



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

VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“

El. p.: info@kaunorac.lt,
renata@kaunorac.lt

Į 2020-08-17

Nr. 178

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos

El. p. info@aad.am.lt

**SPRENDIMAS DĖL VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“
KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO – BIOLOGINIO APDOROJIMO (MBA)
ĮRENGINIO PARAIŠKOS TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS
LEIDIMUI PAKEISTI GRĄŽINIMO**

2020-09- Nr. (30.1)-A4 (e)-

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) išnagrinėjo 2020-08-17 raštu Nr. 178 pateiktą pakartotiniam vertinimui VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ komunalinių atliekų mechaninio – biologinio apdorojimo (MBA) įrenginio (toliau – Kauno MBA) patikslintą paraišką (toliau – Paraiška) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui (toliau – TIPK leidimas) pakeisti ir 2020-08-17 raštu Nr. 179 pateiktus atsakymus į pastabas dėl paraiškos TIPK leidimui pakeisti. Patikslinta paraiška nagrinėjama ir derinama vadovaujantis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių¹ (toliau – TIPK taisyklės) 38 - 41 punktuose nustatyta tvarka.

Patikslintoje paraiškoje nepakanka informacijos ir duomenų, reikalingų leidimo sąlygoms nustatyti, todėl vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymo 19¹ straipsnio 8 dalies 1 punktu ir TIPK taisyklių 41 punktu, priimtas **sprendimas grąžinti patikslintą paraišką**. Paraiška Jums grąžinama pakartotinam patikslinimui pagal Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamento (toliau – NVSC) 2020-09-07 raštu Nr. (2-11 14.3.12E)2-63347, Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Aplinkos kokybės departamento (toliau – AAD) 2020-08-21 raštu Nr. (5.2)-AD5-14118 pateiktas pastabas (toliau – Pastabos) ir žemiau pateiktas Agentūros apibendrintas pastabas:

¹ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-07-15 įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“ (redakcija galiojusi iki 2020-07-17).

1. Įvertinę Paraiškoje pateiktus duomenis ir raštu pateiktus paaiškinimus pakartotinai prašome atsižvelgti į Agentūros 2019-06-21 raštu Nr. (30.1)-A4E-2378 pateiktą pastabą Nr. 4 ir AAD 2020-01-17 raštu Nr. (5.2)-AD5-690 nurodytus įrenginio trūkumus dėl neįrengtos bendros patalpos ištraukiamos ventiliacijos, įvertinus įrenginio naudojamų technologijų atitikimą technologijoms, aprašytoms Europos Sąjungos geriausiai prieinamų gamybos būdų (GPGB) informaciniuose dokumentuose, numatyti priemones įgyvendinimui, pateikiant duomenis Paraiškos 28 lentelėje „Aplinkosaugos veiksmų planas“, nurodant šioje lentelėje: veiksmus tikslui pasiekti, laukiamus rezultatus, įgyvendinimo datą ir kt. su GPGB taikymu susijusioms Paraiškos 4 lentelėje „Įrenginio atitikimo GPGB palyginamasis įvertinimas“ 5 skiltyje nurodytoms vertėms pasiekti:

- dėl aplinkos kokybės ir aplinkos apsaugos vadybos sistemas įdiegimo (*Paraiškos 4 lentelė, 1 p.*);
- dėl patalpų, kuriose iškraunamos ir sandėliuojamos atliekos ištraukiamosios ventiliacijos sistemos, sujungtos su valymo įranga įdiegimo (*Paraiškos 4 lentelė, 6 p., 12 p.*);
- dėl emisijų į orą (LOJ (nemetaniniai) iš t.š. 005, amoniako iš t.š. 003) su GPGB taikymu susijusių verčių pasiekimo (*Paraiškos 4 lentelė, 8 p., 12 p.*);
- dėl susidarančių nuotekų užterštumo sunkiaisiais metalais (Zn) su GPGB taikymu susijusių verčių pasiekimo (*Paraiškos 4 lentelė, 9 p.*).

2. Atsižvelgiant į pasikeitusio paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, prašome patikslinti Paraiškos 18 lentelėje nurodytas teršalo BDS₇ vidutines metines ir didžiausias momentines koncentracijas.

3. Prašome atsižvelgti į AAD raštu (pridedama) pateiktą pastabą Nr. 1 nurodyti 26 lentelėje didžiausią numatomą laikyti naudotų padangų (16 01 03) kiekį kaip nurodėte atliekų naudojimo ar šalinimo techniniame reglamente (toliau – Reglamentas) ir atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plane (toliau – Planas). Pakartotinai atkreipiame dėmesį, kad patikslintoje paraiškoje, Reglamente ir Plane nurodytos atliekos, jų kiekiai ir tvarkymo būdai turi sutapti.

4. Atsakydami į Jūsų raštu pateiktą paaiškinimą dėl laidavimo draudimo sutarties arba banko garantijos nepateikimo pakartotinai informuojame, kad nuo 2019-01-01 vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo (toliau – Atliekų tvarkymo įstatymas) 11 straipsnio 2 dalies nuostata, atliekas tvarkančios įmonės, turinčios leidimą pagal Atliekų tvarkymo įstatymo 6 straipsnyje nustatytus reikalavimus, turi būti sudariusios laidavimo draudimo sutartį ar turėti banko garantiją (toliau kartu – Garantija). Garantija turi būti suteikta AAD naudai, kurioje būtų numatyta, kad bankas ar draudimo bendrovė, gavę AAD raštišką reikalavimą, vadovaujantis Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003-09-25 įsakymu Nr. 469 „Dėl Atliekų naudojimo ar šalinimo veiklos nutraukimo plano rengimo, derinimo ir įgyvendinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka, įsipareigoja sumokėti Garantijoje nurodytą sumą. Garantija turi būti suteikta sumai, ne mažesnei, negu nurodyta suderinto Plano priemonių įgyvendinimo sąmatoje. Papildomai informuojame, kad, vadovaujantis TIPK taisyklių reikalavimais², sprendimas priimti Paraišką bus priimamas, kai veiklos vykdytojas Agentūrai pateiks Garantiją, t. y. kai atsižvelgiant į TIPK taisyklių nustatytus reikalavimus³ bus pateikti visi tinkamai įforminti dokumentai.

² TIPK taisyklių 42¹ p.

³ TIPK taisyklių 36¹ p.

Patikslintą Paraišką ir papildomus dokumentus prašome pateikti Agentūrai pakartotiniam nagrinėjimui ir terminas leidimui pakeisti bus skaičiuojamas nuo patikslintos Paraiškos priėmimo dienos.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti⁴.

PRIDEDAMA:

1. NVSC Pastabos, 12 lapų.
2. AAD Pastabos, 4 lapai.

Direktorius

Rimgaudas Špokas

Aušra Jonkaitytė, (8 695) 17454, el.p. ausra.jonkaityte@aaa.am.lt

⁴ 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 įteikimo dienos.



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
KAUNO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.

Departamento duomenys: K. Petrausko g. 24, LT-44156 Kaunas, tel. (8 37) 33 16 88, faks. (8 37) 33 16 80,
el. p. kaunas@nvsc.lt

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamentui el. p. aaa@aaa.am.lt	2020-09-	Nr. (2-11 14.3.12 E)2-		2020-08-18	Nr. (30.1)-A4-1386
--	----------	------------------------	--	------------	--------------------

**DĖL VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ KOMUNALINIŲ
ATLIEKŲ MECHANINIO-BIOLOGINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO PARAIŠKOS TIPK
LEIDIMUI PAKEISTI**

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas (toliau – NVSC Kauno departamentas), išnagrinėjo VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio, esančios Sandraugos g. 12, Kaunas, patikslintą paraišką (toliau – Paraiška) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimui pakeisti dokumentus.

NVSC Kauno departamentas, vadovaudamasis Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“, nuostatomis teikia pastabas:

1. NVSC Kauno departamentas 2020-07-31 iš Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos gavo informaciją apie atliktą VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, adresu Sandraugos g. 12, Kaune, skleidžiamo kvapo vertinimo (modeliavimo) ataskaitą Nr. KVA-2 (toliau – Ataskaita) (pridedama). Ataskaitoje įvertinti stacionarūs netiksliniai (taršos šaltiniai Nr. 601, 602 ir 603) ir stacionarūs tiksliniai (taršos šaltiniai Nr. 005 ir 003) taršos kvapais šaltiniai. Ataskaitoje ir Paraiškoje nurodyti bei įvertinti tie patys taršos šaltiniai, tačiau gauti modeliavimo rezultatai ženkliai skiriasi. Paraiškoje nurodoma, jog pagal 2016 m. ir dalinės 2018 m. inventorizacijos duomenis, kai 2017 m. buvo priimti 119,5 tūkst. t mišrių komunalinių atliekų, maksimalios kvapo koncentracijos siekė 0.4725 OUE/m³ arba 0,0591 ribinės vertės bei teigiama, jog pasiekus maksimalų projektinį (220 tūkst. t) mišrių komunalinių atliekų kiekį, kuris 1,84 karto yra didesnis už šiuo metu priimamą atliekų kiekį (119 535 t), sumodeliuotos didžiausios kvapo koncentracijos susidarytų įmonės rytinėje pusėje ir siektų 1.064 OUE/m³ arba 0,133 ribinės vertės, o Ataskaitos maksimalios 1 val. kvapo koncentracijos taikant 98,08 procentilį sklaidos žemėlapiuose matoma, jog esamoje situacijoje ties vakarine teritorijos riba pasiekiamas 8.01 - 12.16 OUE/m³ kvapo koncentracija, ties rytine teritorijos riba pasiekiamas 5.01 - 8.00 OUE/m³, ties pietine ir šiaurine teritorijos ribomis kvapo koncentracija siekia 1.68 – 2.72 OUE/m³.

NVSC Kauno departamentas remdamasis naujai gauta informacija prašo tikslinti įmonės skleidžiamų kvapų skaičiavimus bei pagrįsti Paraiškoje nurodomas sumodeliuotas didžiausias kvapo koncentracijas aplinkos ore.

2. Paraiškoje pateikiamuose triukšmo sklaidos skaičiavimuose nurodoma, jog stacionarių triukšmo šaltinių keliamo triukšmo skaičiavimuose priimamas triukšmą keliančių įrenginių triukšmo lygis išmatuotas profesinio rizikos vertinimo metu. Nėra aišku, kodėl skaičiavimuose priimamos kasdienio veikiančio triukšmo ekspozicijos vertės $L_{ex8h,i}$, o ne ekvivalentinis garso slėgio lygis L_{AeqT} , kaip tai numatyta Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

3. Nėra aišku ar ūkinės veiklos sukeliama triukšmo skaičiavimai atlikti atsižvelgiant į numatomus pasiekti projektinius pajėgumus.

4. Nesutampa Paraiškoje bei jos prieduose nurodomas transporto priemonių skaičius. Paraiškos 15 puslapyje nurodoma, jog „per darbo dieną vidutiniškai priimama 461,5 t atliekų arba apie 62 transporto priemonės“, o Paraiškos priede 18 (Triukšmo vertinimo ataskaita) nurodoma, jog per parą atvyksta/išvyksta 48 sunkiosios autotransporto priemonės (šiukšlių vežimo mašinos). Prašome suvienodinti informaciją, tikslinti transporto sukeliama triukšmo skaičiavimus, aiškiai nurodyti esamoje situacijoje ir planuojamoje (projektinėje) situacijoje numatomų naudoti transporto priemonių skaičių.

5. Nepateikti triukšmo sklaidos skaičiavimuose taikomų mobilių triukšmo šaltinių triukšmą įrodantys dokumentai.

6. Paraiškoje nėra numatomos ūkinės veiklos generuojamo triukšmo mažinimo priemonės. Iš pateiktų triukšmo sklaidos skaičiavimų matyti, kad ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (Sandraugos g. Nr. 40) bei ties pietine sklypo riba nakties metu pasiekia leidžiamą maksimalią ribinę vertę – 45 dBA.

VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio, esančios Sandraugos g. 12, Kaunas, paraiška Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui pakeisti – nederinama.

PRIDEDAMA. 8 lapai.

Kauno departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja,
laikinais vykdanti Kauno departamento direktoriaus funkcijas

Asta Liubinaitė

I. Drukteinienė, tel. (8 37) 33 12 31, el. p. irma.drukteiniene@nvsc.lt
K. Klepeckienė, tel. (8 37) 33 12 31, el. p. kamile.klepeckiene@nvsc.lt
I. Jakštytė, tel. (8 37) 33 16 82, el. p. ingrida.jakstyte@nvsc.lt





LIETUVOS
NACIONALINIS
AKREDITACIJOS
BIURAS

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el. p. nvspl@nvspl.lt, www.nvspl.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 4133/2020, Ch 4135/2020-4137/2020

2020 m. birželio mėn. 25 d.

Užsakovas, adresas: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, K. Petrausko g. 24, Kaunas

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data: 20 ____ - ____ - ____ Nr. ____

Telefonas: (8 37) 331691 El. paštas gabriele.kairyte@nvsc.lt, violeta.lapeliene@nvsc.lt

Objekto pavadinimas, adresas: VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, Sandraugos g. 12, Kaunas

Oro mėginį (-ius) paėmė: Chemijos specialistas Irmantas Rastenis
(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio(-ių) kvapo koncentracijos nustatymui paėmimo aktas – užduotis tyrimui Nr.: V 5733 data: 2020-06-19

Oro mėginį (-ius) pristatė: Chemijos specialistas Irmantas Rastenis
(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2020-06-18 laikas: 18⁵⁰

Oro mėginio					Metodo žymuo	Aplinkos oro sąlygos			
paėmimo data, laikas	tūris, l	paėmimo vieta / pavadinimas	registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		temperatūra, °C	atmosferos slėgis, kPa	vėjo greitis, m/s	santyki- nė oro drėgmė, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020-06-18 14 ⁵¹ -14 ⁵⁹	2x~10 l	Kaminas po antru biofiltru bei skruberiu (taršos šaltinis Nr. 005)	Ch 4133	3638 3640	LST EN 13725:2004 +AC:2006	29	100,1	4	48
2020-06-18 16 ¹⁰ -16 ²⁰	2x~10 l	Taršos šaltinis Nr. 602	Ch 4135	3639 3593	LST EN 13725:2004 +AC:2006	25	100,1	2,6	61
2020-06-18 16 ²⁶ -16 ³⁵	2x~10 l	Taršos šaltinis Nr. 601	Ch 4136	3594 3636	LST EN 13725:2004 +AC:2006	26	100,1	2,6	54
2020-06-18 16 ⁴⁰ -16 ⁵⁰	2x~10 l	Rafinavimo cecho pastogė (taršos šaltinis Nr. 603)	Ch 4137	3633 3634	LST EN 13725:2004 +AC:2006	25	100,1	2,6	61

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas: nėra yra Nr.: (2-12 4.80E)2-5407(2020-02-07)

Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: -

Oro mėginio		Analitė	Oro mėginio tyrimo		Matavimo vnt.	Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas
registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		metodo žymuo	rezultatas		
1	2	3	4	5	6	7
Ch 4133	3638 3640	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	1089	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2020-06-19 9 ⁴⁸ -10 ⁰⁰
Ch 4135	3639 3593	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	878	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2020-06-19 10 ⁰⁷ -10 ¹⁷
Ch 4136	3594 3636	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	286	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2020-06-19 10 ²⁸ -10 ⁵⁷
Ch 4137	3633 3634	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	414	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2020-06-19 11 ⁰² -11 ¹⁴

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo $Z_{ITE} = 1191$, naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (60,5 ppm arba $\underline{\quad}$ $\mu\text{mol/mol}$).

Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 22 °C temperatūra tyrimų pabaigoje 22 °C CO₂ tūrio frakcija <0,15 %

Įrangos pavadinimas TO-8 Gamyklinis Nr. EO.8113 Įrangos sprendimo riba 24 OU_E/m³

Papildomi duomenys, pastabos: Imant oro mėginius iš taršos šaltinio Nr. 602 (Ch 4135), taršos šaltinio Nr. 601 (Ch 4136) ir rafinavimo cecho pastogės (taršos šaltinis Nr. 603 (Ch 4137)) paviršiaus buvo naudotas mėginių paėmimo gaubtas, kurio dengiamas paviršiaus plotas lygus 0,5 m², o sukuriamas srautas – 30 m³/(m² x h).

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistas Irmantas Rastenis
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. N – neakredituotas metodas.
	2. Tyrimų protokolas ar jo dalys (priedai) negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	4. Tyrimo protokolo perdavimo būdas



NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biudžetinė įstaiga, Žolyno g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el. p. nvspl@nvspl.lt, www.nvspl.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 4735/2020-4736/2020

2020 m. liepos mėn. 10 d.

Užsakovas, adresas: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, K. Petrausko g. 24, Kaunas

Sutartis (pažymėkite X) nėra yra data: 20 ____ - ____ - ____ Nr. ____

Telefonas: (8 37) 331691 El. paštas gabriele.kairyte@nvsc.lt, violeta.lapeliene@nvsc.lt

Objekto pavadinimas, adresas: VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, Sandraugos g. 12, Kaunas

Oro mėginį (-ius) paėmė: Chemijos specialistas Irmantas Rastenis
(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio(-ių) kvapo koncentracijos nustatymui paėmimo aktas – užduotis tyrimui Nr.: V 6614 data: 2020-07-10

Oro mėginį (-ius) pristatė: Chemijos specialistas Irmantas Rastenis
(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2020-07-09 laikas: 17⁴⁵

Oro mėginio					Metodo žymuo	Aplinkos oro sąlygos			
paėmimo data, laikas	tūris, l	paėmimo vieta / pavadinimas	registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		temperatūra, °C	atmosferos slėgis, kPa	vėjo greitis, m/s	santykinė oro drėgmė, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2020-07-09 14 ¹⁰ -14 ²⁰	2x~10 l	Kaminas po pirmu biofiltru bei skruberiu (taršos šaltinis Nr. 005)	Ch 4735	1821 3632	LST EN 13725:2004 +AC:2006	19,9	101,4	3,6	63
2020-07-09 14 ²⁵ -14 ³⁵	2x~10 l	Rafinavimo cechas (taršos šaltinis Nr. 003)	Ch 4736	3649 3650	LST EN 13725:2004 +AC:2006	17,4	101,4	3,6	63

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas: nėra yra Nr.: (2-12 4.80E)2-5407(2020-02-07)

Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: -

Oro mėginio		Analitė	Oro mėginio tyrimo		Matavimo vnt.	Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas
registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		metodo žymuo	rezultatas		
1	2	3	4	5	6	7
Ch 4735	1821 3632	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	23210	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2020-07-10 9 ³⁸ _9 ⁵⁴

Ch 4736	3649 3650	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006	595	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2020-07-10 10 ⁰⁰ -10 ¹⁷
---------	--------------	--------	-------------------------------	-----	---	--

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo $Z_{ITE} = 1311$, naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (60,5 ppm arba $\text{--- } \mu\text{mol/mol}$).

Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 20 °C temperatūra tyrimų pabaigoje 20 °C CO₂ tūrio frakcija <0,15 %

Įrangos pavadinimas TO-8 Gamyklinis Nr. EO.8113 Įrangos sprendimo riba 24 OU_E/m³

Papildomi duomenys, pastabos: -

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistas Irmantas Rastenis

(pareigos, vardas ir pavardė)

Cheminių tyrimų skyriaus
vedėjo l.e.p. pavaduotoja
Rasa Karalkevičienė

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. N – neakredituotas metodas.
	2. Tyrimų protokolas ar jo dalys (priedai) negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	4. Tyrimo protokolo perdavimo būdas

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS SVEIKATOS RIZIKOS VEIKSNIŲ VERTINIMO SKYRIUS

VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“, ADRESU SANDRAUGOS G. 12, KAUNE, SKLEIDŽIAMO KVAPO VERTINIMO (MODELIAVIMO) ATASKAITA

2020-07-30 Nr. KVA-2
Vilnius

Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija (toliau – NVSPL), vadovaudamasi Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamento (toliau – Kauno departamentas) 2020 m. vasario 7 d. raštu Nr. (2-12 4.80)2-5407 siūstu Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planu (toliau – Planas), atliko kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimą dėl VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, adresu Sandraugos g. 12, Kaune, vykdomos veiklos sklaidžiamo kvapo.

Kvapo sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistemos ADMS-Urban (*Atmospheric Dispersion Modelling System*) 5.0.0.1 versija. Atliekant kvapo sklaidos modeliavimą buvo įvertinti VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ taršos kvapais šaltiniai, jų fiziniai duomenys bei kvapo koncentracijų laboratorinių tyrimų, paimtų vadovaujantis Kauno departamento pateiktu Planu, taršos šaltiniuose rezultatai. Vadovaujantis iš Kauno departamento gauta informacija, VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ yra 3 stacionarūs netiksliniai (taršos šaltiniai Nr. 601, 602 ir 603) ir 2 stacionarūs tiksliniai (taršos šaltiniai Nr. 005 ir 003) taršos kvapais šaltiniai, kurie ir buvo įvertinti kvapo sklaidos modeliavimo metu. Atkreipiame dėmesį, kad netiksliniai taršos šaltiniai vertinti vadovaujantis Kauno departamento pateiktu Planu ir jo priedais, nors oro mėginių ėmimo metu buvo matyti, kad kipos buvo laikomos ir kitose įmonės teritorijos vietose.

Oro mėginiai kvapo koncentracijos laboratoriniams tyrimams paimti 2020 m. birželio 18 d. ir liepos 9 d. vadovaujantis Kauno departamento pateiktu Planu. Paimtų oro mėginių kvapo koncentracijos laboratorinius tyrimus atliko NVSPL, kuri yra akredituota atlikti kvapo mėginių paėmimą ir kvapo koncentracijos nustatymą Lietuvos standarte LST EN 13725:2004+AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo koncentracijos nustatymas dinamine olfaktometrija“ numatytu metodu (2020 m. vasario 14 d. akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.01.138). Remiantis Kvapo koncentracijos nustatymo protokolais Nr. Ch 4133/2020, Ch 4135/2020-4137/2020 (2020 m. birželio 25 d.) ir Nr. Ch 4735/2020-4736/2020 (2020 m. liepos 10 d.), išmatuoti kvapo koncentracijų verčių lygiai siekė: kamine po pirmu biofiltru bei skruberiu (taršos šaltinis Nr. 005) – $23210 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, kamine po antru biofiltru bei skruberiu (taršos šaltinis Nr. 005) – $1089 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, rafinavimo cecho kamine (taršos šaltinis Nr. 003) – $595 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, nuo taršos šaltinio Nr. 601 paviršiaus – $286 \text{ OU}_E/\text{m}^3$, nuo taršos šaltinio Nr. 602 paviršiaus – $878 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ir rafinavimo pastogė (nuo taršos šaltinio Nr. 603 paviršiaus) – $414 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Modeliuojant VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ veiklos sklaidžiamo kvapo sklaidą panaudoti vienerių metų laikotarpio (2019 m.) valandiniai Kauno meteorologijos stoties meteorologiniai duomenys (temperatūra, vėjo greitis, vėjo kryptis, debesuotumas, santykinis drėgnis bei kritulių kiekis). Meteorologinius duomenis 2020 m. birželio 19 d. pažyma apie hidrometeorologines sąlygas Nr. (5.58-10)-B8-1571 pateikė Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos.

Be to, kvapų sklaidos modeliavimo metu įvertinti VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ sklype esantys pastatai ir kiti pastatai esantys, adresais Sandraugos g. 20, 36 ir 38, Kaune, bei Darbo g. 23, Kaune.

Kvapo sklaidos modeliavimo metu numatyta, kad VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ taršos kvapais šaltinių Nr. 003 ir 603 emisijų kitimas laiko atžvilgiu yra nuo 6 val. iki 22

val. Visų kitų teritorijoje esančių taršos kvapais šaltinių emisijų kitimas laiko atžvilgiu yra be pertrūkių, t. y. 24 valandas per parą.

VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, esančios Sandraugos g. 12, Kaune, sklaidžiamo kvapo sklaidos modeliavimas atliktas 2 m aukštyje virš žemės paviršiaus taikant 98,08 procentilį, o kvapo koncentracijų vidurkinimo laikas – 1 valanda.

Vadovaudamiesi Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių, patvirtintų 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“, 9 punkto nuostatomis, teikiame kvapo koncentracijos gyvenamosios aplinkos ore modeliavimo būdu gautus rezultatus.

PRIDEDAMA:

1. VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, esančios Sandraugos g. 12, Kaune, maksimalios 1 valandos kvapo koncentracijos, taikant 98,08-ąjį procentilį, atlikto kvapo sklaidos modeliavimo žemėlapiai (2 m aukštyje virš žemės paviršiaus), 2 lapai.

2. NVSPL 2020 m. birželio 25 d. Kvapo koncentracijos nustatymo protokolas Nr. Ch 4133/2020, Ch 4135/2020-4137/2020, 1 lapas.

3. NVSPL 2020 m. liepos 10 d. Kvapo koncentracijos nustatymo protokolas Nr. Ch 4735/2020-4736/2020, 1 lapas.

Sveikatos rizikos veiksnių vertinimo skyriaus
vedėjo pavaduotojas

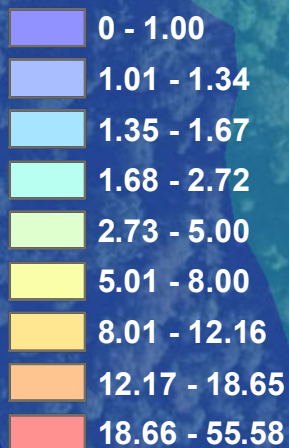
Algirdas Keblas

VŠĮ "Kauno regiono atliekų tvarkymo centras", Sandraugos g. 12, Kaunas
Maksimali 1 val. kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį
(2 m aukštyje virš žemės)

1:2,000



Kvapo koncentracija
OUE/m³



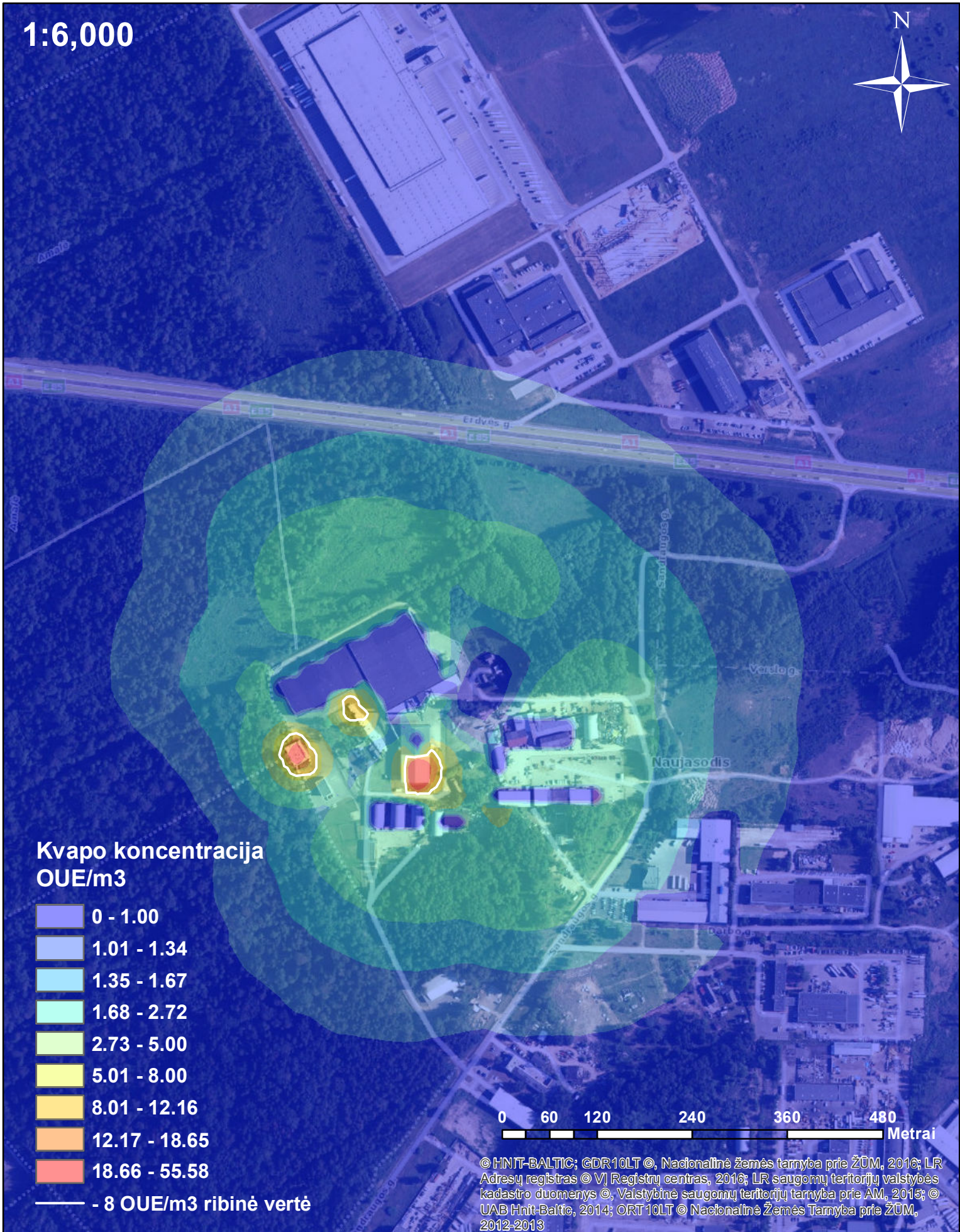
— - 8 OUE/m³ ribinė vertė

0 20 40 80 120 160 Metrai

© HNT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrų duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015; © UAB Hnit-Baltic, 2014; ORT 10LT © Nacionalinė Žemės Tarnyba prie ŽŪM, 2012-2013

VŠĮ "Kauno regiono atliekų tvarkymo centras", Sandraugos g. 12, Kaunas
Maksimali 1 val. kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį
(2 m aukštyje virš žemės)

1:6,000



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos, Kalvarijų g. 153, 08221 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO-BIOLOGINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO PARAIŠKOS TIPK LEIDIMUI PAKEISTI
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-09-07 Nr. (2-11 14.3.12 E)2-63347
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2020-09-07 10:44:35 Nr. A3-5867
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Asta Liubinaitė, Kauno departamento Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vedėja, laikinai vykdanči Kauno departamento direktoriaus funkcijas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-09-04 15:48:07
Parašo formatas	Parašas, kuris taip pat saugo sertifikatus pasirašymo sertifikatų grandinėje ir jų atšaukimo informaciją nuo pasirašymo laiko
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-09-04 15:48:20
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-23 - 2021-11-22
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dokumentų valdymo sistema Avilys
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-09-07 08:35:26
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	2018-12-21 - 2021-12-20
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-09-07 10:44:36
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	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	4
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0

Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.33
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: 2020-09-08 12:51:49
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-09-08 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	



**APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTO PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
APLINKOS KOKYBĖS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Smolensko g. 15, 03201 Vilnius,
tel. (8 5) 216 3385, el. p. info@aad.am.lt, http://www.aad.lrv.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304766622

Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamentui el. p. aaa@aaa.am.lt	2020-08- į 2020-08-18	Nr. (5.2) - AD5- Nr. (30.4)-A4-1388
--	--------------------------	--

**DĖL VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ KOMUNALINIŲ
ATLIEKŲ MECHANINIO-BIOLOGINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO PARAIŠKOS TIPK
LEIDIMUI PAKEISTI**

Dėl VŠĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio paraiškos (toliau - Paraiška) TIPK leidimui pakeisti turime sekančią pastabas bei pasiūlymus:

1. Paraiškos 26 lentelėje „Didžiausias numatomas laikyti nepavojingųjų atliekų kiekis“ neįrašytas atliekos pavadinimas „Naudotos padangos“, nors Atliekų naudojimo ar šalinimo techninio reglamento 3.1 p. nurodyta, kad didžiausias vienu metu laikomas naudotų padangų kiekis bus 30 t.

2. Siūlome leidimo sąlygose įrašyti sekantį reikalavimą: „Veiklos vykdytojas privalo nedelsiant pranešti Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos apie pažeistas šio leidimo sąlygas, didesnę poveikį aplinkai turintį incidentą ir nedelsiant imtis priemonių apriboti poveikį aplinkai ir užkirsti kelią galimiems incidentams ir avarijoms ateityje.“

Direktorė

Inga Buzienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos departamentas, Smolensko g. 15, LT-03201 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO-BIOLOGINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO PARAIŠKOS TIPK LEIDIMUI PAKEISTI
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-08-21 Nr. (5.2)-AD5-14118
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2020-08-24 08:19:20 Nr. A3-5622
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	INGA BUZIENĖ, Skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-21 15:51:33
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-08 - 2022-08-07
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilma Cegelskė, Patarėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-21 15:55:29
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	2020-01-09 - 2021-01-08
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Kazlauskienė, Vyr. specialiste
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-24 08:19:20
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	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
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. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-09-02 11:24:40
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-09-02 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	El. parašu: SPRENDIMAS DĖL VŠĮ „KAUNO REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO – BIOLOGINIO APDOROJIMO (MBA) ĮRENGINIO PARAIŠKOS TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI PAKEISTI GRAŽINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-09-22 Nr. (30.1)-A4E-8221
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIMGAUDAS ŠPOKAS, Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-09-22 10:28:47
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-09-22 10:28:57
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-09 - 2022-01-08
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-09-22 13:24:42
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	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
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. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-09-22 14:09:45
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-09-22 atspausdino Aušra Jonkaitytė
Paieškos nuoroda	