



POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO SANTRAUKA

ORIGINALAS

ORGANIZATORIUS

UAB „Polymer Recycling“

OBJEKTAS

**Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas
atliekas, Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.**

DOKUMENTO RENGĖJAS

UAB „Aplinkos vadyba“



+370 5 204 5139



+370 613 22747



+370 656 02625



info@aplinkosvadyba.lt



www.aplinkosvadyba.lt



Subačiaus g. 23,
01300 Vilnius

Rengėjai:

Nerijus Dilba, direktorius

Rimas Šiaulys, visuomenės sveikatos specialistas

Kornelijus Klinga, aplinkos apsaugos projektų vadovas

TURINYS

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS.....	3
2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS.....	3
3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ.....	3
3.1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas.....	3
3.2. Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai..	3
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.....	6
3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.....	6
3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos	6
4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ	6
4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta	6
4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, informacija.....	8
4.3. Vietovės infrastruktūra.....	8
4.4. Ūkinės veiklos vietos įvertinimas atsižvelgiant į greta esančias teritorijas, statinius	9
5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS	9
5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos vertinimas	9
5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus	9
5.3. Fizinės taršos vertinimas.....	9
5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai	9
5.5. Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai.....	10
6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI	11
7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ	11
7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai.....	11
7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė.....	11
7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė	11
7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis	13
7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei.....	13
8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS.....	13
9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS.....	14
9.1. Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas.....	14
9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos	15
11. SIŪLomos SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS.....	16
12. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.	16

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS

Pavadinimas: UAB „Polymer Recycling“

Adresas: Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

Įmonės kodas: 302651532

Telefonas: +370 689 48766

El. p.: hello@polymer.lt

2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS

Pavadinimas: UAB „Aplinkos vadyba“

Adresas: Subačiaus g. 23, 01300 Vilnius

Įmonės kodas: 300513582

Telefonas: 8 5 204 51 39, 8 613 22747

El. p.: info@aplinkosvadyba.lt

Kontaktinis asmuo: Kornelijus Klinga, mob. 8 640 35061.

Ataskaitą parengė: Rimas Šiaulys, Kornelijus Klinga, Nerijus Dilba.

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

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau PŪV) pavadinimas – **Statybinių plokščių gamyba perdurbant nepavojingas atliekas, Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav..**

Įmonės veikla bus vykdoma pagal ekonominės veiklos rūšies kodą: 38.21 – Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas, pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DJ-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

PŪV metu planuojamas bendrų atliekų sraute bei gamyboje susidarančių nepavojingų atliekų perdurbimas pagal tokią veiklą reglamentuojančius teisės aktus¹, pagaminant įvairių storių/stiprumo/išmatavimų plokštes. Planuojama sutvarkyti iki 5000 t nepavojingų atliekų per metus. Perdurbus 5000 t žaliavos planuojama pagaminti apie 5000 t statybinių plokščių.

Naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

¹ Kombinuotos pakuotės tvarkymas reglamentuojamas pagal LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintas „Atliekų tvarkymo taisyklės“.

3.2.1 lentelė. Technologiniame procese naudojamas nepavojingos atliekos

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Atliekų kodai</i>	<i>Atliekų pavadinimai</i>	<i>Patikslintas atliekų pavadinimas</i>	<i>Planuojamas tvarkyti metinis kiekis, t</i>
1.	03 01 05	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos plokščių ir faneros atliekos, nenurodytos 03 01 04	Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos plokščių ir faneros atliekos, nenurodytos 03 01 04	40
2.	03 03 08	Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	100
3.	03 03 07	Mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono atliekų virimo brokas (antrinio popieriaus ir kartono atliekos)	Mechaniškai atskirtos popieriaus ir kartono atliekų virimo brokas (antrinio popieriaus ir kartono atliekos)	40
4.	03 01 99	Baldų gamybos atliekos	Kartono ir popieriaus gaminiai, naudojami baldų gamyboje	40
5.	03 03 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (popieriaus ir kartono atliekos)	Kitaip neapibrėžtos atliekos (popieriaus ir kartono atliekos)	100
6.	07 02 13	Plastikų atliekos	Plastikų atliekos	40
7.	12 01 05	Plastiko drožlės ir nuopjovos	Plastiko drožlės ir nuopjovos	20
8.	15 01 01	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	400
9.	15 01 02	Plastikinė pakuotė	Plastikinė pakuotė	500
10.	15 01 05	Kombinuota pakuotė	Kombinuota pakuotė	2500 (plastikas sudaro vidutiniškai iki 40 proc.)
11.	15 01 06	Mišri pakuotė	Mišri pakuotė	800
12.	15 01 09	Pakuotė iš tekstilės	Pakuotė iš tekstilės	40
13.	16 01 19	Plastikai iš automobilių	Plastikai iš automobilių	20
14.	17 02 03	Plastikai	Plastikai	40
15.	17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 03	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 03	40
16.	19 12 04	Popierius ir kartonas	Popierius ir kartonas	100
17.	19 12 04	Plastikai ir guma	Plastikai ir guma	20
18.	19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos, likusios po atliekų rūšiavimo	Po plokščių pjaustymo likusios atliekos	40
19.	20 01 01	Popierius	Popierius	100
20.	20 01 39	Plastikas	Plastikas	20

3.2.2 lentelė. Technologiniame procese papildomai naudojamos medžiagos ir preparatai

<i>Eil.Nr.</i>	<i>Naudojama žaliava</i>	<i>Kiekis, t/m</i>
1.	Rišamoji medžiaga (vandens pagrindo)	250
2.	Popierius	100

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

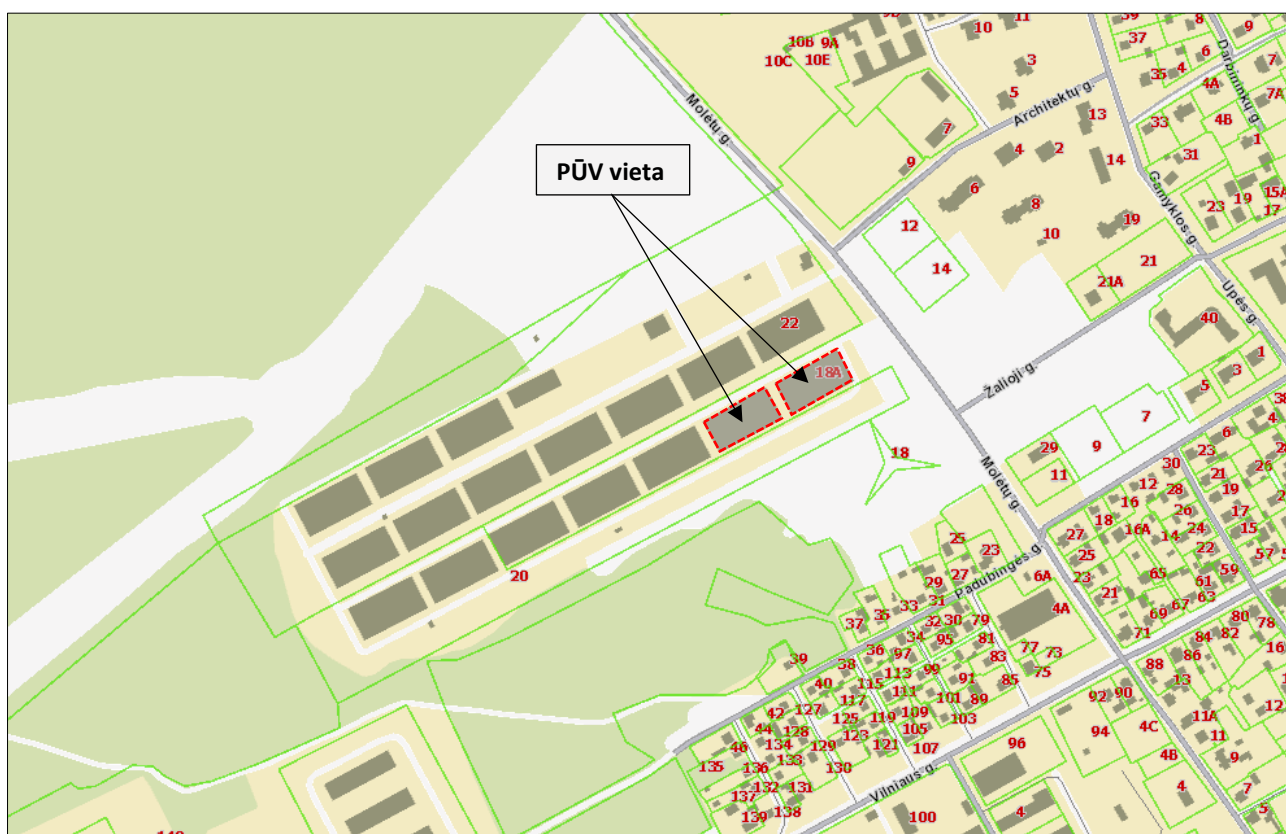
Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

Gamybinio proceso metu vanduo nebus naudojamas. Vanduo naudojamas tik buitiniams reikiams. Vanduo pagal sutartį bus atvežamas iš UAB „Gelsva“ ar kito vandens tiekėjo. Bus pastatytas vandens aparatas su keičiamomis vandens talpomis.

Planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese numatomas mechaninių bei elektrinių įrankių bei įrenginių naudojimas. Ūkinės veiklos aptarnavimo srityje – apšvietimas, administracinių patalpų šildymas, planuojama naudoti elektros energiją. Planuojamas suvartoti elektros energijos kiekis per metus: ~20 000 kWh.

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

Planuojama ūkinė veikla, statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas, bus vykdoma Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav. esančiuose dviejuose statiniuose (1 pav.).



1 pav. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (inf. šaltinis – www.regia.lt)

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti dviejuose esamuose statiniuose, kurie neturi savo sklypo:

- Pastatas – Sandėlis. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – Sandėliavimo. Unikalus daikto numeris – 8698-6008-0016. Užstatytas plotas – 2661 m²;
- Pastatas – Sandėlis. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – Sandėliavimo. Unikalus daikto numeris – 8698-6008-027. Užstatytas plotas – 2639 m².

PŪV technologija apima šiuos procesus:

- Atliekų surinkimas ir rūšiavimas;
- Susmulkinimas;
- Maišymas su rišančiąja medžiaga;

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

- Presavimas ir galutinio produkto paruošimas.

Pjovimo metu gautos atliekos vėl panaudojamos plokščių gamybai. Tokiu principu gaunama *beatliekinė gamyba*.

Pagaminta produkcija sandėliuojama patalpose, tam numatytoje vietoje.

Naujų statinių nenumatoma įrenginėti, giluminių gręžinių, kurių gylis viršytų 300 m, taip pat nenumatoma. Esama inžinerinė infrastruktūra ir susisiekimo komunikacijos PŪV yra pakankamos, naujų įrenginėti nenumatoma.

Įmonėje darbas vyks nepertraukiamai, stabdomas bus nebent įvykus gedimui arba planiniam įrangos aptarnavimui. Plokščių spausdinimas vykdomas visus metus, o atliekų smulkinimas tik darbo dienomis.

Darbo režimas (plokščių spausdinimas):

- ✓ Darbo dienų skaičius metuose – 365;
- ✓ Darbas vyks trimis pamainomis;
- ✓ Darbo laikas - 6:00-14:00, 14:00-22:00, 22:00-6:00.

Darbo režimas (atliekų smulkinimas):

- ✓ Darbo dienų skaičius metuose – 252;
- ✓ Darbo laikas – 7:00-19:00.

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	2017 m. IV ketv. – 2018 m. I ketv.
2.	Taršos leidimo gavimas	2017 m. IV ketv. – 2018 m. I ketv.
3.	Numatomas eksploatacijos laikas	25 m.

3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Poveikio visuomenės sveikatos vertinimas atliekamas sanitarinės apsaugos zonos nustatymo etape, kaip atskiras dokumentas.

Šiuo metu yra atliktos procedūros dėl poveikio aplinkai vertinimo. Aplinkos apsaugos agentūra 2017-08-10 priėmė atrankos išvadą Nr. (28.7)-A4-8271 - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

Alternatyvių planuojamos ūkinės veiklos vietų nenumatyta. Planuojamos ūkinės veiklos vietos pasirinkimą lėmė tai, kad nagrinėjama teritorija yra lengvai pasiekama, netoli yra reikalinga inžinerinė infrastruktūra. Planuojama veikla atitinka pasirinktos teritorijos Pabradės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinius.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav. esančiuose dviejuose statiniuose (1 pav.). Nagrinėjama teritorija yra Pabradės miesto šiaurės vakaruose,

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas, Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

pietinėje Pabradės seniūnijos dalyje. Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis Pabradės seniūnijoje 2017 m. gyveno 5517 asmenys.

Statybinių plokščių gamyba perdurbant nepavojingas atliekas numatyta dviejuose esamuose statiniuose, kurių unikalūs numeriai 8698-6008-0016 (statinio plotas - 2562,1 m²) ir 8698-6008-0027 (statinio plotas - 2535,4 m²) (1 pav.). Remiantis Pabradės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių rekreacinės, verslo, gamybos ir pramonės teritorijų brėžiniu gretimose teritorijose vyrauja verslo, gamybos, pramonės ir techninės infrastruktūros objektų teritorijos, gyvenamosios teritorijos, mišrios teritorijos, miškai.

Artimiausias gyvenamasis namas, esantis Padubingės g. 25, nuo PŪV teritorijos nutolęs per ~0,19 km į pietryčius, jo gyvenamoji aplinka nutolusi per ~0,17 km. Artimoje (300 m atstumu) aplinkoje visuomeninės paskirties pastatų nėra. Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas, VšĮ Pabradės poliklinika, nuo PŪV teritorijos nutolęs per ~0,33 km į rytus.

Planuojama ūkinė veikla nedarys neigiamo poveikio aplinkai esantiems objektams, nes planuojama veikla bus vykdoma negyvenamoje verslo, gamybos, pramonės ir techninės infrastruktūros objektų teritorijoje.

Statiniai, kuriuose planuojama vykdyti ūkinę veiklą, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nepatenka į valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonas ar juostas ir kitas saugomas teritorijas. Statiniai nepriskirti prie nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių, neturi aukštos architektūrinės vertės.

Informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą

Remiantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr.V-586 „Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004-09-02, Nr. 134-4878) priedo 22.2 punktu, ne metalo laužo ir atliekų perdurbimo veiklai nustatoma normatyvinė sanitarinė apsaugos zona 500 m.

Į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV, (SAZ ribos pažymėtos nuo pastatų išorinių sienų) patenka 168 žemės sklypai, daugumą jų - gyvenamųjų pastatų teritorijų sklypai. Į normatyvinės SAZ ribas (500 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, patenka ~146 gyvenamieji namai ir ~2 visuomeninės paskirties pastatai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 2 punktu - planuojamos ūkinės veiklos - planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti.

Taip pat vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, gali būti nustatyti kitokie negu Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai.

Vadovaujantis 2004 m. rugpjūčio 19 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-586 „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878 ir vėlesni pakeitimai), atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio tikslas įvertinus fizikinę ir cheminę taršą, jų sklaidos sąlygas, esamų ir planuojamų lygių vertes gyvenamojoje aplinkoje atlikti sanitarinės apsaugos zonos tikslinimą.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotas perspektyvines aplinkos oro taršos ir kvapų vertes bei

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdurbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

perspektyvinio planuojamos ūkinės veiklos dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygį. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribos apima statinius, kuriuose planuojama vykdyti ūkinę veiklą. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,5677 ha. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, informacija

Ūkinę veiklą planuojama vykdyti esamuose statiniuose, kurie neturi savo sklypų:

- Pastatas – Sandėlis. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – Sandėliavimo. Unikalus daikto numeris – 8698-6008-0016. Užstatytas plotas – 2661 m²;
- Pastatas – Sandėlis. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis – Sandėliavimo. Unikalus daikto numeris – 8698-6008-027. Užstatytas plotas – 2639 m².

4.3. Vietovės infrastruktūra

Vandens tiekimas.

Gamybinio proceso metu vanduo nebus naudojamas. Vanduo naudojamas tik buitiniams reikmėms. Vanduo pagal sutartį bus atvežamas iš UAB „Gelsva“ ar kito vandens tiekėjo. Bus pastatytas vandens aparatas su keičiamomis vandens talpomis.

Energijos tiekimas.

Planuojamos ūkinės veiklos technologiniame procese numatomas mechaninių bei elektrinių įrankių bei įrenginių naudojimas. Ūkinės veiklos aptarnavimo srityje – apšvietimas, administracinių patalpų šildymas, planuojama naudoti elektros energiją. Planuojamas suvartoti elektros energijos kiekis per metus: ~20 000 kWh.

Nuotekų surinkimas.

PŪV technologiniame procese vanduo nėra naudojamas, planuojamas atliekų iškrovimas bus vykdomas pastato viduje, todėl gamybinės nuotekos nesusidarys. Patalpos, kuriose numatoma vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, yra gamybinėje, sandėliavimo teritorijoje, kurioje nėra vandens įvado, patalpose nėra atskiro sanitarinio mazgo, dėl to buitinės nuotekos nesusidarys. Darbuotojų higienos poreikiams bus įrengtas biotualetas, kurio aptarnavimas (susidariusių nuotekų tvarkymas) bus vykdomas pagal sutartį su biotualetus aptarnaujančia įmone sutartyje numatytu periodiškumu.

Paviršinės nuotekos nuo stogų bus nukreipiamos į žaliuosius plotus, paviršinės nuotekos nuo kietų dangų natūraliai apsivalys dirvožemyje.

PŪV veiklos metu susidarančios atliekos.

PŪV metu pavojingų atliekų gali susidaryti tik nedideli kiekiai: sorbentai, kuriais šalinami avarių padariniai, tepaluotos pašluostės, atidirbta tepalinė alyva, likę po technikos aptarnavimo ar remonto darbų. Šios atliekos bus atiduodamos tokias atliekas tvarkyti turintiems teisę atliekų tvarkytojams. Radioaktyvių atliekų susidarymas nenumatomas. Nepavojingos atliekos, numatoma, susidarys administracijos veikloje. Šios atliekos taip pat bus perduotos tokias atliekas tvarkyti turintiems teisę atliekų tvarkytojams, o iki tol įmonėje jos laikinai laikomos. Pavojingosios atliekos įmonėje laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip vienerius metus. Visos pavojingosios atliekos yra ir bus laikomos specialiose talpose ar kontaineriuose, pastatų patalpų viduje, taip kad nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai.

Perdirbimo metu atliekų nesusidarys. Gamybos metu susidaręs brokas ar atpjautos atraižos vėl grąžinamos į smulkintuvą, todėl PŪV gamyba bus beatliekinė.

Susisiekimo, privažiavimo keliai.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

Į PŪV teritoriją privažiavimas numatomas iš asfaltuotos Molėtų g., 5 paveiksle pateikta transporto judėjimo kelio į PŪV teritoriją schema. Planuojama kad per parą į objektą atvyks ir išvyks 2 krovininiai automobiliai ir 5 lengvieji automobiliai.

4.4. Ūkinės veiklos vietos įvertinimas atsižvelgiant į greta esančias teritorijas, statinius

Remiantis Pabradės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių rekreacinės, verslo, gamybos ir pramonės teritorijų brėžiniu planuojamos ūkinės veiklos vieta patenka į verslo, gamybos, pramonės ir techninės infrastruktūros objektų teritoriją. Planuojama ūkinė veikla atitinka bendrojo plano sprendinius.

Artimoje PŪV teritorijos aplinkoje tankiai apgyvendintų teritorijų nėra, tankiau apgyvendintos Pabradės miesto teritorijos prasideda ~200 m atstumu šiaurės rytų, rytų ir pietų kryptimi. Artimiausias gyvenamasis namas, esantis Padubingės g. 25, nuo PŪV teritorijos nutolęs per ~0,19 km į pietryčius, jo gyvenamoji aplinka nutolusi per ~0,17 km (žr. situacijos schemą).

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 vertinimas

Suskaičiuotos aplinkos oro teršalų KD10, KD2.5 ir tolueno pažemio koncentracijos planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje tiek be fono, tiek įvertinus foninį užterštumą neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. PŪV veiklos metu, numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nebus daromas.

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

Neigiamo cheminės taršos poveikio planuojama ūkinė veikla neturės, kadangi kvapo koncentracija tiek be fono, tiek su fonu nei ūkinės veiklos teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys leistinos 8 OU_E/m³ ribinės.

5.3. Fizikinės taršos vertinimas

Prognozuojama, kad planuojamos ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir prie ūkinės veiklos objekto sklypo bei SAZ ribų visais paros periodais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą;

Kitokio poveikio (vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) planuojama ūkinė veikla nekels.

5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai

Planuojama ūkinė veikla reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai nedarys.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

5.5. *Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai*

PŪV veikla numatoma verslo, gamybos, pramonės ir techninės infrastruktūros objektų teritorijoje, artimoje aplinkoje vyrauja panašios paskirties pastatai, komercinės paskirties ir kitos paskirties statiniai, gretima teritorija (200 m spinduliu) nėra tankiai apgyvendinta, visuomenei psichologinis poveikis dėl kraštovaizdžio pakitimo nenumatomas, nes PŪV bus vykdoma jau esamuose statiniuose, jų viduje.

Remiantis Vilniaus teritorinės darbo biržos informacija 2017 m. rugpjūtį nedarbo lygis (DAG mėnesio pabaigoje) Švenčionių r. sav. siekė 8,6 %. PŪV veiklos metu bus sukuriamos naujos darbo vietos, tai padės mažinti nedarbo lygį Švenčionių r. sav.. Planuojama, kad pradėjus vykdyti ūkinę veiklą įmonėje bus įdarbinti 8 žmonės. Manoma, kad atsiradusios naujos darbo vietos visuomenei darys teigiamą ekonominį, socialinį ir psichologinį poveikį.

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

Planuojama 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

Išanalizavus Švenčionių r. savivaldybės bei Lietuvos demografinius rodiklius, matyti, kad dauguma demografinių rodiklių yra panašūs. Didžiausias skirtumas pastebimas gimstamumo ir mirtingumo rodikliuose.

7.2. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

Išanalizavus Švenčionių r. savivaldybės bei Lietuvos gyventojų sergamumo rodiklius, matyti, kad dauguma sergamumo rodiklių yra panašūs ir niekuo neišsiskiriantys iš bendro Lietuvos rodiklių konteksto.

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 lentelė. 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, kvapai	Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis Pabradės seniūnijoje 2017 gyveno 5517 asmenys	0	Neigiamas poveikis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dėl planuojamos ūkinės veiklos nenumatomas
2. Darbuotojai	Statybinių plokščių statybos veikla	8 darbuotojai	0	Pradėjus veiklą bus atliktas darbo vietų profesinės rizikos vertinimas
3. Veiklos produktų vartotojai	Statybinių plokščių gamyba	Neapibrėžtas skaičius	+	Aprūpinami produkcija naudotojai
4. Mažas pajamas turintys asmenys	0	0	nevertinta	0
5. Bedarbiai	Statybinių plokščių gamybos pastatai	8 darbuotojai	+	Galimybė įsidarbinti
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

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdirbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

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

Planuojama ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio neturės. Statybinių plokščių gamybos perdurbant nepavojingas atliekas veiklos metu galimas vietinis triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimas dėl automobilių transporto manevravimo teritorijoje bei gamyboje naudojamų įrengimų.

Suskačiuotos oro teršalų koncentracijos ir apskaičiuoti triukšmo lygiai neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai

8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

Remiantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymo Nr.V-586 „Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004-09-02, Nr. 134-4878) priedo 22.2 punktu, ne metalo laužo ir atliekų perdurbimo veiklai nustatoma normatyvinė sanitarinė apsaugos zona 500 m.

Į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV, (SAZ ribos pažymėtos nuo pastatų išorinių sienų) patenka 168 žemės sklypai, daugumą jų - gyvenamųjų pastatų teritorijų sklypai. Į normatyvinės SAZ ribas (500 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, patenka ~146 gyvenamieji namai ir ~2 visuomeninės paskirties pastatai.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 2 punktu - planuojamos ūkinės veiklos - planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai gali būti sumažinti.

Taip pat vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procesų metu, atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, gali būti nustatyti kitokie negu Vyriausybės patvirtinti sanitarinės apsaugos zonos ribų dydžiai.

Vadovaujantis 2004 m. rugpjūčio 19 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-586 „Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878 ir vėlesni pakeitimai), atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio tikslas įvertinus fizikinę ir cheminę taršą, jų sklaidos sąlygas, esamų ir planuojamų lygių vertes gyvenamojoje aplinkoje atlikti sanitarinės apsaugos zonos tikslinimą.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskačiuotas perspektyvines aplinkos oro taršos ir kvapų vertes bei perspektyvinio planuojamos ūkinės veiklos dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygį. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribos apima statinius, kuriuose planuojama vykdyti ūkinę veiklą. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,5677 ha. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMAS

Statybinių plokščių gamyba perdurbant nepavojingas atliekas,
Molėtų g. 18a, Pabradė, Švenčionių r. sav.

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. Atliekant aplinkos oro teršalų iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimą remtasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 1998 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. 125 patvirtinta „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodika“. 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 aukštumą. 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.

9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos

Švenčionių r. sav. 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 sklaidos skaičiavimai atlikti naudojant AERMOD View matematinį modelį. Šis Gauso tipo modelis remiasi ribinio sluoksnio panašumo teorija, kuri padeda apibrėžti tolydžius turbulencijos ir dispersijos koeficientus, o tai leidžia geriau įvertinti dispersiją skirtinguose išmetimo aukščiuose. Skaičiuojant teršalų dispersiją, reikalinga turėti daug duomenų apie teršalų išmetimus ir vietovės meteorologines sąlygas. AERMOD algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliniams profiliams, taip pat valandos vidurių koncentracijoms (nuo 1 iki 24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, vietovės tipams įvertinti. Oro taršos modeliavime galimos paklaidos daugiausia susijusios su ilgalaikių meteorologinių duomenų seka, todėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2008/50/EB "Dėl aplinkos oro kokybės ir švaresnio oro Europoje" I priede pagrindiniams oro teršalams yra nustatytos neapibrėžčių ribos. Laikoma, kad modeliavimo rezultatai, gauti AERMOD View programa, neviršija leistinų neapibrėžčių. Aplinkos oro teršalų iš 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.

10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

- 1) Suskaičiuotas planuojamos ūkinės veiklos sukeltas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir prie pastatų ribų neviršys HN 33:2011 1 lentelės 4 punkte nustatytų ribinių dydžių, SAZ ribos gali būti sumažinamos;
- 2) Prognozuojamas transporto įtakojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys HN 33:2011 1 lentelės 3 punkte nurodytų ribinių dydžių, SAZ ribos gali būti sumažinamos;
- 3) PŪV veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, suskaičiuota teršalų – tolueno ir kietųjų dalelių koncentracijos tiek be fono, tiek su fonu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje bei gyvenamosios aplinkos ore neviršija nustatytų aplinkos oro užterštumo normų, SAZ ribos gali būti sumažinamos;
- 4) Suskaičiuotos didžiausios kvapo koncentracijos planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje neviršija nustatytos ribinės vertės, o artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje suskaičiuota kvapo koncentracija yra mažesnė už mažiausią žmogui juntamą kvapo vertę, todėl prognozuojama, kad kvapas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nebus juntamas, SAZ ribos gali būti sumažinamos;
- 5) Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo rezultatai nenumato galimo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai, todėl kompensacinės priemonės nenumatomos.

11. SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

UAB „Polymer Recycling“ statybinių plokščių gamybos perdirbant nepavojingas atliekas planuojamai ūkinei veiklai apskaičiuotos rekomenduojamos SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotas perspektyvines aplinkos oro taršos ir kvapų vertes bei perspektyvinio planuojamos ūkinės veiklos dienos, vakaro ir nakties triukšmo lygį.

Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribos apima statinius, kuriuose planuojama ūkinė veikla. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,5677 ha. Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji 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 vietovei, kurioje naudojami triukšmo šaltiniai, nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

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