

INFORMACIJA TARŠOS LEIDIMO NR. TL-Š.4-16/2015 SĄLYGOMS PATIKSLINTI

[1] [7] [1] [7] [8] [0] [1] [9] [0]

(Juridinio (-ių asmens (-ų) kodas (-ai))

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“, J. Tumo – Vaižganto g. 91, LT-90143, Plungė, tel.
+370 448 50043, el. p. info@tratac.lt

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

Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė, veiklos adresas Laižuvos g. 54, Dargių k., Mažeikių r. sav.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

3.1. 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)

Ekologė Sandra Gaučienė, tel. +370 606 03132, el p. ekologas@tratac.lt

(kontaktinio (-ių) asmens (-ų) duomenys, tel. Nr., el. paštas (-ai))

2026-06-29

(paraiškos užpildymo data)

BENDROJI DALIS

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

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.);

Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė (toliau – Mažeikių ŽAKA) eksploatuojama adresu Laižuvos g. 54, Dargių k., Mažeikių apylinkės sen., Mažeikių r. sav., UAB Telšių regiono atliekų tvarkymo centras (toliau – Telšių RATC) valdomame žemės sklype (unikalus Nr. 4400-0722-6917; kadastro Nr. 6140/0004:177).

Aikštelės paskirtis – surinkti ir apdoroti biologiškai skaidžias (žaliąsias) atliekas: žolę, lapus, smulkias šakas, medienos atliekas, žievę, durpes ir pan. Aikštelėje vykdomas žaliųjų atliekų kompostavimas bei po biologinio apdorojimo susidariusio komposto brandinimas ir laikymas.

Aikštelėje taip pat gali būti vykdomas medienos atliekų apdorojimas (pvz., smulkinimas), kai medienos atliekos, priklausomai nuo jų sudėties ir kokybės, perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams arba naudojamos kaip žaliava biokuro gamybai, laikantis galiojančių teisės aktų ir leidimų sąlygų

Taršos leidimo keitimo tikslas – išplėsti veiklą didinant aikštelės plotą ir apdorojamų atliekų kiekius. Iki pakeitimo per metus priimama apie 360 t žaliųjų atliekų, po išplėtimo planuojama priimti iki 720 t/m. Kompostavimo procesas bus vykdomas laikantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimų.

Kompostavimo aikštelėje numatomas apie 6000 m² plotas, kuris suskirstytas į funkcines zonas:

- žaliavų laikymo zona – apie 1400 m²;
- kompostavimo zona – apie 1250 m²;
- brandinimo zona – apie 1250 m²;
- komposto sandėliavimo zona – apie 530 m².

Veiklos metu į aplinkos orą gali būti išmetami anglies monoksidas ir amoniakas iš kompostavimo ir brandinimo procesų, taip pat kietosios dalelės ir azoto oksidai iš technikos naudojimo.

Plėtojant veiklą didėja aikštelės plotas ir apdorojamų atliekų kiekiai, todėl proporcingai didėja transporto srantai ir taršos šaltinių skaičius.

Aikštelėje taip pat numatoma naudoti krautuvą bei komposto sijojimo įrenginį.

Atliekų kodu 19 12 12 priskiriamos priemaišos ir netinkamos kompostuoti atliekų frakcijos, susidaranti žaliųjų atliekų rūšiavimo ir sijojimo metu.

Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis yra didesnis už metinį apdorojamų atliekų kiekį, kadangi kompostavimo procesas yra ilgalaikis (kaupų formavimas, kompostavimas ir brandinimas), todėl aikštelėje vienu metu kaupiami skirtingose apdorojimo stadijose esantys atliekų kiekiai.

Įrenginyje planuojami eksploatuoti įrenginiai, galintys sukelti teršalų išmetimą:

Išplėtus Mažeikių ŽAKA (planuojama veikla) bus eksploatuojami nauji stacionarūs neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai (toliau – TŠ).

Dvigubai padidinus bendrą Mažeikių ŽAKA pajėgumą, atitinkamai padidės ir atvykstančių sunkiasvorių automobilių kiekis - iki 24 vnt./metus. Lengvųjų automobilių srautas PŪV teritorijoje nepakis – 3650 aut./metus. Taip pat ūkinės veiklos teritorijoje veiks krautuvai/ pakrovėjas bei komposto sijojimo įrenginys.

Išmetimai iš stacionarių ir mobilių TŠ apskaičiuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamų teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ patvirtintomis metodikomis.

Aikštelėje veikiančiai technikai dyzelinis kuras bus atvežamas mobilia talpykla pagal poreikį, šis taršos šaltinis stacionariams nepriskiriamas.

Oro taršos šaltinių schema pateikiama 1 paveiksle.

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; Planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus:

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:

Įrenginio projektinis pajėgumas:

Planuojamas metinis apdorojamų žaliųjų atliekų kiekis – iki 720 t/m. (R3 veikla – kompostavimas).

Aikštelėje taip pat vykdomos atliekų laikymo (R13) ir paruošimo naudoti (R12) veiklos.

Technologinis procesas:

- atliekų priėmimas ir iškrovimas;
- laikinas atliekų laikymas;
- smulkinimas ir sijojimas;
- kompostavimo kaupų formavimas;
- komposto brandinimas;
- paruoštos produkcijos sandėliavimas.

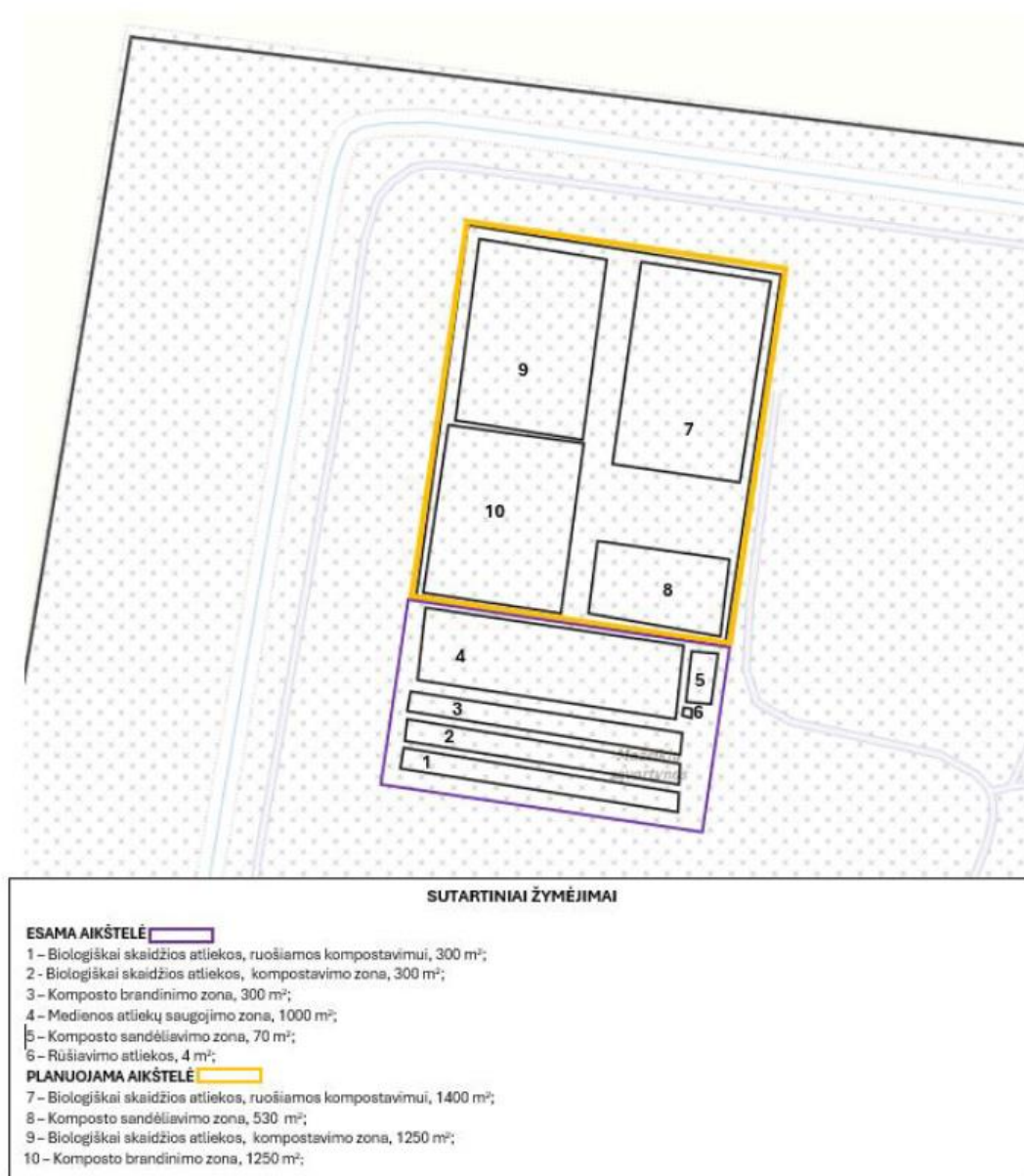
Kompostavimo metu susidaro neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai (kompostavimo ir brandinimo zonos), iš kurių išsiskiria anglies monoksidas ir amoniakas.

Išplėtus veiklą numatoma eksploatuoti papildomus taršos šaltinius naujoje aikštelės dalyje, kurių pobūdis ir emisijos pobūdis analogiškas esamiems šaltiniams.

Nuotekos susidaro kaip paviršinės ir komposto sunka. Paviršinės nuotekos surenkamos nuo kietos dangos ir kaupiamos rezervuaruose, o komposto sunka naudojama kompostavimo procesui palaistyti.

Aikštelės plėtra ir eksploatacija:

Įrenginys nėra naujas. Aikštelės plėtra planuojama ir statybos bei eksploatavimo darbai bus vykdomi tik gavus Taršos leidimo pakeitimą. Eksploatacijos pradžia numatoma gavus leidimą.



1 pav. Oro taršos šaltinių schema.

Aplinkos oro taršos skaičiavimas nuo neorganizuotų stacionarių taršos šaltinių.

Veiklos metu į aplinkos orą išsiskiria anglies monoksido, amoniako teršalai.

Aplinkos oro taršos sklaidos skaičiavimuose įvertinti stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

Išplėtus Mažeikių ŽAKA (planuojama veikla) bus eksploatuojami nauji stacionarūs neorganizuoti aplinkos oro taršos šaltiniai (toliau – TŠ).

Taršos šaltinis 601

Tarša nuo esamos veiklos zonos Nr. 2 – biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo.

Per metus išmetamų teršalų kiekis:

Anglies monoksidas (C) (6069) – 0,2016 t/m;

Amoniakas (NH₃) (134) – 0,2376 t/m.

Taršos šaltinis 602

Tarša nuo esamos veiklos zonos Nr. 3 – komposto brandinimo zona. Kadangi komposto brandinimo zonoje vyksta komposto stabilizavimosi procesai, kurių metu į aplinkos orą gali išsiskirti teršalai.

Anglies monoksidas (C) (6069) – 0,056 t/m;

Amoniakas (NH₃) (134) – 0,066 t/m.

Taršos šaltinis 603

Naujai planuojamoje Mažeikių ŽAKA aikštelės dalyje bus analogiški aplinkos oro taršos šaltiniai, kurių tarša į aplinkos orą bus tokia pat, kaip ir nuo esamos Mažeikių ŽAKA aikštelės.

Anglies monoksidas (C) (6069) – 0,2016 t/m;

Amoniakas (NH₃) (134) – 0,2376 t/m.

Taršos šaltinis 604

Nuo zonos Nr. 10 – komposto brandinimo zona, tarša į aplinkos orą bus tokia pat, kaip ir nuo TŠ Nr. 602.

Anglies monoksidas (C) (6069) – 0,056 t/m;

Amoniakas (NH₃) (134) – 0,066 t/m.

Įrenginyje planuojami eksploatuoti įrenginiai, galintys sukelti teršalų išleidimą:

Esamas nuotekų susidarymas, jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymo aprašymas.

Mažeikių ŽAKA aikštelės esama teritorija yra asfaltuota, aptverta. Joje susidaro komposto sunka ir paviršinės (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekos, kurios latakais patenka į ŽAKA aikštelės paviršinių nuotekų rezervuarus (2 vnt.), kurių kiekvieno talpa yra po 50 m³. Susidariusi sunka naudojama kompostuojamų žaliųjų atliekų kaupams laistyti. Paviršinių nuotekų kiekis, susidarantis nuo 0,2783 ha ploto bus:

$$Q_{met.} = 10 \times 746 \times 0,85 \times 0,2783 \times 1,0 = 1764,7 \text{ m}^3$$

Planuojamas nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymo aprašymas.

Išplečiant Mažeikių ŽAKA aikštelės veiklą, numatomas įsisavinti naujas plotas, nuo kurio anksčiau paviršinės nuotekos iki veiklos išplėtimo nebuvo surenkamos. Po veiklos išplėtimo naujai įsisavinamos naujos Mažeikių ŽAKA aikštelės plotu (0,6203 ha) padidės baseino, nuo kurio surenkamos paviršinės nuotekos, plotas. Šis plotas bus betonuotas.

Paviršinių nuotekų kiekis, susidarantis nuo 0,6203 ha ploto bus:

$$Q_{met.} = 10 \times 746 \times 0,85 \times 0,6203 \times 1,0 = 3933,3 \text{ m}^3$$

Išplėtus Mažeikių ŽAKA aikštelės veiklą, biologiškai skaidžių aikštelės nebus fiziškai sujungtos. Nuo esamos Mažeikių ŽAKA aikštelės dalies, paviršinės nuotekos kaupiamos į 2 esamus rezervuarus, kurių tūris po 50 m³, nuo planuojamos Mažeikių ŽAKA aikštelės dalies, paviršinės nuotekos bus surenkamos į naujai planuojamą 400 m³ tūrio talpos rezervuarą. Jei susidarytų perteklinis nuotekų kiekis, kuris netilptų į planuojamą 400 m³ rezervuarą, tam, kad nepatektų į gamtinę aplinką, asenizaciniais automobiliais bus išvežamas į artimiausius komunalinių nuotekų valymo įrenginius.

Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama ūkinės veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti, – numatoma ūkinės veiklos, pakeitus leidimą, pradžia:

Įrenginys nėra naujas. Aikštelės plėtra planuojama ir bus vykdoma gavus Taršos leidimo pakeitimą.

Planuojama įrenginio plėtra, laikymo ir apdorojimo zonų tikslinimas, esamų ir naujų oro bei kvapų taršos šaltinių įvertinimą. Numatomas įrenginio eksploatavimo pradžią – gavus Atsakingos institucijos leidimą šiai veiklai vykdyti.

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

Esama ūkinė veikla atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 6 d. įsakymu Nr. D1-259 patvirtintų Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedėlio kriterijus:

Įrenginys atitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedėlio 1 punktą (numatoma apdoroti tik biologiškai skaidžias žalias atliekas): „1. *Biologiškai skaidžių atliekų apdorojimas (išskyrus atvejus, kai apdorojamos tik žaliosios atliekos), biodujų išgavimas, nuotekų dumblo laikymas.*“

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;

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą „AERMOD View“ programine įranga ir gautus rezultatus galima teigti, kad vykdant UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Mažeikių ŽAKA PŪV aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių neviršys.

Kvapo sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad iš ūkinės veiklos išsiskirsiančio kvapo koncentracija artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje neviršys Lietuvos higienos normoje HN121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nurodytos ribinės kvapo koncentracijos – 8 OUE/m³.

1. lentelė. Kvapo sklaidos modeliavimo rezultatai (didžiausia koncentracija)

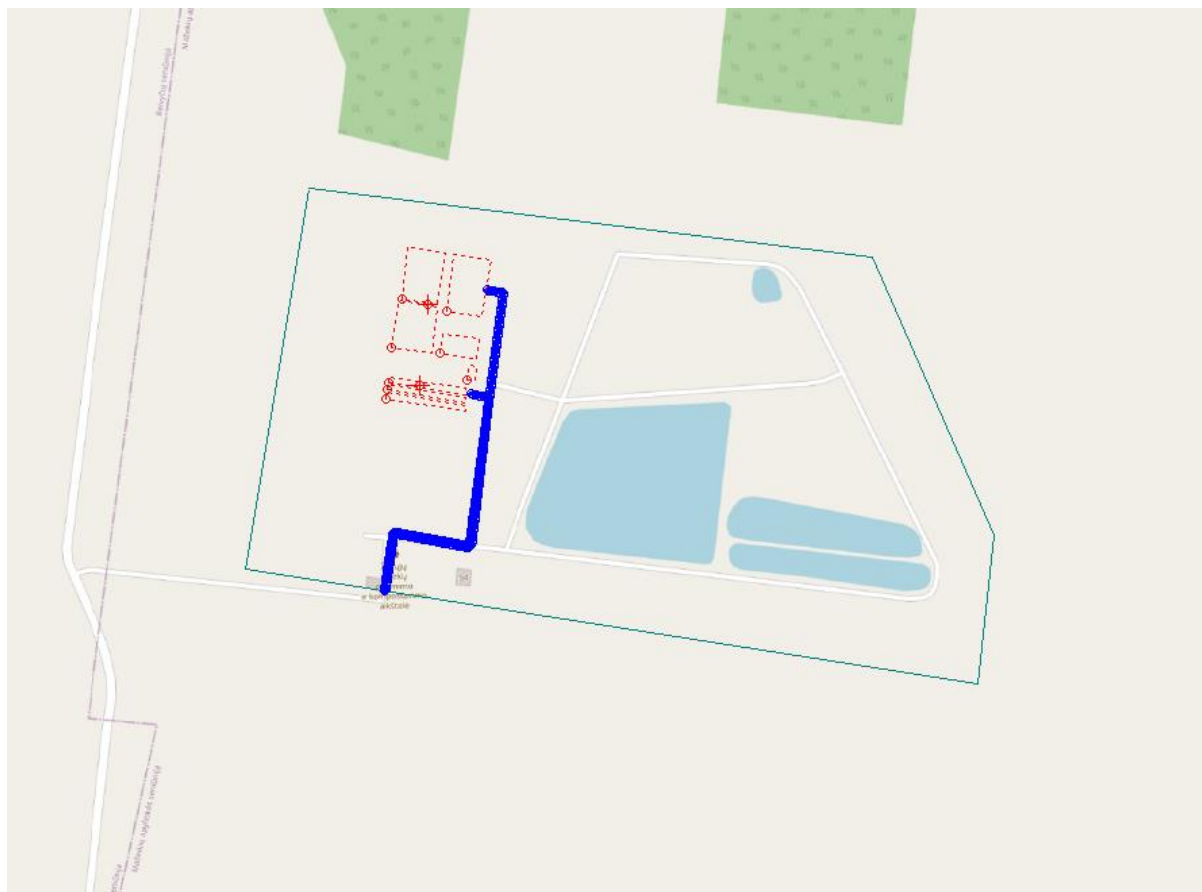
Teršalas	Ribinė vertė		Didžiausia koncentracija, nevertinant foninės taršos		Didžiausia koncentracija, įvertinus foninę taršą	
	Vidurkis	OUE/m ³	OUE/m ³	Dalimi ribinės vertės	OUE/m ³	Dalimi ribinės vertės
Kvapas	1 valandos	8	0,187	0,0234	0,206	0,0258

Atliktas kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad PŪV kvapų koncentracija (pritaikius 98,08 procentilį) nesieks ribinės vertės ir bus 0,206 OUE/m³. Pažymėtina, kad 4 priede pateiktame aplinkos oro taršos kvapais rezultatų žemėlapyje, įvertinus foninį aplinkos oro užterštumą, aiškiai matoma, kad už PŪV teritorijos kvapo koncentracija aplinkos ore sieks 0,060-0,030 OUE/m³.

2.lentelė. Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai

Teršalo pavadinimas	Ribinės vertės		Apskaičiuota didžiausia koncentracija nevertinant foninės taršos		Apskaičiuota didžiausia koncentracija įvertinus foninę taršą	
	Vidurkis	µg/m ³	µg/m ³	Vnt. dalimis ribinės vertės	µg/m ³	Vnt. dalimis ribinės vertės
Anglies monoksidas CO	8 valandų	10 000	48,306	0,0048	243,306	0,0243
Azoto dioksidas NO ₂	1 valandos	200	57,139	0,2857	63,439	0,3172
	1 metų	40	6,279	0,1570	12,579	0,3145
Kietosios dalelės KD ₁₀	24 valandų	50	0,547	0,0109	8,017	0,1603
	1 metų	40	0,296	0,0074	7,796	0,1949
Kietosios dalelės KD _{2,5}	1 metų	20	0,148	0,0074	5,348	0,2674
Lakieji organiniai junginiai LOJ	1 valandos	5 000	4,468	0,0009	-	-
Amoniakas	Pusės valandos	200	11,999	0,0599	-	-
	24 valandų	40	10,539	0,2635	-	-

Pagal atliktą aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą „AERMOD View“ programine įranga ir gautus rezultatus galima teigti, kad planuojama ūkinė veikla, adresu Laižuvo g. 54, Dargių k., Mažeikių r., eksploatacijos metu prisidės prie foninio aplinkos oro užterštumo, bet teršalų ribinių verčių, reglamentuojamų pagal LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymą Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, **benzenu**, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymas Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“, aplinkos ore nei sklypo teritorijoje, nei už jos ribų ir ties artimiausia gyvenamąja ir visuomenine aplinka neviršys. Todėl daroma išvada, kad galimas neigiamas poveikis suplanuotoms ir esamoms visuomeninėms ir gyvenamosioms teritorijoms, poveikis gyventojams, jų saugai ir visuomenės sveikatai nenumatomas.



2 pav. Oro taršos šaltinių išdėstymo schema

Žemėlapiai, kuriuose pažymėta įrenginio vieta saugomų teritorijų ir biotopų, paviršinių vandens telkinių apsaugos juostų ir zonų, vandenviečių apsaugos zonų išsidėstymo atžvilgiu, pažymėti ir sunumeruoti taršos šaltiniai, vandens išgavimo iš paviršinių vandens telkinių vietos.

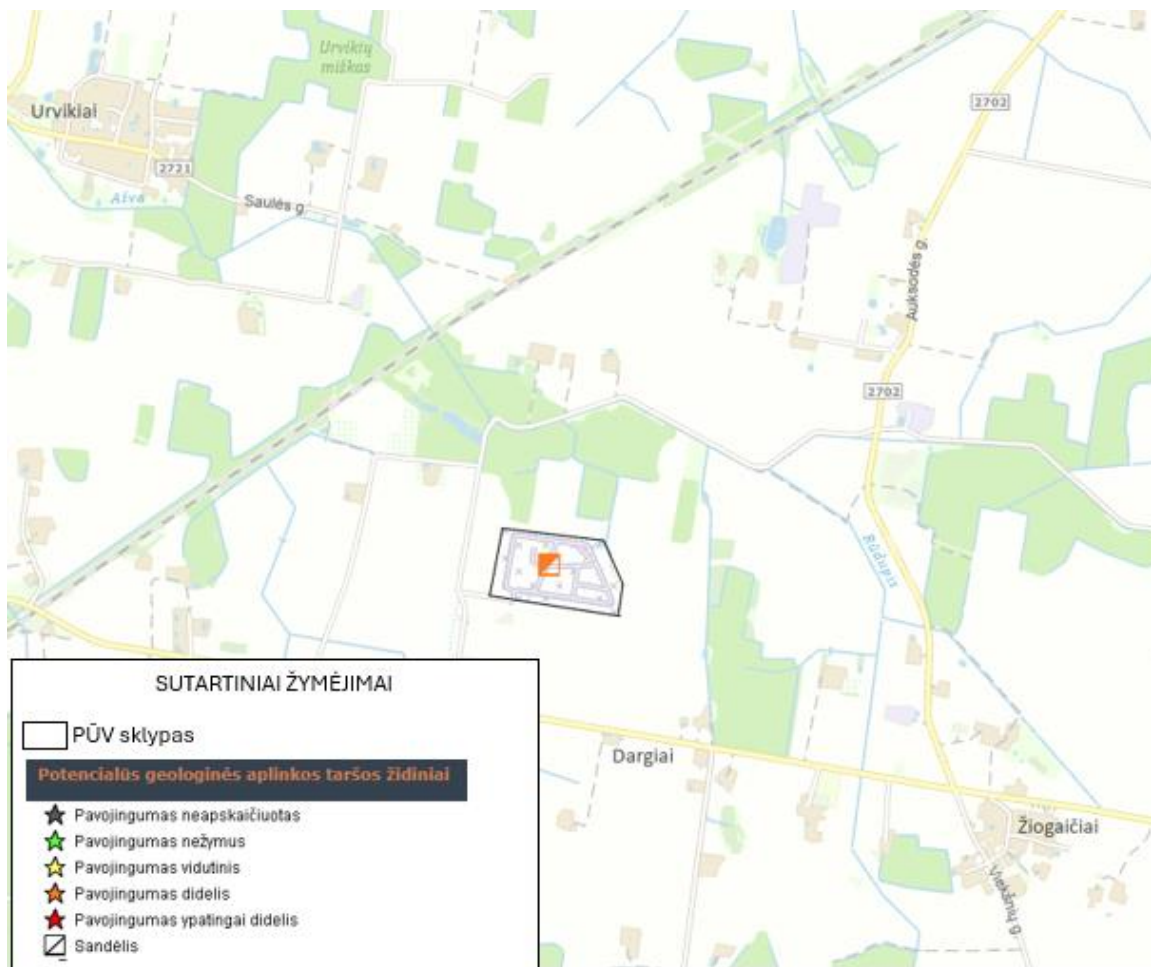
Mažeikių ŽAKA teritorija nesiriboja su jokių vandens telkiniu. Artimiausias vandens telkinys – upė Ašva, kuri nutolusi 0,63 km atstumu nuo PŪV (pav. pateiktas žemiau).



3 pav. Lietuvos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (<https://www.geoportal.lt/map/>)

Įmonės ūkinės veiklos vieta nesiriboja su paviršinio vandens telkiniais, todėl ūkinė veikla, nurodytiems aplinkos komponentams, neigiamo poveikio neturės. Mažeikių ŽAKA veikla nepatenka į artimiausių vandenviečių apsaugos zonas.

Vadovaujantis Potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapiu duomenimis, teritorija priskiriama prie didelio pavojingumo potencialių geologinės aplinkos taršos židinių (žr. pav.4 ir lentelę žemiau).



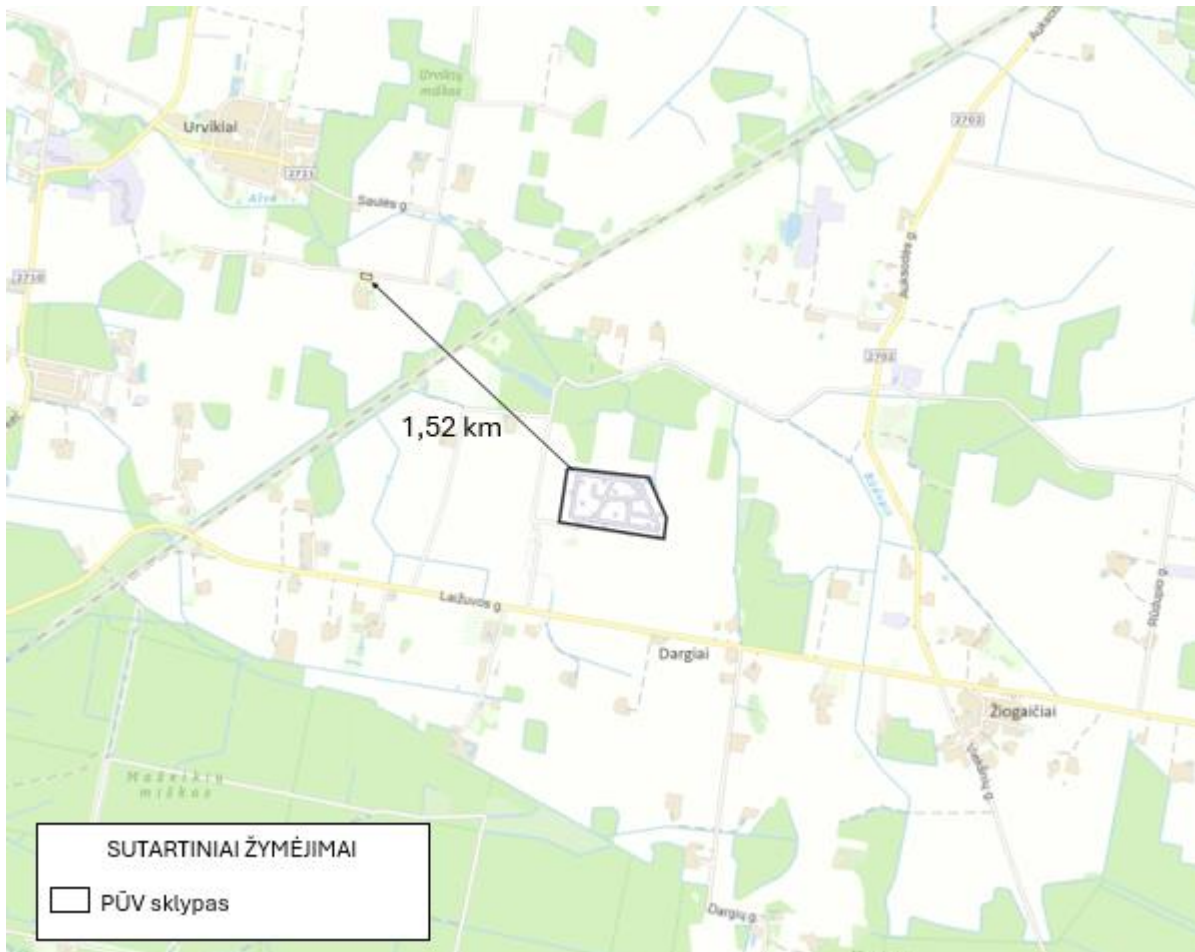
4. pav. Potencialių taršos židinių ir ekogeologinių tyrimų žemėlapis

3.lentelė. Potencialūs geologinės aplinkos taršos židiniai PŪV sklypo teritorijoje

Nr.	Būklė	Koord. (LKS)	Tipas	Pavojeingumas			
				Bendras	Gruntui	Paviršiniam vandeniui	Požeminiam vandeniui
8	Neveikiantis	6244340, 403150	Sandėlis	Didelis pavojus	Vidutinis pavojus	Didelis pavojus	Vidutinis pavojus

Pavojeingų objektų gretimybėse nėra.

Planuojama ūkinė veikla nepatenka į jokią kultūrinės svarbos teritoriją.



5. pav. Artimiausių nekilnojamųjų vertybių objektai (<http://kvr.kpd.lt/heritage>)

Artimiausias kultūros paveldo objektas yra: Senkapiai (unikalus kodas 2396), nutolęs apie 1,52 km į šiaurės vakarus.

PŪV vietovėje saugomų teritorijų (valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių, biosferos poligonų, „Natura 2000“ teritorijų) nėra, todėl neigiamas poveikis nenumatomas.

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma esamame UAB „Telšių rajono atliekų tvarkymo centro“ Mažeikių ŽAKA aikštelės sklype, plėtos už sklypo ribų nenumatoma.

Didelės apimtys žemės darbų, reljefo pakeitimų, gausaus žemės išteklių naudojimo nenumatoma.

Statybos darbų metu nukastas dirvožemis išsaugomas, sandėliuojamas ir panaudojamas teritorijos sutvarkymui.

Dėl planuojamo pajėgumų didinimo dirvožemio ir vandens tarša nenumatoma.

Aplinkos apsaugos požiūriu jautrių teritorijų planuojamos ūkinės veiklos vietoje nėra. Artimiausias vandens telkinys yra upė Ašva. Vandens telkinių pakrančių apsaugos juostų ar apsaugos zonų prie PŪV nėra. Rekreacija ir žvejyba PŪV teritorijoje nevyksta, todėl šiais aspektais neigiamas poveikis nenumatomas.

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

Visa informacija apie atliekų susidarymą, tvarkymą (laikymą) nurodoma Atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente.

25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

Išleidžiamų teršalų šaltiniai, išleidžiami teršalai:

Buitinės nuotekos

Išplėstos Mažeikių ŽAKA aikštelės eksploatacijos metu (esama ir planuojama veikla) jos operatoriaus ir aptarnaujančio personalo buities poreikiams tenkinti naudojamas geriamas vanduo, kuris užsakomas ir atvežamas pagal poreikį. Buitinės nuotekos nesusidaro, darbuotojų reikmėms yra biotualetas.

Paviršinės nuotekos

Išplėtus Mažeikių ŽAKA aikštelės veiklą, biologiškai skaidžių aikštelės nebus fiziškai sujungtos. Nuo esamos Mažeikių ŽAKA aikštelės dalies, paviršinės nuotekos kaupiamos į 2 esamus rezervuarus, kurių tūris po 50 m³, nuo planuojamos Mažeikių ŽAKA aikštelės dalies, paviršinės nuotekos bus surenkamos į naujai planuojamą 400 m³ tūrio talpos rezervuarą. Jei susidarytų perteklinis nuotekų kiekis, kuris netilptų į planuojamą 400 m³ rezervuarą, tam, kad nepatektų į gamtinę aplinką, asenizaciniais automobiliais bus išvežamas į artimiausius komunalinių nuotekų valymo įrenginius.

Gamybinių nuotekų ŽAKA nesusidaro.

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);

Vadovaujantis Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių 459 punktu, Mažeikių ŽAKA teritorijoje bus sukomplektuotos pirminės gaisro gesinimo priemonės, skirtos ir tinkamos laikomoms nepavojingosioms atliekoms gesinti.

Iki veiklos vykdymo pradžios bus rengiamas naujos redakcijos UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centro“ Krizių ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planas, atitinkantis Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministro 2025 m. kovo 3 d. įsakymo Nr. 1V-151 „Dėl krizių valdymo ir ekstremaliųjų situacijų valdymo planų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nuostatas.

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

Statybas leidžiantys dokumentai nėra pateikiami, nes nesudėtingas statinys ir leidimas neišduodamas.

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;

Ūkinei veiklai yra atlikta PAV atranka. Gauta PAV atrankos išvada – 2025-11-14 AAA „ATRANKOS IŠVADA DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – MAŽEIKIŲ ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖS VEIKLOS IŠPLĖTIMO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO“ Nr. (30-4)-A4E-11562 pateikta 1 priede.

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;

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV) šiam įrenginiui nėra atliktas.

25.2. bendrosios dalies lentelėse – sąrašai planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, jų kiekis, informacija apie klasifikaciją, informacija, ar medžiagos įrašytos į autorizuotinių cheminių medžiagų, kandidatinių labai didelį

susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų autorizacijos, vandens taršos prioritetinių pavojingų medžiagų ar pavojingų medžiagų sąrašus, koku tikslu ir kokuose procesuose ir koku būdu planuojamos naudoti, saugojimo (laikymo), transportavimo būdai ir sąlygos, informacija apie aplinkos taršos riziką, informacija apie susirūpinimą keliančių pavojingųjų medžiagų naudojimo mažinimą ir saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis; deginant kūrenamąjį (sunkųjį) mazutą, – sieros kiekis jame pagal masę.

Ūkinėje veikloje naudojamų žaliavų ir pagalbinių medžiagų informacija pateikta bendrosios dalies lentelėse.

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 ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1	Sorbentai	50 kg/metus	Buitinėse patalpose

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai

Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje nenumatoma laikyti pavojingų cheminių medžiagų ir cheminių mišinių. Veiklos metu nėra naudojami jokie cheminiai preparatai ar jų mišiniai, radioaktyvios ar pavojingos medžiagos. Mažeikių ŽAKA nebus surenkama ir saugoma pavojingų atliekų, todėl jokių medžiagų, skirtų joms neutralizuoti ir surinkti, nebus.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
2 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

1 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Amoniakas	134	0,6072
Anglies monoksidas (C)	6069	0,5152
	Iš viso:	1,1224

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas_Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė.

Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red): 382100 Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio ėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionarių taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
Žaliųjų atliekų kompostavimo zona Nr. 601	6244347 402996 6244351 402997 6244341 403059 6244336 403059	1,4	4,5 x 66,5	-	45	0,98	8760 (saugojimas) 360 (formavimas / vartymas/ sijojimas)
Komposto brandinimo zona Nr. 602	6244353 402997 6244357 402997 6244348 403060 6244343 403059	1,4	4,5 x 66,5	-	Aplinkos	0,98	8760 (saugojimas) 360 (formavimas / vartymas/ sijojimas)
Žaliųjų atliekų kompostavimo zona Nr. 603	6244381 403000 6244419 403006 6244414 403037 6244376 403032	1,4	35 x 35,5	-	45	0,98	8760 (saugojimas) 360 (formavimas / vartymas/ sijojimas)

Komposto brandinimo zona Nr. 604	6244420 403008 6244462 403013 6244457 403043 6244416 403037	1,4	35 x 35,5	-	Aplinkos	0,98	8760 (saugojimas) 360 (formavimas / vartymas/ sijojimas)
----------------------------------	--	-----	-----------	---	----------	------	---

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas_ Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė.

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Žaliųjų atliekų kompostavimo zona (Nr. 2)	601	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0064	0,2016
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0075	0,2376
Komposto brandinimo zona (Nr. 3)	602	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0018	0,056
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0021	0,066
Žaliųjų atliekų kompostavimo zona (Nr. 9)	603	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0064	0,2016
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0075	0,2376
Komposto brandinimo zona (Nr. 10)	604	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0018	0,056
		Amoniakas (NH ₃)	134	g/s	0,0021	0,066
				Iš viso įrenginiui:		1,1224

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir
galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
4 priedėlio A dalis

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 Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė

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.	20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Buitinių atliekų mediena, kurioje nėra pavojingų atliekų	R13	1844
2.	20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	biologiškai skaidžios atliekos (lapai, žolė, želdynų karpymo atliekos)		
3.	19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos		

Atliekų kodu 19 12 12 priskiriamos priemaišos ir netinkamos kompostuoti atliekų frakcijos, susidarančios žaliųjų atliekų ruošimo ir sijojimo metu.

2 lentelė. Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8)
Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma laikyti nepavojingųjų atliekų jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

3 lentelė. Numatomos naudoti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti naudoti, nepavojingosios atliekos
Įrenginio pavadinimas ☐ Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė

Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis (1844 t) yra didesnis už metinį apdorojamų atliekų kiekį (720 t/m), kadangi kompostavimo procesas yra ilgalaikis (kaupų formavimas, brandinimas), todėl aikštelėje vienu metu kaupiami skirtingų apdorojimo stadijų atliekų kiekiai.

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
2.	20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	biologiškai skaidžios atliekos (lapai, žolė, želdynų karpymo atliekos)	R3	720

4 lentelė. Numatomos šalinti, išskyrus numatomas laikyti ir paruošti šalinti, nepavojingosios atliekos.

Lentelė nepildoma, kadangi nenumatoma šalinti nepavojingųjų atliekų.

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

Įrenginio pavadinimas ☐ ☐ Mažeikių žaliųjų atliekų surinkimo aikštelė

Eil. Nr.	Numatomos paruošti naudoti ir (arba) šalinti 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.	20 01 38	Mediena, nenurodyta 20 01 37	Buitinių atliekų mediena, kurioje nėra pavojingų atliekų	R12	1844
2.	20 02 01	Biologiškai skaidžios atliekos	biologiškai skaidžios atliekos (lapai, žolė, želdynų karpymo atliekos)	R12	

Kita informacija pagal Taisyklių 32.2 punktą.

Priedo pakeitimai:

Nr. [DI-262](#), 2022-08-16, paskelbta TAR 2022-08-16, i. k. 2022-17140

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
7 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m ² /s, OUE/m ³ /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/ metus, nurodant konkrečias valandas
Kvapo šaltinio Nr.	pavadinimas	koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
601	Žaliųjų atliekų kompostavimo zona (Nr. 2)	6244347 402996, 6244351 402997, 6244341 403059, 6244336 403059	1,4	4,5 x 66,5	-	45	0,98	9,8684	8760 (saugojimas) 360 (formavimas/ vartymas/ sijojimas)
602	Komposto brandinimo zona (Nr. 3)	6244353 402997, 6244357 402997, 6244348 403060, 6244343 403059	1,4	4,5 x 66,5	-	aplinkos	0,98	2,7632	8760 (saugojimas) 360 (formavimas/ vartymas/ sijojimas)
603	Žaliųjų atliekų kompostavimo	6244381 403000, 6244419 403006,	1,4	35 x 35,5	-	45	0,98	9,8684	8760 (saugojimas)

	zona (Nr. 9)	6244414 403037, 6244376 403032							360 (formavimas/ vartymas/ sijojimas)
604	Komposto brandinimo zona (Nr. 10)	6244420 403008, 6244462 403013, 6244457 403043, 6244416 403037	1,4	35 x 35,5	-	aplinkos	0,98	2,7632	8760 (saugojimas) 360 (formavimas/ vartymas/ sijojimas)

* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“

2 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai.

Papildomos kvapų mažinimo priemonės nenumatytos. Remiantis kvapų sklaidos modeliavimu, kvapų koncentracijos ribinės vertės nebus viršijamos.

3 lentelė. Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių.

Priemonė: Atliekų laikymo ir tvarkymo organizavimas (trumpalaikis laikymas, reguliarus išvežimas, aikštelės priežiūra)

Efektyvumas: Mažinama kvapų emisija, užtikrinama, kad pagal modeliavimo rezultatus kvapo koncentracija artimiausiuose jautriuose receptoriuose neviršija 8 OUE/m³

Priedo pakeitimai:

TAR pastaba. Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 2 priedo 7 priedėlis įsigalioja 2021 m. sausio 1 d.

Nr. [D1-425](#), 2020-07-16, paskelbta TAR 2020-07-16, i. k. 2020-15850

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

(Deklaracijos pavyzdys)

DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / pakeisti 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: _____

Ekologė Sandra Gaučienė
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)
