



POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA

ORIGINALAS

ORGANIZATORIUS


UAB „MALSENA PLIUS“


OBJEKTAS

**GRŪDŲ PERDIRBIMAS, GAMINANT MILTUS IR KITUS PRODUKTUS,
ADRESU STOTIES G. 65, VIEVIS, ELEKTRĖNŲ SAV.**

DOKUMENTO RENGĖJAS

UAB „Aplinkos vadyba“

 +370 5 204 5139

 +370 613 22747


 info@aplinkosvadyba.lt

 www.aplinkosvadyba.lt

Adresas korespondencijai

 Manufaktūrų g. 20-212,
11342 Vilnius

Registracijos adresas

 Vilkpėdės g. 22,
03151 Vilnius

j.k. 300513582
PVM m. k. LT100003527619

Rengėjai:

Jurgita Murauskienė, aplinkos apsaugos skyriaus vadovė

Sigita Puzaitė-Jurevič, aplinkos apsaugos projektų vadovė

Kornelijus Klinga, aplinkos apsaugos projektų vadovas

Rimas Šiaulys, visuomenės sveikatos specialistas

TURINYS

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS.....	4
2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS.....	4
3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ.....	4
3.1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas	4
3.2. Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai	4
3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas	5
3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė	9
3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas	10
3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas	10
4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ.....	10
4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis, esamos ir suplanuotos gretimybės, teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija	10
4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)	12
4.3. Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)	13
4.4. Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)	14
5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS.....	15
5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas	15
5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką sklindžiamus kvapus	15
5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas	16
5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai	16
5.5. Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose	16
6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI.....	17
7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ.....	17

7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai	17
7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė	17
7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė	17
7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis	19
7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei	19
8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS.....	19
9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS	20
9.1. Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas	20
9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos	21
10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS	21
11. SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS.....	21
12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.	22

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS

Pavadinimas: UAB „Malsena plius“

Adresas: Stoties g. 65, 21366 Vievis

Įmonės kodas: 301673928

Telefonas: +370 528 26169

El. p.: info@malsena.lt

2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS

Pavadinimas: UAB „Aplinkos vadyba“

Adresas: Manufaktūrų g. 20-212, Vilnius

Įmonės kodas: 300513582

Telefonas: 8 5 204 51 39, 8 613 22747

El. p.: info@aplinkosvadyba.lt

Kontaktinis asmuo: Sigita Puzaitė-Jurevič, mob. 8 676 54 595.

Ataskaitą parengė: Sigita Puzaitė-Jurevič, Jurgita Murauskienė, Kornelijus Klinga, Rimas Šiaulyš.

Juridinio asmens licencija Nr. VSL-358.

Fizinio asmens visuomenės sveikatos peržiūros specialisto licencija Nr. 0263-MH/SE/PV-09.

3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

3.1. *Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas*

Ūkinės veiklos (toliau PŪV) pavadinimas – **UAB „Malsena plius“ grūdų perdirbimas, gaminant miltus ir kitus produktus, adresu Stoties g. 65, Vievis, Elektrėnų sav.**

Įmonės veikla bus vykdoma pagal ekonominės veiklos rūšies kodą: 10.61 – Grūdų malimo produktų gamyba, pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“.

3.2. *Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai*

Pagrindinė UAB „Malsena Plius“ veikla – grūdų perdirbimas: miltų ir kt. produktų gamyba. Bendras pajėgumas 411 t/parą. Vievio malūne sutelkta pažangiausia įranga miltų pramonės srityje. Malimo procesas visiškai automatizuotas ir kompiuterizuotas.

Įmonėje per metus pagaminama:

- 64 400 t kvietinių miltų (210 t/parą);
- 32 200 t ruginių miltų (115 t/parą);
- 16 900 t kvietinių sėlenų (66 t/parą);
- 6 040 t ruginių sėlenų (20 t/parą).

Įmonėje yra grūdų (avižų) džiovinimo, sandėliavimo, paruošimo sėjai linija, kurios pajėgumas 15000 t/metus (iki 500 t/parą).

Naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

Ūkinės veiklos metu naudojama elektros energija. Preliminarus metinis elektros energijos poreikis – 8990 MWh. Apskaita tiek šiuo metu, tiek ateityje bus vykdoma elektros energijos apskaitos prietaisais.

Patalpų šildymui ir gamybinėms reikmėms įrengta katilinė. Šilumos energija gaminama esamoje dujų katilinėje (2 katilai x 450 kW). Preliminariai per metus pagaminama apie 1198 MWh. Gamtinių dujų sunaudojama apie 212 300 m³.

Duomenys apie naudojamas žaliavas ir papildomas (pagalbines) medžiagas pateikti 3.2.2 lentelėje.

3.2.2 lentelė. Ūkinės veiklos metu naudojamos žaliavos ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Naudojamas kiekis, t per metus	Transportavimo būdas	Didžiausias vienu metu saugomas kiekis, t	Saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1.	Kviečiai	65 600	Autotransportas, geležinkelis	32 000	Elevatoriaus talpos
2.	Rugiai	12 400	Autotransportas, geležinkelis	10 000	Elevatoriaus talpos
3.	Avižos	15 000	Autotransportas	1 000	Sandėliavimo bokštai (4 vnt. po 1028 m ³)
4.	Popierinė pakuotė	250	Autotransportas	50	Taros sandėlis
5.	Plastikinė pakuotė	180	Autotransportas	5	Taros sandėlis

Radioaktyviosios medžiagos, pavojingosios atliekos ūkinės veiklos metu naudojamos nebus.

3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas

UAB „Malsena plus“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype, kurio kadastro numeris: 7980/0001:100, unikalus Nr. 7980-0001-0100, plotas – 15,74 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, kurį nuomojasi UAB „Malsena plus“ ir UAB „IVILTRA“. UAB „Malsena plus“ nuomos sutartis sudaryta 10,43 ha ploto naudojimui. Ūkinė veikla yra vykdoma 9,27 ha plote išsidėsčiusiuose pastatuose/statiniuose.

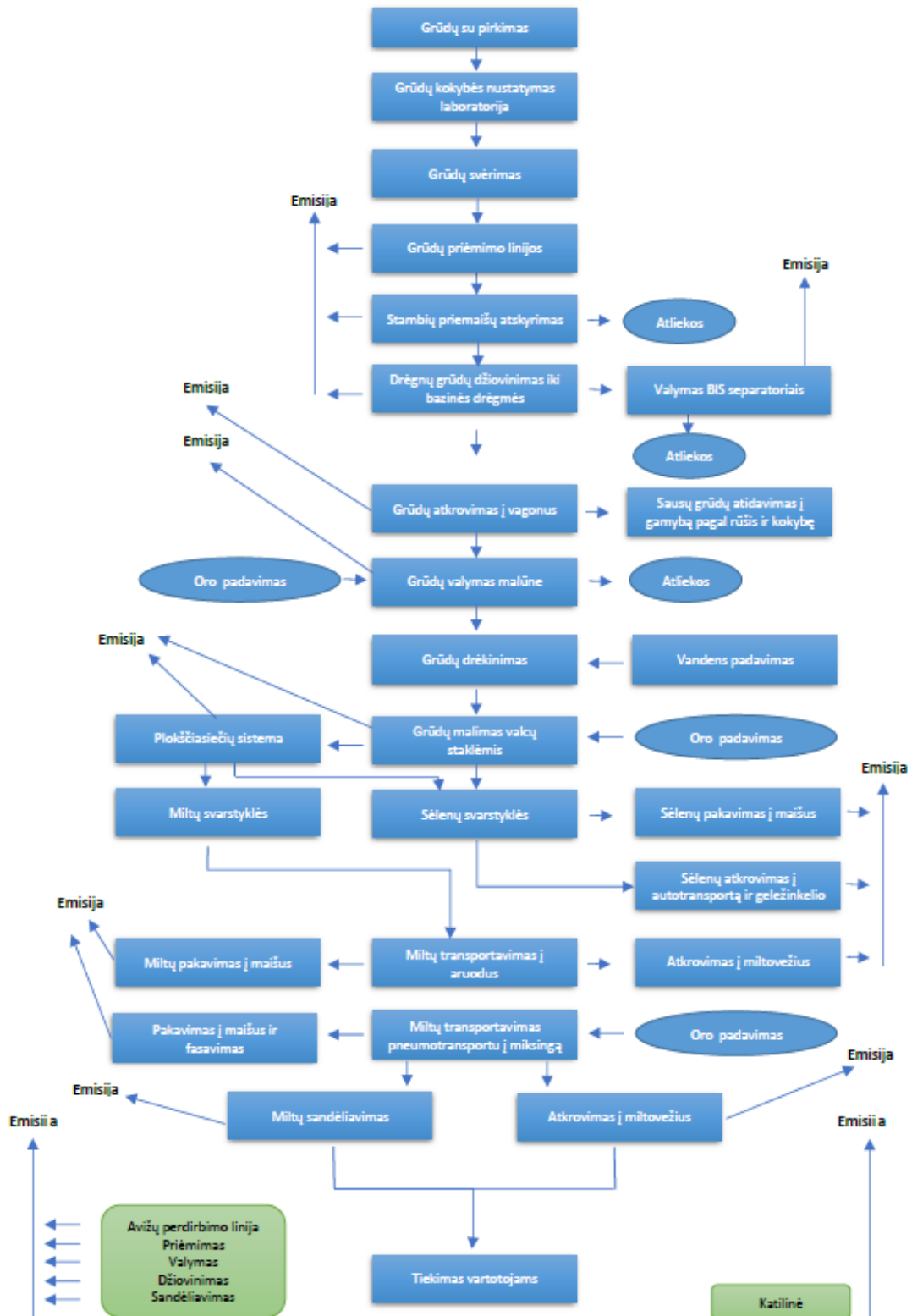
Veikla vykdoma ūkinės veiklos teritorijoje esančiuose šiuo metu jau naudojamuose pastatuose:

- 52P1/g, unikalus numeris 4400-2199-5159, grūdų džiovykla, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, pastato plotas – 52,72 m²;
- 25I1/p, unikalus numeris 7997-4001-3269, sandėlis, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio;
- 11F3/p - unikalus numeris 7997-4001-3125, gatavos produkcijos sandėlis, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, pastato plotas – 4649,90 m²;
- 15P8/b - unikalus numeris 7997-4001-3169, elevatorius, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 7611,72 m²;
- 6P1/p - unikalus numeris 7997-4001-3074, laboratorija, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 366,03 m²;
- 3P2/p - unikalus numeris 7997-4001-3047, dirbtuvės, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 172,86 m²;

- 10F5/b - unikalus numeris 7997-4001-3114, miltų aruodas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, pastato plotas – 2752,11 m²;
- 12P5/b - unikalus numeris 7997-4001-3136, malūnas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 4824,37 m²;
- 14P1/p - unikalus numeris 7997-4001-3158, dirbtuvės, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 116,90 m²;
- 16L1/p - unikalus numeris 7997-4001-3176, buitinis pastatas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – paslaugų, pastato plotas – 969,53 m²;
- 26I1/p - unikalus numeris 7997-4001-3278, sandėlis, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio;
- 17F1/g - unikalus numeris 7997-4001-3180, sandėlis, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo, pastato plotas – 547,35 m²;
- 1B2/p - unikalus numeris 7997-4001-3025, administracinis pastatas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – administracinė, pastato plotas – 1374,33 m²;
- 27I1/p - unikalus numeris 7997-4001-3280, sargo namelis, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio;
- 8H1/p - unikalus numeris 7997-4001-3090, svarstyklės, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, pastato plotas – 41,47 m²;
- 7H1/p - unikalus numeris 7997-4001-3088, svarstyklės, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, pastato plotas – 34,67 m²;
- gb1, unikalus numeris 4400-3472-5454, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai;
- gb2, unikalus numeris 4400-3472-5468, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai;
- gb3, unikalus numeris 4400-3472-5470, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai;
- gb4, unikalus numeris 4400-3472-5492, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai;
- gb5, unikalus numeris 4400-3472-5516, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai;
- gb6, unikalus numeris 4400-3472-5527, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai;
- gb7, unikalus numeris 4400-3472-5549, grūdų bokštas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – kiti inžineriniai statiniai.
- 2P2/p - unikalus numeris 7997-4001-3036, laboratorija, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 288,89 m²;
- 9P1/p - unikalus numeris 7997-4001-3103, dirbtuvės, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 611,39 m²;
- 26I1/p - unikalus numeris 7997-4001-3278, sandėlis, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio;
- 50P1/p - unikalus numeris 4400-2118-0890, mišinių cechas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 499,81 m²;
- 24I1/p - unikalus numeris 7997-4001-3258, elektros skydinė, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – pagalbinio ūkio;
- 22P1/p unikalus numeris 7997-4001-3236, autopakėlėjas, pastato pagrindinė naudojimo paskirtis – gamybos, pramonės, pastato plotas – 235,21 m²;

Šiuo metu vykdoma veikla

Aplinkos apsaugos agentūra 2016 m. birželio 15 d. UAB „Malsena plus“ išdavė Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau-TIPK) leidimą Nr. T-V.1-19/2016, pagal kurį įmonė nagrinėjamoje vietoje vykdo grūdų perdirbimo: miltų ir kitų produktų gamybą. Aplinkos apsaugos agentūros 2021-05-04 sprendimu Nr. (30.1)-A4E-5454 patikslino TIPK leidimo sąlygas (6,7priedai).



3.3.1 pav. Veiklos technologinio proceso schema

ELEVATORIUS

Elevatoriuje priimami, saugomi ir valomi grūdai. Jame galima patalpinti vienu metu 43 000 tonas grūdų. Į elevatorius grūdus galima gabenti geležinkeliu arba įvairiomis krovininėmis automašinomis. Priėmimo taškai iš geležinkelio ir iš autotransporto aspiruojami: grūdų dulkės ir lengvos priemaišos sukaupiamos specialiaame aruode.

Elevatorius turi dvi stacionarines džiovyklas ir per parą gali priimti išdžiovinti 1500 tonų grūdų.

Šiuo metu yra dvi džiovyklos AMG-25. Džiovyklose kurui naudojamos gamtinės dujos. Džiovyklų degiklių VD300 šiluminis našumas yra po 3,953 MW. Džiovykloje yra įrengti 6 ciklonai kietųjų dalelių valymui. Kiekviena džiovykla turi po 6 ortakius, per kuriuos į aplinkos orą teršalai: anglies monoksidas (B), azoto oksidai (B) ir išvalytos kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės). Iš viso elevatoriuje yra 12 taršos šaltiniai. Iš pirmos AMG-25 džiovyklos taršos šaltiniai yra 031, 032, 033, 034, 035, 036), o iš antros AMG-25 džiovyklos - 039, 040, 041, 042, 043, 044.

MALŪNAS

Įmonėje veikia rugių ir kviečių malimo linijos. Malimo procesas visiškai automatizuotas ir kompiuterizuotas. Grūdai prieš virsdami miltais nueina ilgo valymo, drėkinimo, malimo, sijojimo ir homogenizavimo procesą. UAB „Malsena plius“ - viena iš nedaugelio pasaulyje įmonių, kurioje specialiuose grūdų drėkinimo aruoduose atliekama moderni grūdų drėkinimo procedūra. Po jos lengviau atskiriamos sėlenos ir išgaunami švaresni bei baltesni miltai. Malūne sutelkta pažangiausia įranga miltų pramonės srityje: grūdų valymas nuo priemaišų (grūdų valymo sektoriuje sumontuotas trijeris, atskiriantis pagal ES standartus neleistinas priemaišas – skalses ir dirvines rauges).

DESTONER – akmenų atrinkimo mašina. Atrenka pašalines priemaišas

Išvalyti grūdai perduodami į malimo skyrių, kur sumalami penkiomis valcų staklėmis.

Malimo produktai sijojami, rūšiuojami ir pagal rūšis supilami į aruodus, iš kur toliau pilami į miltvežius arba pakuojami į maišus. Miltų gamybos metu išsiskiria kietosios dalelės (C). Šios kietosios dalelės, aspiracinėmis sistemomis yra sugaudoamos ir nukreipiamos į rankovinius filtrus ir ciklonus. Iš malūno yra 5 taršos šaltiniai (025, 026, 027, 053, 028).

Kviečių valymo metu: aspiruojant kietąsias daleles nuo separatoriaus, šveistinės mašinos, elevatorių (7 vnt.), sraigtinių transporterių (8 vnt.) ir trijerio į filtrą (t.š. 001), nuo aruodų (5 vnt.), šveistinės mašinos, elevatorių (4 vnt.), sraigtinių transporterių (4 vnt.), svarstyklių į filtrą (t.š. 002), nuo „Destoner“ – akmenų atrinkimo mašinos į filtrą (t.š. 003). Nuo šveistinių mašinų (2 vnt.) kietosios dalelės patenka į 009 taršos šaltinį.

Kviečių malimo metu: - aspiruojant kietąsias daleles nuo sietvėtyklių (3 vnt.), elevatorių galvučių (2 vnt.), sraigtinių transporterių (2 vnt.), nuo sietvėtyklių (2 vnt.), elevatorių galvučių (2 vnt.), sraigtinių transporterių (2 vnt.), svarstyklių (3 vnt.), šliužinės užtvaros ir aruodo į betarių miltų sandėlį į filtrą ir nuo pneumatotransporto į filtrą (t.š. 009).

Rugių valymo metu: - aspiruojant kietąsias daleles nuo separatoriaus, šveistinių mašinų (2 vnt.), elevatorių (4 vnt.), sraigtinių transporterių (4 vnt.), SORTEX ir trietio į filtrą (t.š. 004), nuo „Destoner“ – akmenų atrinkimo mašinos į filtrą (t.š. 005).

Rugių malimo metu: - aspiruojant kietąsias daleles nuo svarstyklių (2 vnt.), elevatorių galvučių (3 vnt.), sraigtinių transporterių (6 vnt.), į filtrą (t.š. 013), nuo pneumatotransporto į filtrą (t.š. 012).

Sandėlyje, aspiruojant nuo kvietinių ir ruginių miltų aruodų (t.š. 024, 025), nuo mikronizuotų miltų permetimo (t.š. 029) ir nuo fasavimo aparato (t.š. 030) išsiskiria kietosios dalelės. Kietosios dalelės išmetamos į aplinkos orą taip pat aspiruojant nuo pneumatotransporto (t.š. 026), nuo miltovežių pakrovimo, (t.š. 027), nuo pakavimo (t.š. 053), malimo įrenginys (t.š. 028).

Avižų terminalas, skirtas grūdų (avižų) priėmimui, džiovimui, sandėliavimui, paruošimui sėjai ir atkrovimui išvežimui į geležinkelio vagonus arba automašinas. Avižų džiovimui naudojama AMG-20 džiovykla, kurios šiluminis našumas 2,442 MW ir kuri naudojamos gamtinės dujos. Kietosios dalelės valomos keturiuose ciklonuose. Per taršos šaltinius: 049, 050, 051, 052 į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C), anglies monoksidas (B), ir azoto oksidai (B).

Apdorojimui ir sandėliavimui grūdai priimami iš autotransporto, javapjūtės metu. Grūdai atvežami autotransportu. Priėmimui skirtas esamas arkinis anгарas su priėmimo duobe. Pilant grūdus iš autotransporto į grūdų priėmimo bunkerius vyksta dulkejimas. Taršos šaltinis Nr. 602. Į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C).

Priimti drėgni grūdai nukreipiami į drėgnų grūdų bokštus. Drėgnų grūdų bokštų yra 3 vnt., po 244 m³. Į bokštus nukreipiami grūdai per valomąją arba aplenkiant valomąją. Grūdų valymas vyksta 12,5 t/val. našumo valomojoje. Valymo metu, ventiliatoriaus pagalba, nuo valomųjų yra nutraukiamas dulķemis, lengvomis atliekomis užterštas oras, kuris, prieš išmetant į atmosferą, apvalomas ciklone (ciklono išvalymo laipsnis 80%). Taršos šaltinis Nr. 048. Į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C).

Iš drėgnų grūdų bokštų, grūdai paduodami į džiovyklą, o iš jos į sausų grūdų sandėliavimo bokštus.

Paruošti grūdai išvežami autotransportu. Grūdų pakrovimo metu į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės (C). Taršos šaltinis Nr. 603.

Katilinė

Katilinėje yra du 2 katilai po 450 kW šiluminio našumo. Kuriai naudojamos gamtinės dujos. Į aplinkos orą per kaminą (t.š. 015) patenka anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A).

Suvirinimo darbai

Suvirinimo darbai (t.š.601) atliekami lauke, prie dirbtuvių. Suvirinimo metu į aplinkos orą patenka mangano oksidas, geležis ir jos junginiai.

UAB „Malsena plus“ technologinių procesų schema pateikta 3.3.2 pav.

Gamybos darbo režimas:

- Darbo dienų skaičius metuose – 365;
- Darbo dienos savaitėje – 7;
- Pamainų kiekis dienoje – II: I pamaina - 8:00 iki 20:00 ir II pamaina 20:00 iki 08:00, (0,5 val. pietų pertrauka).

Administracijos darbo režimas:

- Darbo dienų skaičius metuose – 252;
- Darbo dienos savaitėje – 5;
- Pamainų kiekis dienoje I - 8:00 iki 20:00 val.

3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė

3.4.1 lentelė. Veiklos vykdymo terminai, eiliškumas

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Darbų pavadinimas</i>	<i>Įvykdymo terminas</i>
1.	Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų atlikimas	2023 m. II-III ketv.
3.	Numatomas eksploatacijos laikas	Neterminuotas

3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Poveikio visuomenės sveikatos vertinimas atliekamas sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo etape.

3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Alternatyvių ūkinės veiklos vietų nenumatyta. UAB „Malsena plus“ (Vievio malūnas) pradėjo savo veiklą dar 1967 m.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis, esamos ir suplanuotos gretimybės, teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija

UAB „Malsena plus“ ūkinė veikla vykdoma adresu Stoties g. 65, Vievis. Nagrinėjama teritorija yra Vievio mieste, kuriame 2022 metų pradžioje gyveno 4 275 gyventojai.

Situacijos schema pateikiama 1 priede. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų kopijos pateiktos 2 priede.

Remiantis Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano pakoreguotų sprendinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, patvirtintu Elektrėnų savivaldybės tarybos 2018 m. rugsėjo 26 d. sprendimu Nr. V.TS-197 „Dėl pakoreguoto Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ nustatyta, kad:

- ūkinės veiklos teritorija patenka į a, b kategorijos centrų naujos plėtros teritoriją, kurioje galimas kitos paskirties naudojimo būdas su pramonės ir komunalinio ūkio statinių pobūdžio turiniu;
- ūkinės veiklos teritorija patenka į vandenvietės sanitarinės apsaugos zoną;
- teritorijoje vykdoma ūkinė veikla neprieštaruoja Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo sprendiniams.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos (ŽGR) požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis žemėlapiu nustatyta, kad:

- Ūkinės veiklos teritorija patenka į įmonės reikmėms naudojamos požeminio vandens vandenvietės reg. Nr. 3932, skirtos geriamojo gėlo vandens gamybai 2 ir 3A apsaugos zonos juostas.
- Įmonės teritorijoje esančios požeminės vandens vandenvietės sąnaudos gali būti iki 100 m³ per dieną.

Cheminė tarša dirvožemiui, paviršiniams bei požeminiams vandenims nebus daroma,

reikšmingas neigiamas poveikis požeminio vandens vandenvietei nenumatomas, nes:

- Ūkinė veikla vykdoma pastatų viduje, o naudojama teritorija, kurioje vyks transporto judėjimas bus padengta kieta danga;
- susidariusios buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus buitinių nuotekų tinklus;
- Veiklos vykdymo metu gamybinės nuotekos nesusidarys;
- Paviršinės nuotekos bus surenkamos ir nukreipiamos į paviršinių nuotekų surinkimo sistemas. Paviršinių nuotekų valymui įrengta naftos produktų gaudyklė (NVĮ kodas: 3420055), kurios našumas 0,47 l/s.
- Ūkinės veiklos metu cheminės medžiagos ir preparatai, radioaktyviosios medžiagos, pavojingos ir nepavojingos atliekos nebus naudojamos.

Ūkinės veiklos teritorijoje vandens telkinių nėra. Nagrinėjama vieta nepatenka ir į vandens telkinių pakrančių apsaugos zonas ir juostas. Artimiausi paviršiniai vandens telkiniai – upė Aliosa (12010670) ir Ausieniškių ežeras (12030404). Aliosa upė nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 52 m į šiaurę. Surinktos ir išvalytos paviršinės nuotekos nukreipiamos į Aliosos upę, pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. birželio 15 d. UAB „Malsena plus“ išduotą TIPK leidimą Nr. T-V.1-19/2016 ir 2021-05-04 sprendimu Nr. (30.1)-A4E-5454 patikslintas TIPK leidimo sąlygas (6,7 priedai).

Vykdoma veikla nedarys neigiamo poveikio aplink esantiems objektams, nes ūkinė veikla šioje teritorijoje vykdoma nuo 1967 m. ir yra išsidėsčiusi pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje. Visuomeninės paskirties pastatų, rekreacinių, kurortinių teritorijų artimoje ūkinės veiklos teritorijoje nėra.

Sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Artimiausia PŪV aplinka nėra tankiai apgyvendinta. Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę:

- Gyvenamasis namas Stoties g. 65A, Vievis - ~3 m į vakarus;
- Gyvenamasis namas Aliosos g. 9A, Ausieniškių k., Vievio sen., – ~168 m į pietvakarius;
- Gyvenamasis namas Aliosos g. 9, Ausieniškių k., Vievio sen., – ~185 m į pietvakarius;
- Gyvenamasis namas Liepiko g. 2, Ausieniškių k., Vievio sen., – ~175 m į pietvakarius.

Artimiausias inžinerinės infrastruktūros objektas – apie 100 m į šiaurės rytus nuo ūkinės veiklos teritorijos praeinanti Vilnius – Kaunas geležinkelio atkarpa.

Artimiausia švietimo įstaiga nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,6 km atstumu pietryčių kryptimi - Elektrėnų sav. Vievio lopšelis-darželis „Eglutė“, adresu Elektrėnų sav. Vievio m. Šviesos g. 7.

Artimiausia medicinos įstaiga – Vievio sveikatos priežiūros centras, nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 2 km pietryčių kryptimi.

Iš šiaurės rytų pusės ūkinės veiklos teritorija ribojasi su UAB „IVILTRA“, kuriai šiuo metu vykdomos bankroto procedūros.

Informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą

Ūkinei veiklai pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 6 punkto reikalavimus, grūdų malimo produktų gamybos, kai gamybos pajėgumas – 5 ir daugiau tonų per parą, veiklai nustatomas 100 m normatyvinis sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis.

Į normatyvinės SAZ ribas (100 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, gyvenamieji namai ir jų gyvenamoji aplinka bei visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka. Žemės sklypai, patenkantys į normatyvinę sanitarinės apsaugos zoną, pateikti. Tai 4 kitos ir žemės ūkio paskirties žemės sklypai bei valstybinės žemės plotai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu nustatytas sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti sumažintas arba padidintas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą aplinkos oro taršos ir triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 10,0479 ha ir užaina už ūkinės veiklos teritorijos ribos šiaurės rytinėje pusėje, tačiau neišeina už žemės sklypo kad. Nr. 7980/0001:100 ribų. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos schema pateikta 8 priede. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)

UAB „Malsena plus“ ūkinę veiklą vykdo nuomojamame žemės sklype, kurio kadastro numeris 7980/0001:100, unikalus Nr. 7980-0001-0100, plotas – 15,7392 ha. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Šis žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai. UAB „Malsena plus“ nuomojamas žemės sklypo plotas – 10,7743 ha.

Žemės sklypui kadastro numeris: 7980/0001:100, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, neįregistruotos Nekilnojamojo turto registre:

- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis);
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis);
- Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis);
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis).

Nekilnojamojo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija pateikta 2 priede.

4.3. Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)

Energijos tiekimas.

Ūkinės veiklos metu naudojama elektros energija. Preliminarus metinis elektros energijos poreikis – 8990 MWh. Apskaita tiek šiuo metu, tiek ateityje bus vykdoma elektros energijos apskaitos prietaisais.

Patalpų šildymui ir gamybinėms reikmėms įrengta katilinė. Šilumos energija gaminama esamoje dujų katilinėje (2 katilai x 450 kW). Preliminariai per metus pagaminama apie 1198 MWh. Gamtinių dujų sunaudojama apie 212 300 m³.

Vandens tiekimas.

Ūkinėje veikloje vanduo naudojamas ūkio - buities poreikiams. Vanduo šiuo metu tiekiamas iš įmonei UAB „Malsena plius“ priklausančio vandens gavybos gręžinio Nr. 4202. Kiti žemės sklype esantys požeminio vandens gavybos gręžiniai Nr. 1927, 2974, 4203 yra nenaudojami ir laikomi rezerviniais. Išgaunamas vanduo kitiems vartotojams netiekiamas. Vandens apskaita tiek šiuo metu, tiek ateityje bus vykdoma pagal įrengtus vandens apskaitos prietaisus.

Vandens sunaudojimas ūkio – buities reikmėms – 4200 m³ per metus ir 11,7 per dieną.

Ūkio - buities nuotekos

Ūkio – buities nuotekų susidarys 4200 m³ per metus ir 11,7 m³ per dieną. Ūkio-buities nuotekos išleidžiamos į UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ valymo įrenginius.

Išleidžiamų buitinių nuotekų užterštumas neviršys Nuotekų tvarkymo reglamente Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin. 2006, Nr. 59-2103 ir vėlesni pakeitimai) patvirtintų ribinių užterštumo dydžių.

UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ atlieka priimamų nuotekų laboratorinius tyrimus. Esant teršiančių medžiagų koncentracijų neatitikimams, susidariusi situacija sprendžiama pagal nuotekų tvarkymo sutarties sąlygas.

Paviršinės nuotekos

Paviršinės nuotekos bus surenkamos ir nukreipiamas į paviršinių nuotekų surinkimo sistemas. Paviršinių nuotekų valymui įrengta naftos produktų gaudyklė (NVĮ kodas: 3420055), kurios našumas 0,47 l/s.

Paviršinių nuotekų surinkimo sistemoje yra šuliniai nuotekų kokybei tirti prieš ir po valymo. Pagrindiniai paviršinių nuotekų kontroliuojami parametrai yra skendinčios medžiagos, BDS₇ ir naftos produktai. Paviršinių nuotekų kokybė yra kontroliuojama ir atitinka nustatytus reikalavimus. Išvalytos paviršinės nuotekos išleidžiamos į Aliosos upelį, pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. birželio 15 d. UAB „Malsena plius“ išduotą TIPK leidimą Nr. T-V.1-19/2016 (6,7 priedai).

Įmonėje vykdomas su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas. Į gamtinę aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršija Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, leistinių normų:

- SM – 30 mg/l;
- BDS₇ – 28,75 mgO₂/l;
- Naftos produktai – 5 mg/l.

Atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas.

Ūkinės veiklos metu susidariusios atliekos išrūšiuojamos, surenkamos į kontenerius, kaupiamos ir išvežamos utilizavimui ar perdirbimui per registruotus Atliekų tvarkytojų valstybės registre atliekų tvarkytojus.

4.3.1 lentelė. Susidarančių atliekų kiekis

Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavadinimas	Atliekų susidarymo šaltinis technologiniame procese	Atliekų laikymo sąlygos	
			Nagrinėjama situacija	Atliekų tvarkymo būdas
15 01 02	plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	Miltų ir mišinukų fasavimas ir pakavimas	100	Pridavimas atliekų tvarkytojams
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės		250	
02 03 01	plovimo, valymo, lupimo, centrifugavimo ir separavimo dumblas	Elevatoriaus įrenginiai	4	
12 01 99	kitaip neapibrėžtos atliekos	Įrengimų remontas	50	
20 03 01	mišrios komunalinės atliekos		70	

Susisiekimo, privažiavimo keliai.

Į ūkinės veiklos teritoriją transporto priemonės atvyks iš Stoties g., kuris susijungia su rajoniniu keliu Nr. 4717 (Vievis – Kazokiškės – Paparčiai – Žasliai). Grūdai ir jų produktai transportuojami ir geležinkeliu (Vilnius – Kaunas).

Per parą į ūkinės veiklos teritoriją atvyks ir išvyks 22 lengvosios transporto priemonės ir 36 sunkiosios transporto priemonės. Papildomai grūdų ir produkcijos gabenimui bus naudojami 3 traukiniai.

4.4. Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požūriū reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)

Remiantis Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano pakoreguotų sprendinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, patvirtintu Elektrėnų savivaldybės tarybos 2018 m. rugsėjo 26 d. sprendimu Nr. V.TS-197 „Dėl pakoreguoto Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ nustatyta, kad:

- ūkinės veiklos teritorija patenka į a, b kategorijos centrų naujos plėtros teritoriją, kurioje galimas kitos paskirties naudojimo būdas su pramonės ir komunalinio ūkio statinių pobūdžio turiniu;
- ūkinės veiklos teritorija patenka į vandenvietės sanitarinės apsaugos zoną;
- teritorijoje vykdoma ūkinė veikla neprieštarauja Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo sprendiniams.

Ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomas, miško, rekreacines teritorijas, taip pat į teritorijas, kuriose nerekomenduojama tokio pobūdžio plėtra. Žemės sklypo, kuriame vykdoma ūkinė

veikla, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – Kita. Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Vykdoma ūkinė veikla neprieštarauja Elektrėnų sav. teritorijos bendrojo plano koregavimo sprendinių žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų, inžinerinės, susisiekimo infrastruktūros bei turizmo ir rekreacijos sprendiniams.

Artimiausia PŪV aplinka nėra tankiai apgyvendinta. Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę:

- Gyvenamasis namas Stoties g. 65A, Vievis - ~3 m į vakarus;
- Gyvenamasis namas Aliosos g. 9A, Ausieniškių k., Vievio sen., – ~168 m į pietvakarius;
- Gyvenamasis namas Aliosos g. 9, Ausieniškių k., Vievio sen., – ~185 m į pietvakarius;
- Gyvenamasis namas Liepiko g. 2, Ausieniškių k., Vievio sen., – ~175 m į pietvakarius.

Artimiausias inžinerinės infrastruktūros objektas – apie 100 m į šiaurės rytus nuo ūkinės veiklos teritorijos praeinanti Vilnius – Kaunas geležinkelio trasa.

Artimiausia švietimo įstaiga nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,6 km atstumu pietryčių kryptimi - Elektrėnų sav. Vievio lopšelis-darželis „Eglutė“, adresu Elektrėnų sav. Vievio m. Šviesos g. 7.

Artimiausia medicinos įstaiga – Vievio sveikatos priežiūros centras, nuo nagrinėjamos teritorijos nutolęs apie 2 km pietryčių kryptimi.

Iš šiaurės rytų pusės ūkinės veiklos teritorija ribojasi su UAB „IVILTRA“, kuriai šiuo metu vykdomos bankroto procedūros.

Grūdų perdirbimas vykdomas gamybos pramonės pastatuose ir sandėliavimo paskirties pastatų uždarose patalpose. Žemės sklype jau yra vykdoma šio pobūdžio veikla, yra įrengta reikalinga infrastruktūra.

Nustatyta, jog arti ūkinės veiklos vietos nėra lankytinų objektų ar rekreacinių teritorijų, regyklų ar apžvalgos taškų. Naudojama teritorija nepatenka į valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonas ar juostas ir kitas saugomas ar kraštovaizdžiui išsaugoti bei puoselėti skirtas teritorijas. Kurortinių ir rekreacinių teritorijų artimoje aplinkoje neidentifikuota.

ŪV teritorijos schema pateikiama 1 priede.

5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

Aplinkos oro užterštumo skaičiavimai

Siekiant įvertinti ūkinės veiklos sukiamą poveikį aplinkos oro kokybei, atlikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai, naudojant matematinio modelio programą AERMOD View.

Nagrinėjamoje artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje ir ūkinės veiklos teritorijoje suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną neviršija žmonių apsaugai nustatytų ribinių verčių.

5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus

Ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamiems teršalams nėra nustatyta kvapo slenkščio vertė, veiklos metu nebus naudojamos medžiagos ir produktai turintys kvapo pajutimo slenkstį, todėl

kvapai neišsiskirs. Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos metu kvapas nebus skleidžiamas, todėl jis nebuvo vertintas. Ūkinė veikla bus vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų.

5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

UAB „Malsena plius“ ūkinės veiklos bei transporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa CadnaA. Programos galimybės leidžia modeliuoti pačius įvairiausias scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilūs - keliai, geležinkeliai, oro transportas, taškiniai - pramonės įmonės ir kt.), įvertinant teritorijos reljefą, pastatų, kelių, tiltų bei kitų statinių parametrus. Programa taip pat gali įvertinti ir prieštriukšmines priemones, t. y. jų konstrukcijas bei parametrus (aukštį, atspindžio nuostolį decibelais arba absorbcijos koeficientą ir t.t.).

Prognozuojama, kad viešojo naudojimo gatvėmis ir geležinkeliu pravažiuojančio ir su ūkine veikla susijusio transporto sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą;

Prognozuojama, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis dienos, vakaro ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai

Ūkinė veikla reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai nedarys.

5.5. Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose

Ekonominiai veiksniai

Ūkinė veikla vykdoma pramonės ir sandėliavimo objektų paskirties teritorijoje. Teritorijoje vykdomos veiklos pobūdis neprieštaruoja Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo sprendiniams.

Remiantis Vilniaus apskrities užimtumo tarnybos informacija, 2022 m. gruodžio mėn. nedarbo lygis (DAG mėnesio pabaigoje) Elektrėnų savivaldybėje siekė 6,6 %. Šiuo metu įmonėje dirba 105 darbuotojai. Po veiklos išplėtimo naujų darbo vietų nebus sukuriama, taip pat darbo vietos nebus ir panaikinamos.

Socialiniai veiksniai

Ūkinė veikla vykdoma užstatytoje pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje. Ūkinė veikla reikšmingos įtakos gyventojų demografijai Vievio mieste nedaro ir nedarys. Visuomeninės paskirties pastatų, rekreacinių, kurortinių teritorijų artimoje ūkinės veiklos teritorijoje nėra.

Psichologiniai veiksniai

Visuomenę sudaro įvairių psichologinių tipų, įvairios sveikatos ir socialinės padėties, išsilavinimo žmonės, todėl ir reakcija į aplinką šalia gyvenamosios vietovės gali būti skirtinga.

Visuomenės nepasitenkinimas bei psichologinis diskomfortas dėl ūkinės veiklos vykdymo nagrinėjamoje teritorijoje nenumatomas remiantis šiais argumentais:

- Ūkinės veiklos teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo teritorijų funkcinę zoną (remiantis Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo sprendiniais);
- Ūkinė veikla nagrinėjamoje teritorijoje neprieštarauja Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimo sprendiniams;
- Teritorijoje ūkinė veikla jau vykdoma ir visuomenei psichologinis poveikis dėl kraštovaizdžio pakitimo nenumatomas.

6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI

Ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio neturės, todėl papildomos priemonės jam mažinti nenumatomos.

7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai

Gyventojų demografinių rodiklių analizė atlikta remiantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Lietuvos sveikatos informacijos centro rodiklių duomenų bazių duomenimis. Išanalizavus Elektrėnų sav. bei Lietuvos demografinius rodiklius, matyti, kad dauguma demografinių rodiklių yra panašūs. Didžiausias skirtumas pastebimas pagal bendro gyventojų skaičiaus kitimą 5 metų laikotarpyje, vyrų ir moterų skirstinį, mirtingumo (pagal lytį) rodikliuose.

7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

Išanalizavus Elektrėnų sav. bei Lietuvos demografinius rodiklius, matyti, kad dauguma demografinių rodiklių yra panašūs. Didžiausias skirtumas pastebimas pagal bendro gyventojų skaičiaus kitimą 5 metų laikotarpyje, vyrų ir moterų skirstinį, mirtingumo (pagal lytį) rodikliuose.

7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Populiacija – tai žmonių grupių, kurios skiriasi savo jautrumu žalingiems sveikatai veiksniams, visuma. Žmonių grupės jautrumą sveikatai darantiems įtaką veiksniams lemia keli faktoriai: amžius, lytis, esama sveikatos būklė. Atliekant poveikio visuomenės sveikatai įvertinimą galima išskirti dvi pagrindines rizikos grupes:

- 1) Dirbantieji, tai grupė žmonių, kurie darbo sutartyje nustatytą laiką dirba galimos padidintos emocinės įtampos, fizikinių, cheminių bei ergonominių rizikos veiksnių sąlygomis.
 - 2) Gyventojai, tai grupė asmenų, gyvenančių arčiausiai nagrinėjamos teritorijos.
- PŪV veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms pateiktas 7.3.1. lentelėje.

7.3.1 Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms

<i>Visuomenės grupės</i>	<i>Veiklos rūšys ar priemonės, taršos šaltiniai</i>	<i>Grupės dydis (asm. skaičius)</i>	<i>Poveikis: teigiamas (+) neigiamas (-)</i>	<i>Komentarai ir pastabos</i>
1	2	3	4	5
1. Veiklos poveikio zonoje esančios visuomenės grupės (vietos populiacija)	Triukšmas, oro tarša	Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis Elektrėnų sav. 2021 metų pradžioje gyveno 24108 gyventojai	0	Neigiamas poveikis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dėl ūkinės veiklos nenumatomas
2. Darbuotojai	Grūdų perdirbimo veikla	105 darbuotojai	0	2018 m. atliktas darbo vietų profesinės rizikos vertinimas
3. Veiklos produktų vartotojai	Grūdų perdirbimo veikla	Neapibrėžtas skaičius	+	Aprūpinami produkcija naudotojai
4. Mažas pajamas turintys asmenys	0	0	nevertinta	0
5. Bedarbiai	Grūdų perdirbimo veikla	0	nevertinta	0
6. Etninės grupės	0	0	nevertinta	0
7. Sergantys tam tikromis ligomis (lėtinėmis priklausomybės ligomis ir pan.)	0	0	nevertinta	0
8. Neįgalieji	0	0	nevertinta	0
9. Vieniši asmenys	0	0	nevertinta	0
10. Prieglobsčio ieškantys ir emigrantai, pabėgėliai	0	0	nevertinta	0
11. Benamiai	0	0	nevertinta	0
12. Kitos populiacijos grupės (areštuotieji, specialių profesijų asmenys, atliekantys sunkų fizinį darbą ir pan.)	0	0	nevertinta	0
13. Kitos grupės (pavieniai asmenys)	0	0	nevertinta	0

7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis

Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenis pateiktas 7.1 ir 7.2 poskyriuose.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio nedaro ir nedarys. Ūkinės veiklos metu galimas vietinis triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimas dėl automobilių transporto manevravimo teritorijoje bei gamyboje naudojamų įrengimų.

Suskaičiuotos oro teršalų koncentracijos artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir prie ūkinės veiklos ir rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Suskaičiuotas ūkinės veiklos ir autotransporto sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bei prie rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribų neviršys HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nustatytų ribinių dydžių.

8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

Ūkinei veiklai pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 6 punkto reikalavimus, grūdų malimo produktų gamybos, kai gamybos pajėgumas – 5 ir daugiau tonų per parą, veiklai nustatomas 100 m normatyvinis sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) dydis.

Į normatyvinės SAZ ribas (100 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, gyvenamieji namai ir jų gyvenamoji aplinka bei visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka. Tai 4 kitos ir žemės ūkio paskirties žemės sklypai bei valstybinės žemės plotai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu nustatytas sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti sumažintas arba padidintas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose. Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą aplinkos oro taršos ir triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 10,0479 ha ir užaina už ūkinės veiklos teritorijos ribos šiaurės rytinėje pusėje, tačiau neišeina už žemės sklypo kad. Nr. 7980/0001:100 ribų. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos schema pateikta 8 priede. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

9.1. *Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas*

PVSV atliktas vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais, patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491.

Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai vertinimo metodai:

- informacijos surinkimas ir apdorojimas;
- demografijos, sergamumo duomenų rinkimas, statistinis apdorojimas ir analizė;
- triukšmo taršos modeliavimas;
- aplinkos oro taršos skaičiavimas;
- sveikatai darančių veiksnių kokybinis įvertinimas.

Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo remtasi Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Lietuvos sveikatos informacijos centro rodiklių duomenų bazių duomenimis.

Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus buvo naudota kompiuterinė programa *CadnaA*. Programos galimybės leidžia modeliuoti pačius įvairiausias scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilūs - keliai, geležinkeliai, oro transportas, taškiniai - pramonės įmonės ir kt.), įvertinant teritorijos reljefą, sudėtingas kelių bei tiltų konstrukcijas ir pan. Programa taip pat įvertina ir prieštriukšmines priemones, jų konstrukcijas bei parametrus (aukštį, atspindžio nuostolį decibelais arba absorbcijos koeficientą ir t.t.). Vienas iš programos privalumų yra tas, kad triukšmo sklaida skaičiuojama remiantis Europos Sąjungos patvirtintomis metodikomis (kelių transportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRM II, bei oro transportui – ECAC. Doc. 29).

Triukšmo lygio skaičiavimai gali būti atliekami pagal dienos, vakaro, nakties transporto eismo intensyvumą, taškinių triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą, taip pat galima atlikti skirtingų scenarijų (eismo intensyvumas, greitis, sunkiųjų ir lengvųjų transporto priemonių procentinė dalis skaičiuojamame sraute) skaičiavimą ir palyginti rezultatus. Šioje ataskaitoje triukšmas vertinamas tik dienos metu.

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Environmental Software, Kanada). AERMOD View programa – tai naujos kartos oro taršos modeliavimo programa, sukurta remiantis JAV Aplinkos apsaugos agentūros reikalavimais. Programos galimybės leidžia įvertinti skirtingų aplinkos oro taršos šaltinių (taškinių, ploto, linijinių) išskiriamų teršalų koncentracijas. Skaičiavimo metu galima įvertinti nagrinėjamos teritorijos geografinę platumą, paviršiaus šiurkštumą bei pagrindinius meteorologinius parametrus: vyraujančią vėjo kryptį bei greitį, oro temperatūrą bei debesuotumą. AERMOD View modelis taip pat leidžia įvertinti nagrinėjamos vietovės reljefą ir statinių aukštingumą. Tam tikslui naudojama AERMAP paprogramė. Lietuvos mastu dažniausiai naudojami globalūs SRTM3 (Shuttle Radar Topography Mission) reljefo skaitmeniniai duomenys. Šių duomenų rezoliucija siekia 90 m. AERMOD View modelis yra įtrauktas į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai lyginami tiek su Europos Sąjungos, tiek su Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimais.

Atliekant aplinkos oro teršalų iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimą remtasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ patvirtinto į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo (toliau Metodikų sąrašas) 35 punkte nurodytos Europos

aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos naujausios 2019 metų metodikos (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019) 1.A.3.b.i-iv skyriumi „Road transport 2019“ ir skyriumi 1.A.3.c „Railways“.

9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos

Elektrėnų savivaldybės gyventojų demografiniai, mirtingumo bei sergamumo duomenys gali netiksliai atspindėti nagrinėjamos teritorijos gyventojų duomenis. Vietinių gyventojų sergamumo bei mirtingumo rodikliai išsamiai nenagrinėti, nes prognozuojama, kad ūkinė veikla nedarys reikšmingo poveikio gyventojų sveikatai, taip pat gyventojų sergamumo ar mirtingumo rodiklių pokyčiams.

Triukšmo sklaida modeliuojama *CadnaA* programa, kurioje įdiegtos triukšmo skaičiavimo metodikos, patvirtintos Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB, o rezultatų atitikimas realiai situacijai priklauso nuo skaičiavimo standarto ir įvesties duomenų tikslumo.

Aplinkos oro teršalų iš stacionarių ir mobilių taršos šaltinių skaičiavimams atlikti buvo naudota tam skirta metodika. Matematiniai skaičiavimų bei tyrimų metodai yra pakankamai tikslūs ir objektyvūs. Įvertinus tai, kad skaičiavimai buvo atlikti pagal metodinius nurodymus, laikoma, kad gauti rezultatai neviršija leistinų neapibrėžčių.

Aplinkos oro teršalų ir kvapo skaičiavimams atlikti buvo naudota tam skirta metodika. Matematiniai skaičiavimų bei tyrimų metodai yra pakankamai tikslūs ir objektyvūs. Įvertinus tai, kad skaičiavimai buvo atlikti pagal metodinius nurodymus, laikoma, kad gauti rezultatai neviršija leistinų neapibrėžčių. Aplinkos oro teršalų ir kvapo sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį.

10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

- 1) Prognozuojama, kad viešojo naudojimo gatvėmis ir geležinkeliu pravažiuojančio ir su ūkine veikla susijusio transporto sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos ir nakties metu neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą;
- 2) Prognozuojama, kad ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir ties rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis dienos, vakaro ir nakties metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.
- 3) Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną artimiausios gyvenamosios aplinkos ore neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai;
- 4) Ūkinės veiklos metu nebus vykdomi procesai ar naudojamos medžiagos ir produktai turintys kvapo pajutimo slenkstį, todėl kvapai neišsiskirs. Ūkinė veikla bus vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų.

11. SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

UAB „Malsena plus“ vykdomam grūdų perdirbimui, gaminant miltus ar kitus produktus, apskaičiuotos rekomenduojamos SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą ūkinės veiklos dienos triukšmo lygį ir oro teršalų emisijas. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 10,0479 ha.

Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos schema pateikta 8 priede. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.

Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas nereglamentuoja triukšmo šaltinių valdytojo pareigos vykdyti triukšmo monitoringą. Įstatymas nustato, kad triukšmo šaltinių valdytojas privalo laikytis nustatytų triukšmo ribinių dydžių ir užtikrinti, kad naudojamų įrenginių triukšmo lygis neviršytų vietai, kurioje naudojami triukšmo šaltiniai, nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėseną netikslinga, nes neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nenustatytas.