

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Idavang“
el. p. info@idavang.com

Į 2021-09-17 Nr. S-2021/249

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos
el. p. info@aad.am.lt

SPRENDIMAS**DĖL UAB „IDAVANG“ (07) SKABEIKIŲ PADALINIO TARŠOS INTEGRUOTOS
PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO Nr. 21 ŠALYGŲ
TIKSLINIMO**

2022-03- Nr.(30.1)-A4E-

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo UAB „Idavang“ 2021 m. rugsėjo 17 d. prašymą Nr. S-2021/249 dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo Nr. 21 (toliau – TIPK leidimas) sąlygos, aplinkos monitoringo programos keitimo (toliau – Prašymas).

Agentūra vadovaujantis Monitoringo nuostatų¹ 19.2.3.1. papunkčiu 2022 m. sausio-27 d. raštu Nr. (30.1)-A4-15 kreipėsi į Lietuvos geologijos tarnybą prie Aplinkos ministerijos (toliau – LGT), prašydama išnagrinėti ir pateikti savo pastabas ir pasiūlymus arba suderinti UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio, esančio Skabeikių k. Akmenės r. aplinkos monitoringo programą.

LGT 2022 m. sausio 31 d. raštu Nr. (6)-1.7-792 suderino UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio, esančio Akmenės r. sav., Skabeikių k., aplinkos monitoringo programą.

Agentūra vadovaudamasi TIPK taisyklių² 31¹ punktu, 68^{1.2} papunkčiu, Monitoringo nuostatų 22, 23 punktais priima sprendimą suderinti pakeistą UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio Aplinkos monitoringo programą.

Šis sprendimas yra TIPK leidimo sąlyga ir juo turi būti vadovujamasi eksploatuojant įrenginį ir vykdant ūkio subjekto aplinkos apsaugos valstybinę kontrolę. Sprendimas pridedamas prie TIPK leidimo priedų sąrašo.

PRIDEDAMA. Aplinkos monitoringo programa.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskusti³.

Direktorė

Milda Račienė

¹ Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Monitoringo nuostatai);

² Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos 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“ (toliau – TIPK taisyklės).

³ Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

<input checked="" type="checkbox"/>	Aplinkos apsaugos agentūrai
<input type="checkbox"/>	Lietuvos geologijos tarnybai
<input type="checkbox"/>	Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(tinkamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

- juridinis asmuo
 juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)
 fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Idavang“	111657920
----------------------	------------------

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Pakruojo r.	Veselkiškių k.					

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 656 41851		tadas.palubinskas@idavang.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinys						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Akmenės r.	Skabeikių k.			11		

3. Trumpas ūkinės veiklos objekte vykdomos veiklos aprašymas, nurodant taršos šaltinius, juose susidarančius teršalus ir jų kiekį, galimą poveikio aplinkai pobūdį.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio kiaulių komplekse laikoma 1600 vnt. paršavedžių, 20 vnt. kuilių, 10000 vnt. atjunkytų paršelių ir 9605 vnt. penimų kiaulių, šis gyvulių kiekis atitinka 1628 SG.

Šėrimui pašarai ruošiami bendrovėje. Perkami grūdai malami nuosavame malūne. Į paruoštus pašarus dedami komerciniai reikalingi priedai – mineralai, vitaminai, enzimai ir kt. Taip pat dedami pašarų priedai, mažinantys gyvulių šlapimo pH. Bendrovėje yra sumontuoti du malimo įrenginiai, pašarų maišytuvai. Išsiskiriančios gamybos metu dulkės nuo maišyklės ir bunkerių grąžinamos į malimo gamybos pradžią. Procesas yra uždaras, todėl dulkių išsiskyrimas į atmosferą minimalus.

Atskiroms kiaulių grupėms pašarų dienos racionai yra skirtingi, visos laikomos gyvulių grupės šeriamos

sausais pašarais. Periodiškai atliekami pašarų kokybės tyrimai.

Tvartai padalinti į gardus su betoninėmis grindimis ir mėšlo nuvedimo latakais, uždengtais metalinėmis arba plastmasinėmis grotelėmis. Tvartuose įrengta kompiuteriu valdoma ventiliacijos sistema, kuri palaiko reikalingą temperatūrą tvartuose. Tvartų džiovinimui ir šildymui juos išvalius ir dezinfekavus naudojami kilnojami šildytuvai, naudojantys dyzeliną ir gamtines dujas. Į aplinkos orą teršalai iš kiekvieno tvarto pašalinami per stoginius ventiliatorius.

Kiaulių tvartuose amoniako ir nemalonių kvapų prevencijai naudojama priemonė - purškiamas biostabilizatorius Poliflock BTS. Kvapų biostabilizatorius yra produktas, mažinantis nuo gyvulių mėšlo sklindančius kvapus, efektyvi priemonė, skatinanti natūraliai aplinkoje besivystančių mikroorganizmų, skaidančių amoniaką ir kitus teršalus, vystymąsi, dėl ko minėtų teršalų koncentracijos sumažėja 70 %.

Vanduo kiaulių gėrimui tiekiamas centralizuota vandentiekio sistema. Nipelinės girdyklos leidžia išvengti vandens nuostolių ir patenkinti gyvulių poreikius.

Energetiniams poreikiams bendrovė naudoja elektros energiją, gamtines dujas, biokurą (šiaudus), naftos produktus (benziną, dyzeliną). Gamybinėje teritorijoje laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų įrengta dyzelinio kuro konteinerinė degalinė. Degalinę sudaro 15 m² kuro užpylimo aikštelė ir du rezervuarai. Rezervuarus užpildo pagal sutartį degalus tiekianti įmonė. Rezervuarų sandarumui užtikrinti sumontuota sandarumo stebėjimo sistema. Kuro rezervuarai ir užpylimo aikštelė įrengti ant kietos vandeniui nepralaidžios trinkelėmis grįstos dangos. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės surenkamos ir latakais nuvedamos į du šulinėlius. Šulinėliams užsipildžius naftos produktais užterštu vandeniu, jis bus išsiurbiamas ir išvežamas pagal sutartį su atliekų tvarkytoju UAB „Toksika“.

Šilumos gamybai Skabeikių padalinyje veikia dvi katilinės. Gamtines dujas naudojančioje katilinėje įrengtas mažo galingumo vandens šildymo katilas VIADRUS G.100E (75 kW galios). Tvartų šildymui ir karšto vandens gamybai sumontuota konteinerinė šiaudais kūrenama katilinė FAUST E21-2 (250 kW galios). Tvartas Nr. 5 šildomas dujiniais oro šildytuvais (1 vnt. 105 kW, 2 vnt. po 90 kW). Tvartai Nr.7...20 šildomi kilnojama skysto kuro oro šildytuvais (2 vnt. po 105 kW ir 5 vnt. po 44 kW). Degimo produktai patenka į tvartų vidų, iš kur į aplinkos orą pašalinami per stoginius ventiliatorius.

Požeminis vanduo giluminiu siurbliu imamas iš nuosavoje vandenvietėje esančių gręžinių Nr.31015 ir Nr.44311. Vandenvietėje kiekviename gręžinyje įrengta po skaitiklį, vedamas paimamo vandens apskaitos žurnalas. Dirbant pilnu pajėgumu (1628 SG), pagrindiniams poreikiams tenkinti suvartojama 73000,0 m³/m (200,0 m³/d.) vandens.

Komplekse bendras susidarancio mėšlo kiekis iki 36000 m³/m. Tvartų teritorijoje esanti pagrindinė mėšlo siurblinė skystąjį mėšlą tiekia į UAB „Venergija“ valdomą biodujų jėgainę. Biodujų jėgainėje apdorotas mėšlas pumpuojamas į šalia srutų rezervuarų esantį separavimo įrenginį. Atskirta tirštoji dalis transporteriu patenka į atvirą mėšlidę, srutos nuvedamos į esamus uždarus lagūnų tipo rezervuarus (2 vnt. po 15000 m³ talpos). Srutų rezervuarai įrengti pusiau iškasoje, 5,0 m naudingo gylio su hidroizoliacinių geomembranų 2 sluoksniais bei vienu geomembranos plaukiojančiu sluoksniu, kad sumažinti amoniako garavimą bei kvapų išsiskyrimą. Kadangi lagūnos uždengtos nepralaidžia geomembrana, tarša į aplinkos orą minimali. Kiekviename rezervuare įrengta hidraulinio maišymo sistema bei sandarumo kontrolės drenžas. Biodujų jėgainėje apdorotos srutos ir tirštasis mėšlas naudojami žemės ūkio kultūrų tręsimui.

Komplekso dirbančiųjų buitinės nuotekos surenkamos nuotekų tinklais ir kanalizuojamos į septikus. Septikuose nuskaidrėjusios nuotekos giliai išvalomos augalų-grunto filtre. Apvalytos buitinės nuotekos kanalizuojamos į teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimo sistemą.

Komplekse susidaro apie 120 t/m. kritusių gyvulių. Kritę gyvuliai laikinai laikomi specialiuose sandariuose konteineriuose, pagalbinėje patalpoje įrengtoje šaldymo kameroje, kurioje palaikoma minusinė temperatūra ir pagal sutartį perduodami utilizavimui UAB „Rietavo veterinarinė sanitarija“ 2 kartus per savaitę. Eksploatuojant pastatus, patalpas, tvarkant teritoriją, įrenginių techninio aptarnavimo metu, darbuotojų buityje taip pat susidaro atliekos. Šios nereguliariai susidarancio atliekos yra rūšiuojamos, vėliau pagal rašytines sutartis perduodamos tolimesniam sutvarkymui atliekų tvarkytojams, įregistruotiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre (ATVR). Pavojingosios atliekos iki jų perdavimo atliekų tvarkytojams laikinai laikomos ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingosios – ne ilgiau kaip vienerius metus. Atliekų laikymo talpos atsparios atliekų poveikiui ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio.

Į *Potencialiai pavojingų objektų sąrašą (LR AM 2002-11-11 d. įsakymu Nr.539 aktuali redakcija)* yra įtraukta AB “Skabeikių agrofirma”, kuri yra ekologiniu ir aplinkosauginiu požiūriu pavojingų objektų sąrašė dėl srutų sukauptuose laikomo didelio srutų kiekio. Bendrovė yra parengusi Avarijų likvidavimo planą, kuriame numatyti prevenciniai darbai avarijų išvengimui dėl srutų persipylimo iš tvenkinių į aplinką bei veiksmai jai įvykus. Šiuo metu srutų tvenkiniai nebenaudojami, srutos laikomos pilnai nuo sąlyčio su aplinka izoliuotuose lagūnos tipo rezervuaruose.

Pagrindiniai UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio vykdomos veiklos taršos šaltiniai yra gyvulių auginimo metu tvartuose išsiskiriantys kvapai ir susidarantys srutos bei mėšlas, naudojami laukams tręšti. Kiaulių komplekso galimas neigiamas poveikis aplinkai gali pasireikšti per organinių teršalų migraciją į aplinką tiek komplekso teritorijoje, tiek tręšiamose mėšlu plotuose.

4. Ūkinės veiklos objekto išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės valstybinėje koordinačių sistemoje.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio teritorijos schema pateikiama *1 PRIEDE*.

II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio veikla neatitinka Atliekų deginimo aplinkosauginių reikalavimų 4 p. nuostatų, todėl technologinių procesų monitoringas nebus vykdomas.

III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Pagal LR aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymą Nr.D1-546 „Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai“ (toliau – Monitoringo nuostatai) (Žin. 2009, Nr. 113-4831; Žin., 2012, Nr. 72-3757) UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinys atitinka ūkio subjektų, kurie privalo vykdyti išmetamų teršalų monitoringą, kriterijus. Vykdydamas veiklą į aplinkos orą išmetami teršalai, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus.

Pagal Monitoringo nuostatų 1 priedo II dalies reikalavimus, teršalai, kurių monitoringas turi būti vykdomas, nustatomi apskaičiuojant kiekvieno teršalo pavojingumo rodiklį (TPR), kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$TPR = (M_m/RV)^a$$

čia:

M_m – suminis teršalo išmetimas iš visų taršos šaltinių (maksimaliai galimas), t/ metus;

RV – teisės aktuose nustatyta paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, nustatyta žmonių sveikatos apsaugai (mg/m^3). Jei teisės aktuose teršalams, nurodytiems Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse, nėra nustatytos paros ribinės vertės, TPR skaičiavimui taikoma 50 % pusės valandos ribinės vertės. Jei teisės aktuose teršalams, nurodytiems Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąraše, nėra nustatytos paros ribinės vertės, TPR nustatymui taikoma metinė ribinė ar siektina vertė arba paros 8 valandų maksimalaus vidurkio ribinė ar siektina vertė;

a – pastovus dydis, priklausantis nuo išmetamo į aplinkos orą teršalo grupės, nurodytos Apmokestinamų teršalų sąrašo ir grupių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2000 m. sausio 18 d. nutarimu Nr. 53 (Žin., 2000, Nr. 6-159), II skyriuje.

Jeigu taršos šaltinio išmetamo į aplinkos orą teršalo $TPR \geq 10$, šio teršalo monitoringas vykdomas nenuolatinio matavimo būdu. Jeigu taršos šaltinio išmetamo į aplinkos orą teršalo $TPR < 10$, šio teršalo monitoringas nevykdomas.

Teršalas	M_m	RV	a	TPR	Kontroliuoti teršalai, kurių TPR ≥ 10
Anglies monoksidas (A)	5,8306	10	0,9	0,615	-
Azoto oksidai (A)	1,7109	0,04	1,3	132,0	Kontrolė
Kietosios dalelės (A)	1,4724	0,05	0,9	21,0	Kontrolė
Kietosios dalelės (C)	15,2914	0,05	0,9	172,6	Kontrolė
Sieros dioksidas (A)	0,1871	0,125	1	1,5	-
Amoniakas (išskyrus tręšiamus laukus)	21,4731	0,04	0,9	286,3	Kontrolė
LOJ (išskyrus tręšiamus laukus)	0,0638	-	0,9	-	-
Geležis ir jos junginiai	0,0014	-	1	-	-
Mangano oksidai	0,0001	0,01	1	0,01	-

Vadovaujantis aukščiau pateikta lentele, nenuolatinio matavimo būdu turi būti vykdomas azoto oksidų (A), kietųjų dalelių (A), kietųjų dalelių (C) ir amoniako monitoringas.

Taršos šaltinių suskirstymas į kategorijas pagal kiekvieną iš atitinkamo taršos šaltinio išmetamą teršalą

Visi ūkio subjektų taršos šaltiniai skirstomi į pirmąją ir antrąją kategoriją pagal kiekvieną iš atitinkamo taršos šaltinio išmetamą teršalą. Šaltinio kategorija nustatoma pagal Monitoringo nuostatų 1 priedo 5.1 ir 5.2 punktus.

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, pirmajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai:

$$\text{jei } C_m/RV > 0,5, \text{ kai } M/(RV \times H) > 0,01,$$

čia:

C_m – teršalo didžiausia koncentracija aplinkos ore, mg/m^3 , esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, pagal taršos sklaidos skaičiavimus;

RV – teisės aktuose nustatyta pusės valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, mg/m^3 . Jei teisės aktuose nėra nustatytos pusės valandos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, tuomet taikoma paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė.

M – maksimaliai galimas išmetamas teršalo kiekis iš šaltinio, g/s;

H – taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, m. Esant $H < 10$ m, skaičiuojama kaip $H = 10$ m;

Antrajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai, neatitinkantys pirmosios kategorijos taršos šaltinių kriterijų.

Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus pirmajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai:

jei $C_m/RV > 0,5$, kai $M/(RV \times H) > 0,01$;

čia:

C_m – teršalo didžiausia koncentracija aplinkos ore, mg/m^3 , esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, pagal taršos sklaidos skaičiavimus;

RV – teisės aktuose nustatyta valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, mg/m^3 . Jei teisės aktuose nėra nustatytos valandos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, tuomet taikoma mažiausiam vidurkinimo laikotarpiui nustatyta ribinė ar siektina vertė.

M – maksimaliai galimas išmetamas teršalo kiekis iš šaltinio, g/s;

H – taršos šaltinio aukštis nuo žemės paviršiaus, m. Esant $H < 10$ m, skaičiuojama kaip $H = 10$ m.

Antrajai kategorijai priskiriami taršos šaltiniai, neatitinkantys pirmosios kategorijos taršos šaltinių kriterijų.

Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas pirmajai kategorijai, monitoringas vykdomas tolygiai paskirsčius 4 kartus per metus, atliekant pakankamą matavimų ir/ar mėginių paėmimo skaičių. Teršalų, išmetamų iš taršos šaltinio, kuris pagal tą teršalą yra priskirtas antrajai kategorijai, monitoringas vykdomas ne rečiau kaip 1 kartą per metus.

Šiaudų katilinė ($0,00455/0,04=0,114 < 0,5$, kai $(0,282/(0,04*10)=0,09) > 0,01$) priskiriamas antrajai kategorijai, todėl azoto oksidų monitoringas turi būti vykdomas 1 kartą per metus.

Šiaudų katilinė ($0,01558/0,05=0,3116 < 0,5$, kai $(0,154/(0,05*10)=0,3) > 0,01$) priskiriamas antrajai kategorijai, todėl kietųjų dalelių monitoringas turi būti vykdomas 1 kartą per metus.

Malūnas (grūdų valomoji) ($0,01558/0,05=0,3116 < 0,5$, kai $(1,1718/(0,05*18)=1,32) > 0,01$) priskiriamas antrajai kategorijai, todėl kietųjų dalelių monitoringas turi būti vykdomas 1 kartą per metus.

2 lentelė. Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas

Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹			Teršalas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metodas ²	
		Nr.	pavadinimas	koordinatės	pavadinimas	kodas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	Tvertas Nr.14	001	ortakis	6227154,0	424341,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
2.		002	ortakis	6227164,0	424340,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
3.		003	ortakis	6227174,0	424342,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
4.		004	ortakis	6227176,0	424343,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
5.		005	ortakis	6227180,0	424340,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
6.		006	ortakis	6227185,0	424340,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo daļņumas	Planuojamas matavimo metoņas ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5		6	7	8	9
7.		007	ortakis	6227196,0	424344,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
8.		008	ortakis	6227209,0	424343,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
9.		009	ortakis	6227201,0	424343,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
10.		010	ortakis	6227216,0	424342,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
11.		011	ortakis	6227222,0	424345,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
12.	Tvertas Nr.13	012	ortakis	6227233,0	424345,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
13.		013	ortakis	6227242,0	424345,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
14.		121	ortakis	6227200,0	424339,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
15.		014	ortakis	6227246,0	424345,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
16.		015	ortakis	6227154,0	424309,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
17.		016	ortakis	6227169,0	424311,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
18.		017	ortakis	6227173,0	424308,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
19.	Tvertas Nr.16	018	ortakis	6227179,0	424311,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
20.		019	ortakis	6227187,0	424311,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
21.		020	ortakis	6227191,0	424310,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaičiavimo būdu

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metods ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5		6	7	8	9
22.		021	ortakis	6227197,0	424313,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
23.		022	ortakis	6227203,0	424311,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
24.		023	ortakis	6227210,0	424311,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
25.		024	ortakis	6227216,0	424314,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
26.		025	ortakis	6227218,0	424313,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
27.	Tvirtas Nr.15	026	ortakis	6227235,0	424314,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
28.		027	ortakis	6227239,0	424313,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
29.		122	ortakis	6227200,0	424319,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
30.		028	ortakis	6227248,0	424314,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
31.		029	ortakis	6227150,0	424279,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
32.		030	ortakis	6227165,0	424280,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
33.	Tvirtas Nr.18	031	ortakis	6227176,0	424280,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
34.		032	ortakis	6227182,0	424282,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
35.		033	ortakis	6227188,0	424280,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
36.		034	ortakis	6227194,0	424281,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metodas ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5		6	7	8	9
37.		035	ortakis	6227199,0	424284,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
38.		036	ortakis	6227210,0	424283,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
39.		037	ortakis	6227218,0	424282,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
40.		038	ortakis	6227225,0	424286,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
41.	Tvertas Nr.17	039	ortakis	6227231,0	424281,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
42.		040	ortakis	6227231,0	424283,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
43.		041	ortakis	6227242,0	424283,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
44.		042	ortakis	6227250,0	424284,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
45.		043	ortakis	6227158,0	424247,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
46.		044	ortakis	6227162,0	424247,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
47.		045	ortakis	6227167,0	424249,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
48.	Tvertas Nr.20	046	ortakis	6227177,0	424252,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
49.		047	ortakis	6227184,0	424254,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
50.		048	ortakis	6227191,0	424250,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
51.		049	ortakis	6227206,0	424252,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metodas ²	
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas			
1	2	3	4	5		6	7	8	9	
52.	Tvertas Nr.19	050	ortakis	6227213,0	424251,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
53.		051	ortakis	6227219,0	424251,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
54.		052	ortakis	6227227,0	424253,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
55.		053	ortakis	6227231,0	424251,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
56.		054	ortakis	6227240,0	424257,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
57.		055	ortakis	6227247,0	424253,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
58.		056	ortakis	6227252,0	424253,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
59.		Tvertas Nr.11	057	ortakis	6227131,0	424203,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
60.	058		ortakis	6227124,0	424206,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
61.	059		ortakis	6227118,0	424203,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
62.	060		ortakis	6227114,0	424206,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
63.	061		ortakis	6227112,0	424205,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
64.	062		ortakis	6227109,0	424201,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
65.	Tvertas Nr.12		063	ortakis	6227089,0	424200,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
66.			064	ortakis	6227090,0	424205,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metodas ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5		6	7	8	9
67.	Tvertas Nr.9	065	ortakis	6227078,0	424200,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
68.		066	ortakis	6227073,0	424202,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
69.		067	ortakis	6227065,0	424199,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
70.		068	ortakis	6227063,0	424203,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
71.		069	ortakis	6227128,0	424247,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
72.		070	ortakis	6227122,0	424245,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
73.		071	ortakis	6227117,0	424247,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
74.		072	ortakis	6227104,0	424245,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
75.	073	ortakis	6227090,0	424242,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
					Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
76.	074	ortakis	6227087,0	424246,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
					Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
77.	075	ortakis	6227080,0	424242,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
					Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
78.	076	ortakis	6227071,0	424246,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
					Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
79.	077	ortakis	6227066,0	424241,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
					Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
80.	078	ortakis	6227062,0	424245,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
					Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
81.	Tvertas Nr.7	079	ortakis	6227126,0	424278,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metods ²	
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas			
1	2	3	4	5		6	7	8	9	
82.	Tvertas Nr.8	080	ortakis	6227120,0	424277,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
83.		081	ortakis	6227110,0	424276,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
84.		082	ortakis	6227106,0	424276,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
85.		Tvertas Nr.8	083	ortakis	6227092,0	424272,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
86.			084	ortakis	6227088,0	424278,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
87.	085		ortakis	6227085,0	424272,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
88.	086		ortakis	6227072,0	424278,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
89.	087		ortakis	6227076,0	424272,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
90.	088		ortakis	6227060,0	424277,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
91.	Tvertas Nr.5		089	ortakis	6227126,0	424307,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
92.			090	ortakis	6227122,0	424308,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
							Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
93.		091	ortakis	6227114,0	424308,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
94.		092	ortakis	6227109,0	424306,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
95.		093	ortakis	6227101,0	424307,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
96.		094	ortakis	6227093,0	424311,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	

Nr.	Īreģinio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršālas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metods ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatēs		pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5		6	7	8	9
97.	Tvertas Nr.6	095	ortakis	6227086,0	424305,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
98.		096	ortakis	6227080,0	424308,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
99.		097	ortakis	6227070,0	424303,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
100.		098	ortakis	6227067,0	424307,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
101.		099	ortakis	6227059,0	424303,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
102.		100	ortakis	6227056,0	424307,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
	Kietos dalelēs (C)					4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu	
103.	Tvertas Nr.3	101	ortakis	6227132,0	424339,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
104.		102	ortakis	6227117,0	424337,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
105.		103	ortakis	6227106,0	424337,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
106.		104	ortakis	6227099,0	424338,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
107.		105	ortakis	6227093,0	424337,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
108.		Tvertas Nr.4	106	ortakis	6227087,0	424339,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus
	Kietos dalelēs (C)						4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
109.	107		ortakis	6227079,0	424338,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
110.	108		ortakis	6227070,0	424335,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
111.	109		ortakis	6227058,0	424335,0	Amoniakas	134	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu
						Kietos dalelēs (C)	4281	1 kartā/metus	Skaiĉiavimo būdu

Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹				Teršalas		Matavimo dažnumas	Planuojamas matavimo metodas ²
		Nr.	pavadinimas	koordinatės		pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5		6	7	8	9
112.		110	ortakis	6227044,0	424333,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
113.		111	ortakis	6227112,0	424364,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
114.	Tvirtas Nr.1	112	ortakis	6227105,0	424374,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
115.		113	ortakis	6227090,0	424368,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
116.		114	ortakis	6227074,0	424373,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
117.	Tvirtas Nr.2	115	ortakis	6227061,0	424366,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
118.		116	ortakis	6227050,0	424365,0	Amoniakas	134	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
						Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Skaičiavimo būdu
119.	Grūdų valomosios ortakis	118	ortakis	6227112,0	424414,0	Kietos dalelės (C)	4281	1 kartą/metus	Svorio
120.	Kieto kuro (šiaudų) vandens šildymo katilas FAUST 21-2 (0,25 MW)	120	kaminas	6227069,0	424449,0	kietosios dalelės (A)	6493	1 kartą/metus	Svorio
						azoto oksidai (A)	250	1 kartą/metus	Elektrocheminis

Pastabos:

¹ Įtraukiami ir tie taršos šaltiniai, kuriuose įrengta nuolat veikianti išmetamų teršalų monitoringo sistema;

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas:

Svorio - LAND 28-98/M-08 Stacionarus atmosferos teršalų šaltiniai. Dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijos išmetamosiose dujose nustatymas. Svorio metodas;

Elektrocheminis (2) – dūmų analizatoriaus TESTO su dujų paruošimo bloku aprašas.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padaliniui nepriklauso vykdyti taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringo, nes neatitinka Monitoringo nuostatų 10.2 p. kriterijų.

3 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas.

Su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas nevykdomas, lentelė nepildoma.

IV. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

5. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkai monitoringą

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas. Vadovaujantis Monitoringo nuostatų 11.1.3 punktu, UAB "Idavang" Skabeikių padalinys (07) privalo vykdyti poveikio aplinkos oro kokybei monitoringą, kadangi komplekse projektinis galimas laikyti gyvulių kiekis – 1600 vnt. paršavedžių, 20 vnt. kuilių, 10000 vnt. atjunkytų paršelių ir 9605 vnt. penimų kiaulių – sudaro 1628 SG.

Įmonė į aplinkos orą išmeta tokius teršalus:

- CO;
- NO_x;
- Kietąsiais daleles;
- Amoniaką;
- Etanolį;
- Formaldehidą;
- Lakius organinius jnginius;
- LOJ (dyzelino garai);
- sieros vandenilį.

Atsižvelgiant į LR AM 2009-12-24 rašte Nr.(10-5) DS-11262 pateiktą nuostatą, kad „visi ūkinės veiklos vykdytojai, teisės aktų nustatyta tvarka turintys gauti taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimus veiksmai, susijusiai su gyvulių ir paukščių suginimu, privalo vertinti, kontroliuoti ir mažinti į atmosferą išmetamą amoniako ir kietųjų dalelių kiekį“, numatomas vykdyti poveikio aplinkos orui monitoringas tik šioms teršalams.

Įmonėje išmetamiems teršalams, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas gali būti vykdomas nenuolatinių matavimų arba matematinio modeliavimo būdu, t.y. įmonė turi teisę pasirinkti ar šiuos teršalus aplinkos ore kontroliuos instrumentiniu būdu ar naudos matematinį modeliavimą. Teršalams, kurie ribojami pagal nacionalinius kriterijus, bus taikomas poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas nenuolatinių matavimų būdu.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas **nenuolatinių matavimų būdu taikomas** tuomet, kai:

- 1) pagal Europos Sąjungos kriterijus ribojamų teršalų (gyvulininkystės objektams KD) koncentracija aplinkos ore, įvertinta modeliuojant taršos sklaidą (be fono), neviršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio viršutinės vertinimo ribos (toliau VVR), nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

KD taikoma VVR (Žin. 2010, Nr.42-2042, Žin., 2010, Nr.135-6912) bei suskaičiuotos teršalų pažemio koncentracijos pateikiamos žemiau esančioje lentelėje:

Teršalo pavadinimas	Mažiausio vidurkinimo laikotarpis	Viršutinė vertinimo riba nustatyta žmonių sveikatos apsaugai (VVR)	Skaidos rezultatai be fono	Nenuolatinių matavimų būdas taikomas/netaikomas
Kietosios dalelės KD ₁₀	24 valandų	35 μg/m ³	3,7 μg/m ³	Taikomas
	Metinis vidurkis	28 μg/m ³	1,92 μg/m ³	

UAB "Idavang" Skabeikių padalinys poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas nenuolatinių matavimų būdu gali būti vykdomas kartą per 5 metus. Matavimų minimali laiko aprėptis turi siekti bent 14 % metinio laiko, t.y. vienas atsitiktinai pasirinktos dienos matavimas per savaitę ištisus metus arba 8 pasirinktų savaitė, tolygiai išdėstytų per metus, matavimai.

- 2) Vienoje vietoje laikant 1200 ar daugiau sutartinių gyvulių atitinkanti kiaulių skaičių, teršalų, nurodytų Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąraše ir ribinėse aplinkos oro užterštumo vertėse, koncentracija aplinkos ore už intensyvaus kiaulių auginimo įrenginių ribų, įvertinta modeliuojant taršos sklaidą, neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių.

Teršalų, kurie ribojami pagal nacionalinius kriterijus ribinės aplinkos oro užterštumo vertės (Žin., 2007, Nr. 67-2627) bei suskaičiuotos teršalų pažemio koncentracijos pateikiamos žemiau esančioje lentelėje:

Teršalo pavadinimas	Ribinė aplinkos oro užterštumo vertė (pusės valandos), mg/m ³	Oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai (mg/m ³), lyginant su pusės valandos RV, dirbant projektiniu pajėgumu	Nenuolatinių matavimų būdas taikomas/netaikomas
Amoniakas	0,2	0,16	Taikomas

Atskirų teršalų matavimų skaičius turi būti ne mažesnis kaip 6 kartai, iš kurių 4 kartus teršalų matavimai atliekami laikotarpiu nuo balandžio 1 d. iki lapkričio 1 d. Teršalų koncentracijos aplinkos ore matavimai už intensyvaus kiaulininkystės įrenginių ribų bus atliekami 1,5–3 m aukštyje nuo žemės paviršiaus. Matavimų trukmė – 30 min. Teršalų koncentracijos aplinkos ore bus matuojamos ne mažiau kaip kartą per 5 metus.

Matematinio modeliavimo būdas gali būti taikomas tiems, pagal ES kriterijus normuojamiems teršalams, kurių sklaidos be fono rezultatai neviršija mažiausio vidurkinimo laikotarpio žemutinės vertinimo ribos, nustatytos žmonių sveikatai.

Teršalų, kurie ribojami pagal Europos Sąjungos kriterijus, taikoma mažiausio vidurkinimo laikotarpio žemutinės vertinimo riba (Žin. 2010, Nr.42-2042, Žin., 2010, Nr.135-6912) bei suskaičiuotos teršalų pažemio koncentracijos pateikiamos žemiau esančioje lentelėje:

Teršalo pavadinimas	Mažiausio vidurkinimo laikotarpis	Žemutinė vertinimo riba	Sklaidos rezultatai be fono	Matematinio modeliavimo būdas taikomas/netaikomas
Kietosios dalelės KD ₁₀	24 valandų	25 µg/m ³	3,7 µg/m ³	Taikomas
	Metinis vidurkis	20 µg/m ³	1,92 µg/m ³	

Poveikio aplinkos orui vertinimas matematinio modeliavimo būdu bus atliekamas po oro taršos šaltinių inventorizacijos atlikimo kartą per 5 metus.

Poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio veikla neatitinka Monitoringo nuostatų 11.2 p., todėl poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Poveikio požeminiame vandeniui monitoringas. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio veikla atitinka Monitoringo nuostatų 11.3.1.11 p. kriterijus, todėl vykdomas poveikio požeminiame vandeniui monitoringas.

Poveikio drenažiniame vandeniui monitoringas. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio veikla atitinka Monitoringo nuostatų 11.4.1 p. kriterijus, todėl vykdomas poveikio drenažiniame vandeniui monitoringas.

Poveikio dirvožemiui monitoringas. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio teritorijoje poveikio dirvožemiui monitoringas vykdomas vadovaujantis Nuostatų 11.5 punktu, atsižvelgiant į Aplinkos apsaugos agentūros 2016-12-22 rašto Nr. (28.1)-A4-12932 nurodymus.

Bendrovėje kas trejus metus atliekami kompleksiniai tręšiamų plotų dirvožemio tyrimai, kurių duomenys naudojami kasmet rengiant tręšimo planus-grafikus.

Poveikio biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui monitoringas. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio veikla neatitinka Monitoringo nuostatų 11.6 p. kriterijų, todėl poveikio biologinei įvairovei, kraštovaizdžiui monitoringas nevykdomas.

6. Ūkinės veiklos objekte vykdomo sistemingo užteršimo pavojaus įvertinimo aprašymas (pildoma, kai ūkio subjektų aplinkos monitoringo programoje nenumatyta tirti požeminio vandens ir (ar) dirvožemio užterštumo atitinkamomis įrenginyje naudojamomis, gaminamomis ar iš jų išleidžiamomis pavojingomis medžiagomis pagal Nuostatų 1 priedo 33.7 papunkčio ir (ar) 35 punkto reikalavimus).

Ūkinės veiklos objekte vykdomas poveikio požeminiame vandeniui monitoringas, tręšimo laukuose atliekami reguliariūs dirvožemio tyrimai, todėl šis punktas nepildomas.

7. Matavimo vietų skaičius, vietų parinkimo principai ir pagrindimas.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas

Matavimų vietos pasirinktos atsižvelgiant:

- 1) Vyraujančių vėjų kryptis;
- 2) Teršalų sklaidos žemėlapius.

Žemiau esančioje lentelėje pateikiama detali informacija:

Matavimo taško Nr.	Matavimo pusė vėjo krypties atžvilgiu	Atstumas nuo įmonės teritorijos	Pasirinkimą reglamentuoja	Matavimo metu fiksuojami dydžiai	Matavimo dažnis	Mėginio paėmimo trukmė
1	Pavėjinė	Ties įmonės teritorijos riba	Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai	Pro vamzdelį siurbiamo oro greitis, temperatūra, vėjo kryptis ir greitis, atmosferos slėgis, mėginio paėmimo laikas, kitos matavimo metu stebėtos aplinkybės (lagūnos, srutomis laistomi laukai ar pan.)	6 kartai per metus, iš kurių 4 kartus teršalų matavimai atliekami laikotarpiu nuo balandžio 1 d. iki lapkričio 1 d. Teršalų koncentracijos aplinkos ore matuojamos kartą per 5 metus.	30 min
2		Ties įmonės teritorijos riba				
3		Ties gyvenamojo namo, nutolusio nuo įmonės teritorijos ribos 480 m, teritorija				
4	Priešvėjinė	Ties įmonės teritorijos riba				

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio teritorijoje poveikio požeminiam vandeniui monitoringo tinklą sudaro trys monitoringo gręžiniai Nr. 35073, Nr. 48387, Nr. 48388. Remiantis 2016-2020 m. požeminio vandens monitoringo rezultatais, stebėjimai ir toliau bus tęsiami šiuose gręžiniuose. Išsami informacija apie tyrimų tinklą ir apimtis yra pateikta dokumentuose „UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio Skabeikių k., Akmenės r. sav. poveikio požeminiam ir drenažiniam vandeniui bei dirvožemiui monitoringo 2016-2020 m. ataskaita“ (5 PRIEDAS) ir „UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programos 2021-2025 m. aprašas“ (6 PRIEDAS).

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas

UAB „Idavang“ Skabeikių kiaulių komplekse susidarę srutos ir mėšlas kasmet yra skleidžiami tręšiamuose laukuose, įmonė yra sudariusi sutarčių dėl žemių tręšimo daugiau kaip 2600 ha. Pagal Akmenės savivaldybės pateiktą melioracijos projektą fondinę medžiagą nustatyta, kad tręšiamuose organinėmis trąšomis plotuose yra 124 drenažo sistemos, kurios pilnai patenka į tręšiamus organinėmis trąšomis plotus. Įvertinę drenažo sistemų dydžius, išleistuvių techninę būklę bei jų kiekį kiekviename sklype, atmetėme mažas sistemas, kurios dažniausiai veikia labai trumpą laiką. Stebėjimams parinktos 9 drenažo sistemos. Drenažinio vandens stebėjimo postai pažymėti 4 PRIEDE.

Monitoringas bus vykdomas šiose drenažo sistemose:

- 1 – drenažo sistema Nr.11 (12,58 ha), drenažinis vanduo iš tręšiamų sklypų masyvo išleidžiamas į Eglesio upę;
- 2 – drenažo sistema Nr.5 (19,59 ha), drenažinis vanduo iš sklypų 33, 34 ir 229-1 išleidžiamas į Eglesio upę;
- 3 – drenažo sistema Nr.5 (5,7 ha), drenažinis vanduo iš sklypų 628-3 ir 679-2 išleidžiamas į Saldupio upę;
- 4 – drenažo sistema Nr.3 (11,11 ha), drenažinis vanduo iš tręšiamų sklypų masyvo išleidžiamas į Saldupio upę;
- 5 – drenažo sistema Nr.6 (10,7 ha), drenažinis vanduo iš 52 sklypų masyvo išleidžiamas į melioracinį kanalą, už 1,7 km įtekantį į Pragalvio upę;
- 6 – drenažo sistema Nr.3 (10,8 ha), drenažinis vanduo iš 106 sklypo išleidžiamas į Pragalvio upę;
- 7 – drenažo sistema Nr.5 (19,4 ha), drenažinis vanduo iš 42 sklypo išleidžiamas į melioracinį kanalą, už 1,5 km įtekantį į Naulankio upę;
- 8 – drenažo sistema Nr.7 (12,56 ha), drenažinis vanduo iš tręšiamų sklypų masyvo išleidžiamas į melioracinį kanalą, už 1,5 km įtekantį į Eglesio upę;
- 9 – drenažo sistema Nr.45 (20,3 ha), įrengta sklypų masyve VL-1, drenažinis vanduo išleidžiamas į miško apsauginį griovį, už 0,5 km įtekantį į Pragalvio upę.

Vandens mėginiai iš šių drenažo sistemų imami priklausomai nuo planuojamo organinių trąšų skleidimo laiko šiuose plotuose. Pagal Monitoringo nuostatų 1 priedo 35.2. p. „ėminiai imami drenažo sistemų žiotyse vieną arba du kartus per metus. Jei tręšiama iki birželio 15 d., ėminys imamas po tręšimo artimiausiu laiku, kai galima nustatyti poveikį paviršiniams vandens telkiniams, bet ne vėliau kaip iki birželio 15 d. Jeigu tręšiama ir (ar) po birželio 15 d., kitas ėminys imamas po tręšimo artimiausiu laiku, kai galima nustatyti poveikį paviršiniams vandens

telkiniams, bet ne vėliau kaip iki lapkričio 15 d.“.

Vandens mėginių ėmimas, konservavimas ir transportavimas bei duomenų naudojimas priimant sprendimą (ataskaitą) atliekami prisilaikant reikalavimų, išdėstytų dokumentuose LST EN ISO 5667-3:2006 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 3 dalis. Nurodymai, kaip konservuoti ir tvarkyti vandens mėginius“ (ISO 5667-3:2003), LST EN ISO 5667-20:2011 „Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 20 dalis. Nurodymai, kaip naudoti mėginių ėmimo duomenis priimant sprendimą. Atitiktis ribinėms vertėms ir klasifikavimo sistemos“ (ISO 5667-20:2008).

Pagal Monitoringo nuostatų 1 priedo 35.3. p. „, jei vykdant tręšiamųjų laukų monitoringą, trejus metus iš eilės tiriamų teršiančių medžiagų koncentracija neviršijo teršiančių medžiagų didžiausios leistinos koncentracijos vandenyje, monitoringo programa gali būti keičiama, sumažinant poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo vykdymo mastą toje teritorijoje: tyrimai gali būti vykdomi kas 3 metus. Jei sumažinus monitoringo vykdymo mastą aplinkos apsaugos valstybinės kontrolės arba monitoringo metu nustatomas teršiančių medžiagų leistinos koncentracijos viršijimas (momentinė reikšmė), monitoringo programą būtina keisti panaikinant monitoringo sumažinimą“. Teršiančių medžiagų koncentracijos ištekančiame iš drenažo sistemų vandenyje neturi viršyti šių didžiausių leistinų koncentracijų: bendrojo fosforo – 2 mg/l, bendrojo azoto – 15 mg/l, amonio azoto (NH₄-N) – 5 mg/l, nitritų azoto (NO₂-N) – 0,3 mg/l. Nustačius didžiausių leistinų koncentracijų viršijimus, UAB „Idavang“ imsis priemonių taršai sumažinti.

Poveikio dirvožemiui monitoringas.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio teritorijoje pagrindinis dirvožemio taršos šaltinis potencialus šaltinis – tvartuose susidarantis skystas mėšlas bei autotransportui ir šildymui skirtas dyzelinis kuras, laikomas teritorijoje antžeminėse talpyklose. Šio kiaulių komplekso teritorijoje poveikio dirvožemio kokybei monitoringo tinklą sudaro 5 stebimieji postai (D1 – D5), išdėstyti pagrindinių potencialių taršos židinių – fermų bei kuro saugojimo vietų – prieigose.

Padalinio tręšiamuose plotuose kas trejus metus atliekami detalūs dirvožemio agrocheminiai tyrimai siekiant nustatyti maisto medžiagų išteklius dirvožemyje. Tai leidžia tiksliau apskaičiuoti trąšų poreikį auginamoms žemės ūkio kultūroms taip sumažinant galimą dirvožemio ir gruntinio vandens taršą biogeniniais teršalais.

8. Veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtomis stebėjimo vietomis nurodant taršos šaltinių (išleistuvo (-ų)) koordinates bei monitoringo vietų koordinates LKS-94 koordinatų sistemoje.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio teritorijos schema su pažymėtais oro taršos šaltiniais pateikiama 1 PRIEDE, stebimųjų požeminio vandens gręžinių išsidėstymas gamybinėje teritorijoje pateikiamas 2 PRIEDE, drenažo mėginių ėmimo vietos vietovės plane pažymėtos 4 PRIEDE, dirvožemio monitoringo postų išsidėstymas gamybinėje teritorijoje pateikiamas 3 PRIEDE.

4 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo planas.

Lentelė nepildoma, paviršinio vandens monitoringas nevykdomas.

5 lentelė. Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringo planas.

Eilės Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimų dažnumas	Numatomas matavimo metodas ²	
			pavadinimas	koordinatės			
1	2	3	4	5	6	7	
1	Kietosios dalelės aplinkos ore PM ₁₀ , išreikšta µg/m ³	24 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė lygi 50 µg/m ³ neturi būti viršyta daugiau kaip 35 kartus per kalendorinius metus. Kalendorinių metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė lygi 40 µg/m ³ .	-	-	-	Vadovaujantis LRAM 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 "Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo" (Žin., 2009, Nr. 113-4831; Žin., 2011, Nr. 148-6962) poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas bus vykdomas matematinio modeliavimo būdu (vertinant teršalų sklaidą su fonu ir be jo, atliekant po inventorizacijos atlikimo 1 kartą per 5 metus). Teršalų sklaidos modeliai pasirenkami vadovaujantis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti rekomendacijas (Žin., 2008, Nr. 82-3286) ir ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijomis (Žin., 2008, Nr.143-5768).	
2	Amoniakas	Pusės valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė lygi 0,20 mg/m ³	<p>Trijuose taškuose pavėjinėje pusėje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ties įmonės teritorijos riba (Nr.1 ir Nr.2); ➤ ties gyvenamojo namo, nutolusio nuo įmonės teritorijos ribos 480 m, teritorija (Nr. 3). <p>Vienas mėginys imamas ties įmonės teritorijos riba, priešvėjinėje pusėje (Nr.4).</p>	Koordinatės keisis, priklausomai nuo vyraujančio vėjo krypties.	6 kartai per metus, iš kurių 4 kartus teršalų matavimai atliekami laikotarpiu nuo balandžio 1 d. iki lapkričio 1 d. Teršalų koncentracijos aplinkos ore matuojamos kartą per 5 metus.	Vadovaujantis LRAM 2004 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. D1-68 "Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 39-1281; Žin., 2012, Nr. 14-609)	Spektrometrinis. LAND 88-2009 "Amoniakos koncentracijos nustatymas aplinkos ore spektrometriniu metodu" (Žin., 2010, Nr. 4-165)

Pastabos:

¹Ribinės ar siektinos aplinkos oro užterštumo vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

6 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planas¹.

Eil. Nr.	Gręžinio Nr. ²	Nustatomi parametrai	Matavimo metodas	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų dažnumas/ periodiškumas	
1	2	3	4	5	6	
1.	35073 <i>X6226994; Y424344</i> 48387 <i>X6227259; Y424241</i> 48388 <i>X6227193; Y424452</i>	Vandens lygis	Pliauškė		DLK 30 mg/l, RK 12 mg/l	Du kartus per metus
		pH	LST ISO 10523:2012			
		SEL	LST EN 2788:1999			
		temperatūra	Termometras			
		Eh	Prietaiso instrukcija			
		N _b	LAND 59:2003(ISO 11905-1:1997 (84-2006))			
		NH ₄	LAND 38-2000	DLK 10 mg/l; RK 2,57 mg/l		
		NO ₃	LST EN ISO 13395:2000(LAND 65-2005)	DLK 100 mg/l; RK 50 mg/l		
		NO ₂	LAND 39-2000	DLK 1,5 mg/l; RK 0,5 mg/l		
		P _b	LAND 58:2003	DLK 4 mg/l; RK 1,6 mg/l		
		PO ₄	LAND 58:2003	DLK 3,3 mg/l; RK 0,7 mg/l		
		Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2002			
	ChDS _{MN}	Unifikuoti ... tyrimų metodai				
	ChDS _{CR}	LST ISO 6060:2003				
	HCO ₃ ⁻	Unifikuoti ... tyrimų metodai				
	SO ₄ ²⁻	Unifikuoti ... tyrimų metodai				
	Cl ⁻	LAND 63-2004	RV 500 mg/l			
	Ca ²⁺	LAND 68-2005				
	Mg ²⁺	LAND 73:2005				
	Na ⁺	LST ISO 9964-3:1998				
K	LST ISO 9964-3:1998					
2.	Vandenvietė	Vandens lygis	Pliauškė		Vieną kartą per metus	
		pH	LST ISO 10523:2012			
		SEL	LST EN 2788:1999			

Eil. Nr.	Gręžinio Nr. ²	Nustatomi parametrai	Matavimo metodas	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų dažnumas/ periodiškumas
1	2	3	4	5	6
		temperatūra	Termometras		
		Eh	Prietaiso instrukcija		
		NH ₄	LAND 38-2000	0,5 mg/l	
		NO ₃	LST EN ISO 13395:2000(LAND 65-2005)	50 mg/l	
		NO ₂	LAND 39-2000	0,5 mg/l	
		Permanganato indeksas	LST EN ISO 8467:2002		
		ChDS _{MN}	Unifikuoti ... tyrimų metodai		
		ChDS _{CR}	LST ISO 6060:2003		
		HCO ₃ ⁻	Unifikuoti ... tyrimų metodai		
		SO ₄ ²⁻	Unifikuoti ... tyrimų metodai	250 mg/l	
		Cl ⁻	LAND 63-2004		
		Ca ²⁺	LAND 68-2005		
		Mg ²⁺	LAND 73:2005		
		Na ⁺	LST ISO 9964-3:1998	200 mg/l	
		K	LST ISO 9964-3:1998		

Pastabos:

¹Jei programoje numatytas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas, su programa pateikiami šie dokumentai ar informacija:

1. ekogeologinio tyrimo ataskaita, parengta Ekogeologinių tyrimų reglamente nustatyta tvarka. Ataskaitą turi pateikti ūkio subjektai, nurodyti Nuostatų 11.3.1.1–11.3.1.10, 11.3.1.13, 11.3.2.1–11.3.2.8, 11.3.3 papunkčiuose;
2. hidrogeologinių tyrimų ataskaita, parengta Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos apraše, patvirtintame aplinkos ministro 2010 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-1056 „Dėl Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka. Ataskaitą turi pateikti ūkio subjektai, nurodyti Nuostatų 11.3.1.11 ir 11.3.1.12 papunkčiuose;
3. hidrogeologinių sąlygų ir vandens kokybės aprašymas (jei nepateikiama 1 ir 2 punktuose nurodyta informacija);
4. monitoringo uždaviniai ir jų įgyvendinimo būdai;
5. monitoringo tinklas ir jo pagrindimas (monitoringo tinklo dokumentacija, stebėjimo taškų, gręžinių pasai, parengti pagal Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2004 m. balandžio 23 d. įsakymu Nr. 1-45 „Dėl Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais), reikalavimus);
6. monitoringo vykdymo metodika (darbų sudėtis, periodiškumas, matavimų kokybės užtikrinimas ir kontrolė), rezultatų vertinimo kriterijai;
7. laboratorinių darbų metodika;
8. monitoringo informacijos analizės forma ir periodiškumas.

²Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

³Ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

7 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo planas.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas ²
			pavadinimas	koordinatės		
1	2	3	4	5	6	7
1.	P _{bendras} N _{bendras} N-NH ₄ N-NO ₂	2 mg/l 15 mg/l 5 mg/l 0,3 mg/l	1	X 6227989 Y 422349	Mėginiai imami vieną arba du kartus per metus: • jei tręšiama iki birželio 15 d., mėginys imamas po mėšlo ir (ar) srutų skleidimo artimiausiu laiku, kai galima nustatyti poveikį paviršiniams vandens telkiniams, bet ne vėliau kaip iki birželio 15 d.; • jeigu tręšiama ir (arba) po birželio 15 d., kitas mėginys imamas po mėšlo ir (ar) srutų skleidimo artimiausiu laiku, kai galima nustatyti poveikį paviršiniams vandens telkiniams, bet ne vėliau kaip iki lapkričio 15 d.	LAND 58:2003 LAND 59:2003 LAND 38-2000 LAND 39-2000
2.			2	X 6227522 Y 424425		
3.			3	X 6226704 Y 424815		
4.			4	X 6226062 Y 426470		
5.			5	X 6227314 Y 430195		
6.			6	X 6225848 Y 430542		
7.			7	X 6226932 Y 433443		
8.			8	X 6223135 Y 431291		
9.			9	X 6230414 Y 425346		

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

UAB „Idavang“ Skabeikių padalinys, vykdydamas veiklos poveikio drenažiniam vandeniui monitoringą, iš stebėjimui atrinktų matavimo vietų, atsižvelgiant į tais metais tręšiamus plotus, pasirinks tris matavimo vietas. Poveikio drenažiniam vandeniui tyrimai turi būti atliekami kasmet vis kitose trijose drenažo sistemose.

8 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo planas.

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo dažnumas	Numatomas matavimo metodas ²
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	D1 D2 D3 D4	Mineralinis azotas, mg/kg	Kaitos tendencijos	6227248; 424295 6227152; 424325 6227057; 424216 6227037; 424292	0 0 0 0	Kartą per 10 m.	ISO 11261:1995
		NH ₄ -N, mg/kg	Kaitos tendencijos				ASN 65-32/84; ASN 3313; AVP 3; SVP-3-1/2
		NO ₃ , mg/kg	RV 130 mg/kg**				ASN 65-31/84; ASN 3313; AVP 3; SVP-3-2
		K ₂ O, mg/kg	Kaitos tendencijos				LST ISO 9964-3:1998; SVP-2-2
		P ₂ O ₅ , mg/kg	Kaitos tendencijos				LAND 78:2006; LAND 58:2003
		Sausųjų medžiagų kiekis	Kaitos tendencijos				ISO 11465:1993; LST EN 12880:2002
	D5	Naftos prod. indeksas (C ₁₀ -C ₄₀)	4000 mg/kg***	6227048; 424461	0		Vandens ir žemės teršimo naftos produktais laboratorinių tyrimų metodiniai nurodymai. AAD, 1993

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

* - vertinimo kriterijus pasirinktas atsižvelgiant į pažangios žemdirbystės praktiką, kuomet nustačius dirvožemyje didelius maisto medžiagų išteklius yra koreguojamas trąšų poreikis, taip apskaičiuojant aplinkosaugos požiūriu optimalias trąšų normas;

** - vertinimo kriterijus (RV – ribinė vertė) nustatytas LR AM 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. D1-230 patvirtintuose „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimuose“;

*** - vertinimo kriterijus (RV – ribinė vertė) nustatytas LR AM 2009 m. lapkričio 17 d. įsakymu Nr. D1-694 patvirtintuose „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimuose. LAND 9-2009“.

Dirvožemio monitoringo plane numatoma tirti parametrus, atspindinčius taršą, galinčią susidaryti kiaulių mėšlui bei dyzeliniam kurui patekus į aplinką. Tvirtai dezinfekuojami kalkėmis, patvarieji organiniai junginiai, turintys chloro, nenaudojami.

Dirvožemio mėginiai imami bei ruošiami analizei vadovaujantis standartizuotais matavimo metodais bei rekomendacijomis ir nurodymais, pateiktais standartuose: LST EN ISO 16133:2011 Dirvožemio kokybė. Nurodymai dėl stebėsenos programų rengimo ir priežiūros (ISO 16133:2004); LST ISO 10281-1:2005 Dirvožemio kokybė. Ėminių ėmimas. I dalis. Ėminių ėmimo programų sudarymo vadovas (ISO 10381-1:2002). Kiekvieno stebėjimo ciklo metu renkami junginiai dirvožemio mėginiai, jie korektiškai homogenizuojami lauke. Monitoringo ataskaitoje aprašoma mėginių ėmimo metodika bei pateikiama jų išdėstymo schema.

Nustačius viršytus vertinimo kriterijus – tyrimai kartojami sekančiais metais.

V. PAPILDOMA INFORMACIJA

9. Nurodoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus.

Pagal „Mėšlo ir srutų tvarkymo aplinkosaugos reikalavimų aprašo“ (LRAM ir LRŽŪM 2011-09-26 įsak. Nr. D1-735/3D-700) IV sk. reikalavimus turi būti surenkami duomenys apie mėšlo frakcijų išėigą ir sudėtį, tręšiamus plotus, laukų dirvožemio pagrindines agrochemines savybes, metines ir vienkartinės laukų tręšimo MSA, VSA bei tręšimo režimą, pasėlių struktūrą ir derlingumą.

10. Nurodoma, kokie ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz., savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.

UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinyje nuolatiniai matavimai neatliekami.

VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI IR GAVĖJAI

11. Nurodomi duomenų, informacijos ir (ar) monitoringo ataskaitų teikimo terminai ir gavėjai.

Ūkio subjektai aplinkos monitoringo duomenis ir informaciją privalo pateikti AAA, kitoms monitoringo programoje nurodytoms institucijoms tokia tvarka:

- einamųjų kalendorinių metų praėjusių ketvirčių taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo duomenys, nurodyti Monitoringo nuostatų 3 priede, saugomi ūkio subjekte ir pateikiami AAA ir AAD pareikalavus;
- pagal Monitoringo nuostatų 4 priede pateiktą formą kalendoriniams metams pasibaigus rengiama ūkio subjektų aplinkos monitoringo ataskaita, kurioje pateikiami monitoringo praėjusių kalendorinių metų Monitoringo nuostatų 4 priedo II ir III skyriuose nurodyti poveikio aplinkai monitoringo duomenys, šių duomenų analizė ir išvados;
- kas 5 metus arba motyvuotu monitoringo programas derinančių institucijų sprendimu ar motyvuotu ūkio subjekto prašymu kitais terminais pateikiama Monitoringo nuostatų 4 priedo IV skyriuje nurodyta informacija – apibendrinta poveikio požeminiam vandeniui monitoringo ataskaita su duomenų analize ir išvadomis. Apibendrinanti ataskaita teikiama LGT per Valstybinės požeminio vandens informacinės sistemos elektronines paslaugas, el. paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis arba popieriniu formatu (susegta ar surišta) ir skaitmeninėje laikmenoje;
- praėjusių kalendorinių metų monitoringo ataskaita iki kitų metų kovo 1 d. pateikiama AAA per IS „AIVIKS“, el. paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis. Teikiant monitoringo ataskaitą el. paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis, ataskaita teikiama su lydraščiu, pasirašytu kvalifikuotu elektroniniu parašu arba suformuota elektroninėmis ryšio priemonėmis, kurios leidžia užtikrinti teksto vientisumą, nepakeičiamumą ir identifikuoti aplinkos monitoringo ataskaitą teikiantį asmenį. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys, parengti pagal Monitoringo nuostatų 4 priedo II skyriaus 3 lentelę, pateikiami LGT per Valstybinės požeminio vandens informacinės sistemos elektronines paslaugas, el. paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis.

Monitoringo duomenys yra vieši ir ūkio subjektas turi užtikrinti, kad jie būtų lengvai prieinami visuomenei:

- praėjusio metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo duomenis (Monitoringo nuostatų 3 priede nurodyti duomenys), praėjusių kalendorinių metų monitoringo ataskaitą (Monitoringo nuostatų 4 priede nurodyti duomenys) ūkio subjektai skelbia savo interneto svetainėje. Monitoringo duomenys ir ataskaitos skelbiami Monitoringo nuostatų 3 ir 4 prieduose nurodyta forma. Monitoringo nuostatų 3 priede nurodyti duomenys paskelbiami per 30 darbo dienų nuo metų ketvirčio pabaigos (išskyrus 2021 m. pirmo ketvirčio), Monitoringo nuostatų 4 priede nurodyti duomenys ir ataskaitos paskelbiami per 30 darbo dienų nuo monitoringo ataskaitų pateikimo AAA ar LGT dienos (išskyrus 2020 m. monitoringo ataskaitas). Jei ūkio subjektas neturi interneto svetainės, jis privalo sudaryti galimybę visuomenei susipažinti su šiame papunktyje nurodytais monitoringo duomenimis ir ataskaitomis, pvz., skelbti skelbimo lentoje, viešai prieinamoje ūkinės veiklos vietoje.

Programą parengė:

poveikio požeminiam vandeniui monitoringas – UAB „Geoaplinka“ specialistė mag. Julita Stankevič, 867872643, el. paštas: info@geoaplinka.lt

kitos dalys - dr. Jurgita Kazakevičienė, tel. +370 614 46707

(Vardas ir pavardė, telefonas)

UAB „Idavang“ aplinkosaugos skyriaus
direktorius

*(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens
pareigos)*



(Parašas)

Tadas Palubinskas

(Vardas ir pavardė)

2021-09-17

(Data)

SUDERINTA

*(Monitoringo programą derinančios
institucijos vadovo pareigos)*

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

PRIEDAI:

- 1 PRIEDAS. UAB „Idavang“ (07) Skabeikių padalinio teritorijos schema su pažymėtais oro taršos šaltiniais
- 2 PRIEDAS. Stebimųjų požeminio vandens gręžinių išsidėstymas gamybinėje teritorijoje
- 3 PRIEDAS. Dirvožemio monitoringo postų išsidėstymas gamybinėje teritorijoje
- 4 PRIEDAS. Drenažo mėginių ėmimo vietos vietovės plane
- 5 PRIEDAS. UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio Skabeikių k., Akmenės r. sav. poveikio požeminiam ir drenažiniam vandeniui bei dirvožemiui monitoringo 2016-2020 m. ataskaita
- 6 PRIEDAS. UAB „Idavang“ Skabeikių padalinio poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programos 2021-2025 m. aprašas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „IDAVANG“ (07) SKABEIKIŲ PADALINIO TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMO Nr. 21 SĄLYGŲ TIKSLINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-05 Nr. (30.1)-A4E-3894
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	MILDA RAČIENĖ, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-05 08:38:59
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-05 08:39:59
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 - 2024-09-20
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-04-05 10:08:40
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2023-03-30 18:48:58
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-03-30 atspausdino Žilvinas Lefikas
Paieškos nuoroda	