

„Aplinkos apsaugos agentūrai“

X

_____ regiono aplinkos apsaugos departamentui
(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, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas
Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

AB „Vilniaus paukštynas“	186107463
--------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Vilniaus r. sav.	Rudamina	Gamyklos g.	27		-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
85 26 87331	-	Vilniaus.paukstynas@kgroup.eu

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB „Vilniaus paukštynas“ Darsūniškio padalinys					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Kaišiadorių r. sav.	Darsūniškio k.				-

„Aplinkos apsaugos agentūrai“

X

_____ regiono aplinkos apsaugos departamentui
(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, vykdomasis ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas
Juridinių asmenų registre arba
fizinio asmens kodas

AB „Vilniaus paukštynas“	186107463
--------------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Vilniaus r. sav.	Rudamina	Gamyklos g.	27		-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
85 26 87331	-	Vilniaus.paukstynas@kgroup.eu

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AB „Vilniaus paukštynas“ Darsūniškio padalinys					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Kaišiadorių r. sav.	Darsūniškio k.				-

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

Įmonės vykdoma veikla – veislinių paukščių prieauglio, nuo 1 iki 140 dienų auginimas 4 rekonstruotose paukštidėse. Įmonė eksploatuoja biokuru (šiaudais) kūrenamą katilinę, kurioje sumontuoti du vandens šildymo katilai AKU 600, kurių kiekvieno šiluminė galia 0,6 MW. Bendras katilinės projektinis pajėgumas – 1,2 MW. Katilinėje, deginant šiaudus į aplinkos orą bus išmetama – anglies monoksidas (A), azoto oksidai (A), kietosios dalelės (A) bei sieros dioksidas (A).

Ant vieno iš katilų, įrengtas kietųjų dalelių valymo įrenginys – ciklonas. Dūmtakiuose įrengtos mėginių paėmimo vietos, laboratorinei kontrolei atlikti.

Informacija apie aplinkos oro teršalų kiekius pateikta lentelėje.

Teršalų pavadinimai	Teršalų kodai	Numatoma išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	11,466
Azoto oksidai (A)	250	0,819
Kietosios dalelės (A)	6493	0,706
Sieros dioksidas (A)	1753	1,688
Iš viso:	-	14,679

Paukštidėse sumontuoti pakabinami radiatoriai, kuriuose cirkuliuoja katiluose paruoštas karštas vanduo. Biokuro degimo produktai pateks į aplinką. Paukštidėse palaikoma pastovi temperatūra ir drėgmė. Procesą kontroliuoja kompiuteris, kuris pagal poreikį įjungia ventiliatorius, įrengtus ant paukštidės stogo (po 6 vnt.) arba galinėje sienoje (po 4-5 vnt.). Jauniems kų tik atvežtiems viščiukams reikalingas didelis kiekis šilumos, todėl patalpų vėdinimui veiks tik vienas ventiliatorius. Vėliau, temperatūra paukštidėse bus mažinama, tinkamam oro srautui palaikyti bus įjungiami vis daugiau ventiliatorių.

4. Ūkinės veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės LKS-94 koordinatinių sistemoje.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių schema pateikta paraiškos **5 priede**.

II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas.

Ūkio subjektas atliekų deginimo įrenginį neeksploatuoja, lentelė nepildoma.

III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Teršalo pavojingumo rodiklio (TPR) skaičiavimas

Kontroliuojami tie ūkio subjekto išmetami į aplinką teršalai, kurių teršalo pavojingumo rodiklis (toliau TPR) didesnis nei 10. TPR apskaičiuojamas pagal formulę:

$$TPR = (M_m / RV_{\text{paros}})^a$$

čia:

M_m – suminis maksimaliai galimas teršalo išmetimas iš visų šaltinių, t/m;

RV_{paros} – teisės aktuose nustatyta paros ribinė aplinkos oro užterštumo vertė, nustatyta žmonių sveikatos apsaugai, mg/m³. Jei paros ribinė vertė nenustatyta, taikoma 50 % pusės valandos ribinės vertės. Teršalams, kurių kiekis ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus ir kuriems nenustatytas paros normatyvas, taikoma metinė ribinė arba siektina vertė arba paros 8 valandų maksimalaus vidurkio ribinė ar siektina vertė;

a – pastovus dydis, priklausantis nuo išmetamo į aplinkos orą teršalo grupės.

Teršianti medžiaga		Kodas	M_m t/m.	Teršalai ribojami pagal	RV (paros), mg/m ³	Teršalo grupė	a (pastovus dydis)	TPR (M_m/RV) ^a	Monitoringas vykdomas/nevykdomas
Pavadinimas	1								
Anglies monoksidas (A)	177	2	3	4	5	6	7	8	9
Azoto oksidai (A)	250	177	11,466	ES	10	IV	0,9	1,131	< 10 Nevykdomas
Kietosios dalelės A	6486	250	0,819	ES	0,040	II	1,3	50,651	> 10 Vykdomas
Sieros dioksidas (A)	5897	6486	0,706	nac.	0,05	II	0,9	10,836	> 10 Vykdomas
		5897	1,688	ES	0,125	III	1,0	13,504	> 10 Vykdomas

Išvada: turi būti kontroliuojama azoto oksidų, kietųjų dalelių ir sieros dioksido į aplinkos orą išmetama tarša.

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

Eil. Nr.	Įrenginio/ gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹		koordinatės	Teršalai		Matavimų dažnumas	Planuojamas naudoti matavimo metodas ²
		Nr.	pavadinimas		pavadinimas	kodas		
1		3	4	5	6	7	8	9
1.	Biokuro katilinė (Šilumos gamyba)	001	Kaminas	X – 66065378 Y – 508415	Anglies monoksidas (A)*	177	1 kart./m.	Elektrocheminis. Dujų analizatoriaus aprašas (1)
					Azoto oksidai (A)	250	1 kart./m.	Elektrocheminis. Dujų analizatoriaus aprašas (1)
					Kietosios dalelės (A)	6493	1 kart./m.	Svorio. LAND 28-98/M-08 (1)
					Sieros dioksidas (A)	1753	1 kart./m.	Elektrocheminis. Dujų analizatoriaus aprašas (1)

Pastabos:

¹ Įtraukiami ir tie taršos šaltiniai, kuriuose įrengta nuolat veikianči išmetamų teršalų monitoringo sistema.

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

(1) – Dėl stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorines kontrolės metoduose rekomendacijų patvirtinimo (Žin., 2004, Nr. 39-1281)

(2) – Atmosferos užterštumo kontrolės vadovas. Leningradas. RD 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Ленинград. Гидрометеониздат. РД 52.04.

(3) – Metodinių pūkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Leningradas. 1987. Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в атмосфере. Ленинград. Гидрометеониздат. 1987.

Pastabos: \

* Anglies monoksido TPR mažesnis už 10, tačiau teršalas 1k./m. kontroliuotinas, vadovaujantis normatyvinio dokumento LAND 43-2013 reikalavimais (AB „Vilniaus paukštynas“ Darsūniškio padalinys eksplatuojamas įrenginys patenka į dokumento taikymo sritį.

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

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringas nevykdomas.

Pastabos:

¹ Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

² Teršalų (parametru) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametru kodų sąrašo.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas planuojamas taikyti matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

⁴ Pildoma Nuostatų 1 priedo 10¹ punkte nurodyti atvejais. Kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimitame vandenyje“, toliau lentelėje pildomi tik 8 ir 9 stulpeliai.

⁵ Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „nuotekose prieš valymą“. Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerasomas.

⁶ Pildoma, kai mėginių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimitame vandenyje“. Vandens šaltinio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Vandens šaltinių sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują vandens šaltinį, jo identifikavimo kodas nerasomas.

⁷ Mėginių ėmimo dažnumas pastovus, tačiau mėginių ėmimo savaitės dienos ir laikas turi keistis per metus.

IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

5. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal šių Nuostatų II skyriaus reikalavimus).

Poveikio aplinkos kokybei monitoringo AB „Vilniaus paukštynas“ Darsūniškio padalinys vykdyti neprivalo, nes neatitinka Nuostatų II skyriaus punktų reikalavimų. Poveikio aplinkos orui monitoringas nevykdomas, nes nei vieno į aplinkos orą išmetamo teršalo TPR neviršija 10^4 .

6. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų parinkimo principai ir pagrindimas.
Neteikiama.

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

Monitoringas nevykdomas.

V. PAPILDOMA INFORMACIJA

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

9. Nurodomi, kokie Ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nuolatinių matavimų rezultatai (pvz.: savaitės, paros, valandos) privalo būti saugomi.
Nuolatinių matavimų įmonė nevykdo. Taršos šaltinių išmetamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi įmonės archyve 10 metų.

VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

10. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

Praėjusio kalendorinių metų ketvirčio taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys saugomi ūkio subjekte ir pateikiami regiono aplinkos apsaugos departamentui arba Aplinkos apsaugos agentūrai pareikalavus.

Metinė aplinkos monitoringo ataskaita, kurioje pateikiamos praėjusių kalendorinių metų išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai, teikiama Aplinkos apsaugos agentūrai kasmet, ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 1 d., per informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“), įteikiant ataskaitą ir jos skaitmeninę kopiją tiesiogiai, siunčiant paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninių ryšių priemonėmis.

Programą parengė: aplinkosaugos specialistas Andrius Vizbaras, tel. 8 650 72272
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Generalinis direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Aplinkos apsaugos agentūros
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė

SUDERINTA

(Monitoringo programą derinančios institucijos vadovo pareigos)
A. V.

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)
(Data)

2018-05-01


(Parašas)

Gytis Kauzozas
(Vardas ir pavardė)

2018-05-02
(Data)