

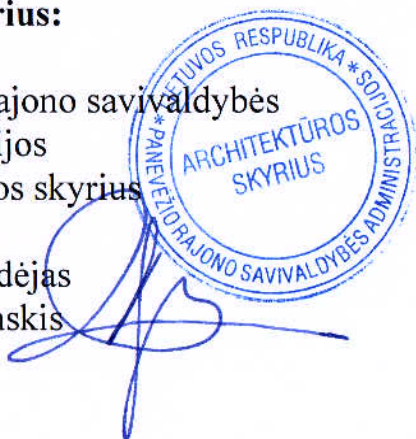
Potvynių rizikos valdymas Panevėžio rajone
Techninių priemonių įgyvendinimas potvynių rizikai Panevėžio
rajone sumažinti

Patikslinta informacija planuojamos ūkinės veiklos atrankai dėl poveikio
aplinkai vertinimo

Planuojamos ūkinės veiklos
organizatorius:

Panevėžio rajono savivaldybės
administracijos
Architektūros skyrius

Skyriaus vedėjas
Saulius Glinskis



Informacijos atrankai dėl poveikio
aplinkai vertinimo rengėjas

Panevėžio rajono savivaldybės
administracijos
Architektūros skyrius

vyriausioji specialistė (ekologė)
Sigita Biveinienė

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys 3
2. Informacijos atrankai dėl PAV dokumentų rengėjo kontaktiniai duomenys 3

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas 3
4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos 4
5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis 4
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas 4
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas 5
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą 5
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas 5
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas 5
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija 6
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija 6
13. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija 6
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija 6
15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, ekstremalių situacijų tikimybė, prevencija 6
16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai 7
17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkinė veikla ir (ar) ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose 7
18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas 7

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. PŪV vietos adresas, žemėlapis su gretimybėmis, nuosavybė, žemės sklypo planas 7
20. PŪV teritorijos, gretimos teritorijos funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas 8
21. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius žemės gelmių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus 8
22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą 8
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos 9
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę 9
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas 10
26. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybių taršą praeityje 10
27. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu 10

28. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos	10
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS	
29. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai; galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią	11
30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai	13
31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių	13
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	13
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti	13

PRIEDAI:

1. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos situacijos schemas, 2 lapai;
2. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos žemėlapiai , 2 lapai;

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus duomenys

<i>PILNAS PAVADINIMAS</i>	Panevėžio rajono savivaldybės administracija
<i>TEISINĖ FORMA</i>	Savivaldybės biudžetinė įstaiga
<i>STEIGĖJAI</i>	Panevėžio rajono savivaldybės taryba
<i>ĮSTAIGOS KODAS</i>	188774594
<i>VEIKLA</i>	Administracija vykdo įstatymų ir kitų teisės aktų jai priskirtas viešojo administravimo ir Viešųjų paslaugų teikimo funkcijas.
<i>ADRESAS</i>	Vasario 16-osios g.27, LT-35185 Panevėžys
<i>TELEFONAS, FAKSAS</i>	tel. 8-45 582946, el.p.:savivaldybe@panrs.lt

2. Kontaktiniai duomenys:

2.1 Vardas, pavardė : Architektūros skyriaus vyr. specialistė Sigita Biveinienė

2.2 Įmonės pavadinimas : Panevėžio rajono savivaldybės administracija

2.3 Adresas, telefonas, el.p.: Vasario 16-osios g. 27, Panevėžys , tel. (8~ 45) 582957, el.p.: sigita.bivieniene@panrs.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas

Panevėžio rajono kaip savivaldybės administracija, įgyvendindama projektą „Potvynių rizikos valdymas Panevėžio rajone“ planuoja:

- įrengti naujus pylimus Lėvens upės dešiniajame krante, Šeškų kaime, Pajstrio sen. (teritorija Nr.17) (du 6 tipo pylimus-sienas, penkis 1 tipo grunto pylimus, kurių bendras ilgis 4129 m), paaukštinti esamą pylimą (vieną 8 tipo grunto pylimą, kurio ilgis 183 m) (kiekiai numatyti preliminarūs, kurie gali kisti rengiant techninį projektą).

- Janališkių kaime, Pajstrio sen. (teritorija Nr.13) - rekonstruoti polderinę sistemą: paaukštinti esamus pylimus (du 8 tipo grunto pylimus, kurių bendras ilgis 1094 metrai), suremontuoti siurblynę, suremontuoti polderį (kiekiai numatyti preliminarūs, kurie gali kisti rengiant techninį projektą).

Numatytos įgyvendinti priemonės yra nustatytos LR aplinkos ministerijos ir patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 6 d. įsakymu Nr. D1-655 „Dėl potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“.

Pridedama Šeškų ir Janališkių kaimų schemas su jose pažymėtais statiniais., 2 lapai.

Planuojami atlikti darbai atitinka LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo „Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašo“ 10.11. punkto kriterijus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos: žemės sklypo plotas ir planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (būdai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra (pvz., inžineriniai tinklai (vandentiekio, nuotekų šalinimo, šilumos, energijos ir kt.), susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas.

Janališkių ir Šeškų kaimų teritorijos (Panevėžio r. sav.) priskirtos prie Lielupės upių baseinų rajono, Mūšos pabaseinio Tarp ilgiausių ir didžiausių Mūšos intakų yra ir per Janališkių ir Šeškų kaimus tekanti Lėvens upė, kurios ilgis yra 140,1 km, baseino plotas – 1628,8 kv. km.

Planuojamų naujai įrengti (Šeškų kaime, Pajstrio sen.) ir rekonstruoti esamų Janališkių kaime, Pajstrio sen.) pylimų paskirtis – apsaugoti atitvertus žemės plotus, juose esančius mėgėjiškos sodininkystės sodo sklypius, sodybas ir kitus ūkinius subjektus nuo Lėvens upėje kylančių potvynių.

Įgyvendinant projektą numatyta:

- įrengti naujus pylimus Šeškų kaime (du 6 tipo pylimai-sienos, penki 1 tipo grunto pylimai, kurių bendras ilgis 4129 m), paaukštinti esamą pylimą (vienas 8 tipo grunto pylimas, kurio ilgis 183 m) (kiekiai numatyti preliminarūs, kurie gali kisti rengiant techninį projektą).
- rekonstruoti polderinę sistemą: paaukštinti esamus pylimus Janališkių kaime (du 8 tipo grunto pylimai Janališkių kaime, kurių bendras ilgis 1094 metrai), suremontuoti siurblinę, išvalyti griovius (kiekiai numatyti preliminarūs, kurie gali kisti rengiant techninį projektą).

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis: produkcija, technologijos ir pajėgumai (planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus).

Pylimų naujos statybos ir esamo polderio rekonstravimo darbų metu jokia produkcija nebus gaminama ir gamybiniai išteklių nenaudojami. Numatomi žemės darbai: grunto atvežimas, griovių sąnašų kasimas, pralaidų ir drenažo žiočių sutvarkymas. Rekonstrukcijos darbų metu bus naudojama statybinė technika su tvarkingais, ES reikalavimus atitinkančiais mechanizmais ir įranga. Griovių dugnas numatomas valyti vienakaušiais ekskavatoriais su pasukamu kaušu arba rankiniu būdu (esant kliūtims). Iškasta iš griovių žemė būtų kraunama vienoje griovių pusėje, vėliau paskleidžiama ne arčiau kaip 0,5 m nuo griovių šlaito briaunų, nestoresniu kaip 10 cm storio sluoksniu.

Siurblinės remonto darbai apims neveikiančio siurblio pakeitimą, įtekėjimo ir ištekėjimo dalių pakeitimo darbus, taip pat pastato remontą. Siurblio pakeitimo darbai bus vykdomi sausuoju metų laiku, kai siurblinės nedirba. Taip pat numatomas pylimų projektinio profilio parametrų (viršaus altitudės ir šlaitų) atstatymas. Pylimai bus įrengiami bei rekonstruojami įrengiant apsaugos priemones nuo bebrų ir kitų graužikų daromos žalos. Bus įrengiamas vielos tinklas, platinami įlaidai, atliekamas pylimo paaukštinimas, įrengiama važiuojamoji pylimo dalis su žvyro danga, kuri reikalinga pylimų eksploatacijai atlikti. Nuo pylimo šlaitų pašalinami savaime išaugę gluosnių krūmai rankiniu būdu, naudojant krūmapjoves bei benzininius pjūklus. Nupjauti krūmai sunešami į laikinas krūvas, kurių vietos parenkamos saugios gaisrinio požūriui ir lengvai privažiuojamos transportu. Vėliau susandėliuoti krūmai (nesusmulkinti arba susmulkinti) bus išvežami ir sudeginti katilinėse, kaip biokuras. Rekonstrukcijos darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atliekami nuosekliais ruožais bei kompleksiskai.

Atlikus naujos statybos ir rekonstrukcijos darbus, visa pažeista teritorija bus sutvarkyta, užsėta žole.

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas, įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių mišinių) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją); radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų (nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingųjų atliekų (nurodant

atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimas; planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis.

Objektas planuojamas ūkinei veiklai vystyti negamybinis, todėl cheminės medžiagos ir preparatai nenaudojami. Dėl to jokios gamtai ir aplinkai pavojingos atliekos nesusidarys. Melioracijos griovių rekonstrukcijai bus naudojamos sertifikuotos aplinkai nekenksmingos statybinės medžiagos (polietileninės žiotys, pralaidų gelžbetoninės dalys, betonas) bei žolių sėklų ir juodžemio mišinys, žvyras, skalda, hidrotechninis betonas, geotekstilė, armatūra ir kt.). Išskyrus dyzelinį kurą ir tepalus technikai, kitos žaliavos, medžiagos bei energetiniai ištekliai naudojami nebus. Tepalai ir dyzelinis kuras užpilami rangovo technikos laikymo ir aptarnavimo vietoje. Pavojingų ir gamtai neigiamą poveikį turinčių medžiagų naudojimas ar saugojimas darbų teritorijoje nenumatomas. Susidariusios betono laužo atliekos ir kitos statybinės atliekos rūšiuojamos ir saugomos konteineriuose, iki jų išvežimo ir perdavimo pagal sutartį atliekų tvarkytojams. Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtinta LR AM 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637). Kitos biologinės kilmės atliekos (menkaverčiai krūmai) susmulkinami (arba nesmulkinti) išvežami sudeginti kaip biokuras.

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

Planuojamos ūkinės veiklos plotuose potencialių vandens teršėjų nėra. Hidrotechnikos ir , melioracijos statinių statybai ir rekonstrukcijai numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas medžiagas. Tai apsaugotų nuo galimo užteršimo, paviršinio vandens patekimo į požeminius vandenis. Atliekant numatytus pagrindinius žemės darbus, bus išsaugotas humusingas dirvožemis. Prieš kasant tranšėjas ar formuojant pylimus , humusingas dirvožemis turės būti nukasamas ir sustumiamas į sandėliavimo vietas, atlikus darbus – gražinamas.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (planuojamas sunaudoti kiekis per metus).

Energijos išteklius (dyzelinį kurą) naudos tik rekonstrukcijos darbus atliekanti technika.

9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas, nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), planuojamas jų kiekis, jų tvarkymas.

Pavojingos ir radioaktyvios atliekos nesusidarys, kadangi šios medžiagos nebus naudojamos ir saugojamos. Naujos statybos ir rekonstrukcijos metu susidariusios statybinės atliekos (betono laužas – apie 0,6 t, plastikinė pakuotė- apie 0,2 t, popierinė pakuotė – apie 0,1 t metalo atliekos - apie 0,1 t) vietoje išrūšiuojamos į tinkamas naudoti ar perdirbti antrines žaliavas ir netinkamas naudoti statybines šiukšles, tarp jų užterštos kenksmingomis medžiagomis tara ir pakuotės. Netinkamos naudoti statybinės atliekos išvežamos į statybinio laužo sąvartyną. Nereikalingos statytojui ir tinkamos naudoti statybinės atliekos, sudarius sutartį su atitinkamomis įmonėmis, išvežamos į statybos atliekų saugojimo aikšteles. Numatoma , kad iškirtus planuojamo įrengti pylimo ir nuomatomų rekonstruoti pylimų vietose, griovių šlaituose augančius krūmus ir medžius (vyraujanti rūšis – uosialapis klevas) susidarys iki 70,0 m³ medienos atliekų, kurios bus panaudotos kaip biokuras. Tikslus susidarysiančių atliekų kiekis bus įvertintas techninio projekto rengimo metu.

Įrengtų ar rekonstruotų pylimų eksploatacijos metu atliekų susidarymas nenumatomas.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas.

Statant naujus ir rekonstruojant esamus pylimus technologinės ir buitinės nuotekos nesusidarys. Planuojamos ūkinės veiklos plotuose potencialių vandens teršėjų nėra. Hidrotechninių ir melioracijos statinių rekonstrukcijai numatoma panaudoti šiuolaikines kokybiškas medžiagas. Tai apsaugotų nuo galimo užteršimo, paviršinio vandens patekimo į požeminius vandenis.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Planuojama ūkinė veikla cheminės taršos neigiamo poveikio aplinkai nekels. Cheminė tarša galima tik dėl technikos naudojamų tepalų ir degalų. Kad išvengti teršalų patekimo į dirvožemį bei vandenį darbai bus atliekami tik techniškai tvarkingais mechanizmais.

Naujo statybos ir rekonstrukcijos darbų metu dirbant statybiniais mechanizmais ir transporto priemonėms numatomas tik laikinas oro taršos padidėjimas. Dėl kurą naudojančių įrenginių sukeliamas oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis bei epizodinis, todėl reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai neturės.

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Planuojama ūkinė veikla nesusijusi su tarša kvapais.

13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija.

Aplinkos triukšmo aspektas yra neaktualus (galima nežymi tarša statybos laikotarpiu). Naujos statybos ir rekonstrukcijos darbų metu dėl mašinų veikimo atsiradęs triukšmas bus nežymus ir truks tik tol, kol bus vykdomi darbai. Vykdamas ūkinę veiklą elektromagnetinę ar jonizuojančią spinduliuotę generuojančių įrenginių naudoti nenumatoma.

Naudojant sertifikuotą techniką, atitinkančią ES reikalavimus, triukšmo lygis neviršys Lietuvos Higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų. Galimas triukšmo lygis, jo mažinimo priemonės (jei tokios bus reikalingos) bus numatyti techninio projekto rengimo metu. Eksploatuojant įrengtus pylimus fizikinės taršos susidarymas nenumatomas.

14. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai organizmai) ir jos prevencija.

Naujai įrengiami ar rekonstruojami esami pylimai, valomi grioviai bei remontuojama siurblinė biologinės taršos neišskirs. Statybos technologijų ir medžiagų, kurios sukeltų biologinių teršalų susidarymą, naudoti nenumatoma.

15. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarių, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija.

Nauji pylimai ir polderio statiniai yra keliai, grioviai, pylimai, pralaidos, kuriuose nėra galimybių kilti gaisro pavojui. Todėl projekto sprendiniai priešgaisrinio aspekto neigiamo poveikio neturės. Naujos statybos ir rekonstrukcijos darbų metu bus vadovaujama priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

Pagal potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapių Janališkių kaime sniego tirpsmo ir liūčių potvynių tikimybė yra vidutinė (1 proc.), Šeškų kaime – didelė tikimybė (10 proc.). Ledo sangrūdų tikimybė tiek prie Janališkių, tiek prie Šeškų vietovės yra didelė. Abiejose vietovėse yra ledų sangrūdų potvynių grėsmė su 3 m ledų sangrūdų patvanka. Atsižvelgiant į tai, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus rangos darbų konkursą laimėjusiam rangovui, rangos darbų sutartyje, privalomai nustatys reikalavimus - numatyti darbų metu veiksmus, kuriais rangovas įsipareigos užtikrinti gyventojų saugumą atliekant rangos darbus.

Staigaus potvynio kilimo atvejui, konkursą laimėjęs rangovas privalės turėti smėlio ir maišų rezervą savo sandėliuose. Taip pat turės būti rangovo vadovo įsakymu paskirti žmonės, kurie bet kuriuo paros metu užtikrintų potvynio padarinių likvidavimo darbus.

Darbai privalomai, bus atliekami tik ne pavasarinio potvynio metu, todėl gyventojų užliejimo tikimybė bus labai maža. Atliekant pylimų rekonstrukcijos darbus, esami pylimai nebus šalinami, jie bus tik paaukštinami, todėl gyventojų užliejimo grėsmė potvynio metu mažai tikėtina.

16. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo, kvapų susidarymo).

Atliekant pylimų naujo statybos ir esamo polderio rekonstrukciją galimas lokalus trumpalaikis poveikis gyvenamajai aplinkai dėl statybos darbų sukeliama triukšmo ir oro taršos. Naudojant sertifikuotą techniką, atitinkančią ES reikalavimus, triukšmo lygis neviršys Lietuvos Higienos normų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reikalavimų. Pylimų formavimui naudojamas gruntas turi savitojo drėgnumo, todėl dulkejimas pylimo įrengimo ar paaukštinimo vietose neviršys ribinių koncentracijų. Galimas triukšmo lygis, jo mažinimo priemonės (jei tokios bus reikalingos) bei kietųjų dalelių emisijų dydžiai ir jų mažinimo priemonės (jei tokios bus reikalingos) bus numatytos techninio projekto rengimo metu.

Taip pat įvertinta ir tai, kad numatomai vykdyti PŪV normatyvinė sanitarinės apsaugos zona (toliau - SAZ) nei Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; aktuali redakcija), nei Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-18-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878; aktuali redakcija), 1 priedu nėra reglamentuota.

Įgyvendinus projektą bus patikimiau apsaugotas polderis nuo užliejimo potvynių metu, tuo pačiu sumažės rizika galimos aplinkos taršos nuotėkomis, atliekomis, kitomis teršiančiomis medžiagomis, kurios potvynių metu iš nuotėkų surinkimų sistemų, atliekų konteinerių, automobilių ar kt. galėtų patekti į aplinką ir pakenkti žmonių sveikatai.

17. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai).

Naujų pylimų įrengimo ir esamų pylimų rekonstravimo gretimybėse yra įsikūrusios mėgėjiškos sodininkystės sodų bendrijos, todėl neplanuojamos vykdyti ar vykdomos pramonės veiklos kaip ir nevykdomas intensyvus ūkininkavimas. Planuojama ūkinė veikla nedarys jokios įtakos kitoms veikloms.

18. Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas (pvz., teritorijos parengimas statybai, statinių statybų pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas).

Naujų pylimų įrengimo ir esamų pylimų rekonstravimo darbus numatyta įgyvendinti 2019 -2020 metais. Naujos statybos ir rekonstravimo darbai darbai bus vykdomi šiltuoju (sausuoju) metų laikotarpiu, atsižvelgiant į oro sąlygas. Darbai bus atliekami nuosekliai, kompleksiskai.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojamos ūkinės veiklos teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir

teritorijų, kurias planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius); informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra planuojama ūkinė veikla (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį); žemės sklypo planas, jei parengtas.

Adresas: Šeškų kaimas, Pajstrio seniūnija, Panevėžio r.ir Janališkių kaimas , Pajstrio seniūnija Panevėžio r .

Žemėlapių ištraukos iš viešai prieinamų žemėlapių su gretimybėmis: priedai Nr.1, Nr.2;

Žemės sklypas nesuformuotas. Žemė - valstybinė nuosavybė.

20. Planuojamos ūkinės veiklos teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Naujai statomas pylimas Šeškų kaime, Pajstrio seniūnijoje, patenka į Lėvens upės apsaugos juostą.

Šalia įsikūrusios mėgėjiškos sodininkystės sodų bendrijos „Merkurijus“ ir „Piniava“. Naujo pylimo statyba numatoma valstybinėje žemėje. Šioje teritorijoje yra 2 sodybos . Kultūros paveldo , saugomų teritorijų objektų ar gamtos paminklų šioje teritorijoje nėra.

Rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje, nepatenka į kultūros paveldo ar saugomas teritorijas. Rekonstruojami pylimai yra mėgėjiškos sodininkystės sodų bendrijų „Linas“, „Putinas“, „Stiklas“ ir „Diemedis“ bendro naudojimo teritorijoje.

Pramonės ar gamybos objektų šiose teritorijose nėra. Dalis rekonstruojamo pylimo patenka į Lėvens upės apsaugos zoną.

21. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, kurių duomenys kaupiami GEOLIS (geologijos informacijos sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>).

Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), potencialius taršos židinius, geologinius procesus ir reiškinius (erozija, sufozija, karstas, nuošliaužas), geotopus, geologijos informacijos sistemos duomenų bazėje nėra.

Šeškų kaime :reljefo tipas - moreninis, reljefo amžius – vėlyvojo Nemuno ledynmetis, Baltijos stadija. Janališkių kaime: reljefo tipas - moreninis, reljefo amžius –paskutiniojos apledėjimo, holocenas. Janališkių kaime, šalia sodų bendrijų yra pažeista teritorija (Nr.15007) - 0,59 ha dydžio kasavietė.

22. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką (vyraujantis tipas, natūralumas, mozaikiškumas, įvairumas,kultūrinės vertybės, tradiciškumas, reikšmė regiono mastu, estetinės ypatybės, svarbiausios regyklos,apžvalgos taškai ir panoramos (sklypo apžvelgiamumas ir padėtis svarbiausių objektų atžvilgiu), lankytinos ir kitos rekreacinės paskirties vietos), gamtinį karkasą, vietovės reljefą. Ši informacija pateikiama vadovaujantis Europos kraštovaizdžio konvencijos, Europos Tarybos ministrų komiteto 2008 m. 7 rekomendacijų CM/Rec (2008)3 valstybėms narėms dėl Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairių nuostatomis (<http://www.am.lt/VI/index.php#a/12929>), Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypties aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526 „Dėl Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos krypties aprašo patvirtinimo“, Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu. Nr. D1-703 „Dėl

Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano patvirtinimo“, sprendiniais ir Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija (http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=13398), kurioje vertingiausios estetiniu požiūriu Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros yra išskirtos šioje studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje ir pažymėtos indeksais V3H3, V2H3, V3H2, V2H2, V3H1, V1H3, ir kurių vizualinis dominantiškumas yra a, b, c.

Naujai statomas pylimas Šeškų kaime, Pajstrio seniūnijoje nepatenka į saugomas teritorijas, šiai vietai kuriai būdingas slėniuotumas, smėlingas lygumų, agrarinis, mažai urbanizuotas kraštovaizdis, vyraujantys medynai - beržas.

Rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje, nepatenka į saugomas teritorijas. šiai vietai kuriai būdingas rumbėtumas, smėlingas lygumų, agrarinis, mažai urbanizuotas kraštovaizdis, vyraujantys medynai – beržas, pušis, eglė.

Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje naujai statomas pylimas Šeškų kaime, Pajstrio seniūnijoje patenka į VOH1 pamatinį vizualinės struktūros tipą. VOH1-d tipas reiškia, kad vietos kraštovaizdis yra neišreikštos vertikaliosios sąskaidos (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais), su vyraujančiomis pusiau uždaromis iš dalies pražvelgiamomis erdvėmis, kuriame kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

Rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje, Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studijoje pateiktame Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapyje patenka į VOH0 pamatinį vizualinės struktūros tipą. VOH0-d tipas reiškia, kad vietos kraštovaizdis yra neišreikštos vertikaliosios sąskaidos (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais) su vyraujančiomis uždaromis nepražvelgiamomis erdvėmis kraštovaizdis, kuriame kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų.

23. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>) ir šių teritorijų atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Naujai statomas pylimas Šeškų kaime ir rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje nepatenka į saugomas teritorijas, šioje vietoje nėra įsteigtų Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų, nėra registruotų natūralių buveinių bei saugomų rūšių.

Artimiausia PŪV vietai Šeškų kaime Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugoma teritorija (*Žalioji giria (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST – saugomos rūšys-didysis auksutis, lūšis)*) yra nutolusi 1,6 km atstumu rytų kryptimi. Valstybinis *Žaliosios girios botaninis – zoologinis draustinis, Žaliosios girios biosferos poligonas* nuo PŪV vietos Šeškų kaime nutolę 6,0 km atstumu šiaurės – rytų kryptimi.

Artimiausia PŪV vietai Janališkių kaime saugoma teritorija (*Savivaldybės lygmens Sanžilės kraštovaizdžio draustinis*) nutolusi 1,6 km pietų kryptimi. Artimiausia PŪV vietai Janališkių kaime Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugoma teritorija (*Žalioji giria (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST – saugomos rūšys- didysis auksutis, lūšis)*) yra nutolusi 5,3 km atstumu šiaurės - rytų kryptimi.

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

24.1. biotopus, buveines (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale www.geoport.lt/map): miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą (informacija kaupiama

Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrė), pievas (išskiriant natūralias), pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt., jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą;

Naujai statomo pylimo Šeškų kaime ir rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje, teritorijoje saugomų natūralių buveinių nėra.

24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją, ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama SRIS (saugomų rūšių informacinė sistema) duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Naujai statomo pylimo Šeškų kaime ir rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje, teritorijoje nėra registruotų saugomų augalų ir gyvūnų rūšių, jų augaviečių bei radaviečių.

25. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas – vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis pateiktas –<http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas.

Naujai statomo pylimo Šeškų kaime teritorija patenka į Lėvens upės vandens apsaugos juostą (5 m pločio)ir apsaugos zoną (200 m pločio) vandens apsaugos zoną. Rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos Janališkių kaime, teritorijos dalis patenka į Lėvens upės vandens apsaugos zoną (200 m pločio) .Potvynių grėsmės ir rizikos teritorijos žemėlapis pateiktas PAV prieduose.

26. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų taršą praeityje, jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus).

Duomenų apie planuojamos ūkinės veiklos teritorijos ir gretimų žemės sklypų taršą praeityje neturima. Teritorijose nėra potencialiai taršių įmonių, aplinkos monitoringas nevykdomas, o ekogeologiniai tyrimai nedaryti.

27. Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo ar teritorijos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu, nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos). Naujai statomo pylimo Šeškų kaime teritorijoje įsikūrusios 2 sodų bendrijos : SB „ Merkurijus ir SB“Piniava“ . Šeškų kaime -325 gyventojai. Kitoje Lėvens upės pusėje- Piniavos kaimas (1166 gyventojai). Rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos teritorijoje įsikūrusios 4 sodų bendrijos: „Linas“, „Putinas“, „Stiklas“ ir „Diemedis“. Gyvena 86 gyventojai. Janališkių kaime

28. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos žemės sklype ar teritorijoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietoves), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage>), jų apsaugos reglamentą ir zonas, atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos).

Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė unikaliu kodu 33321 - Baltijos kelio panevėžiečių trečiojo ženklo vieta yra 1,3 km pietus nuo naujai statomo pylimo Šeškų kaime, vadinama šalia magistralinio kelio Via Baltica.

Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė unikaliu kodu 5425 - Kiūčių, Linonių kapinynasyra yra 1,2 km į pietus, o Siaurojo geležinkelio kompleksas (kodas 21898) yra už 1,8 km į vakarus nuo rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos Janališkių kaime.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Apibūdinamas ir įvertinamas tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą (pvz., geografinę vietovę ir gyventojų, kuriems gali būti daromas poveikis, skaičių); pobūdį (pvz., teigiamas ar neigiamas, tiesioginis ar netiesioginis); poveikio intensyvumą ir sudėtingumą (pvz., poveikis intensyvės tik paukščių migracijos metu); poveikio tikimybę (pvz., tikėtinas tik avarių metu); tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą (pvz., poveikis bus tik statybos metu, lietaus vandens išleidimas gali padidinti upės vandens debitą, užlieti žuvų nerštavietes, sukelti eroziją, nuošliaužas); suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pvz., kelių veiklos rūšių vandens naudojimas iš vieno vandens šaltinio gali sumažinti vandens debitą, sutrikdyti vandens gyvūnijos mitybos grandinę ar visą ekologinę pusiausvyrą, sumažinti ištirpusio vandenyje deguonies kiekį), ir galimybes išvengti reikšmingo neigiamo poveikio ar užkirsti jam kelią:

29.1. gyventojams ir visuomenės sveikatai, įskaitant galimą poveikį gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai dėl fizikinės, cheminės (atsižvelgiant į foninį užterštumą), biologinės taršos, kvapų (pvz., vykdamas veiklą, susidarys didelis oro teršalų kiekis dėl kuro naudojimo, padidėjusio transporto srauto, gamybos proceso ypatumų ir pan.);

Planuojama ūkinė veikla – naujai statomo pylimo Šeškų kaime ir rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje, reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai nesukels. Galimas tik laikinas neigiamas poveikis aplinkos oro tarša ir triukšmu dirbant mechanizmams, kai į aplinkos orą bus išmetamos variklių dujos. Statybos darbai bus vykdomi darbo dienomis dienos metu. Siekiant išvengti galimo visuomenės nepasitenkinimo, apie numatytus darbus bus informuoti šalia darbų zonos žemės valdas turintys savininkai ar naudotojai. Užbaigus statybos darbus poveikio dėl aplinkos oro taršos ir triukšmo sklidimo nenumatoma. Atliekant naujos statybos ir rekonstrukcijos darbus biologinė tarša ir tarša kvapais nebus įtakojama.

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

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijose nebus vykdomos bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose nurodytos draustinės veiklos, todėl planuojama hidrotechninių - melioracijos statinių rekonstrukcija rūšių buveinių ploto, taip pat natūralių buveinių tipų ir rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimo nenumato ir neįtakos. Planuojama veikla triukšmo lygį teritorijoje įtakos nežymiai. Poveikis aplinkos orui bus lokalus ir trumpalaikis (tik darbų vykdymo laikotarpiu), užterštos nuotekos nesusidarys, todėl aplinkos komponentų kokybės pokytis teritorijoje dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomas.

29.3. saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms. Kai planuojama ūkinė veikla numatoma įgyvendinti „Natura 2000“ teritorijoje ar „Natura 2000“ teritorijos artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ar PAV dokumentų rengėjas, vadovaudamasis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, turi pateikti Agentūrai Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos ar saugomų teritorijų direkcijos, kurios

administruojamoje teritorijoje yra Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorija arba kuriai tokia teritorija priskirta Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo nustatyta tvarka (toliau – saugomų teritorijų institucija), išvadą dėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijai reikšmingumo;

Naujai statomas pylimas Šeškų kaime ir rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime, Pajstrio seniūnijoje nepatenka į saugoma teritorijas, šioje vietose nėra įsteigtų Europos ekologinio tinklo „NATURA 2000“ teritorijų, nėra registruotų natūralių buveinių bei saugomų rūšių, todėl reikšmingas poveikis šiems elementams nenumatomas.

29.4. žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui, pavyzdžiui, dėl cheminės taršos; dėl numatomų didelės apimties žemės darbų (pvz., kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo); gausaus gamtos išteklių naudojimo, pagrindinės žemės naudojimo paskirties pakeitimo;

Pylimų naujai statybai ir profilio atstatymui naudojamas atvežtinis gruntas. Derlingas dirvožemio sluoksnis prieš vykdant statybos darbus bus nukasamas, sustumtas į krūvas sandėliavimo vietoje, saugomas ir panaudotas teritorijos sutvarkymui užbaigus darbus. Kalvų nukasimo, vandens telkinių gilinimo darbų vykdyti nenumatoma.

29.5. vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai (pvz., paviršinio ir požeminio vandens kokybei, hidrologiniam režimui, žvejybai, navigacijai, rekreacijai);

Naujai stat pylimą Šeškų kaime ir rekonstruojat pylimą ir polderinę sistemą technologinės ir buitinės nuotekos nesusidarys, todėl nebus teršiami paviršiniai ir gruntiniai vandenys. Eksploatuojant minėtus objektus susidariusios paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos atskira sistema nebus surenkamos. Pylimų įrengimas nepakeis esamo hidrologinio režimo, tačiau sumažins potvynių riziką ir patikimiau apsaugos Šeškų ir Janališkių kaimo gyventojus nuo potvynio grėsmės. Taip bus sumažinta aplinkos užteršimo nuotėkomis, atliekomis bei kitomis teršiančiomis medžiagomis, galinčiomis patekti į aplinką iš gyvenamos teritorijos potvynio metu.

29.6. orui ir klimatui (pvz., aplinkos oro kokybei, mikroklimatui);

Poveikis aplinkos oro kokybei ir mikroklimatui nenumatomas. Statybos darbų metu galimas tik laikinas ir lokalus poveikis aplinkos orui dėl taršos transporto priemonių ir mechanizmų variklių išmetamomis dujomis. Įrenginių eksploatacijos metu oro taršos šaltinių nebus..

29.7. kraštovaizdžiui, pasižyminčiam estetinėmis, nekilnojamosiomis kultūros ar kitomis vertybėmis, rekreaciniais ištekliais, ypač vizualiniu poveikiu dėl reljefo formų keitimo (pvz., pažeminimo, paaukštinimo, lyginimo), poveikiu gamtiniam karkasui;

Rekonstruojant polderinę sistemą Janališkių kaime neplanuojama naujų statinių statyba. Todėl poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. Poveikio (taip pat ir vizualinio) kraštovaizdžiui nebus, kadangi neplanuojama keisti reljefo formų.

Šeškų kaime naujai statomo pylimo aukštis sieks nuo 1,2 iki 1,4 m aukščio, Šlaitai formuojami taikant 1:2 ir 1:3 koeficientus. Pylimo viršus žvyruojamas, su galimybe įrengti pėsčiųjų takus. Dėl to minimaliai keičiasi reljefas Lėvens upės pakrantėje. Reikšmingo poveikio kraštovaizdžiui nenumatoma.

29.8. materialinėms vertybėms (pvz., nekilnojamojo turto (žemės, statinių) paėmimas visuomenės poreikiams, poveikis statiniams dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, dėl numatomų nustatyti nekilnojamojo turto naudojimo apribojimų);

Planuojama ūkinė veikla – naujai statomas pylimas Šeškų kaime ir rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime turės teigiamą poveikį materialinėms vertybėms. Numatoma, kad įrengus pylimus bus patikimiau apsaugota minėtos teritorijos nuo užliejimo potvynio metu.

29.9. nekilnojamosioms kultūros vertybėms (kultūros paveldo objektams ir (ar) vietovėms) (pvz., dėl veiklos sukeliama triukšmo, vibracijos, žemės naudojimo būdo ir reljefo pokyčių, užstatymo)

Planuojama ūkinė veikla – naujai statomas pylimas Šeškų kaime ir rekonstruojamas pylimas ir polderinė sistema Janališkių kaime neigiamo poveikio kultūros paveldo vertybėms neturės, nes artimiausios planuojamai teritorijai kultūros vertybė – Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė unikaliu kodu 33321 - Baltijos kelio panevėžiečių trečiojo ženklo vieta yra 1,3 km į pietus nuo naujai statomo pylimo Šeškų kaime, vadinama šalia magistralinio kelio Via Baltica. Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė unikaliu kodu 5425 - Kiūčių, Linonių kapinynas yra 1,2 km į pietus, o Siaurojo geležinkelio kompleksas (kodas 21898) yra už 1,8 km į vakarus nuo rekonstruojamo pylimo ir polderinės sistemos Janališkių kaime.

30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.

Planuojama ūkinė veikla neturės reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai

31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., didelių avarių) ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių).

Galimas reikšmingas poveikis nurodytiems veiksniams, kurį lemia nurodyta planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų situacijų nenumatomas. Šiuose objektuose nėra galimybių kilti gaisro pavojui, didelėms avarijoms.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.

Planuojama ūkinė veikla tarpvalstybinio poveikio neturi.

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

Planuojama vykdyti ūkinė veikla, naudojamos technologijos ir medžiagos dėl nežymaus ir trumpalaikio jų poveikio aplinkai nereikalauja kokių nors specialių poveikio sumažinimo priemonių.