

**UAB „VVARFF“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS –
NEPAVOJINGŲ INERTINIŲ STATYBINIŲ ATLIEKŲ
TVARKYMO ĮRENGINIO, ADRESU MAŽOSIOS LIETUVOS G. 8,
RIMKŲ K., DOVILŲ SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.
PARAIŠKA TARŠOS LEIDIMUI GAUTI**

2026 m. Kaunas

Atsakinga institucija:

Aplinkos apsaugos agentūra

Veiklos vykdytojas:

UAB „VVARFF“

Į. k. 169700486

J. Tumo-Vaižganto g. 28A, LT-90125 Plungė

Tel.: +37044873080, el. paštas: info@varf.lt

Dokumentų rengėjas:

UAB „Ekoverslas“

Į. k. 134294951

Partizanų g. 87A, LT-50312 Kaunas

Tel.: +37037314380, el. paštas: info@ekoverslas.lt

PARAIŠKA GAUTI TARŠOS LEIDIMĄ

[1] [6] [9] [7] [0] [0] [4] [8] [6]

(Juridinio asmens kodas)

UAB „VVARFF“, J. Tumo-Vaižganto g. 28A, LT-90125 Plungė, +37044873080, info@varf.lt

(Ūkinės veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, tel. Nr., el. paštas)

UAB „VVARFF“ nepavojingų inertinių statybinių atliekų tvarkymo įrenginys, adresu Mažosios Lietuvos g. 8, Rimkų k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 3.1 kriterijų (apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ir šalinti), išskyrus atvejus, kai vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, 1 priedu tokiai veiklai reikalingas Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas)

(kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

UAB „Ekoverslas“ aplinkosaugos specialistė Miglė Auškalnytė, +37060346570, info@ekoverslas.lt

(kontaktinio asmens duomenys, tel. Nr., el. paštas)

2026 m. vasario 4 d.

(paraiškos užpildymo data)

Bendroji paraiškos dalis

25. Bendrojoje paraiškos dalyje nurodoma:

25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:

UAB „VVARFF“ planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) – nepavojingų inertinių statybinių atliekų tvarkymas. Numatomos vykdyti šios atliekų tvarkymo veiklos – surinkimas (S1), vežimas (S2), kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (R5, nepavojingų statybinių atliekų smulkinimas), atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (R12, maišymas, juodųjų metalų atskyrimas iš surinktų nepavojingų statybinių atliekų srauto), R1-R12 veikloms naudoti skirtų atliekų laikymas (R13, surinktų ir po atliekų apdorojimo susidariusių atliekų laikymas).

Atliekų tvarkymo įrenginyje (toliau – įrenginys) bus tvarkomos iš įmonės statybos objektų atvežtos išrūšiuotos statybinės atliekos, taip pat iš kitų juridinių asmenų, turinčių tinkamų perdirbimui statybinių atliekų, bei iš fizinių asmenų. Gautos atliekos įvertinamos ar atitinka įmonėje nustatytų priimamų atliekų kriterijų, pasveriamos, įvertinamas pavojingumas, tinkamos smulkinimui – susmulkinamos, susmulkintas betonas išrūšiuojamas pagal frakcijas, atskiriant metalą. Iš statybinių atliekų pagaminama produkcija – skalda, kuriai bus nustatyti kokybės parametrai (bus sertifikuojama).

PŪV metu bus atliekama priimamų atliekų patikra; bus priimamos ir tvarkomos tik nedegios ir nesprogios atliekos, nebus laikomos pavojingos atliekos. Įrenginyje statybinės atliekos bus kaupiamos visus metus, o sukaupus smulkinimui optimalų statybinių atliekų kiekį, bet neviršijant didžiausio leidžiamo laikyti kiekio, statybinės atliekos bus smulkinamos 1 kartą metuose (IV ketvirtyje; mobilus smulkinimo įrenginys bus nuomojamas).

Statybinės atliekos bus apdorojamos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės). Atliekų apdorojimo metu susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės) ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais atliekų tvarkymą ir atliekų tvarkytojui nustatytus reikalavimus. Susidariusių ir sutvarkytų atliekų apskaita vykdoma elektroniniu būdu naudojantis Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacine sistema (toliau – GPAIS), vadovaujantis Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo

ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų apskaitos taisyklės).

Atliekų tvarkymo įrenginyje bus apdorojamos šios atliekos:

1 lentelė. Priimamų naudoti statybinių atliekų sąrašas:

Eil. Nr.	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Įrenginio projektinis pajėgumas	Atliekų naudojimo veikla
1	2	3	4	5	6
<i>Prīimamos atliekos (maišomos (R12) atliekos)</i>					
1	17 01 01	Betonas	-	-	R12
2	17 01 02	Plytos			
3	17 01 03	Čerpės ir keramika			
4	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06 pozicijoje			
5	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01 pozicijoje			
<i>Po atliekų maišymo (R12) susidaranti atliekos</i>					
6.	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	2700	2700	R5, R13
7.	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01 pozicijoje	300	300	R5, R13
<i>Po atliekų apdorojimo susidaranti atliekos (R13)</i>					
8.	19 12 02	Juodieji metalai	0,6	5	R13

Ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype, adresu Mažosios Lietuvos g. 8, Rimkų k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., kurio unikalus numeris – 4400-6400-3463, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, plotas – 1,12 ha. Žemės sklype specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nėra. Žemės sklypo nuosavybės teisė priklauso veiklos vykdytojui. Nėkilnojamojo turto duomenų bazės išrašas pateiktas 4 priede.



1 pav. Įrenginio išsidėstymas teritorijoje

Šiuo metu analizuojamoje teritorijoje statinių nėra, tačiau įgyvendinant PŪV, teritorijoje bus įrengtas 3000 m² ploto plokščias horizontalusis inžinerinis statinys (aikštelė), kuris bus skirtas įrenginyje priimamų nepavojingų statybinių atliekų apdorojimo veiklai vykdyti.

Leidimas statyti naują šį II grupės nesudėtingąjį statinį (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (terasos, aikštelės ir kt.), kai jų plotas >100m², ≤10000 m²) neprivalomas, kadangi jis nėra statomas bent vienoje iš šių teritorijų: mieste; koncervacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, gamtos paveldo objekto, valstybinio parko, valstybinio rezervato, draustinio ar biosferos rezervato buferinės apsaugos zonoje, kai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje statoma ne sodyboje (sodyba suprantama taip, kaip ji apibrėžiama Saugomų teritorijų įstatyme); Pasaulio paveldo sąraše įrašytų kultūros ir gamtos paveldo objektų ar vietovių teritorijoje; kultūros paveldo objekto teritorijoje ar kultūros paveldo vietovėje.

Inertinių statybinių atliekų apdorojimo veikla bus vykdoma 3000 m² ploto atviroje aikštelėje su kieta danga (asfalto), nelaidžia skysčiams, turinčią paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą (5 priedas).

Šiuo metu analizuojamoje teritorijoje statinių nėra, tačiau įgyvendinant PŪV, teritorijoje bus įrengti šie II gr. nesudėtingieji plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (aikštelės) (2 priedas):

Stybinių atliekų perdirbimo aikštelė – 3000 m² ploto vandeniui nelaidi kieta danga (asfalto) su paviršinių nuotekų valymo sistema, skirta surenkamų nepavojingų statybinių atliekų apdorojimo veiklai vykdyti. Leidimas statyti naują šį II grupės nesudėtingąjį statinį (plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (terasos, aikštelės ir kt.), kai jų plotas >100m², ≤10000 m²) neprivalomas, kadangi jis nėra statomas bent vienoje iš šių teritorijų: mieste; koncervacinės apsaugos prioriteto ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, gamtos paveldo objekto, valstybinio parko, valstybinio rezervato, draustinio ar biosferos rezervato buferinės apsaugos zonoje, kai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoje statoma ne sodyboje (sodyba suprantama taip, kaip ji apibrėžiama Saugomų teritorijų įstatyme); Pasaulio paveldo sąraše įrašytų kultūros ir gamtos paveldo objektų ar vietovių teritorijoje; kultūros paveldo objekto teritorijoje ar kultūros paveldo vietovėje.

Sklype taip pat bus įrengiami neypatingieji inžineriniai tinklai:

- Lietaus nuotekų šalinimo tinklai – paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimui ir valymui.

Stybinių atliekų perdirbimo aikštelė bei lietaus nuotekų tinklai bus įrenginėjami vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimais.

Atliekų tvarkymo įrenginyje numatytos šios technologinės zonos:

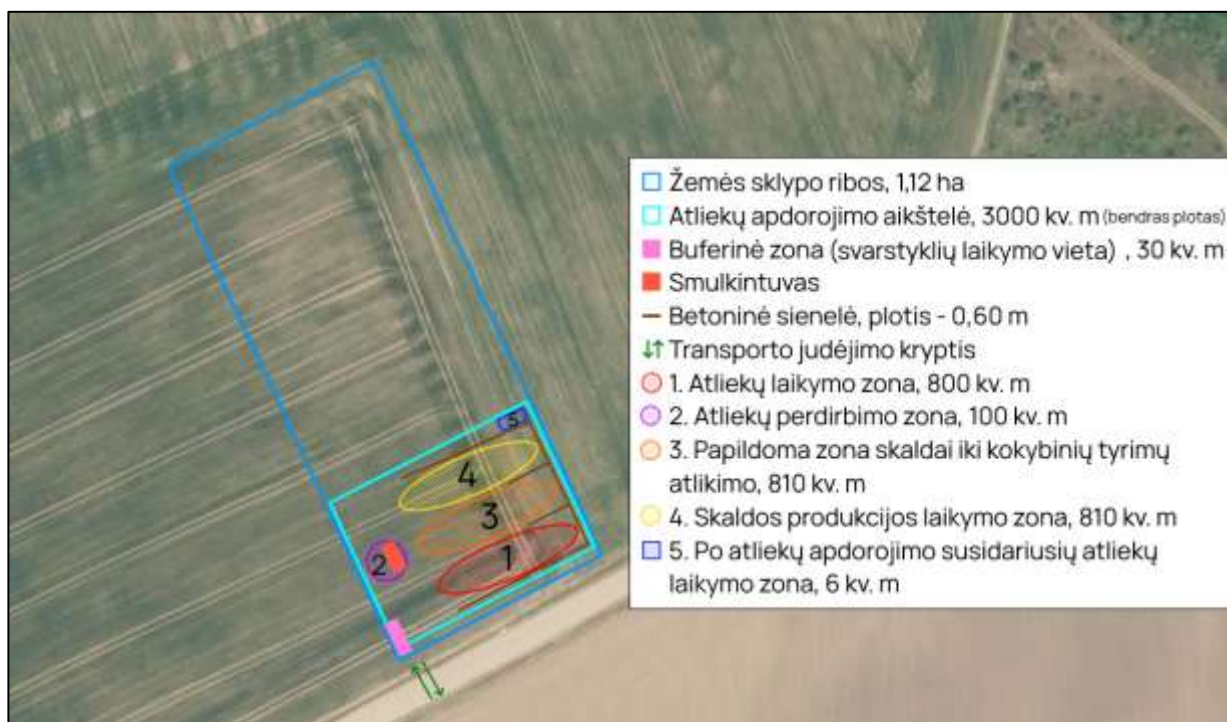
1. Atliekų laikymo zona (800 m²) (2 pav., zona Nr. 1). Šioje zonoje laikomos į įrenginį apdorojimui priimtos nepavojingos statybinės atliekos iki jų apdorojimo (ne ilgiau kaip vienerius metus). Nepavojingos statybinės atliekos iš šią zoną iškraunamos nedelsiant po priėmimo procedūrų.

2. Atliekų perdirbimo zona (100 m²) (2 pav., zona Nr. 2). Šioje zonoje apdorojamos į įrenginį apdoroti priimtos nepavojingos statybinės atliekos. Statybinės atliekos neapdorojamos pastoviai, t.y. perdirbimo darbai vykdomi periodiškai, tik sukauptus didesnį statybinių atliekų kiekį. Kuomet sukauptas optimalus statybinių atliekų kiekis, iš šią zoną pristatomas mobilus atliekų smulkinimo įrenginys, kuriuo apdorojamos statybinės atliekos bei atskiriamos juodojo metalo atliekos. Šioje zonoje atliekų smulkinimo metu taip pat dirba ekskavatorius ir krautuvas, laikoma statybinių atliekų drėkinimo įranga.

3. Papildoma zona skaldai, iki kokybinių tyrimų atlikimo (810 m²) (2 pav., zona Nr. 3). Šioje zonoje laikoma po apdorojimo susmulkinta statybinių atliekų partija iki atliekama kokybės kontrolė bei partijai išrašoma eksploatacinių savybių deklaracija (toliau – ESD). Paaaiškėjus, jog smulkinta statybinė skalda neatitinka kokybinių reikalavimų nei vienai galimai panaudojimo paskirčiai, ji gražinama į gamybą.

4. Skaldos produkcijos laikymo zona (810 m²) (2 pav., zona Nr. 4). Šioje zonoje laikoma sertifikuota produkcija iki perdavimo klientams.

5. Po atliekų apdorojimo susidariusių atliekų laikymo zona (6 m²) (2 pav., zona Nr. 5). Šioje zonoje laikomos po atliekų apdorojimo susidariusios atliekos iki jų perdavimo tolimesniems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR.



2 pav. Technologinių zonų schema

Detalesnis veiklos aprašas pateiktas 25.1.2. papunktyje ir Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (toliau – Reglamentas).

25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties ūkinės veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį, leidimo keitimo tikslą (ką planuojama pakeisti, koks ūkinės veiklos pakeitimo pobūdis, mastas ir pan.);

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 „Dėl Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ 1 priedu, įrenginys atitinka 3.1. kriterijų, todėl įrenginio eksploatavimui reikalinga specialioji leidimo dalis „Atliekų apdorojimas (Naudojimas ar šalinimas, įskaitant laikymą ir paruošimą naudoti ar šalinti)“.

Įrenginyje numatoma naudoti įranga:

Savivartis - savaeigė ratinė mašina, turinti atvirą kėbulą, kuri gabena ir išverčia arba išsklaido medžiagas. Įmonė disponuoja dideliu savivarčių parku, todėl pasilieka galimybe naudoti tą transporto priemonę, kuri konkrečiu metu bus prieinama.

Trupintuvas/smulkintuvas – variklinė mašina, skirta naudoti stacionarioje padėtyje, turinti vieną ar daugiau kapojimo įtaisų, kuriais smulkinamos medžiagos. Paprastai ją sudaro teikimo įrenginio anga, pro kurią medžiaga įkišama (gali būti įkišama taikant tam tikrą įrangą arba be jos), įtaisas, kuris koku nors būdu (pjaustydamas, kapodamas, traiškydamas ar kitu metodu) smulkina medžiagą ir iškrovimo anga, per kurią susmulkinta medžiaga yra iškraunama (3 priedas).

Krautuvas – savaeigė ratinė mašina su priekyje įrengtu kaušu ir jos valdymo mechanizmu, kuri pasikrauna ar kasa judėdama į priekį ir kelia, gabena, iškrauna medžiagas. Įmonė disponuoja dideliu krautuvų parku, todėl pasilieka galimybe naudoti tą transporto priemonę, kuri konkrečiu metu bus prieinama.

Ekskavatorius – savaeigė vikšrinė mašina, kurios viršutinė konstrukcija gali pasisukti ne mažesniu kaip 360° kampu ir kasti, pernešti ir išversti medžiagas, naudodama kaušą, pritvirtintą prie stiebo ir strėlės ar prie teleskopinio stiebo, važiuoklei arba važiuojamajai daliai nejudant bet kurio mašinos darbo ciklo metu. Įmonė disponuoja dideliu ekskavatorių parku, todėl pasilieka galimybe naudoti tą transporto priemonę, kuri konkrečiu metu bus prieinama.

Aukšto slėgio plovyklė – įrenginys, skirtas vandeniui purkšti padidintu slėgiu per purkštuvą ar pistoletą, siekiant plauti, nuvalyti ar sudrėkinti įvairius paviršius. Įrenginyje bus naudojamas „Karcher K5“ arba panašių techninių specifikacijų aukšto slėgio plovimo įrenginys.

Nuotekos

Statybinių atliekų apdorojimo metu, esant poreikiui (nepalankios oro sąlygos, pvz. sausra, matant vizualų atliekų dulkingumą), dulkingumo mažinimui bus naudojamas vanduo, tačiau gamybinės nuotekos nesusidarys, kadangi vanduo susigers į apdorojamas medžiagas. Statybinių atliekų drėkinimui bus naudojamas vanduo, kuris į įrenginį pristatomas išpilstytas 1 m³ vandens talpyklose. Kad žiemos laikotarpiu vanduo neužšaltų, bus naudojamas vandens pašildymo tenas.

Inertinių statybinių atliekų apdorojimo veikla bus vykdoma 3000 m² ploto atviroje aikštelėje su kieta danga (asfalto), nelaidžia skysčiams, turinčią paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą (5 priedas). Aikštelė bus įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų (borteliai). Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nuotekų laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą (sklendė). Prieš paviršinės nuotekas išleidžiant į aplinką, jos bus valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje (6 priedas). Naftos produktų gaudyklėje susikaupę teršalai bus pašalinami mechanškai (ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius nuo susidarymo) ir perduodami tolimesniems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR. Paviršinės nuotekos bus išvalomos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 18.1. papunktyje nurodytų normų. Išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į šalia sklypo esantį atvirą pakelės griovį, kuriuo nuotekos nuvedamos į upę „Smeltalė“, kuri turi nustatytą 3 m paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ir 100 m paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną, vadovaujantis Lietuvos Respublikos seimo 2019 m. birželio 6 d. priimto „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ Nr. XIII-2166 septintuoju ir aštuntuoju skirsniu, paviršinių nuotekų išleidimas į minėtas apsaugos zonas nėra ribojamas. Nuo likusios sklypo teritorijos (0,82 ha) paviršinės nuotekos nebus surenkamos, jos susigers į teritorijoje esantį dirvožemį.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ III skyriumi, ūkio subjektas neatitinka nei vieno kriterijaus, todėl monitoringo programa nereikalinga. Ūkio subjektas atliks teršalų (parametrų) matavimus išleidžiamose paviršinėse nuotekose, minimalus metinis mėginių ėmimo dažnis - kartą per ketvirtį (jai dėl objektyvių priežasčių (šaltuoju arba sausros periodu) nebus galimybės paimti mėginio einamojo ketvirčio laikotarpiu, mėginys bus imamas kitą ketvirtį, išlaikant ne mažesnę kaip 4 mėginių per metus ėmimo dažnį). Išleidžiamų paviršinių nuotekų mėginiai bus imami ne anksčiau, kaip praėjus 15 minučių po kritulių pradžios. Teršalų (parametrų) laboratoriniai protokolai bus saugomi ne trumpiau

kaip 5 metus. Nuo likusios sklypo teritorijos paviršinės nuotekos nebus surenkamos, jos susigers į teritorijoje esantį dirvožemį.

Numatomas metinis paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę, pateiktą Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 8 punkte:

$$Wf = 10 \times Hf \times ps \times F \times K, m^3/mėnesį \text{ ar kitą ataskaitinį laikotarpį, čia:}$$

Hf – vidutinis daugiamečių kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis. Apskaičiuojama iš eilės einantiems trisdešimties metų laikotarpiams, perskaičiuojant kas dešimt metų.);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms $ps = 0,83$; žaliesiems plotas $ps = 0,2$);

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas, – $K = 0,85$, jei nešalinamas, – $K = 1$.

Lietuvos hidrometeorologijos duomenimis, metinis kritulių kiekis Klaipėdos raj. – 800 mm.

Metinis paviršinių nuotekų kiekis, susidarantis ant kietos dangos:

$$Wf_{metus} = 10 \times 800 \times 0,83 \times 0,3 \times 1 = 1992 m^3/metus.$$

Vertinama, kad PŪV nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Aplinkos oras

PŪV metu susidarancios taršos apskaičiavimas ir aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimas pateiktas 7 priede.

Artimoje gyvenamoje aplinkoje oro tarša anglies monoksidu (CO), azoto dioksidu (NO₂), kietosiomis dalelėmis KD10, KD2,5 ir lakiais organiniais junginiais (LOJ) neviršija ribinių verčių, nustatytų pagal nacionalinius ir ES kriterijus.

Įmonės sklypo ribų taškuose oro tarša anglies monoksidu (CO), azoto dioksidu (NO₂), kietosiomis dalelėmis KD10, KD2,5 ir lakiais organiniais junginiais (LOJ) neviršija ribinių verčių, nustatytų pagal nacionalinius ir ES kriterijus.

Žemiau pateikta lentelė apibendrina įmonės (I variantas) ir 2 km spinduliu esančių įmonių planuojamų ūkinių veiklų (kartu su fonine Klaipėdos m. oro tarša) (II variantas) metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus, pateiktus 8 priedo 2–37 paveiksluose.

2 lentelė. I ir II variantais išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinės vertės	I variantas		II variantas	
		Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės (RV) dalimis	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO paros 8 valandų maksimalus vidurkis	10 mg/m ³	0,109 mg/m ³	0,0109	1,87232 mg/m ³	0,18723
NO ₂ metų vidutinė	40 µg/m ³	0,381 µg/m ³	0,00953	41,529 µg/m ³	1,03823
NO ₂ 1 valandos 99,8-as procentilis	200 µg/m ³	55,427 µg/m ³	0,27714	381,070 µg/m ³	1,49
KD ₁₀ metų vidutinė	40 µg/m ³	2,049 µg/m ³	0,05123	258,459 µg/m ³	6,4615
KD ₁₀ 24 valandų 90,4-as procentilis	50 µg/m ³	5,153 µg/m ³	0,10306	913,749 µg/m ³	18,27498
KD _{2,5} metų vidutinė	10 µg/m ³	0,819 µg/m ³	0,0819	128,348 µg/m ³	12,8348
KD _{2,5} 24 valandų vidutinė	25 µg/m ³	0,821 µg/m ³	0,03284	124,074 µg/m ³	4,96296
LOJ 1 valandos 98,5-as procentilis	100 mg/m ³	0,00038 mg/m ³	0,00000	0,321 mg/m ³	0,00321
LOJ 24 valandų 100-asis procentilis	--	1,674 µg/m ³	--	289,135 µg/m ³	--

Azoto dioksido (NO₂), kietųjų dalelių KD₁₀ ir KD_{2,5} koncentracijų viršijimus nulemia 2 km spinduliu esančių įmonių planuojamų ūkinių veiklų metu susidaranti oro tarša. Labiausiai tikėtinos tokios padidėjusios oro taršos priežastys - klaidingai paskaičiuotos įmonių taršos šaltinių vienkartinės emisijos, neadekvačiai padidintos emisijų išsiskyrimų trukmės, pateikta perteklinė, anksčiau jau vertinta oro taršos sklaidai modeliuoti informacija.

3 lentelė. Į aplinkos orą išmetami teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Metinis kiekis, t/m
1	2	3
Azoto oksidai (NO _x) (B)	5872	0,01182
Anglies monoksidas (B)	5917	0,05059
Kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės)	4281	0,00503
Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas) (dulkės)	6486	0,00065
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	308	0,003913
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
-	-	
	Iš viso:	0,072

Vertinama, kad PŪV metu išmetamų teršalų kiekis nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Triukšmas

Vadovaujantis ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos modeliavimais (8 priedas) nustatyta, kad dėl įmonės ūkinės veiklos, prognozuojamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatytų leistinų ribinių verčių. Vertinama, kad PŪV nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

Kvapai

PŪV nesusijusi su kvapų susidarymu. Atliekų apdorojimo metu biologiškai skaidžios atliekos nesusidarys, cheminės medžiagos nebus naudojamos, todėl kvapų išsiskyrimas detaliau nenagrinėjamas.

25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama ūkinės veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti, – numatoma ūkinės veiklos, pakeitus leidimą, pradžia. Nurodyta informacija ar jos dalis gali būti neteikiama, jei ši informacija ar jos dalis išdėstoma kartu su paraiška teikiamame atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente, nurodytame Atliekų tvarkymo įstatymo 10 straipsnyje ir parengtame pagal Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Atliekų tvarkymo taisyklės), 3 priedą (toliau – atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas). Tokiu atveju pateikiama nuoroda į konkretų atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento punktą;

Į įrenginį atliekos pristatomos 252 d. per metus, 5 d. d. per savaitę, 8 val. per dieną.

Savivarčio talpa – 8 m³. Į savivartį telpa 20 t statybinių atliekų (8 m³ × 2,5 t/m³ = 20 t). Kad į įrenginį pristatyti 3000 t atliekų, reikia 150 ciklų (3000 t ÷ 20 t = 150 ciklų). Į įrenginį atliekos gali būti pristatomos 252 d. per metus nuo 08:00 iki 17:00 val. t.y. ~ 3 savivarčiai per savaitę ((252 ÷ 5) × 3 ≈ 150 ciklų). Savivartis per 252 d. nuvažiuos 300 ciklus ir yra pilnai pajėgus pervežti numatytus atliekų ir produkcijos kiekius.

Atvežtos statybinės atliekos iš savivarčio išverčiamos į atliekų laikymo zoną iki bus pasiektas 2,5 m krūvos aukštis. Siekiant išvengti aikštelės dangos pažeidimo, statybinės atliekos iš savivarčio

išverčiamos iš mažiausio galimo aukščio, lėtai ir tolygiai. Vėliau, krūvai formuoti iki 5 m aukščio naudojamas ekskavatorius. Vertinama, kad formuojant krūvas ~ 1500 t statybinių atliekų bus perkraunama ekskavatoriumi. Ekskavatoriaus kaušo talpa – 0,9 m³. Į kaušą telpa 2,25 t statybinių atliekų (0,9 m³ × 2,5 t/m³ = 2,25 t). 1500 t atliekų perkrauti reikia 667 ciklų (1000 ÷ 2,25 ≈ 667 ciklų). 1 ciklas trunka ~ 1 min., todėl 1500 t atliekų bus perkrautos per ~ 12 val. (1 × 667) ÷ 60 ≈ 12 val.).

Atliekos į smulkinimo įrenginio (trupintuvo) bunkerį bus pakraunamos ekskavatoriumi. Ekskavatoriaus kaušo talpa – 0,9 m³. Į kaušą telpa 2,25 t statybinių atliekų (0,9 m³ × 2,5 t/m³ = 2,25 t). 3000 t atliekų pakrauti reikia 1334 ciklų (3000 ÷ 2,25 ≈ 1334 ciklų.) 1 ciklas trunka ~ 1 min, todėl 3000 t atliekų į smulkintuvą bus perkrautos per ~23 val. ((1 × 1334) ÷ 60 ≈ 23 val.).

Atliekų smulkinimo įrenginio Extec C12 našumas – 130-220 t/val. Dirbant mažiausiu našumu (130 t/val.), 3000 t statybinių atliekų apdorojama per ~ 23 val. (3000 ÷ 130 ≈ 23 val.)

Į krūvą subyrėjusi statybinio laužo skalda pervežama frontaliu krautuvu į laikymo vietą. Frontalinio krautuvo kaušo talpa – 1,83 m³. Į kaušą telpa 3 t statybinių atliekų (1,83 m³ × 2,5 t/m³ = 4,575 t). 3000 t atliekų pakrauti reikia 656 ciklų (3000 ÷ 4,575 ≈ 656 ciklų). 1 ciklas trunka ~ 5 min, todėl 3000 t atliekų bus perkrautos per 56 val. ((5 × 656) ÷ 60 ≈ 55 val.). Produkcija į savivarčius pakraunama frontaliu krautuvu. 6000 t medžiagų krovos darbams frontalinis krautuvus dirbs 110 val./metus.

Įvertinus darbuotojų pertraukas, vertinama, kad ekskavatorius, frontalinis krautuvus ir smulkintuvus Extec C12 dirbs po 6 val. per darbo dieną (vienu metu). 3000 t atliekų gali būti apdorojamos per:

Ekskavatorius: 36 val. ÷ 6 val. ≈ 6 d. (4 d. atliekų smulkinimui, 2 d. atliekų krūvos formavimui)

Frontalinis krautuvus: 110 val. ÷ 6 val. ≈ 19 d. (4 d. dirbs kartu su ekskavatoriumi bei smulkintuvu, 5 d. bus užbaigiami krovos darbai); 9 d. bus pakraunama produkcija į savivarčius (55 ÷ 6 ≈ 9 d.).

Smulkintuvus: 23 val. ÷ 6 val. ≈ 4 d.

Atliekos bus susmulkintos per 4 d., vėliau atliekami krovos darbai:

Ekskavatorius (formuojant atliekų krūvas): atliekų krūvos bus formuojamos savivarčiui pristačius atliekas į įrenginį: 12 ÷ 6 = 2 d.

Statybinių atliekų apdorojimo metu, esant poreikiui (nepalankios oro sąlygos, pvz. sausra, matant vizualų atliekų dulkingumą), dulketumo mažinimui naudojamas vanduo. Statybinių atliekų drėkinimui naudojamas vanduo, kuris į įrenginį pristatomas išpilstytas 1 m³ vandens talpyklose. Vanduo purškiamas naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį „Karcher“. Vertinama, kad nuslopinti dulkingumą 1 t statybinių atliekų reikia ~0,01 m³ vandens. Per dieną įrenginyje apdorojama 780 t atliekų (6 val. × 130 t./val.) = 780 t. 780 t atliekų sudrėkinti reikia 7,8 m³ vandens (780 t × 0,01 m³/t

= 7,8 m³). Atsižvelgiant į oro sąlygas arba matant vizualų dulkių kiekį, į įrenginį bus pristatoma iki 8 m³ vandens. Kad žiemos laikotarpiu vanduo neužšaltų, bus naudojamas vandens pašildymo tenas.

25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dizelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį kurą deginančio įrenginio veikimo valandų skaičių; teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Duomenys neteikiami, nes paraiška teikiama ne kurą deginančių įrenginių eksploatavimui.

25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

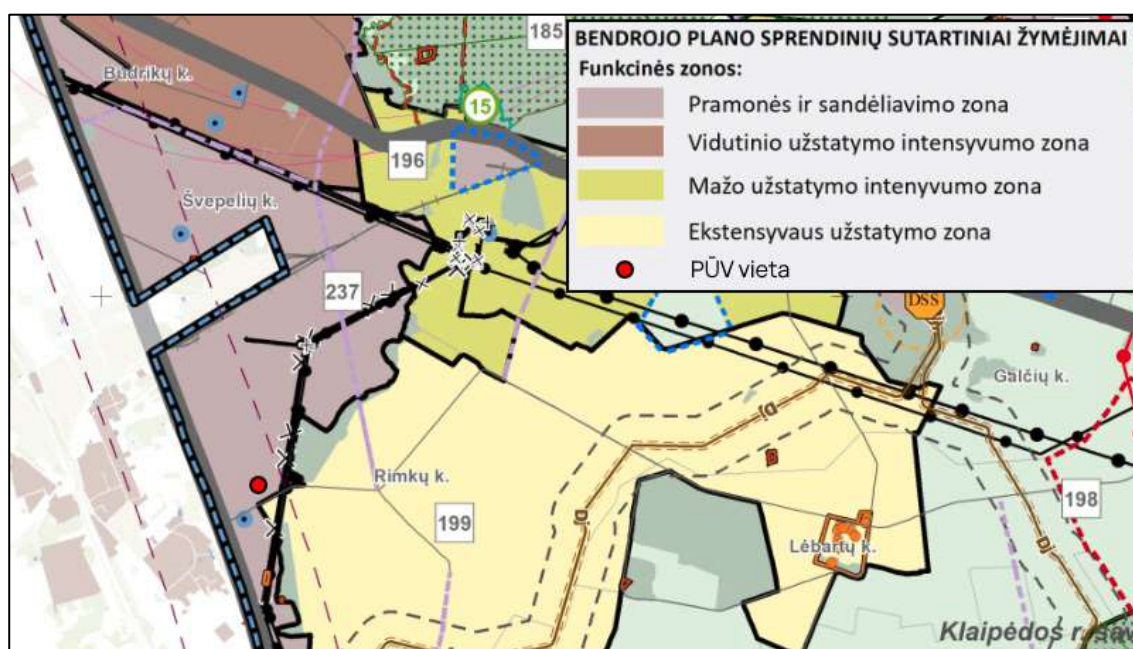
Įrenginys neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyto kriterijaus.

25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

Ūkinė veikla bus vykdoma žemės sklype, adresu Mažosios Lietuvos g. 8, Rimkų k., Dobilų sen., Klaipėdos r. sav., kurio unikalus numeris – 4400-6400-3463, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, plotas – 1,12 ha. Žemės sklype specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nėra. Žemės sklypo nuosavybės teisė priklauso veiklos vykdytojui. Nekilnojamojo turto duomenų bazės išrašas pateiktas *4 priede*.

Vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės pagrindiniu brėžiniu (*3 pav.*), PŪV teritorija yra Pramonės ir sandėliavimo funkcinėje zonoje. Žemės naudojimo paskirtis – **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**, atitinka atliekų tvarkymo veiklai planuojamo naudoti žemės sklypui keliamus reikalavimus. Vertinama, kad PŪV atitinka Klaipėdos raj. savivaldybės bendrajame plane numatytus sprendinius. Šiaurės kryptimi yra vidutinio užstatymo intensyvumo funkcinė zona, rytų kryptimi yra ekstensyvaus užstatymo zona, o vakarų kryptimi – vidutinio užstatymo intensyvumo zona. PŪV teritorijos artimojoje aplinkoje nėra rekreacinių ar visuomeninės paskirties teritorijų, ligoninių, miegamųjų miesto rajonų, kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų

objektų. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas – Rimkų geležinkelio stotis nuo PŪV teritorijos nutolusi ~1,05 km.



3 pav. Klaipėdos raj. savivaldybės pagrindinio brėžinio fragmentas (https://klaipėdos-r.lt/wp-content/uploads/2024/07/Pagrindinis_brezinys.pdf)

PŪV teritorija nepatenka į nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apsaugos zonas, valstybinės reikšmės miško ribas, Natura 2000 teritorijas, saugomas teritorijas, migracinius koridorius, vidinio stabilizavimo arealus, vandenviečių apsaugos zonas, požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas.

Gyvenamosios paskirties objektų išsidėstymas. Artimiausi PŪV teritorijos gyvenamieji namai nutolę 0,55 km pietvakarių kryptimi ir 0,65 km šiaurės rytų kryptimi nuo PŪV vietos. (4 pav. Nr. 4 ir Nr. 6).

Visuomeninės paskirties objektų išsidėstymas. Artimiausias visuomeninės paskirties objektas Rimkų k. geležinkelio stotis nuo PŪV teritorijos nutolusi 1,14 km vakarų kryptimi (4 pav. Nr. 11).

Kultūros paveldo objektai. Artimiausias kultūros paveldo objektas – Rimkų senovės gyvenvietė (37507) yra už 0,565 km pietų kryptimi nuo PŪV vietos (4 pav. Nr. 5)

Pagal Lietuvos geologijos tarnybos požeminio vandens su VAZ ribomis žemėlapi, aplink PŪV teritoriją yra 5 vandenvietės, 2 iš jų turi VAZ apsaugos zonas. Arčiausiai PŪV teritorijos, ~ 0,27 km pietvakarių kryptimi nutolusi naudojama gėlo vandens vandenvietė neturi apsaugos zonas. PŪV vieta nepatenka į VAZ apsaugos zonas, todėl vertinama, kad neigiamas poveikis joms nebus daromas.

PŪV sklypas ir jo gretimybės nepatenka į nacionalinės ir europinės svarbos saugomų teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja. Saugomų gamtos paveldo objektų sklypo gretimybėje nėra. Artimiausia nacionalinės svarbos saugoma teritorija – Nuo PŪV teritorijos apie 2,855 km atstumu šiaurės rytų kryptimi yra nutolęs Mažeikių miško beržo genetinis draustinis. Artimiausia Europinės svarbos

saugoma teritorija nuo PŪV teritorijos apie 4,303 km atstumu pietryčių kryptimi yra nutolęs Kalvių atkuriamasis sklypas, kuris taip pat patenka į Europos saugomų teritorijų tinklo Natura „2000“ paukščių apsaugai svarbias teritorijas (LTKLAB003).



4 pav. PŪV teritorijos gretimybės (<https://regia.lt/map/regia2>)

13 lentelė. Informacija apie PŪV teritorijoje esančias gretimybes

Eil. Nr.	Gretimybė	Adresas	Atstumas, km
1	2	3	4
1.	UAB „Ketvera“	Viliaus Pėtraičio g. 13, Rimkų k.	0,35
2.	UAB „Homines Maritimi“; UAB „Begnija“; UAB „Martisal“	Lanko g. 15, Klaipėda	0,45
3.	UAB „Persolita“	Lanko g. 17, Klaipėda.	0,451
4.	Gyvenamasis namas	Lanko g. 25C, Klaipėda.	0,55
5.	Rimkų senovės gyvenvietė (37507)	Klaipėdos raj., Dovilų sen., Rimkų k.	0,565
6.	Gyvenamasis namas	Nadruvos g. 28, Rimkų k.	0,65
7.	Gyvenamasis namas	Mažosios Lietuvos g. 9A, Rimkų k.	0,73
8.	Rimkų, Cenkūnės kaimų senosios kapinės (25483)	Klaipėdos raj., Dovilų sen., Rimkų k.	0,748
9.	UAB „Neo Trade Group“; UAB „Neo Group“	Industrijos g. 2, Rimkų k.	0,99
10.	Rimkų geležinkelio stoties pastatų kompleksas (37996)	Klaipėdos raj., Dovilų sen., Rimkų k.	1,05
11.	Rimkų k. geležinkelio stotis	Klaipėda, LT-95100	1,14
12.	UAB „Cargo Frost“; UAB „Salūnė“; UAB „Gelsta“; UAB „Baltversus“.	Švepelių g. 3, Klaipėda	1,39
13.	UAB „Akleta Logistics“; UAB „Akleta“	Švepelių g. 5A, Klaipėda	1,43
14.	UAB „Haidelberg Materials Lietuva cementas“	Švepelių g. 5, Klaipėda	1,45

15.	Klaipėdos „Varpo“ gimnazija	Budelkiemio g. 7, Klaipėda	1,87
16.	Klaipėdos Liudviko Stulpino progimnazija	Bandužių g. 4, Klaipėda	1,92

Informacija apie foninį aplinkos oro užterštumo lygį pateikta 7 priede.

Planuojama ūkinės veiklos pradžia – gavus Aplinkos apsaugos agentūros pritarimą pradėti eksploatuoti taršos leidime nurodytą ūkinės veiklos objektą.

25.1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;

Paviršinių nuotekų užterštumo prevencijai atliekų tvarkymo įrenginyje bus įrengta statybinių atliekų apdorojimo aikštelė, vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente numatytais reikalavimais:

1) Statybinių atliekų tvarkymo aikštelė bus padengta vandeniui nelaidžia kieta danga ir įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų.

2) Paviršinės nuotekos bus surenkamos atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema (nuotakynu), kurioje bus įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvus.

3) Prieš išleidžiant į aplinką paviršinės nuotekos bus valomos nuotekų valymo įrenginyje.

4) 1 kartą per ketvirtį bus atliekamas išleidžiamų paviršinių nuotekų teršalų (parametrų) matavimas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2007 m. balandžio 2 d. priimto įsakymo Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 18² punktu.

Aplinkos oro taršos prevencijai bus naudojamos dulktumo mažinimo priemonės, vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulktumui mažinti laikant, kraunant, vežant birias kietąsias medžiagas, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2020 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-682 „Dėl minimalių reikalavimų dulktumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas patvirtinimo“:

1) Vykdamas veiklą bus užtikrinama, kad už veiklos vykdymo teritorijos (sklypo) ribos nebūtų vizualiai matomo laikomų ar kraunamų medžiagų dulkejimo ir (ar), kad tokios medžiagos nenusėstų ant pastatų, statinių ar kitų paviršių.

2) Veiklos metu medžiagomis užterštą aplinką už veiklos vykdymo teritorijos (sklypo) veiklos vykdytojas išvalys kuo skubiau, bet ne vėliau kaip per 5 d. d.

3) Medžiagos bus laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose.

4) Esant poreikiui, t.y. matant vizualų dulkingumą, medžiagos bus drėkinamos rūko patranka.

5) Medžiagos bus vežamos uždengtose transporto priemonėse.

6) Kraunant mechaniniu krautuvu ar ekskavatoriumi į transporto priemonę, medžiagos pylimo greitis ir aukštis bus pasirenkamas kuo mažesnis, krovimo vieta bus parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę.

7) Veikla organizuojama taip, kad tos pačios medžiagos perkrovimų iš kaupo į kaupą būtų kuo mažiau.

Statybinių atliekų apdorojimo metu susidarančios atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais:

1) Susidarančios atliekos bus rūšiuojamos

2) Nepavojingosios atliekos susidarymo vietoje bus laikomos ne ilgiau kaip vienerius metus.

3) Perduodant susidariusias atliekas tolimesniems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR, bus formuojamas lydraštis Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka.

4) Susidariusios atliekos bus perduodamos tik atitinkančias atliekas turintiems teisę tvarkyti atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR.

Įmonė, nutraukusi veiklą, pilnai įgyvendins Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane numatytas priemones.

25.1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Paraiška teikiama atliekų tvarkymo įrenginiui, todėl duomenys nepateikiami.

25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiojoje paraiškos dalyje „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“;

Statybinių atliekų apdorojimo metu, esant poreikiui (nepalankios oro sąlygos, pvz. sausra, matant vizualų atliekų dulkingumą), dulkingumo mažinimui bus naudojamas vanduo, tačiau gamybinės nuotekos nesusidarys, kadangi vanduo susigers į apdorojamas medžiagas. Statybinių atliekų drėkinimui bus naudojamas vanduo, kuris į įrenginį pristatomas išpilstytas 1 m³ vandens talpyklose. Kad žiemos laikotarpiu vanduo neužšaltų, bus naudojamas vandens pašildymo tenas.

Inertinių statybinių atliekų apdorojimo veikla bus vykdoma 3000 m² ploto atviroje aikštelėje su kieta danga (asfalto), nelaidžia skysčiams, turinčią paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą (5 priedas). Aikštelė bus įrengta taip, kad paviršinės nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jos nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų (borteliai). Paviršinės nuotekos nuo

aikštelės surenkamos į atskirą paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nuotekų laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą (sklendė). Prieš paviršinės nuotekas išleidžiant į aplinką, jos bus valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje (6 priedas). Naftos produktų gaudyklėje susikaupę teršalai bus pašalinami mechanškai (ne rečiau kaip kartą per šešis mėnesius nuo susidarymo) ir perduodami tolimesniems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR. Paviršinės nuotekos bus išvalomos iki Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) 18.1. papunktyje nurodytų normų. Išvalytos paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į šalia sklypo esantį atvirą pakelės griovį, kuriuo nuotekos nuvedamos į upę „Smeltalė“, kuri turi nustatytą 3 m paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą ir 100 m paviršinio vandens telkinio apsaugos zoną, vadovaujantis Lietuvos Respublikos seimo 2019 m. birželio 6 d. priimto „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“ Nr. XIII-2166 septintuoju ir aštuntuoju skirsniu, paviršinių nuotekų išleidimas į minėtas apsaugos zonas nėra ribojamas. Nuo likusios sklypo teritorijos (0,82 ha) paviršinės nuotekos nebus surenkamos, jos susigers į teritorijoje esantį dirvožemį.

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ III skyriumi, ūkio subjektas neatitinka nei vieno kriterijaus, todėl monitoringo programa nereikalinga. Ūkio subjektas atliks teršalų (parametrų) matavimus išleidžiamose paviršinėse nuotekose, minimalus metinis mėginių ėmimo dažnis - kartą per ketvirtį (jai dėl objektyvių priežasčių (šaltuoju arba sausros periodu) nebus galimybės paimti mėginio einamojo ketvirčio laikotarpiu, mėginys bus imamas kitą ketvirtį, išlaikant ne mažesnę kaip 4 mėginių per metus ėmimo dažnį). Išleidžiamų paviršinių nuotekų mėginiai bus imami ne anksčiau, kaip praėjus 15 minučių po kritulių pradžios. Teršalų (parametrų) laboratoriniai protokolai bus saugomi ne trumpiau kaip 5 metus. Nuo likusios sklypo teritorijos paviršinės nuotekos nebus surenkamos, jos susigers į teritorijoje esantį dirvožemį.

Numatomas metinis paviršinių nuotekų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę, pateiktą Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 8 punkte:

$$W_f = 10 \times H_f \times ps \times F \times K, m^3/mėnesį \text{ ar kitą ataskaitinį laikotarpį, čia:}$$

H_f – vidutinis daugiamečių kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis. Apskaičiuojama iš eilės einantiems trisdešimties metų laikotarpiams, perskaičiuojant kas dešimt metų.);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms $ps = 0,83$; žaliems plotas $ps = 0,2$);

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas, – $K = 0,85$, jei nešalinamas, – $K = 1$.

Lietuvos hidrometeorologijos duomenimis, metinis kritulių kiekis Klaipėdos raj. – 800 mm.

Metinis paviršinių nuotekų kiekis, susidarantis ant kietos dangos:

$$Wf_{metus} = 10 \times 800 \times 0,83 \times 0,3 \times 1 = 1992 \text{ m}^3/\text{metus}.$$

Vertinama, kad PŪV nedarys reikšmingo neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai.

25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Neįprastos (neatitiktinės) veiklos sąlygos įrenginio paleidimo, derinimo, stabdymo metu nenumatomos. Galimiems nežymiems bei nenumatytiems pavojingų skysčių išsiliejimams kontroliuoti bus nedelsiant naudojami sorbentai, siekiant lokalizuoti jų plitimą. Užterštas sorbentas bus surenkamas ir tvarkomas kaip pavojinga atlieka, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir perduodamas tolimesniems atliekų tvarkytojams, registruotiems ATVR.

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir jo nuoroda, jei dokumentas viešai paskelbtas;

Statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

25.1.11. jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – PAV sprendimo ar atrankos išvados data, numeris ir išsami informacija, kaip įgyvendintos ar bus iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos ir priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio, jį sumažinti, atkurti, kas pažeista ir (ar) jį kompensuoti, atrankos išvadoje nurodytos priemonės išvengti aplinkai reikšmingo neigiamo poveikio ir (ar) užkirsti jam kelią, kurios turi būti įgyvendintos iki ūkinės veiklos vykdymo pradžios ar ūkinės veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

PŪV atrankos dėl PAV išvados:

Data – 2025 m. gruodžio 23 d.

Sprendimo numeris – (30-4)-A4E-13074 (10 priedas).

Priemonės, kurios bus įgyvendinamos iki ūkinės veiklos pradžios:

6.1.1. Visa atliekų tvarkymui naudojama teritorija bus padengta kieta, skysčiams nelaidžia danga, užtikrinant, kad paviršinės nuotekos nuo aikštelės nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų. Paviršinės nuotekos, susidarančios ant atviros aikštelės, bus surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo sistemą (nuotakyną), kurioje bus įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. uždaryti nuotekų išleistuvą (sklendė); surinktos paviršinės nuotekos bus apvalomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, kurie bus įrengti pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus.

6.1.2. Iki veiklos pradžios sukomplektuota visa veiklai reikalinga įranga ir priemonės.

6.1.3. Siekiant sumažinti PŪV keliamą triukšmą bus įrengta 135 m ilgio ir 3 m aukščio triukšmą slopinanti akustinė siena.

Priemonės, kurios bus įgyvendinamos veiklos vykdymo etape:

6.2.1. PŪV metu bus vadovaujama Minimaliais reikalavimais dulketumui mažinti, t. y., medžiagos bus drėkinamos, laikomos ne aukštesniuose kaip 5 m kaupuose, krovos darbų metu pylimo greitis ir aukštis bus kuo mažesnis, krovimo vieta parinkta taip, kad visa kraunama medžiaga patektų į transporto priemonę, medžiagoms vežti bus naudojamos transporto priemonės su krovinio (medžiagos) uždengimo priemonėmis (tentais ar kt.), darbai bus organizuojama taip, kad tos pačios medžiagos perkrovimų iš kaupo į kaupą būtų kuo mažiau.

6.2.2. PŪV metu susidarysiančios paviršinės nuotekos (nuo kietų dangų) bus surenkamos ir valomos ne mažesnio kaip 15 l/s našumo paviršinių nuotekų valymo įrenginyje su integruota naftos gaudykle.

6.2.3. Statybinių atliekų tvarkymas PŪV eksploatacijos metu bus atliekamas vadovaujantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklių ir atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais.

6.2.4. Dulketumui mažinti arba jo išvengti atliekos bus atvežamos, o produkcija išvežama dengtose transporto priemonėse arba konteineriuose.

6.2.5. Siekiant sumažinti triukšmo (ir dulketumo) lygį, atvežtos į PŪV teritoriją stambių gabaritų inertinės statybinės atliekos bus ne išverčiamos, o iškraunamos.

6.2.6. Teritorijos planavimo metu technologinės zonos bus suplanuotos taip, kad už sklypo ribų nebūtų viršijami leistini triukšmo ribiniai dydžiai. Siekiant sumažinti triukšmą, transporto srautų planavimo metu numatyta, kad medžiagų krovos darbai būtų vykdomi optimaliai. Darbai organizuojami tik dienos metu, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai.

6.2.7. Įmonėje nebus priimamos degios (mediena, popierius) ar sprogios atliekos, bus laikomasi Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių, o galimo gaisro atveju jo plitimas į aplinką būtų nedelsiant stabdomas teritorijoje įrengtomis priešgaisrinėmis priemonėmis (gesintuvais, smėliu ir kt.).

Priemonės, kurios bus įgyvendintos veiklos nutraukimo etape:

Veiklos nutraukimo atveju įmonė turės sutvarkyti visas PŪV teritorijoje sukauptas atliekas, perduodant jas teisę tvarkyti šias atliekas turintiems atliekų tvarkytojams. Aikštelės teritorija turės būti pilnai išvalyta ir sutvarkyta taip, kad įrenginio uždarymo metu ir vėliau, nutraukus veiklą, neatsirastų neigiamas poveikis aplinkai ir žmonių sveikatai.

25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

Įrenginys neatitinka nei vieno taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodyto kriterijaus.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Sorbentas	0,02 t	0,02 t talpyklos/maišai.
2.	Dyzelinis kuras	5,86 t	Kuro sandėliavimas teritorijoje nenumatomas, kuras laikomas įrenginių kuro bakuose.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT LAIKYMĄ IR PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI)

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

1 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis

Įrenginio pavadinimas: UAB „VVARFF“ nepavojingų inertinių statybinių atliekų tvarkymo įrenginys

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų laikymas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekų tvarkymo veiklos kodas (R13 ir (arba) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarančias atliekas, kiekis, t
1	2	3	4	5	6
1.	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai	Statybos ir griovimo darbų metu susidariusios betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių atliekos	R13	3000,6
2.	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Statybos ir griovimo darbų metu susidariusios bituminių mišinių atliekos	R13	
3.	19 12 02	Juodieji metalai	Po atliekų apdorojimo susidariusios juodojo metalo laužo atliekos	R13	

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

2 lentelė nepildoma, nes S8 veikla vykdoma nebus.

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
 Įrenginio pavadinimas: UAB „VVARFF“ nepavojingų inertinių statybinių atliekų tvarkymo įrenginys

Eil. Nr.	Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, atliekos			Atliekų naudojimas	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	17 01 01	Betonas	Betono ir gelžbetonio laužas, betono blokeliai, betono gaminiai ir kitos betono atliekos	R5	3000
2.	17 01 02	Plytos	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos plytų atliekos	R5	
3.	17 01 03	Čerpiės ir keramika	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos čerpių ir keramikos atliekos	R5	
4.	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekos	R5	
5.	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos bituminių mišinių atliekos	R5	

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos
 4 lentelė nepildoma, nes veiklos metu atliekos nebus šalinamos.

5 lentelė. Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti nepavojingosios atliekosĮrenginio pavadinimas: UAB „VVARFF“ nepavojingų inertinių statybinių atliekų tvarkymo įrenginys

Eil. Nr.	Atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (arba) šalinti	
	Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos tvarkymo veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5	6
1.	17 01 01	Betonas	Betono ir gelžbetonio laužas, betono blokeliai, betono gaminiai ir kitos betono atliekos	R12	3000
2.	17 01 02	Plytos	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos plytų atliekos	R12	
3.	17 01 03	Čerpės ir keramika	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos čerpių ir keramikos atliekos	R12	
4.	17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekos	R12	
5.	17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	Statybos, griovimo ir rekonstrukcijos metu gautos bituminių mišinių atliekos	R12	

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)Data: 2026 m. vasario 4 d._____
Vilmantas Bučius, UAB „VVARFF“ direktorius
(pasirašančiojo vardas ir pavardė, pareigos)

