UAB „ELBERTA“

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS

STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO (SPAV) ATASKAITA

Planavimo organizatorius:

Ukmergės rajono savivaldybė

Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktorius

UAB „ELBERTA“ direktorė — Ernesta Levinskienė

Projekto vadovas — Jurga Misiūnė

KAUNAS 2021

Vykdytojai:

Arch. Jurga Misiūnė (A1760)	projekto vadovas, teritorijų planavimas
Arch. dr. Evaldas Ramanauskas (A1397)	teritorijų planavimas, kraštovaizdis
Arch. dr. Aušra Mlinkauskienė	kultūros paveldas, kraštovaizdis
Inž. dr. Jolanta Antanaitienė	atsinaujinanti energetika

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS 4
ĮVADAS 4
1.1. Specialiojo plano tikslai ir uždaviniai 4
1.2. Teritorijoje galiojantys teritorijų planavimo dokumentai 5
1. UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS 8
1.1. Gamtinė aplinka (klimatinės sąlygos, oro kokybė, vandens kokybė, dirvožemio kokybė) 8
1.2. Saugomos teritorijos (gamtinės teritorijos ir objektai, biologinė įvairovė, "Natura 2000" teritorijos, gamtinis karkasas) 10
1.3. Esamų teritorijų panaudojimas Ukmergės rajono savivaldybėje 16
1.4. Kraštovaizdžio vizualinis estetinis potencialas 18
1.5. Ukmergės rajono gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumo įvertinimas 21
1.6. Turizmas ir rekreacija 23
1.7. Inžinerinė infrastruktūra (esama elektros energijos infrastruktūra, susisiekimo infrastruktūra) 23
1.8. Nekilnojamasis kultūros paveldas 24
1.9. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano reikalavimai 26
1.10. Krašto apsaugos reikalavimai vėjo jėgainių ir saulės elektrinių plėtrai 27
2. KONCEPCIJA 28
2.1. Vėjo elektrinių išdėstymas 28
2.2. Saulės elektrinių išdėstymas 31
3. GALIMOS REIKŠMINGOS PASEKMĖS APLINKAI IR JŲ VERTINIMAS 33
3.1. Vertinimo metu nagrinėjami aplinkos komponentai 33
3.2. Teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos dėl specialiojo plano sprendinių ir pasekmės joms 33
3.2.1. Poveikis gamtinės aplinkos kokybei (klimatui, aplinkos orui, vandeniui ir dirvožemiui) 34
3.2.2. Poveikis augalijai, gyvūnijai, bioįvairovei 35
3.2.3. Poveikis gamtiniam karkasui 35
3.2.4. Poveikis saugomoms teritorijoms 35
3.2.5. Poveikis kraštovaizdžiui 35
3.2.6. Poveikis kultūros paveldui 37
3.2.7. Poveikis visuomenės sveikatai 38
3.2.8. Poveikis ekonominei aplinkai, materialiajam turtui 39
3.3. Priemonės reikšmingoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti 46
3.4. Vertinimo sunkumų aprašymas 46
PRIEDAI 48
GRAFINĖ DALIS 62

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

ĮVADAS

Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialusis planas (toliau – Specialusis planas) rengiamas vadovaujantis Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2020-11-26 sprendimu Nr. 7-270 „Dėl atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano rengimo ir planavimo tikslų nustatymo“ ir Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020-12-14 įsakymu Nr. 13-2311 „Dėl atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano rengimo proceso organizavimo ir planavimo darbų programos patvirtinimo“.

Specialusis planas rengiamas visai savivaldybės teritorijai ir yra savivaldybės lygmens specialiojo teritorijų planavimo dokumentas. Planuojama teritorija – Ukmergės rajono savivaldybės teritorija – 1395 km^2.

Specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) ataskaita rengiama pagal Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašą (Žin. 2004-08-21, Nr. 130-4650). Specialiojo plano SPAV ataskaita rengiama vadovaujantis SPAV apimties nustatymo dokumentu.

Specialiojo plano **strateginio pasekmių aplinkai vertinimo proceso dalyviai** yra:

1. Specialiojo plano organizatorius – Ukmergės rajono savivaldybės administracijos direktorius;
2. Aplinkos apsaugos agentūra;
3. Visuomenės sveikatos centras;
4. Saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos;
5. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos;
6. Kaimyninės savivaldybės (Jonavos, Širvintų, Anykščių, Molėtų, Kėdainių, Panevėžio r. sav.);
7. Visuomenė.

1.1.Specialiojo plano tikslai ir uždaviniai

Pagrindiniai Specialiojo plano tikslai:

1. sudaryti sąlygas darniai Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos (toliau – Savivaldybės) raidai, suderinti valstybės, savivaldybės, energetikos įmonių, fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių interesus, aprūpinant vartotojus energijos ištekliais;
2. suformuoti ilgalaikes Savivaldybės vėjo jėgainių ir saulės elektrinių plėtros kryptis, siekiant užtikrinti saugų ir patikimą gaunamos elektros tiekimą vartotojams mažiausiomis sąnaudomis bei neviršijant leidžiamo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai;
3. reglamentuoti aprūpinimo elektros energija būdus ir (arba) naudotinas energijos rūšis vartotojų teritorijose (zonose);
4. nustatyti vėjo jėgainių ir saulės energijos parkų statybai tinkamas vietas žemės ūkio teritorijose, įvertinant šių teritorijų naudojimo, tvarkymo, apsaugos aspektus, kitus reikalavimus;
5. numatyti priemones, užtikrinančias gamtos išteklių racionalų naudojimą, kraštovaizdžio tvarkymą, ekologinei pusiausvyrai būtino gamtinio karkaso formavimą, gamtos ir kultūros plaveldo objektų savitumo išsaugojimą;
6. įvertinti teritorijos urbanistinę struktūrą, parengtus ir rengiamus teritorijų planavimo dokumentus, esamą infrastruktūros sistemą ir kitą informaciją;
7. užtikrinti darnią alternatyvios energijos šaltinių plėtrą – numatyti vėjo jėgainių ir saulės energijos parkų statybos plėtros sprendinius, kurie nesukeltų pavojaus aplinkai ir žmonėms;
8. parinkti aplinkos ir visuomenės sveikatos apsaugos priemones ir apribojimus.

Svarbiausi Specialiojo plano uždaviniai:

1. plėtoti susisiekimo komunikacijų infrastruktūrą ir numatyti jos plėtrai reikalingas teritorijas;

2. nustatyti susisiekimo komunikacijų infrastruktūros ir jos plėtrai reikalingų teritorijų apsaugos zonas, nurodant specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

1.2.Teritorijoje galiojantys teritorijų planavimo dokumentai

Specialiojo plano rengimas siejasi su šiais dokumentais:

Bendraisiais planais:

- Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Seimo 2021 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 789;
- Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas. Bendrasis planas patvirtintas Ukmergės rajono savivaldybės tarybos 2019 m. sausio 31 d. sprendimu Nr. 7-14 (teritorijų planavimo dokumento registracijos numeris Teritorijų planavimo dokumentų registre – Nr. T00083123);
    - Ukmergės miesto teritorijos bendrasis planas, patvirtintas 2011-08-31 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 7-109;

Kitais specialiojo teritorijų planavimo dokumentais:

- Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703;
- LR teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapis, patvirtintas 2016-02-15 Lietuvos kariuomenės vado įsakymu Nr. V-217;
- Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos gamtinio karkaso teritorijų naudojimo specialusis planas, patvirtintas 2014-12-19 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 7-329;
- Ukmergės rajono dviračių trasų specialusis planas, patvirtintas 2014-08-28 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 7-209;
- Ukmergės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir plėtros specialusis planas, patvirtintas 2009-08-20 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 7-173;
- Ukmergės rajone esančių, visuomeniniams poreikiams naudojamų teritorijų – paplūdimių specialusis planas, patvirtintas 2012-06-28 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 7-144;
- Ukmergės miesto plėtros teritorijų inžinerinės infrastruktūros specialusis planas, patvirtintas 2015-06-25 Ukmergės rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 7-209;
- Ukmergės senamiesčio nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas – tvarkymo planas, patvirtintas 2014-09-02 Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-594;
- Ukmergės senamiesčio nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas – teritorijos ir apsaugos zonos ribų planas; patvirtintas 2010-10-18 Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-511;
- Ukmergės rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema, patvirtinta Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2009-06-01 įsakymu Nr. ĮV-290;

Teisės aktais, taikomais planuojamai teritorijai bei jos tvarkymo ir naudojimo režimui nustatyti:

- LR Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 2013, Nr. 76-3824);
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin., 2004, Nr.153-5571);
- Nekilnojamųjų kultūros vertybių atskirų grupių tipiniai apsaugos reglamentai (Žin., 2002, Nr. 13-499);
- LR Saugomų teritorijų įstatymas (Žin., 2001, Nr. 108-3902);
- LR Sveikatos apsaugos ministro, LR Aplinkos ministro, LR Susisiekimo ministro įsakymas „Dėl pasaulio sveikatos organizacijos chartijos „Transportas, aplinka ir sveikata“ įgyvendinimo Lietuvoje“ (Žin., 2005, Nr. 87-3276);
- LR Žemės įstatymas (Žin., 2004, Nr. 28-868);
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas (Žin., 1992, Nr. 5-75);
- LR Aplinkos oro apsaugos įstatymas (Žin., 1999, Nr. 98-2813);
- LR Želdynų įstatymas (Žin., 2007, Nr. 80-3215);
- LR Vandens įstatymas (Žin., 2003, Nr.36-1544);
- LR Triukšmo valdymo įstatymas (Žin., 2004, Nr.164-5971);

- LR Melioracijos įstatymas (Žin., 2004, Nr. 28-877);
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 22-858);
- LR Vyriausybės nutarimas „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ (Žin., 1992, Nr. 22-652);
- LR Sveikatos apsaugos ministro įsakymas „Dėl sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr.134-4878);
- Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“;
- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2013, Nr. 140-7096);
- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr.113-4228);
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl planų ir programų atrankos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr.136-4971);
- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo“ (Žin., 2004, Nr.130-4650);
- Lietuvos higienos norma HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“ (Žin., 2009, Nr.38-1466);
- Lietuvos higienos norma HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ (Žin., 2003, Nr. 79-3606);
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl planų ar programos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 61-2214);
- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 41-1335);
- LR Energetikos ministro ir LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl infrastruktūros plėtros (šilumos, elektros, dujų ir naftos tiekimo tinklų) specialiųjų planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 11-487);
- LR Transporto veiklos pagrindų įstatymas (Žin., 2002, Nr. 29-1034);
- LR Kelių įstatymas (Žin., 2002, Nr. 101-4492);
- LR Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas (Žin. 2000, Nr. 92-2883);
- Lietuvos policijos generalinio komisaro patvirtintas „Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašas“ (Žin., 2013, Nr. 124-6337);
- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 4889);
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01.03:2008 „Automobilių keliai“ (Žin., 2008, Nr. 9-322);
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus patvirtintos „Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės“ BI ITK 09 (Žin., 2009, Nr. 133-5825);
- LR Energetikos ministro įsakymas dėl „Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2012, Nr. 18-816);
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 18-554);
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 23-892);
- „Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės“, patvirtintos Lietuvos Respublikos Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-213, 2010-07-16;
- „Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės“, patvirtintos Lietuvos Respublikos Energetikos ministro įsakymu Nr. 1-169, 2017-06-28;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimo Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ VII skyriaus „Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos“ reikalavimai.

Ūkio šakų plėtros programomis ir strateginiais dokumentais:

- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl nacionalinės darnaus vystymosi strategijos patvirtinimo ir įgyvendinimo“ (Žin., 2003, Nr. 89-4029);
- LR Vyriausybės nutarimas „Dėl LR kraštovaizdžio politikos įgyvendinimo priemonių patvirtinimo“ (Žin., 2005, Nr. 103-3808);
- LR Seimo nutarimas dėl „Nacionalinės aplinkos apsaugos strategijos patvirtinimo“ (TAR, 2015, Nr. 6178) ir kt.
- Kiti normatyviniai dokumentai.

1. UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

1.1. Gamtinė aplinka (klimatinės sąlygos, oro kokybė, vandens kokybė, dirvožemio kokybė)

Klimatinės sąlygos. Pagal Lietuvos klimatinį rajonavimą Ukmergės rajonas patenka į Vidurio žemumos klimatinio rajono Mūšos-Nevėžio parajonį (centrinė ir vakarinė savivaldybės teritorijos dalis) ir Pietryčių aukštumų klimatinio rajono Aukštaičių parajonį (rytinė savivaldybės teritorijos dalis).

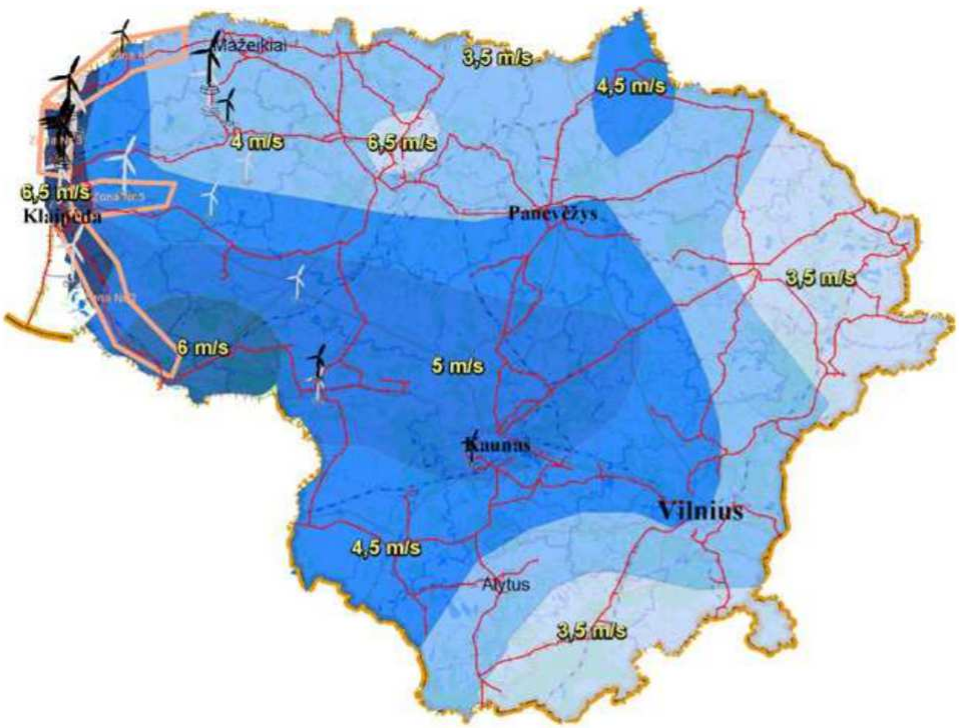
Vidurio žemumos klimatiniam rajonui būdingas adiabatinis oro leidimasis nuo gretimų aukštumų; blogos vandens nuotėkio plokščiu paviršiumi sąlygos, dirvožemių perdrėkinimas.

Pietryčių aukštumų klimatiniam rajonui būdingas turbulentinės oro apykaitos ir terminės konvekcijos sustiprėjimas kalvotoje vietovėje; vietos aukščio poveikis.

Mūšos Nevėžio parajonyje būdingi šie klimatiniai požymiai: vidutinė metų temperatūra – 6,5-7,0 C, šilčiausias mėnuo – liepa (temp. 17,4-18,1 C), kritulių kiekis per metus 560-700 mm, saulės spindėjimo trukmė 1750-1850 valandos (kai didžiausia saulės spindėjimo trukmė Pajūrio rajone (1990-1950 valandos)

Aukštaičių parajonyje būdingi šie klimatiniai požymiai: vidutinė metų temperatūra – 6,1-6,7 C, šilčiausias mėnuo – liepa (temp. 17,7-18,0 C), kritulių kiekis per metus 610-690 mm, saulės spindėjimo trukmė 1690-1770 valandos (kai didžiausia saulės spindėjimo trukmė Pajūrio rajone (1990-1950 valandos)

Vyraujantys vėjai. Bendromis Baltijos valstybių ir Jungtinių tautų Vystymo programos (UNDP / GEF) pastangomis buvo parengtas ir 2003 m. visuomenei pristatytas Baltijos šalių vėjo atlasas (1 pav.). Vėjo matavimo Lietuvos, Latvijos ir Estijos teritorijose duomenys buvo apibendrinti naudojant Danijos Risoe laboratorijos sukurtą Wind Atlas metodiką. Remiantis šia informacija, buvo parengtas Lietuvos vėjų žemėlapis su vyraujančiais vidutiniais vėjų greičiais.

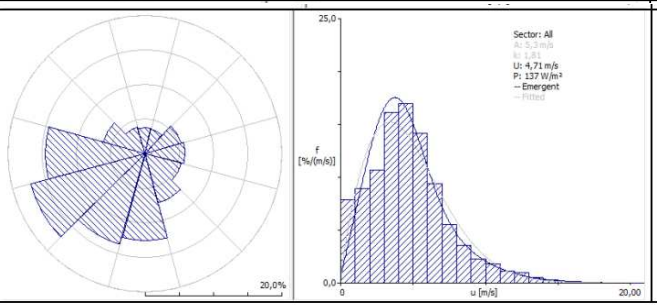


1 pav. Vidutinių metinių vėjo greičių pasiskirstymas Lietuvos teritorijoje 50 m. aukštyje (Lietuvos vėjų žemėlapis. Prieiga internete: http://6,5www.jegaines.lt/images/vejozemelapisnaujausias.jpg)

Baltijos šalių vėjo atlaso duomenimis, Ukmergės rajone vidutinis daugiametis vėjo greitis 10 metrų aukštyje siekia 3,78 m/s, o 50 metrų - 5,5 m/s. Vertinant vidutinį metinį Lietuvos regionų vėjo greitį, nustatyta, kad 10 metrų aukštyje greitis yra 3,46 m/s, o 50 metrų aukštyje 4,66 m/s. Didesniame aukštyje vėjo greitis yra didesnis (Vėjo greitis didėja didėjant aukščiui ir priklauso nuo oro temperatūros bei vietovės atvirumo (šiurkštumo)).

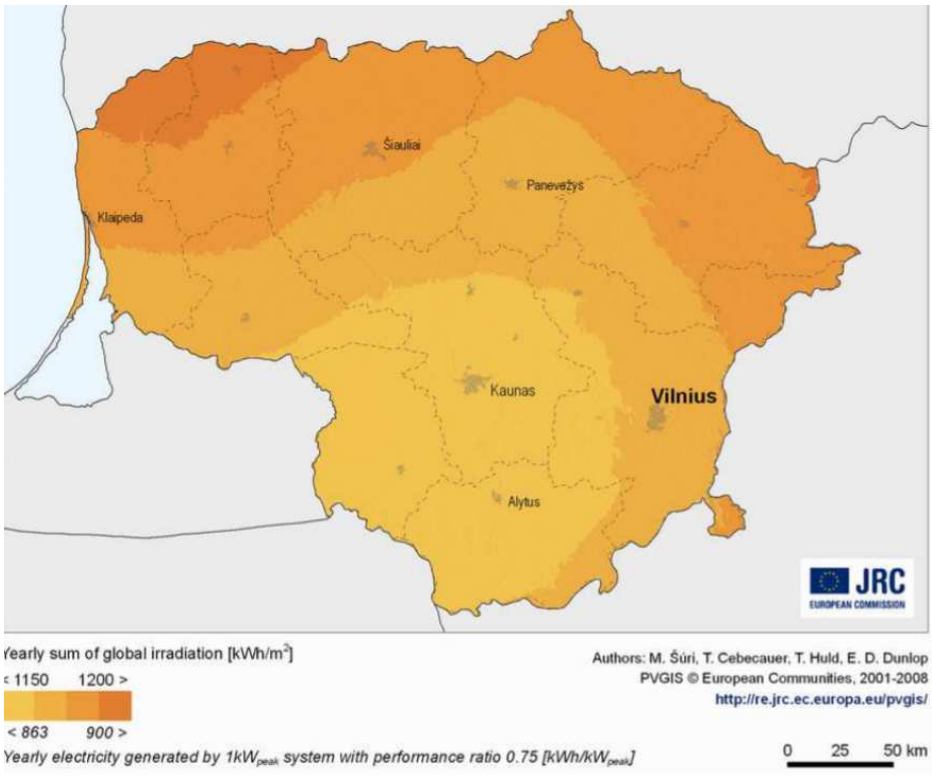
Panašūs duomenys pateikiami ir Lietuvos energetikos instituto parengtoje Perspektyvinių VE plėtrai teritorijų ir prijungimo prie elektros tinklų Lietuvoje galimybių studijoje (2016 m.) vidutinis vėjo greitis 50 m aukštyje fiksuojamas 4,71 m. Pagal šiuos parametrus Ukmergės rajonas nėra priskiriamas prie tinkamiausių rajonų, kuriuose palankiausia vystyti vėjo energetiką.

1.1.1 lentelė. Vienerių metų laikotarpio vėjo greičio ir krypties matavimo duomenų įvairiuose rajonuose statistika (50 m aukštyje)

Savivaldybė	Met. stotis	Veibulo skirstinys	Vid. vėjo greitis, m/s	Vėjo galios tankis, W/m^2
Jonavos r. Ukmergės r. Širvintų r.	Ukmergė		4,71	137

Remiantis Ukmergės rajono atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo plėtros planu, Ukmergės rajone yra techninės galimybės prijungti generuojančias galias iki 75MW.

Saulės energija. Saulės radiacinė energija yra darni, nuolatos pasikartojanti, bei neišsenkanti energijos rūšis. 2008 m. Europos komisijos Jungtinių tyrimų centras (EC JRC) baigė sudaryti Europos šalių saulės spinduliavimo potencialo duomenų bazes bei parengė žemėlapius, kurie prieinami adresu: http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/cmaps/eu_opt/pvgis_solar_optimum_LT.png. Lietuvos teritorijos saulės energijos potencialo žemėlapis pateiktas 2 pav.



2 pav. Saulės potencialas Lietuvos teritorijoje (Fotoelektros geografinė informacinė sistema. Duomenų bazė. Prieiga internete: http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/)

Iš pateikto žemėlapio matyti, kad didžiausia saulės spinduliuotė yra Lietuvos šiaurės vakarinėje (ŠV), šiaurinėje (Š) ir šiaurės rytinėje (ŠR) dalyse. Mažiausias saulės radiacijos srautas stebimas vidurio Lietuvoje ir pietvakariuose. Vidutinė metinė ekspozicija horizontaliojoje plokštumoje Lietuvoje yra apytiksliai 985 kWh/m2. Ukmergės rajonas patenka tarp vidutinio perspektyvumo vietų saulės energijos plėtrai: horizontaliai plokštumai tenka 946 kWh/m2 , statmenai - 1316 kWh/m2. Elektros energijos gamybai panaudojant saulės šviesos energiją yra naudojami specialūs saulės fotoelementai. Jų gamybai daugiausia yra naudojami puslaidininkai (dažniausiai yra naudojamas silicis).

1.2. Saugomos teritorijos (gamtinės teritorijos ir objektai, biologinė įvairovė, "Natura 2000" teritorijos, gamtinis karkasas)

Ukmergės rajone saugomų teritorijų sistemą sudaro 22 draustiniai, 2 biosferos poligonai, 16 gamtos paveldo objektų, 16 „Natura 2000“ teritorijų, iš kurių 15 yra svarbios buveinių apsaugai, 1 – svarbi paukščių apsaugai.

Draustiniai. Ukmergės rajone yra 22 draustiniai (1.2.1 lentelė), iš kurių 8 kraštovaizdžio – Dubakalnio, Rizgonių, Lyduokių, Širvintos, Kopūstėlių, Žuvintės, Antakalnio ir Siesarties draustiniai, 4 botaniniai–zoologiniai – Svirplinės, Gemeliškio, Smiltynės ir Adomiškio draustiniai, 3 telmologiniai – Laukėnų, Barnėnų ir Kazimieravos draustiniai, 2 botaniniai – Vaisgėliškio ir Deltuvos draustiniai, taip pat Dukstynos entomologinis, Plaštakos hidrografinis, Kryto ornitologinis, Armonos geologinis ir Šventosios ichtiologinis draustiniai.

1.2.1 lentelė. Draustiniai Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, ha	Steigimo tikslas	Vieta
1.	**Dubakalnio kraštovaizdžio draustinis**	101,36	Išsaugoti vertingą kraštovaizdį*	Ukmergės r. sav.
2.	**Rizgonių kraštovaizdžio draustinis**	18,08	Išsaugoti vertingą kraštovaizdį*	Ukmergės r. sav.
3.	**Laukėnų telmologinis draustinis**	213,09	Išsaugoti Aukštaičių–Sėlių ežeruotam	Ukmergės r.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, ha	Steigimo tikslas	Vieta
			moreniniam kalvynui būdingą pelkinį kraštovaizdį	sav.
4.	**Dukstynos entomologinis draustinis**	45,95	Išsaugoti retų ir nykstančių vabzdžių populiacijas	Ukmergės r. sav.
5.	**Lyduokių kraštovaizdžio draustinis**	1,83	Išsaugoti vertingą kraštovaizdį*	Ukmergės r. sav.
6.	**Plaštakos hidrografinis draustinis**	405,60	Išsaugoti gilaus slėnio mažai vingiuotą Plaštakos upelį	Anykščių r. ir Ukmergės r. sav.
7.	**Svirplinės botaninis–zoologinis draustinis**	23,83	Išsaugoti vertingą žemapelkės kompleksą, teritorijoje randamas saugomas rūšis: pievinį satyriuką (*Coenonympha tullia*), rudaakį satyriuką (*Coenonympha hero*), machaoną (*Papilio machaon*), auksuotąją šaškytę (*Euphydryas aurinia*), didįjį auksinuką (*Lycaena dispar*)	Vilniaus apsk., Ukmergės r. sav.
8.	**Širvintos kraštovaizdžio draustinis**	1 058,65	Išsaugoti Širvintos upės slėnio kraštovaizdį su raiškiomis erozinėmis formomis, žiobrių nerštavietes	Jonavos r., Širvintų r. ir Ukmergės r. sav.
9.	**Kryto ornitologinis draustinis**	44,39	Išsaugoti retas bei nykstančias paukščių rūšis*	Ukmergės r. sav.
10.	**Kopūstėlių kraštovaizdžio draustinis**	32,08	Išsaugoti vertingą kraštovaizdį*	Ukmergės r. sav.
11.	**Barnėnų telmologinis draustinis**	24,44	Išsaugoti Vidurio Lietuvos lygumai būdingą Barnėnų pelkę	Ukmergės r. sav.
12.	**Vaisgėliškio botaninis draustinis**	6,40	Išsaugoti retas bei nykstančias augalų rūšis*	Ukmergės r. sav.
13.	**Žuvintės kraštovaizdžio draustinis**	233,74	Išsaugoti Žuvintės upelio gilaus erozinio slėnio kraštovaizdį, būdingą didžiųjų upių paslėniams	Ukmergės r. sav.
14.	**Gemeliškio botaninis–zoologinis draustinis**	7,24	Išsaugoti Europos Bendrijos svarbos rūšis: auksuotąsias šaškytes (*Euphydryas aurinia*)	Vilniaus apsk., Ukmergės r. sav.
15.	**Deltuvos botaninis draustinis**	35,32	Išsaugoti retas bei nykstančias augalų rūšis*	Ukmergės r. sav.
16.	**Smiltynės botaninis–zoologinis draustinis**	4,87	Išsaugoti teritorijoje randamas saugomas augalų ir gyvūnų rūšis: melsvąjį gencijoną (*Gentiana cruciata*), paprastąjį kardelį (*Gladiolus imbricatus*), šalmuotąją gegužraibę (*Orchis militaris*), stepinį perlinuką (*Brenthis hecate*), baltajuostį melsvį (*Aricia eumedon*)	Vilniaus apsk., Ukmergės r. sav.
17.	**Antakalnio kraštovaizdžio draustinis**	3,74	Išsaugoti vertingą kraštovaizdį*	Ukmergės r. sav.
18.	**Siesarties kraštovaizdžio draustinis**	745,66	Išsaugoti Siesarties upės slėnio kraštovaizdį su raiškiomis erozinėmis formomis, žiobrių nerštavietes	Ukmergės r. sav.
19.	**Armonos geologinis draustinis**	146,10	Išsaugoti devono periodo atodangų kompleksą su šarvuotųjų ir riešapelekių žuvų liekanomis Šventosios upės krantuose	Ukmergės r. sav.
20.	**Kazimieravos telmologinis draustinis**	73,42	Išsaugoti vertingą pelkinį kompleksą, kuriame yra Europos Bendrijos svarbos natūralių buveinių: 7120 degradavusios aukštapelkės, 91D0 *pelkiniai miškai	Vilniaus apsk., Ukmergės r.sav.
21.	**Adomiškio botaninis–zoologinis draustinis**	51,88	Išsaugoti teritorijoje randamas saugomas rūšis: šarvuotąją skėtę (*Leucorrhinia pectoralis*), auksuotąją šaškytę (*Euphydryas aurinia*), raudonpilvę kūmutę (*Bombina bombina*), užtikrinti palankią saugomų rūšių apsaugos būklę	Vilniaus apsk., Ukmergės r. sav.
22.	**Šventosios ichtiologinis draustinis**	1 061,95	Išsaugoti lašišų, šlakių, upėtakių ir žiobrių nerštavietes, Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines: 6210 stepines pievas, 6430 eutrofinius aukštuosius žolynus, 6450 aliuvines pievas, 6510 šienaujamas mezofitų pievas, 9020 plačialapių ir mišrius miškus	Anykščių r., Ukmergės r., Jonavos r. sav.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras, 2017
* – informacija Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastre nėra pateikiama

Biosferos poligonai. Į Ukmergės rajono savivaldybės teritoriją patenka 2 biosferos poligonai (1.2.2 lentelė) – Taujėnų–Užulėnio miškų ir Viliukų miško, skirti išsaugoti unikalias šių miškų ekosistemas ir išlaikyti teritorijoje randamas saugomas gyvūnų, augalų ir grybų rūšis.

1.2.2 lentelė. Biosferos poligonai Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, ha	Tikslas	Vieta
1.	**Taujėnų–Užulėnio miškų biosferos poligonas**	22531,60	Išsaugoti miškų ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti juodojo gandro (*Ciconia nigra*), mažojo erelio rėksnio (*Aquila pomarina*), gervės (*Grus grus*), pilkosios meletos (*Picus canus*), vidutinio genio (*Dendrocopos medius*) ir baltnugario genio (*Dendrocopos leucotos*) populiacijas	Ukmergės r. sav., Panevėžio r. sav.
2.	**Viliukų miško biosferos poligonas**	777,22	Išsaugoti vertingą Viliukų miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti teritorijoje randamas saugomas gyvūnų, augalų ir grybų rūšis, Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines ir užtikrinti palankią jų apsaugos būklę: 9020 plačialapių ir mišrius miškus	Ukmergės r. sav.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras, 2017

Gamtos paveldo objektai. Į Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastrą Ukmergės rajono savivaldybėje įtraukti 16 gamtos paveldo objektų: 6 botaniniai (1.2.3 lentelė) – Felinkos, Lentvorų, Veprių ir Viškonių ąžuolai, Atkočių tuopa ir Bliūdašilio eglė; 4 geologiniai (1.2.4 lentelė) – Kopūstėlių, Juozapavos, Šaltupės akmenys bei akmenys Mokas ir Moko sūnus; 1 geomorfologinis (1.2.5 lentelė) – ozas Barzdos kalnas ir 5 hidrogeologiniai (1.2.6 lentelė) – Siesarties, Lentvorų, Paduburio ir Sugedos šaltiniai bei Žuvintės versmė.

1.2.3 lentelė. Botaniniai gamtos paveldo objektai Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Apimtis, m	Aukštis, m	Vieta
1.	**Felinkos ąžuolas**	5,15	16,00	Ukmergės r. sav. Lyduokių sen., Ukmergės miškų urėdijos Želvos g-jos (560 kv., 3 skl.) teritorija, Felinkos miškas, Siesarties valstybinis kraštovaizdžio draustinis
2.	**Lentvorų ąžuolas**	5,58	15,00	Ukmergės r. sav. Lyduokių sen., Lentvorų k.
3.	**Atkočių tuopa**	6,10	30,00	Ukmergės r. sav. Deltuvos sen., Atkočių k.
4.	**Bliūdašilio eglė**	2,60	29,30	Ukmergės r. sav. Želvos sen., Kazliškių k., Ukmergės miškų urėdijos Želvos g-jos (617 kv., 30 skl.) teritorija, Bliūdašilio miškas
5.	**Veprių ąžuolas**	4,30	30,00	Ukmergės r. sav. Veprių sen., Veprių k., Ukmergės miškų urėdijos Deltuvos g-jos (98 kv., 9 skl.) teritorija
6.	**Viškonių ąžuolas**	5,70	22,50	Ukmergės r. sav. Taujėnų sen., Balelių (Viškonių) k.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras, 2017

1.2.4 lentelė. Geologiniai gamtos paveldo objektai Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Aukštis, m	Ilgis, m	Plotis, m	Perimetras, m	Vieta
1.	**Kopūstėlių akmuo**	1,65	3,60	2,80	9,20	Ukmergės r. sav.
2.	**Juozapavos akmuo**	3,12	4,33	2,46	10,92	Ukmergės r. sav. Veprių sen., Ukmergės miškų urėdijos Gelvonų g-jos (8 kv., 3 skl.) teritorija, Juozapavos vnkm.
3.	**Šaltupės akmuo**	1,58	3,80	2,64	9,51	Ukmergės r. sav. Pabaisko sen., Ukmergės miškų urėdijos Pašilės g-jos (68 kv., 2 skl.) teritorija, Šaltupės miškas
4.	**Akmenys Mokas ir Moko sūnus**	3,45 ir 1,64	8,50 ir 5,26	3,37 ir 6,26	23,12 ir 13,36	Ukmergės r. sav. Pabaisko sen., Ukmergės miškų urėdijos Pašilės g-jos (84 kv., 12 skl.) teritorija, Šaltupės miškas

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras, 2017

1.2.5 lentelė. Geomorfologinis gamtos paveldo objektas Ukmergės rajono savivaldybėje

Pavadinimas	Plotas, ha	Vieta
Ozas Barzdos kalnas	4,65	Ukmergės r. sav. Pivonijos sen., Bartkūnų k., Ukmergės miškų urėdijos Krikštėnų g-jos (664 kv., 8-12, 15, 16, 19, 20, 25 skl.) teritorija

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras, 2017

1.2.6 lentelė. Hidrogeologiniai gamtos paveldo objektai Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas, ha	Vieta
1.	**Siesarties šaltinis**	0,00196343	Ukmergės r. sav. Lyduokių sen., Siesarties k., Siesarties valstybinis kraštovaizdžio draustinis
2.	**Lentvorų šaltinis**	0,00196350	Ukmergės r. sav. Lyduokių sen., Lentvorų k., Ukmergės miškų urėdijos Želvos g-jos (597 kv., 10 ir 33 skl. riba) teritorija, Siesarties valstybinis kraštovaizdžio draustinis
3.	**Paduburio šaltinis**	0,00196350	Ukmergės r. sav. Pabaisko sen., Kulniškių k.
4.	**Žuvintės versmė**	0,00196370	Ukmergės r. sav. Pabaisko sen., Sukinių k.
5.	**Sugedos šaltinis**	0,00101709	Ukmergės r. sav. Pabaisko sen., Sukinių k.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras

„Natura 2000“ teritorijos. Nemaža Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos dalis patenka į „Natura 2000“ teritoriją – ES saugomų teritorijų tinklą, įkurtą siekiant išsaugoti Europos Bendrijos mastu retas ar nykstančias gyvūnų ir augalų rūšis bei gamtines buveines. Šią apsaugą numato dvi direktyvos – buveinių ir paukščių, kuriose nustatytos svarbios teritorijos taip pat patenka į Ukmergės rajono savivaldybės ribas (1.2.7 lentelė).

Buveinių apsaugai svarbios 15 teritorijų – Šventosios upė žemiau Andrioniškio, Siesarties upė ir jos slėnis, Petrašiūnų miškas, Dirvonų ežerėliai ir pelkės, Svirplinės pelkė, Adomiškio pelkė, Taujėnų–Užulėnio miškai, Dukstynos miškas, Siesarties upė ties Valais, Gemeliškio kaimo pievos, Širvintos upė ir jos slėniai, Šventosios upės slėnio pievos, Viliukų miškas, Kazimieravos pelkė bei Žuvintės upė ir jos slėniai.

Paukščių apsaugai svarbi 1 teritorija – Taujėnų–Užulėnio miškai.

1.2.7 lentelė. „Natura 2000“ teritorijos: buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) ir paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Kodas „Natura 2000“ duomenų bazėje	Pavadinimas	Plotas, ha	Steigimo tikslas (saugomos rūšys)	Vieta
BAST					
1.	LTUKM0002	**Šventosios upė žemiau Andrioniškio**	1627,98	Auksaspalvis kirtiklis, Baltijos lašiša, kartuolė, paprastasis kirtiklis, pleištinė skėtė, ūdra, upinė nėgė	Anykščių r., Jonavos r., Ukmergės r. sav.
2.	LTUKM0005	**Siesarties upė ir jos slėnis**	195,85	6210 stepinės pievos, Baltijos lašiša, didysis auksinukas, paprastasis kirtiklis, pleištinė skėtė, upinė nėgė	Ukmergės r. sav.
3.	LTUKM0015	**Petrašiūnų miškas**	57,33	9020 plačialapių ir mišrūs miškai	Ukmergės r. sav.
4.	LTUKM0009	**Dirvonų ežerėliai ir pelkės**	35,32	Plačioji dusia	Ukmergės r. sav.
5.	LTUKM0006	**Svirplinės pelkė**	23,83	7230 šarmingos žemapelkės, auksuotoji šaškytė, didysis auksinukas, pelkinė uolaskėlė	Ukmergės r. sav.
6.	LTUKM0010	**Adomiškio pelkė**	51,88	Auksuotoji šaškytė, raudonpilvė kūmutė, šarvuotoji skėtė	Ukmergės r. sav.
7.	LTUKM0003	**Taujėnų–Užulėnio miškai**	22528,16	Lūšis, didysis auksinukas, auksuotoji šaškytė, baltamargė šaškytė, ūdra	Panevėžio r., Ukmergės r. sav.
8.	LTUKM0001	**Dukstynos miškas**	45,95	Skiauterėtasis tritonas, didysis auksinukas, pleištinė skėtė, šarvuotoji skėtė, dvijuostė nendriadusė	Ukmergės r. sav.

Eil. Nr.	Kodas „Natura 2000“ duomenų bazėje	Pavadinimas	Plotas, ha	Steigimo tikslas (saugomos rūšys)	Vieta
9.	LTUKM0012	**Siesarties upė ties Valais**	405,60	Paprastasis kūjagalvis	Ukmergės r., Anykščių r. sav.
10.	LTUKM0011	**Gemeliškio kaimo pievos**	7,45	Auksuotoji šaškytė, šarvuotoji skėtė	Ukmergės r. sav.
11.	LTJOA0002	**Širvintos upė ir jos slėniai**	1029,83	3260 upių sraunumos su kurklių bendrijomis, auksaspalvis kirtiklis, kartuolė, paprastasis kirtiklis, upinė nėgė	Jonavos r., Širvintų r., Ukmergės r. sav.
12.	LTUKM0007	**Šventosios upės slėnio pievos**	4,87	6210 stepinės pievos, didysis auksinukas, dvijuostė nendriadusė, pleištinė skėtė, skiauterėtasis tritonas, šarvuotoji skėtė	Ukmergės r. sav.
13.	LTUKM0008	**Viliukų miškas**	908,95	Baltamargė šaškytė, didysis auksinukas	Ukmergės r. sav.
14.	LTUKM0004	**Kazimieravos pelkė**	73,42	7120 degradavusios auktapelkės, 91D0 pelkiniai miškai	Ukmergės r. sav.
15.	LTUKM0016	**Žuvintės upė ir jos slėniai**	233,74	9180 griovų ir šlaitų miškai, 6430 eutrofiniai aukštieji žolynai, 6510 šienaujamos mezofitų pievos, 9050 žolių turtingi eglynai, 91E0 aliuviniai miškai, 9020 plačialapių ir mišrūs miškai, 6270 rūšių turtingi smilgynai	Ukmergės r. sav.
PAST					
1.	LTUKMB001	**Taujėnų–Užulėnio miškai**	22528,16	Juodieji gandrai (*Ciconia nigra*), mažieji ereliai rėksniai (*Aquila pomarina*), gervės (*Grus grus*), pilkosios meletos (*Picus canus*), vidutiniai margieji geniai (*Dendrocopos medius*), baltnugariai geniai (*Dendrocopos leucotos*)	Ukmergės r. ir Panevėžio r. sav.

Šaltinis: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras, 2017

Saugomų teritorijų reikalavimai vėjo elektrinių išdėstymui

Remiantis 2017 m. parengta ataskaita „Galimas poveikis VE jautrioms tikslinėms paukščių ir šikšnosparnių rūšims NATURA 2000 teritorijose ir jų apylinkėse“, įvertinama Ukmergės rajone esančios NATURA 2000 paukščių apsaugais svarbios teritorijos PAST (LTUKMB001(Taujėnų-Užulėnio miškai maksimali apsaugos zona – 2000 m. Ši saugoma teritorija įsteigta Juodųjų gandrų (Ciconia nigra), mažųjų erelių rėksnių (Aquila pomarina), gervių (Grus grus), pilkųjų meletų (Picus canus), vidutinių margųjų genių (Dendrocopos medius), baltnugarių genių (Dendrocopos leucotos) apsaugai.

Maksimali apsaugos zona nustatyta įvertinant šiuos aspektus: juodasis gandras vidutiniškai jautrus barjero efektui; mažasis erelis rėksnys jautrus pavojui dėl tiesioginės žūties atsitrenkus; gervės jautrios buveinių praradimui, tiesioginiam žuvimui atsitrenkus ir barjero efektui.

Gamtinis karkasas. Gamtinis karkasas yra vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, apimantis visas gamtinio pobūdžio saugomas teritorijas ir kitas ekologiškai svarbias teritorijas, garantuojančias bendrąjį kraštovaizdžio stabilumą ir jungiantis jas į bendrą kraštotvarkinę ekologinio kompensavimo zonų sistemą. Gamtinio karkaso paskirtis yra ne tik sukurti vientisą gamtinio ekologinio kompensavimo sistemą, užtikrinti ryšius tarp gamtinių saugomų teritorijų, bet ir saugoti natūralų kraštovaizdį, biologinę įvairovę, gamtinius rekreacinius išteklius, sudaryti sąlygas miškų atkūrimui, optimizuoti agrarinio kraštovaizdžio struktūrą geoekologiniu požiūriu, reguliuoti agrarinės veiklos ir kraštovaizdžio intensyvaus sukultūrinimo (užstatymo gyvenamaisiais bei pramonės rajonais) plėtrą. Gamtinį karkasą sudaro geoekologinės takoskyros, geosistemų vidinio stabilizavimo arealai ir ašys bei migraciniai koridoriai. Pagal svarbą išskiriamos europinės, nacionalinės, regioninės ir vietinės reikšmės gamtinio karkaso dalys.

Gamtinio karkaso teritorinę sudėtį Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje formuoja visos gamtinio karkaso struktūrinės dalys: geoekologinės takoskyros, geosistemų vidinio stabilizavimo arealai ir migraciniai koridoriai. Čia nėra išskirtų europinės ir nacionalinės svarbos gamtinio karkaso struktūrinių dalių, o daugiausiai dėmesio tvarkymui reikalauja **regioninės svarbos** gamtinio karkaso struktūrinės dalys: *Nevėžio–Šventosios geoekologinė takoskyra, Šventosios–Kriaunos migracinis koridorius* bei *Šešuolių geosistemų vidinio stabilizavimo arealas*. **Vietinės svarbos** *geosistemų vidinio stabilizavimo arealai*: Varžų, Daugailių, Ringės, Bardišių, Atkočių, Martyniškių, Knyzlaukio, Žirnajų, Maigų, Livonijos, Dukstynos, Vaisgėliškio, Medinos, Kartėnų, Kybartiškių, Laumėnų ir kiti, vietinės svarbos *migraciniai koridoriai*: Mūšios, Mūšelės, Armonos, Riešės, Vikšupio, Žuvintės, Sugedos, Žirnajos, Gniužos, Molupio, Duoburio, Šašuotos, Plaštakos, Želvos ir kiti.

Geoekologinės takoskyros – tai teritorijos, jungiančios ypatinga ekologine svarba bei jautrumu pasižyminčias vietoves: upių aukštupius, vandenskyras, aukštumų ežerynus, kalvynus, pelkynus bei požeminių vandenų intensyvaus maitinimo plotus. Jos palaiko bendrąją gamtinio kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą. Geoekologinė takoskyra, besitęsianti nuo rajono pietvakarinės iki šiaurinės dalies per Siesikų, Taujėnų, Gružų miškus, priskiriama rajoninei tarpsisteminio stabilizavimo ašiai. Visoje rajono teritorijoje geoekologinės takoskyros užima 25 146,67 ha.

Geosistemų vidinio stabilizavimo arealai ir ašys – teritorijos, užimančios tarpinę padėtį tarp geoekologinių takoskyrų ir migracinių koridorių. Jos gali pakeisti šoninius migracijos srautus (šoninį nuotėkį) ir taip pat yra reikšmingos biologinės įvairovės požiūriu. Šias teritorijas, kompensuojančias neigiamą ekologinę įtaką gamtinėms sistemoms, sudaro želdinių masyvai bei grupės, natūralios pievos, pelkės bei kiti vertingi stambiųjų geosistemų ekotopai. Ukmergės rajone geosistemų stabilizavimo mazgai ir juostos užima 40 135,82 ha plotą.

Migraciniai koridoriai – tai slėniai, raguvynai bei dubakloniai, kuriais vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija. Regioniniai ir svarbiausi rajoniniai migraciniai koridoriai Ukmergės rajone užima 7 086,35 ha teritoriją, o kiti rajoniniai ir svarbiausi vietiniai migraciniai koridoriai – 10 477,18 ha. Daugeliu atveju minėti migraciniai koridoriai sutampa su rajono teritorijoje esančių upių ir upelių (Šventosios, Siesarties, Armonos, Mūšios, Šašuolos ir kt.) slėniais.

Pagal fizinį geografinį rajonavimą beveik visas Ukmergės rajonas patenka į Pabaltijo žemumos sritį, Nevėžio lygumos bei Nemuno vidurupio ir Neries žemupio plynaukštės rajonus. Vyraujantis Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos reljefas yra pamatinės morenos lygumos su smulkiai ar vidutiniškai kalvotomis ir gūbriuotomis pakraštinių ledyninių darinių formomis.

Detaliai Ukmergės rajono savivaldybės gamtinis karkasas ir jo teritorijų naudojimas apibrėžtas Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos gamtinio karkaso teritorijų naudojimo specialiajame plane 2013/2014 m.

Gamtinio karkaso teritorijos daugiausia patenka į žemės ūkio teritorijų bei miškų ir miškingų teritorijų funkcines zonas, dalis gamtinio karkaso teritorijų patenka ir į urbanizuojamas teritorijas.

Gamtinio karkaso metafunkcinės zonos yra suskirstytos į skirtingo geokologinio potencialo zonas:

1. Patikimo geokologinio potencialo zonos (brandžiais miškais apaugusios teritorijos);
2. Riboto geokologinio potencialo zonos (teritorijos, kuriose smarkiai pažeistos gamtinės struktūros. Tai dažniausiai miško prieigos, vandens telkinių aplinka);
3. Silpno geokologinio potencialo zonos (pagrindą sudaro dėl intensyvaus žemės ūkio vystymo smarkiai sukultūrintos agrarinės teritorijos);
4. Pažeisto gamtinio karkaso zonos (urbanizuotos teritorijos).

Nustatytoms skirtingo geokologinio potencialo zonoms yra taikomi atitinkami gamtinio karkaso formavimo reikalavimai

- Patikimo geokologinio potencialo zonose - išlaikomas ir saugomas kraštovaizdžio pobūdis.

Teritorijos naudojimo kryptys. Tausojantis miškų ūkis. Mišku neapaugusiuose plotuose vykdomas tausojantis žemės ūkis, skatinamas ekologinis žemės dirbimas.

- Riboto geokologinio potencialo zonos - palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas.

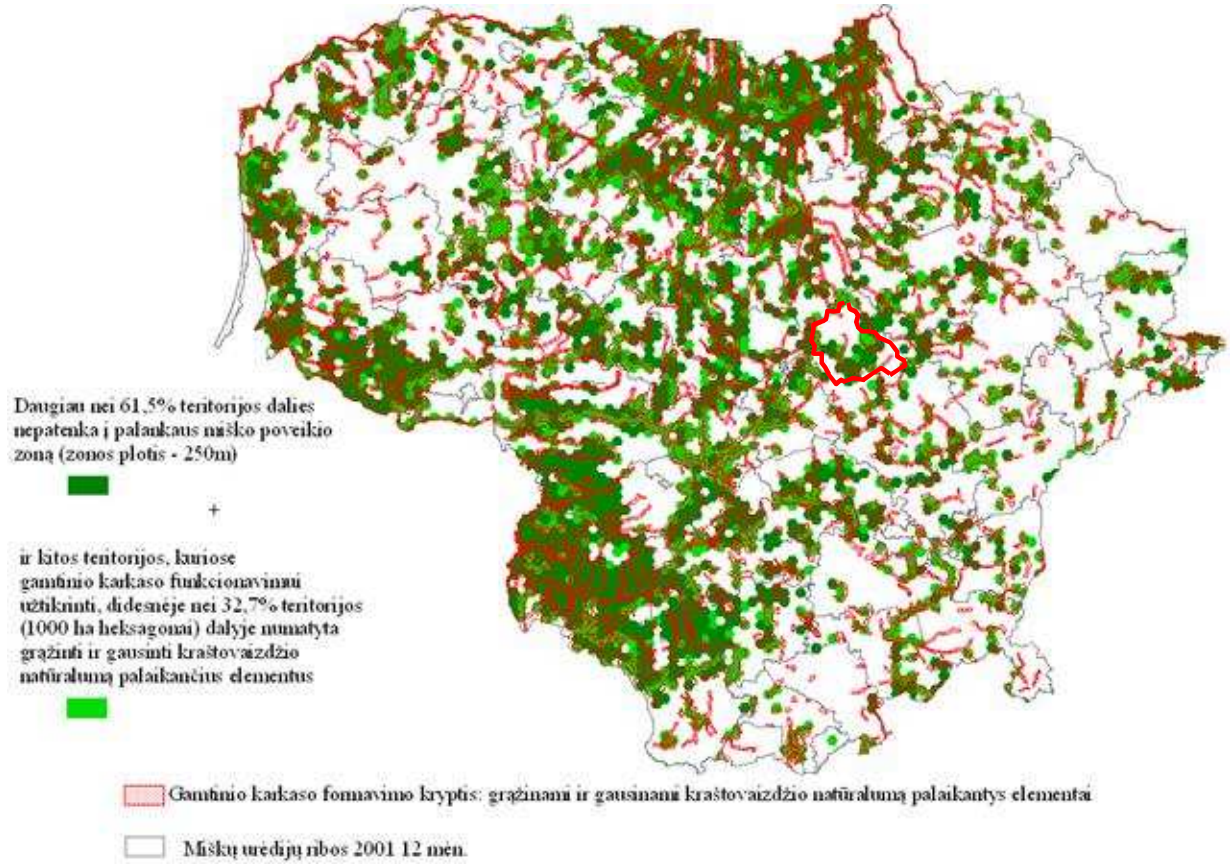
Teritorijos naudojimo kryptys. Žemės ūkio teritorijose skatinamas ganyklų, šienaujamų plotų vystymas, ekologinis žemės dirbimas. Taip pat skatinimas kanalizuotų vandentėkmių natūralizavimas. Galimas miškingumo didinimas mažo derlingumo balo teritorijose.

- Silpno geokologinio potencialo zonose - grąžinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai.

Teritorijos naudojimo kryptys. Skatinamas teritorijos miškingumo didinimas. Vandens telkinių, vandentėkmių želdinių formavimas ir gausinimas. Skatinamas ekologinių ūkių formavimas.

Remiantis Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu, siekiant stiprinti gamtinį karkasą ir ekologinę pusiausvyrą, rekomenduojama:

- tobulinti žemėnaudos procesus – miškų ūkio plėtros strategijos ir miškingumo didinimo klausimą spręsti kompleksiškai (kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės, ekologiniu, socialiniu, ekonominiu aspektais), derinant miškų teritorinio išdėstymo ir gamtinio karkaso formavimo klausimus, įvertinant naujų miškų įveisimo reikalingumą, prioritetą skiriant ekologiškai nuskurdintoms gamtinio karkaso teritorijoms želdinti;
- rengiant teritorijų planavimo, kitus teritorijų apsaugos ir (ar) tvarkymo dokumentus, atsižvelgti į šalies teritorijos kraštovaizdžio analizės pagal ekologinį pilnavertiškumą rezultatus (miško želdinių trūkimas fiksuojamas Vidiškių, Deltuvos, Siesikų apylinkių ruože, taip pat Martnonių, Berzgainių apylinkėse 3 pav.);
- pasiekti rezultatą, kad vykdant melioracijos sistemų atnaujinimo, jų priežiūros ir kitus panašaus pobūdžio darbus būtų parenkamos ir taikomos aplinkai tinkamos, ekologiškos, kraštovaizdį ir jo įvairovę atkuriančios veiklos: upių ar jų vertingiausių atkarpų renatūralizavimas, hidrografinių vertybių, pažeistų reljefo formų atkūrimas ir kt.;
- tobulinti išmokų už agrarinės aplinkosaugos priemonių taikymą politiką, numatant paramą už priemonių, skirtų kraštovaizdžio būklės, kraštovaizdžio vizualinės raiškos ir estetinės kokybės gerinimui, įgyvendinimą.



3 pav. Gamtinio karkaso formavimas ir miško želdinių trūkumo zonos (iš „Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planas“, 2015)

1.3. Esamų teritorijų panaudojimas Ukmergės rajono savivaldybėje

Užstatytos teritorijos. 2020 metų duomenimis Ukmergės rajono savivaldybėje užstatytos teritorijos yra 4328,44 ha ir užima 3,1 % bendro savivaldybės ploto. Keliai sudaro 2078,81 ha plotą.

Žemės ūkis. Žemės ūkio naudmenos rajone užima 54,95 %, iš kurių 50,03 % yra ariama žemė, 4,67 % – kultūrinės ir natūralios ganyklos bei pievos ir 0,25 % – sodai ir uogynai.

Miškų ūkis. Miškai Ukmergės rajono savivaldybėje užėmė 32,9 % rajono teritorijos ir nuo 2013 m. šis rodiklis stabiliai, nors ir nežymiai, augo. Bendras miškų išteklių plotas čia siekė 81 606,5 ha, iš kurių 94,72 % užėmė medynai. Pagal sudaromą medynų tūrį vyravo minkštųjų lapuočiai miškai ir spygliuočiai. Privatūs miško žemės plotai 2019 m. pradžioje užėmė 53,7 % bendro Ukmergės rajono savivaldybės miško žemės ploto.

Vandens ūkis. Vandens telkiniai užima apie 3 % Ukmergės rajono teritorijos ploto.

Pro rajoną teka Šventoji – trečia pagal dydį upė šalyje. Kitos 12 valstybinės reikšmės upių – Apteka, Armona, Geležė, Kertuša, Lokys, Mūšelė–Ūsioginė, Mūšia, Obelis, Plaštaka, Siesartis, Širvinta ir Žuvintė.

Ukmergės rajono savivaldybėje yra 30 ežerų, kurių dauguma yra nedideli. 10 ežerų yra valstybinės reikšmės. Didžiausi jų yra Lėno, Žirnajų ir Siesikų ežerai. Taip pat yra 19 tvenkinių, iš kurių 8 – valstybinės reikšmės. Didžiausi tvenkiniai – Kadrėnų, Dovydiškių ir Antakalnio II. Ukmergės rajono savivaldybėje įrengtas vienas žuvitakis – Valtūnų pralaida Siesarties upėje.

Naudingosios iškasenos. Ukmergės rajono savivaldybėje yra 58 (3 iš jų tik iš dalies patenka į rajono teritoriją) kietųjų naudingųjų iškasenų telkiniai ir prognoziniai plotai, iš kurių – 24 durpių, 1 molio, 1 sapropelio, 20 žvyro, 5 smėlio, 6 smėlio ir žvyro ir 1 gėlavandenės klinties (14 lentelė). Iš viso rajone eksploatuojama 17 naudingųjų išteklių telkinių (2 iš jų tik iš dalies patenka į rajono teritoriją). Daugiausiai išgaunama žvyro – 7 naudojami telkiniai.

1.3.1 lentelė. Naudingųjų iškasenų telkiniai ir prognoziniai plotai Ukmergės rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Telkinio Nr.	Pavadinimas	Naudingoji iškasena	Geologinio tyrimo etapas	Plotas, ha	Būklė
1.	1317	Aleksandrava	Smėlis	Pž	26,3	Nenaudojamas
2.	435	Andreikiškis	Durpės	Pž	66,5	Nenaudojamas
3.	1252	Berzgainiai	Žvyras	Dž	1,9	Naudojamas
4.	1302	Beržutė (III sklypas)	Žvyras	Dž	2,8	Naudojamas
5.	1303	Beržutė (IV sklypas)	Žvyras	Dž	7,0	Naudojamas
6.	1090	Dirvonai (Garbuvas)	Durpės	Pž	79,0	Nenaudojamas
7.	1318	Diržiai	Žvyras	Pž	166,3	Nenaudojamas
8.	1086	Gniuža	Durpės	Pž	68,4	Nenaudojamas
9.	1324	I plotas (Ukmergės r.)	Žvyras	P	158,4	Nenaudojamas
10.	1325	II plotas (Ukmergės r.)	Žvyras	P	147,7	Nenaudojamas
11.	1326	III plotas (Ukmergės r.)	Žvyras	P	56,2	Nenaudojamas
12.	1327	IV plotas (Ukmergės r.)	Žvyras	P	108,3	Nenaudojamas
13.	1085	Jakutiškiai	Durpės	Pž	60,4	Nenaudojamas
14.	1310	Jaskaudžiai	Smėlis	Dž	6,9	Naudojamas
15.	1235	Jogvilai	Žvyras	Dž	6,4	Buvęs naudojamas
16.	437	Kazimierava	Durpės	Pž	58,3	Nenaudojamas
17.	1251	Kazliškiai	Smėlis ir žvyras	Dž	31,9	Naudojamas
	1251	Kazliškiai	Smėlis ir žvyras	Pž	31,4	Naudojamas
18.	1322	Kildiškiai	Žvyras	Pž	8,2	Nenaudojamas
19.	1064	Kiškeliškis	Durpės	Dž	272,3	Naudojamas
20.	1070	Laukėnai	Durpės	Pž	155,8	Nenaudojamas
21.	1066	Levaniškiai	Durpės	Pž	138,5	Nenaudojamas
22.	1320	Mankūnai	Žvyras	Pž	44,2	Nenaudojamas
23.	1055	Mikėnai II	Durpės	Dž	329,0	Naudojamas
24.	438	Mimiškis	Durpės	Pž	25,6	Nenaudojamas
25.	1319	Minikiai	Žvyras	Pž	48,5	Nenaudojamas
26.	1315	Minikiai	Gėliavandenė klintis	Dž	3,2	Nenaudojamas
27.	1304	Naceliškiai	Smėlis ir žvyras	Dž	4,7	Naudojamas
28.	2434	Obeliai (ežere, ribų nėra)	Sapropelis	P	51,0	Nenaudojamas
29.	1081	Paąžuoliai	Durpės	Pž	86,4	Nenaudojamas
30.	1313	Pageležiai	Smėlis	Dž	116,4	Nenaudojamas

Eil. Nr.	Telkinio Nr.	Pavadinimas	Naudingoji iškasena	Geologinio tyrimo etapas	Plotas, ha	Būklė
	1313	Pageležiai	Smėlis	Pž	64,6	Nenaudojamas
31.	1239	Pijorai	Žvyras	Dž	7,4	Naudojamas
32.	1053	Plačiava	Durpės	Dž	538,1	Nenaudojamas
33.	1246	Radiškis	Smėlis ir žvyras	Dž	8,6	Naudojamas
	1246	Radiškis	Smėlis ir žvyras	Pž	32,6	Naudojamas
34.	1076	Salos	Durpės	Pž	198,4	Nenaudojamas
35.	4500	Samantonys	Smėlis ir žvyras	Dž	12,7	Nenaudojamas
36.	1083	Saraisčiai	Durpės	Pž	76,2	Nenaudojamas
37.	1068	Siesikai	Durpės	Pž	242,0	Nenaudojamas
38.	436	Sližių raistas	Durpės	Pž	41,0	Nenaudojamas
39.	1290	Smilgiai (I sklypas)	Žvyras	Dž	19,3	Naudojamas
40.	1295	Smilgiai (II sklypas)	Žvyras	Dž	8,1	Naudojamas
41.	1080	Sudeikiai	Durpės	Pž	74,8	Nenaudojamas
42.	1321	Šešuoliai	Žvyras	Pž	13,8	Nenaudojamas
43.	1314	Ukmergė	Molis	Dž	20,5	Naudojamas
44.	1067	Unguriai	Durpės	Pž	250,2	Nenaudojamas
45.	1328	V plotas (Ukmergės r.)	Žvyras	P	68,8	Nenaudojamas
46.	1305	Vaisgėliškis	Žvyras	Dž	17,1	Naudojamas
	1305	Vaisgėliškis	Žvyras	Pž	12,6	Naudojamas
	1305	Vaisgėliškis	Žvyras	P	68,1	Naudojamas
47.	1077	Vaivadiškiai	Durpės	Pž	105,0	Nenaudojamas
48.	1089	Varliakojis	Durpės	Pž	56,4	Nenaudojamas
49.	1054	Vėjeliškiai–Baleliai	Durpės	Pž	272,1	Nenaudojamas
50.	1088	Vepriai	Durpės	Pž	65,5	Nenaudojamas
51.	1074	Verškainiai–Kertušas	Durpės	Pž	314,5	Nenaudojamas
52.	1329	VI plotas (Ukmergės r.)	Žvyras	P	64,3	Nenaudojamas
53.	1254	Vidiškiai II	Smėlis ir žvyras	Dž	3,2	Naudojamas
54.	1316	Žalgiriai	Žvyras	Pž	51,6	Nenaudojamas
55.	1306	Žalgiriai II	Smėlis	Dž	12,3	Nenaudojamas
Telkiniai, kurių dalys patenka į Ukmergės rajono teritoriją						
56.	1147	Bajorai (Širvintų r.)	Durpės	Dž	372,3	Naudojamas
57.	1459	Rizgonys (Jonavos r.)	Smėlis ir žvyras	Dž	511,7	Naudojamas
	1459	Rizgonys (Jonavos r.)	Smėlis ir žvyras	P	264,5	Nenaudojamas
58.	452	Stepriai	Durpės	Pž	601,6	Nenaudojamas

Dž – detaliai iššvalgyti, Pž – parengtiniai iššvalgyti, P – prognoziniai ištekliai
Šaltinis: Lietuvos geologijos tarnyba, 2017

Potencialūs taršos židiniai. Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje yra 375 potencialūs taršos židiniai, iš kurių 50 – Ukmergės mieste. 135 potencialių taršos židinių teritorijose yra veikiantys, 125 – sugriauti, 81 – neveikiantys, 28 – rekultivuoti, 5 – rekonstruoti ir 1 – kitos būklės objektai (3.1. priedas). Iš šių teritorijų 8 yra ypatingai didelio pavojingumo, 50 – didelio pavojingumo, 284 – vidutinio ir 33 – nežymaus pavojingumo. Pagal teritorijos plotą didžiausios yra 3 karinės teritorijos, esančios Pabaisko seniūnijoje, Kopūstėlių kaime, Veprių seniūnijoje, Kelmų kaime ir Ukmergės mieste, A. Smetonos g. 6 (potencialių taršos ždinių sąrašą žr. 1 priede).

1.4. Kraštovaizdžio vizualinis estetinis potencialas

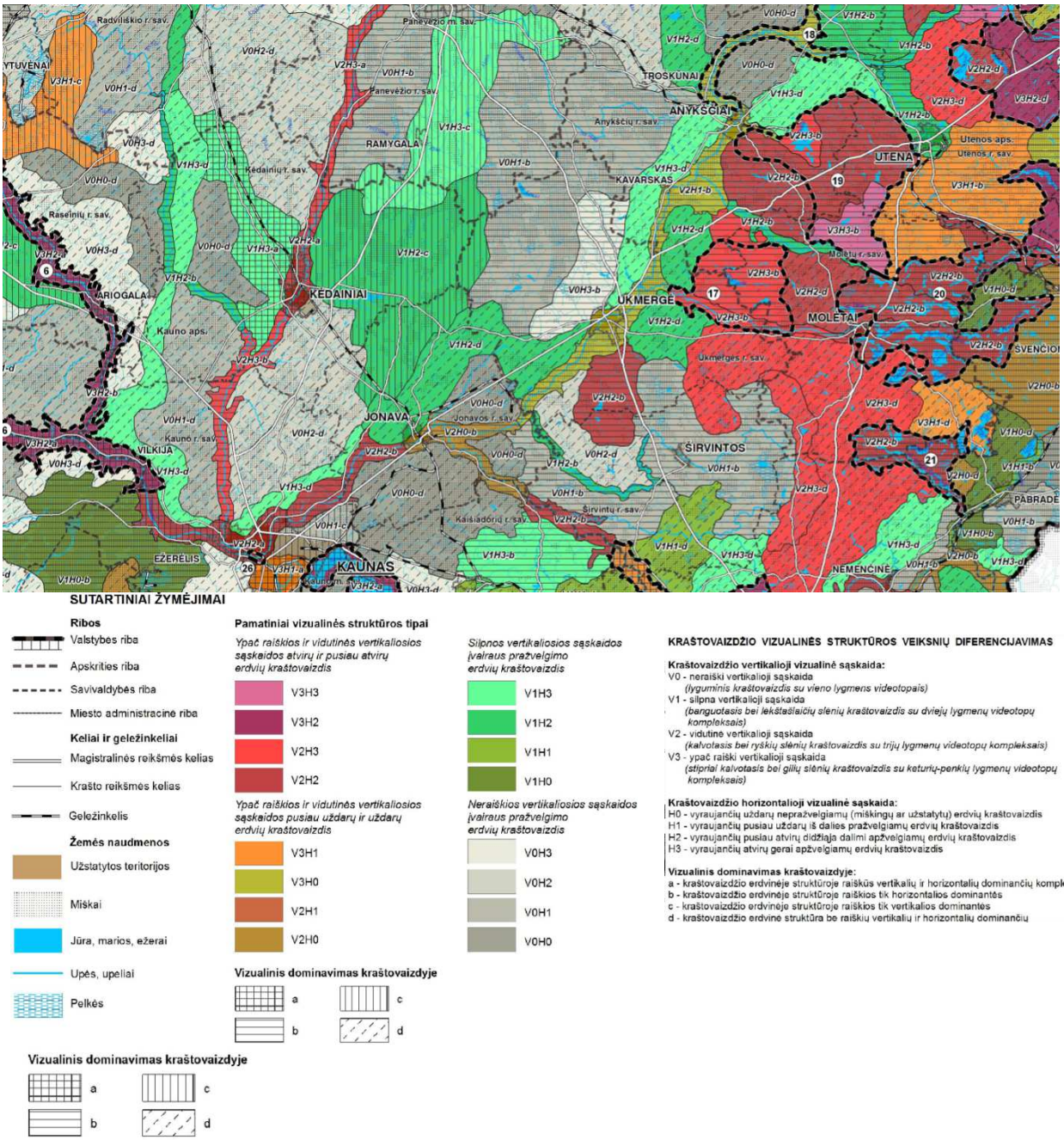
Kraštovaizdžio vizualinę struktūrą apsprendžia kraštovaizdžio morfologinės įvairovės bei sukultūrinimo ypatumai. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo vertinimas pateikiamas vadovaujantis Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu (4 pav.).

Remiantis Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planu (patvirtintas LR aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703) Ukmergės rajone yra išskiriamos ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdis ties Siesarties upe (Žemaitkiemio, Lyduokių, Želvos sen.), ties Žirnajų ežeru (Pivonijos, Pabaisko seniūnijos). Dalis rajono savivaldybės teritorijos patenka į ypač saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealą ir vietovę - Siesarties senslėnį – Balninkų ežeruotą kalvyną. Jame turi būti taikomi griežčiausi vizualinės apsaugos reikalavimai (nenumatoma vėjų jėgainių zona, negali būti statomi didieji reklaminiai stendai, stambūs žemės ūkio kompleksai). Remiantis Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planu Ukmergės rajono teritorijoje yra siūlomi dvi rekreacinių parkų teritorijos. Viena rekreacinio parko teritorija yra siūloma Žirnajo ežero bei Pabaisko apylinkėse (dalis

rekreacinio parko teritorijos patektų į Širvintų rajono savivaldybės teritoriją), kita – Alaušų ežero apylinkėse (didžioji šio rekreacinio parko dalis patektų į Molėtų rajono savivaldybės teritoriją).

Ukmergės rajono savivaldybės teritorija kraštovaizdžio morfologiniu požiūriu, remiantis Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu gali būti dalinama į atskiras dalis – kraštovaizdžio tvarkymo zonas.

Kiekvienai skirtingai kraštovaizdžio tvarkymo zonai būdingas natūraliai susiklostęs ar dirbtinai suformuotas kraštovaizdžio naudojimo pobūdis, kurį lemia įvairių žemėveikslių (žemės naudmenų) struktūra ir skirtingas jų tarpusavio santykis. Kiekvienam skirtingam kraštovaizdžio morfologinės struktūros tipui yra formuojama reglamentų sistema susidedanti iš skirtingų tvarkymo priemonių derinio.



4 pav. Nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas. Dalis: Kraštovaizdžio vizualinis estetinis potencialas (ištrauka iš Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano brėžinio „Kraštovaizdžio vizualinis estetinis potencialas“, TAR, 2015-10-16, Nr. 15516) (https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/saugomos-teritorijos-ir-krastovaizdis/krastovaizdis/nacionalinis-krastovaizdzio-tvarkymo-planas)

Pagal bendrą kraštovaizdžio pobūdį Ukmergės rajone yra išskiriamos šios kraštovaizdžio grupės: naturalaus pobūdžio miškingas gamtinis kraštovaizdis; mišraus pobūdžio miškingas mažai sukultūrintas kraštovaizdis; sukultūrintas agrarinis kraštovaizdis; agrarinis dalinai urbanizuotas kraštovaizdis; urbanistinis kraštovaizdis.

Pagal esamo ir planuojamo naudojimo pobūdį Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje išskiriami šie kraštovaizdžio tipai: *2 – konservacinis-tausojantis; 3 – tausojantis; 4 - tausojantis-intensyvus; 5 –intensyvus-konservacinis; 6 – intensyvus.*

Kraštovaizdžio tausojančio vystymo reikalavimų nustatymą lemia geoekologiškai ypač svarbių ir žmogaus poveikiui jautriausių gamtinio kraštovaizdžio struktūrų – kalvynų, kopynų, gilesnių slėnių, karsto, apsauginės paskirties miškų bei valstybinių draustinių teritorinis pasiskirstymas. Ši teritorijų vystymo kryptis

numatyta valstybinių draustinių teritorijose bei didžiojoje dalyje rekreacinio prioriteto teritorijų. Tausojančio vystymo reglamentai nustato:

1. žemės ūkio teritorijose – ribotai ūkininkauti antropogeniniam poveikiui jautriose teritorijose, kurti ekologinius ūkius, reglamentuoti pasėlių struktūrą, leistinų trąšų ir chemikalų naudojimo normas, vėjo ir vandens erozijos veikiamuose plotuose taikyti kompleksines specialias agrotechnines priemones, numatyti nenaudojamos žemės ir žemos ekonominės vertės žemės ūkio naudmenų plotų apsodinimą ir (ar) jų renatūralizavimą, siekiant padidinti kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę;
2. miškų ūkio teritorijose – ūkininkauti pagal ekosistemų apsaugos, rekreacinių ir apsauginių miškų (II–III miškų grupės) tvarkymo reikalavimus, nenaudojant plynų kirtimų arba juos taikant labai ribotai, plynus kirtimus taikant tik išskirtiniais atvejais, kai atkurti ir (ar) ugdyti miškus neplynų kirtimų būdais nėra galimybių.

Intensyvaus teritorijos vystymo reglamentai nustato ir numato galimybes:

1. žemės ūkio teritorijose – kurti ir modernizuoti prekinio tipo ūkius, specializuoti žemės ūkio gamybą atsižvelgiant į dirvožemių savybes, produkcijos perdirbimo įmonių išdėstymą, ekonomines sąlygas, didinti žemės ūkio naudmenų plotą, nepažeidžiant ekologiškai pagrįstų proporcijų, tręšiant žemės ūkio naudmenas pagal optimalias normas;
2. miškų ūkio teritorijose – ūkininkauti pagal ūkinių miškų (IV miškų grupė) tvarkymo reikalavimus.

1.5. Ukmergės rajono gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumo įvertinimas

Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane parengti kraštovaizdžio formavimo sprendiniai. Jie parengti vadovaujantis Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planu (patvirtintas LR aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703), bendrajame plane atliktu rajono savivaldybės kraštovaizdžio bei gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumo verinimu.

Formuojant Ukmergės rajono kraštovaizdį bendrajame plane numatyta išsaugoti rajono teritorijoje susiklosčiusius bei išlikusius istorinius kaimo kraštovaizdžio tipus, o taip pat vertingas kraštovaizdžio bei miestelių panoramas, gyvenviečių vidaus erdvių savitumą sudarančius elementus.

Kadangi kraštovaizdis intensyviausiai yra suvokiamas nuo svarbiausių valstybinės reikšmės kelių – magistralinių ir krašto kelių, planuojant atskirų objektų išdėstymą, yra įvertinamas kraštovaizdžio apžvalgai svarbių atvirų erdvių išlaikymas nuo jų. Šalia kelių numatoma išlaikyti agrarines teritorijas, naują užstatymą telkiant prie esamų kompaktiškai užstatytų teritorijų. Siekiant išlaikyti vertingus susiklosčiusius istorinius kaimo kraštovaizdžio tipus bendrajame plane yra numatomos saugomo žemės ūkio kraštovaizdžio teritorijos.

Siekiant rajono savivaldybės gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumo, bendrajame plane numatyta saugoti atskirų miestelių bei kaimo gyvenamųjų vietovių kompaktiškai užstatytų teritorijų atsiveriančias panoramas, siluetus, apžvalgos taškus, gyvenviečių apžvalgos laukus. Bendrajame plane numatyti šie gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumo išsaugojimo sprendiniai:

- išlaikyti Siesikų miestelio apžvalgos laukus nuo pietų pusės bei Siesikų ežero aplinkoje, kur susidaro svarbus bažnyčios bei Siesikų pilies vizualinis ryšys.
- išlaikyti Žemaitkiemio miestelio perspektyvas nuo į jį sueinančių išorės kelių, ypač nuo pietų pusės, kur miestelio siluetas atsiveria laukų bei ežerų aplinkoje.
- išlaikyti bei stiprinti Šešuolių miestelio apžvalgą nuo rytų pusės. Iš šios pusės, atvykstant nuo Želvos, atsiveria miestelio ir bažnyčios perspektyvos. Siekiant stiprinti silueto raišką, rekomenduojama humanizuoti šalia esančios gamybinės teritorijos užstatymą.
- Kaip išskirtinę, istoriniu požiūriu reikšmingą teritoriją saugoma Pabaisko mūšio lauko aplinka. Šio lauko atviros erdvės bei želdynų apsuptis gali bene geriausiai sukurti istorinės aplinkos pojūtį.
- Želvos miestelio panorama formuojama nuo krašto kelio į Molėtus. Numatyta išlaikyti keliui lygiagretų apžvalgos lauką, kuris leistų suvokti miestelio teritoriją su fragmentiškai atsiveriančiais bažnyčios bokštais. Želvos apylinkėse taip pat siūloma išlaikyti Skuolių koplyčią supančio kraštovaizdžio pobūdį.
- išlaikyti Vidiškių miestelio apžvalgą nuo magistralinio kelio, atvykstant nuo Ukmergės pusės.
- Veprių miestelyje, kaip svarbiausia atvira erdvė, išskiriama Veprių ežero aplinka. Formuojant Veprių miestelio erdvinę struktūrą numatyta išlaikyti kuo stipresnius vizualinius ryšius iš miestelio pusės į ežerą ir priešingai – nuo ežero apylinkių, išlaikant atvirus apžvalgos laukus, kurie leistų apžvelgti miestelio siluetą su bažnyčia.
- Kaip savitą rajono kraštovaizdį numatyta saugoti Lėno kaimo kraštovaizdį. Čia numatyta išlaikyti bei stiprinti miestelio ir bažnyčios perspektyvas su Lėno ežeru nuo kelio iš Ramygalos. Taip pat

numatyta išlaikyti esamus bei formuoti naujus vizualinius ryšius su ežeru iš miestelio vidaus erdvių, o taip pat nuo ežero pakrančių į Lėno kaimo pusę.

- išlaikyti Taujėnų miestelio kraštovaizdžio pobūdį. Nors miestelis neturi aukštų bažnyčios bokštų, tačiau turi raiškaus reljefo aplinką. Be to, miestelis išsidėstęs abipus Mūšios upelio slėnio, kuris formuoja didelę atvirą vidaus erdvę. Dėl šios priežasties, kaip vienas iš svarbesnių siūlymų ir būtų neužstatyto Mūšios upelio slėnio išlaikymas, kuris leistų suvokti dvi atskiras miestelio dalis.
- įvertinti kompleksinį planingai suformuotų gyvenviečių: Dainavos ir Žeimių, renovavimą, išlaikant projektinį jų pobūdį,– pastatų, jų teritorijų, viešųjų erdvių sutvarkymą, mėgėjiškos sodininkystės teritorijų bei aplinkinio kraštovaizdžio išsaugojimą.

Rajono erdvinės struktūros savitumui svarbiausi – Ukmergė, Šešuoliai, Siesikai, Vepriai, Deltuva, Pabaiskas, Žemaitkiemis, Lyduokiai, Vidiškiai ir Lėnas–Užulėnis–Užugiris.

Be šių išskirtinės kompozicijos gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros (miesteliai su bažnyčių bokštais, užstatymas, išsidėstęs vaizdingo reljefo, vandens telkinių aplinkoje ir pan.) apžvalgos išsaugojimo, bendrajame plane numatyta išlaikyti ir kitų gyvenviečių atvirus apžvalgos laukus nuo šalia praeinančių tranzitinių kelių. Šie apžvalgos laukai leistų geriau suvokti gyvenviečių visumą bei išskirtų jas kaip atskirus kraštovaizdžio komponentus, pavyzdžiui: Vileikiai nuo magistralinio kelio A2; Rečionys nuo magistralinio kelio A2; Dainava nuo magistralinio kelio A6 ir kt.

Bendrojo plano sprendiniais yra numatyta saugoti atskirus miestelių gatvių ruožus su raiškiomis vidaus erdvių perspektyvomis, kaip pavyzdžiui, Deltuvos nuo kelio iš Ukmergės (ties bažnyčios prieigomis); Lyduokių nuo kelio iš Želvos pusės ir centrinėje miestelio dalyje, Želvos gatvių vidaus erdves, Veprių bažnyčios aplinką, vidaus erdvių ryšį su ežeru ir kt. Čia siūloma formuoti naujus vizualinius vidaus erdvių bei kompozicinių akcentų, gamtinės aplinkos ryšius bei stiprinti esamus (suformuojant funkcinius ryšius, pasitelkiant kraštovaizdines priemones ar pan.). Šiose kraštovaizdžiui svarbiose teritorijose turi būti įvertinamas formuojamo užstatymo mastelio derėjimas, ribojama stambių pastatų statyba, didelių reklaminių stendų statyba, teritorijos želdinimas.

Siekiant išlaikyti gyvenamųjų vietovių savitumus bei juos stiprinti, bendrajame plane numatyta įvertinti ir tinkamai respektuoti išskirtinius architektūrinius objektus, kurie nėra įtraukti į saugomų objektų sąrašus. Tai:

- bažnyčios ir jų aplinka – Lyduokiuose, Želvoje, Krikštėnuose, Deltuvoje, Lėne, Taujėnuose;
- pastatai, gatvių, aikščių užstatymas – Vepriuose, Želvoje, Lyduokiuose, Taujėnuose, Laibiškiuose, Deltuvoje, kt. ;
- išskirtinės vietos –Veprių kalvarijų kelias, Deltuvos mūšio vieta ir pan.;
- etnoarchitektūros elementai, senųjų kaimų fragmentai – Kadrėnai, Liūneliai (Vidiškių sen.), Dvarniniai (Šešuolių sen.), Dovydiškiai, Aleksandrava, Jonuškai (Deltuvos sen.), Čineliai (Želvos sen.), Užulėnis (Taujėnų sen.), Antatilčiai (Žemaitkiemio sen.), Griežionys, Jogvilai (Lyduokių sen.), kt.
    - (išskirtini objektai: klebonijų pastatai Lyduokiuose, Lėne, Šešuoliuose; malūnas Vepriuose; profesionaliosios architektūros objektai Laibiškiuose ir kt.)

Bendrajame plane siūloma įvertinti aukščiau minėtų gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumui svarbių objektus numatant bei atliekant jų renovavimą ir/ar vaizdo atkūrimą, jų pobūdį atitinkančios aplinkos formavimą.

Kartu su panoramų bei perspektyvų saugojimu, bendrajame plane numatyta formuoti atskirų gyvenviečių siluetus, išklotines, kurios stiprintų gyvenamosios vietovės erdvinės struktūros savitumą. Šie bendrojo plano sprendiniai skirti Ukmergės ir Šventupės siluetų formavimui:

- Ukmergės miesto išklotinės formavimas nuo magistralinio kelio A2, ruože Rečionys–Dukstyna. Tai siūlymai ilgesniam laikotarpiui, nes jie apimtų naujų miesto plėtros teritorijų užstatymą, kuris ir turėtų sudaryti naują Ukmergės panoramą. Kartu su naujo užstatymo siūlymu, būtų siūloma išlaikyti pakankamą apžvalgos lauką nuo magistralinio kelio A2 iki numatomo miesto plėtros teritorijų užstatymo.
- Šventupės gyvenvietės užstatymo architektūrinės raiškos gerinimas. Šventupės išorės vaizdo gerinimui būtų siūloma formuoti naują 2–3 aukštų užstatymą, papildantį esamą gyvenvietės erdvinę struktūrą, rekonstruoti esamus daugiabučius pastatus uždedant dvišlaičius stogus, panaudojant vientisas apdailos medžiagas ir pan.

Be kraštovaizdžio erdvių apsaugos bei urbanizuotos aplinkos erdvinės struktūros savitumo išlaikymo ar formavimo, bendrajame plane įvertinti atskiri kaimo kraštovaizdžio komponentai, kaip: kapinės (ypatingai senosios), upeliai.

1.6. Turizmas ir rekreacija

Ukmergės rajono savivaldybė yra gana palanki turizmui ir rekreacijai. Rajono teritorijoje teka Šventosios, Siesarties ir Širvintos (ties rajono riba) upės, gausu ežerų ir tvenkinių. Upės itin mėgstamos vandens turistų ir aktyvaus laisvalaikio mėgėjų, tam yra sukurta ir pritaikyta infrastruktūra – paplūdimiai, poilsiavietės ir kt.. Ukmergės rajone taip pat itin mėgstamas pažintinis turizmas, lankant įvairius kultūros paveldo objektus – dvarus, sakralinius objektus, piliakalnius, įvairius archeologinius paminklus bei saugomus gamtos objektus. Perspektyvą turizmui turi ir rajone išlikusios sovietinės karinės bazės. Palankumą turizmo plėtrai užtikrina nedidelis Ukmergės rajono atstumas nuo Vilniaus, Kauno ir Panevėžio miestų bei kaimynystė su stiprų turistinį–rekreacinį potencialą turinčiais Anykščių ir Molėtų rajonais.

Remiantis šalies statistikos departamento duomenimis, VšĮ „Ukmergės turizmo ir verslo informacijos centras“ lankytojų skaičius itin išaugo trečiąjį 2016 m. ketvirtį (palyginus su to paties laikotarpio 2015 m. duomenimis – 77,50 %). Vis dėlto, lyginant šio laikotarpio lankytojų skaičių su kitomis apskrities rajonų savivaldybėmis, matyti, kad jis ženkliai atsilieka, pralenkdamas tik vieną – Vilniaus rajono savivaldybę. Pagrindinę turizmo Ukmergės rajono savivaldybėje dalį sudaro vietinis turizmas, minėtu laikotarpiu jis sudarė net 82,80 % bendro centro lankytojų skaičiaus.

Ukmergės rajone yra 23 apgyvendinimo įstaigos, iš kurių 3 viešbučiai, 16 kaimo turizmo sodybų, 1 vila, 1 kempingas ir 2 stovyklavietės. Vis dėlto, rajone nepakankamai išplėtotas turistinių trasų, pakelės poilsio aikštelių tinklas, trūksta viešųjų tualetų, informacinių ženklų ir kt. Remiantis Ukmergės rajono savivaldybės ilgalaikės plėtros strategija 2014–2020 m., siekiant efektyviai išnaudoti rajono turistinį potencialą, būtina tinkamai pritaikyti turizmo traukos objektus ir vykdyti turizmo viešosios infrastruktūros atnaujinimą bei plėtrą.

1.7. Inžinerinė infrastruktūra (esama elektros energijos infrastruktūra, susisiekimo infrastruktūra)

Esama elektros energijos infrastruktūra. Ukmergės rajonas turi įrengtą labai gerą elektros energijos tiekimo sistemą. Savivaldybėje yra 758 elektros transformatorinės su 10/0,4 kV įtampa, 4 transformatorių pastotės su 35/10 kV ir 2 transformatorių pastotės su 110/35 kV įtampa. Atsižvelgiant į didelį rajono elektros energijos tiekimo sistemos pajėgumų rezervą, čia yra galimybė statyti objektus, reikalaujančius didelio elektros energijos kiekio.

Vystant atsinaujinančios energetikos objektus Ukmergės rajone yra galimybė prisijungti prie 10, 35 ir 110 kV įtampos elektros tinklo.

Ukmergės rajono savivaldybėje yra 6 transformatorių pastotės. Pagal gautus AB „Eso“ duomenis Ukmergės rajone esančios transformatorių pastotės nėra pilnai apkrautos, todėl galimas naujų elektrinių pajungimas į elektros perdavimo tinklą.

1.7.1 lentelė. Ukmergės rajone esančių trnasformatorių pastatės ir jų apkrovimas pagal AB „Energijos skirstymo operatorius“ duomenis

Transformatorių pastotė	Pikinė apkrova per paskutinius metus (2020 m.). MVA (MW)	Maksimali transformatorių galia, MVA (MW)	Išnaudojama galia (transformatorių apkrovimas), MVA (MW)
Taujėnai	1,4	2,5	0,29
Vidiškiai	0,9	6,3	0,48
Siesikai	0,7	3,2	1,15
Ukmergė	26,7	50	14,45
Želva	0,8	4	0,34
Pašilė	3,0	9	4,01

Susisiekimo infrastruktūra. Ukmergės rajone iš viso yra 452,38 km valstybinės reikšmės kelių, iš kurių 78,7 km – magistraliniai keliai, 88,1 km – krašto keliai, likę 285,6 km – rajoniniai keliai.

Kelių tinklo atžvilgiu Ukmergės miestas yra išsidėstęs labai palankioje vietoje, nuo didžiųjų šalies miestų nutolus tik vidutiniškai apie 70 km. Magistraliniai keliai praeina pro centrinę savivaldybės teritorijos dalį, svarbiausių krašto kelių tinklas sueina į Ukmergės miestą, sudarydamas spindulinę struktūrą, o rajoniniai keliai jungia seniūnijų centrus bei kitas gyvenvietes. Savivaldybę kertantys A2 ir A6 keliai priklauso ir europinėms magistralėms. Nors rajonas ir nepatenka į patvirtintų tarptautinių transporto koridorių tinklą, galima teigti, kad transportiniu atžvilgiu rajono savivaldybėje susidaro palankios sąlygos pramonės ir verslo plėtojimui tiek šalies, tiek ir tarptautiniu mastu.

1.8. Nekilnojamasis kultūros paveldas

Ukmergės rajone vyrauja archeologijos paveldas, dalis piliakalnių yra vizualiai reikšmingi kraštovaizdžiui, tačiau nei vienas iš jų neturi paminklo statuso. Kai kurie piliakalniai yra apaugę želdiniais, sunkiai matomi aplinkoje, tačiau, palyginus su 2007 m., jie tvarkomi geriau, ypač Ukmergės piliakalnis.

Rajone yra reikšmingų didelių dvarų sodybų kompleksų, kurie yra garsūs visoje Lietuvoje ir tapę turistų traukos centrais. Nuo 2007 m. dvarų sodybų, ypač didžiausių, būklė yra reikšmingai pagerėjusi, daug jų turi savininkus.

Urbanistiniu–architektūriniu–istoriniu–archeologiniu požiūriu ypač reikšmingas yra rajono centras – Ukmergė, kurio istorinei daliai suteiktas senamiesčio statusas. Ukmergės mieste vyrauja statinių ir archeologijos paveldas.

Ukmergės rajono teritorijoje, lyginant su 2007 m., pastebimas objektų, registruotų LR **nekilnojamųjų** kultūros vertybių (NKV) registre, skaičiaus išaugimas.

Urbanistinės vietovės. Ukmergės rajone yra 2 urbanistinės vietovės – Ukmergės senamiestis ir Šešuolių miestelio istorinis centras.

Ukmergės senamiestis – saugomas valstybės, planas – radialinis savaimingos raidos, susiklostęs iki XIX a. pabaigos. Gatvių tinklas dera prie banguotos ir raižytos vietovės. Šešios pagrindinės gatvės sudaro dvi sankryžas abiejuose Šventosios krantuose. Dešiniajame krante keturios gatvės sueina į beveik keturkampę aikštę. Senamiesčio teritorijoje vyrauja XIX a. pabaigos (yra originalios architektūros vertingų XIX a. pradžios statinių ir kompleksų) – XX a. pradžios, tarpukario laikotarpio 1–2 a. pastatai, yra 2–5 a. XX a. antrosios pusės tipinių pastatų.

Ukmergės senamiestis yra tvarkomas vadovaujantis 2010-10-18 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-511 patvirtintu Ukmergės senamiesčio (u/k17116) teritorijos ir apsaugos zonos ribų planu bei 2014-09-02 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-594 patvirtintu Ukmergės senamiesčio (u/k17116) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos (NKPA) specialiuoju tvarkymo planu.

Šešuoliai – registrinė kultūros paveldo vietovė. Miestelio centrinė dalis įrašyta į Lietuvos vietinės reikšmės urbanistikos paminklų sąrašą dar 1969 m., remiantis prof. A. Miškinio tyrimais. Nustatyta, kad saugomas aikštės planas ir gatvių tinklas, tačiau kol kas nėra patikslintos vietovės vertingosios savybės ir teritorija.

Statinių kompleksai ir statiniai. Rajone (su Ukmergės miestu) yra 65 statiniai (dalis jų įeina į kompleksus, dalis – pavieniai) ir 29 statinių kompleksai (įskaitant jų sudėtines dalis). 1 dvaro sodyba (Siesikų dvaro sodyba) turi valstybės saugomo paminklo statusą, 3 – valstybės saugomos (Taujėnų, Užugirio ir Sližių dvaro sodybos), kitos – registrinės, jų tarpe dominuoja dvarų sodybų fragmentai. Valstybės saugomas ir 1 sakralinių statinių kompleksas – Veprių bažnyčios ir arklių pašto stoties kompleksas Ukmergėje.

Statiniai dominuoja Ukmergės mieste, jie koncentruojasi senamiestyje. Rajone yra daug architektūrine, istorine, kraštovaizdine prasme reikšmingų statinių kompleksų – vyrauja dvarų sodybos. Kai kurios jų visoje Lietuvoje plačiai žinomos savo unikalia architektūra ir istorija.

Siesikų dvaro sodyba su rūmais (u/k 806) Daugailių kaime. Čia išliko vieni nedaugelio renesanso laikotarpio gynybiniai–rezidenciniai dvaro rūmai, po keleto perstatymų išlaikę tos epochos gynybinės pilies bruožus. Manoma, kad pilį XVI a. pabaigoje – XVII a. pradžioje pastatė Gabrielius Daumantas–Siesickis. Pilis buvo dviejų aukštų, uždaro stačiakampio plano su vidaus kiemu, su vienu kvadratinio plano ir dviem cilindriniais bokštais kampuose. Pastatą supo gynybinis griovys, kuris jungėsi su ežeru ir pylimas. XVII–XVIII a. pilis neteko gynybinės reikšmės, aplinkui išaugo parkas, švedų kariuomenė pilį nusiaubė ir padegė. Rūmai buvo atstatyti ir 1736 m. atiteko M. A. Radvilai, o 1745 m. dvarą įsigijo K. Daugėla. XIX a. pradžioje

rūmai buvo iš dalies perstatyti, įgijo klasicizmo bruožų. Dvaro sodyboje iš viso yra 6 statiniai ir parkas. Šiuo metu rūmai ir kiti dvaro sodybos statiniai yra tvarkomi savininko.

Taujėnų dvaro sodyba (u/k 1026) Taujėnų miestelyje. Ši sodyba minima nuo XVI a. antrosios pusės. XVIII a. pabaigoje Taujėnus valdė B. Marikonis, kuris pagal italų architekto Pjetro de Rosso projektą 1802 m. pastatė klasicistinio stiliaus rūmus ir įveisė angliško tipo parką. XIX a. Taujėnų dvaras garsėjo savo turtingumu. Parkas laisvo išplanavimo, rūmai yra aukščiausioje vietoje, įrengta tvenkinių sistema. Sodyboje išlikęs vienintelis Lietuvoje trijų aukštų medinis svirnas, stovi koplytėlė, bitininko namas, yra dvaro rūsys. Sodyboje iš viso yra 10 statinių ir parkas. Taujėnų dvaro sodyba lankoma turistų, tapo populiaria švenčių ir rekreacine vieta.

Užugirio dvaro sodyba, vad. Užugirio kiemu (u/k 797) Užulėnio kaime. Sodybą sudaro 17 statinių ir parkas, ji suformuota XX a. ketvirtajame dešimtmetyje senojo Lėno palivarko teritorijoje. Ūkis buvo dovanotas LR prezidentui, jam švenčiant 60-metį. 1935 m. architektas F. Vizbaras parengė sodybos pastatų projektus, 1938 m. buvo sudarytas planas. Po 1940 m. čia įsteigtas gyvulininkystės ūkis, 1954 m. – narkologinė ligoninė, o 2002 m. įkurta VĮ „Pasaulio lietuvių namai“.

Dvarų sodybų būklė nuolatos blogėjo, šiuo metu daug jų yra apleistų, nykstančių, vyrauja dvarų sodybų fragmentai, kurių dauguma tėra registriniai ir nėra paskelbti saugomais valstybės ar savivaldybės.

Ukmergės pašto statinių kompleksas (u/k 25789) Ukmergės mieste, Kauno g. 80, 82, 82A ir 82B. Kompleksą sudaro paštas, ūkinis pastatas, ratinė ir tvora su vartais. Arklių pašto stotis išaugo XIX a. pirmoje pusėje, kada 1830–1860 m. buvo tiesiamas pirmasis Lietuvoje žvyruotas kelias – Peterburgo–Varšuvos plentas. Kaip ir daugelį šį plentą aptarnaujančių statinių, pašto kompleksą projektavo Vaclovas Ritšelis.

Iš kompleksų dar galima paminėti Ukmergės Šv. Petro ir Šv. Povilo bažnyčios ir varpinės kompleksą (u/k 17240), iš statinių – Ukmergės banką (u/k 302408), statytą XX a. trečiajame dešimtmetyje, siaurojo geležinkelio stotį (u/k 2115), statytą XX a. pirmoje pusėje, kitus XIX a. pabaigos – XX a. pradžios Ukmergės senamiesčio pastatus su istorizmo elementais bei vėlyvesnius artdeko, modernizmo stilistikos pastatus.

Archeologijos objektai ir vietovės. Rajone į **nekilnojamųjų** kultūros vertybių (**NKV**) registrą įrašyti 74 archeologijos paveldo objektai, kurių dalis įeina į kompleksus. 57 objektai (įskaitant sudėtines dalis) yra paskelbti valstybės saugomais, 17 – registriniai. Rajone yra 18 piliakalnių, 1 senojo miesto vieta, 1 kultūros paveldo vietovė. Per 2015 m. čia buvo atrasti 3 piliakalniai. Galima paminėti keletą reikšmingesnių objektų:

Ukmergės senojo miesto vieta (u/k 2990). Objektas registre įregistruotas 1992 m. ir yra saugomas valstybės. Jį sudaro teritorija dešiniajame Šventosios krante, kurios plotas 454 000 kv. m. Teritorijoje aptinkamas vertingas kultūrinis sluoksnis su archeologiniais dirbiniais, statinių pamatų fragmentais, griuvenomis.

Ukmergės piliakalnis (u/k 3539) Ukmergės mieste, Šventosios dešiniajame krante, santakoje su Ukmergėle. Tai gynybinio tipo XIV–XV a. datuojamas piliakalnis su ovalia 26x30 m aikštele ir stačiais apie 16 m aukščio šlaitais. Greta jo yra labai apardytos papilio ir gyvenvietės liekanos.

Berzgainių piliakalnis su gyvenviete (u/k 24169) Berzgainių kaime. Tai kraštovaizdžiui vizualiai reikšmingas IX–XIII a. gynybinio tipo piliakalnis su gana didele 43x25 m dydžio apvalia aikštele ir griovių bei pylimų sistema ir stačiais, iki 21 m aukščio, šlaitais.

Bartkūnų piliakalnis su priešpiliu ir gyvenviete (u/k 24164) Bartkūnų kaime taip pat reikšmingas kraštovaizdžiui, tačiau gerokai apardytas, iškasinėtas, su 30x20 m dydžio aikštele.

Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapynai (u/k 32124) Nuotekų kaime. Tai vienintelė rajone archeologinė vietovė, užimanti 139 900 kv. m plotą. Pilkapynai išsidėstę gana lygioje Siesarties upės viršutinėje terasoje, nežymiai žemėjančioje ir apaugusioje mišku. Objektas ribojasi su gana stačiu Siesarties upės slėnio šlaitu, pietų ir pietryčių pusėse plyti žemesni laukai su Nuotekų kaimo sodybomis.

Mitologinės vietos ir objektai. Rajone yra 3 mitologinės, kraštovaizdžiui reikšmingos vietos – *Valtūnų* arba Čerauninkių *kalnas* (u/k 21480), *Antatilčių kalnas*, vad. Alkokalniu, Alku, Alko pakrūta, Alkelės kalnu (u/k 3570), *Laukas* Deltuvėlės kaime, vad. Alkais (u/k 3543). Taip pat paminėtini Akmenys (u/k 25150), akmuo Mokas (u/k 3545) ir akmuo Mokiukas (u/k 25151) Sukinių kaime.

Įvykių vietos. Svarbiausios įvykių vietos Ukmergės rajone:

Pabaisko, Šventosios, Ukmergės mūšio vieta (u/k 10577) Pabaisko miestelyje turi paminklo statusą. Tai 108 000 kv. m ploto laukas, žymintis 1435 m. rugsėjo 1 d. įvykusį mūšį tarp pretendentų į LDK DK sostą Žygimanto Kęstutaičio ir Švitrigailos kariuomenių.

Lietuvos Prezidento Antano Smetonos gimtosios sodybos vieta (u/k 16608) Užulėnio kaime.

Baltijos kelio dalyvių ženklų vietos (13 įvairių rajonų) – unikalūs kultūros paveldo objektai, išsidėstę palei Vilniaus–Ukmergės kelią.

Monumentai. Svarbiausi monumentai rajone – *Baro konfederacijos koplytėlė* (u/k 15188) Veprių miestelyje, pastatyta Simono Kosakovskio vadovaujamų konfederatų laimėtiems mūšiams atminti, *Lietuvos Nepriklausomybės paminklai Siesikuose* (u/k 15758) ir *Ukmergėje* (u/k 15795) bei *memorialas rezistencijos aukų atminimui* (u/k 31115) Želvos miestelyje.

Laidojimo vietos. Rajone gausu Lietuvos partizanų kapų kompleksų ir atskirų kapų.

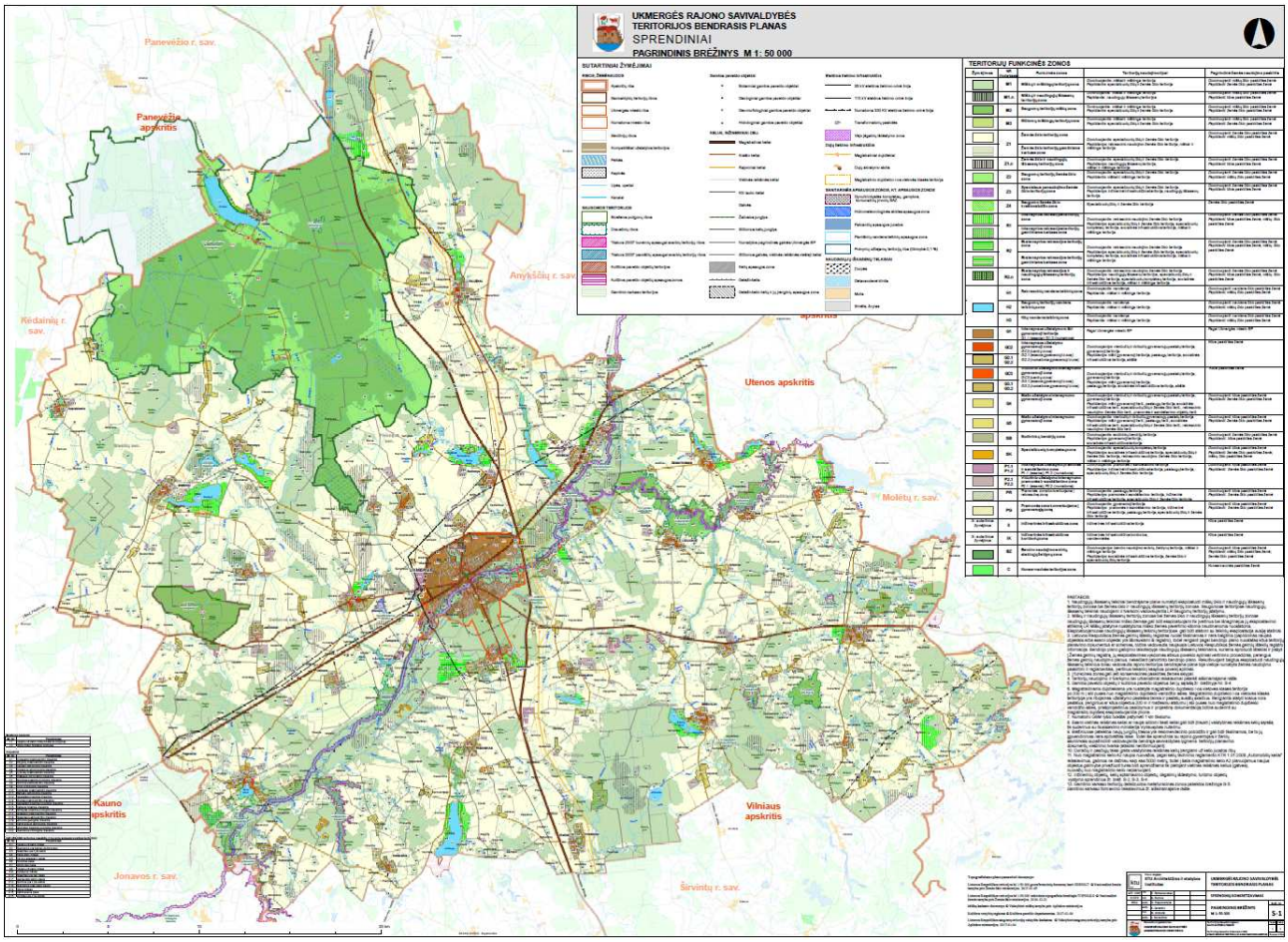
Kultūros paveldo objektų sąrašas pateikiamas 2 priede. Atsižvelgiant į tai, kad kultūros paveldo objektų sąrašas nuolatos atnaujinamas, įgyvendinant specialųjį planą, būtina vadovautis naujausia kultūros vertybių registro informacija www.kvr.kpd.lt .

1.9. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano reikalavimai

Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose nustatyti urbanistiniai, gaminės aplinkos, kraštovaizdžio, miškų, žemės ūkio ir kiti savivaldybės teritorijos naudojimo reikalavimai. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose išskirtos zonos, kurių lokalizacija turi tiesioginę įtaką vėjų jėgainių ir saulės elektrinių išdėstymui savivaldybės teritorijoje (*urbanistinės plėtros zonos, saugomo kraštovaizdžio teritorijos – miestelių apžvalgos teritorijos, vaizdingos agrarinių teritorijų erdvės, kraštovaizdžiai).*

Rengiant specialųjį planą būtina įvertinti vizualinį ir psichologinį naujų atsinaujinančios energijos išteklių gamybos įrenginių poveikį bendrajame plane planuojamai gyvenviečių aplinkai, rekreacinėms teritorijoms, vaizdingoms kraštovaizdžio vietovėms ir kt.

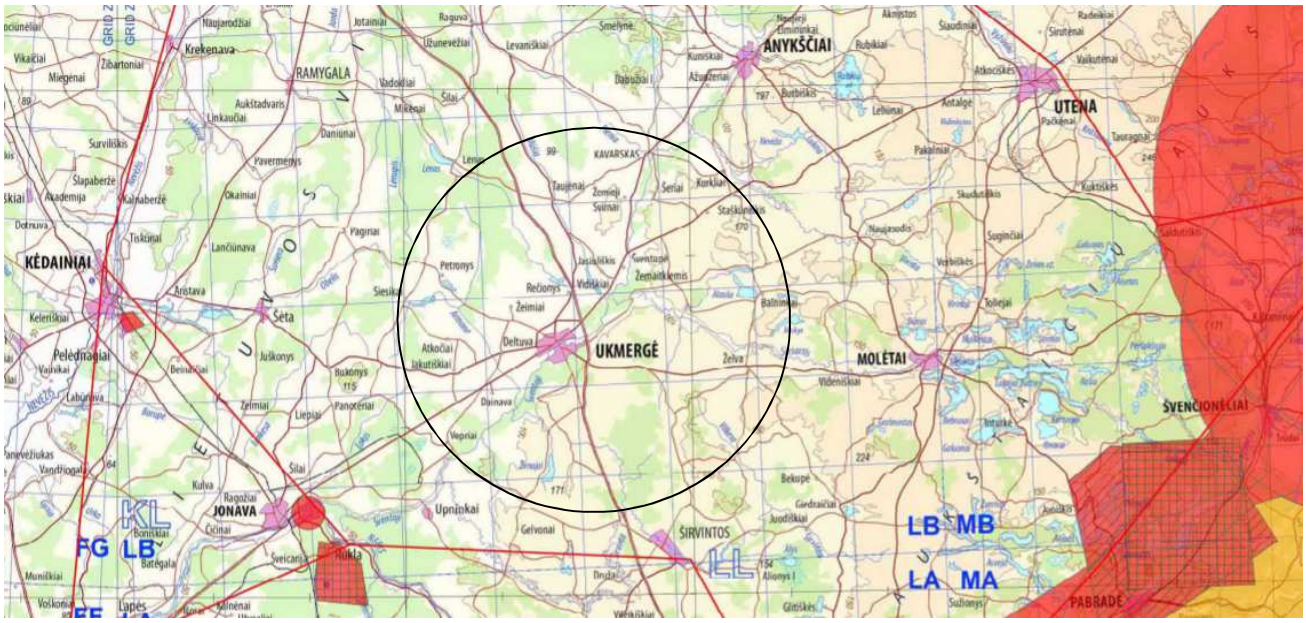
Ukmergės rajono savivaldybės bendrajame plane yra numatyta viena vėjo elektrinių išdėstymo zona prie magistralinio kelio A2, Ilgatrakio kaime. Atskirų reikalavimų saulės elektrinių išdėstymui nėra nurodyta. Bendrajame plane yra įvertintos galimybės keisti žemės ūkio paskirtį inžinerinės infrastruktūros objektų vystymo tikslais.



5 pav. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindinis brėžinys, 2019.

1.10. Krašto apsaugos reikalavimai vėjo jėgainių ir saulės elektrinių plėtrai

Ukmergės rajonas nepatenka į Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti draudžiami ir ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapį, patvirtintą Lietuvos kariuomenės vado 2016 m. vasario 15 d. įsakymu Nr. V-217 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriuose gali būti ribojami vėjo elektrinių (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapio patvirtinimo‘‘ (5 pav.).



6 pav. Ištrauka iš žemėlapio, patvirtinto Lietuvos kariuomenės vado 2016-02-15 įsakymu Nr.V-217 (https://enmin.lrv.lt/uploads/enmin/documents/files/%C5%BDemelapis.pdf)

Krašto apsaugos aspektu vėjo ir saulės elektrinių įrengimas Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje nėra ribojamas.

2. KONCEPCIJA

Vėjo elektrinių ir saulės elektrinių išdėstymo bendrieji sprendiniai (koncepcija) parengti atsižvelgiant į Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos gamtinius, urbanistinius ypatumus, kraštovaizdžio apsaugos reikalavimus.

Nustatant vėjo elektrinių išdėstymo teritorijas nagrinėjamos dvi alternatyvos.

2.1. Vėjo elektrinių išdėstymas

Vėjo elektrinių zonos išdėstomos įvertinant miestų, miestelių, kaimų ir gamtinių vietovių kraštovaizdžio apsaugą.

Išdėstant vėjo elektrinių teritorijas įvertinamos šios teritorijos ir objektai:

- Gamtinis karkasas (vėjo elektrinės neišdėstomos migracijos koridoriuose);
- Saugomos teritorijos (vėjo elektrinės gali būti išdėstomos ne arčiau kaip 2 km nuo PAST (Natura 2000) teritorijos Taujėnų-Užulėnio miškai);
- Ypač saugomas šalies vizualinio estetinio potencialo arealas ir vietovė - Siesarties senslėnis–Balninkų ežeruotas kalvynas (remiantis Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu šiose teritorijos vėjo elektrines statyti draudžiama);
- Ypač raiškios sąskaidos kraštovaizdis (remiantis Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu šiose teritorijos turi būti nustatomi aukštesni kraštovaizdžio erdvinės struktūros vizualinės apsaugos reikalavimai);
- Miesteliai ir gyvenvietės svarbios rajono erdvinės struktūros savitumui (Siesikai, Pabaiskas, Šešuolėliai, Vidiškiai, Želva, Deltuva, Dainava, Žemaitkiemis, Lyduokiai, Vepriai) – vėjo jėgainių zonos nėra išdėstomos arčiau nei 5 km iki šių gyvenviečių, taip pat nėra išdėstomos miestelių siluetų svarbiausių vizualinių ašių koridoriuose, jų fono aplinkoje;
- Kultūros paveldo objektai, gamtos paveldo objektai (vėjo elektrinės nėra išdėstomos arčiau kaip 500 iki kultūros paveldo ir gamtos paveldo objektų);
- Gyvenamosios teritorijos (vėjo elektrinės nėra išdėstomos arčiau nei 300 m iki gyvenamojo pastato);
- Keliai (vėjo elektrinės išdėstomos ne arčiau kaip 150 m iki magistralinių ir krašto kelių ir ne arčiau kaip 50 m iki rajoninės reikšmės kelių).

Specialiajame plane yra nagrinėjamos trys vėjo elektrinių išdėstymo vietos:

1. Ties magistraliniu keliu A2 , Ilgatrakio kaimo gyvenamojoje vietovėje (Nr. V-1);
2. Ties magistraliniu keliu A2 prie Skabeikių ir Kurėnų kaimo gyvenamojoje vietovėje (Nr. V-2);
3. Ties magistraliniu keliu A2 Jačionių kaimo gyvenamojoje vietovėje (Nr. V-3).

Atsižvelgiant į Ukmergės rajono savivaldybės gyvenamųjų vietovių kraštovaizdžio ir erdvinės struktūros savitumo išsaugojimo aspektus, parengiamos dvi svarstytinos vėjo elektrinių išdėstymo koncepcijos.

Pirmojoje koncepcijos alternatyvoje yra siūloma vystyti dvi vėjo elektrinių teritorijas V-1 ir V-2. Antrojoje koncepcijos alternatyvoje nagrinėjamos trijų vėjo elektrinių teritorijų vystymo galimybės: V-1, V-2 ir V-3 vėjo elektrinių zonos.

Vėjo elektrinių zonų išsidėstymo situacija saugomų teritorijų, miestelių, kaimų bei kitų objektų atžvilgių pateikta 2.1 lentelėje.

2.1 lentelė. Vėjo jėgainių išdėstymo zonų situaciją vertinamų objektų atžvilgiu

Vėjo elektrinių teritorija (zonos dydis, ha)	Artimiausi objektai	Atstumas, m
Nr. V-1 (80 ha) ,	Atstumas nuo Natura 2000 teritorijos PAST	2000
	Atstumas nuo Pamūšio gyvenvietės	880
	Atstumas iki Taujėnų	3000
	Atstumas iki Ukmergės miesto	8600

	Atstumas iki magistralinio kelio A2	850
	Atstumas iki krašto kelio	380
	Atstumas iki kultūros paveldo objekto – Senkapis, vad. Švedkapiais (u.k. 7005)	650
	Atstumas iki gamtinio karkaso teritorijų – migracijos koridoriaus	0
	Atstumas iki gamtinio karkaso teritorijų – stabilizavimo arealo	Dalinai patenka apie 0-100 m
	Atstumas iki artimiausios sodybos	300
Nr. V-2 (170 ha)	Atstumas nuo Natura 2000 teritorijos PAST	2300
	Atstumas nuo Kurėnų gyvenvietės	700
	Atstumas iki Vidiškių	8000
	Atstumas iki Ukmergės meisto	5500
	Atstumas iki magistralinio kelio A2	150
	Atstumas iki krašto kelio	150
	Atstumas iki kultūros paveldo objekto – Kurėnų dvaro sodybos fragmentai (u.k. 794)	950
	Atstumas iki gamtinio karkaso teritorijų – migracijos koridoriaus	430
	Atstumas iki gamtinio karkaso teritorijų – stabilizavimo arealo	0
	Atstumas iki artimiausios sodybos	300
Nr. V-3 (35 ha) Konstrukcijos aukštis max – 30 m	Atstumas nuo Natura 2000 teritorijos BAST Petrašiūnų miškas	5000
	Atstumas iki saugomo gamtos paveldo objekto Ozo Barzdos kalno (Bartkūnų k.)	3500
	Atstumas iki Pabaisko	2800
	Atstumas iki Vaitkuškio	2000
	Atstumas iki Ukmergės miesto	3000
	Atstumas iki Ukmergės senamiesčio	6500
	Atstumas iki magistralinio kelio A2	150
	Atstumas iki kultūros paveldo objekto – Baltijos kelio ignaliniškių ženklo vieta (u.k. 33262)	950
	Atstumas iki kultūros paveldo objekto – Vaitkuškio piliakalnio su gyvenviete (u.k. 24160)	2700
	Atstumas iki kultūros paveldo objekto – Pabaisko, Šventosios, Ukmergės mūšio vietos (u.k. 10577)	3700
	Atstumas iki gamtinio karkaso teritorijų – migracijos koridoriaus	1000
	Atstumas iki gamtinio karkaso teritorijų – stabilizavimo arealo	Dalinai patenka 0-500
	Atstumas iki artimiausios sodybos	300

Vėjo elektrinių zonose nustatomi šie reikalavimai vėjo jėgainių aukščiui:

- teritorijose Nr. V-1 ir Nr. V-2 galima statyti vėjo jėgaines iki 90 m aukščio,
- teritorijoje Nr. V-3 iki 30 m aukščio.



7 pav. Vėjo elektrinių zona Nr. V-1. Vaizdas nuo magistralinio kelio A2



8 pav. Vėjo elektrinių zona Nr. V-2. Vaizdas nuo magistralinio kelio A2 (nuo Ukmergės pusės)

Teritorija Nr. V-3 yra jautri Ukmergės miesto panoramai atsiveriančiai nuo Ukmergės piliakalnio ir kitų Šventosios upės šlaito dalių. Atsižvelgiant į tai, vėjo jėgainių aukštis šioje teritorijoje Nr. V-3 turi būti ribojamas. Teritorija Nr. V-3 yra Miliaučiznos, Skominų, Jačionių kaimų teritorijose, altitudė apie 145,00 virš Baltijos jūros lygio. Esant didesniam vėjo elektrinių aukščiui nei 30 m, vėjo elektrinės tampa gerai matomos nuo Ukmergės senamiesčio, iškyla virš Šventosios upės šlaitų miškų. Siekiant, kad vėjo elektrinių poveikis Ukmergės miesto panoramai, atsiveriančiai nuo Ukmergės senamiesčio, būtų minimalus, vėjo elektrinių aukštis turi būti ribojamas iki 30 m.

Taip pat pažymėtina, kad šioje teritorijoje pagal Nacionalinį kraštovaizdžio tvarkymo planą išskiriama saugoma ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusaiu atvirų erdvių kraštovaizdžio vizualinė struktūra. Todėl vėjo jėgainių aukštis taip pat turi būti ribojamas ir nagrinėjamos teritorijos (V-3 zonos aplinka) kraštovaizdžio vizualinės struktūros išsaugojimo tikslu.



9 pav. Panorama nuo Ukmergės centrinės dalyje esančios apžvalgos aikštelės rytų kryptimi. Iš apžvalgos aikštelės atsiveria Šventosios upės slėnis su rytine Ukmergės miesto dalimi, miškų masyvais. Vėjo jėgainės išdėstomos tolumoje (teritorija Nr. V-3) sudarytų foninius elementus ir ribojant jų aukštį, reikšmingo neigiamo poveikio panoramai neturėtų



10 pav. Šventosios upės slėnio pjūvis ties Ukmergės senamiesčiu ir nagrinėjama vėjo elektrinių statybos vieta Nr. V-3

Kaip alternatyva vėjo elektrinėms nagrinėjamoje teritorijoje V-3, yra siūlomas saulės elektrinių iki 50 MW išdėstymas (pirmoji koncepcijos alternatyva).

2.2. Saulės elektrinių išdėstymas

Specialiajame plane nustatomos zonos, kuriose gali būti statomos didesnės nei 0,03 MW galios saulės elektrinės (reglamentuojamos saulės elektrinės). Saulės elektrinės pagal galia gali būti skirstomos į atskiras grupes pagal jų dydį:

- 0,03-0,5 MW (pavienės saulės elektrinės),
- 0,5-5 MW (mažieji saulės elektrinių parkai) ir
- daugiau nei 5 MW saulės elektrinės (didieji saulės elektrinių parkai).

Išdėstant didesnes nei 0,03 MW galios saulės elektrinių zonas (reglamentuojamas saulės elektrinių teritorijas), įvertinamos šios teritorijos ir objektai:

- Gamtinis karkasas (reglamentuojamos saulės elektrinių zonos nėra išdėstomos gamtiniame karkase);
- Saugomos teritorijos (saulės elektrinės išdėstomos ne arčiau kaip 2 km nuo PAST (Natura 2000) teritorijos Taujėnų-Užulėnio miškai, taip pat ne arčiau nei 500 m nuo kitų saugomų teritorijų);
- Ypač saugomas šalies vizualinio estetinio potencialo arealas ir vietovė – Siesarties senslėnis–Balninkų ežeruotas kalvynas (vietovėje reglamentuojamos saulės elektrinės nėra išdėstomos);
- Ypač raiškios sąskaidos kraštovaizdis (remiantis Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu šiose teritorijos turi būti nustatomi aukštesni kraštovaizdžio erdvinės struktūros vizualinės apsaugos reikalavimai, todėl saulės elektrinių zonos šiose vietovėse yra ribojamos);
- Miesteliai ir gyvenvietės svarbios rajono erdvinės struktūros savitumui (Siesikai, Pabaiskas, Šešuolėliai, Vidiškiai, Želva, Deltuva, Dainava, Žemaitkiemis, Lyduokiai, Vepriai, atskiros

vaizdingo kraštvaizdžio vietovės) – saulės elektrinių zonos išdėstomos ne arčiau nei 500 m iki šių gyvenviečių. Saulės elektrinės taip pat nėra išdėstomos miestelių siluetų apžvalgos svarbiausių vizualinių ašių koridoriuose;

- Kultūros paveldo objektai (saulės elektrinės nėra išdėstomos arčiau kaip 500 m iki archeologinės reikšmės objektų, taip pat už kitų kultūros paveldo objektų teritorijų ir apsaugos zonų ribų);
- Keliai (saulės elektrinės išdėstomos ne arčiau kaip 150 m iki magistralinių ir krašto kelių ir ne arčiau kaip 50 m iki rajoninės reikšmės kelių).
- Gyvenamosios teritorijos (saulės elektrinės, kurių galia daugiau nei 5 MW, išdėstomos ne arčiau nei 300 m iki gyvenamojo pastato);
- 5 MW yra išdėstomos ne arčiau kaip 300 m nuo gyvenamųjų pastatų.

Specialiajame plane nurodytose teritorijose gali būti statomos 0,03-0,5 MW (pavienės saulės elektrinės), 0,5-5 MW (mažieji saulės elektrinių parkai) ir daugiau nei 5 MW saulės elektrinės (didieji saulės elektrinių parkai).

Zonose, kuriose būtų numatoma formuoti didžiuosius saulės elektrinių parkus, saulės elektrinių plotai turi būti išdėstomi, laikantis šių reikalavimų:

- saulės elektrinės teritorijos plotis ar ilgis negali tęstis daugiau nei 400 m, teritorijos turi būti atskirtos 100 m saulės eletrinių įrenginiais neužimtomis juostomis.
- išdėstant didžiuosius saulės elektrinių parkus, pavienės saulės elektrinės toje pačioje zonoje negali būti išdėstomos

Rekomenduojama formuoti ne didesnius kaip 50 ha ploto ir 20 MW galios parkus.

Saulės elektrinės, kurių galia iki 0,03 MW, galimos kitos paskirties ir žemės ūkio paskirties žemėje visoje savivaldybės teritorijoje. Mažųjų saulės elektrinių įrengimui netaikomi žemės sklypo ir išdėstymo reikalavimai.

2.2 lentelė. Saulės elektrinių zonų plotai ir reglamentuojamas vienos saulės elektrinės galingumas

Zonos Nr.	Zonos plotas, ha	Galimas saulės elektrinės galingumas
S-1	207	50 MW
S-2	68	50 MW
S-3	51	25 MW
S-4	42	25 MW
S-5	12	5 MW
S-6	94	25 MW
S-7	55	25 MW
S-8	73	50 MW
S-9	17	5 MW
S-10	71	25 MW
S-11	44	25 MW
S-12	84	25 MW
S-13	66	50 MW
S-14	268	50 MW
S-15	60	50 MW
S-16	246	50 MW
S-17	44	5 MW
S-18	61	25 MW
S-19	72	25 MW
S-20	65	50 MW
S-21	9	5 MW
S-22	98	50 MW
S-23	41	25 MW
S-24	35	25 MW

3. GALIMOS REIKŠMINGOS PASEKMĖS APLINKAI IR JŲ VERTINIMAS

3.1. Vertinimo metu nagrinėjami aplinkos komponentai

Atsižvelgiant į specialiojo plano koncepcijų alternatyvose pateikiamus sprendinius, numatomas atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros objektų išdėstymas neigiamų pasekmių aplinkai nesukels. Koncepcijos alternatyvose yra išskiriamos vėjo ir saulės elektrinių zonos.

Atsižvelgiant į planavimo darbų programą bei atliekant rengiamo dokumento strateginį pasekmių aplinkai vertinimą, nustatyta planuojamos teritorijos koncepcijos sprendinių strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimtis.

Specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitoje, vertinant koncepcijos sprendinius, įvertinamas šių specialiojo plano sprendinių grupių poveikis:

- Vėjo elektrinių zonų išdėstymas;
- Saulės elektrinių zonų išdėstymas

Pagrindiniai aplinkos komponentai, kurių atžvilgiu atliekamas vertinimas, atrinkti pagal *Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašą* bei specialiojo plano rengimo apimtį.

Aplinkos komponentai, kuriems gali turėti įtakos rengiamo specialiojo plano sprendiniai:

- Klimatas ir aplinkos oro kokybė,
- Vandens kokybė ir jo ištekliai,
- Dirvožemio kokybė ir jo ištekliai,
- Bioįvairovė, gyvūnija ir augalija,
- Saugomos teritorijos,
- Kultūros paveldo objektai,
- Kraštovaizdis,
- Gamtinis karkasas, vandens telkiniai, želdiniai ir želdynai,
- Paviršiniai vandens telkiniai bei jų pakrantės,
- Visuomenė ir jos sveikata,
- Materialusis turtas, ekonominė aplinka.

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitoje pateikiamas koncepcijos sprendinių aplinkai poveikis aukščiau išvardintų vertinamų aplinkos komponentų atžvilgiu. Specialiojo plano strateginiu pasekmių aplinkai vertinimu siekiama įvertinti galimas reikšmingas tiesiogines bei netiesiogines, kaupiamąsias, trumpalaikes, ilgalaikes, teigiamas, neigiamas pasekmes vertinamiems aplinkos komponentams.

.

3.2. Teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos dėl specialiojo plano sprendinių ir pasekmės joms

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumente nagrinėjamos dvi atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginių vystymo koncepcijos alternatyvos. Specialiojo plano sprendiniai galimai reikšmingą poveikį gali padaryti numatomose išdėstyti atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginių zonose. Šios zonos numatomos neužstatytose ir neurbanizuotose teritorijose, todėl didžia dalimi jų poveikis bus vizualinis (keisis kraštovaizdis). Tai

turės įtakos taip pat artimoje aplinkoje esančioms gyvenamosioms teritorijoms. Šių objektų funkcionavimas taip pat kels poveikį gyvūnijai (atsiras kliūtys paukščiams, aplinka praras natūralumą).

Išlaikant esamą padėtį (status quo) – tai yra nenumačius konkrečių vėjo ir saulės elektrinių statybos vietų gali kilti kai kurių neaiškumų atsirandant jų vystymo poreikiui. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane yra numatyta tik viena vėjo jėgainių išdėstymo zona, kuri užima dalį vėjo elektrinių teritorijos Nr. V-1. Tačiau bendrajame plane nėra konkrečių nurodymų dėl saulės elektrinių išdėstymo. Esant tokiai situacijai gali susidaryti prielaidos atsitiktiniam saulės elektrinių vystymui, kuris gali turėti nenuspėjamas pasekmes gamtinei aplinkai, kraštovaizdžiui ar kultūros paveldo objektams.

Parengiant konkrečius atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginių išdėstymo sprendinius, yra detaliau įvertinami atskiri gamtinės aplinkos, kraštovaizdžio, kultūros paveldo, gyvenamųjų vietovių komponentai, kurie gali būti paveikti naujų objektų. Tai leidžia sumažinti naujai numatomų vystyti objektų pasekmes nagrinėjamiems komponentams ir išvengti neigiamo jų pobūdžio.

Vystant atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginius, Ukmergės rajono savivaldybė prisidės prie klimato kaitos proceso švelninimo, aplinkai draugiškesnio energijos gamybos proceso.

Plano rengėjo požiūriu, parengti atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginių išdėstymo koncepcijos alternatyvos sprendinių pasekmės planuojamai teritorijai galėtų būti vertinamos kaip vidutinio reikšmingumo: vėjo jėgainės numatomos išdėstyti tik atrinktose ir tam tinkamiausiose vietose kraštovaizdžio, elektros tiekimo infrastruktūros požiūriais; saulės elektrinės išdėstomos atsižvelgiant į gyvenamųjų vietovių situaciją, kraštovaizdį, taip pat racionalios struktūros agrarinių teritorijų išlaikymą. Rengiantis vykdyti konkrečius saulės elektrinių ir vėjo elektrinių statybos darbus, atitinkamuose projektavimo etapuose bus nustatomos aplinkosauginės priemonės neigiamoms pasekmėms išvengti statybos metu.

Rengiamo specialiojo plano sprendiniai įvertinami atskirų komponentų atžvilgiu apibendrinami. Atskirų komponentų atžvilgiu ateliakamas vertinimas pateikiamas atskiruose poskyriuos žemiau, o apibendrinantis vertinimas pateikiamas 4.8 lentelėje, kurioje nustatomas sprendinių pasekmių pobūdis (ilgalaikis, trumpalaikis, teigiamas ir neigiamas poveikis atskirų poveikio pobūdžio (tiesioginio, netiesioginio, kaupiamojo, sąveikaujančio) aspektais.

3.2.1. Poveikis gamtinės aplinkos kokybei (klimatui, aplinkos orui, vandeniui ir dirvožemiui)

Specialiojo plano sprendinių poveikis orui, vandeniui, dirvožemiui ir klimatui gali būti vertinamas dviem aspektams. Vienu atveju šių įrenginių poveikis minėtiems aplinkos komponentams gali būti vertinimas lokaliniu požiūriu dėl šių objektų funkcionavimo konkrečioje aplinkoje. O kitu aspektu šių objektų poveikis taip pat gali būti vertinamas ir platesniu kontekstu įvertinant jų poveikį dėl atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo, netiesioginio poveikio prisidedant prie aplinkos apsaugos tikslų (oro, vandens taršos mažinimo ir galiausiai klimato kaitos stabdymo).

Dėl naujų įrenginių statybos konkrečioje teritorijoje gali susidaryti lokalinis poveikis dirvožemiui – dalis teritorijos bus uždengta saulės elektrinėmis ir tokiu būdu dalis žemės paviršiaus mažiau gaus saulės spindulių, pasikeis teritorijos drėkinimo rėžimas. Siekiant mažinti šį povekį dirvožemiui saulės elektrinių teritorijos skaidomos, išdėstomos atskirais segmentais.

Dėl naujų įrenginių statybos sumažės žemės ūkio, natūralių teritorijų plotai, daugiausiai dėl saulės elektrinių. Planuojama, kad saulės elektrinės pagal Specialiojo plano sprendinius galėtų užimti apie 1883 ha. Tai sudarytų 2,45 % rajono žemės ūkio naudmenų ploto (kai 2020 m. Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje buvo 76774,61 ha ženės ūkio naudmenų). Teritorijų plotai taip pat sumažės dėl naujų kelių – privažiavimų prie numatomų objektų – kartu vėjo elektrinių ir saulės elektrinių, jų aptarnavimui. Šis poveikis yra neišvengiamas, norint vystyti atsinaujinančių išteklių energetiką. Siekiant sumažinti neigiamas pasekmes, specialiojo plano sprendiniais siekiama nustatyti racionalių formų teritorijas saulės elektrinėms, kurios

užtikrintų tinkamą aplinkinių žemės ūkio teritorijų struktūrą, o taip pat būtų sudarytos palankios sąlygos saulės elektrinių išdėstymui.

3.2.2. Poveikis augalijai, gyvūnijai, bioįvairovei

Didžiausią poveikį augalijai, gyvūnijai ir bioįvairovei turės tiek saulės elektrinės, tiek vėjo elektrinės. Saulės eletrinės užims naujas teritorijas, kurios praras savo natūralumą, saulės elektrinių elementai skleis naujus atspindžius, kurie anskčiau tose teritorijose nebuvo būdingi. Dar didesnį poveikį turės vėjo elektrinės, kurios išsiskirs savo dydžiu, sparnų sukimusi. Dėl jų dydžio jos bus sunkiai suvokiamos artimoje aplinkoje, sudėtingės orientavimasis.

Siekiant mažinti neigiamą vėjo elektrinių poveikį gyvūnijai, ypač paukščiams, jos išdėstomos toliau nuo didesnių miškų, už gamtinio karkaso migracinių koridorių teritorijų ribų.

3.2.3. Poveikis gamtiniam karkasui

Kaip jau minėta, saulės ir vėjo elektrinės nėra išdėstomos gamtinio karkaso migraciniuose koridoriuose.

Vėjo elektrinių teritorijos nėra išdėstomos migracijos koridorių teritorijose. Tik nedidelė dalis vėjo elektrinių zonų numatomos gamtinio karkaso stabilizacijos arealų teritorijose. Teritorijoje Nr. V-1 gamtinio karkaso teritorijos plotas sudaro apie – 20 ha, V-2 teritorija yra šalia gamtinio karkaos teritorijų, o antroje alternatyvoje nagrinėjama V-3 teritorija į gamtinį karkasą patenka apie 10 ha. Atsižvelgiant į tai, kad šis užimamas plotas yra mažas, be to vėjo elektrinių statiniai taip pat užims nedidelę žemės dangos dalį – neigiamas poveikis gamtinio karkaso teritorijoms nebūtų reikšmingas.

3.2.4. Poveikis saugomoms teritorijoms

Numatomos vėjo ir saulės elektrinių teritorijos nėra išdėstomos saugomose teritorijose. Taip pat elektrinių teritorijos išdėstomos ne mažesniu nei 500 m atstumu nuo jų. Nuo Natūra 2000 paukščių apsaugai svarbių teritorijų vėjo ir saulės elektrinės išdėstomos ne mažesniu nei 2000 m atstumu. Atsižvelgiant į planuojamų zonų galimoms vėjo ar saulės elektrinėms atitolinimą nuo saugomų teritorijų, neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms nebus.

Išdėstant vėjo elektrines vadovaujamasi projekto „Vėjo energetikos plėtra ir biologinei įvairovei svarbios teritorijos (VENBIS)“ Nr. EEE-LT03-AM-01-K-01-004 veiklos Nr.3.1.1. “Konfliktinių teritorijų nustatymo ir galimo VE parkų neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams vertinimo metodikos parengimas“ ataskaita.

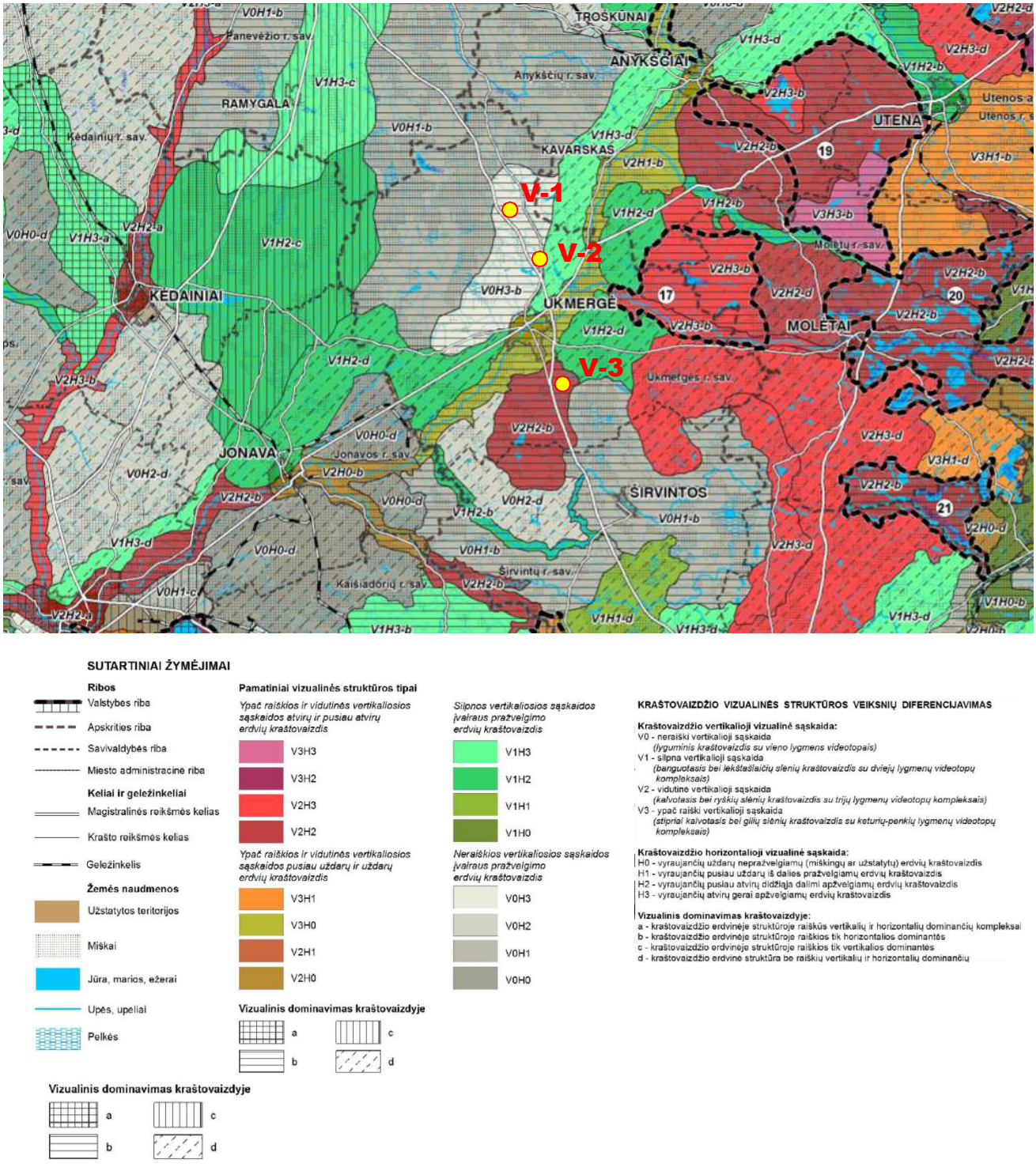
3.2.5. Poveikis kraštovaizdžiui

Planuojami vėjo elektrinių statiniai pakeis susiklosčiusį kultūrinį kraštovaizdį, papildys jį naujais technogeniniais objektais. Pateikiamų koncepcijos alternatyvų, kuriose skiriasi vėjo elektrinių zonų išdėstymas, vėjo jėgainių poveikis kraštovaizdžiui yra vertinamas atskirai.

Pirmosios koncepcijos alternatyvos atveju, vėjo elektrinės išdėstomos V-1 ir V-2 zonose. Šios zonos yra nutolusios nuo rajono miestelių ir gyvenviečių, kurios sudaro svarbiausius gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumo elementus. Vėjo elektrinės išdėstomos ne arčiau nei 5 km iki šių gyvenviečių, taip pat nėra išdėstomos miestelių siluetų svarbiausių vizualinių ašių koridoriuose, jų fono aplinkoje.

Taip pat šios vėjo elektrinių zonos nėra išdėstomos vizualiniu požiūriu svarbiose teritorijose, kurios išskiriamoas Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano (patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 „Dėl nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“) (toliau – Kraštovaizdžio planas), sprendiniuose. Šios teritorijos yra nutolę nuo ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio teritorijų. Artimiausia tokia teritorija yra 9 km atstumu.

Antrosios koncepcijos alternatyvos atveju numatoma papildoma vėjo elektrinių zona V-3 patenka į ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio zoną – V2H2-b.

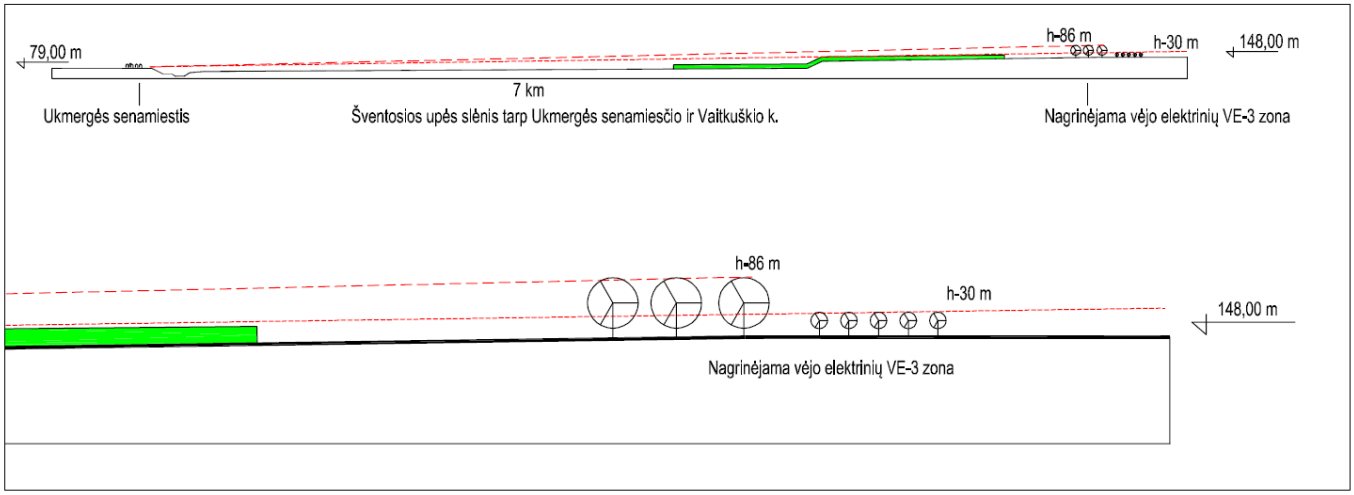


11 pav. Vėjo elektrinių zonų išdėstymas pagal Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano sprendinius (vėjo eletrinių zonos pažymėtos ant „Kraštovaizdžio vizualinis estetinis potencialas“, TAR, 2015-10-16, Nr. 15516) (https://am.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-1/saugomos-teritorijos-ir-krastovaizdis/krastovaizdis/nacionalinis-krastovaizdzio-tvarkymo-planas)

Vadovaujantis Kraštovaizdžio plano 64.1. papunkčiu, kuriuo nustatoma, kad planuojant tokias teritorijas turi būti užtikrintas kraštovaizdžio vizualinės struktūros išsaugojimas, o Kraštovaizdžio plano 71 punktas nustato, kad labai didelio ir didelio estetinio potencialo, ypač ir vidutiniškai raiškių kraštovaizdžio

kompleksų (AIII, AIV, BII, BIII ir BIV raštovaizdžio vizualinės struktūros tipai) kokybė negali būti bloginama, nustatant šią vėjo elektrinių zoną, numatoma vėjo elektrinių aukštį riboti iki 30 m. Tokio aukščio vėjo elektrinės yra priskiriamos nesudėtingiems statiniams. Jų išdėstymas šioje teritorijoje sudarytų minimalų poveikį kraštovaizdžio estetinei kokybei. Įvertinant tai, kad šis kraštovaizdis išsiskiria vertikaliąja sąskaida, tam tikromis kryptimis vėjo elektrinių poveikis būtų neutralus – tai yra vėjo elektrinių poveikis būtų neūtralus rytų ir pietų kryptimis, nes šiomis kryptimis reljefas sudėtingėja, jo altitudės kyla ar išlieka panašaus aukščio. Tačiau vakarų ir šiaurės kryptimis, vėjo elektrinės dėl gilaus ir plataus Šventosios upės slėnio atsiskleistų žymiai didesniu atstumu (skaičiuojama apie 8-9 km). Mažinant vėjo elektrinių aukštį, atitinkamai jų poveikis būtų mažesnis. Analizuojant Šventosios upės slėnio pjūvį, nustatyta, kad vėjo elektrinių vizualinis poveikis būtų neutralus, kai jų aukštis iki 30 m.

Atsižvelgiant į tai, kad vėjo elektrinių zonos V-1 ir V-2 išdėstomos toliau nuo miestelių, o v4jo elektrinių zonoje V-3 griežtai ribojamas vėjo elektrinių aukštis iki 30 m, vėjo elektrinių plėtojimas, neigiamo poveikio kraštovaizdžiui neturės.



12 pav. Vėjo elektrinių zonos V-3 vizualinio poveikio Ukmergės senamiesčio panoramai analizė

Saulės elektrinės taip pat išdėstomos įvertinant Kraštovaizdžio plano sprendinius. Visos saulės eletrinių zonos išskyrus vieną (S-20), išdėstomos už ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio teritorijų ribų. Viena saulės elektrinių zona S-20 siūloma išdėstyti ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio zonoje – V2H2-b. Šią zoną siūloma išdėstyti įvertinant esamą kultūrinio kraštvoaizdžio pobūdį (artimoje aplinkoje nėra raiškių miestelių ir gyvenviečių siluetų, teritorija yra netoli magistralinio kelio A-2) taip pat inžinerinės infrastruktūros situaciją (šalia praeina aukštos įtampos elektros perdavimo orinė linija, artimoje aplinkoje nėra numatoma kitų saulės elektrinių zonų). Saulės elektrinių zona S-20 išdėstoma toliau nuo valstybinės reikšmės kelių, todėl kraštovaizdžio nautojų atžvilgiu, saulės elektrinių poveikis estetinei kraštovaizdžio kokybei būtų minimalus.

,

3.2.6. Poveikis kultūros paveldui

Vėjo ir saulės elektrinės yra išdėstomos toliau nuo kultūros paveldo objektų. Bendrai nuo kultūros paveldo objektų šių objektų zonos išdėstomos ne arčiau kaip 500 m.

Vėjo ir saulės elektrinės pagrindinį poveikį kultūros paveldo objektams sudarys dėl jų aplinkoje keičiamo kraštovaizdžio. Atsižvelgiant į tai Specialiajame plane yra įverinamas pagrindinių kultūros paveldo objektų kraštovaizdis, kuris suvokiamas neatsiejamai nuo pačių kultūros paveldo objektų.

Vienas svarbiausių kultūros paveldo objektų yra Ukmergės senamiestis (u.k. 17116).

. Pirmosios koncepcijos alternatyvos atvilgiu, kai numatomos tik V-1 ir V-2 vėjo elektrinių zonos, didesnio neigiamo poveikio Ukmergės senamiesčiui nebūtų. Vėjo elektrinių zona V-2 išdėstoma nuo Ukmergės senamiesčio išdėstomos ne arčiau kaip 6,5 km. Šios zonos išdėstomos šiaurinėje dalyje ir jei būtų stebimos ir iš toliau jos neturėtų neigiamo poveikio susiklosčiusiam kraštovaizdžiui (Ukmergės senamiestis

neišsiskiria raiškiu siluetu išorės aplinkoje stebint nuo pietų ar vakarų pusės, taip pat dėl šių priežasčių jos nesudarytų neigiamo poveikio Ukmergės senamiesčiui, stebint jas nuo šiaurinės ir vakarinės pusės.

Ukmergės senamiesčio kraštovaizdžiui didelę įtaką turės antrojoje alternatyvoje numatoma V-3 vėjo elektrinių zona, kuri patenka į Šventosios upės vizualinio baseino aplinką. Šventosios upės vizualinį baseiną sudaro gilus ir platus upės slėnis, kurį įrėmina šlaitai ir jų želdiniai. Šis kraštovaizdžio elementras ir erdvė yra neatsiejami nuo Ukmergės senamiesčio vertės ir savitumo ir tai išskiria Ukmergės miestą nuo visų kitų šalies miestų. Todėl siekiant išlaikyti Ukmergės senamiesčio vertingumą, būtina saugoti panoramas atsiveriančias nuo vakarinio Šventosios upės šlaito, Ukmergės centrinės dalies.

Atlikus grafinę ir natūrinę analizę, nustatyta, kad vėjo elektrinės V-3 zonoje sudarys aktyvų kraštovaizdžio elementą, kuris bus gerai matomas iš Ukmergės miesto. Todėl, siekiant sumažinti galimą neigiamą poveikį Ukmergės senamiesčiui, taip pat išlaikyti kuo mažiau pakeistą susiklosčiųsią Ukmergės miesto vizualinę aplinką, siūloma V-3 zonoje vėjo elektrinių aukštį riboti iki 30 m.

Nuo Pabaisko, Šventosios, Ukmergės mūšio vietos (u.k. 10577) vėjo elektrinių zona V-3 yra 3,7 km atstumu. Todėl ir šio kultūros paveldo objekto kraštovaizdžio atžvilgiu V-3 zonoje tikslinga riboti v4jo elektrinių aukštį.

Saulės elektrinės didesnį poveikį kultūros paveldo objektams gali sukelti daugiau artimoje aplinkoje. Siekiant išvengti neigiamo poveikio kultūros paveldo objektams, saulės elektrinės išdėstomos toliau nuo kraštovaizdžio požiūriu svarbesnių kultūros paveldo objektų. Atsižvelgiant į kultūros paveldo objektų, kaip – piliakalnių, pilkapių ir kitų kultūros paveldo kompleksų reikšmę, nuo tokių objektų saulės elektrinės išdėstomos ne arčiau kaip 500 m.

Atsižvelgiant į šiuos sprendinius, neigiamo poveikio kultūros paveldo objektams nėra numatoma.

3.2.7. Poveikis visuomenės sveikatai

Dėl technologinių ypatumų vėjo elektrinės gali daryti neigiamą poveikį arti gyvenantiems žmonėms. Siekiant išvengti neigiamo poveikio gyventojams, saulės ir vėjo elektrinės neplanuojamos urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijose. Vėjo elektrinės išdėstomos ne arčiau kaip 700 m iki kompaktiškai užstatytų kaimo gyvenviečių ir ne arčiau kaip 300 m iki pavienių sodybų.

Saulės elektrinės, kurios yra didesnės galios nei 5 MW yra išdėstomos ne arčiau kaip 300 m nuo gyvenamųjų pastatų.

Išlaikius pakankamą atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos iki gyvenviečių ir pavienių sodybų, visuomenės sveikatai reikšmingo neigiamo poveikio nebus.

Rengiamo specialiojo plano lygmenyje vėjo elektrinių išdėstymo vietos ir jų techniniai parametrai nekonkretizuojami.

Vėjo elektrinių eksploatacijos poveikis teritorijos aplinkos kokybės normoms ir tuo pačiu visuomenės sveikatai yra susijęs su triukšmo, šešėliavimo, elektromagnetinės spinduliuotės ir infragarso aspektais.

Saulės elektrinių eksploatacija nėra susijusi su poveikiu aplinkos kokybės normoms.

Vėjo elektrinių ekploatacijos poveikis visuomenės sveikatai

Vėjo elektrinių eksploatacijos poveikis visuomenės sveikatai vertinimas elektromagnetinės spinduliuotės, triukšmo, šešeliavimo, infragarso aspektais.

Elektromagnetinė spinduliuotė. Elektromagnetinis laukas susidaro aplink elektros oro linijas, prie transformatorinių pastočių ir kitų atvirųjų elektros paskirstymo įrenginių. Vėjo jėgainių elektromagnetinės spinduliuotės šaltiniai yra generatoriai. Elektrinės elektrotechniniai įrenginiai montuojami įžemintose metalinėse gondolose, kurios tarnauja kaip elektromagnetinę spinduliuotę mažinantis ekranas. Radijo ir mikrobangos yra plačiai naudojamos įvairioms ryšių rūšims. Visi besisukantys įrengimai gali kelti elektromagnetinius trikdžius, atspindėdami sklindančias bangas nuo besisukančių paviršių.

Elektromagnetinio lauko įtakos zona nustatoma žinant veiklos mastą, naudojamas technologijas bei medžiagas.

Triukšmas. Siekiant išvengti vėjo jėgainių sukeliamo triukšmo neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, tolesniuose planavimo etapuose vėjo jėgainės teritorijoje turi būti išdėstomos taip, kad triukšmo ribiniai dydžiai artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršytų HN 33:2011 gyvenamai aplinkai reglamentuojamų ribinių triukšmo dydžių visais paros laikotarpiais. Konkretizuojant atskirų vėjo jėgainių išdėstymo vietas techninių projektų rengimo metu turės būti atliekamas poveikio aplinkai įvertinimas triukšmo atžvilgiu.

Šešėliavimas. Vėjo elektrinės konstrukcijos saulės spindulių sklidimo kryptimi formuoja šešėlį. Dienos bėgyje, keičiantis saulės padėčiai dangaus skliaute, kinta metamo šešėlio kryptis ir dydis. Ilgiausi šešėliai formuojasi tekant ir leidžiantis saulei, trumpiausi šešėliai būna vidurdienį. Vėjo elektrinės bokštas formuoja ilgą ir siaurą šešėlį, besisukančios rotoriaus mentės formuoja nuolat kintantį elipsės formos šešėlį. Šiuo metu Lietuvoje nėra teisinių taisyklių, pagal kurias normuojama šešėliavimo įtaka gretimybių gyventojams, todėl vadovaujamasi Vokietijos teismo sprendimu, pagal kurį nustatyta, kad sparnų rotacijos sukeliamas šešėliavimas, kurio trukmė iki 30 valandų per metus yra leistinas. Taigi, nagrinėjant šešėliavimo įtaką, priimama, kad neigiamas poveikis galimas zonose, kuriose šešėliavimo trukmė viršys 30 val. per metus. Esant poreikiui, šešėliavimo valandų mažinimui turi būti taikomos specialios priemonės – vėjo elektrinės stabdymas.

Infragarsas. Vėjo elektrinių skleidžiamas infragarsas neturi viršyti HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: Ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“ keliamų reikalavimų. Remiantis mokslinių tyrimų duomenimis vėjo jėgainės nesukelia infragarso lygių, kurie galėtų turėti neigiamo poveikio visuomenės sveikatai. Šiuolaikinės priešvėjinės vėjo turbinos sukelia pulsacijas, kurios gali būti analizuojamos kaip infragarsas. Konkretus vėjo jėgainių sukeliamas infragarsas ir pulsacijos turės būti įvertintos atlikena poveikio aplinkai vertinimą vėjo elektrinių statybos techninio projekto rengimo metu. Išaiškėjus galimam neigiamam poveikiui, vėjo elektrinių statybos vietos vėjo elektrinių zonų ribose.turi būti tolinamos gyvenamųjų pastatų atžvilgiu.

3.2.8. Poveikis ekonominei aplinkai, materialiajam turtui

Vėjo ir saulės elektrinių ekonominis poveikis turėtų būti vertinamas platesniame kontekste. Šie įrenginiai prisidės prie šalies ekonominės raidos gaminant ekologišką elektros energiją, taip pat bus reikšmingi siekiant tarptautiniu mastu priimtų tikslų klimato kaitai stabdyti.

Lokaliniu požiūriu, aplinkiniams gyventojams atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įreniginiai nei ekonominiu, nei materialaus turto aspektais įtakos neturės. Tam tikru mastu nauji inžineriniai įrenginiai dėl aplinkos technogenizavimo turės įtakos gyventojų materialiajam turtui artimoje aplinkoje. Tačiau, siekiant , kad šis poveikis būtų kuo mažesnis, specialiajame plane numatoma įrenginius išdėstyti toliau nuo gyvenamosios aplinkos, vizualiniu požiūriu parinkti joms neutralesnes teritorijas.

Apibendrinantis Specialiojo plano koncepcijos alternatyvų sprendinių galimų pasekmių vertinimas aplinkos komponentams pateiktas 3.1 lentelėje.

3.1 lentelė. Specialiojo plano koncepcijų alternatyvų galimų sprendinių pasekmių aplinkos komponentams vertinimo kontrolinis sąrašas

Vertinami aplinkos komponentai	Galimų specialiojo plano sprendinių pasekmių pobūdis (teigiamas „+“, neigiamas „-“ , neutralus „0“)																	Apibendrinimas
	I alternatyva									II alternatyva								
	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	
Klimatas ir aplinkos oro kokybė	0	+	+	+	0	0	+	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+	0	Plano sprendiniai turės teigiamą poveikį stabdant klimato kaitą. Numatomi atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai padidins ekologiškos energijos gamybą. Plano sprendiniai lokaliniu atžvilgiu dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos aplinkos oro taršos padidėjimo. Taip pat atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai neišskirs vandenį teršiančių medžiagų. Plano sprendiniai netiesiogiai prisidės prie aplinkos oro ir kitų gamtinės aplinkos komponentų kokybės gerinimo gaminant ekologišką elektros energiją. *Bendru atveju specialiojo plano sprendiniai turės teigiamas pasekmes klimatui ir aplinkos oro kokybei.*
Vandens kokybė ir jo ištekliai	0	+	+	+	0	0	+	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos paviršinio vandens taršos padidėjimo. Atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai neišskirs vandenį teršiančių medžiagų. Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos požeminio vandens taršos padidėjimo. Atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai neišskirs vandenį teršiančių medžiagų . *Todėl galima teigti, kad specialiojo plano sprendiniai turės teigiamas pasekmes vandens kokybei ir jo ištekliams.*
Dirvožemio kokybė	0	+	+	0	0	0	0	+	0	0	+	+	0	0	0	0	+	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesukels

Vertinami aplinkos komponentai	Galimų specialiojo plano sprendinių pasekmių pobūdis (teigiamas „+“, neigiamas „-“ , neutralus „0“)																		Apibendrinimas
	I alternatyva									II alternatyva									
	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	
ir jo ištekliai																			reikšmingų pasekmių dirvožemiui. Didžiausias poveikis dirvožemiui galimas dėl jo užėmimo statiniais, kietomis dangomis. Šiuo požiūriu siekiant išvengti neigiamo poveikio dirvožemiui ir žemės paviršiui, specialiuoju planu nustatomos tikslios įrenginių vietos, taip reguliuojant žemės užėmimo mastą.
Bioįvairovė, gyvūnija ir augalija	+	+	+	+	0	+	+	+	0	+	+	+	+	0	+	+	+	0	Nauji inžineriniai įrenginiai turės poveikį bioįvairovei, gyvūnijai ir augalijai. Tačiau specialiuoju planu yra įvertinamos gamtiniu požiūriu jautriausios teritorijos (saugomos teritorijos, gamtinio karkaso teritorijos). Jų atžvilgiu nauji statiniai yra nutolinami. Todėl galima teigti, kad reikšmingo neigiamo poveikio numtomi plano sprendiniai neturės.
Gamtinis karkasas	0	+	+	+	0	0	0	0	0	0	+	+	+	0	0	0	0	0	Atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai išdėstomi įvertinant gamtinio karkaso teritorijas. Saulės elektrinės nėra išdėstomos gamtinio karkaso teritorijose. Vėjo elektrinės nėra išdėstomos migracijos koridoriuose, geoekologinėje takoskyroje. Vėjo elektrinės tik dalinai patenka į gamtinio karkaso stabilizavimo arealo zoną (teritorija Nr. 1 ir Nr. 3). Kompleksiškai įvertinant šių gamtinio karkaso teritorijų būklę (teritorijos yra naudojamos žemės ūkiui, arti nėra saugomų teritorijų), galima teigti, kad neigiamo poveikio nauji atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai neturės.

Vertinami aplinkos komponentai	Galimų specialiojo plano sprendinių pasekmių pobūdis (teigiamas „+“, neigiamas „-“ , neutralus „0“)																		Apibendrinimas
	I alternatyva									II alternatyva									
	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	
Saugomos teritorijos	0	+	+	+	0	0	+	0	0	0	+	+	+	0	0	+	0	0	Plano sprendinių įgyvendinimas nesukels neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms. Vėjo ir saulės elektrinės išdėstomos už saugomų teritorijų ir jų apsaugos zonų ribų. Specialiajame plane numatomi infrastruktūros sprendiniai poveikio saugomoms teritorijoms neturės.
Kultūros paveldo objektai	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	Plano sprendinių įgyvendinimas nedarys poveikio kultūros paveldui bei nesukels jam neigiamų pasekmių. Specialiojo plano sprendiniai rengiami atsižvelgiant į kultūros paveldo objektų teritorijas, apsaugos zonas. Vėjo ir saulės elektrinės nėra išdėstomos kultūros paveldo objektų teritorijos ar šalia jų. Specialiajame plane įvertinama kultūrinio kraštovaizdžio apsauga – panorama atsiverianti nuo Ukmergės senamiesčio (teritorija Nr. V-3). Antrojoje koncepcijos alternatyvoje, siekiant kuo mažesnio poveikio šiai panoramai, numatoma vėjo elektrinių aukštį riboti. Esant šiems sprendiniams neigiamo poveikio kultūros paveldo objektams nenumatoma.
Kraštovaizdis	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0	0	0	-	0	0	I-ojoje koncepcijos alternatyvoje atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai išdėstomi įvertinant Nacionalinio kraštovaizdžio plano reikalavimus, įvertinami Ukmergės rajono miesteliai, jų aplinka, panoramos. Vėjo jėgainės išdėstomos toliau nuo miestelių ir kaimų gyvenviečių, taip pat nuo jų atitraukiamos saulės elektrinių teritorijos. II-ojoje koncepcijos alternatyvoje taip pat nagrinėjama

Vertinami aplinkos komponentai	Galimų specialiojo plano sprendinių pasekmių pobūdis (teigiamas „+“, neigiamas „-“ , neutralus „0“)																		Apibendrinimas
	I alternatyva									II alternatyva									
	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	
																			vėjo elektrinių išdėstymo teritorija, kuri gali sukelti neigiamas pasekmes kraštovaizdžiui, kurio vizualinė struktūra išskiriama Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plane, taip pat kuri yra reikšminga panoramai atsiveriančiai nuo Ukmergės senamiesčio. Specialiajame plane, įvertinant reikšmingas Ukmergės miesto panoramas atsiveriančias nuo miesto centrinės dalies rytų kryptimi, yra numatomas išdėstomų vėjo elektrinių aukščio ribojimas, kuris neigiamas pasekmes mažintų ar visai eliminuotų. Bendru atveju, išdėstomos saulės elektrinės taip pat pakeis susiklosčiųsį kultūrinį kraštovaizdį. Tačiau išdėstant saulės elektrinių zonas yra įvertinami kraštovaizdiniai reikalavimai, kaip: atstumas nuo gyvenviečių, tikslingas vizualinių erdvių formavimas ir kt., kurie neigiamą poveikį mažiną ar gali visai eliminuoti..
Visuomenė ir jos sveikata	0	+	+	+	0	0	+	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos žmonių sveikatos pablogėjimo. Poveikis žmonių sveikatai gali susidaryti dėl vėjo elektrinių eksploatacijos - triukšmo, šešėliavimo, elektromagnetinės spinduliuotės ir infragarso. Tačiau šis poveikis yra eliminuojamas laikantis vėjo jėgainių planavimo praktikoje naudojamų atstumų nuo gyvenamųjų vietovių ir pavienių sodybų. Vėjo elektrinės yra išdėstomos toliau nuo miestelių, kompaktiškai užstatytų gyvenviečių (ne arčiau 700 m). Nuo pavienių sodybų vėjo elektrinės statomos ne arčiau

Vertinami aplinkos komponentai	Galimų specialiojo plano sprendinių pasekmių pobūdis (teigiamas „+“, neigiamas „-“ , neutralus „0“)																		Apibendrinimas
	I alternatyva									II alternatyva									
	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	
																			kaip 300 m. Dėl saulės elektrinių eksploatacijos poveikio žmonių sveikatai nėra nustatyta. Specialiojo plano apimtyje nėra galimybės įvertinti konkretaus vėjo elektrinių poveikio žmonių sveikatai. Tas turi būti nustatoma prieš vėjo elektrinės statinio techninio projekto rengimą atliekant planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, kurio metu parenkami konkretūs vėjo elektrinės įrenginio duomenys (techniniai parametrai) ir tikslūs netoliese esančių gyvenamųjų namų ir juos supančios aplinkos duomenys. Remiantis šiais duomenimis turi būti nustatomos vėjo jėgainių sanitarinės apsaugos zonos, o vėjo jėgainės išdėstomos taip, kad gyvenamosios sodybos nepatektų į šias zonas. Visais atvejais, pritaikius šiuolaikinius sprendinius ir technologijas, aplinkos kokybė ir higieninė būklė turi atitikti aplinkosaugos ir higienos reikalavimus.
Materialusis turtas, ekonominė aplinka	0	+	+	+	0	0	+	+	0	0	+	+	+	0	0	+	+	0	. Plano sprendiniai netiesiogiai kuria aplinką žmonių gerovei, todėl jo įgyvendinimas turės reikšmingą teigiamą netiesioginį poveikį visiems visuomenės socialiniams sluoksniams – gyventojai turės didesnes galimybes naudotis ekologiška elektros energija, prisidėti prie klimato kaitos švelninimo, aplinkos oro kokybės gerinimo. Plano sprendiniais nėra numatoma poveikio ir pasekmių žmonių saugumui. Atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai išdėstomi negyvenamosiose

Vertinami aplinkos komponentai	**Galimų specialiojo plano sprendinių pasekmių pobūdis (teigiamas „+“, neigiamas „-“ , neutralus „0“)**																		**Apibendrinimas**
	I alternatyva									**II alternatyva**									
	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	Tiesioginės pasekmės	Netiesioginės pasekmės	Kaupiamosios pasekmės	Sąveikaujančios (Sinergetinės) pasekmės	Trumpalaikės pasekmės	Vidutinės trukmės pasekmės	Ilgalaikės pasekmės	Nuolatinės pasekmės	Laikinos pasekmės	
																			teritorijose. Specialiajame plane numatomi sprendiniai sąveikaus tarpusavyje. Jų sąveika bus teigiama, reikšminga. Prognozuojama tokie galimi aplinkos komponentų pasekmių tarpusavio sąveika – vystoma atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginiai turės teigiamą poveikį švelninant klimato kaitą, gerinant aplinkos oro kokybę tarpregioniniame kontekste.
Iš viso:	1(+)	9(+)	9(+)	8(+)	0(+)	1(+)	6(+)	6(+)	0(+)	1(+)	9(+)	8(+)	7(+)	0(+)	1(+)	6(+) 2(-)	6(+)	0(+)	I-oji alternatyva 40(+) II-oji alternatyva 38(+) ir 2(-)

Apžvelgiant aukščiau pateiktą specialiojo plano sprendinių poveikį vertinamiems aplinkos komponentams, galima teigti, kad nagrinėjamose Specailiojo plano koncepcijų alternatyvose (I ir II alternatyvose) numatyti sprendiniai reikšmingų neigiamų pasekmių gamtinei, kultūrinei, socialinei ir ekonominei aplinkai nesąlygos. Tinkamai įgyvendinant numatytus specialiojo plano sprendinius, ilgalaikėje perspektyvoje galėtų pasireikšti teigiamos pasekmės daugeliui vertintų aplinkos komponentų. Įgyvendinant I-ąją koncepcijos alternatyvą, būtų užtikrintas vertingiausio Ukmergės rajono savivaldybės kraštovaizdžio apsaugojimas. II-osios alternatyvos sprendiniai iš dalies sudarytų prielaidas keisti Ukmergės senamiesčio panoramų aplinkai, taęiau įvertinant vėjo elektrinių aukščio ribojimą, neigiamų pasekmių taip pat galima būtų išvengti.

Vertinant koncepcijų alternatyvų sprendinių poveikį vertinamiems komponentams, galima išskirti, kad I-osios alternatyvos atveju Specialiojo plano sprendiniai būtų priimesni Ukmergės rajono savivaldybei. Jie sudarytų palankesnes sąlygas rekreacinės, turistinės aplinkos vystymuisi, užtikrintų estetiškai patrauklaus kraštovaizdžio išsaugojimą.

3.3. Priemonės reikšmingoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti

Norint išvengti, sumažinti ar kompensuoti galimas neigiamas Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo pasekmes, rekomenduojama imtis šių priemonių:

1. numatyti specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo etapiškumą ir jo laikytis;
2. nuosekliai laikytis specialiojo plano sprendinių, rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus bei kitus projektus;
3. įgyvendinant inžinerinės infrastruktūros dalies sprendinius taikyti naujausias ir mažiausiai kenkiančias aplinkai technologijas;

Rengiant specialiojo plano sprendinius, siekiama išvengti galimo reikšmingo neigiamo poveikio planuojamose teritorijose. Vis dėlto, daugeliu lokalių atvejų sprendinių poveikis priklausys nuo tolimesnio jų įgyvendinimo. Dėl šios priežasties, kaip pagrindinė priemonė, leidžianti užtikrinti galimų neigiamų pasekmių aplinkai sumažinimą, galėtų būti konkrečių objektų vystymo poveikio aplinkai vertinimas kraštovaizdžio vertingumo išsauojimo požiūriu.

3.4. Vertinimo sunkumų aprašymas

Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano koncepcijos sprendinių strateginis pasekmių aplinkai vertinimas atliktas, remiantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu (Žin., 2004, Nr. 130-4650) bei suderintu Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentu (2021 m.).

Specialiojo plano koncepcijos sprendinių strateginis poveikis aplinkai vertintas pasitelkiant ekspertų išvadas. Taip pat remtasi Lietuvos statistikos departamento, Kultūros paveldo departamento, Saugomų teritorijų tarnybos bei valstybinio monitoringo ir kitais viešai prieinamais duomenimis. Analizei panaudota Ukmergės miesto teritorijos bendrojo plano keitimo esamos būklės įvertinimo medžiaga – aplinkos kokybės ir jos apsaugos, kraštovaizdžio, kultūros paveldo bei kitos dalys.

Atsinaujinančių energijos išteklių inžinerinės infrastruktūros vystymo Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje specialiojo plano koncepcijos alternatyvų vertinimui panaudoti metodai – ekspertiniai vertinimai, aprašant galimas sprendinių pasekmes atrinktiems vertinamiems aplinkos komponentams ir sudarant apibendrinančias pasekmių lenteles bei atliekant geografinių informacinių sistemų (GIS) duomenų analizę. Taip pat koncepcijos alternatyvų vertinimui atlikta istorinė, kraštovaizdinė, urbanistinė analizė, lentelių forma sudaryti kontroliniai sąrašai.

Pagrindinė vertinimo problema yra reglamentuotos metodikos, tinkamos įvairių teritorijų specialiųjų planų vertinimui, trūkumas.

PV Jurga Misiūnė

PRIEDAI

Priedų sąrašas:

1 PRIEDAS. Užterštos teritorijos Ukmergės rajono savivaldybėje

2 PRIEDAS. Kultūros paveldo objektai Ukmergės rajono savivaldybėje

1 PRIEDAS. UŽTERŠTOS TERITORIJOS UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖJE

1 lentelė. Užterštos teritorijos Ukmergės rajono savivaldybėje (žr. brėž. S-2 pagal PTZ Nr.)

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
1.	9457	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k	Naftos bazė	Veikiantis	700	Vidutinis pavojus
2.	9458	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	3 000	Vidutinis pavojus
3.	4052	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k.	Technikos kiemas	Veikiantis	60 000	Vidutinis pavojus
4.	9456	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Atkočių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
5.	9437	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Naftos bazė	Sugriautas	1 500	Didelis pavojus
6.	9439	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Valymo įrenginiai	Neveikiantis	6 700	Vidutinis pavojus
7.	9438	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	76 000	Vidutinis pavojus
8.	9440	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	1 800	Vidutinis pavojus
9.	655	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Sandėlis	Sugriautas	44	Didelis pavojus
10.	9436	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Gamybos cechas	Veikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
11.	9444	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Dainavos k.	Sąvartynas	Veikiantis	3 000	Vidutinis pavojus
12.	9450	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Daugalių k. dal.	Galvijų ferma	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
13.	9461	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Deltuvos mstl.	Kiaulidė	Veikiantis	50 000	Vidutinis pavojus
14.	9459	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Deltuvos mstl.	Valymo įrenginiai	Rekonstruotas	1 200	Vidutinis pavojus
15.	4051	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Deltuvos mstl.	Technikos kiemas	Veikiantis	50 000	Vidutinis pavojus
16.	654	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Deltuvos mstl.	Sandėlis	Sugriautas	60	Vidutinis pavojus
17.	4054	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Deltuvos mstl.	Naftos bazė	Sugriautas	2 500	Didelis pavojus
18.	9343	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Diržių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	8 000	Vidutinis pavojus
19.	9342	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Gailionių k.	Technikos kiemas	Sugriautas	15 000	Didelis pavojus
20.	9460	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Gintarų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	40 000	Vidutinis pavojus
21.	9464	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Jovaišų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	20 000	Vidutinis pavojus
22.	9340	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Kalibato vs.	Galvijų ferma	Neveikiantis	35 000	Vidutinis pavojus
23.	4055	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Kryžiaukos vs.	Sąvartynas	Neveikiantis	10 000	Vidutinis pavojus
24.	9441	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Kurmėlių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	15 000	Vidutinis pavojus
25.	9442	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Laibiškių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 700	Vidutinis pavojus
26.	9445	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Leonpolio k.	Paukštynas	Veikiantis	160 000	Vidutinis pavojus
27.	9448	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Leonpolio k.	Katilinė	Sugriautas	6 000	Ypat. didelis pavojus
28.	9449	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Leonpolio k.	Saugojimo aikštelė	Veikiantis	5 100	Vidutinis pavojus
29.	9446	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Leonpolio k.	Valymo įrenginiai	Neveikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
30.	9447	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Leonpolio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	40 000	Vidutinis pavojus
31.	9341	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Lokėnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	15 000	Vidutinis pavojus
32.	6567	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Lokėnų k.	Sandėlis	Sugriautas	150	Vidutinis pavojus
33.	9434	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Mikailiškių k. dal.	Galvijų ferma	Neveikiantis	25 000	Vidutinis pavojus
34.	9443	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Navikų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	35 000	Vidutinis pavojus
35.	9345	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Nazariškių	Technikos kiemas	Veikiantis	58 000	Vidutinis pavojus
36.	9346	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Nazariškių k.	Naftos bazė	Sugriautas	1 200	Didelis pavojus
37	9344	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Nazariškių k.	Kiaulidė	Sugriautas	58 000	Didelis pavojus
38.	9339	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Pageležių k. dal	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
39.	9338	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Pageležių k. dal.	Sąvartynas	Veikiantis	10 000	Vidutinis pavojus
40.	9462	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Paliepės k.	Gamybos cechas	Veikiantis	45 000	Vidutinis pavojus
41.	9463	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Paliepės k.	Naftos bazė	Sugriautas	1 400	Didelis pavojus
42.	9451	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Saroščių k.	Sandėlis	Sugriautas	416	Vidutinis pavojus
43.	656	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Saroščių k.	Sandėlis	Neveikiantis	60	Vidutinis pavojus
44.	9454	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Saroščių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
45.	9452	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Saroščių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	55 000	Vidutinis pavojus
46.	9453	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Saroščių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	30 000	Vidutinis pavojus
47.	9455	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Saroščių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
48.	9466	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Seveikių k.	Rezervuaras	Veikiantis	5 000	Ypat. didelis pavojus
49.	9432	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Statikų k.	Gamybos cechas	Veikiantis	28 000	Vidutinis pavojus
50.	6612	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Statikų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	8	Vidutinis pavojus
51.	9433	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Statikų k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	600	Vidutinis pavojus
52.	9465	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Tatkūnų k.	Kiaulidė	Sugriautas	30 000	Vidutinis pavojus
53.	4061	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Tatkūnų k.	Sąvartynas	Neveikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
54.	9435	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Trainių k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	19 000	Vidutinis pavojus
55.	9467	Ukmergės r. sav., Deltuvos sen., Žalgirių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	7 000	Vidutinis pavojus
56.	6726	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Antakalnio II k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
57.	6725	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Antakalnio II k.	Gamybos cechas	Veikiantis	52 303	Vidutinis pavojus
58.	6723	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Antakalnio II k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	20	Vidutinis pavojus
59.	6724	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Antakalnio II k.	Valymo įrenginiai	Neveikiantis	2 000	Nežymus pavojus
60.	6590	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Griežionių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
61.	6727	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Inkilų k.	Galvijų ferma	Veikiantis	40 000	Vidutinis pavojus
62.	6591	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Inkilų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
63.	6587	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Janušiškės k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
64.	6730	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Jogvilių k.	Asfaltbetonio bazė	Veikiantis	45 000	Vidutinis pavojus
65.	649	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Juknonių k.	Sandėlis	Sugriautas	450	Didelis pavojus
66.	6702	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Juknonių k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	3 000	Nežymus pavojus
67.	6731	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Juodausių k.	Technikos kiemas	Veikiantis	77 000	Vidutinis pavojus
68.	6734	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Kurėjų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	15 000	Nežymus pavojus
69.	6562	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Kurėjų k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
70.	6733	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Kurėjų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	55 000	Vidutinis pavojus
71.	6735	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Kurėjų k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	6 000	Vidutinis pavojus
72.	4050	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Kurėjų k.	Technikos kiemas	Sugriautas	13 000	Didelis pavojus
73.	6736	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Lyduokių mstl.	Sąvartynas	Rekultivuotas	4 500	Vidutinis pavojus
74.	6732	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Nuotekų k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	15 000	Nežymus pavojus
75.	4059	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Nuotekų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	5 000	Vidutinis pavojus
76.	6738	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Virkščių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	15 000	Vidutinis pavojus
77.	4065	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Virkščių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	4 000	Vidutinis pavojus
78.	6737	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Virkščių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	25 000	Vidutinis pavojus
79.	6728	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Vyliaudžių k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Vidutinis pavojus
80.	6729	Ukmergės r. sav., Lyduokių sen., Vyliaudžių k.	Sandėlis	Sugriautas	600	Vidutinis pavojus
81.	6650	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Daumantiškių k.	Kiaulidė	Sugriautas	40 000	Vidutinis pavojus
82.	646	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Daumantiškių k.	Sandėlis	Sugriautas	40	Didelis pavojus
83.	6649	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Daumantiškių k.	Technikos kiemas	Sugriautas	3 000	Vidutinis pavojus
84.	6648	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Jutkonių k.	Sąvartynas	Veikiantis	2 000	Nežymus pavojus
85.	6592	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Kopūstėlių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
86.	4041	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Kopūstėlių k.	Karinė teritorija	Sugriautas	1000 000	Ypat. didelis pavojus
87.	17	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Kopūstėlių k.	Sandėlis	Neveikiantis	240	Didelis pavojus
88.	6644	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Olišankos vs.	Sąvartynas	Rekultivuotas	5 000	Vidutinis pavojus
89.	6641	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Pabaisko mstl.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	2 800	Vidutinis pavojus
90.	6642	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Pabaisko mstl.	Technikos kiemas	Sugriautas	50 000	Didelis pavojus
91.	6643	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Pabaisko mstl.	Galvijų ferma	Neveikiantis	40 000	Vidutinis pavojus
92.	651	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Padvarių k.	Sandėlis	Sugriautas	560	Didelis pavojus
93.	6645	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Pavytinės k.	Galvijų ferma	Sugriautas	65 000	Vidutinis pavojus
94.	6646	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Pavytinės k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
95.	6647	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Pavytinės k.	Technikos kiemas	Sugriautas	36 000	Didelis pavojus
96.	9302	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Sargelių k.	Sąvartynas	Veikiantis	55 000	Didelis pavojus
97.	9300	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Slabados k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
98.	6722	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Svietiškio vs.	Juodligės židinys	Neveikiantis	1 500	Vidutinis pavojus
99.	6753	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Ūlyčninkų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
100.	6560	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Vaitkuškio k.	Sandėlis	Sugriautas	300	Ypat. didelis pavojus
101.	4064	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Vaitkuškio k.	Sąvartynas	Neveikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
102.	9299	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Vaitkuškio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	29 000	Vidutinis pavojus
103.	9301	Ukmergės r. sav., Pabaisko sen., Varinės k.	Gamybos cechas	Veikiantis	28 503	Nežymus pavojus
104.	6600	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Alionių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	8 000	Vidutinis pavojus
105.	6601	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Alionių k.	Skerdykla	Veikiantis	4 000	Nežymus pavojus
106.	6604	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Antakalnio III k.	Technikos kiemas	Veikiantis	32 000	Vidutinis pavojus
107.	6606	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Antakalnio III k.	Galvijų ferma	Sugriautas	14 000	Vidutinis pavojus
108.	6603	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Antakalnio III k.	Kiaulidė	Sugriautas	59 000	Vidutinis pavojus
109.	6605	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Antakalnio III k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	3 600	Vidutinis pavojus
110.	6607	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Antakalnio III k.	Gamybos cechas	Veikiantis	4 406	Nežymus pavojus
111.	6719	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Bierių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	20	Vidutinis pavojus
112.	6593	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Gailiūnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	30 000	Didelis pavojus
113.	6584	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Janiušių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	102 000	Vidutinis pavojus
114.	6665	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Kaušų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	1 500	Vidutinis pavojus
115.	647	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Krikštėnų k.	Sandėlis	Sugriautas	120	Didelis pavojus
116.	6596	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Krikštėnų k.	Technikos kiemas	Sugriautas	37 000	Vidutinis pavojus
117.	6597	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Krikštėnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	50 000	Vidutinis pavojus
118.	653	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Laičių k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
119.	6552	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Laičių k.	Sąvartynas	Veikiantis	6 000	Vidutinis pavojus
120.	6553	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Laičių k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	87 000	Vidutinis pavojus
121.	6551	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Laičių k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	26 000	Vidutinis pavojus
122.	6554	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Laičių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	1 000	Vidutinis pavojus
123.	6550	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Mikailiškių k.	Galvijų ferma	Rekonstruotas	50 000	Vidutinis pavojus
124.	4060	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Mikailiškių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
125.	657	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Obelių k.	Sandėlis	Neveikiantis	84	Didelis pavojus
126.	6586	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Paprėniškių k. dal.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
127.	6598	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Parijos I vs.	Galvijų ferma	Neveikiantis	9 000	Nežymus pavojus
128.	6594	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Raguvos k.	Galvijų ferma	Sugriautas	10 000	Vidutinis pavojus
129.	6602	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Steponavos vs.	Galvijų ferma	Neveikiantis	20 000	Nežymus pavojus
130.	6561	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Vaisgėliškio vs.	Sandėlis	Sugriautas	50	Vidutinis pavojus
131.	6595	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Vaiteliškių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	3 000	Vidutinis pavojus

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
132.	6666	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Vareikių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	20	Vidutinis pavojus
133.	6721	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Varžų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	28	Vidutinis pavojus
134.	6720	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Varžų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	300	Vidutinis pavojus
135.	6599	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Verškainių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
136.	6555	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Žeimių k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	20 000	Nežymus pavojus
137.	6582	Ukmergės r. sav., Pivonijos sen., Žeimių k.	Filtracijos laukai	Veikiantis	35 000	Didelis pavojus
138.	6655	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Barų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 500	Vidutinis pavojus
139.	6653	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Belazariškių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
140.	6654	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Belazariškių k.	Technikos kiemas	Sugriautas	3 000	Vidutinis pavojus
141.	4056	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Gruželių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	15 000	Vidutinis pavojus
142.	6638	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Gružų k.	Galvijų ferma	Veikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
143.	6658	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Jačiūnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	8 000	Vidutinis pavojus
144.	6652	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Kačėniškių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
145.	6636	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Kiškeliškio k.	Kiaulidė	Sugriautas	15 000	Vidutinis pavojus
146.	6674	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Kuršų k.	Galvijų ferma	Veikiantis	12 000	Vidutinis pavojus
147.	6673	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Kuršų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	55 000	Didelis pavojus
148.	6611	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Laužupės k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	200	Vidutinis pavojus
149.	6640	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Lokinės k.	Sandėlis	Sugriautas	1 400	Didelis pavojus
150.	6637	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Meilūnų k.	Avidė	Veikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
151.	6639	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Meilūnų k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
152.	6608	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Mikėnų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
153.	4062	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Nemaniūnų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
154.	6675	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Petronių k.	Technikos kiemas	Sugriautas	23 000	Ypat. didelis pavojus
155.	6651	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Reniūnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	9 000	Vidutinis pavojus
156.	6556	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl.	Sandėlis	Sugriautas	200	Didelis pavojus
157.	6670	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl.	Galvijų ferma	Sugriautas	23 000	Nežymus pavojus
158.	6671	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl.	Technikos kiemas	Veikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
159.	6672	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl.	Galvijų ferma	Neveikiantis	9 000	Nežymus pavojus
160.	6668	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl.	Galvijų ferma	Sugriautas	55 000	Vidutinis pavojus
161.	6667	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl., Vidugirių g.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	700	Vidutinis pavojus
162.	4053	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Siesikų mstl., Vidugirių g.	Technikos kiemas	Neveikiantis	30 000	Didelis pavojus
163.	6664	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Šiliūnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	4 500	Vidutinis pavojus
164.	6676	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Šinkūnų k.	Galvijų ferma	Veikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
165.	6677	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Šinkūnų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
166.	6659	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Tulpiakiemio k.	Technikos kiemas	Sugriautas	60 000	Didelis pavojus
167.	6660	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Tulpiakiemio k.	Kiaulidė	Sugriautas	70 000	Didelis pavojus
168.	6661	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Tulpiakiemio k.	Valymo įrenginiai	Sugriautas	22 100	Didelis pavojus
169.	6663	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Tulpiakiemio k.	Galvijų ferma	Veikiantis	4 000	Nežymus pavojus
170.	6662	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Tulpiakiemio k., Liepų g.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	3 000	Vidutinis pavojus
171.	6557	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Vaivadiškių k.	Sandėlis	Rekultivuotas	0	Nežymus pavojus
172.	6657	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Vaivadiškių k.	Galvijų ferma	Rekonstruotas	57 000	Vidutinis pavojus
173.	6656	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Vaivadiškių k.	Valymo įrenginiai	Sugriautas	4 000	Vidutinis pavojus
174.	6669	Ukmergės r. sav., Siesikų sen., Vidugirio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	6 000	Vidutinis pavojus
175.	9337	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Baravykynės vs.	Sąvartynas	Rekultivuotas	4 000	Vidutinis pavojus
176.	9336	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Butkūnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	40 000	Vidutinis pavojus
177.	9317	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Kuzilų k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	35 000	Vidutinis pavojus
178.	9318	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Kuzilų k.	Kiaulidė	Sugriautas	15 000	Vidutinis pavojus
179.	9324	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Labeikių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	25 000	Vidutinis pavojus
180.	9335	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Kiaulidė	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
181.	6566	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Sandėlis	Sugriautas	150	Didelis pavojus
182.	9334	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Naftos bazė	Neveikiantis	700	Vidutinis pavojus
183.	9330	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Degalinė	Veikiantis	3 000	Vidutinis pavojus
184.	9331	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Gamybos cechas	Veikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
185.	9332	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	45 000	Vidutinis pavojus
186.	9333	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Liaušių k.	Gamybos cechas	Veikiantis	35 000	Vidutinis pavojus
187.	9316	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Mėgučių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	30 000	Vidutinis pavojus
188.	648	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Mėgučių k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
189.	9321	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Mišniūnų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	7 000	Vidutinis pavojus
190.	9319	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Mišniūnų k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	39 000	Vidutinis pavojus
191.	9320	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Mišniūnų k.	Sąvartynas	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
192.	9325	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Paškonių k.	Gamybos cechas	Veikiantis	25 000	Vidutinis pavojus
193.	6739	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Paškonių k.	Sąvartynas	Veikiantis	6 000	Vidutinis pavojus
194.	9322	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Pilionių k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	1 000	Nežymus pavojus
195.	9323	Ukmergės r. sav., Šešuolių sen., Pilionių k.	Kiaulidė	Sugriautas	15 000	Vidutinis pavojus
196.	6609	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Aukštuolių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4	Vidutinis pavojus
197.	4042	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Balelių k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
198.	6614	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Balelių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	50 000	Vidutinis pavojus

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
199.	6613	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Balelių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	30 000	Vidutinis pavojus
200.	4043	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Balelių k.	Technikos kiemas	Sugriautas	20 000	Didelis pavojus
201.	4044	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Balelių k.	Sandėlis	Sugriautas	65	Didelis pavojus
202.	6635	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Jurgelionių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	28 000	Vidutinis pavojus
203.	4088	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Keručių k.	Sąvartynas	Neveikiantis	10 000	Vidutinis pavojus
204.	6752	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Kraupėnų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
205.	6633	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Lėno k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	50 000	Vidutinis pavojus
206.	6632	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Lėno k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
207.	6626	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Mažeikių k.	Sandėlis	Veikiantis	324	Vidutinis pavojus
208.	6625	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Mažeikių k.	Sandėlis	Veikiantis	450	Vidutinis pavojus
209.	6624	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Mažeikių k.	Technikos kiemas	Rekonstruotas	14 000	Nežymus pavojus
210.	6565	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Misionių k.	Sandėlis	Sugriautas	200	Didelis pavojus
211.	6623	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Misonių k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	10 000	Nežymus pavojus
212.	6751	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Miškinių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	200	Vidutinis pavojus
213.	6610	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Naujasėdžių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	100	Vidutinis pavojus
214.	6740	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Paąžuolių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	45 000	Vidutinis pavojus
215.	4063	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Paežerio k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	5 000	Vidutinis pavojus
216.	6743	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Pamūšio k.	Galvijų ferma	Veikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
217.	6742	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Pamūšio k.	Galvijų ferma	Veikiantis	25 000	Vidutinis pavojus
218.	6741	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Pamūšio k.	Technikos kiemas	Veikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
219.	6619	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Punių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	2 000	Vidutinis pavojus
220.	6618	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Punių k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	7 000	Nežymus pavojus
221.	6617	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Radžiūnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	10 000	Vidutinis pavojus
222.	6749	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Stieprų k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	100	Vidutinis pavojus
223.	6627	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Sukūsčių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	10 000	Vidutinis pavojus
224.	6744	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Šlenių k.	Kiaulidė	Sugriautas	4 000	Vidutinis pavojus
225.	6620	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Šveikautiškių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	54 000	Vidutinis pavojus
226.	6621	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Šveikautiškių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	9 000	Vidutinis pavojus
227.	658	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Taujėnų k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
228.	6615	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Taujėnų k., Mechanizatorių g. 11	Technikos kiemas	Veikiantis	20 000	Vidutinis pavojus
229.	6616	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Taujėnų mstl.	Kiaulidė	Neveikiantis	48 000	Nežymus pavojus
230.	6585	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Taujėnų mstl.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	3 600	Vidutinis pavojus
231.	6634	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Užulėnio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	24 000	Vidutinis pavojus
232.	6622	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Užupušių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 600	Vidutinis pavojus
233.	6628	Ukmergės r. sav., Taujėnų sen., Viškonių k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	3 500	Vidutinis pavojus
234.	4046	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., A. Smetonos g. 6	Karinė teritorija	Neveikiantis	220 000	Vidutinis pavojus
235.	9306	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Antakalnio g. 60	Gamybos cechas	Veikiantis	105 793	Vidutinis pavojus
236.	9305	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Antakalnio g. 60	Naftos bazė	Kita būklė	2 200	Vidutinis pavojus
237.	6449	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Dariaus ir Girėno g. 31	Degalinė	Veikiantis	2 200	Vidutinis pavojus
238.	9294	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g.	Sandėlis	Veikiantis	600	Nežymus pavojus
239.	9295	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 22	Technikos kiemas	Veikiantis	26 245	Vidutinis pavojus
240.	9296	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 22	Plovykla	Veikiantis	2 400	Nežymus pavojus
241.	9293	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 24	Gamybos cechas	Veikiantis	4 500	Vidutinis pavojus
242.	6696	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 26	Naftos bazė	Veikiantis	47,16	Didelis pavojus
243.	6695	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 26	Technikos kiemas	Veikiantis	33 406	Vidutinis pavojus
244.	6697	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 30	Saugojimo aikštelė	Veikiantis	1 000	Vidutinis pavojus
245.	6693	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 33	Naftos bazė	Veikiantis	1 500	Vidutinis pavojus
246.	6694	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 33	Plovykla	Veikiantis	360	Vidutinis pavojus
247.	6692	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 33	Technikos kiemas	Veikiantis	21 653	Vidutinis pavojus
248.	6699	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 37	Plovykla	Veikiantis	2 000	Nežymus pavojus
249.	6701	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 37	Technikos kiemas	Neveikiantis	19 000	Nežymus pavojus
250.	6700	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 37	Saugojimo aikštelė	Veikiantis	500	Ypat. didelis pavojus

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
251.	6698	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 37	Technikos kiemas	Veikiantis	84 168	Vidutinis pavojus
252.	9431	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 43A	Autoservisas	Veikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
253.	3588	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Deltuvos g. 47	Naftos bazė	Rekultivuotas	348	Vidutinis pavojus
254.	9349	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Gerseniskių g. 3	Gamybos cechas	Veikiantis	44 000	Vidutinis pavojus
255.	5156	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kareivinių g.	Degalinė	Veikiantis	2 000	Vidutinis pavojus
256.	9328	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kareivinių g. 51A	Gamybos cechas	Veikiantis	49 000	Vidutinis pavojus
257.	9327	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kareivinių g. 51E	Gamybos cechas	Veikiantis	10 000	Didelis pavojus
258.	9348	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g.	Naftos bazė	Neveikiantis	2 500	Didelis pavojus
259.	9347	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 120	Gamybos cechas	Veikiantis	94 855	Vidutinis pavojus
260.	9281	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 140	Saugojimo aikštelė	Veikiantis	16 880	Vidutinis pavojus
261.	9280	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 140	Valymo įrenginiai	Veikiantis	34 800	Vidutinis pavojus
262.	5155	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 37	Degalinė	Veikiantis	2 000	Vidutinis pavojus
263.	9276	Vilniaus apskr., Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 43	Autoservisas	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
264.	9273	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 45b	Degalinė	Veikiantis	3 000	Vidutinis pavojus
265.	9298	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 49A	Autoservisas	Veikiantis	8 000	Vidutinis pavojus
266.	9279	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 51	Garažas	Veikiantis	500	Vidutinis pavojus
267.	9277	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 51	Gamybos cechas	Veikiantis	26 690	Vidutinis pavojus
268.	9278	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 51	Plovykla	Veikiantis	100	Vidutinis pavojus
269.	1100	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Kauno g. 51	Degalinė	Veikiantis	7 500	Vidutinis pavojus
270.	6748	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Klaipėdos g. 73	Juodligės židinys	Neveikiantis	1 000	Vidutinis pavojus
271.	9468	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Linų g. 44	Technikos kiemas	Veikiantis	15 000	Nežymus pavojus
272.	9304	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Pašilės g. 10	Katilinė	Neveikiantis	5 000	Didelis pavojus
273	9303	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Pašilės g. 10	Gamybos cechas	Veikiantis	9 800	Vidutinis pavojus
274	1101	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Ramygalos g.	Degalinė	Sugriautas	3 000	Vidutinis pavojus
275	9326	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Šviesos g. 17	Katilinė	Veikiantis	4 440	Vidutinis pavojus
276	5157	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g. 122	Degalinė	Veikiantis	2 000	Vidutinis pavojus
277	6564	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g. 140	Sandėlis	Veikiantis	5	Nežymus pavojus
278	9275	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g. 140	Technikos kiemas	Veikiantis	23 136	Vidutinis pavojus
279	9274	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g. 140	Naftos bazė	Veikiantis	783	Vidutinis pavojus
280	9329	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vilniaus g. 89B	Technikos kiemas	Veikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
281	6630	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vytauto g. 88	Sandėlis	Veikiantis	785,21	Vidutinis pavojus
282	6629	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Vytauto g. 88	Technikos kiemas	Veikiantis	15 894	Vidutinis pavojus
283	9297	Ukmergės r. sav., Ukmergės miesto sen., Ukmergės m., Žiedo g. 15/27a	Degalinė	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
284	6688	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Barboriškio k.	Galvijų ferma	Veikiantis	9 000	Vidutinis pavojus
285	6690	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Barboriškio k.	Galvijų ferma	Veikiantis	14 000	Vidutinis pavojus
286	6689	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Barboriškio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
287	6683	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Bečių k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	6 400	Vidutinis pavojus
288	6682	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Bečių k.	Kiaulidė	Sugriautas	35 000	Vidutinis pavojus

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
289	6684	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Bečių k.	Kiaulidė	Sugriautas	9 000	Vidutinis pavojus
290	4045	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Kelmų k.	Karinė teritorija	Sugriautas	465 000	Didelis pavojus
291	6678	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Kultuvėnų k.	Naftos bazė	Sugriautas	800	Vidutinis pavojus
292	6681	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Kultuvėnų k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
293	660	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Kultuvėnų k.	Sandėlis	Sugriautas	108	Didelis pavojus
294	6558	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Kultuvėnų k.	Sandėlis	Neveikiantis	35	Vidutinis pavojus
295	4049	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Kultuvėnų k.	Technikos kiemas	Veikiantis	12 000	Vidutinis pavojus
296	6680	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Samantonių k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	100	Vidutinis pavojus
297	6679	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Samantonių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	7 000	Vidutinis pavojus
298	6685	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Sietynų k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
299	6687	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Veprių mstl.	Technikos kiemas	Neveikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
300	4048	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Veprių mstl.	Naftos bazė	Neveikiantis	1 000	Vidutinis pavojus
301	6686	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Veprių mstl.	Technikos kiemas	Neveikiantis	29 000	Vidutinis pavojus
302	6691	Ukmergės r. sav., Veprių sen., Veprių mstl.	Galvijų ferma	Veikiantis	8 000	Vidutinis pavojus
303	4047	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Aukštųjų Svirnų vs.	Karinė teritorija	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
304	9270	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Baublių k.	Kiaulidė	Veikiantis	99 000	Vidutinis pavojus
305	9272	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Šaukavos k.	Galvijų ferma	Veikiantis	20 000	Vidutinis pavojus
306	6631	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Dukstynos k.	Degalinė	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
307	6746	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Jasiuliškio k.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
308	9266	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Kurėnų I vs.	Galvijų ferma	Sugriautas	4 000	Vidutinis pavojus
309	5191	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Kurėnų k.	Degalinė	Veikiantis	7 526	Vidutinis pavojus
310	659	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Kurklintiškių k.	Sandėlis	Neveikiantis	175	Nežymus pavojus
311	6745	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Jasiuliškio k.	Galvijų ferma	Veikiantis	31 000	Vidutinis pavojus
312	4057	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Padbariškių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	5 000	Vidutinis pavojus
313	9271	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Padbariškių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
314	9265	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Pamernackų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	4 000	Vidutinis pavojus
315	9267	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Rečionių k.	Valymo įrenginiai	Rekonstruotas	8 000	Vidutinis pavojus
316	9268	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Rečionių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	8 000	Vidutinis pavojus
317	6563	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Rečionių k.	Sandėlis	Neveikiantis	1 625	Vidutinis pavojus
318	9269	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Rečionių k.	Technikos kiemas	Veikiantis	2 0000	Vidutinis pavojus
319	9263	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Šventupės k.	Gamybos cechas	Veikiantis	1 6000	Nežymus pavojus
320	9264	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Šventupės k.	Naftos bazė	Veikiantis	800	Didelis pavojus
321	9261	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Šventupės k.	Technikos kiemas	Veikiantis	136 900	Didelis pavojus
322	6706	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Šventupės k.	Filtracijos laukai	Veikiantis	13 000	Didelis pavojus
323	9262	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Šventupės k.	Naftos bazė	Veikiantis	10 000	Vidutinis pavojus
324	9257	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Vidiškių mstl.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
325	6747	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Vidiškių mstl.	Galvijų ferma	Neveikiantis	45 000	Nežymus pavojus
326	9259	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Vidiškių mstl.	Gamybos cechas	Veikiantis	30 000	Vidutinis pavojus
327	9258	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Vidiškių mstl.	Technikos kiemas	Veikiantis	18 000	Vidutinis pavojus
328	9260	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Vidiškių mstl.	Sąvartynas	Rekultivuotas	10 000	Vidutinis pavojus
329	6754	Ukmergės r. sav., Vidiškių sen., Zujų k.	Paukštynas	Veikiantis	59 000	Vidutinis pavojus
330	9314	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bajorų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	25 000	Vidutinis pavojus
331	9315	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bajorų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	2 000	Vidutinis pavojus
332	9289	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bastūnų I k.	Galvijų ferma	Sugriautas	6 000	Vidutinis pavojus
333	4069	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bastūnų I k.	Sandėlis	Sugriautas	100	Didelis pavojus
334	9288	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bastūnų II k.	Kiaulidė	Sugriautas	30 000	Vidutinis pavojus
335	9287	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Bastūnų II k.	Galvijų ferma	Sugriautas	4 000	Vidutinis pavojus
336	9283	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Daugudžių vs.	Galvijų ferma	Neveikiantis	5 000	Vidutinis pavojus
337	9282	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Kazliškių k.	Kiaulidė	Sugriautas	36 000	Vidutinis pavojus
338	9292	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Laumėnų k.	Valymo įrenginiai	Sugriautas	4 500	Vidutinis pavojus
339	4066	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Laumėnų k.	Naftos bazė	Sugriautas	1 500	Didelis pavojus
340	9290	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Laumėnų k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	6 000	Nežymus pavojus
341	9291	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Laumėnų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	38 000	Vidutinis pavojus
342	9286	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Pašiaudinės k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	5 100	Vidutinis pavojus
343	9285	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Pašiaudinės k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	15 000	Vidutinis pavojus
344	9313	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Tamošiškių k.	Naftos bazė	Sugriautas	750	Ypat. didelis pavojus
345	9311	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Tamošiškių k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	59 000	Vidutinis pavojus
346	650	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Tamošiškių k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
347	9312	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Tamošiškių k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	15000	Vidutinis pavojus
348	9310	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Tolučių k.	Galvijų ferma	Veikiantis	7 000	Vidutinis pavojus
349	4089	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Tolučių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	8 000	Vidutinis pavojus
350	6588	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Uždžionių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
351	4090	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Želvos mstl.	Sandėlis	Neveikiantis	100	Vidutinis pavojus
352	9307	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Želvos mstl.	Technikos kiemas	Neveikiantis	39 000	Vidutinis pavojus
353	652	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Želvos mstl.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
354	9308	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Želvos mstl.	Naftos bazė	Sugriautas	750	Didelis pavojus
355	9309	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Želvos mstl.	Galvijų ferma	Sugriautas	50 000	Vidutinis pavojus
356	9284	Ukmergės r. sav., Želvos sen., Želvos mstl.	Valymo įrenginiai	Veikiantis	2 500	Vidutinis pavojus
357	6713	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Antatilčių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	4 500	Nežymus pavojus

Eil. Nr.	PTZ Nr.	Adresas	Potipis	Būklė	Plotas, m^2	Pavojingumas
358	6589	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Avižienių k.	Juodligės židinys	Neveikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
359	4058	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Avižienių k.	Sąvartynas	Rekultivuotas	5 000	Vidutinis pavojus
360	6711	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Martnonių k.	Galvijų ferma	Sugriautas	59 000	Vidutinis pavojus
361	6712	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Martnonių k.	Sąvartynas	Veikiantis	1 200	Vidutinis pavojus
362	6703	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Medinų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	20 000	Vidutinis pavojus
363	6705	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Opaniškio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	23 000	Vidutinis pavojus
364	6704	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Radiškio k.	Žirgynas	Veikiantis	32 000	Nežymus pavojus
365	6710	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k.	Sandėlis	Neveikiantis	1 370	Vidutinis pavojus
366	6559	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k.	Sandėlis	Sugriautas	35	Ypat. didelis pavojus
367	6707	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k.	Technikos kiemas	Neveikiantis	17 000	Vidutinis pavojus
368	6708	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k.	Kiaulidė	Sugriautas	9 000	Vidutinis pavojus
369	6709	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Valų k.	Galvijų ferma	Sugriautas	25 000	Vidutinis pavojus
370	4040	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Žemaitkiemio k.	Sandėlis	Sugriautas	50	Didelis pavojus
371	4039	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Žemaitkiemio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	30 000	Vidutinis pavojus
372	6714	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Žemaitkiemio k.	Galvijų ferma	Neveikiantis	4 000	Nežymus pavojus
373	6718	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Žemaitkiemio k.	Valymo įrenginiai	Neveikiantis	4 000	Vidutinis pavojus
374	6717	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Žemaitkiemio k.	Galvijų ferma	Sugriautas	16 000	Vidutinis pavojus
375	6716	Ukmergės r. sav., Žemaitkiemio sen., Žemaitkiemio mstl.	Technikos kiemas	Veikiantis	25 000	Vidutinis pavojus

Šaltinis: Lietuvos geologijos tarnyba, 2017

2 PRIEDAS. KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖJE

1 lentelė. Kultūros paveldo objektai Ukmergės rajono savivaldybėje

Nr. brėžinyje	MC kodas	Pavadinimas	Statusas	Adresas
Deltuvos seniūnija				
1.	6971	Senkapis I	r.	Baraučiznos k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
2.	2113	Bernotiškių sargybinė	v. s.	Bernotiškių k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
3.	1733	Evangelikų reformatų bažnyčios liekanos	r.	Deltuva, Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
4.	17049	Sukilėlių kapas, vad. Skerdimų, Majako kalnu	v. s.	Dovydiškių k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
5.	25797	Laibiškių smuklė	v. s.	Laibiškių k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
6.	796	Leonpolio dvaro sodyba	r.	Leonpolio k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
7.	802	Buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Šemetiškių k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
7a	2131	Daugpilio-Kauno kelio Laibiškių sarginės pastatas	r.	Laibiškių k., Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
7b	43047	Pagojės, Deltuvos akmuo su plokščiadugniu dubeniu	r.	Deltuva, Deltuvos sen., Ukmergės r. sav.
Lyduokių seniūnija				
8.	31611	Poklevskių–Kozelų šeimos koplyčia–mauzoliejus	r.	Antakalnio I k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
9.	37956	Antakalnio pilkapynas	r.	Antakalnio I k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
10.	24156	Juodausių piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Juodausių k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	3542	Piliakalnis	v. s.	Juodausių k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	24157	Gyvenvietė	v. s.	Juodausių k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
11.	32124	Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapynai	r.	Nuotekų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	3555	Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapynas	v. s.	Nuotekų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	27127	Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapynas II	v. s.	Nuotekų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	27128	Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapynas III	v. s.	Nuotekų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	27129	Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapynas IV	v. s.	Nuotekų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	27130	Vaisgėliškio, Nuotekų pilkapis	v. s.	Nuotekų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
12.	33735	1941 m. birželio sukilėlio, Lietuvos kariuomenės kapitono Juozo Puknio kapas	r.	Lyduokiai, Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	33736	Lietuvos kario kapas	r.	Lyduokiai, Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
	33737	Lietuvos partizano kapas	r.	Lyduokiai, Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
13.	799	Lyduokių dvaro sodybos fragmentai	r.	Lyduokiai, Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
13a	14408	Stogastulpis	r.	Griežionių k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
13b	14409	Koplytstulpis	r.	Kurėjų k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
13c	41797	Lyduokių Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčios statinių kompleksas	Inicijuotas skelbti v.s.	Lyduokiai, Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
13d	40245	Didžiosios Kovos apygardos vado Alfonso Morkūno-Plieno, apygardos štabo viršininko Vlado Ališausko-Puškino, B rinktinės vado Prano Grigo-Geniuko ir kitų partizanų kautynių ir žūties vieta	r.	Juodkiškių k., Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
13e	44300	Lietuvos kariuomenės karininko Vaclovo Adamonio kapas	r.	Lyduokiai, Lyduokių sen., Ukmergės r. sav.
Pabaisko seniūnija				
14.	24160	Vaitkuškio piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Slabados k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	3546	Vaitkuškio piliakalnio su gyvenviete piliakalnis, vad. Lapiakalniu	v. s.	Slabados k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	24161	Vaitkuškio piliakalnio su gyvenviete gyvenvietė	v. s.	Slabados k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
15.	811	Buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Vaitkuškio k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	41210	Vaitkuškio dvaro sodybos fragmentų rūmų liekanos	v.s.	Vaitkuškio k., Parko g. 2, Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	41211	Vaitkuškio dvaro sodybos fragmentų parko fragmentai	v.s.	Vaitkuškio k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
16.	24158	Sukinių piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Sukinių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	3544	Piliakalnis, vad. Pilaite	v. s.	Sukinių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	24159	Gyvenvietė	v. s.	Sukinių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
17.	25150	Akmenys	v. s.	Sukinių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	25151	Akmuo, vad. Mokiuku	v. s.	Sukinių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
	3545	Akmuo, vad. Moku	v. s.	Sukinių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
18.	31001	Pabaisko Švč. Trejybės bažnyčios statinių kompleksas	r.	Pabaiskas, Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
19.	10577	Pabaisko, Šventosios, Ukmergės mūšio vieta	p.	Pabaiskas, Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
20.	803	Padvarių (Pabaisko) buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Padvarių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
21.	40741	Rakaučiznos kapinynas	r.	Rakaučiznos k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.

Nr. brėžinyje	MC kodas	Pavadinimas	Statusas	Adresas
Pivonijos seniūnija				
22.	33250	Baltijos kelio švenčioniškių ženklo vieta	r.	Bagužiškių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
23.	24164	Bartkūnų piliakalnis su priešpiliu ir gyvenviete	v. s.	Bartkūnų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
	24165	Bartkūnų piliakalnio su priešpiliu ir gyvenviete priešpilis	v. s.	Bartkūnų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
	3548	Bartkūnų piliakalnio su priešpiliu ir gyvenviete piliakalnis, vad. Koplyčkalniu	v. s.	Bartkūnų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
	24166	Bartkūnų piliakalnio su priešpiliu ir gyvenviete gyvenvietė	v. s.	Bartkūnų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
24.	16236	Bierių kapinynas	v. s.	Bierių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
25.	17050	Archeologo Jono Puzino gimtosios sodybos atmintina vieta	v. s.	Bierių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
26.	33262	Baltijos kelio ignaliniškių ženklo vieta	r.	Jačionių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
27.	11306	Pivonijos miško žydų žudynių vieta ir kapai	r.	Graužiečių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
28.	33398	Baltijos kelio šakiečių ženklo vieta	r.	Graužiečių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
29.	793	Buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Krikštėnų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
30.	2991	Laičių kapinynas	v. s.	Laičių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
31.	16237	Obelių senovės gyvenvietė	v. s.	Obelių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
32.	2994	Senovės gyvenvietė II	v. s.	Obelių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
33.	12098	Pavydžių, Parijos piliakalnis, vad. Lapiakalniu	v. s.	Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
34.	12099	Pavydžių, Parijos pilkapynas	v. s.	Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
35.	31794	Varžų etnoarchitektūrinė sodyba	r.	Varžų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
36.	32207	Lietuvos kario Romualdo (Romo) Krūmino kapas	r.	Vaiteliškių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
37.	33251	Baltijos kelio vilkaviškiečių ženklo vieta	r.	Skominų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
38.	30795	Lietuvos partizanų žuvimo vieta	r.	Kaušų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
38a	30797	Lietuvos partizanų žuvimo vieta	r.	Varžų k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
38b	43438	Baltijos kelio marijampoliškių ir kalvarijiškių ženklų vieta	r.	Jačionių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
38c	43439	Baltijos kelio Kazlų Rūdos žmonių ženklo vieta	r.	Jačionių k., Pivonijos sen., Ukmergės r. sav.
Siesikų seniūnija				
39.	2989	Siesikų įtvirtinta dvarvietė	v. s.	Daugalių k. dal. (negalioja nuo 1999.01.01), Ukmergės r. sav.
40.	806	Siesikų dvaro sodyba	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	1025	Siesikų dvaro sodybos rūmai	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	25762	Siesikų dvaro sodybos mokykla	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	25764	Siesikų dvaro sodybos svirno vieta	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	25763	Siesikų dvaro sodybos spirito varykla	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	25767	Siesikų dvaro sodybos parkas	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	25765	Siesikų dvaro sodybos svirno paukštidė	p.	Daugalių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
41.	32922	Paminklas su Švč. Jėzaus Širdies skulptūra	r.	Gružų k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
42.	792	Buv. dvaro sodyba	r.	Kiškeliškio k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
43.	800	Lokinės dvaro sodybos fragmentai	r.	Lokinės k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
44.	27131	Lokinės piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Lokinės k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	27132	Piliakalnis, vad. Krytkalniu	v. s.	Lokinės k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	17212	Gyvenvietė	v. s.	Lokinės k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
45.	33174	Lietuvos partizano Antano Zilnio kapas	r.	Siesikai, Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	33173	Lietuvos partizano Jono Plaščiausko kapas	r.	Siesikai, Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
	33172	Lietuvos partizano Jono Staškūno kapas	r.	Siesikai, Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
46.	12758	Šinkūnų piliakalnis	r.	Šinkūnų k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
47.	805	Paobelio dvaro sodyba	r.	Tulpiakiemio k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
48.	7010	Tulpiakiemio kapinynas	v. s.	Tulpiakiemio k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
49.	1024	Siesikų Šv. apaštalo Baltramiejaus bažnyčia	r.	Nepriklausomybės g. 9, Siesikai, Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
50.	15758	Lietuvos nepriklausomybės paminklas	r.	Nepriklausomybės g., Siesikai, Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
51.	35216	Koplytėlė	r.	Paobelio k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
52.	812	Buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Vaivadiškių k., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
53.	2275	Daumantiškių dvaro kapinių koplyčia–mauzoliejus	r.	Daumantiškių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
54.	790	Daumantiškių dvaro sodybos fragmentai	r.	Daumantiškių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
55.	3543	Laukas, vad. Alka, kitaip Alkais	v. s.	Deltuvėlės k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
56.	16148	Senkapis	r.	Gaiciūnų k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
57.	30356	Jurdonių dvarvietė	v. s.	Jurdonių k., Pabaisko sen., Ukmergės r. sav.
57a	1734	Siesikų kapinių koplyčia	r.	Siesikų mstl., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
57b	41342	Lietuvos kario Miko Klutinio kapas	r.	Siesikų mstl., Siesikų sen., Ukmergės r. sav.
Šešuolių seniūnija				
58.	24162	Pilionių, Mateikiškių piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Mateikiškių k., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
	3564	Pilionių, Mateikiškių piliakalnio su gyvenviete piliakalnis, vad. Majaku	v. s.	Mateikiškių k., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.

Nr. brėžinyje	MC kodas	Pavadinimas	Statusas	Adresas
	24163	Pilionių, Mateikiškių piliakalnio su gyvenviete gyvenvietė	v. s.	Mateikiškių k., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
59.	995	Skuolių Šv. Antano Paduviečio koplyčia	r.	Molėtų g. 13, Skuolių k., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
60.	31183	Lietuvos partizanų žuvimo vieta	r.	Kazimieravos vs., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
61.	31481	Šešuolių Šv. Juozapo bažnyčios statinių kompleksas	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
62.	17111	Šešuoliai	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
63.	808	Šešuolių buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
64.	32205	Lietuvos karių kapai	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
	30798	Lietuvos partizanų Jono Pažusio–Dagio ir Stasio Zarembos–Beržo kapai	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
	30794	Lietuvos partizano Nikodemo Bradulsko–Alksnio ir nežinomo Lietuvos partizano kapai	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
65.	37467	Pilionių kapinynas	r.	Pilionių k., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
66.	3547	Gerklinės, Šešuolių akmuo su ženklais	r.	Gerklinės k., Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
66a	2276	Klebonija (įrašytas į laikiną apskaitą)	r.	Šešuoliai, Šešuolių sen., Ukmergės r. sav.
Taujėnų seniūnija				
67.	1026	Taujėnų dvaro sodyba	v. s.	
	22315	Rūmai	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22322	Oficina	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22318	Svirnas	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22326	Parkas	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22321	Tvartas	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22316	Kumetynas	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22324	Kalvė	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22319	Kumetynas	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22323	Tvartas	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22320	Rūsys	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	22317	Rūsys	v. s.	Taujėnai, Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
68.	788	Balelių palivarko sodybos fragmentai	r.	Ąžuolo g., Viškonių k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
69.	798	Lietuvos Respublikos Prezidento Antano Smetonos Užugirio pradžios mokyklos pastatas	r.	Lėno k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
70.	7005	Senkapis, vad. Švedkapiais	r.	Pamūšio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
71.	33341	Baltijos kelio jonaviškių ženklo vieta	r.	Širilų k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
72.	797	Užugirio dvaro sodyba, vad. Užugirio kiemu	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27609	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, arklidė	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27621	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, kluonas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27618	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, pirtis	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27619	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, ketvirtas namas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27624	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, parkas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27610	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, kiaulidė	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27617	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, trečias namas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27612	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, ledainė	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27613	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, rūkykla	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27614	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, ūkvedžio namas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27622	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, antras ūkinis pastatas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27611	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, karvidė	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27615	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, garažas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27623	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, trečias ūkinis pastatas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27620	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, pirmas ūkinis pastatas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27608	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, pirmas namas	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
	27616	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu,	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.

Nr. brėžinyje	MC kodas	Pavadinimas	Statusas	Adresas
		antras namas		
	27607	Užugirio dvaro sodybos, vad. Užugirio kiemu, rūmai	v. s.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73.	16608	Lietuvos Prezidento Antano Smetonos gimtosios sodybos vieta	p.	Užulėnio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73a	42257	Vyčio apygardos vado Danieliaus Vaitelio-Briedžio ir kitų Lietuvos partizanų žūties vieta	r.	Juodvisinės k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73b	43731	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	r.	Paežerio k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73c	42965	Lietuvos partizanų Antano Bujoko-Švilpos ir Igno Čerkausko-Nevėžio kautynių ir žūties vieta	r.	Menturių k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73d	42964	Vyčio apygardos vado Juozo Krikštaponio ir kitų Lietuvos partizanų kautynių ir žūties, stovyklos vieta	r.	Mažeikių k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73e	42520	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	r.	Geldonkos k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
73f	40240	Lietuvos partizanų kapai	r.	Lėno k., Taujėnų sen., Ukmergės r. sav.
Ukmergės miesto seniūnija (senamiestis)				
74.	2990	Ukmergės senojo miesto vieta	v. s.	Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
75.	17116	Ukmergės senamiestis	v. s.	Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2118	Buv. muzikos mokykla	r.	Vienuolyno g. 5, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2117	Pastatas	r.	Vilniaus g. 16, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
76.	1732	Dumbrių namas	r.	Vytauto g. 22, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	39161	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	r.	Daržų g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	33738	Ukmergės kino teatro „Draugystė“ pastatas	r.	Kęstučio a. 9, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	31799	Ukmergės gaisrinės bokštas	r.	Pilies g. 9, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2300	Pastatas	r.	Vytauto g. 8, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2405	Pastatas	r.	Vytauto g. 14, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	4696	Pastatas	r.	Vytauto g. 18, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	35184	Pastatas	r.	Vasario 16-osios g. 11, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	10576	Namas	r.	Kęstučio a. 2, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2298	Pastatas	r.	Gedimino g. 4, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	10575	Namas	r.	Gedimino g. 6, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2404	Pastatas	r.	Vytauto g. 6, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	996	Namas	r.	Kauno g. 18, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2408	Ukmergės bankas	r.	Kauno g. 30, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	2407	Pastatas	r.	Žuvų g. 3, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
77.	35159	Ukmergės Švč. Dievo Motinos Globėjos (Pokrovo) sentikių cerkvė	r.	Paupio g. 5, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
78.	33252	Ukmergės žydų senosios kapinės	r.	Vilniaus g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
79.	17048	Lietuvos karių kapai	r.	Vaižganto g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
80.	31800	Ukmergės kapinių koplyčia	r.	Vaižganto g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
81.	2273	Sinagoga	v. s.	Vilkmergėlės g. 13, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
82.	15795	Lietuvos nepriklausomybės paminklas	r.	Kęstučio a., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
83.	3539	Ukmergės piliakalnis	v. s.	Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
83a	2271	Pastatas	r.	Vasario 16-osios g. 19, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
Ukmergės miesto seniūnija (už senamiesčio ribų)				
84.	35166	Pastatas	r.	Deltuvos g. 10 C, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	1731	Namas	r.	Kauno g. 86, Ukmergė, Ukmergės miesto sen.,

Nr. brėžinyje	MC kodas	Pavadinimas	Statusas	Adresas
				Ukmergės r. sav.
	34061	Pastatas	r.	Deltuvos g. 19, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	11296	Namas	r.	Kauno g. 66, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	31801	Namas	r.	Vytauto g. 49, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	35174	Pastatas	r.	Vytauto g. 75A, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
85.	2115	Ukmergės siaurojo geležinkelio stoties pastatas	v. s.	Kauno g. 37b, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
86.	25789	Ukmergės pašto stoties statinių kompleksas	v. s.	Kauno g. 80,82A, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	25790	Ukmergės pašto stoties statinių komplekso ūkinis pastatas	v. s.	Kauno g. 80, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	1730	Ukmergės pašto stoties statinių komplekso pašto pastatas	v. s.	Kauno g. 80, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	25792	Ukmergės pašto stoties statinių komplekso tvora su vartais	v. s.	Kauno g. 80, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
	25791	Ukmergės pašto stoties statinių komplekso ratinės pastatas	v. s.	Kauno g. 82A, 82B, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
87.	2935	Pašilės Šv. Barboros bažnyčia	r.	Pašilės g. 16, Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
88.	16928	Literatūros tyrinėtojo Vinco Kuzmicko kapas	r.	Pašilės g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
89.	31610	Pašilės kapinių tvora su vartais	r.	Pašilės g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
89a	11298	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	r.	Pašilės g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
89b	40497	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai	r.	Vaižganto g., Ukmergė, Ukmergės miesto sen., Ukmergės r. sav.
Veprių seniūnija				
90.	3550	Kazlaučiznos pilkapynas, vad. Švedkapiais	v. s.	Kazlaučiznos k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
91.	32403	Kultuvėnų kapinių statinių kompleksas	r.	Kultuvėnų k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
92.	807	Sližių dvaro sodybos fragmentai	v. s.	Kultuvėnų k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
93.	32206	Lietuvos kario Motiejaus Garunkščio kapas	r.	Kultuvėnų k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
94.	12180	Memorialinis paminklas	r.	Kultuvėnų k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
95.	813	Veprių dvaro sodybos fragmentai	r.	Pergalės g., Vepriai, Veprių sen., Ukmergės r. sav.
96.	16270	Veprių dvarvietė	v. s.	Vepriai, Veprių sen., Ukmergės r. sav.
97.	38014	Veprių Rožinio Švč. Mergelės Marijos bažnyčios statinių kompleksas	v. s.	Vepriai, Veprių sen., Ukmergės r. sav.
98.	15188	Baro konfederacijos koplytėlė	v. s.	Ukmergės g., Vepriai, Veprių sen., Ukmergės r. sav.
99.	40756	Veprių piliakalnis	r.	Slabados k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
100.	3551	Sližių piliakalnis, vad. Papiliakalniu	v. s.	Sližių k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
101.	12923	Bečių kapinynas, vad. Pakape	v. s.	Bečių k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
102.	3549	Bečių akmuo su „Vaiko pėda“	r.	Bečių k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
102a	41315	Užušilių piliakalnis su gyvenviete	r.	Užušilių k., Veprių sen., Ukmergės r. sav.
Vidiškių seniūnija				
103.	25203	Aukštųjų Svirnų dvarvietė	v. s.	Aukštųjų Svirnų vs., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
104.	32400	Bernotiškių koplyčios ir tvoros kompleksas	r.	Bernotiškių k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
105.	33299	Baltijos kelio ukmergiškių ženklo vieta	r.	Padbariškių k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
106.	33269	Baltijos kelio jurbarkiečių ženklo vieta	r.	Rečionių k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
107.	38853	Radiškio piliakalnis	r.	Selkavos vs., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
108.	33300	Baltijos kelio raseiniečių ženklo vieta	r.	Skabeikių k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
109.	33270	Baltijos kelio Kėdainių tremtinių ženklo vieta	r.	Skabeikių k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
110.	3557	Zujų kalnas, vad. Alkais, Parapijos kalnu	v. s.	Zujų k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
111.	3558	Zujų, Kadrėnų pilkapynas	v. s.	Zujų k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
112.	3556	Zujų piliakalnis, vad. Šanto kalneliu	v. s.	Zujų k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
113.	791	Jasiuliškio dvaro sodybos namas	r.	Jasiuliškio k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
114.	794	Kurėnų dvaro sodybos fragmentai	r.	Kurėnų k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
115.	809	Šventupės (Žemaitkiemio) buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Šventupės k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
116.	12992	Vidiškių kapinių koplyčia	v. s.	Vidiškiai, Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
117.	1736	Bažnyčia	r.	Vidiškiai, Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
118.	3553	Pilkapynas II	v. s.	Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
119.	3552	Kadrėnų, Dukstynos pilkapynas, vad. Kapčiais	v. s.	Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
120.	25204	Pamūšio dvarvietė	v. s.	Strazdiškių vs., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
121.	30796	Lietuvos partizanų ir politinių kalinių kapai	r.	Dukstynos k., Vidiškių sen., Ukmergės r. sav.
Želvos seniūnija				
122.	31115	Memorialas rezistencijos aukoms	r.	Želva, Želvos sen., Ukmergės r. sav.

Nr. brėžinyje	MC kodas	Pavadinimas	Statusas	Adresas
123.	3567	Šilninkų pilkapynas	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
124.	3560	Pilkapynas II	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
125.	3559	Bliūdašilio pilkapynas, vad. Kapčiais	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
126.	24167	Paželvių piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
	3565	Piliakalnis	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
	24168	Gyvenvietė	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
127.	3541	Pašilės, Gursčių pilkapynas	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
128.	3562	Daubariškių pilkapynas, vad. Kapčiais	v. s.	Želvos sen., Ukmergės r. sav.
129.	3561	Piliakalnis, vad. Pažiemiais	r.	Daubariškių k., Želvos sen., Ukmergės r. sav.
130.	3540	Bastūnų akmuo su „Velnio pėda“	r.	Bastūnų I k., Želvos sen., Ukmergės r. sav.
131.	32203	Želvos žydų senųjų kapinių kompleksas	r.	J. Vaišučio g., Želva, Želvos sen., Ukmergės r. sav.
132.	38388	Lietuvos 1919–1920 m. nepriklausomybės kovų karių ir 1941 m. birželio sukilėlių kapų kompleksas	r.	Molėtų g., Želva, Želvos sen., Ukmergės r. sav.
132a	43063	Lelikonių piliakalnis	r.	Lelikonių k., Želvos sen., Ukmergės r. sav.
132b	40246	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	r.	Daubariškių k., Želvos sen., Ukmergės r. sav.
132c	44293	Lietuvos partizanų Povilo Roko-Vasario ir Stanislovo Naviko-Baužos kapas	r.	Daubariškių k., Želvos sen., Ukmergės r. sav.
Žemaitkiemio seniūnija				
133.	3568	Antatilčių piliakalnis, vad. Pilale	v. s.	Antatilčių k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
134.	3569	Antatilčių piliakalnis II su gyvenviete	r.	Antatilčių k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
135.	3570	Antatilčių kalnas, vad. Alkokalniu	v. s.	Antatilčių k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
136.	24169	Berzgainių piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Berzgainių k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
	3571	Piliakalnis	v. s.	Berzgainių k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
	24170	Gyvenvietė	v. s.	Berzgainių k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
137.	31229	Žemaitkiemio Šv. Kazimiero bažnyčios statinių kompleksas	r.	Žemaitkiemis, Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
138.	814	Buv. dvaro sodybos fragmentai	r.	Žemaitkiemis, Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
139.	21480	Valtūnų kalnas, vad. Raganų kalnu, Čerauninkių kalnu	v. s.	Valtūnų k., Žemaitkiemio sen., Ukmergės r. sav.
Besiribojantys objektai				
140.	24563	Totoriškio piliakalnis su gyvenviete	v. s.	Totoriškio k., Gelvonų sen., Širvintų r. sav.
141.	2833	Kunigiškių senovės gyvenvietė	v. s.	Kunigiškių k., Upninkų sen., Jonavos r. sav.

v. s. – valstybės saugomas; r. – registrinis; p. – paminklas

Šaltinis: Kultūros paveldo departamentas, Kultūros vertybių registras, 2021.

GRAFINĖ DALIS

1. Esamos būklės planas (E-1), M 1:50 000
2. Koncepcija (K-1a – pirmoji alternatyva), M 1:50 000
3. Koncepcija (K-1b– antroji alternatyva), M 1:50 000
4. Koncepcija. Atsinaujinančių ištekių įrenginių išdėstymo ribojimų planas (K-2), M 1:50 000

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS

ESAMOS BŪKLĖS PLANAS M 1:50 000

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

RIBOS, ŽEMĖNAUDOS

- Apskričių riba
- Savivaldybių teritorijų ribos
- Ukmergės miesto riba
- Numatoma miesto riba
- Seniūnijų ribos
- Kompaktiškai užstatytos teritorijos
- Pelkės
- Kapinės
- Upės, upeliai
- Kanalai

Žemėnaudos

- Vandens telkiniai
- Pelkės, pelkėtos vietos
- Miškai
- Sodai
- Užstatytos gyvenamosios teritorijos
- Pramoninės teritorijos
- Karjerai

SAUGOMOS TERITORIJOS

- Biosferos poligonų ribos
- Draustinių ribos
- "Natura 2000" buveinių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- "Natura 2000" paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos
- Gamtinio karkaso teritorijos

Gamtos paveldo objektai

- Botaniniai gamtos paveldo objektai
- Geologiniai gamtos paveldo objektai
- Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai
- Hidrologiniai gamtos paveldo objektai

KELIAI, INŽINERINIAI OBJ.

- Magistraliniai keliai
- Krašto keliai
- Rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai
- Kiti lauko keliai
- Gatvės
- Geležinkelis
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona

Elektros tiekimo infrastruktūra

- 35 kV elektros tiekimo orinė linija
- 110 kV elektros tiekimo orinė linija
- Numatoma 330 KV elektros tiekimo orinė linija
- Transformatorių pastotės

Dujų tiekimo infrastruktūra

- Magistraliniai dujotiekiai
- Dujų skirstymo stotis
- Magistralinio dujotiekio I-os vietovės klasės teritorija

SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS, KT. APSAUGOS ZONOS

- Gyvulininkystės kompleksų, gamybos, komunalinių įmonių SAZ
- Hidrometeorologinės stoties apsaugos zona
- Pakrančių apsaugos juostos
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona
- Potvynių užliejamų teritorijų riba (tikimybė-0,1 %)

NAUDINGŲJŲ IŠKASENŲ TELKINIAI

- Durpės
- Gėlavandenė klintis
- Molis
- Smėlis, žvyras

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Archeologijos objektai

- Senojo miesto vieta
- Senovės gyvenvietės
- Piliakalniai
- Dvarvietės
- Plikapiai, plikapynai

Statinių kompleksai ir statiniai

- Sakraliniai statiniai, kompleksai
- Dvarų sodybos, dvarų sodybų fragmentai
- Kiti statiniai ir kompleksai
- Etnografinė sodyba

Kiti kultūros paveldo objektai

- Mitologiniai objektai, vietos
- Akmenys
- Laidojimo vietos
- Urbanistinio paveldo vietovės
- Memorialiniai objektai
- Įvykių vietos

Svarbios kraštovaizdžio zonos ir objektai

- Ypač saugomos aukštą estetinį potencialą turinčios kraštovaizdžio zonos
- Siūlomų rekreacinių parkų teritorijos: *Siūlomų rekreacinių parkų teritorijos:* *8 - Balininkų;* *9 - Žirnajų (Pabalsko).*
- Vaizdingos vietos, panoramų apžvalgos taškai
- Bažnyčios
- Pastatai
- Etnoarchitektūros fragmentai
- Mūšio vieta
- Veprių krateris
- Archeologiniai objektai
- Kapinės
- Numatyta esamų kapinių plėtra

Biosferos poligonai

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.1	Tauginų Užulėnio miškų biosferos poligonas
1.2	Vilkų miško biosferos poligonas

Draustiniai

Eil. Nr.	Pavadinimas
2.1	Dubakalnio kraštovaizdžio draustinis
2.2	Rizgonų kraštovaizdžio draustinis
2.3	Laukėnų telmologinis draustinis
2.4	Dukstynos entomologinis draustinis
2.5	Lydukių kraštovaizdžio draustinis
2.6	Plaštakos hidrografinis draustinis
2.7	Svirplėnės botaninis-zoologinis draustinis
2.8	Širvintos kraštovaizdžio draustinis
2.9	Kryžo ornitologinis draustinis
2.10	Kopūstėlių kraštovaizdžio draustinis
2.11	Barnėnų telmologinis draustinis
2.12	Vaisgėlėlės botaninis draustinis
2.13	Žuvinčės kraštovaizdžio draustinis
2.14	Gemelėlės botaninis-zoologinis draustinis
2.15	Deltuvos botaninis draustinis
2.16	Smilgynės botaninis-zoologinis draustinis
2.17	Antakalnio kraštovaizdžio draustinis
2.18	Siesartės kraštovaizdžio draustinis
2.19	Ąmonos geologinis draustinis
2.20	Kazmieravos telmologinis draustinis
2.21	Adomiškio botaninis-zoologinis draustinis
2.22	Šventosios ichtiologinis draustinis

NATURA 2000 teritorijos (paukščių ir buveinių apsaugai svarbios teritorijos)

Eil. Nr.	Pavadinimas
3.1	Tauginų Užulėnio miškai
3.2	Šventosios upė Žemiau Andronų-šiko
3.3	Siesartės upė ir jos slėnis
3.4	Petra-kūnų miškas
3.5	Dirvonų ežeritai ir pelkės
3.6	Svirplėnės pelkė
3.7	Adomi-šiko pelkė
3.8	Tauginų Užulėnio miškai
3.9	Dukstynos miškas
3.10	Siesartės upė tes Valais
3.11	Gemelė-šiko kalno pievos
3.12	Širvintos upė ir jos slėnis
3.13	Šventosios upės slėnio pievos
3.14	Vilkų miškas
3.15	Kazmieravos pelkė
3.16	Žuvinčės upė ir jos slėnis

Topografiniame plane panaudoti duomenys:

Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 georeferencinių duomenų bazė GDR50LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2020

Miškų kadastro duomenys © Valstybinė miškų tarnyba prie Aplinkos ministerijos , 2021

Kultūros vertybių registras © Kultūros paveldo departamentas, 2021

Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021

Plano rengėjas: UAB ELBERTA			
A 1760	PV	J. Misiūnė	
A 1397	PDV	E. Ramanauskas	
	vyr.	J. Antanaitienė	
	Arch.	N. Steponaitytė	
	Arch.	A. Mlinkauskienė	
Planavimo organizatorius: UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS			

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS

ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

ESAMOS BŪKLĖS PLANAS M 1: 50 000

Brėž. Nr. E-1

Teritorijos planavimo lygmuo: SAVIVALDYBĖS LYGMUO

Teritorijų planavimo dokumento rūšis: SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAS

Lapas 1 | Lapų 1

Kaunas 2021

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS

KONCEPCIJA

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

RIBOS
- Apskričių riba
- Savivaldybių teritorijų riba
- Ukmergės miesto riba
- Numatoma miesto riba
- Seniūnijų ribos

ŽEMĖS NAUDMENOS
- Vandens telkiniai
- Pelkės
- Sodai
- Kapinės
- Upės, upeliai
- Kanalai

Teritorijų panaudojimas pagal Ukm. r. sav. terit. BP
- Pagal Ukmergės BP urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos
- Pagal Ukmergės BP numatytos pramonės zonos
- Pagal Ukmergės BP numatytos rekreacinės vietovės
- Pagal Ukmergės BP numatytos saugomos erdvės
- Miškai ir miškingos teritorijos
- Sodybos

SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA
- Magistraliniai keliai
- Krašto keliai
- Rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai
- Kiti lauko keliai
- Gatvės
- Geležinkelis

ELEKTROS TIEKIMO INFRASTRUKTŪRA
- 110 kV elektros tiekimo orinė linija
- 35 kV elektros tiekimo orinė linija
- Numatoma 330 kV elektros orinė linija
- 10 kV elektros tiekimo orinė linija
- 10/0,4 kV transformatorinės
- TP 35/10 kV transformatorių pastotės
- TP 110/35 kV transformatorių pastotės

SAUGOMOS TERITORIJOS
- Draustinių ribos
- Biosferos poligonų ribos
- "Natura 2000" buveinių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- "Natura 2000" paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

Gamtos paveldo objektai
- Botaniniai gamtos paveldo objektai
- Geologiniai gamtos paveldo objektai
- Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai
- Hidrologiniai gamtos paveldo objektai
- Kraštovaizdžiui svarbios teritorijos

ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS (AIE) GAMYBOS OBJEKTŲ IŠDĖSTYMAS
- Saulės elektrinių zonos;
- Vėjo elektrinių iki 90 m aukščio zonos

Aplinkosauginiu ir kraštovaizdiniu požiūriu vertinamos zonos
- Panoramų / siluetų apžvalgos laukai ir vizualinės erdvės (vertinamos išdėstant VE ir nustatant jų aukštį)
- PAST apsaugos zona - 2 km
- Draustinių prieigų teritorija -1 km
- Ypač saugomo saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealo ir vietovės vizualinės įtakos laukos- 5 km
- Vizualinės įtakos laukai: Ukmergės senamiesčio - 5 km, iki miestelių - 3 km
- Rekreacinio parko prieigos - 2 km
- Kelio apsaugos zonos: magistraliniai keliai 200 m, krašto keliai 150 m, rajoniniai keliai 100 m

NAUDINGŲJŲ IŠKASENŲ TELKINIAI
- Durpės
- Gėlavandenė klintis
- Molis
- Smėlis, žvyras

Naudingųjų iškasenų telkinių išžvalgymas ir naudojimas

Dž-n	/ Dž-k	Detaliai išžvalgyti telkiniai (nenaudojami / naudojami)
Pž-n	/ Pž-k	Parengtiniai išžvalgyti telkiniai (nenaudojami / naudojami)
P-n	/ P-k	Prognoziniai telkiniai (nenaudojami / naudojami)

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Archeologijos objektai
- Senojo miesto vieta
- Senovės gyvenvietės
- Piliakalniai
- Dvarvietės
- Pilkapiai, pilkapynai

Statinių kompleksai ir statiniai
- Sakraliniai statiniai, kompleksai
- Dvarų sodybos, dvarų sodybų fragmentai
- Kiti statiniai ir kompleksai
- Etnografinė sodyba

Kiti kultūros paveldo objektai
- Mitologiniai objektai, vietos
- Akmenys
- Laidojimo vietos
- Urbanistinio paveldo vietovės
- Memorialiniai objektai
- Įvykių vietos

Kiti Ukmergės rajono savivaldybės gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumui svarbūs objektai
- Bažnyčios
- Pastatai
- Etnoarchitektūros fragmentai
- Mūšio vieta
- Veprių krateris
- Archeologiniai objektai
- Kapinės
- Numatyta esamų kapinių plėtra

Gamtinis karkasas

Geoekologinės takoskyros
- Regioninės reikšmės - T

Geostabilizavimo arealai
- Regioninės reikšmės - S
- Vietinės reikšmės - s
- Vietinės reikšmės (pažeistas) - sp

Migracijos koridoriai
- Regioninės reikšmės - M
- Regioninės reikšmės (pažeistas) - Mp
- Vietinės reikšmės - m
- Vietinės reikšmės (pažeistas) - mp

GK GEOEKOLOGINIS POTENCIALAS (GP) IR FORMAVIMO KRYPTYS
1 - patikimas GP / išlaikomas ir saugomas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
2 - ribotas GP / palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
3 - silpnas GP / grąžinami ir gausinami kraštovaizdžio natūraluma atkuriantys el.

Biosferos poligonai

El. Nr.	Pavadinimas
1.1	Taujėnų-Užulėnio miškų biosferos poligonas
1.2	Vilkų miškų biosferos poligonas

Draustiniai

El. Nr.	Pavadinimas
2.1	Dubakalnio kraštovaizdžio draustinis
2.2	Rizgonių kraštovaizdžio draustinis
2.3	Laukėnų telmologinis draustinis
2.4	Dukstynos entomologinis draustinis
2.5	Lydučių kraštovaizdžio draustinis
2.6	Piaštakos hidrografinis draustinis
2.7	Svirplinės botanins.-zoologinis draustinis
2.8	Šventos kraštovaizdžio draustinis
2.9	Kryto ornitologinis draustinis
2.10	Kopūstėlių kraštovaizdžio draustinis
2.11	Barnėnų telmologinis draustinis
2.12	Vaisgėlėlio botaninis draustinis
2.13	Užvinčio kraštovaizdžio draustinis
2.14	Gemeliškio botanins.-zoologinis draustinis
2.15	Deltuvos botaninis draustinis
2.16	Smilynės botanins.-zoologinis draustinis
2.17	Antašavos kraštovaizdžio draustinis
2.18	Siesartės kraštovaizdžio draustinis
2.19	Armonos geologinis draustinis
2.20	Kazmieravos telmologinis draustinis
2.21	Adomiškio botanins.-zoologinis draustinis
2.22	Šventosios ichtiologinis draustinis

NATURA 2000 teritorijos (paukščių ir buveinių apsaugai svarbios teritorijos)

El. Nr.	Pavadinimas
3.1	Taujėnų-Užulėnio miškai
3.2	Šventosios upė žemiau Andronų-šiko
3.3	Siesartės upė ir jos slėnis
3.4	Petra-šiūnų miškas
3.5	Dirvonų ežerėlai ir pelkės
3.6	Svirplinės pelkė
3.7	Adomi-šiko pelkė
3.8	Taujėnų-Užulėnio miškai
3.9	Dukstynos miškas
3.10	Siesartės upė tes Valais
3.11	Gemeli-šiko kaimo pievos
3.12	Šventos upė ir jos slėniai
3.13	Šventosios upės slėnio pievos
3.14	Vilkų miškas
3.15	Kazmieravos pelkė
3.16	Žuvinės upė ir jos slėniai

Hidrologeologiniai gamtos paveldo objektai

El. Nr.	Pavadinimas
4.1	Siesartės šaltinis
4.2	Lenkonų šaltinis
4.3	Paduburio šaltinis
4.4	Žuvinės versmė
4.5	Sugedos šaltinis

Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai

El. Nr.	Pavadinimas
5.1	Ozas Barzdos kalnas

Geologiniai gamtos paveldo objektai

El. Nr.	Pavadinimas
6.1	Kopūstėlių akmuo
6.2	Juozapavos akmuo
6.3	Šaltupės akmuo
6.4	Akmenys Mokas ir Moko sūnus

Botaniniai gamtos paveldo objektai

El. Nr.	Pavadinimas
7.1	Felinkos ąžuolas
7.2	Lenkonų ąžuolas
7.3	Alkočių tuopa
7.4	Bitokalnio egle
7.5	Veprių ąžuolas
7.6	Vilkonių ąžuolas

Topografiniame plane panaudoti duomenys:

Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 georeferencinių duomenų bazė GDR50LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2020

Miškų kadastro duomenys. © Valstybinė miškų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021

Kultūros vertybių registras © Kultūros paveldo departamentas, 2021

Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021

Saugoma ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio vizualinė struktūra
- V2H3-b
- V2H2-b
- Ypač saugomo estetinio potencialo arealas
- Numatomi rekreaciniai parkai
  8 - Balininkų rekreacinis parkas
  9 - Žirnajų (Pabaisko) rekreacinis parkas

KRAŠTOVAIZDŽIO VIZUALINĖS STRUKTŪROS VEIKSNIŲ DIFERENCIJAVIMAS

Kraštovaizdžio vertikalioji vizualinė sąskaida:
V2 - vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotasis bei ryškių slėnių kraštovaizdis su trijų lygmenų videstopų kompleksais)

Kraštovaizdžio horizontalioji vizualinė sąskaida:
H2 - vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis
H3 - vyraujančių atvirų gerai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis

Vizualinis dominavimas kraštovaizdyje:
b - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje raiškios tik horizontalios dominantės

Plano rengėjas: UAB ELBERTA				ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS	
A 1760	PV	I. Misiūnė		BENDRŲJŲ SPRENDINIŲ FORMAVIMAS	
A 1397	PDV	E. Kamanauskas			
	Inž.	L. Antanaitienė		KONCEPCIJA – I alternatyva M 1: 50 000	Brėž. Nr. K-1a
	Arch.	N. Steponaitytė			
	Arch.	A. Mlinkauskienė			
Planavimo organizatorius: UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS				Teritorijos planavimo lygmuo: SAVIVALDYBĖS LYGMUO	Lapai 1 / Lapų 1
				Teritorijų planavimo dokumento rūšis: SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAS	Kaunas 2021

0 5 10 20 km

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS
KONCEPCIJA

Panevėžio apskritis
Panevėžio r. sav.
Anykščių r. sav.
Kėdainių r. sav.
Utenos apskritis
Jonavos r. sav.
Kauno apskritis
Širvintų r. sav.
Vilniaus apskritis
Molėtų r. sav.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

RIBOS
- Apskričių riba
- Savivaldybių teritorijų riba
- Ukmergės miesto riba
- Numatoma miesto riba
- Seniūnijų ribos

ŽEMĖS NAUDMENOS
- Vandens telkiniai
- Pelkės
- Sodai
- Kapinės
- Upės, upeliai
- Kanalai

Teritorijų panaudojimas pagal Ukm. r. sav. terit. BP
- Pagal Ukmergės BP urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos
- Pagal Ukmergės BP numatytos pramonės zonos
- Pagal Ukmergės BP numatytos rekreacinės vietovės
- Pagal Ukmergės BP numatytos saugomos erdvės
- Miškai ir miškingos teritorijos
- Sodybos

SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA
- Magistraliniai keliai
- Krašto keliai
- Rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai
- Kiti lauko keliai
- Gatvės
- Geležinkelis

ELEKTROS TIEKIMO INFRASTRUKTŪRA
- 110 kV elektros tiekimo orinė linija
- 35 kV elektros tiekimo orinė linija
- Numatoma 330 kV elektros orinė linija
- 10 kV elektros tiekimo orinė linija
- 10/0,4 kV transformatorinės
- 35/10 kV transformatorių pastotės
- 110/35 kV transformatorių pastotės

SAUGOMOS TERITORIJOS
- Draustinių ribos
- Biosferos poligonų ribos
- "Natura 2000" buveinių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- "Natura 2000" paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

Gamtos paveldo objektai
- Botaniniai gamtos paveldo objektai
- Geologiniai gamtos paveldo objektai
- Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai
- Hidrologiniai gamtos paveldo objektai
- Kraštovaizdžiui svarbios teritorijos

ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS (AIE) GAMYBOS OBJEKTŲ IŠDĖSTYMAS
- Saulės elektrinių zonos;
- Vėjo elektrinių iki 90 m aukščio zonos
- Vėjo elektrinių zona V-3, aukštis iki 30 m

Aplinkosauginiu ir kraštovaizdiniu požiūriu vertinamos zonos
- Panoramų / siluetų apžvalgos laukai ir vizualinės erdvės (vertinamos išdėstant VE ir nustatant jų aukštį)
- PAST apsaugos zona - 2 km
- Draustinių prieigų teritorija -1 km
- Ypač saugomo saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealo ir vietovės vizualinės įtakos laukos- 5 km
- Vizualinės įtakos laukai: Ukmergės senamiesčio - 5 km, iki miestelių - 3 km
- Rekreacinio parko prieigos - 2 km
- Kelio apsaugos zonos: magistraliniai keliai 200 m, krašto keliai 150 m, rajoniniai keliai 100 m

NAUDINGŲJŲ IŠKASENŲ TELKINIAI
- Durpės
- Gėlavandenė klintis
- Molis
- Smėlis, žvyras

Naudingųjų iškasenų telkinių išžvalgymas ir naudojimas

Dž-n	/ Dž-k	Detaliai išžvalgyti telkiniai (nenaudojami / naudojami)
Pž-n	/ Pž-k	Parengtiniai išžvalgyti telkiniai (nenaudojami / naudojami)
P-n	/ P-k	Prognoziniai telkiniai (nenaudojami / naudojami)

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Archeologijos objektai
- Senojo miesto vieta
- Senovės gyvenvietės
- Piliakalniai
- Dvarvietės
- Pilkapiai, pilkapynai

Statinių kompleksai ir statiniai
- Sakraliniai statiniai, kompleksai
- Dvarų sodybos, dvarų sodybų fragmentai
- Kiti statiniai ir kompleksai
- Etnografinė sodyba

Kiti kultūros paveldo objektai
- Mitologiniai objektai, vietos
- Akmenys
- Laidojimo vietos
- Urbanistinio paveldo vietovės
- Memorialiniai objektai
- Įvykių vietos

Kiti Ukmergės rajono savivaldybės gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumui svarbūs objektai
- Bažnyčios
- Pastatai
- Etnoarchitektūros fragmentai
- Mūšio vieta
- Veprių krateris
- Archeologiniai objektai
- Kapinės
- Numatyta esamų kapinių plėtra

Gamtinis karkasas

Geoekologinės takoskyros
- Regioninės reikšmės - T

Geostabilizavimo arealai
- Regioninės reikšmės - S
- Vietinės reikšmės - s
- Vietinės reikšmės (pažeistas) - sp

Migracijos koridoriai
- Regioninės reikšmės - M
- Regioninės reikšmės (pažeistas) - Mp
- Vietinės reikšmės - m
- Vietinės reikšmės (pažeistas) - mp

GK GEOEKOLOGINIS POTENCIALAS (GP) IR FORMAVIMO KRYPTYS
1 - patikimas GP / išlaikomas ir saugomas natūralus kraštovaizdžio pobūdis
2 - ribotas GP / palaikomas ir stiprinamas esamas kraštovaizdžio natūralumas
3 - silpnas GP / grąžinami ir gausinami kraštovaizdžio natūraluma atkuriantys el.

Biosferos poligonai

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.1	Taujėnų-Užulėnio miškų biosferos poligonas
1.2	Vilkų miškų biosferos poligonas

Draustiniai

Eil. Nr.	Pavadinimas
2.1	Dubakalnio kraštovaizdžio draustinis
2.2	Rizgonių kraštovaizdžio draustinis
2.3	Laukėnų telmologinis draustinis
2.4	Dukstynos entomologinis draustinis
2.5	Lyduokių kraštovaizdžio draustinis
2.6	Piaštakos hidrografinis draustinis
2.7	Svirplinės botanines-zoologinis draustinis
2.8	Šventos kraštovaizdžio draustinis
2.9	Kryto ornitologinis draustinis
2.10	Kopūstėlių kraštovaizdžio draustinis
2.11	Barnėnų telmologinis draustinis
2.12	Vaisgėlėlkio botaninis draustinis
2.13	Užvinčio kraštovaizdžio draustinis
2.14	Gemeliškio botaninis-zoologinis draustinis
2.15	Deltuvos botaninis draustinis
2.16	Smilynės botanines-zoologinis draustinis
2.17	Miliakiemio kraštovaizdžio draustinis
2.18	Siesartiės kraštovaizdžio draustinis
2.19	Armonos geologinis draustinis
2.20	Kazmieravos telmologinis draustinis
2.21	Adomiškio botanines-zoologinis draustinis
2.22	Šventosios ichtiologinis draustinis

NATURA 2000 teritorijos (paukščių ir buveinių apsaugai svarbios teritorijos)

Eil. Nr.	Pavadinimas
3.1	Taujėnų-Užulėnio miškai
3.2	Šventosios upė žemiau Andronių-šiko
3.3	Siesartiės upė ir jos slėnis
3.4	Petra-šiūnų miškas
3.5	Dirvonų ežerėlai ir pelkės
3.6	Svirplinės pelkė
3.7	Adomi-šiko pelkė
3.8	Taujėnų-Užulėnio miškai
3.9	Dukstynos miškas
3.10	Siesartiės upė tes Valaos
3.11	Gemeli-šiko kaimo pievos
3.12	Šventos upė ir jos slėniai
3.13	Šventosios upės slėnio pievos
3.14	Vilkų miškas
3.15	Kazmieravos pelkė
3.16	Žuvinės upė ir jos slėniai

Hidologeologiniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
4.1	Siesartiės šaltinis
4.2	Lentvonų šaltinis
4.3	Paduburio šaltinis
4.4	Žuvinės versmė
4.5	Sugedos šaltinis

Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
5.1	Ozas Barzdos kalnas

Geologiniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
6.1	Kopūstėlių akmuo
6.2	Juozapavos akmuo
6.3	Šaltupės akmuo
6.4	Akmenys Mokas ir Moko sūnus

Botaniniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
7.1	Feliniks ąžuolas
7.2	Lentvonų ąžuolas
7.3	Alkočių tuopa
7.4	Blindališkio egle
7.5	Veprių ąžuolas
7.6	Vilkonių ąžuolas

Topografiniame plane panaudoti duomenys:

Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 georeferencinių duomenų bazė GDR50LT. © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2020

Miškų kadastro duomenys. © Valstybinė miškų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021

Kultūros vertybių registras. © Kultūros paveldo departamentas, 2021

Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras. © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021

Saugoma ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio vizualinė struktūra
- V2H3-b
- V2H2-b
- Ypač saugomo estetinio potencialo arealas
- Numatomi rekreaciniai parkai
  8 - Balininkų rekreacinis parkas
  9 - Žirnajų (Pabaisko) rekreacinis parkas

KRAŠTOVAIZDŽIO VIZUALINĖS STRUKTŪROS VEIKSNIŲ DIFERENCIJAVIMAS

Kraštovaizdžio vertikalioji vizualinė sąskaida:
V2 - vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotasis bei ryškių slėnių kraštovaizdis su trijų lygmenų videstopų kompleksais)

Kraštovaizdžio horizontalioji vizualinė sąskaida:
H2 - vyrajančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis
H3 - vyrajančių atvirų gerai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis

Vizualinis dominavimas kraštovaizdyje:
b - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje raiškios tik horizontalios dominantės

0 5 10 20 km

Plano rengėjas: UAB ELBERTA				ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS	
A 1760	PV	J. Misiūnė			
A 1397	PDV	E. Ramanauskas		BENDRŲJŲ SPRENDINIŲ FORMAVIMAS	
		Inž.	J. Antanaitienė		Brėž. Nr.
		Arch.	N. Steponaitytė	KONCEPCIJA – II alternatyva M 1: 50 000	K-1b
		Arch.	A. Mlinkauskienė		
Planavimo organizatorius: UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS				Teritorijos planavimo tęgmuo: SAVIVALDYBĖS LYGMUO	Lapas 1 / Lapų 1
				Teritorijų planavimo dokumento rūšis: SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAS	Kaunas 2021

ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS

KONCEPCIJA. ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKIŲ ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMO RIBOJIMŲ PLANAS

Panevėžio apskritis

Anykščių r. sav.

Panevėžio r. sav.

Kėdainių r. sav.

Utenos apskritis

Molėtų r. sav.

Jonavos r. sav.

Kauno apskritis

Širvintų r. sav.

Vilniaus apskritis

Taujėnų sen.

Pivonijos sen.

Siesikų sen.

Vidiškių sen.

Lyduokių sen.

Žeimikiemio sen.

Šešuolių sen.

Žalvos sen.

Beltuvos sen.

Pabaisko sen.

Vėprių sen.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

RIBOS

- Apskričių riba
- Savivaldybių teritorijų riba
- Ukmergės miesto riba
- Numatoma miesto riba
- Seniūnijų ribos

ŽEMĖS NAUDMENOS

- Vandens telkiniai
- Pelkės
- Sodai
- Kapinės
- Upės, upeliai
- Kanalai

Teritorijų panaudojimas pagal Ukm. r. sav. terit. BP

- Pagal Ukmergės BP urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos
- Pagal Ukmergės BP numatytos pramonės zonos
- Pagal Ukmergės BP numatytos rekreacinės vietovės
- Pagal Ukmergės BP numatytos saugomos erdvės
- Miškai ir miškingos teritorijos
- Sodybos

SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA

- Magistraliniai keliai
- Krašto keliai
- Rajoniniai keliai
- Vietinės reikšmės keliai
- Kiti lauko keliai
- Gatvės
- Geležinkelis

ELEKTROS TIEKIMO INFRASTRUKTŪRA

- 110 kV elektros tiekimo orinė linija
- 35 kV elektros tiekimo orinė linija
- Numatoma 330 kV elektros orinė linija
- 10 kV elektros tiekimo orinė linija
- 10/0,4 kV transformatorinės
- TP 35/10 kV transformatorių pastotės
- TP 110/35 kV transformatorių pastotės

SAUGOMOS TERITORIJOS

- Draustinių ribos
- Biosferos poligonų ribos
- "Natura 2000" buveinių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- "Natura 2000" paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribos
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos

Gamtos paveldo objektai

- Botaniniai gamtos paveldo objektai
- Geologiniai gamtos paveldo objektai
- Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai
- Hidrologiniai gamtos paveldo objektai

Miškų reikšmė

- Valstybinės reikšmės miškai
- Kraštovaizdžiui svarbios teritorijos

ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS (AIE) GAMYBOS OBJEKTŲ IŠDĖSTYMAS

- Saulės elektrinių zonos
- Vėjo elektrinių zonos
- Nagrinėjama AIE išdėstymo zona: I-oji alternatyva - vėjo elektrinių iki 30 m aukščio zona; II alternatyva - saulės elektrinių zona

Aplinkosauginiu ir kraštovaizdiniu požiūriu vertinamos zonos

- Panoramų / siluetų apžvalgos laukai ir vizualinės erdvės (vertinamos išdėstant VE ir nustatant jų aukštį)
- PAST apsaugos zona - 2 km
- Draustinių prieigų teritorija -1 km
- Ypač saugomo saugomo šalies vizualinio estetinio potencialo arealo ir vietovės vizualinės įtakos laukos- 5 km
- Vizualinės įtakos laukai: Ukmergės senamiesčio - 5 km, iki miestelių - 3 km
- Rekreacinio parko prieigos - 2 km
- Kelio apsaugos zonos: magistraliniai keliai 200 m, krašto keliai 150 m, rajoniniai keliai 100 m

NAUDINGŲJŲ IŠKASENŲ TELKINIAI

- Durpės
- Gėlavandenė klintis
- Molis
- Smėlis, žvyras

Naudingųjų iškasenų telkinių išžvalgymas ir naudojimas

Dž-n / Dž-k	Detaliai išžvalgyti telkiniai (nenaudojami / naudojami)
Pž-n / Pž-k	Parengtiniai išžvalgyti telkiniai (nenaudojami / naudojami)
P-n / P-k	Prognoziniai telkiniai (nenaudojami / naudojami)

KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

Archeologijos objektai

- Senojo miesto vieta
- Senovės gyvenvietės
- Piliakalniai
- Dvarvietės
- Pilkapiai, pilkapynai

Statinių kompleksai ir statiniai

- Sakraliniai statiniai, kompleksai
- Dvarų sodybos, dvarų sodybų fragmentai
- Kiti statiniai ir kompleksai
- Etnografinė sodyba

Kiti kultūros paveldo objektai

- Mitologiniai objektai, vietos
- Akmenys
- Laidojimo vietos
- Urbanistinio paveldo vietovės
- Memorialiniai objektai
- Įvykių vietos

Kiti Ukmergės rajono savivaldybės gyvenamųjų vietovių erdvinės struktūros savitumui svarbūs objektai

- Bažnyčios
- Pastatai
- Etnoarchitektūros fragmentai
- Mūšio vieta
- Veprių krateris
- Archeologiniai objektai
- Kapinės
- Numatyta esamų kapinių plėtra

Gamtinis karkasas

- Gamtinio karkaso teritorijos

Biosferos poligonai

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.1	Taujėnų-Užulėnio miškų biosferos poligonas
1.2	Vilkokų miško biosferos poligonas

Draustiniai

Eil. Nr.	Pavadinimas
2.1	Dubakalnio kraštovaizdžio draustinis
2.2	Rizgonių kraštovaizdžio draustinis
2.3	Laukažų telmologinis draustinis
2.4	Dukstynos entomologinis draustinis
2.5	Lydukių kraštovaizdžio draustinis
2.6	Platakiso hidrografinis draustinis
2.7	Svirplinės botaninis-zoologinis draustinis
2.8	Širvinto kraštovaizdžio draustinis
2.9	Kryžo ornitologinis draustinis
2.10	Kopūstėlių kraštovaizdžio draustinis
2.11	Barmėnų telmologinis draustinis
2.12	Vaisgėlėlio botaninis draustinis
2.13	Žuvinčės kraštovaizdžio draustinis
2.14	Gervėlėlio botaninis-zoologinis draustinis
2.15	Beltuvos botaninis draustinis
2.16	Smilynės botaninis-zoologinis draustinis
2.17	Antakalnio kraštovaizdžio draustinis
2.18	Siesarties kraštovaizdžio draustinis
2.19	Armonos geologinis draustinis
2.20	Kazmieravos telmologinis draustinis
2.21	Atkonėlio botaninis-zoologinis draustinis
2.22	Šventosios ichtiologinis draustinis

NATURA 2000 teritorijos (paukščių ir buveinių apsaugai svarbios teritorijos)

Eil. Nr.	Pavadinimas
3.1	Taujėnų-Užulėnio miškai
3.2	Šventosios upė Žemiau Andrioniškio
3.3	Siesarties upė ir jos slėnis
3.4	Peta-šūnų miškas
3.5	Dirvonų ežerėlis ir pelkės
3.6	Svirplinės pelkė
3.7	Adomiškio pelkė
3.8	Taujėnų-Užulėnio miškai
3.9	Dukstynos miškas
3.10	Siesarties upė tes Vaias
3.11	Gervėlėlio kalno pievos
3.12	Širvinto upė ir jos slėniai
3.13	Šventosios upės slėnio pievos
3.14	Vilkokų miškas
3.15	Kazmieravos pelkė
3.16	Žuvinčės upė ir jos slėniai

Hidrogeologiniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
4.1	Siesarties šaltinis
4.2	Lenhvorų šaltinis
4.3	Paduburio šaltinis
4.4	Žuvinčės versmė
4.5	Sugedos šaltinis

Geomorfologiniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
5.1	Ozas Barzdos kalnas

Geologiniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
6.1	Kopūstėlių akmuo
6.2	Juozapavos akmuo
6.3	Šaltupės akmuo
6.4	Akmenys Mokas ir Moko sūnus

Botaniniai gamtos paveldo objektai

Eil. Nr.	Pavadinimas
7.1	Felinios ąžuolas
7.2	Lenhvorų ąžuolas
7.3	Alkužių tuopa
7.4	Bilodatiško eglė
7.5	Vėprių ąžuolas
7.6	Vilkionių ąžuolas

Saugoma ypač raiškios ir vidutinės vertikaliosios sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų erdvių kraštovaizdžio vizualinė struktūra

- V2H3-b
- V2H2-b
- Ypač saugomo estetinio potencialo arealas
- Numatomi rekreaciniai parkai
  - 8 - Balininikų rekreacinis parkas
  - 9 - Žirnajų (Pabaisko) rekreacinis parkas

KRAŠTOVAIZDŽIO VIZUALINĖS STRUKTŪROS VEIKSNIŲ DIFERENCIJAVIMAS

Kraštovaizdžio vertikalioji vizualinė sąskaida:
V2 - vidutinė vertikalioji sąskaida (kalvotasis bei ryškių slėnių kraštovaizdis su trijų lygmenų videotopų kompleksais)

Kraštovaizdžio horizontalioji vizualinė sąskaida:
H2 - vyraujančių pusiau atvirų didžiąja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis
H3 - vyraujančių atvirų gerai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis

Vizualinis dominavimas kraštovaizdyje:
b - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje raiškios tik horizontalios dominantės

0 5 10 20 km

Topografiniame plane panaudoti duomenys:
Lietuvos Respublikos teritorijos M 1:50 000 geoerdvinių(vaizdų) duomenų bazė GDR50LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, 2020
Miškų kadastro duomenys © Valstybinė miškų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021
Kultūros vertybių registras © Kultūros paveldo departamentas, 2021
Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021

Plano rengėjas: UAB ELBERTA			ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE SPECIALUSIS PLANAS
A 1760	PV	J. Misiūnė	BENDRŲJŲ SPRENDINIŲ FORMAVIMAS
A 1397	PDV	E. Ramanauskas	
	Inž.	J. Antanaitienė	KONCEPCIJA. ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKIŲ ĮRENGINIŲ IŠDĖSTYMO RIBOJIMŲ PLANAS M 1: 50 000 — Brėž. Nr. K-2
	Arch.	N. Steponaitytė	
	Arch.	A. Mlinkauskienė	
Planavimo organizatorius: UKMERGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS			Teritorijos planavimo lygmuo: SAVIVALDYBĖS LYGMUO — Lapas 1 / Lapų 1
			Teritorijų planavimo dokumento rūšis: SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAS — Kaunas 2021