

**BIRŽŲ RAJONO LOČERŲ MELIORACIJOS STATINIŲ
NAUDOTOJŲ ASOCIACIJA**



**BIRŽŲ RAJONO LOČERŲ MELIORACIJOS STATINIŲ
NAUDOTOJŲ ASOCIACIJOS MELIORACIJOS STATINIŲ
REKONSTRAVIMAS**

**INFORMACIJA
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI
VERTINIMO**

Biržai, 2016

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ).....	3
II. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ.....	3
III. INFORMACIJA APIE VIETĄ, KURIOJE NUMATOMA VYKDYTI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ.....	4
IV GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	12

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys. Planuojamos ūkinės veiklos (melioracijos sistemų rekonstrukcijos Biržų rajono Pučiakalnės kadastrinėje vietovėje) atranka parengta vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų, patvirtintų aplinkos ministro 2005 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-665 (Žin., 2006, Nr. 4-129) aktualia redakcija. Informaciją atrankai teikia Biržų rajono Ločerų melioracijos statinių naudotojų asociacija (užsakovas).

1.1 Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:

<i>Pavadinimas</i>	Biržų rajono Ločerų melioracijos statinių naudotojų asociacija
<i>Teisinė forma</i>	Asociacija
<i>Įregistravimo metai</i>	2016 m.
<i>Veiklos sritis</i>	Drenažo sistemų, melioracijos statinių funkcionavimo užtikrinimas, jų statyba ar rekonstrukcija
<i>Adresas</i>	Biržų r. sav. Tabokinės k. Ūkininkų g. 38
<i>Pirmininkas</i>	Asta Misevičienė
<i>Telefonas</i>	8 614 27428
<i>El. paštas</i>	locerumel@gmail.com

2. Informacija apie konsultantą. Atranką teikia užsakovas - Biržų rajono Ločerų melioracijos statinių naudotojų asociacija.

Kita informacija – Planuojama ūkinė veikla bus finansuojama pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014-2020 metų programos priemonės „Investicijos į materialųjį turtą“ veiklos srities „Žemės ūkio ir miškininkystės plėtros, modernizavimo ar pritaikymo infrastruktūra“ veiklą „Parama žemės ūkio vandentvarkai“.

II. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

3. Veiklos pavadinimas – Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Biržų rajono Ločerų melioracijos statinių naudotojų asociacijos melioracijos statinių rekonstravimas. PŪV paskirtis – drenažo sistemų rekonstrukcija. Planuojama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktą.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos – bendras sklypų plotas, kuriuose bus vykdoma rekonstrukcija yra iki 275 ha. Drenažu vadinama dirbtinė požeminių vamzdžių (vadinamų sausintuvais ir rinktuvais) sistema, šalinanti drėgmės perteklių iš dirvožemio. Numatoma rekonstruoti rinktuvus, sausintuvus. Giluminių gręžinių, kurių gylis viršija 300 m., įrengti nenumatoma. Griovimo darbai taip pat nenumatyti. Papildomos infrastruktūros įrengti neketinama.

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis – Planuojama rekonstruoti melioracijos sistemas, pakeičiant susidėvėjusį drenažą nauju. Darbai bus atliekami pasitelkiant vienakaušius ir daugiakaušius ekskavatorius, buldozerius, traktorius. Vienakaušiais ekskavatoriais ir buldozeriais bus ieškoma drenažo linijų, įrengiami rinktuvai, nuleistuvai, jie bus užpilami apsauginiu žvyru, kasamos drenažo tranšėjos. Daugiakaušiais ekskavatoriais bus įrengiami sausintuvai.

6. Žaliavų naudojimas – Rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileniniai drenažo vamzdžiai ir sujungimo fasoninės dalys, smėlis, žvyras, skalda, betonas, geotekstilė, armatūrinė viela). Pavojingų cheminių medžiagų, radioaktyvių medžiagų naudojimas nenumatytas.

7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas – Vykdamas melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbus bus siekiama minimalaus poveikio dirvožemiui ir jo sandarai. Darbai bus vykdomi humusingą gruntą nustumiant buldozeriu, nukasant ekskavatoriumi arba rankiniu būdu. Nukasamo sluoksnio storis 0,2 m. Nukastas augalinis sluoksnis bus

sandėliuojamas ir saugojamas atskirai nuo mineralinio grunto krūvose ar voluose, kad netrukdytų tranšėjų kasimo darbams ir nesusimaišytų dirvožemio genetiniai horizontai ir pahorizončiai, susidarę dirvodaros procese. Baigus žemės darbus, užpylus tranšėją, augalinis gruntas bus gražinamas į pradinę vietą tokiu storiu, koks buvo prieš jį pašalinant.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas – melioracijos sistemų rekonstrukciją atliksianti technika yra varoma dyzeliniu kuru.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyvių atliekų susidarymas – Vykdamas darbus susidarys nedidelis kiekis nepavojingų atliekų – iškirsti krūmai, išardyto drenažo keramininiai vamzdeliai, išardyti betoniniai nuleistuvai (viso apie 2 tonas). Statybos metu susidariusios atliekos bus rūšiuojamos, tinkamai sandėliuojamos ir perduodamos atitinkamiems atliekų tvarkytojams.

10. Nuotekų susidarymas – nuotekų nesusidarys.

11. Cheminės taršos susidarymas – Cheminė tarša teoriškai įmanoma dėl technikos naudojamų tepalų ir degalų. Siekiant jos išvengti (minimizuoti) būtina, kad visus darbus atliktų tik techniškai tvarkingi mechanizmai ir būtų išvengta degalų ir tepalų patekimo į dirvožemį. Statybvietėje turi būti paruoštos švaraus smėlio, pjuvenų, smėlio maišų ir polietileno plėvelės atsargos, kurias būtina panaudoti įvykus avarijai ir tepalų nutekėjimui. Rekonstrukcijos darbams naudojamų mechanizmų išmetamų teršalų kiekis bus nedidelis, atitiks aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršys leistinų normų.

12. Fizikinės taršos susidarymas ir jo prevencija – darbų metu numatoma nedidelė laikina fizikinė tarša: triukšmas ir vibracija, kurią kels mechanizmai, įrenginiai. Naudojant sertifikuotą techniką triukšmo lygis neviršys HN reikalavimų. Jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės nebus.

13. Biologinės taršos susidarymas ir jo prevencija – nenumatoma.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių – ekstremalių įvykių rizika bus minimizuojant griežtai laikantis darbo saugos reikalavimų.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai – darbų metu galimas oro užterštumo ar triukšmo poveikis dirbantiems žmonėms. Neigiamas poveikis minimizuojamas laikantis visų darbo saugos taisyklių, naudojant darbo saugos priemones.

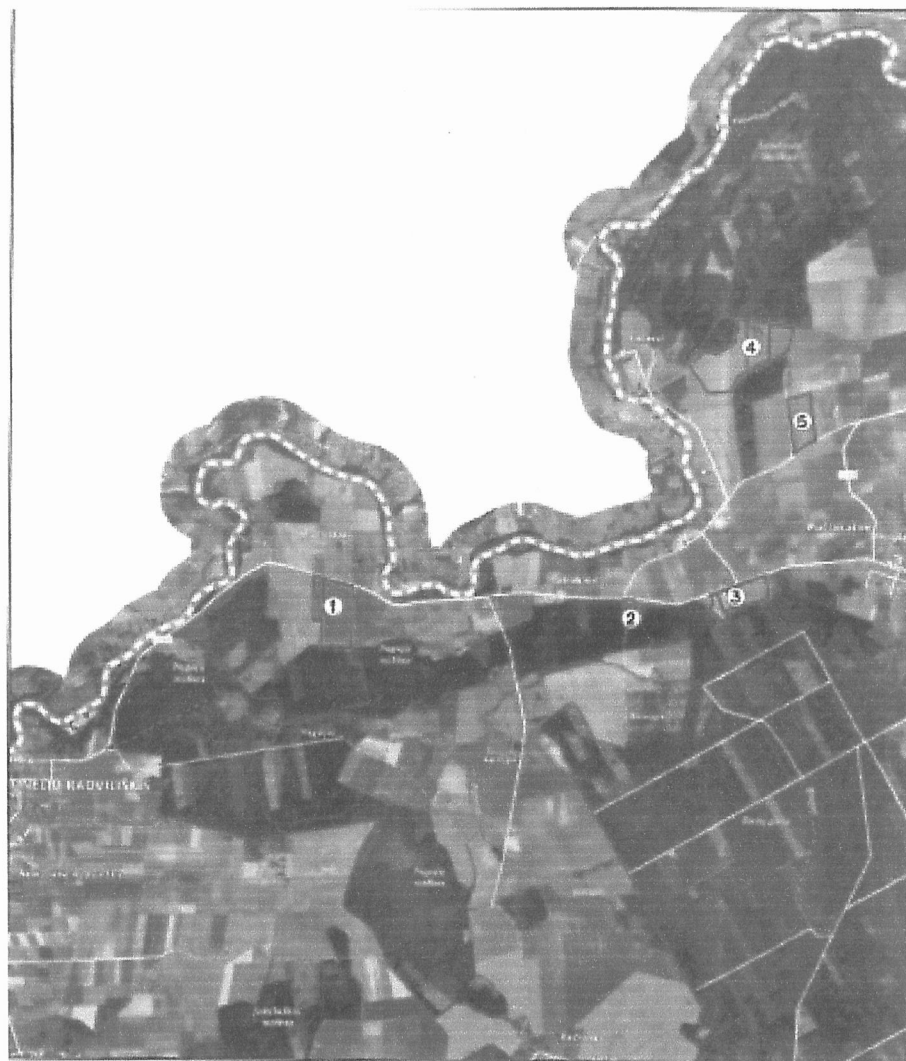
16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla – analizuojama ūkinė veikla bus atliekama žemės ūkio paskirties sklypuose, kur sausinimo sistemos jau yra, tačiau veikia nepakankamai ir neužtikrina tinkamo dirvos sausinimo. Rekonstravus melioracijos sistemas melioruotas dirvožemis pavasarį greičiau išils, temperatūra bus apie 1 °C aukštesnė, todėl bus galima paankstinti sėją ir pailginti vegetacijos laikotarpį. Bus sudarytos palankesnės sąlygos mechanizmams našiau dirbti. Sumažės vandens sukeliama erozija. Melioracijos sistemų rekonstrukcijos darbai bus vykdomi suderinus su ūkininkais bei kitais suinteresuotais asmenimis, atsižvelgiant į žemės ūkio darbų eiliškumą: sėją, derliaus nuėmimą ir kitus darbus.

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas – darbai bus vykdomi 2017-2018 metais pagal parengtą techninį projektą, atsižvelgiant į užsakovo vykdomą ūkinę veiklą. Statinių eksploatavimo laikas – 40-50 metų.

III. INFORMACIJA APIE VIETĄ, KURIOJE NUMATOMA VYKDYTI PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ

18. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos vietas – Veikla bus vykdoma Biržų rajone, Nemunėlio Radviliškio seniūnijoje, Muoriškių, Tabokinės, Ločerų, Rigmantiškių, Slimaniškių, Nemunėlio, Kuokaviečių kaimuose, Dauguviečių (0 gyv.) vs.

Projekto metu bus rekonstruojamos drenažo sistemos – melioracijos rinktuvai, sausintuvai, paslėpti drenažo šuliniai, paviršiniai vandens nuleistuvai. Rekonstruojamų sklypų teritorijos pavaizduoti 1 pav.





Sutartiniai žymėjimai :  - *mėlioracijos statinių rekonstravimo vieta*

Eil.nr.	Sklypo kadastrinis numeris	Kadastrinė vietovė	ŽŪN plotas, ha
1.	3658/0001:89	Pučiakalnės	12,40
	3658/0001:60		2,57
2.	3658/0001:203	Pučiakalnės	1,48
3.	3658/0003:216	Pučiakalnės	3,81
	3658/0003:217		1,61
	3658/0003:102		1,27
	3658/0003:49		1,61
4.	3658/0001:200	Pučiakalnės	4,00
	3658/0001:91		14,20
	3658/0001:76		5,73
5.	3658/0001:54	Pučiakalnės	7,70
6.	3658/0003:19	Pučiakalnės	21,74
	3658/0003:191		0,33
7.	3658/0004:78	Pučiakalnės	19,1920
	3658/0004:46		8,74
8.	3658/0004:154	Pučiakalnės	2,01
	3568/0004:70		1,45

9.	3658/0004:136	Pučiakalnės	42,0123
10.	3658/0005:63 3658/0005:3	Pučiakalnės	50,0021 41,65
11.	3658/0005:45	Pučiakalnės	5,35
12.	3658/0005:134	Pučiakalnės	22,2223
		Viso:	271,0787

1 pav. Rekonstruojami sklypai

Projektas bus įgyvendintas asociacijos nariams nuosavybės teise priklausančiuose arba kitais tiesėtais pagrindais naudojamuose žemės sklypuose. Žemės sklype esantys melioracijos statiniai yra žemės sklypo priklausiniai ir nuosavybės teise priklauso žemės sklypo savininkui, jeigu sutartis nenustato kitaip, išskyrus valstybei nuosavybės teise priklausančius melioracijos ir hidrotechnikos statinius. Valstybei nuosavybės teise priklauso: sureguliuoti upeliai, grioviai, nuvedantys vandenį nuo daugiau kaip vieno žemės savininko ar kito naudotojo sklypo, juose esantys melioracijos statiniai, tvenkinių, kurie ribojasi su dviejų ir daugiau žemės savininkų ar kitų naudotojų žeme, hidrotechnikos statiniai, polderiai ir kitos melioracijos sistemos, jeigu jose mechanškai keliamas vanduo, kanalizuoti grioviai ir drenažo rinktuvai, jeigu jų skersmuo yra 12,5 cm ir didesnis ir jeigu jie yra pastatyti už valstybės lėšas, nepaisant to, kas yra žemės sklypo, kuriame yra šie melioracijos statiniai, savininkas (teisinis pagrindas: LR melioracijos įstatymas Nr. I-323 (Žin., 1993, Nr. 71-1326; 1995, Nr. 53-1298; 1997, Nr. 59-1362, Nr. 65-1543; 2001, Nr. 110-3985, Žin., 2004, Nr. 28-877));

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas. – Rekonstruojamų sklypai yra agrarinėje zonoje, jų naudojimo paskirtis – žemės ūkio veikla. remiantis Biržų rajono savivaldybės Bendrojo plano sprendinių Žemės ūkio teritorijų vystymo brėžiniu, didžioji dalis rekonstruojamų sklypų patenka į intensyvaus ūkininkavimo zoną su prioritetine gyvulininkystės specializacija, vienas sklypas patenka į žemės ūkio paskirties teritoriją, esančią Natura 2000 teritorijoje. Didžioji dalis sklypų ribojasi su miškais.

Biržų rajono sav. patenka į Šiaurės ir vidurio Lietuvos sritį, kuri apima dideles lyguminių pobūdžio teritorijas šalies šiaurėje ir viduryje iš esmės sutampančias su derlingąja Vidurio Lietuvos žemuma. Tiek esamame naudojime, tiek ateities prioritetuose čia dominuoja intensyvus žemės ir miškų ūkis, taip pat urbanizacija. Rajone išskiriamos nedidelės teritorijos, kuriose veikla ribojama – tai karsto zona, gamtinio karkaso geokologinės takoskyros, Natura 2000 teritorijos, valstybinių parkų ir draustinių teritorijos. Tose teritorijose numatoma tausojanti arba ekologinė žemės ūkio veikla.

Biržų rajono savivaldybės Bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo laikotarpiu Biržų rajone numatomi žemės plotai: žemės ūkio paskirties žemė – 98 tūkst. ha, miškų ūkio paskirties žemė – apie 42 tūkst. ha, vandens ūkio paskirties žemė – 1,7 tūkst. ha, konservacinės paskirties žemė – 0,1 tūkst. ha, kitos paskirties žemė – apie 5,8 tūkst. ha. Žemės ūkio naudmenų plotas (išskyrus sodininkų bendrijų sodus ir kitą nedeklaruojamą žemę) sudarys 88 tūkst. ha (sumažės 7% .), iš jų žemės ūkio paskirties žemėje - 86 tūkst. ha. Miškų plotas rajone sudarys 41 tūkst. ha (miškingumas padidės nuo 26,3% iki 27,8 %).

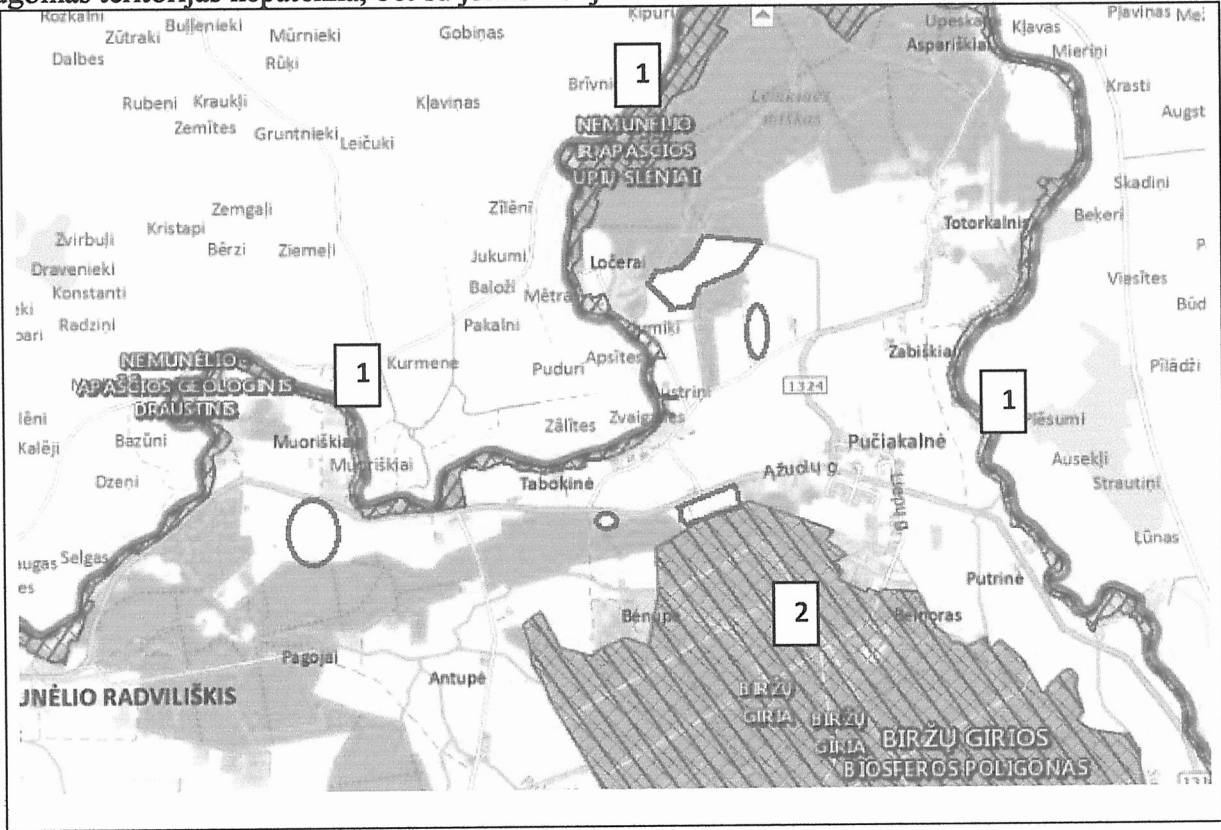
Sklypai Nr. 3658/0001:89, 3658/0001:60, 3658/0001:203, 3658/0003:217, 3658/0003:216, 3658/0003:102, 3658/0003:49, 3658/0003:19, 3658/0003:191, 3658/0004:78, 3658/0005:45 ribojasi su keliu Nr. 1310 (Nemunėlio Radviliškis – Pučiakalnė – Juozeliškiai).

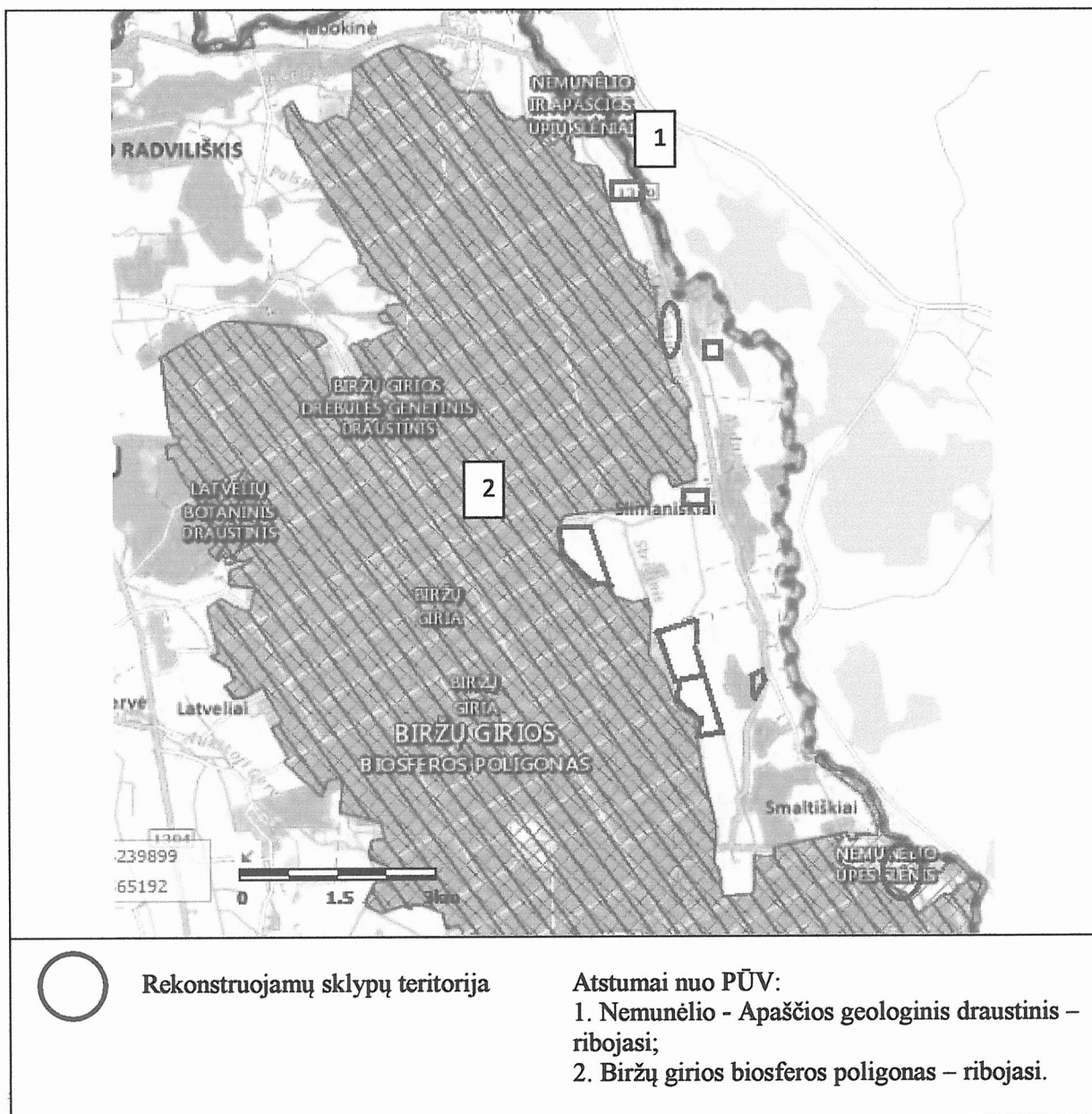
20. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus – Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos geologijos informacijos sistemos (GEOLIS) duomenimis, rekonstruojamose teritorijose saugomų geotopų nėra. Darbų zonoje nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų naudingųjų iškasenų, gėlo ar mineralinio vandens telkinių. Geologijos tarnybos informacinės sistemos duomenimis, arčiausiai planuojamos ūkinės veiklos už 0,6 km yra Muoriškių atodanga (228), už 1,3 km - Tabokinės atodanga (21), už 1,2 km -

Nemunėlio-Apaščios geologinis draustinis (221). Artimiausia geriamojo gėlo požeminio vandens vandenvietė (3540) yra už 0,8 km.

21. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą – Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapiu duomenimis, teritorijai, kurioje bus vykdoma rekonstrukcija būdinga neišreikšta vertikalioji sąsklaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais) su vyraujančių uždarų neapžvelgiamų erdvių kraštovaizdžiu, o kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų (V0H0-d). Planuojama ūkinė veikla vietovės kraštovaizdžio nekeis.

22. Informacija apie saugomas teritorijas – Sklypai, kuriuose numatoma atlikti darbus, į saugomas teritorijas nepatenka, bet su jomis ribojasi.





2 pav. Atstumai nuo rekonstruojamų sklypų iki saugomų teritorijų

Nemunėlio - Apaščios geologinis draustinis ribojasi su sklypais Nr. 3658/0003:19 ir 3658/0003:191. Nemunėlio - Apaščios geologinis draustinis nuo sklypo Nr. 3658/0001:89 nutolęs apie 0,3 km, nuo sklypo Nr. 3658/0001:203 - apie 0,4 km, nuo sklypų Nr. 3658/0003:217, 3658/0003:216, 3658/0003:102, 3658/0003:49 - apie 0,6 km, nuo sklypo Nr. 3658/0001:91 – apie 0,36 km.

Biržų girios biosferos poligonas ribojasi arba yra labai arti sklypų Nr. 3658/0003:217, 3658/0003:216, 3658/0003:102, 3658/0003:49, 3658/0003:19, 3658/0004:78, 3658/0004:154, 3658/0004:136, 3658/0005:3, 3658/0005:63, 3658/0005:134.

Biržų girios drebulės genetinis draustinis nuo sklypo Nr. 3658/0004:78 nutolęs apie 4,1 km, o Biržų girios beržo genetinis draustinis nuo sklypo Nr. 3658/0005:134 nutolęs apie 1,2 km.

Už 0,4 km nuo sklypo Nr. 3658/0004:78 yra saugomas Dauguviečių maumedis, o už 1,3 km nuo sklypų Nr. 3658/0003:19 ir 3658/0003:191 yra saugomas Sandariškių ąžuolas.

Artimiausios Natura 2000 teritorijos yra Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai, Biržų giria, Nemunėlio upės slėnis.

Nemunėlio ir Apaščios upių slėniai ribojasi su sklypais Nr. 3658/0003:19 ir 3658/0003:191, o nuo sklypų Nr. 3658/0001:89 nutolę apie 0,3 km, nuo sklypo Nr. 3658/0001:203 - apie 0,4 km,

nuo sklypų Nr. 3658/0003:217, 3658/0003:216, 3658/0003:102, 3658/0003:49 - apie 0,6 km, nuo sklypo Nr. 3658/0001:91 – apie 0,36 km.

Biržų giria ribojasi arba yra labai arti sklypų Nr. 3658/0003:217, 3658/0003:216, 3658/0003:102, 3658/0003:49, 3658/0003:19, 3658/0004:78, 3658/0004:154, 3658/0004:136, 3658/0005:3, 3658/0005:63, 3658/0005:134.

Į Nemunėlio upės slėnio teritoriją patenka sklypas Nr. 3658/0005:134.

23. Informacija apie biotopus – Sklypai, kuriuose bus atliekami darbai naudojami žemės ūkio veiklai, juose auginamos įvairios žemės ūkio kultūros, todėl dėl nuolatinio žmogaus kišimosi laukuose yra nepalankios sąlygos natūraliam laukinių gyvūnų gyvenviečių kūrimuisi ar saugomų augalų augimui. Planuojamuose rekonstruoti sklypuose bebraviečių neužfiksuota. Remiantis Aplinkos ministro Medžioklės Lietuvos Respublikos teritorijoje patvirtintomis taisyklėmis, neperspektyvias bebravietes (nuo rugpjūčio 1 d. iki balandžio 30 d.) galima likviduoti, o bebrus medžioti. Tuo atveju, jei, įgyvendinant planuojamus drenažo rekonstrukcijos darbus, bus susiduriama su bebravietėmis, jos bus ardamos ekskavatoriais arba rankiniu būdu, nes bebravietės gadina melioracijos sistemas.

Už 0,4 km nuo sklypo Nr. 3658/0004:78 yra saugomas Dauguviečių maumedis, o už 1,3 km nuo sklypų Nr. 3658/0003:19 ir 3658/0003:191 yra saugomas Sandariškių ažuolas.

Sklypas Nr. 3658/0001:89 ribojasi su Pagojų mišku, o sklypai Nr. 3658/0001:91, 3658/0001:76, 3658/0001:200 ribojasi su Lemkinės mišku. Sklypai, minėti 22 p. Ribojasi su Biržų giria.

Sklypas Nr. 3658/0001:91 yra prie sureguliuoto upelio N-5 (42010520). Sklypai Nr. 3658/0003:19, 3658/0003:191 yra prie Nemunėlio upės, o sklypas Nr. 3658/0005:134 nuo Nemunėlio upės nutolęs apie 0,1 km. Minėtas sklypas Nr. 3658/0003:19 ribojasi ir su Sandariškių upeliu. Sklypai Nr. 3658/0004:46 ir 3658/0005:45 yra prie Audupės upelio. Sklypas Nr. 3658/0004:136 ribojasi su Peklos upeliu ir su sureguliuotu upeliu ŽG-3 (42010656). Sklypai Nr. 3658/0005:3, 3658/0005:63 ribojasi su Žemosios gervės ir Stridinio upeliais.

24. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 patvirtintomis Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklėmis, natūralių ir sureguliuotų upių, kurių baseino plotas didesnis kaip 25 kv. km., apsaugos juostų plotis yra nuo 5 iki 25 metrų, atsižvelgiant į pakrančių šlaito nuolydžio kampą. Upių ar jų ruožų (nuo versmių), kurių baseino plotas didesnis kaip 100 kv. km., apsaugos zonos plotis – 500 m. Kadangi nenumatoma jokia nauja statyba, o tik rekonstrukcija, apsaugos zonos reikalavimai tenkinami.

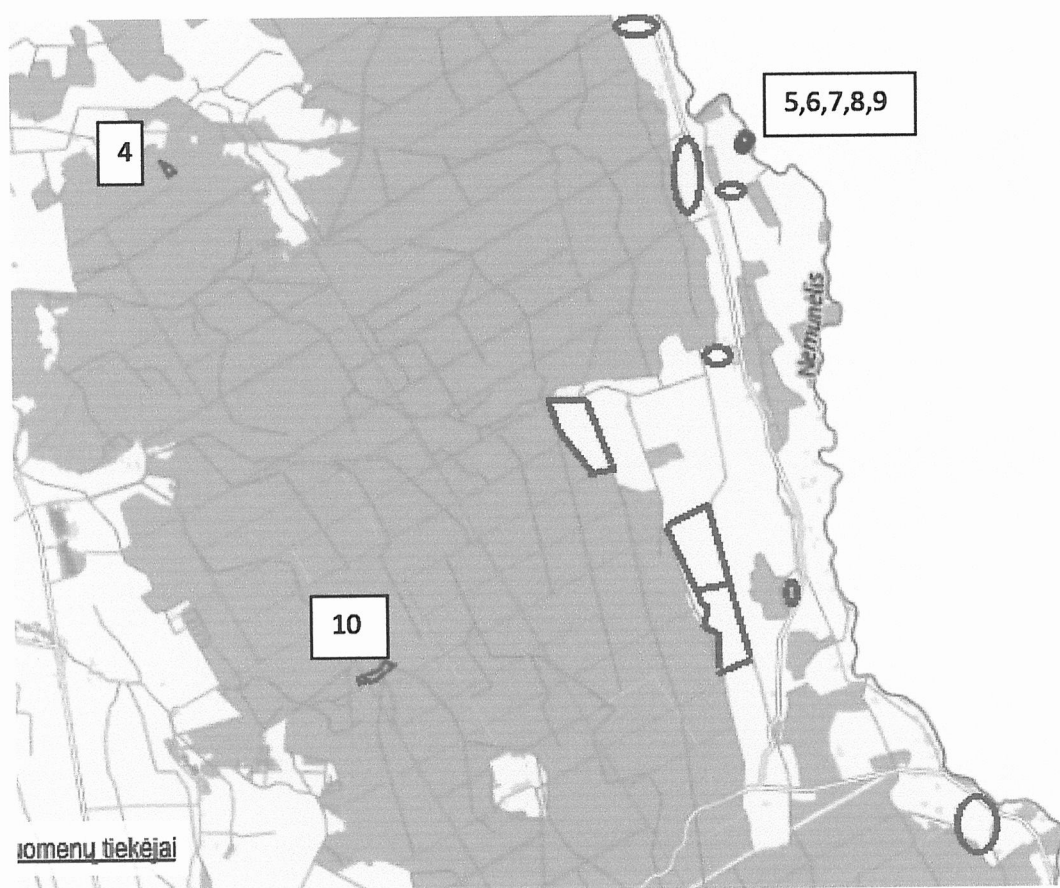
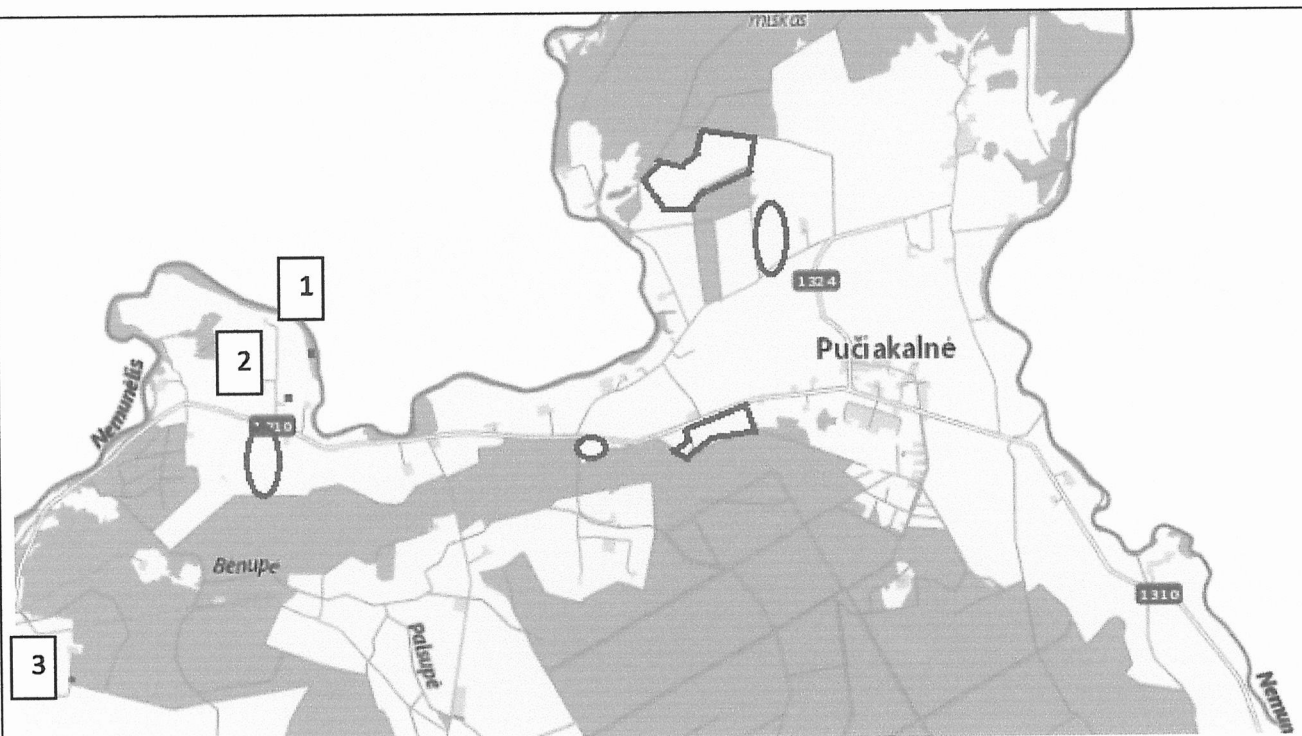
Atlikus melioracijos sistemų rekonstrukciją bus atstatytas normalus dirvožemio hidrologinis režimas. Objektų rekonstravimas jokio poveikio vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) neturės. PUV poveikio pakrantės zonai neturės;

25. Informacija apie teritorijos taršą praeityje – apie teritorijos taršą duomenų nėra.

26. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas – Teritorija, kurioje bus atliekami darbai nėra tankiai apgyvendinta. Rekonstruojami žemės sklypai patenka į Nemunėlio Radviliškio seniūnijoje esančių Muoriškių (8 gyv.), Tabokinės (35 gyv.), Ločerų (1 gyv.), Rigmantiškių (13 gyv.), Slimaniškių (30 gyv.), Nemunėlio (17 gyv.), Kuokaviečių (2 gyv.) kaimų, Dauguviečių (0 gyv.) vs. teritorijas. Artimiausia tankiai apgyvendinta teritorija – Nemunėlio Radviliškio mstl. (729 gyv.) yra už 2,6 km nuo artimiausio rekonstruojamo sklypo.

27. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes – teritorijoje, kurioje bus atliekama planuojama ūkinė veikla, nėra nekilnojamųjų kultūros vertybių.

Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros vertybių kadastro duomenimis, arčiausiai rekonstruojamų sklypų yra nekilnojamosios kultūros vertybės pavaizduotos 3 pav.



Rekonstruojamų sklypų teritorija: ○

Nekilnojamosios kultūros vertybės:

1. Muoriškių pilkapių vieta II (kodas 34287) už 0,6 km;
2. Muoriškių pilkapių vieta (kodas 34286) už 0,2 km;
3. Nemunėlio Radviliškio žydų žudynių vieta ir kapas (kodas 11874) už 1,8 km;
4. Krauklių stiklo gaminių dirbtuvės vieta, vad. Stiklo pečiūmi (kodas 2811) už 4,4 km;

5. Boriso Dauguviečio sodybos liekanos (kodas 10829) už 0,5 km;
6. Boriso Dauguviečio sodybos liekanų baseinas (kodas 22848) už 0,5 km;
7. Boriso Dauguviečio sodybos liekanų vasarnamis - saugomas kaip Sodybos liekanų (u.k. 10829) teritorijos vertingoji savybė (kodas 22846) už 0,5 km;
8. Boriso Dauguviečio sodybos liekanų klėtelė (kodas 22847) už 0,5 km;
9. Boriso Dauguviečio sodybos liekanų namo liekanos - saugomos kaip objekto (u.k. 10829) teritorijos vertingoji savybė (kodas 22845) už 0,5 km;
10. 1863 m. sukilimo Gudiškio mūšio vietos kompleksas (kodas 10486) už 4 km.

Kitos Biržų rajono nekilnojamosios kultūros vertybės yra nutolusios didesniais atstumais, todėl jos nėra detalizuojamos.

3 pav. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės

IV GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

28. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams – Planuojama vykdyti ūkinę veiklą, naudojamos technologijos ir medžiagos neturės reikšmingo poveikio aplinkos veiksniams;

28.1. Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai – Planuojama ūkinė veikla neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai ir visuomenės sveikatai.

28.2. Poveikis biologinei įvairovei – nenumatomas.

28.3. Poveikis žemei ir dirvožemiui – Minimalus. Humusingas dirvožemis bus nukasamas nuo visų darbų metu pažeidžiamų plotų. Jis bus supilamas atskirai, nesumaišant jo su kitokiu gruntu (šis dirvožemis nebus teršiamas statybos atliekomis, šiukšlėmis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, nebus tankinamas). Ant patiestų drenažo sistemos vamzdžių bus pilamas smėlio žvyro mišinys, užpilamas gilesnio sluoksnio gruntas ir atstatomas humusingas dirvožemio sluoksnis.

28.4. Poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai (paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui) – atlikus melioracijos sistemų rekonstrukciją bus atstatytas normalus dirvožemio hidrologinis režimas.

28.5. Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms – Aplinkos oro teršimo nebus, išskyrus nuo mechanizmų išmetamųjų dujų.

28.6. Poveikis kraštovaizdžiui – nenumatomas.

28.7. Poveikis materialinėms vertybėms – nenumatomas.

28.8. Poveikis kultūros paveldui – nenumatomas.

29. Poveikis 4 skyriaus veiksnių sąveikai – nenumatomas.

30. Galimas reikšmingas poveikis 4 skyriaus veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremalių įvykių – minėtų įvykių tikimybė minimali, dirbant bus laikomasi darbo saugos taisyklių, STR ir kitų teisės aktų reikalavimų.

31. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis – tokio poveikio nebus;

32. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią – Planuojama vykdyti ūkinę veiklą, naudojamos technologijos ir medžiagos dėl nežymaus ir trumpalaikio jų poveikio aplinkai nereikalauja kokių nors specialių poveikio sumažinimo priemonių.

**Biržų rajono savivaldybės bendrojo plano sprendinių
Žemės ūkio teritorijų vystymo brėžinio dalis**



Rekonstruojamų sklypų teritorija



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

RIBOS



Valstybės riba



Rajono savivaldybės riba



Seniūnijos riba



Kaimų ir viensėdžių riba

GYVENAMOSIOS TERITORIJOS



Seniūnijos centras



Miestas



Miestelis

SUSISIEKIMO OBJEKTŲ ŽYMĖJIMAI



Krašto keliai



Rajoniniai keliai



Vietinės reikšmės keliai, gatvės



Siaurieji geležinkeliai



Numatomas aplinkkelis

KITI ŽYMĖJIMAI



Užstatyta teritorija



Sodų bendrijų teritorija



Miškas



Karjerai, durpynai, smėlynai, sąvartynai



Pelkės



Ežeras, tvenkinys



Upės iki 10 m pločio



Siaurės Lietuvos karstinio rajono riba (2007 m. patikslinta Lietuvos geologijos tarnyboje pagal LR Vyriausybės 2006 birželio 1 d. nutarimo Nr.549 nuostatas)

SAUGOMOS TERITORIJOS



Esamos saugomos teritorijos riba ir jos eksplikacijos numeris



Natura 2000 teritorijos riba



Paukščių apsaugai svarbi teritorija ir jos eksplikacijos numeris



Buvelinių apsaugai svarbi teritorija ir jos eksplikacijos numeris



Rekomenduojama draustinio prapletimo riba

AGRARINIŲ TERITORIJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO REGLAMENTŲ ZONOS



ZBrp

Biržų regioninis parkas (žemės ūkio paskirties žemei, esančiai ūkinio prioriteto funkcinėse zonose)



Zst

Kitų saugomų teritorijų zona (žemės ūkio paskirties žemei, esančiai valstybiniuose draustiniuose ir Natura 2000 teritorijose)



Zk

Tausojamojo ūkininkavimo zona karstinio rajono teritorijoje



Zg

Gamtinio karkaso (geoeologinių takoskyrų) zona už saugomų teritorijų ribos



Zla

Intensyvaus ūkininkavimo zona su prioritetine augalininkystės specializacija



Zlg

Intensyvaus ūkininkavimo zona su prioritetine gyvulininkystės specializacija



Zu

Perspektyvių gyvenamų vietovių urbanistinės plėtros teritorijos