

## PARAIŠKA TARŠOS LEIDIMUI GAUTI (PAKEISTI)

[3] [0] [2] [8] [1] [7] [1] [4] [6]  
(Juridinio asmens kodas)

Uždaroji akcinė bendrovė „Alfarda“, Kelininkų 2-oji g. 12, Vosyliukų k., Trakų r.,  
tel./faks.: +370 68253878, el.p. [alfarda.uab@gmail.com](mailto:alfarda.uab@gmail.com)

---

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys, Metalo g. 7C, Vilnius

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Uždarosios akcinės bendrovės „Alfarda“ vykdoma nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo veikla Metalo g. 7C, Vilnius atitinka Taisyklių 1 priedo 3.1 punkto nuostatas (kriterijus)

„3.1. apdorojamos atliekos (naudojamos ar šalinamos, įskaitant paruošimą naudoti ir šalinti) ir (ar) laikomos atliekos, 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 reikia turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą“

---

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Uždaroji akcinė bendrovė „Alfarda“ direktorius Jan Smolenski, tel.: +370 68253878,  
el.p. [alfarda.uab@gmail.com](mailto:alfarda.uab@gmail.com)

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

---

## I. BENDROJI PARAIŠKOS TARŠOS LEIDIMUI GAUTI DALIS

### 1.1 Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas

Uždaroji akcinė bendrovė „Alfarda“, įmonės kodas 302817146, buveinės adresas Kelininkų 2-oji g. 12, Vosyliukų k., Trakų r., kontaktinio asmens duomenys - tel. +370 68253878, el.p. [alfarda.uab@gmail.com](mailto:alfarda.uab@gmail.com)

Ūkinės veiklos objekto pavadinimai ir adresai:

- Nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys, Metalo g. 7C, Vilnius.

### 1.2 Trumpa aprašomojo pobūdžio informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliems įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą (išleidimą), nurodant jų veikimo (eksploatacijos) pradžią, įrenginių techninius parametrus nepriklausomai nuo to, ar tie įrenginiai atitinka Taisyklių 4.4 papunktį, įskaitant įrenginiuose naudojamas technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamas medžiagas ir mišinius; išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus

Uždaroji akcinė bendrovė „Alfarda“ planuoja vykdyti ūkinę veiklą – nepavojingų statybinių atliekų tvarkymas - Metalo g. 7C, Vilniuje. (žemės sklypo registracijos Nekilnojamojo turto registre suteiktas unikalus numeris – 4400-2408-3058, žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Planuojama perdirbti tris nepavojingų atliekų rūšis (17 01 01 – betonas; 17 03 02 - bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01; 17 01 07 - betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06; ir pagaminti statybos produktą - skaldą, kuri bus panaudojama statybose, kelių tiesimui, įrengiant aikšteles, drenažinius sluoksnius, pastatų grindų ant grunto šilumos izoliacinius pasluoksnius bei statant kitus statinius. Didžiausias planuojamas laikyti vienu metu betono atliekų kiekis – 30 t., bituminių mišinių - 30 t., betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių – 30 t., juodųjų metalų -2 t.,

Bendras vienu metu laikomų atliekų kiekis – 92 t. Gautos statybinės atliekos pagal rūšis bus laikomos atskiruose kaupuose (2 m. atstumu vienas nuo kito), kurių aukštis apie 3 m., betono, bituminių mišinių, betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišinių atliekų kaupų plotai - po 40 m<sup>2</sup>.. Viso gautų atliekų užimamas plotas: (40x3)=120 m<sup>2</sup>. Atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos: juodųjų metalų atliekos bus laikomos atskirame 10 m<sup>3</sup> tūrio statybiniame metaliniame konteineryje.

Perdirbus nepavojingas atliekas ir pagaminus statybos produktą – skaldą, iš karto ji bus perduodama statybų užsakovams, todėl aikštelėje vienu metu didžiausias laikomas skaldos kiekis gali siekti tik iki 90 t.

Pagamintai ne daugiau, kaip 90 t. skaldos kiekiui, iš karto bus išrašomi eksploatacinių savybių deklaracijos, kurios išrašomos sertifikuojant vidaus gamybos kontrolę ir pripažinus atlieką produktu, ji bus perduodama statybų užsakovams, todėl aikštelėje vienu metu didžiausias laikomas skaldos kiekis gali siekti tik iki 90 t.

Pagaminta trijų skirtingų frakcijų skalda bus laikoma trijuose kaupuose. Kiekvieno kaupo aukštis iki 3 m. aukščio, kaupo plotas - 30 m<sup>2</sup>. Bendras trijų skirtingų frakcijų skaldos užimamas plotas - 90 m<sup>2</sup>.

Šiuo metu pagamintos skaldo relizavimo galimybės yra labai didelės, kadangi intensyviai vykdomi statybos darbai, įrengiamos aikštelės, rekontruojami keliai, gatvės ir pan. Skalda yra pagrindinė medžiaga naudojama pagrindų įrengimui. Todėl pagamintos skaldos relizavimui sunkumų nebus ir ji iš kart bus parduota.

Vidaus gamybos kontrolės sertifikavimo ir iš statybinių nepavojingų atliekų pagamintos skaldos pripažinimo produktu procedūros:

Atliekami laboratoriniai ėminiai bandiniams atlikti vietoje (atliekų tvarkymo įrenginyje);

Laboratorinių bandinių, matavimų atlikimas laboratorijoje;

Laboratorinių bandymų rezultatus pagrindžiančios dokumentacijos parengimas, kuri patvirtina ar nepatvirtina atliekos tapimą produktu.

Atliekų perdirbimą numatoma vykdyti žemės sklypas Nr. 4400-2408-3058, kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas nuosavybės teise priklauso valstybei, aptikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba, sklypą nuomoja Jan Smolenski.

Didžiausi vienu metu planuojami laikyti atliekų kiekiai užims tūrį:

gautos statybinės atliekos užims:  $120\text{m}^2 \times 3\text{m} = 360\text{ m}^3$  tūrį; atliekų tvarkymo metu susidariusios atliekos užims: 1 vnt. konteineris  $\times 16,38\text{ m}^3$  (vieno konteinerio užimamas tūris) =  $16,38\text{ m}^3$  tūrį,  $1 \times 8,19\text{ m}^2$  (vieno konteinerio užimamas plotas) =  $8,19\text{ m}^2$  plotą. Atliekų paruošimo naudoti ir naudojimo zona užims:  $100\text{m}^2 \times 3\text{m} = 300\text{ m}^3$  tūrį. Pagaminta skalda (statybos produktas) užims:  $60\text{m}^2 \times 3\text{m} = 180\text{ m}^3$  tūrį.

Naudojamų ir panaudotų sorbentų konteineriai užims: 2 vnt. konteineriai  $\times 0,24\text{ m}^3$  (vieno konteinerio užimamas tūris) =  $0,48\text{ m}^3$  tūrį ir  $2 \times 0,25$  (vieno konteinerio užimamas plotas) =  $0,5\text{ m}^2$  plotą.

Taigi, iš viso bus užimta –  $856,86\text{ m}^3$  aikštelės tūrio, ir neviršys veiklavitės talpos ( $400 \times 3 = 1200\text{ m}^3$ ), iš viso bus užimta –  $288,69\text{ m}^2$  aikštelės ploto ir neviršys veiklavitės ploto ( $400\text{ m}^2$ ).

Atsižvelgiant į tai, kad atliekų trupintuvas/smulkintuvas Akmenskaldė EXTEC C10, kurios pajėgumas – 50 t./val. per metus dirbs 96 darbo dienas, po 2 val. per dieną, bei į tai, kad trupintuvas/smulkintuvas projektinis pajėgumass - 50 t./val., atliekami skaičiavimai:  $96 \times 2 \times 50 = 9600\text{ t}$ .

Projektinis (metinis) atliekų apdorojimo kiekis – 9600 t. Taigi, numatomi apdoroti atliekų kiekiai neviršys įrenginių pajėgumų.

Aikštelėje atliekos bus trupinamos, smulkinamos, rūšiuojamos, sijosamos ir taip pagaminama trijų skirtingų frakcijų skalda, kuri panaudojama betono, gelžbetonio konstrukcijų užpildams, tiesiamų kelių pagrindų tarp sluoksniams, kelkraščiams.

Nepavojingų statybinių atliekų perdirbimo (smulkinimo) metu bus naudojamas vanduo, jas drėkinant, taip sumažinama aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis ( $KD_{10}$ ).

Aikštelėje bus laikomas sorbentas ir panaudojamas naftos produktams ir kitiems aplinkai pavojingiems skysčiams patekusiems ant pastato grindų iš mechanizmų, technikos, surinkti, neutralizuoti.

**1.3 Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami (išleidžiami) teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus (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**

UAB „Alfarda“ planuojamas nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys yra įsikūręs Metalo g. 7C, Vilnius.

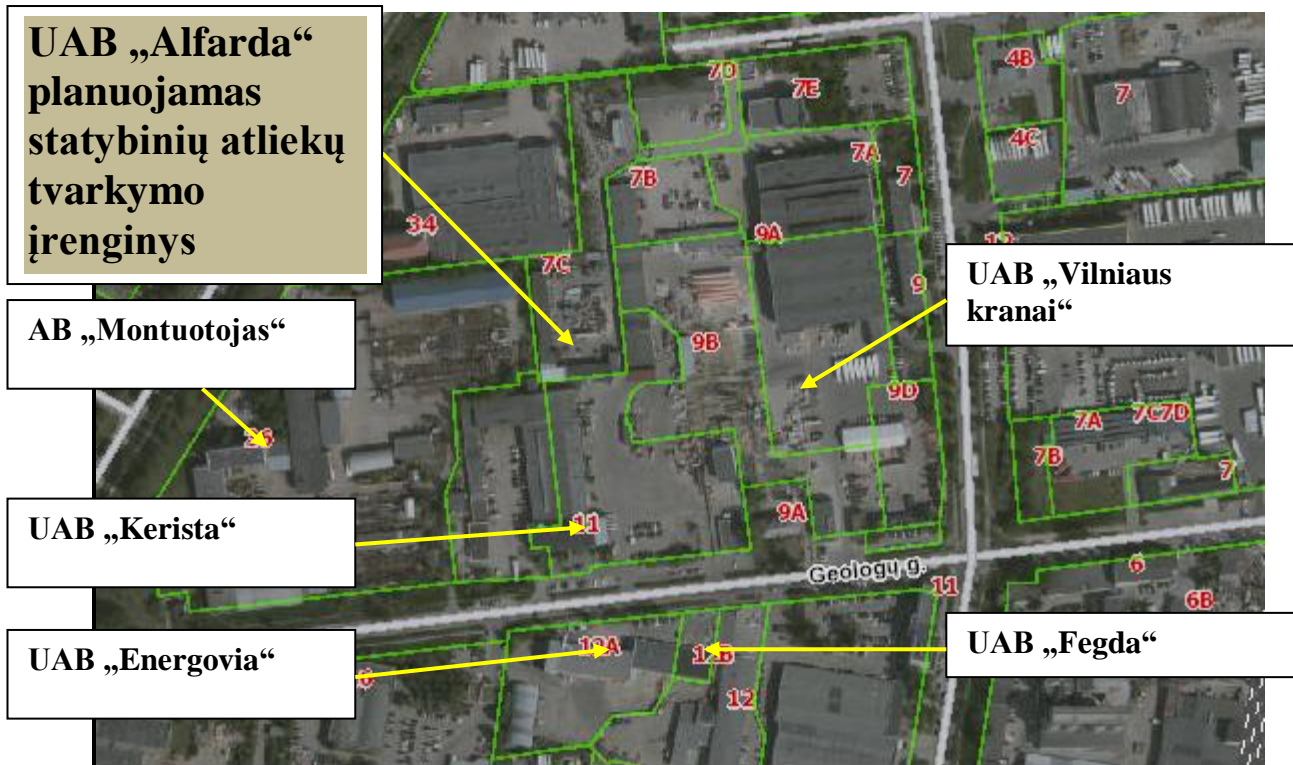
Į pietus nuo planuojamo nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginio, kitoje Geologų gatvės pusėje yra įsikūrusios UAB „Energovia“ ir UAB „Fegda“, į vakarus – AB „Montuotojas“ ir į rytus – UAB „Vilniaus kranai“. Į vakarus nuo įmonė apie 0,46 km. atstumu yra Panerių erozinio kalvyno kraštovaizdžio draustinis, apie 3,5 km. atstumu į šiaurės rytus yra Burbiškių kraštovaizdžio draustinis, už 3,6 km. į vakarus nuo įmonės teka upė Neris.

UAB „Alfarda“ planuojamas nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys nepatenka į požeminio vandens vandenvietės apsaugos ribas, artimiausios vandenvietės apsaugos riba yra nutolusi į rytus nuo bendrovės teritorijos už 0.9 km.

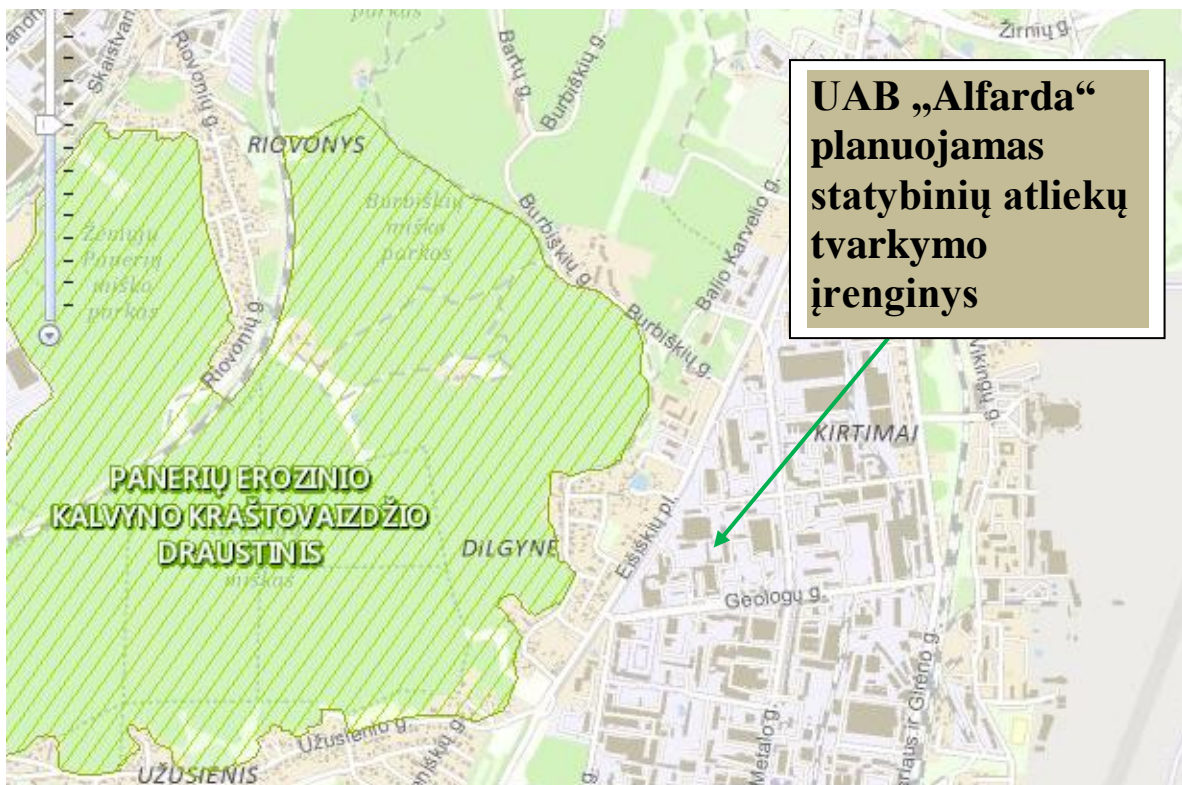
UAB „Alfarda“ statybinės atliekos planuojama tvarkyti teritorijoje žemės sklype (Unikalus daikto numeris 4400-2408-3058), kurio paskirtis – kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.



1 pav. Uždarosios akcinės bendrovės „Alfarda“ planuojama nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo vieta  
<https://www.regia.lt/map/>



2 pav. Uždarnosios akcinės bendrovės „Alfarda“ planuojama nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo vieta su gretimbėmis <https://www.regia.lt/map/>

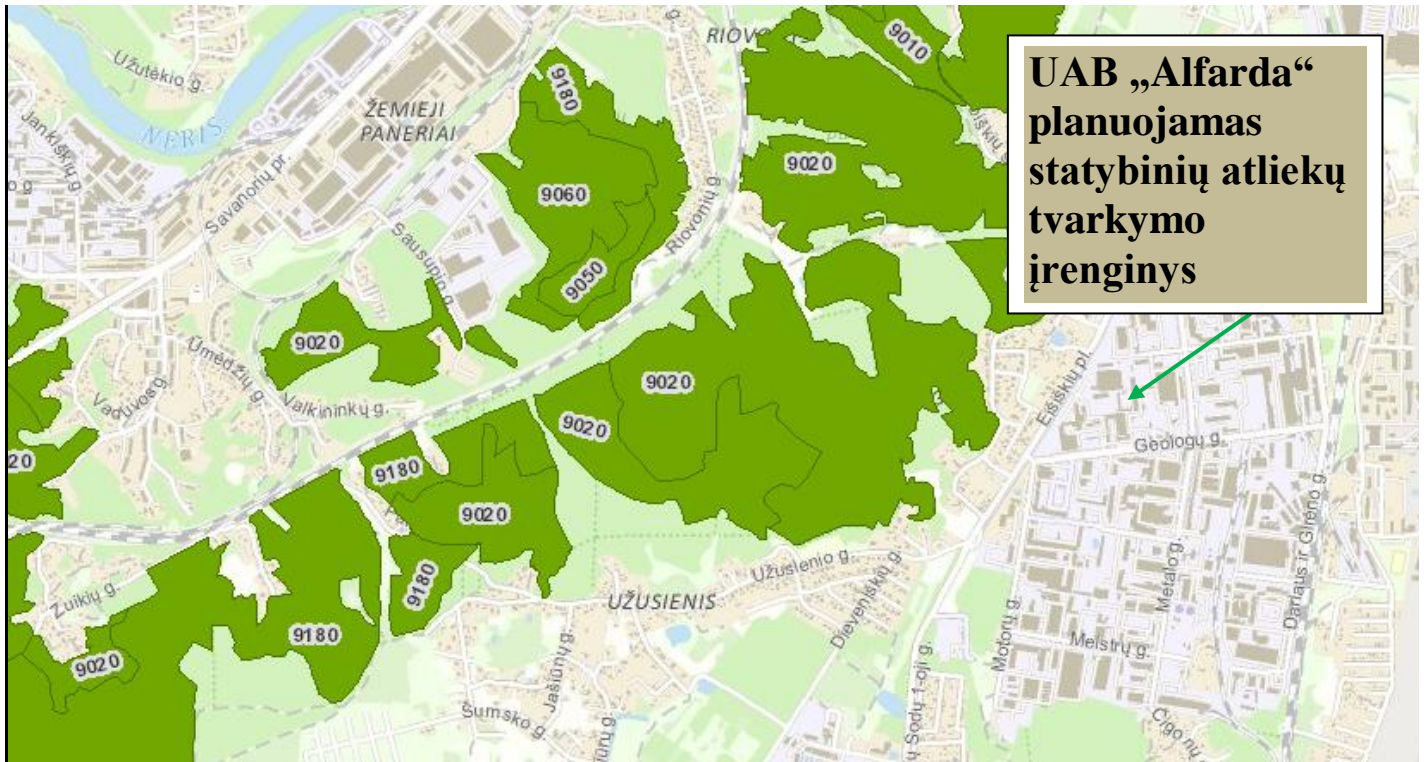


3 pav. Uždarnosios akcinės bendrovės „Alfarda“ planuojama nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo vieta saugomų teritorijų atžvilgiu <https://www.geoportal.lt/geoportal/>

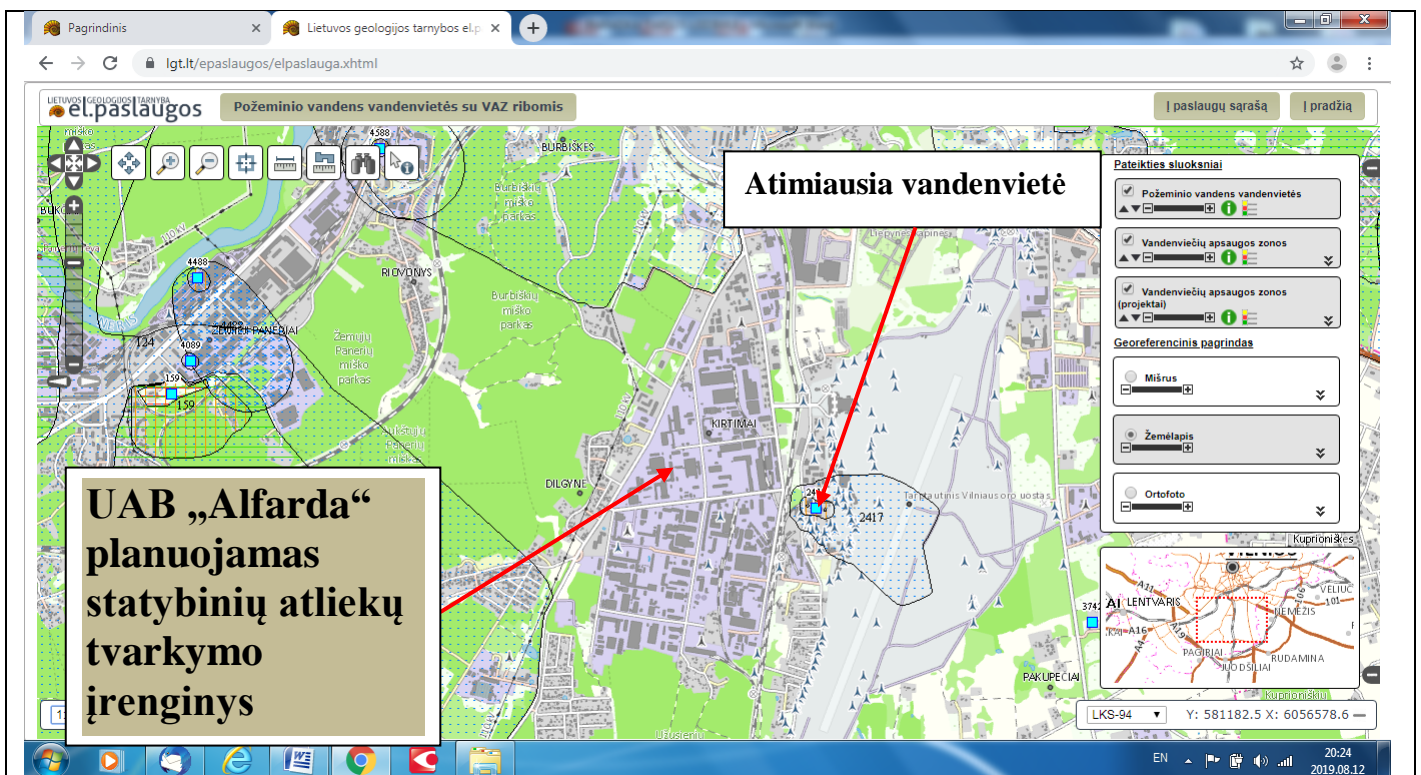
# UAB „ALFARDA“

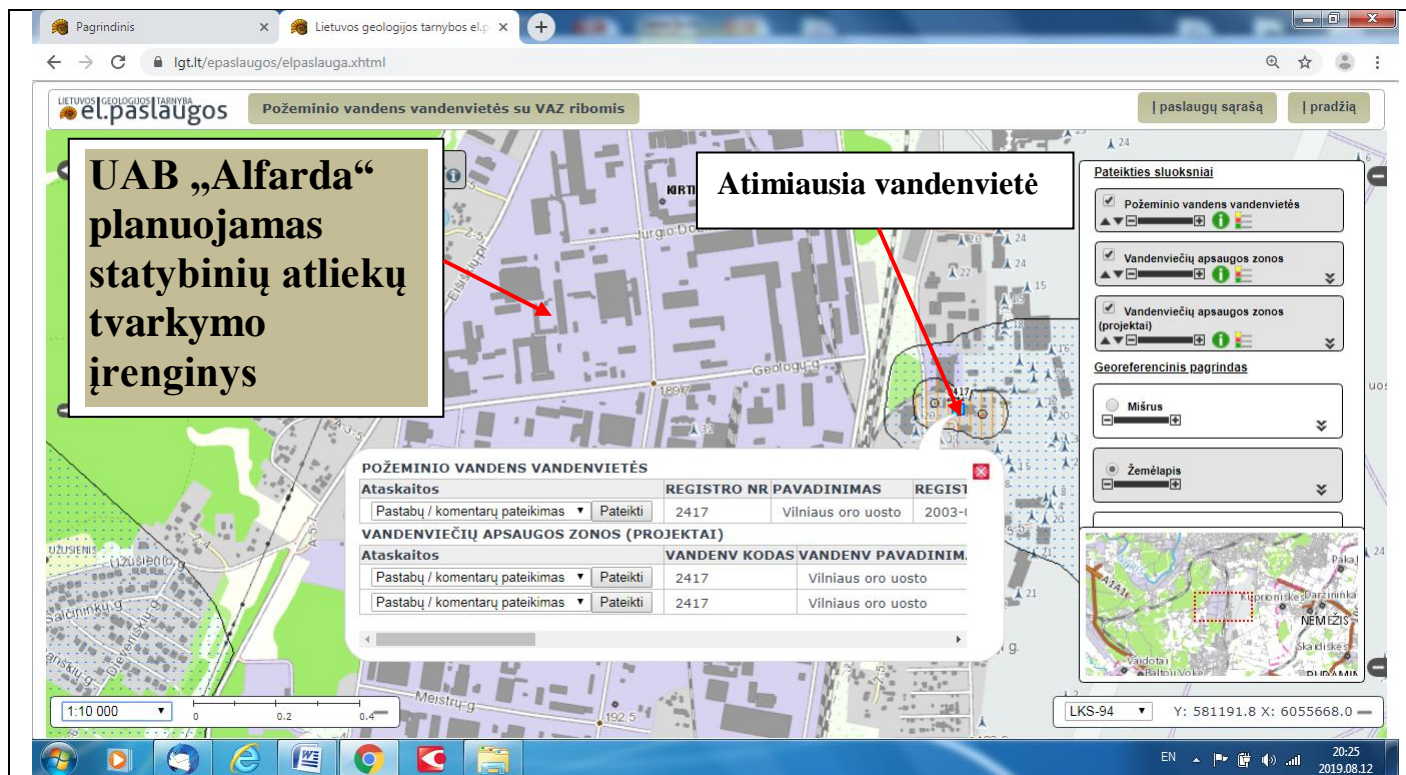


Įmonės kodas 302817146, PVM kodas LT100007211312, UAB „Swedbank“ a/s LT08 7300 0101 5367 4005,  
Kelininkų 2-oji g. 12, Vosyliukų k., Trakų r., LT-21402, tel. 868253878, el.paštas alfarda.uab@gmail.com



4 pav. Uždarosios akcinės bendrovės „Alfarda“ planuojama nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo vieta geotopų atžvilgiu <https://www.geoportal.lt/geoportal/>





5. pav. Uždarnosios akcinės bendrovės „Alfarda“ planuojama nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo vieta požeminio vandens vandenviečių su ribomis atžvilgiu  
<https://www.lgt.lt/epaslaugos/elpaslauga>.

Vykdomos nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo (smulkinimo) veiklos metu išsiskiriantys teršalai į aplinkos orą poveikio foniniam užterštumo lygiui neturi, nes išmetamų teršalų kiekiai yra maži.

## Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMŲ TERŠALŲ PASKAIČIAVIMAI

1. Aplinkos oro taršos skaičiavimai iš frontalinio krautuvo ir generatoriaus, kuris gamina elektrą reikalingą akmenskaldei atlikti vadovaujantis EMEP/EEA emission inventory guidebook 2013 1.A.2.f.ii Other mobile sources and machinery-Industry. Skaičiavimai atliekami pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritimą Tier1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal metines kuro sąnaudas.

Frontalinis krautuvas CAT dirbs 2 val. per parą, vidutinės įrenginio kuro sąnaudos – 7 kg/val.  
Akmenskalde EXTEC C12 dirbs 2 val. per parą, vidutinės kuro sąnaudos – 17 kg/val. Numatomas darbo dienų skaičius per metus – 96.

Momentinė aplinkos oro tarša skaičiuojama pagal vidutinės kuro sąnaudas per laiko vienetą:

$$E_{\text{pollutant}} = \frac{FC_{\text{fueltype}} \times EF_{\text{pollutant, fueltype}}}{t} = \text{g/s}$$

Čia:

$E_{\text{pollutant}}$  – momentinis teršalų kiekis g/s;

$FC_{\text{fueltype}}$  – atitinkamos kuro rūšies, sunaudojamas kiekis, t/d;

$EF_{\text{pollutant, fueltype}}$  – atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui g/t;

t – taršos šaltinio darbo laikas, s (2 val./d, 7200 s/d).

Metinė aplinkos oro tarša skaičiuojama pagal metines kuro sąnaudas:

$$E_{\text{pollutant}} = FC_{\text{fueltype}} \times EF_{\text{pollutant, fueltype}} = g/m$$

Čia:

$E_{\text{pollutant}}$  – bendras teršalų kiekis g/metus;

$FC_{\text{fueltype}}$  – atitinkamos kuro rūšies, sunaudojamas kiekis, t/metus;

$EF_{\text{pollutant, fueltype}}$  – atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui g/t;

**Lentelė Nr. 1.** Emisijos faktoriai pagal kuro rūšį g/t

Kuro tipas	CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	KD
Dyzelinas	10722	32792	3385	2086

**Lentelė Nr. 2.** Išmetami momentiniai teršalų kiekiai į aplinkos orą g/s

Taršos šaltinis	Taršos šaltinių skaičius	Kuro tipas	CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	KD
Frontalinis krautuvas CAT	1	Dyzelinas	<b>0,0253</b>	<b>0,0774</b>	<b>0,00799</b>	<b>0,0049</b>
Akmenskaldė EXTEC C12	1	Dyzelinas	<b>0,0104</b>	<b>0,0319</b>	<b>0,00329</b>	<b>0,0020</b>

**Lentelė Nr. 3.** Išmetami teršalų kiekiai į aplinkos orą t/m

Taršos šaltinis	Taršos šaltinių skaičius	Kuro tipas	CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	KD
Frontalinis krautuvas CAT	1	Dyzelinas	0,01748	0,05349	0,00552	0,00339
Akmenskaldė EXTEC C12	1	Dyzelinas	0,00718	0,02205	0,00227	0,00138
<b>Viso:</b>			<b>0,02466</b>	<b>0,07554</b>	<b>0,00779</b>	<b>0,00477</b>



2. Aplinkos oro taršos skaičiavimai iš atvažiuojančio į atliekų tvarkymo įrenginį ir iš jos išvažiuojančio sunkaus transporto atlikti vadovaujantis Europos aplinkos apsaugos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos EMEP/EEA emissions inventory guidebook 2016, 1.A.3.b Road transport. (<https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016/part-b-sectoral-guidance-chapters/1-energy/1-a-combustion/1-a-3-b-i/view>) pagal vidutinės kuro sąnaudas.

Skaičiavimo metu priimta, kad sunkusis transportas vidutiniškai įmonės teritorijoje nuvažiuoja 0,1 km.

Aplinkos oro tarša skaičiuojama pagal formulę:

$$E = \frac{KS_d \times EF_i}{t} = g/s$$

Čia:

E – emisijos dydis, g/s;

KS<sub>d</sub> – atitinkamų transporto priemonių dienos kuro sąnaudos, kg/d;

EF<sub>i</sub> – atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, g/kg kuro;

t – automobilių manevravimo laikas, s (bendras teorinis manevravimo laikas priimtas – 10 min./d).

$$KS_d = \frac{L_{sum} \times KS_{vid}}{1000} = kg/d$$

Čia: KS<sub>d</sub> – atitinkamų transporto priemonių dienos kuro sąnaudos, kg/d;

L<sub>sum</sub> – atitinkamos rūšies transporto priemonių nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km;

KS<sub>vid</sub> – atitinkamos transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, g/km (pagal metodikos duomenis).

**Lentelė Nr. 1.** Pradiniai duomenys

Taršos šaltinis/transporto tipas	Transporto priemonių skaičius, vnt/d.	Kuro tipas	Transporto priemonių skaičius pagal kuro tipą	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas L <sub>sum</sub> , km	Vidutinės kuro sąnaudos KS <sub>vid</sub> , g/km (Table 3.15)	Kuro sąnaudos KS <sub>d</sub> , kg/d
Sunkusis transportas	2	Dyzelinas	1	0,1	0,2	240	0,048

**Lentelė Nr. 2.** Emisijos faktoriai pagal transporto tipą ir kuro rūšį g/kg

Taršos šaltinis/transporto tipas	Transporto priemonių skaičius, vnt/d.	Kuro tipas	CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	KD
Sunkusis transportas	2	Dyzelinas	7,58	33,37	1,92	0,94

**Lentelė Nr. 3.** Išmetami momentiniai teršalų kiekiai į aplinkos orą g/s

Taršos šaltinis/transporto tipas	Kuro tipas	Sunaudotas kuro kiekis kg/d	Į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis g/s			
			CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	KD
Sunkusis transportas	Dyzelinas	0,048	0,0006	0,0026	0,00014	0,00008

Metinis kuro sunaudojimas pagal dienos kuro sąnaudas, priimant, kad eismas vyksta 252 dienas per metus

**Lentelė Nr. 4.** Išmetami teršalų kiekiai į aplinkos orą t/metus

Taršos šaltinis/transporto tipas	Kuro tipas	Sunaudotas kuro kiekis t/m	Į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis t/m			
			CO	NO <sub>x</sub>	LOJ	KD
Sunkusis transportas	Dyzelinas	0,012	0,00164	0,07076	0,00038	0,000216
<b>Viso:</b>			<b>0,00164</b>	<b>0,07076</b>	<b>0,00038</b>	<b>0,000216</b>

### 3. Aplinkos oro taršos išsiskiriančios iš statybinių atliekų laikymo, krovimo, perdirbimo, skaičiavimai

#### Statybinių atliekų atvežtų į aikštelę iškrovimas

Statybinių atliekų iškrovimo į aikštelę metu į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės (KD). Išmetamų kietųjų dalelių kiekiai, gaminant skaldą, apskaičiuoti pagal metodiką: „Teršalų, išmetamų į atmosferą iš neorganizuotų taršos šaltinių statybinių medžiagų pramonės įmonėse, laikinieji skaičiavimo metodiniai nurodymai“ (*rusų kalba* - Vriemieniojie mietodičieskojie posobijie po rasčiotu vybrosov ot nieorganizovanyh istočnikov v promyšlienosti stroitielnych materialov. Glavniiprojekt. Novorosijsk, 1982), kuri įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintų metodikų sąrašą.

Metinis išmetamų teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{KDmetinis} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G, t/metus$$

čia:

$K_1$  - koeficientas, apibūdinantis dulkių dalį medžiagoje: cementui  $K_1 = 0,04$ ;

$K_2$  - koeficientas, apibūdinantis dulkių dalį, kuri virsta aerozoliu: cementui  $K_2 = 0,03$ ;

$K_3$  - koeficientas, apibūdinantis vėjo greitį: kai vėjo greitis 2-5 m/s,  $K_3 = 1,2$ ;

$K_4$  - koeficientas, apibūdinantis vietines sąlygas:  $K_4 = 1$ , kai atliekos išpilamos į iš visų keturių pusių atvirą aikštelę.

$K_5$  - koeficientas, apibūdinantis medžiagos drėgmę: vidutinė atliekų drėgmė - apie 5 %, todėl  $K_5 = 0,8$ .

$K_7$  - koeficientas, apibūdinantis perdirbamos medžiagos frakcijos dydį: atliekų frakcijos dydis yra didesnis kaip 500 mm, todėl  $K_7 = 0,1$ ;

$B$  - koeficientas, apibūdinantis medžiagos iškrovimo aukštį: kai vidutinis medžiagų iškrovimo aukštis 3 m,  $B = 0,85$ .

$G$  - medžiagos iškrovimo našumas, t/metus:  $G = 9600$  t/metus (statybinių atliekų).

Metinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, iškraunant statybines atliekas iš savivarčių į statybinių atliekų laikymo aikštelę:

$$Q_{KDmetinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 1 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 9600 = 0,940032 \text{ t/metus}$$

*Momentinis išmetamų teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:*

$$Q_{KDmomentinis} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G \times 10^6 / 3600, \text{ g/s}$$

čia:

$G$  - medžiagos iškrovimo našumas, t/val. Iškraunant iš savivarčių  $G = 70$  t./val.

Momentinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, iškraunant statybines atliekas iš savivarčių į statybinių atliekų laikymo aikštelę.

$$Q_{KDmomentinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 1 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 70 \times 10^6 / 3600 = 1,904 \text{ g/s}$$

### *Statybinių atliekų laikymas aikštelėje*

Išsiskiriančių teršalų skaičiavimai nuo statybinių atliekų laikymo buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos apsaugos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA emissions inventory guidebook 2016), kuri įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintų metodikų sąrašą.

Pagal metodiką kietųjų dalelių  $KD_{10}$  išsiskiria 8,2 t/ha/metus. Statybinių atliekų užimamas aikštelės plotas – 120 m<sup>2</sup>.

Iš aikštelės per metus išsiskirs  $KD_{10}$ :

$$8,2 \text{ t/ha/m} \times 0,012 \text{ ha} = 0,0984 \text{ t./m} = 0,00312 \text{ g/s}$$

$KD_{2,5}$  išsiskiria 0,82 t/ha/metus.

Iš aikštelės per metus išsiskirs  $KD_{2,5}$ :

$$0,82 \text{ t/ha/m} \times 0,012 \text{ ha} = 0,00984 \text{ t./m} = 0,000312 \text{ g/s}$$

## Statybinių atliekų smulkinimas

Statybinių atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės (KD). Išmetamų kietųjų dalelių kiekiai, gaminant skaldą, apskaičiuoti pagal metodiką: „Teršalų, išmetamų į atmosferą iš neorganizuotų taršos šaltinių statybinių medžiagų pramonės įmonėse, laikinieji skaičiavimo metodiniai nurodymai“ (*rusų kalba* - Vriemieniojie mietodičieskojie posobijie po rasčiotu vybrosov ot nieorganizovanych istočnikov v promyšlienosti stroitielnyh materialov. Glavniiprojekt. Novorosijsk, 1982), kuri įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintų metodikų sąrašą.

*Metinis išmetamų teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:*

$$Q_{KDmetinis} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G, t/metus$$

čia:

$K_1$  - koeficientas, apibūdinantis dulkių dalį medžiagoje: cementui  $K_1 = 0,04$ ;

$K_2$  - koeficientas, apibūdinantis dulkių dalį, kuri virsta aerozoliu: cementui  $K_2 = 0,03$ ;

$K_3$  - koeficientas, apibūdinantis vėjo greitį: kai vėjo greitis 2-5 m/s,  $K_3 = 1,2$ ;

$K_4$  - koeficientas, apibūdinantis vietines sąlygas:  $K_4 = 0,1$ , kai veikla vykdoma įrenginyje, kuris atviras iš viršaus;

$K_5$  - koeficientas, apibūdinantis medžiagos drėgmę: vidutinė atliekų drėgmė - apie 5 %, todėl  $K_5 = 0,8$ .

$K_7$  - koeficientas, apibūdinantis perdirbamos medžiagos frakcijos dydį: atliekų frakcijos dydis yra didesnis kaip 500 mm, todėl  $K_7 = 0,1$ ;

$B$  - koeficientas, apibūdinantis medžiagos iškrovimo aukštį: kai vidutinis medžiagų iškrovimo aukštis 3 m,  $B = 0,85$ .

$G$  - medžiagos iškrovimo našumas, t/metus:  $G = 9600$  t/metus (statybinių atliekų).

Metinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, kraunant statybines atliekas į akmenskaldę:

$$Q_{KDmetinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 0,1 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 9600 = 0,09400 \text{ t/metus}$$

Metinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, skaldos išbyrėjimo iš akmenskaldės metu:

$$Q_{KDmetinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 0,1 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 9600 = 0,09400 \text{ t/metus}$$

*Momentinis išmetamų teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:*

$$Q_{KDmomentinis} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G \times 10^6 / 3600, g/s$$

čia:

$G$  - medžiagos iškrovimo našumas, 50 t/val.

Momentinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, kraunant statybines atliekas į akmenskaldę:

$$Q_{KDmomentinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 0,1 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 50 \times 10^6 / 3600 = 0,136 \text{ g/s}$$

Momentinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, skaldos išbyrėjimo iš akmenskaldės metu:

$$Q_{KDmomentinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 0,1 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 50 \times 10^6 / 3600 = 0,136 \text{ g/s}$$

#### 4. Aplinkos oro taršos išsiskiriančios iš pagamintos skaldos laikymo, krovimo į transporto priemones, skaičiavimai

##### *Pagamintos skaldos laikymas*

Išsiskiriančių teršalų skaičiavimai nuo skaldos laikymo buvo atlikti vadovaujantis Europos aplinkos apsaugos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos (EMEP/EEA emissions inventory guidebook 2016), kuri įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintų metodikų sąrašą.

Pagal metodiką kietųjų dalelių  $KD_{10}$  išsiskiria 8,2 t/ha/metus. Sertifikuotos skaldos užimamas aikštelės plotas – 60 m<sup>2</sup>.

Iš aikštelės per metus išsiskirs  $KD_{10}$ :

$$8,2 \text{ t/ha/m} \times 0,006 \text{ ha} = 0,0492 \text{ t./m} = 0,00156 \text{ g/s}$$

$KD_{2,5}$  išsiskiria 0,82 t/ha/metus.

Iš aikštelės per metus išsiskirs  $KD_{2,5}$ :

$$0,82 \text{ t/ha/m} \times 0,006 \text{ ha} = 0,00492 \text{ t./m} = 0,000156 \text{ g/s}$$

##### *Pagamintos skaldos krovimas į transporto priemones*

Pagamintą skaldą kraunant į transporto priemones, į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės. Išmetamų kietųjų dalelių kiekiai kraunant skaldą apskaičiuoti pagal metodiką: „Teršalų, išmetamų į atmosferą iš neorganizuotų taršos šaltinių statybinų medžiagų pramonės įmonėse, laikinieji skaičiavimo metodiniai nurodymai“ (*rusų kalba* - Vriemienojie mietodičieskojje posobijie po rasčiotu vybrosov ot nieorganizovanyh istočnikov v promyšlienosti stroitielnych materialov. Glavniiiprojekt. Novorosijsk, 1982), kuri įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. 395 patvirtintų metodikų sąrašą.

*Metinis išmetamų teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:*

$$Q_{KDmetinis} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G, \text{ t./metus}$$

čia:

$K_1$  - koeficientas, apibūdinantis dulkių dalį medžiagoje: cementui  $K_1 = 0,04$ ;

$K_2$  - koeficientas, apibūdinantis dulkių dalį, kuri virsta aerozoliu: cementui  $K_2 = 0,03$ ;

$K_3$  - koeficientas, apibūdinantis vėjo greitį: kai vėjo greitis 2-5 m/s,  $K_3 = 1,2$ ;

$K_4$  - koeficientas, apibūdinantis vietines sąlygas:  $K_4 = 0,5$ , kai atliekos pilamos į transporto priemones, atviras iš viršaus.

$K_5$  - koeficientas, apibūdinantis medžiagos drėgmę: vidutinė atliekų drėgmė - apie 5 %, todėl  $K_5 = 0,8$ .

$K_7$  - koeficientas, apibūdinantis perdirbamos medžiagos frakcijos dydį: atliekų frakcijos dydis yra didesnis kaip 500 mm, todėl  $K_7 = 0,1$ ;

$B$  - koeficientas, apibūdinantis medžiagos iškrovimo aukštį: kai vidutinis medžiagų iškrovimo aukštis 3 m,  $B = 0,85$ .

$G$  - medžiagos iškrovimo našumas, t/metus:  $G = 9600$  t/metus (skaldos).

Metinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, pakraunant pagamintą skaldą į transporto priemones:

$$Q_{KDmetinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 0,5 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 9600 = 0,470016 \text{ t/metus}$$

*Momentinis išmetamų teršalų kiekis apskaičiuojamas pagal formulę:*

$$Q_{KDelementinis} = K_1 \times K_2 \times K_3 \times K_4 \times K_5 \times K_7 \times B \times G \times 10^6 / 3600, \text{ g/s}$$

čia:

$G$  - medžiagos pakrovimo našumas, t/val. Pakraunant sunkiasvores transporto priemones  $G = 50$  t./val.

Momentinis išmetamų kietųjų dalelių kiekis, pakraunant pagamintą skaldą į transporto priemones

$$Q_{KDelementinis} = 0,04 \times 0,03 \times 1,2 \times 0,5 \times 0,8 \times 0,1 \times 0,85 \times 50 \times 10^6 / 3600 = 0,680 \text{ g/s}$$

#### **1.4 Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, iš įrenginio išmetamo (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**

Preveninės priemonės – sorbcinės bonos, sorbuojantys kilimėliai, sorbuojančios pagalvės, kurie esant reikalui, t.y. kai teršalai patenka ant aikštelės, kurioje planuojama vykdyti nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo veikla, dangos, iš automobilių ir kitų mechanizmų, panaudojami ir taip lokalizuojama tarša. Detalūs sorbcinių bonų, kilimėlių, pagalvių aprašymai pateikiami prieduose.

Planuojamo vykdyti nepavojingų statybinių atliekų perdirbimo metu, bus naudojamas vanduo atliekų drėkinimui, taip sumažinama aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis (pridedami įrenginio aprašymai, kuri planuojama naudoti aplinkos oro taršos kietosiomis dalelėmis, dulkėtumui mažinti). Dulkėtumo mažinimo įrenginys bus naudojamas atliekų iškrovimo, perdirbimo etapuose, taip pat pagamintos skaldos pakrovimo metu. Visuose įmonės vykdomos veiklos etapuose, kuriuose susidarys dulkėtumas bus naudojamas dulkėtumo mažinimo įrenginys.

Statybinės atliekos bus atvežamos į statybinių atliekų tvarkymo įrenginį tik degtose transporto priemonėse ir pagaminta skalda bus išvežama iš įrenginio taip pat degtose transporto priemonėse.

Nepavojingos statybinės atliekos (betonas, bituminiai mišiniai, plytų, čerpių mišiniai), planuojamos laikyti aikštelėje, kurios danga – kieta, nelaidi vandeniui, asfatbetonio danga.

Atliekų priėmimas atliekų tvarkymo įrenginyje ir pagamintos skaldos išvežimas iš įrenginio bus organizuojamas ir vykdomas taip, kad transporto priemonė su įjungtu varikliu teritorijoje nebūtų ilgiau 10 min.

Susidariusios paviršinės (lietaus) nuotekos ant aikštelės bus surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje, kuriuos prižiūri UAB „Kerista“ ir išleidžiama į centralizuotus paviršinių

nuotekų tinklus, kuriuos eksploatuoja UAB „Grinda“. Paviršinių nuotekų užterštumas teršiančiomis medžiagomis neviršys didžiausių leidžiamų koncentracijų (BDS<sub>7</sub> – 10 mgO<sub>2</sub>/l, naftos produktai – 7 mg/l., Skendinčios medžiagos- 50 mg/l). Aikštelė įrengta taip, kad paviršinės nuotekos susidariusios ant aikštelės negali patekti į šalia esančias teritorijas ir į aikštelę negali patekti paviršinės nuotekos nuo gretimų teritorijų.

## **1.5 Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kūrą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus bei saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; vidutinių KDI atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių KDI normose nurodytas kuro rūšis**

Įmonės veikloje naudojami cheminiai preparatai (mišiniai), tai – dyzelinis kuras (dyzelinas) Dyzelinas gaunamas iš skysto kuro degalinių. Detali informacija (rizikos, pavojaus, atsargumo frazės ir kt.) apie cheminius preparatus ir chemines medžiagas pateikiama „ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE“ 2 lentelėje. Taip pat įmonės veikloje naudojamas sorbentas teršalų (naftos produktų) surinkimui nuo kietų (asfaltas, betonas ir pan.) paviršių. Detali informacija apie naudojamą sorbentą pateikiama „ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE“ 1 lentelėje. Prieduose pateikiami išsamų techniniai aprašymai, informacija apie naudojamą sorbentą.

## **1.6 Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms)**

Punktas nepildomas, nes įmonė vykdo atliekų tvarkymo veiklą.

## **1.7 Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei yra pateikta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“**

Atliekų tvarkymo įrenginyje buities reikmėms vanduo nebus naudojamas. Vanduom bus naudojamas tik veiklos proceso metu susidarančių dulkių mažinimui.

Statybinių atliekų tvarkymo proceso metu, siekiant sumažinti kietųjų dalelių išmetimą į aplinkos orą, smulkinamos statybinės atliekos ir siojama skalda drėkinamos vandeniu. Vanduo technologiniam procesui bus paimtas iš UAB „Kerista“. Drėkinimo intensyvumas reguliuojamas atsižvelgiant į smulkinamų atliekų ar siojamos skaldos drėgnumą. Drėkinimui sunaudojama apie 12 m<sup>3</sup>/metus vandens.

Nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo metu gamybinės nuotekos nesusidarys, nes smulkinamoms statybinėms atliekoms ir siojamai skaldai drėkinti panaudotas vanduo įsigers į atliekas, skaldą.

Atsižvelgiant į tai, kad nepavojingų statybinių atliekų laikymo ir tvarkymo veiklos bus vykdomos atviroje teritorijoje-aikštelėje su kieta asfetonio danga, susidarys paviršinės nuotekos. Aikštelės plotas ant kurios sudarys paviršinės nuotekos – 400 m<sup>2</sup>.

Paviršinių nuotekų susidarančių ant aikštelės, kurioje planuojama vykdyti statybinių atliekų tvarkymo veiklą, kiekio paskaičiavimai pateikiami žemiau:

**Metinis paviršinių nuotekų kiekis:**

$$W = 10 \times H \times ps \times F \times K, \text{ m}^3/\text{m}.$$

čia:

H – vidutinis daugiamečių metinis kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenis, H = 650 mm);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (ps = 0,85);

F – baseino plotas, ha (F = 0,04 ha);

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą iš teritorijos (jei sniegas neišvežamas, K = 1).

$$W_{\text{metinis}} = 10 \times 650 \times 0,85 \times 0,04 \times 1$$

$$W_{\text{metinis}} = 221,0 \text{ m}^3/\text{m}.$$

**1.8 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)**

Esant neįprastoms nepavojingų statybinių atliekų perdirbimo veiklos sąlygoms (pvz. nepalankūs aplinkos veiksniai, įrangos gedimas ir pan.) atliekos priimamos nebus. Esant poreikiui, turimos atliekos pagal parengtą atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planą bus perduodamos įmonėms turinčioms teisę tvarkyti atitinkamas atliekas. Veiklos metu bus tvarkomos tik nepavojingos atliekos, kurios savaime nekeičia savo cheminių ir fizikinių savybių, neskleidžia kvapų, todėl neįprastų įrenginio veikimo sąlygų metu neigiamas poveikis aplinkos kokybei ir žmonių sveikatai sukeliamas nebus.

**1.9 Statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei šis dokumentas viešai paskelbtas; nuoroda į sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai (sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių) arba į atrankos išvadą, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą**

Atižvelgiant į tai, kad UAB „Alfarda“ planuojamos nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo veiklos metu vienu metu bus laikoma ne daugiau kaip 92 t. nepavojingų statybinių atliekų, vadovaujantis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 2 priedo 11.5 punkto nuostata „nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų“, atrankos atlikimas dėl UAB „Alfarda“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, netaikomas.



Už nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo veiklą atsakingas UAB „Alfarda“ direktorius Jan Smolenski.

## ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

### 1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1.	Dyzelinas	5 t./m	Nesaugoma
2.	Sorbentas	0,04 t./m	0,24 m <sup>3</sup> konteineris

### 2 lentelė. Gamyboje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

Bendra informacija apie cheminę medžiagą arba mišinį			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CASNr.	Pavojingumo klasė ir kategorijapagal klasifikavimo ir ženklinimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo frazė <sup>1</sup>	Vienu metu laikomas kiekis (t) ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
Dyzelinas	Mišinys	2016-05-10	Dyzelinas	Iki 100 proc.	269-822-7/68334-30-5	Kategorija -1,2	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411	Nesaugoma	5 t.	Transporto priemonėse (sunkūs, lengvasis transportas)	Neišmeta, neišleidžiama	-

Pastaba <sup>1</sup> Iki 2015-05-31 gali būti nurodomos pavojingumo kategorijos ir rizikos frazės pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką

## **PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS**

1. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas;
2. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas;
3. Valstybės rinkliavos už taršos leidimo gavimą apmokėjimo išrašas;
4. Sorbentų, sorbcinių bonų, kilimėlių techniniai aprašymai
5. Cheminių medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai;
6. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas;
7. Sutartis dėl automobilių svarstyklių naudojimo;
8. Automobilių svarstyklių patikros sertifikatas;
9. Sutartis dėl statybinių atliekų smulkintuvo, trupintuvo naudojimo;
10. Statybinių atliekų smulkintuvo, trupintuvo techniniai dokumentai;
11. Atliekų drėkinimo įrenginio techniniai aprašymai.

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

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

NEPAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

**2.1 Informacija apie didžiausius numatomus laikyti nepavojingųjų atliekų kiekius**

**Lentelė Nr. 1.** Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis.

Įrenginio pavadinimas UAB „Alfarda“ nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys

Atliekos			Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15)	Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų, įskaitant apdorojimo metu susidarantių atliekų, kiekis, t	
1	2	3	4	5	6
17 01 01	betonas	betonas	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas) D15 (D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas)	92	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas) S5 (Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas)
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas) D15 (D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas)		R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas) S5 (Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas)
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas) D15 (D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas)		R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas) S5 (Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas)
<b>Duomenys apie atliekas susidarantią atliekų tvarkymo metu</b>					

19 12 02	juodieji metalai	juodieji metalai	R13 (R1– R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas)	R4 (Metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)
----------	------------------	------------------	---	---

## 2.2 Informacija apie didžiausius numatomus laikyti nepavojingųjų atliekų kiekius jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)

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

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ atliekų laikymo veiklos S8 nevykdo ir neplanuoja vykdyti.

## 2.3 Informacija apie numatomas naudoti nepavojingąsias atliekas

**3 lentelė.** Numatomos naudoti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „Alfarda“ nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys

Numatomos naudoti atliekos			Atliekų naudojimo veikla		Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos naudojimo veiklos kodas (R1–R11)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.	
1	2	3	4	5	6
17 01 01	betonas	betonas	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)	9600	Netaikoma*
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)		Netaikoma*
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas)		Netaikoma*

\*- UAB „Alfarda“ vykdomos ūkinės veiklos metu nepavojingas statybines atliekas perdirbs R5 (Kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas) būdu ir pagamins įvairių frakcijų skaldą.

## 2.4 Informacija apie numatomas šalinti nepavojingąsias atliekas

**4 lentelė.** Numatomos šalinti nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ atliekų šalinimo veiklos D1-D7 ir D10 nevykdo ir neplanuoja vykdyti.

## 2.5 Informacija apie numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingąsias atliekas

**5 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti nepavojingosios atliekos.

Įrenginio pavadinimas UAB „Alfarda“ nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo įrenginys

Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos			Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti	
Kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (D8, D9, D13, D14, R12, S5)	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m.
1	2	3	4	5
17 01 01	betonas	betonas	S5(Atliekų paruošimas naudoti ir šalinti, apimantis šias išankstinio atliekų apdirbimo veiklas)	9600
17 03 02	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01		
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06		

## 2.6 Kita informacija

UAB „Alfarda“ planuojama nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo veikla atitiks Atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ nustatytus reikalavimus.

Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas pateiktas priede Nr. 1. Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo planas pateiktas priede Nr. 2.

## SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

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

#### PAVOJINGOSIOS ATLIEKOS

##### **3.1 Informacija apie didžiausius numatomus laikyti pavojingųjų atliekų kiekius**

**1 lentelė.** Didžiausias numatomas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis.

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ pavojingųjų atliekų laikymo veiklos nevykdo ir neplanuoja vykdyti.

##### **3.2 Informacija apie didžiausius numatomus laikyti pavojingųjų atliekų kiekius jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)**

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

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ pavojingųjų atliekų laikymo veiklos S8 nevykdo ir neplanuoja vykdyti.

##### **3.3 Informacija apie numatomas naudoti nepavojingąsias atliekas**

**3 lentelė.** Numatomos naudoti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ pavojingųjų atliekų nenaudoja ir neplanuoja naudoti.

##### **3.4 Informacija apie numatomas šalinti pavojingąsias atliekas**

**4 lentelė.** Numatomos šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ pavojingųjų atliekų šalinimo veiklos D1-D7 ir D10, D12 nevykdo ir neplanuoja vykdyti.

##### **2.5 Informacija apie numatomas paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingąsias atliekas**

**5 lentelė.** Numatomos paruošti naudoti ir (ar) šalinti pavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma. UAB „Alfarda“ pavojingųjų atliekų šalinimo veiklos D8, D9, D13, D14, R12, S5 nevykdo ir neplanuoja vykdyti.

##### **3.6 Kita informacija**

---

# UAB „ALFARDA“



Įmonės kodas 302817146, PVM kodas LT100007211312, UAB „Swedbank“ a/s LT08 7300 0101 5367 4005,  
Kelininkų 2-oji g. 12, Vosyliukų k., Trakų r., LT-21402, tel. 868253878, el.paštas alfarda.uab@gmail.com

---

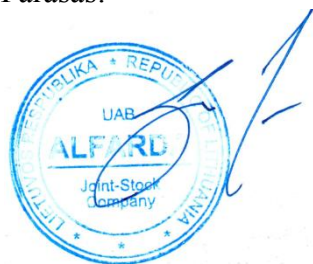
## 3.DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui gauti.

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:



\_\_\_\_\_ Data: \_\_2021-01-21 \_\_\_\_\_

(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

---

Jan Smolenski \_\_\_\_\_

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (*pildoma didžiosiomis raidėmis*))

---