-CICCIC063331
Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandrai
Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 334780.00 6229323.00]

## 8. RAD-CICCIC015054 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC015054
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333204.00 6229157.00]

## 9. RAD-CICCIC063332 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC063332
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 339754.00 6229701.00]

## 10. RAD-CICCIC063320 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC063320
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 330805.00 6226885.00]

## 11. RAD-CICCIC063330 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC063330
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 335783.00 6230116.00]

## 12. RAD-CICCIC063329 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC063329
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333476.00 6232023.00]

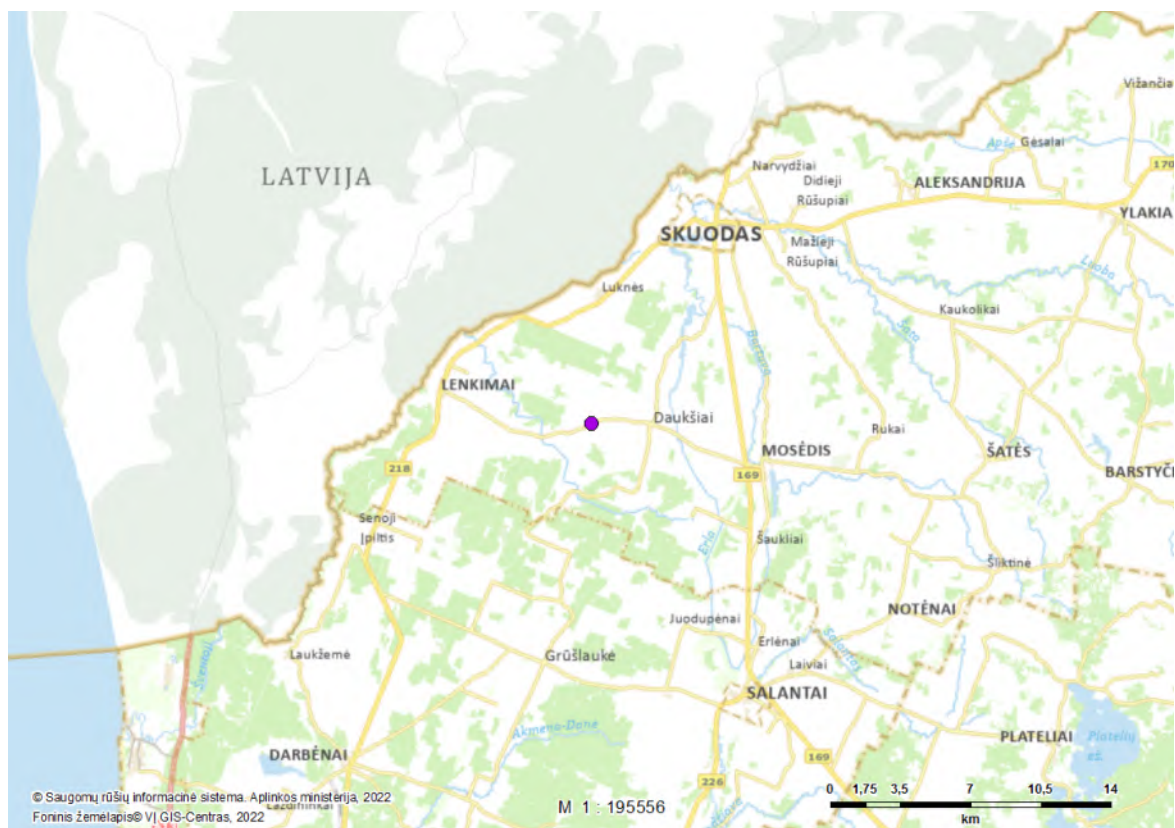


### 13. RAD-CICCIC015062 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015062
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 340814.00 6230227.00]

## 14. RAD-CICCIC063327 (Baltasis gandrai)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC063327
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandrai
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugusių individai	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333137.00 6232185.00]

## 15. RAD-CICCIC015051 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015051
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 332262.00 6229117.00]

## 16. RAD-CICCIC015061 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015061
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 332553.00 6232005.00]

## 17. RAD-CICCIC063323 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC063323
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-12	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333228.00 6228962.00]

## 18. RAD-CICCIC015075 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC015075
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-08-13	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 341981.00 6230420.00]

## 19. RAD-CICCIC055072 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC055072
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-04	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 330654.00 6224546.00]

## 20. RAD-CICCIC066067 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC066067
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-09-04	Pirmas steb jimas	suaug s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 332082.00 6223941.00]



## 21. RAD-CICCIC050387 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC050387
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-10-09	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

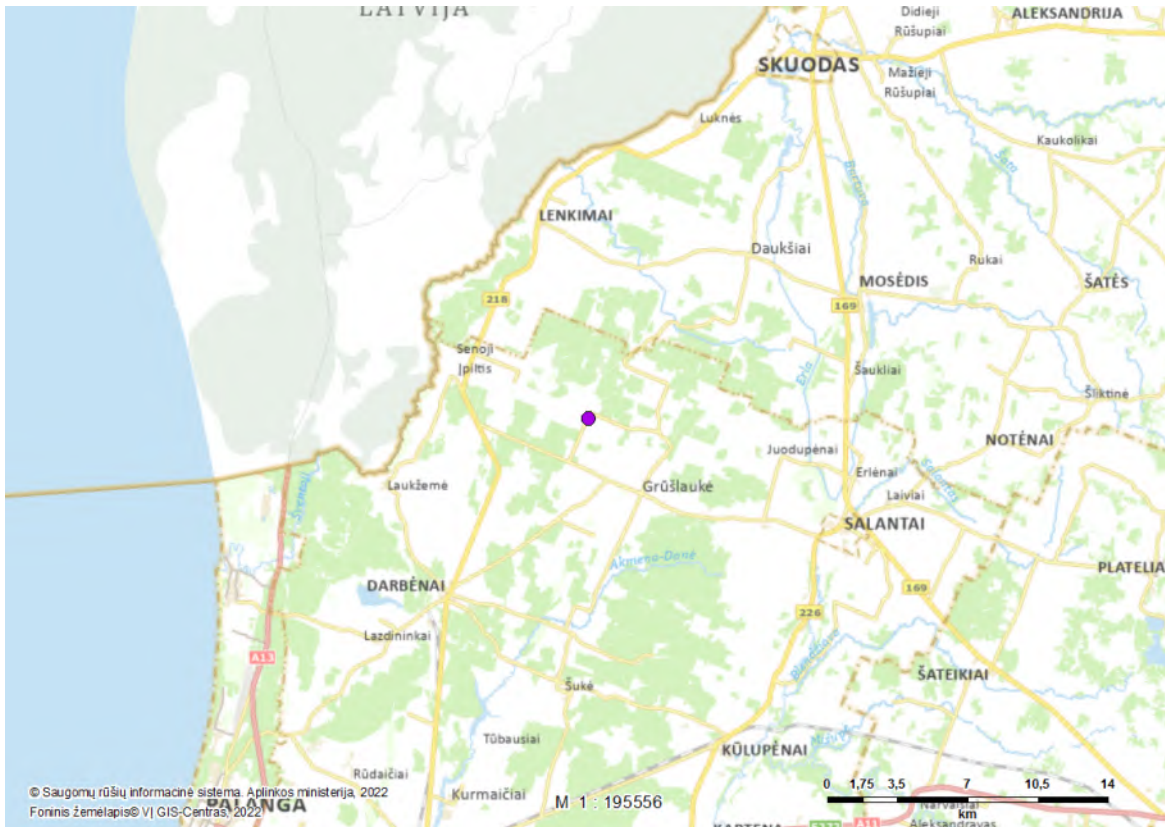
Taškas [ 333083.00 6233069.00]

## 22. RAD-CICCIC066263 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC066263
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2009-10-20	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 335800.00 6222051.00]

## 23. RAD-CICCIC048323 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048323
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 329970.00 6223906.00]

## 24. RAD-CICCIC048325 (Baltasis gandras)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC048325
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

### Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 329750.00 6224262.00]

## 25. RAD-CICCIC048333 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048333
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas steb jimas	jaunas, nesubrend s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 332500.00 6224784.00]

## 26. RAD-CICCIC048331 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048331
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas steb jimas	jaunas, nesubrend s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 332085.00 6224436.00]

## 27. RAD-CICCIC048328 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CICCIC048328
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis gandras
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 330152.00 6224897.00]

## 28. RAD-CICCIC048345 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048345
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas steb jimas	jaunas, nesubrend s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 331952.00 6223337.00]



## 29. RAD-CICCIC048338 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048338
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 332183.00 6224037.00]

## 30. RAD-CICCIC048318 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048318
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas stebėjimas	jaunas, nesubrendęs individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 329181.00 6224084.00]

## 31. RAD-CICCIC048342 (Baltasis gandras)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-CICCIC048342
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Baltasis gandras
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Ciconia ciconia

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2010-07-27	Pirmas steb jimas	jaunas, nesubrend s individas	lizdas, ola ir pan.

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 332519.00 6223995.00]

## 32. RAD-LEPTIM050697 (Baltasis kiškis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-LEPTIM050697
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Baltasis kiškis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Lepus timidus

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-12-31	[n ra duomen ]	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328999.00 6227003.00]

### 33. AUG-DACLON084331 (Baltijinė gegūnė)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-DACLON084331
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Baltijinė gegūnė
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Dactylorhiza longifolia

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-06-21	Pirmas stebėjimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 331371.85 6231168.27]

## 34. AUG-DACMAC045607 (D m toji geg n )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-DACMAC045607
R šis (lietuviškas pavadinimas)	D m toji geg n
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Dactylorhiza maculata

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1972-06-17	Pirmas steb jimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 330821.00 6226896.00]

## 35. AUG-DACMAC076894 (D m toji geg n )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-DACMAC076894
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	D m toji geg n
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Dactylorhiza maculata

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1985-07-08	Pirmas steb jimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 339344.00 6225421.00]

## 36. AUG-DACMAC006191 (D m toji geg n )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-DACMAC006191
R šis (lietuviškas pavadinimas)	D m toji geg n
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Dactylorhiza maculata

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328906.00 6225969.00]



## 37. RAD-CIRCYA061249 (Javin ling )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CIRCYA061249
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Javin ling
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Circus cyaneus

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2014-12-03	[n ra duomen ]	jaunas, nesubrend s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 331191.84 6225325.63]

## 38. RAD-CIRCYA061248 (Javin ling )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-CIRCYA061248
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Javin ling
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Circus cyaneus

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2014-12-03	[n ra duomen ]	jaunas, nesubrend s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 334451.00 6231751.75]

### 39. AUG-PEDSCE005476 (Karališkoji glindė)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-PEDSCE005476
Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Karališkoji glindė
Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Pedicularis sceptrum-carolinum

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-05-30	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 334303.00 6222908.00]

## 40. AUG-ERIGRA021738 (Lieknasis švelylys)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-ERIGRA021738
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Lieknasis švelylys
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Eriophorum gracile

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2012-08-25	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328991.00 6227107.00]

## 41. RAD-LYNLYN040370 (L ūšis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LYNLYN040370
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	L ūšis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lynx lynx

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1993-05-05	[n ra duomen ]	[n ra duomen ]	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 336001.00 6228005.00]

## 42. RAD-LYNLYN042108 (L ūšis)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-LYNLYN042108
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	L ūšis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Lynx lynx

### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/augaviet s steb ėjim duomenys:

Steb ėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1996-12-31	[n ra duomen ]	steb ti veiklos požymiai	steb ti p dsakai

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 327999.00 6226005.00]

### 43. RAD-LYNLYN042113 (L šis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LYNLYN042113
R šis (lietuviškas pavadinimas)	L šis
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Lynx lynx

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jim duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1996-12-31	[n ra duomen ]	steb ti veiklos požymiai	steb ti p dsakai

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 337319.00 6226304.00]

## 44. RAD-PAPMAC054400 (Machaonas)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-PAPMAC054400
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Machaonas
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Papilio machaon

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2011-07-04	[n ra duomen ]	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328853.00 6224448.00]



## 45. AUG-ORCMOR048961 (Mažasis anakamptis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-ORCMOR048961
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Mažasis anakamptis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Anacamptis morio

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1970-07-16	Pirmas stebėjimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 332480.00 6232281.00]

## 46. AUG-ORCMOR006002 (Mažasis anakamptis)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-ORCMOR006002
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Mažasis anakamptis
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Anacamptis morio

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-02	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 328292.27 6227199.98]

## 47. RAD-ISCPUM084324 (Mažoji išnura)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-ISCPUM084324
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Mažoji išnura
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Ischnura pumilio

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-06-27	Pirmas steb jimas	suaug s individas	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 331548.37 6231003.17]

## 48. AUG-SESCAE078522 (Melsvasis miltas)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-SESCAE078522
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis miltas
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1940-06-21	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 330597.00 6226951.00]

## 49. AUG-SESCAE078489 (Melsvasis miltas)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-SESCAE078489
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis miltas
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1940-06-21	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 330397.00 6225948.00]

## 50. AUG-SESCAE005459 (Melsvasis miltas)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-SESCAE005459
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis miltas
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-05-30	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 334325.63 6223012.19]

## 51. AUG-SESCAE006192 (Melsvasis m. litas)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-SESCAE006192
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis m. litas
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b. sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[nėra duomenų]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 328909.00 6225975.00]

## 52. AUG-SESCAE005190 (Melsvasis m litas)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-SESCAE005190
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Melsvasis m litas
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Sesleria caerulea

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-01	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328911.69 6225996.57]



## 53. AUG-SESCAE024541 (Melsvasis miltas)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-SESCAE024541
Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis miltas
Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2012-08-06	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 334984.00 6226047.00]

## 54. AUG-SESCAE024540 (Melsvasis m. litas)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-SESCAE024540
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis m. litas
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2012-08-07	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 334170.00 6222964.00]

## 55. AUG-SESCAE024546 (Melsvasis m. litas)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-SESCAE024546
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Melsvasis m. litas
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Sesleria caerulea

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2012-08-08	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

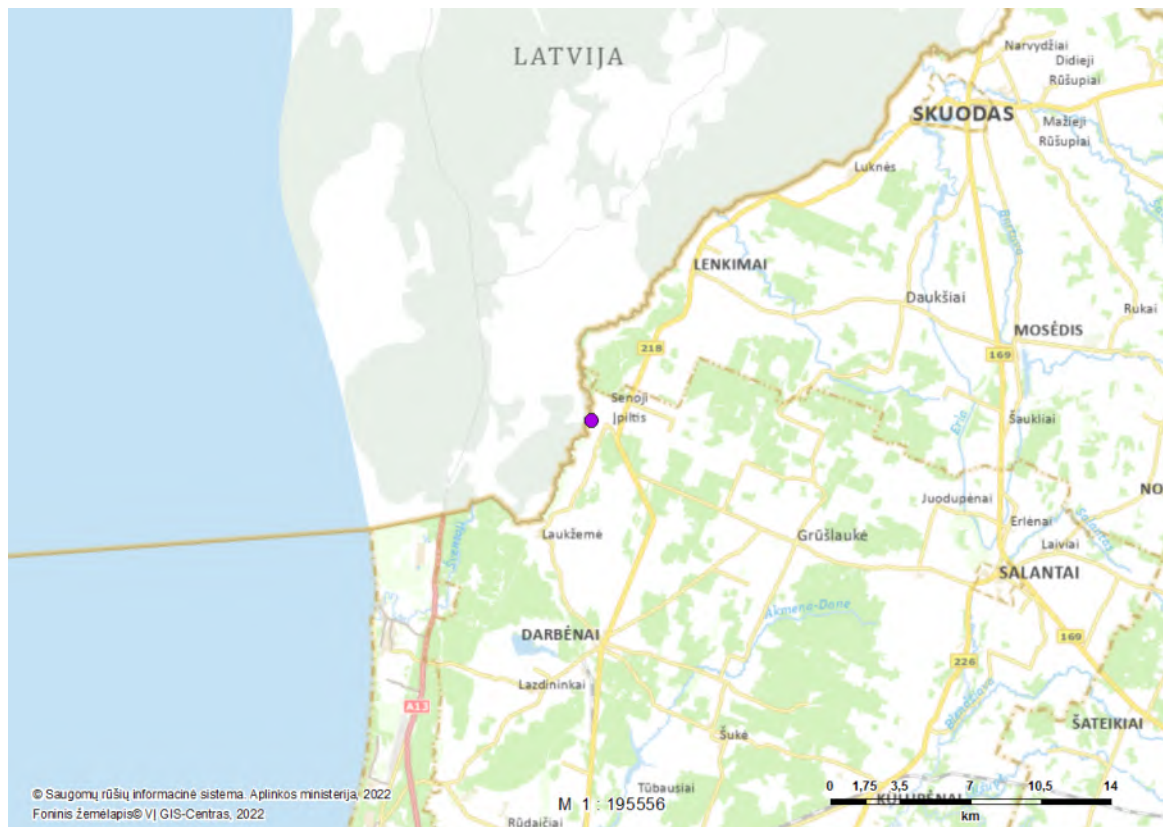
Taškas [ 335641.00 6227342.00]

## 56. RAD-UNICRA098048 (Ovalioji geldutė)

Radavietės/aušavietės duomenys:

Radavietės/aušavietės kodas	RAD-UNICRA098048
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Ovalioji geldutė
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Unio crassus

Radavietės/aušavietės žemėlapis:



Radavietės/aušavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2016-10-02	[n ra duomen ]	suaugęs individas veisimosi vietoje (lizde, oloje ir pan.)	stebimas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radavietės/aušavietės koordinatės:

Taškas [ 328246.26 6224389.56]

## 57. RAD-CRECRE084544 (Paprastoji griėžlė)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	RAD-CRECRE084544
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Paprastoji griėžlė
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Crex crex

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2015-07-02	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	kiti buvimo požymiai (balsai ir kt.)

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 331398.83 6231230.45]

## 58. AUG-LEJCAV048488 (Paprastoji plojen )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-LEJCAV048488
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Paprastoji plojen
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lejeunea cavifolia

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2002-07-09	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 335972.00 6224922.00]

## 59. AUG-PINVUL006003 (Paprastoji tuklė)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-PINVUL006003
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Paprastoji tuklė
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Pinguicula vulgaris

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-07-02	[nėra duomenų]	žydintis augalas	[nėra duomenų]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Linija [ 331810.06 6226935.74, 331788.89 6226963.26]

## 60. AUG-HELPR074406 (Pievin avižait )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-HELPR074406
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Pievin avižait
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Helictotrichon pratense

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1970-07-16	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 332320.00 6231925.00]



## 61. AUG-CARBUX073198 (Pievinė viksva)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-CARBUX073198
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Pievinė viksva
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Carex buxbaumii

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1972-06-17	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[nėra duomenų]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 330259.00 6228705.00]

## 62. AUG-CARBUX005464 (Pievinė viksva)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-CARBUX005464
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Pievinė viksva
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Carex buxbaumii

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-05-30	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[nėra duomenų]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 334305.00 6222907.00]

## 63. RAD-ASTAST036739 (Plaijažnyplis v. žys)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-ASTAST036739
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Plaijažnyplis v. žys
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Astacus astacus

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1969-09-30	Išnyko	[n ra duomen ]	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333229.07 6223930.71]

## 64. AUG-CARDIS014271 (Protarpinis viksva)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-CARDIS014271
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Protarpinis viksva
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Carex distans

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2012-08-07	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[nėra duomenų]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 334170.00 6222964.00]

## 65. RAD-NYCNO084543 (Rudasis nakviša)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-NYCNO084543
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Rudasis nakviša
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Nyctalus noctula

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-06-29	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	stebimas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 331770.04 6231225.16 ]

## 66. AUG-IRISIB076998 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB076998
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1985-07-08	Pirmas stebėjimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 336862.00 6226906.00]

## 67. AUG-IRISIB005457 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB005457
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-05-30	Pirmas steb jimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 334324.31 6223001.35]

## 68. AUG-IRISIB005462 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB005462
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-05-30	Pirmas steb jimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 334304.00 6222906.00]



## 69. AUG-IRISIB006004 (Sibirinis vilkdalgis)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-IRISIB006004
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Sibirinis vilkdalgis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Iris sibirica

### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1990-07-02	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Poligonas [ 335419.45 6228450.91, 335411.51 6228476.05, 335402.25 6228493.25, 335390.35 6228511.77, 335240.86 6228576.59, 335190.59 6228577.91, 335170.74 6228555.42, 335170.74 6228528.96, 335217.04 6228505.15, 335422.10 6228412.55, 335563.65 6228341.11, 335572.91 6228359.63, 335562.33 6228391.38, 335512.05 6228433.71, 335484.27 6228446.94, 335439.29 6228439.01, 335419.45 6228450.91]

## 70. AUG-IRISIB006196 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB006196
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 329516.00 6226250.00]

## 71. AUG-IRISIB006195 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB006195
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328841.00 6226535.00]

## 72. AUG-IRISIB006194 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB006194
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328874.00 6227097.00]

## 73. AUG-IRISIB006193 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB006193
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 329410.00 6227465.00]

## 74. AUG-IRISIB006197 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB006197
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas stebėjimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 328623.00 6226078.00]

## 75. AUG-IRISIB006190 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB006190
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-07-20	Pirmas steb jimas	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328905.00 6225964.00]

## 76. AUG-IRISIB005126 (Sibirinis vilkdalgis)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-IRISIB005126
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Sibirinis vilkdalgis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Iris sibirica

### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-05-31	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Poligonas [ 335359.27 6224708.98, 334978.27 6224828.05, 334835.39 6224476.15, 335208.46 6224322.69, 335359.27 6224708.98]

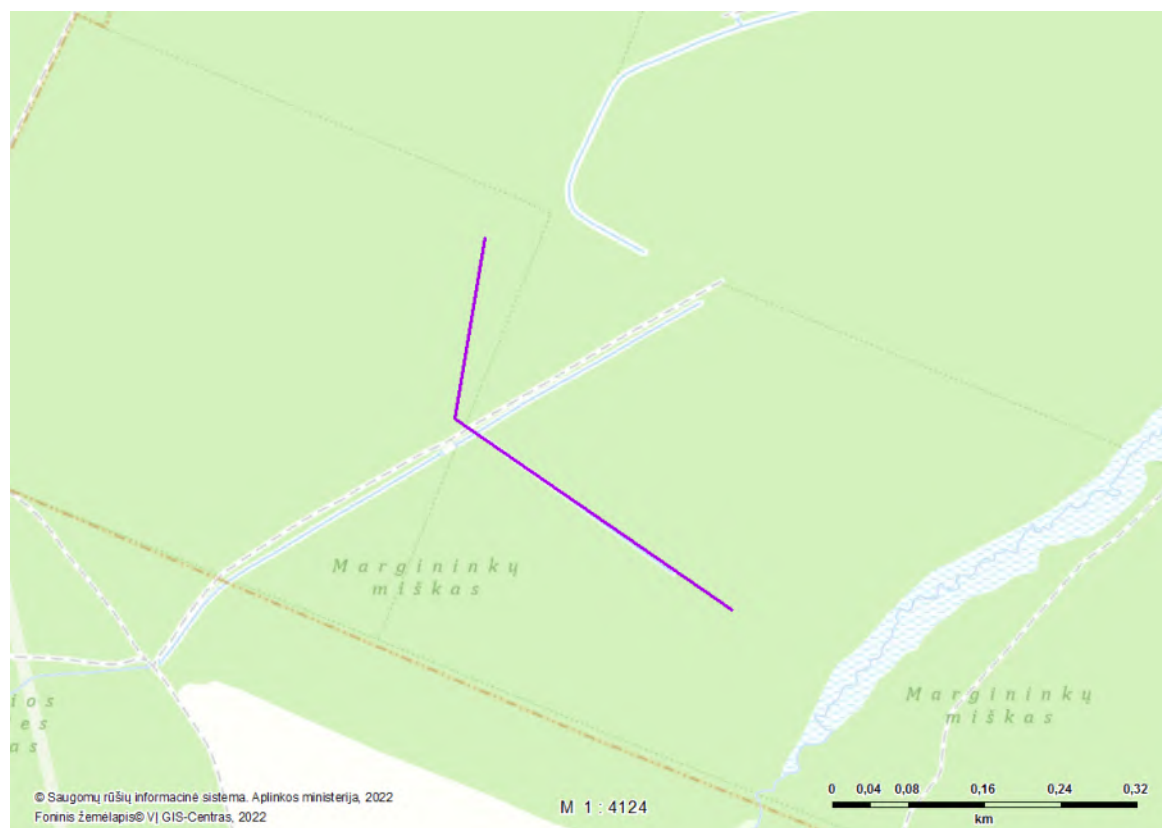


## 77. AUG-IRISIB005129 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-IRISIB005129
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Sibirinis vilkdalgis
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-01	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Linija [ 329196.47 6225792.37, 328905.43 6225993.45, 328937.18 6226183.95]

## 78. AUG-IRISIB005191 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-IRISIB005191
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Sibirinis vilkdalgis
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-01	[n ra duomen ]	daigas/vegetuojantis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

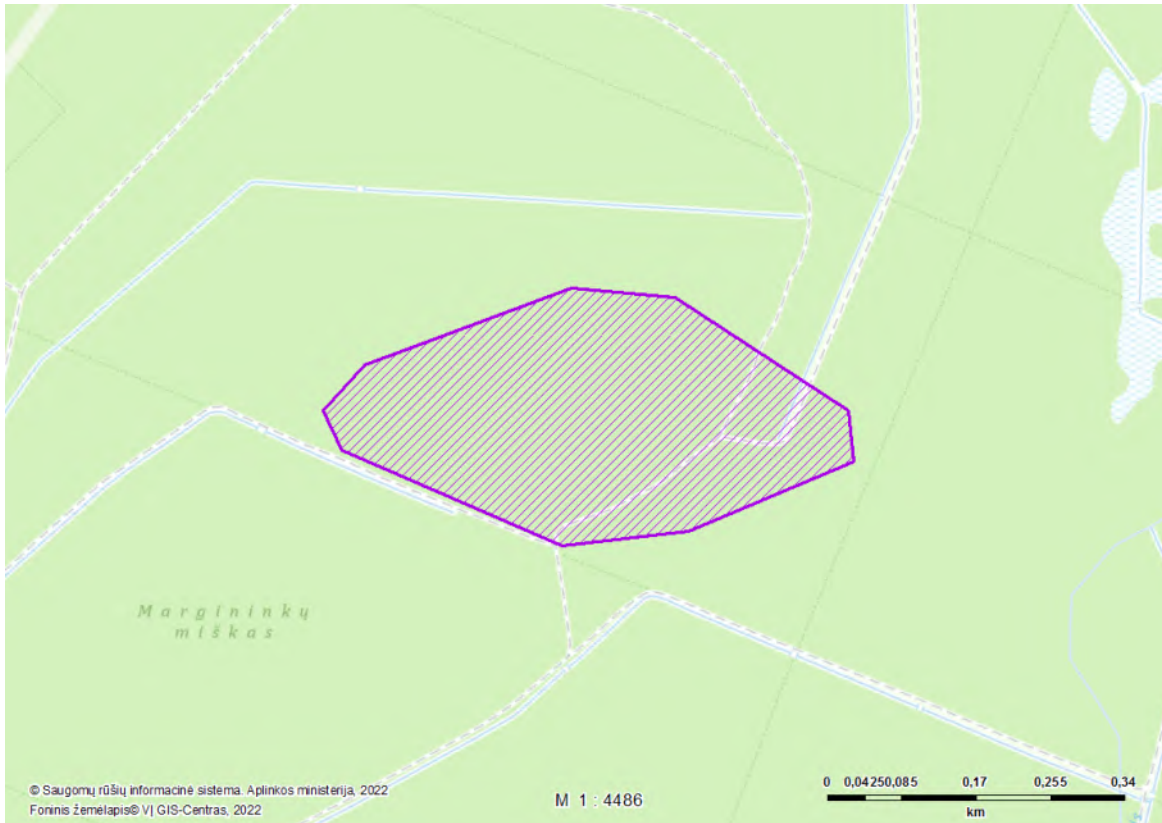
Taškas [ 328915.06 6225991.99]

## 79. AUG-IRISIB005130 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-IRISIB005130
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Sibirinis vilkdalgis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-01	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

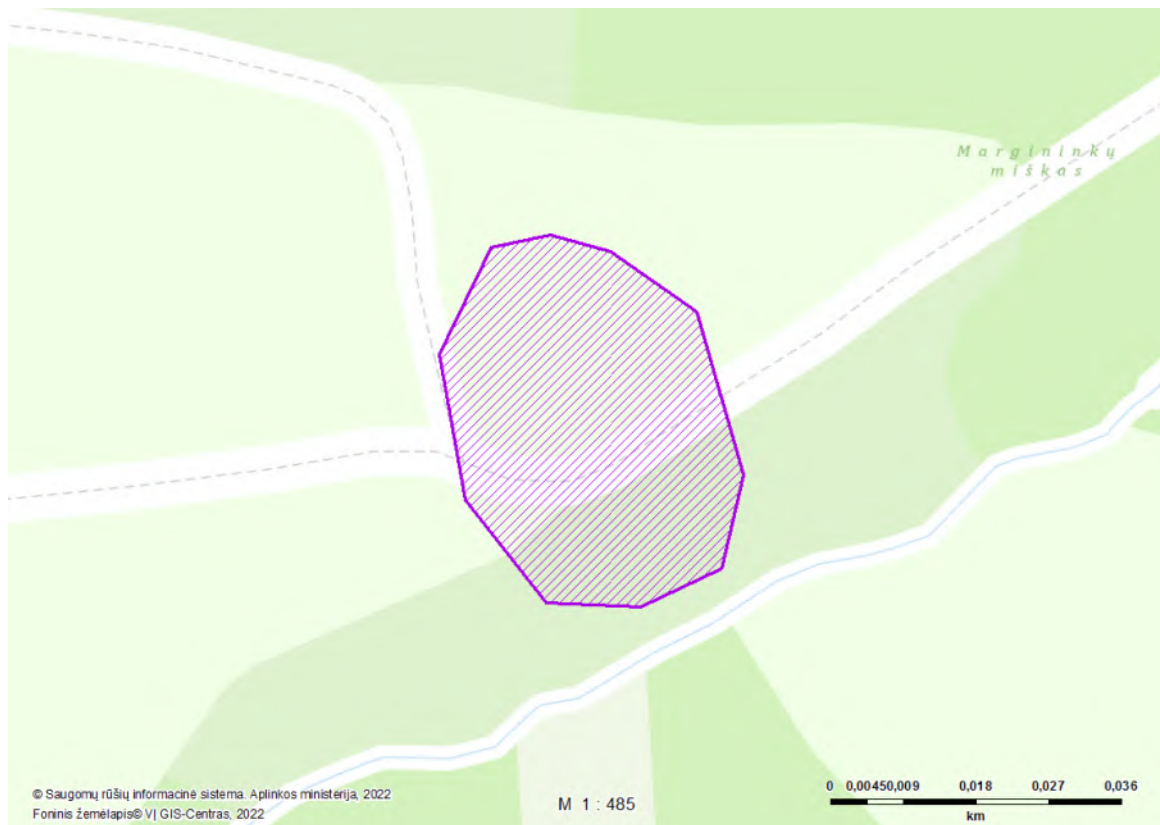
Poligonas [ 329264.47 6227267.42, 329452.32 6227346.80, 329447.03 6227405.00, 329248.59 6227534.65, 329129.53 6227545.23, 328894.05 6227457.92, 328846.42 6227405.00, 328867.59 6227360.02, 329118.95 6227251.55, 329264.47 6227267.42]

## 80. AUG-IRISIB005128 (Sibirinis vilkdalgis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-IRISIB005128
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Sibirinis vilkdalgis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Iris sibirica

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-02	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Poligonas [ 328259.31 6227148.62, 328261.96 6227160.26, 328256.14 6227180.37, 328245.56 6227187.78, 328238.15 6227189.90, 328230.74 6227188.31, 328224.39 6227175.08, 328227.56 6227157.09, 328237.62 6227144.39, 328249.26 6227143.86, 328259.31 6227148.62]

## 81. AUG-EPIATR048314 (Tamsialapis skiautalapis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-EPIATR048314
<b>R ūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Tamsialapis skiautalapis
<b>R ūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Epipactis atrorubens

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1960-08-17	Pirmas stebėjimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 333381.00 6231812.00]

## 82. RAD-MELDIA084317 (Tamsioji šaškytė)

Radavietės/augavietės duomenys:

<b>Radavietės/augavietės kodas</b>	RAD-MELDIA084317
<b>Rėšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Tamsioji šaškytė
<b>Rėšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Melitaea diamina

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-06-27	Pirmas stebėjimas	suaugęs individas	stebėjimas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 331667.92 6231408.52 ]

## 83. AUG-ORCMAS049914 (Vyriškoji gegužraib )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-ORCMAS049914
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	Vyriškoji gegužraib
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Orchis mascula

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1972-06-20	Pirmas stebėjimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 337125.00 6231669.00]

## 84. AUG-ORCMAS006000 (Vyriškoji gegužraib )

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-ORCMAS006000
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Vyriškoji gegužraib
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Orchis mascula

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1992-06-02	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 328253.23 6227214.24]



## 85. AUG-CIRHET005249 ( vairialap usnis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	AUG-CIRHET005249
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	vairialap usnis
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Cirsium heterophyllum

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1991-06-14	[n ra duomen ]	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Linija [ 338917.08 6230808.77, 339048.84 6230757.44]

## 86. RAD-EPTNIL084542 (Šiaurinis šikšnys)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-EPTNIL084542
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	Šiaurinis šikšnys
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Eptesicus nilssoni

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-06-29	Pirmas steb jimas	steb ti veiklos požymiai	steb tas gyvas (praskrendantis, besimaitinantis ir kt.)

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 331716.33 6231199.23]

## 87. RAD-LUTLUT047617 ( dra)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LUTLUT047617
R šis (lietuviškas pavadinimas)	dra
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Lutra lutra

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1994-10-23	[n ra duomen ]	steb ti veiklos požymiai	steb ti p dsakai

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 333690.14 6232811.42]

## 88. RAD-LUTLUT040945 ( dra)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LUTLUT040945
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	dra
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lutra lutra

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1996-12-31	[n ra duomen ]	stebėti veiklos požymiai	stebėti p dsakai

Radaviet s/augaviet s koordinatės:

Taškas [ 337931.00 6226187.00]

## 89. RAD-LUTLUT040943 ( dra)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LUTLUT040943
R ūšis (lietuviškas pavadinimas)	dra
R ūšis (lotyniškas pavadinimas)	Lutra lutra

Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1996-12-31	[n ra duomen ]	steb ti veiklos požymiai	steb ti p dsakai

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 337931.00 6226187.00]

## 90. RAD-LUTLUT040940 ( dra)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LUTLUT040940
R šis (lietuviškas pavadinimas)	dra
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Lutra lutra

### Radaviet s/augaviet s žem lapis:



### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1996-12-31	[n ra duomen ]	steb ti veiklos požymiai	steb ti p dsakai

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 327936.00 6226004.00]

## 91. RAD-LUTLUT043945 ( dra)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	RAD-LUTLUT043945
R šis (lietuviškas pavadinimas)	dra
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Lutra lutra

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2008-07-07	[n ra duomen ]	steb ti veiklos požymiai	išmatos

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 329887.75 6224519.64]

## 92. RAD-LUTLUT084541 ( dra)

### Radaviet s/augaviet s duomenys:

<b>Radaviet s/augaviet s kodas</b>	RAD-LUTLUT084541
<b>R šis (lietuviškas pavadinimas)</b>	dra
<b>R šis (lotyniškas pavadinimas)</b>	Lutra lutra

### Radaviet s/augaviet s žemėlapis:



### Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
2013-06-25	Pirmas steb jimas	suaug s individas	steb ti p dsakai

### Radaviet s/augaviet s koordinat s:

Taškas [ 331466.04 6231322.79]



## 93. AUG-COEVIR047956 (Žalioji plateivė)

Radavietės/augavietės duomenys:

Radavietės/augavietės kodas	AUG-COEVIR047956
Rėšis (lietuviškas pavadinimas)	Žalioji plateivė
Rėšis (lotyniškas pavadinimas)	Coeloglossum viride

Radavietės/augavietės žemėlapis:



Radavietės/augavietės stebėjimo duomenys:

Stebėjimo data	Radavietės b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1970-07-16	Pirmas stebėjimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radavietės/augavietės koordinatės:

Taškas [ 332406.00 6232038.00]

## 94. AUG-PLACHL047057 (Žalsvažied blandis)

Radaviet s/augaviet s duomenys:

Radaviet s/augaviet s kodas	AUG-PLACHL047057
R šis (lietuviškas pavadinimas)	Žalsvažied blandis
R šis (lotyniškas pavadinimas)	Platanthera chlorantha

Radaviet s/augaviet s žem lapis:



Radaviet s/augaviet s steb jimo duomenys:

Steb jimo data	Radaviet s b sena	Vystymosi stadija	Veiklos požymiai
1970-07-16	Pirmas steb jimas	žydintis augalas	[n ra duomen ]

Radaviet s/augaviet s koordinat s:

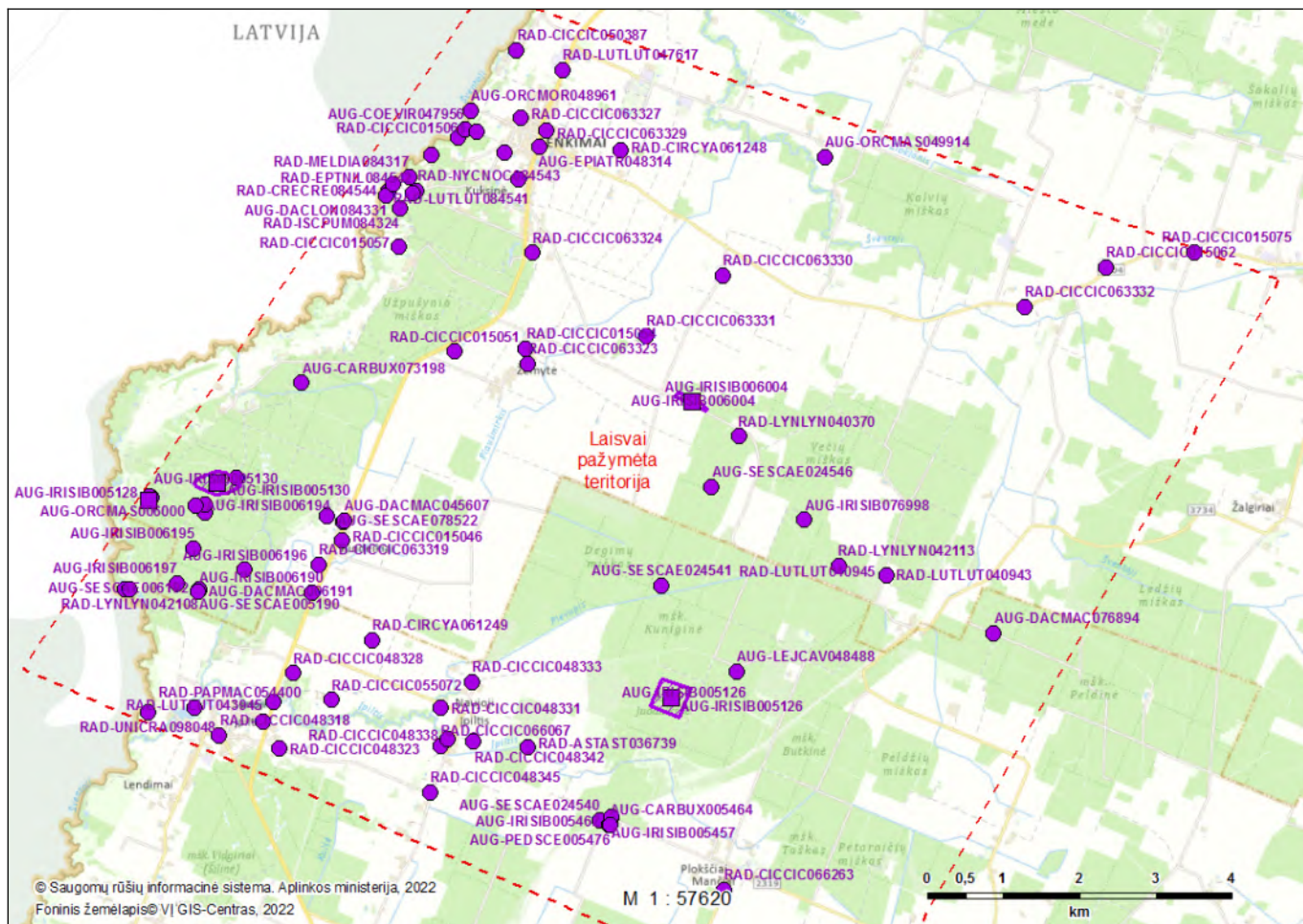
Taškas [ 331961.00 6231696.00]

## Išrašo santrauka

**Prašyta teritorija:** Laisvai pažymėta teritorija

**Prašytos rūšys:** Visos rūšys

Teritorijoje aptinkamą prašytą saugomųjų teritorijų radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis:



Išrašė pateikiamą teritorijoje aptinkamą prašytą saugomųjų teritorijų radaviečių ir augaviečių sąrašą:

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radaviečių kodas	Paskutinio stebėjimo data
1.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015046	2009-08-12
2.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063324	2009-08-12
3.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015060	2009-08-12
4.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063319	2009-08-12
5.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063326	2009-08-12
6.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015057	2009-08-12
7.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063331	2009-08-12
8.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015054	2009-08-12
9.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063332	2009-08-12
10.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063320	2009-08-12
11.	Baltasis gandras	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063330	2009-08-12

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavieties kodas	Paskutinio stebėjimo data
12.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063329	2009-08-12
13.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015062	2009-08-12
14.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063327	2009-08-12
15.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015051	2009-08-12
16.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015061	2009-08-12
17.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC063323	2009-08-12
18.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC015075	2009-08-13
19.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC055072	2009-09-04
20.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC066067	2009-09-04
21.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC050387	2009-10-09
22.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC066263	2009-10-20
23.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048323	2010-07-27
24.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048325	2010-07-27
25.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048333	2010-07-27
26.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048331	2010-07-27
27.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048328	2010-07-27
28.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048345	2010-07-27
29.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048338	2010-07-27
30.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048318	2010-07-27
31.	Baltasis gandra	<i>Ciconia ciconia</i>	RAD-CICCIC048342	2010-07-27
32.	Baltasis kiškis	<i>Lepus timidus</i>	RAD-LEPTIM050697	1991-12-31
33.	Baltijinis gegūnis	<i>Dactylorhiza longifolia</i>	AUG-DACLON084331	2013-06-21
34.	Dmtoji gegūnis	<i>Dactylorhiza maculata</i>	AUG-DACMAC045607	1972-06-17
35.	Dmtoji gegūnis	<i>Dactylorhiza maculata</i>	AUG-DACMAC076894	1985-07-08
36.	Dmtoji gegūnis	<i>Dactylorhiza maculata</i>	AUG-DACMAC006191	1991-07-20
37.	Javinis lingas	<i>Circus cyaneus</i>	RAD-CIRCYA061249	2014-12-03
38.	Javinis lingas	<i>Circus cyaneus</i>	RAD-CIRCYA061248	2014-12-03
39.	Karališkoji glindė	<i>Pedicularis sceptrum-carolinum</i>	AUG-PEDSCE005476	1990-05-30
40.	Lieknasis švylys	<i>Eriophorum gracile</i>	AUG-ERIGRA021738	2012-08-25
41.	Lūšis	<i>Lynx lynx</i>	RAD-LYNLYN040370	1993-05-05
42.	Lūšis	<i>Lynx lynx</i>	RAD-LYNLYN042108	1996-12-31
43.	Lūšis	<i>Lynx lynx</i>	RAD-LYNLYN042113	1996-12-31
44.	Machaonas	<i>Papilio machaon</i>	RAD-PAPMAC054400	2011-07-04
45.	Mažasis anakamptis	<i>Anacamptis morio</i>	AUG-ORMOR048961	1970-07-16
46.	Mažasis anakamptis	<i>Anacamptis morio</i>	AUG-ORMOR006002	1992-06-02

Eil. nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Radavieties kodas	Paskutinio stebėjimo data
47.	Mažoji išnura	<i>Ischnura pumilio</i>	RAD-ISCPUM084324	2013-06-27
48.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE078522	1940-06-21
49.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE078489	1940-06-21
50.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE005459	1990-05-30
51.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE006192	1991-07-20
52.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE005190	1992-06-01
53.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE024541	2012-08-06
54.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE024540	2012-08-07
55.	Melsvasis m. litas	<i>Sesleria caerulea</i>	AUG-SESCAE024546	2012-08-08
56.	Ovalioji geldutė	<i>Unio crassus</i>	RAD-UNICRA098048	2016-10-02
57.	Paprastoji griežlė	<i>Crex crex</i>	RAD-CRECRE084544	2015-07-02
58.	Paprastoji plojė	<i>Lejeunea cavifolia</i>	AUG-LEJCAV048488	2002-07-09
59.	Paprastoji tuklė	<i>Pinguicula vulgaris</i>	AUG-PINVUL006003	1990-07-02
60.	Pievinė avižaitė	<i>Helictotrichon pratense</i>	AUG-HELPR074406	1970-07-16
61.	Pievinė viksva	<i>Carex buxbaumii</i>	AUG-CARBUX073198	1972-06-17
62.	Pievinė viksva	<i>Carex buxbaumii</i>	AUG-CARBUX005464	1990-05-30
63.	Plaiažnyplis v. žyvis	<i>Astacus astacus</i>	RAD-ASTAST036739	1969-09-30
64.	Protarpinė viksva	<i>Carex distans</i>	AUG-CARDIS014271	2012-08-07
65.	Rudasis nakviša	<i>Nyctalus noctula</i>	RAD-NYCNO084543	2013-06-29
66.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB076998	1985-07-08
67.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005457	1990-05-30
68.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005462	1990-05-30
69.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006004	1990-07-02
70.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006196	1991-07-20
71.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006195	1991-07-20
72.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006194	1991-07-20
73.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006193	1991-07-20
74.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006197	1991-07-20
75.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB006190	1991-07-20
76.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005126	1992-05-31
77.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005129	1992-06-01
78.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005191	1992-06-01
79.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005130	1992-06-01
80.	Sibirinis vilkdalgis	<i>Iris sibirica</i>	AUG-IRISIB005128	1992-06-02
81.	Tamsialapis skiautalpis	<i>Epipactis atrorubens</i>	AUG-EPIATR048314	1960-08-17

<b>Eil. nr.</b>	<b>Rūšis (lietuviškas pavadinimas)</b>	<b>Rūšis (lotyniškas pavadinimas)</b>	<b>Radavieties kodas</b>	<b>Paskutinio stebėjimo data</b>
82.	Tamsioji šaškytė	<i>Melitaea diamina</i>	RAD-MELDIA084317	2013-06-27
83.	Vyriškoji gegužraibė	<i>Orchis mascula</i>	AUG-ORCMAS049914	1972-06-20
84.	Vyriškoji gegužraibė	<i>Orchis mascula</i>	AUG-ORCMAS006000	1992-06-02
85.	vairialapė usnis	<i>Cirsium heterophyllum</i>	AUG-CIRHET005249	1991-06-14
86.	Šiaurinis šikšnys	<i>Eptesicus nilsoni</i>	RAD-EPTNIL084542	2013-06-29
87.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT047617	1994-10-23
88.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT040945	1996-12-31
89.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT040943	1996-12-31
90.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT040940	1996-12-31
91.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT043945	2008-07-07
92.	dra	<i>Lutra lutra</i>	RAD-LUTLUT084541	2013-06-25
93.	Žalioji plateivė	<i>Coeloglossum viride</i>	AUG-COEVIR047956	1970-07-16
94.	Žalsvažiedė blandis	<i>Platanthera chlorantha</i>	AUG-PLACHL047057	1970-07-16

---

## **6 PRIEDAS**

**Lietuvos kariuomenė 2022-06-06 raštas KVS-352**



## LIETUVOS KARIUOMENĖ

Biudžetinė įstaiga, Šv. Ignato g. 8, LT-01144 Vilnius, tel. (8 5) 278 5001, faks. (8 5) 212 6170, el. p. LK.kanceliarija@mil.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188732677, PVM mokėtojo kodas LT 887326716.

UAB „Skuodas renew“  
Bajorų g. 26, Lindiniškių k., 14181 Vilniaus r.  
El. p. [eastwindbrokers@gmail.com](mailto:eastwindbrokers@gmail.com)

2022- Nr. KVS-  
Į 2022-03-15 raštą

### DĖL VĖJO ELEKTRINIŲ STATYBOS DERINIMO

Pranešame, kad Lietuvos kariuomenė (toliau – LK) išnagrinėjo Jūsų pateiktą prašymą (toliau – Prašymas) pateikti pritarimą / išvadą dėl planuojamų 29 (dvidešimt devynių) vėjo elektrinių (iki 6000 kW (imtinai) įrengtosios galios ir iki 250 m (imtinai) bendro aukščio, įskaitant sparnuotę) statybos Prašyme nurodytuose sklypuose, esančiuose Skuodo rajono savivaldybės Lenkimų seniūnijoje (1 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0017**, 2 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0018**, 3 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0019**, 4 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0023**, 5 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0025**, 6 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0031**, 7 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0033**, 8 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0034**, 9 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0042**, 10 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0048**, 11 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0063**, 12 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0107**, 13 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0108**, 14 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0109**, 15 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0110**, 16 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0111**, 17 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0114**, 18 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0121**, 19 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0227**, 20 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0273**, 21 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0281**, 22 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0288**, 23 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0330**, 24 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0335**, 25 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0336**, 26 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0341**, 27 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0004:0342**, 28 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0271**, 29 sklypo kadastrinis Nr. **7520/0003:0219**) (toliau – sklypai).

Vertindami galimą vėjo elektrinių poveikį, atliekant krašto apsaugos sistemos užduotis, ir vykdydami įstatymų pavestą nacionalinio saugumo užtikrinimo funkciją, informuojame, kad:

1. vadovaujantis Lietuvos Respublikos aviacijos įstatymo (toliau – AĮ) 13 straipsnio 4 dalies nuostatomis, statinių ir įrenginių, kurių aukštis virš žemės paviršiaus yra 100 m ir daugiau, statybos ir rekonstravimo ar įrengimo Lietuvos Respublikos teritorijoje, išskyrus aerodromų, radiolokatorių ir meteorologinių radiolokatorių apsaugos zonas, klausimai Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka turi būti suderinti su LK vadu.

Prašyme nurodytuose sklypuose planuojamos statyti iki 250 m bendro aukščio (įskaitant sparnuotę) vėjo elektrinės;

2. vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – SŽNSĮ) 14–16 straipsnių nuostatomis, nesuderinus su LK vadu Aviacijai galinčių kliudyti statinių statybos, rekonstravimo, įrenginių įrengimo ir želdinių sodinimo (įveisimo) derinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. gegužės 29 d. nutarimu Nr. 625, nustatyta tvarka, SŽNSĮ 16 straipsnyje nurodytose karinio aerodromo apsaugos zonose draudžiama statyti ir (ar) rekonstruoti statinius, įrengti įrenginius ir (ar) sodinti (įveisti) želdinius,



o LK vadas nepritaria projektui ar numatomai veiklai karinio aerodromo apsaugos zonose, jeigu šie darbai kelia grėsmę karinės aviacijos saugumui.

LK nustatė, kad Prašyme nurodyti sklypai nepatenka į karinio aerodromo apsaugos zonas;

3. vadovaujantis SŽNSĮ 118–120 straipsnių nuostatomis, statinių statybos, rekonstravimo ir įrenginių įrengimo bendrojoje karinio radiolokatoriaus apsaugos zonoje klausimai turi būti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka derinami su LK vadu, taip pat ir statinių ir įrenginių, kurių aukštis virš žemės paviršiaus yra 50 metrų ir daugiau, statybos ir rekonstravimo ar įrengimo specialiojoje radiolokatoriaus apsaugos zonoje klausimai turi būti derinami su LK vadu Aviacijai galinčių kliudyti statinių statybos, rekonstravimo, įrenginių įrengimo ir želdinių sodinimo (įveisimo) derinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. gegužės 29 d. nutarimu Nr. 625, nustatyta tvarka, o LK vadas turi pateikti išvadas, ar statinių statyba, rekonstravimas ir įrenginių įrengimas, netrukdydys stebėti, kontroliuoti ir ginti oro erdvės.

LK nustatė, kad Prašyme nurodyti sklypai nepatenka į radiolokatorių specialiąsias apsaugos zonas;

4. vadovaujantis SŽNSĮ 120 straipsnio 3 dalies nuostatomis LK vadas teikia išvadas, ar statinių statyba bei rekonstravimas ir įrenginių įrengimas netrukdydys stebėti, kontroliuoti ir ginti oro erdvės, ir vadovaujantis 135 straipsnio 2 dalies nuostatomis LK vadas nepritaria projektui, jeigu planuojamos statyti vėjo elektrinės nurodytose statybos vietose kliudys stebėti, kontroliuoti ir ginti oro erdvę.

LK nustatė, kad Prašyme nurodyti sklypai patenka į Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapyje, patvirtintame LK vado 2016 m. vasario 15 d. įsakymu Nr. V-217 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapio patvirtinimo“ (toliau – Žemėlapis), sudarytame tarpininkaujant nacionalinį saugumą užtikrinančioms institucijoms ir vadovaujantis Teritorijų, kuriose, atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi vėjo elektrinių statybos apribojimai, žemėlapio sudarymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro 2012 m. rugpjūčio 22 d. įsakymu Nr. V-921 „Dėl Teritorijų, kuriose, atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi vėjo elektrinių statybos apribojimai, žemėlapio sudarymo metodikos patvirtinimo“, pažymėtas teritorijas, kuriose vėjo elektrinių projektavimo ir statybos darbai ribojami (Žemėlapio fragmentas pridedamas), ir patenka į teritorijas, kuriose, atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi statybos apribojimai.

**Išvada.** LK, atsižvelgdama į tai, kad bendras Prašyme nurodytame sklype planuojamų vėjo elektrinių aukštis virš žemės paviršiaus būtų 250 m (įskaitant sparnuotę), taip pat į tai, kad jos trukdytų atlikti / užtikrinti nustatytas krašto apsaugos sistemos ir nacionalinio saugumo funkcijas (*vėjo elektrinės, pastatytos sklypuose, trukdytų stebėti ir kontroliuoti Lietuvos Respublikos oro erdvę ir jos prieigas, ir jų veikla darytų neigiamą įtaką užtikrinant Lietuvos Respublikos valstybės sienos, kuri taip pat yra ir NATO / Europos Sąjungos vidinė siena, gynybą, taip pat vėjo elektrinės patektų į Žemėlapyje pažymėtas teritorijas, kuriose vėjo elektrinių projektavimo ir statybos darbai ribojami, patektų ir į teritorijas, kuriose, atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi statybos apribojimai*), ir, vadovaudamasi AĮ 13 straipsnio 4 dalies, SŽNSĮ 16 straipsnio 2 dalies, 120 straipsnio 3 dalies ir 135 straipsnio 2 dalies, AIEĮ 49 straipsnio 8 dalies nuostatomis (*atsiradusių trukdžių įmanoma išvengti panaudojant papildomas priemones*), Aviacijai galinčių kliudyti statinių statybos bei rekonstravimo ir įrenginių įrengimo derinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. gegužės 29 d. nutarimu Nr. 625 „Dėl Aviacijai galinčių kliudyti statinių statybos bei rekonstravimo ir įrenginių įrengimo derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, Informacijos apie teritorijas, kuriose, atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi vėjo elektrinių statybos apribojimai, teikimo, vėjo elektrinių statybos vietų šiose teritorijose derinimo ir kompensacijų mokėjimo tvarkos aprašu, patvirtintu LR Vyriausybės 2012 m. gegužės 29 d. nutarimu Nr. 626 „Dėl Informacijos apie teritorijas, kuriose, atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi

vėjo elektrinių statybos apribojimai, teikimo, vėjo elektrinių statybos vietų šiose teritorijose derinimo ir kompensacijų mokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Informacijos teikimo, vėjo elektrinių derinimo ir kompensacijų mokėjimo tvarkos aprašas), ir Žemėlapiu, priėmė sprendimą **pritarti (su nurodytomis sąlygomis) (statiniai ar įrenginiai nurodytoje vietoje gali būti statomi, rekonstruojami ar įrengiami tik įvykdžius nurodomas sąlygas) 29 (dvidešimt devynių) vėjo elektrinių (iki 6000 kW (imtina) įrengtosios galios ir iki 250 m (imtina) bendro aukščio, įskaitant sparnuotę) statybai** Prašyme nurodytuose sklypuose **su sąlyga**, kad energijos iš atsinaujinančių išteklių gamintojas ne vėliau kaip iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo institucijai, išdavusiai teritorijos planavimo sąlygas, pateiks patvirtintą statybos projektą ir su ja pasirašys sutartį dėl kompensacijos, skirtos daliai investicijų ir kitų išlaidų, reikalingų nacionalinio saugumo funkcijų vykdymui užtikrinti, atlyginimui, sumokėjimo, taip pat pateiks šios prievolės įvykdymo užtikrinimą – banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.

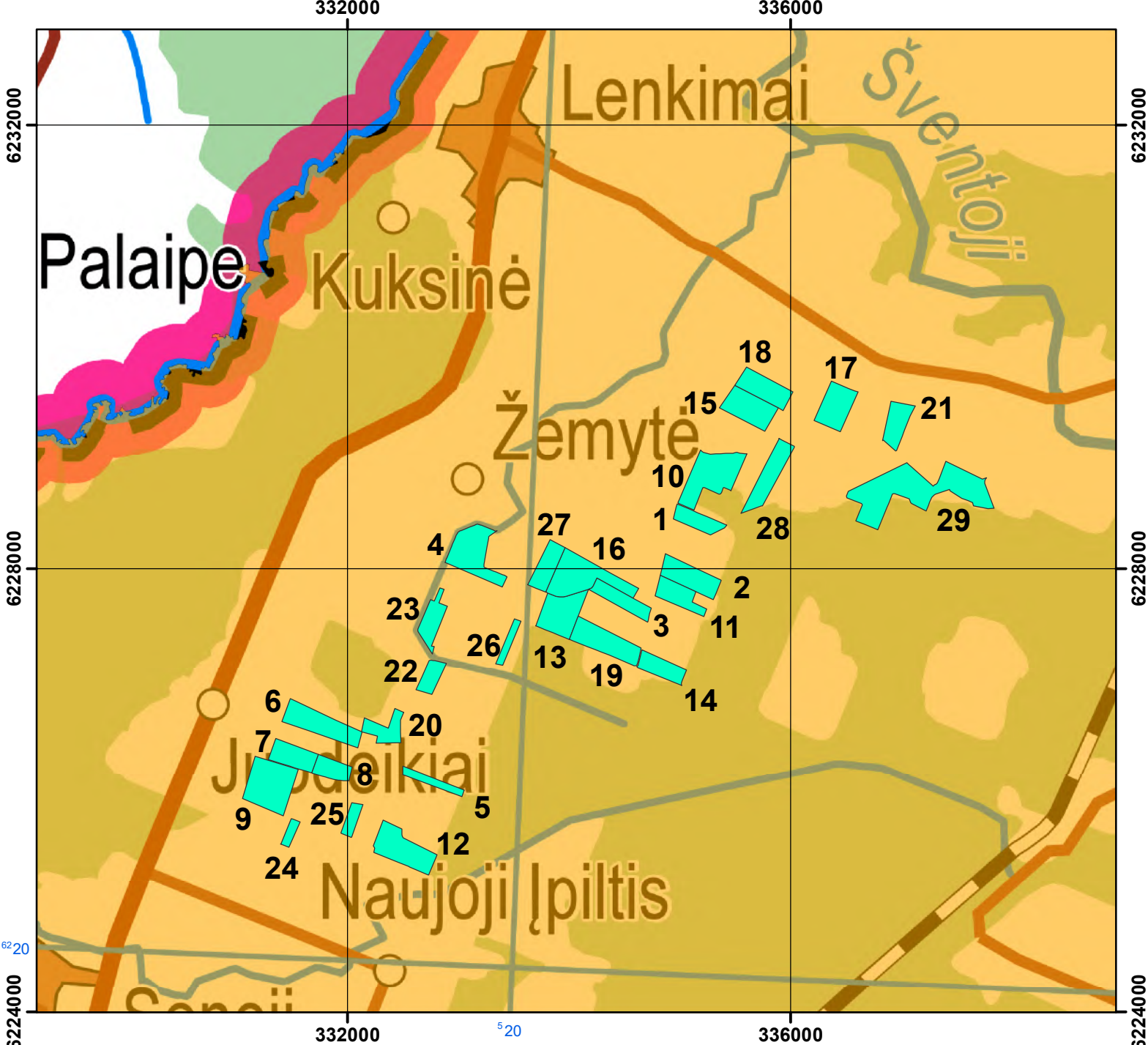
Kompensacijos dydis apskaičiuojamas vadovaujantis AIEĮ 49 straipsnio 8 dalies nuostatomis. Kompensacijos mokėjimas vykdomas vadovaujantis Informacijos teikimo, vėjo elektrinių derinimo ir kompensacijų mokėjimo tvarkos aprašo IV skyriaus „Kompensacijų mokėjimo tvarka“ nuostatomis. Kompensacijos dydžio apskaičiavimo, kompensacinės sutarties projekto parengimo, suderinimo ir pasirašymo klausimais prašome tiesiogiai kreiptis į LK kanceliarijos LK Teisės departamento atstovą mjr. Lauryną Mikelėną, tel. 8 706 83 524, el. p. laurynas.mikelenas@mil.lt.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA. Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapiu, patvirtinto Lietuvos kariuomenės vado 2016 m. vasario 15 d. įsakymu Nr. V-217 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapiu patvirtinimo“, fragmentas (su pavaizduotais Prašyme nurodytais sklypais), 1 lapas.

Lietuvos kariuomenės vadas

gen. ltn. Valdemaras Rupšys

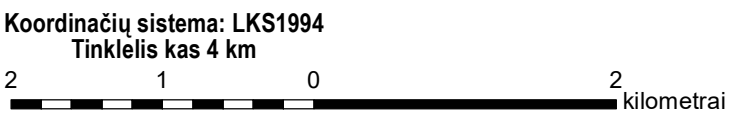


**Skuodo r. sav., Lenkimų sen.,  
planuojamų statyti vėjo elektrinių žemės sklypų  
kadastriniai numeriai:**

Eil. Nr.	Kadastrinis Nr.	Eil. Nr.	Kadastrinis Nr.
1	7520/0004:0017	16	7520/0004:0111
2	7520/0004:0018	17	7520/0003:0114
3	7520/0004:0019	18	7520/0003:0121
4	7520/0004:0023	19	7520/0004:0227
5	7520/0004:0025	20	7520/0004:0273
6	7520/0004:0031	21	7520/0003:0281
7	7520/0004:0033	22	7520/0004:0288
8	7520/0004:0034	23	7520/0004:0330
9	7520/0004:0042	24	7520/0004:0335
10	7520/0003:0048	25	7520/0004:0336
11	7520/0004:0063	26	7520/0004:0341
12	7520/0004:0107	27	7520/0004:0342
13	7520/0004:0108	28	7520/0003:0271
14	7520/0004:0109	29	7520/0003:0219
15	7520/0003:0110		

**Sutartiniai ženklai**

- Sklypo riba
- Lietuvos Respublikos išskirtinė ekonominė zona ir teritorija, kurioje vėjo elektrinių statybos vietos derinamos su sąlyga, kad energijos iš atsinaujinančių išteklių gamintojas pasirašys su Lietuvos kariuomene sutartį dėl dalies investicijų ir kitų išlaidų nacionalinio saugumo funkcijų vykdymui užtikrinti kompensavimo



## Siunčiamasis dokumentas

<b>Registracijos duomenys</b>					
Būsena	Registruota				
Registracijos numeris	KVS-352				
Registracijos data	2022-06-06				
Registras	KVS: Siunčiamųjų dokumentų registras				
Byla	1.42E: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos ministerijomis ir įstaigomis organizaciniais klausimais dokumentai				
Registratorius	Specialistas SAMANTA RAIŠYTĖ				
Elektroninis dokumentas	Taip				
<b>Dokumento informacija</b>					
Siuntėjai	Lietuvos kariuomenė				
Gavėjai	UAB "Skuodas renew"				
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB "Skuodas renew"				
Dokumentą parengė	Operacijų vyr. karininkas TOMAS LEONTJEVAS, Vadas ARŪNAS ČERIAUKA				
Dokumentą pasirašė	Lietuvos kariuomenės vadas VALDEMARAS RUPŠYS				
Dokumentą derino	Viršininkas RIMAS MACUTKEVIČIUS, Karinių oro pajėgų vadas DAINIUS GUZAS, Direktorius AIDAS ŠUOPYS, Departamento direktorius DARIUS SENIKAS, Valdybos viršininkas AURELIJUS ALASAUSKAS (nuo 2022-06-06 iki 2022-06-12, pavaduojamas Valdybos viršininkas AURELIJUS ALASAUSKAS), Štabo viršininko pavaduotojas operacijoms ARTŪRAS RADVILAS, l.e.p. tarnybos direktorius EDVARDAS IŠKAUSKAS (nuo 2022-06-06 iki 2022-06-23, pavaduojamas Direktorius SAULIUS JUŠKEVIČIUS), Štabo viršininkas MINDAUGAS ŠTEPONAVIČIUS, Specialistas, vykdamas LKK Dokumentų administravimo poskyrio viršininko funkcijas SAMANTA RAIŠYTĖ (nuo 2022-06-06 iki 2022-06-10, pavaduojamas Poskyrio viršininkas RITA MICEVIČIENĖ)				
Antraštė	DĖL VĖJO ELEKTRINIŲ STATYBOS DERINIMO (UAB "SKUODAS RENEW")				
Dokumento rūšis	Atsakymas				
Lapų skaičius	3				
Priedų lapų sk.	1				
<b>Susieti dokumentai</b>					
Pradinis dokumentas (1)					
GI-471	2022-03-15 Dėl vėjo elektrinių projektavimo ir statybos vietos derinimo	Prašymas	Įvykdyta	Vadas ARŪNAS ČERIAUKA	2022-05-03
Užduotys (1)					
107168344	2022-03-18 Užduotis		Baigta	Vadas ARŪNAS ČERIAUKA	2022-05-03
<b>ADOC</b>					
<b>KV_atsakymas_(GI-471)_v.3.adoc</b>					
KV_atsakymas_(GI-471)_v.3.docx					
<b>Priedai</b>					
20220323_Skuodo_r_sav(GI-471).pdf					
<b>Pridedami dokumentai</b>					
<b>Pasibaigę darbai</b>					
Viršininkas RIMAS MACUTKEVIČIUS	2022-06-02 14:47:17	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:			
Karinių oro pajėgų vadas DAINIUS GUZAS	2022-06-02 15:41:27	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:			
Direktorius AIDAS ŠUOPYS	2022-06-02 16:08:42	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:			
Departamento direktorius DARIUS SENIKAS	2022-06-03 07:28:38	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:			
Valdybos viršininkas AURELIJUS ALASAUSKAS (nuo 2022-06-06 iki 2022-06-12, pavaduojamas Valdybos viršininkas AURELIJUS ALASAUSKAS)	2022-06-03 08:22:14	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:			

Štabo viršininko pavaduotojas operacijoms ARTŪRAS RADVILAS	2022-06-03 13:23:24	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:
I.e.p. tarnybos direktorius EDVARDAS IŠKAUSKAS (nuo 2022-06-06 iki 2022-06- 23, pavaduojamas Direktorius SAULIUS JUSKEVIČIUS)	2022-06-06 10:31:54	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:
Štabo viršininkas MINDAUGAS STEPONAVIČIUS	2022-06-06 11:59:10	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:
Specialistas, vykdamasis LKK Dokumentų administravimo poskyrio viršininko funkcijas SAMANTA RAIŠYTĖ (nuo 2022-06-06 iki 2022-06-10, pavaduojamas Poskyrio viršininkas RITA MICEVIČIENĖ)	2022-06-06 12:57:42	Teigiamai derinta versija 3.0. Pastabos:
Lietuvos kariuomenės vadas VALDEMARAS RUPŠYS	2022-06-06 14:16:04	Pasirašyta versija 3.0. Pastabos:
Specialistas SAMANTA RAIŠYTĖ	2022-06-06 14:30:49	Registruotas dokumentas: KVS: Siunčiamųjų dokumentų registras 1.42E: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos ministerijomis ir įstaigomis organizaciniais klausimais dokumentai