

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO PROGRAMA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto teisinė forma, pavadinimas ir adresas. **Viešoji įstaiga Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras, P. Lukšio g. 8, Šiauliai.**
2. Trumpas vykdomos veiklos aprašymas, nurodant taršos šaltinius, juose susidarancius teršalus ir jų kieki, galimą poveikio aplinkai pobūdį. **Įmonė yra neveikiantčio Joniškio (Ramonų pl. 2, Bariūnų k., Saugėlaukio sen., Joniškio r. sav.) buitinių atliekų švartyno, operatorius. Pagrindinis taršos šaltinis – švartyno šiukšlių kaupas (apie 130 m ilgio, iki 160 m pločio ir 17 m aukščio). Aplinka gali būti teršiama įvairiomis šiukšlių irimo metu susidaranciomis ir į aplinką patenkanciomis medžiagomis.**
3. Ūkinės veiklos objekto (-ų) išsidėstymas žemėlapyje (-iuose), schema (-os) su pažymėtais taršos šaltiniais (išleistuvu (-ais)) ir jų koordinatės LKS-94 koordinatinių sistemoje.

II. TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo planas

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Parametrų nustatytos standartinės sąlygos
1	2	3	4	5	6

III. TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

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

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis*				Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimo metodas***
		Nr.	pavadinimas	koordinatės		pavadinimas	kodas**	
1	2	3	4	5		6	7	8
								9

Pastabos:

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

** Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodas, nurodytas 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; 2001, Nr. 83-2903; 2003, Nr. 79-3610), 1 priedėlyje;

***Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Nuotekų monitoringo planas

Eil. Nr.	Nuotekų rūšis, valymo būdas, valymo įrenginių rūšies kodas	Nuotekų priimtumas, išleistuvo kodas, koordinatės, atstumas nuo priimtuvo – upės žiočių, upės krantas	Mėginių ėmimo dažnumas*, trukmė	Mėginio ėmimo vieta	Mėginio tipas, ėmimo būdas, debito matavimo būdas, priemonės	Nustatomi parametrai		Matavimo metodas***
						pavadinimas	kodas**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Išleidžiamas nuotekų kiekis – m ³ /d								

Pastabos:

* Mėginių ėmimo dažnumas pastovus, tačiau mėginių ėmimo savaitės dienos ir laikas turi keistis per metus;

** Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodas, nurodytas Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos 1 priedelyje;

*** Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas ar galiojancio standarto žymuo.

IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS4. Sąlygos, reikalaujančios vykdyti poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringą (pagal šių Nuostatų II skyriaus reikalavimus). **8.2, 8.3.**5. Matavimo vietų skaičius bei matavimo vietų parinkimo principai ir pagrindimas. *Sąvartyno teritorijos pietvakarinio pakraščiu teka Kirienos upelis. Paviršinio vandens kokybė bus tirinama šioje upėje aukščiau (Pav1) ir žemiau (Pav2) sąvartyno kaupo.**Požeminio (gruntinio) vandens tyrimai bus atliekami trijuose aplink sąvartyno kaupą išdėstytuose monitoringo gręžiniuose. Matavimų tinklą lemė ankstesnių požeminio vandens monitoringo rezultatai bei po sąvartyno uždarymo atliktų ekogeologinių tyrimų rezultatai. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas bus vykdomas pagal suderintą monitoringo programą.*

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

4 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo planas

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus	Matavimų vieta, koordinatės, atstumas nuo taršos šaltinio	Matavimų dažnumas	Matavimo metodas**
1	2	3	4	5	6	7
1.	Paviršinis vanduo	pH Temperatūra BDS ₇ Savitasis elektros laidis ChDS Amonio azotas Nitritai Nitratų Bendras azotas Chloridai Fosfatai Bendras fosforas	kaitos tendencijos kaitos tendencijos kaitos tendencijos kaitos tendencijos kaitos tendencijos kaitos tendencijos kaitos tendencijos kaitos tendencijos 300 mg/l kaitos tendencijos kaitos tendencijos	Pav1 X: 6.233.812 Y: 478.874 Pav2 X: 6.234.367 Y: 478.412	Kartą per pusmetį	Potenciometrinis*** *** LAND 47-1:2007 LST EN 27888: *** LAND 46:2007 LST EN ISO 14911:2000 LAND 39:2000 LST EN ISO 10304-2:2000 LAND 59:2003 LST EN ISO 10304-2:2000 LAND 58:2003 LAND 58:2003

Pastabos:

** Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas;

*** Rodikliai nustatomi lauko darbų metu pagal matavimo procedūras (darbų metodiką, pateiktą poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programoje);

V. PAPILDOMA INFORMACIJA

7. Nurodoma papildoma informacija ar dokumentai, kuriuos būtina parengti pagal kitų teisės aktų, reikalaujančių iš ūkio subjektų vykdyti aplinkos monitoringą, reikalavimus. Pridedama: *J. Miliukienė. Uždaryto Jonišio m. KBA savarainio, esančio Ramonų pl. 2, Bariūnų k., Saugėlaukio sen., Jonišio r. sav., preliminarinio ekogeologinio tyrimo ataskaita ir poveikio požeminiam vandeniui monitoringo programa. M. Čėgio im., Šiauliai, 2011.*
8. Nurodomi ūkio subjektų taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų monitoringo privalomų saugoti nuolatinių matavimų rezultatai.

VI. DUOMENŲ IR ATASKAITŲ TEIKIMO TERMINAI BEI GAVĖJAI

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

1. *Taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (dujų) monitoringo duomenys elektroniniu būdu arba atspausdinta ir perrašomoje laikmenoje pateikiami po atliktų matavimų iki kito mėnesio 15 d.*
2. *Nustatytos formos metinė monitoringo ataskaita (paviršinio ir požeminio vandens) kartu su patvirtintomis laboratorinių tyrimų protokolų kopijomis RAAD-ui pateikiama elektroniniu būdu arba atspausdinta ir perrašomoje laikmenoje iki vasario 1 d.*
2. *Po penkerių metų, ar anksčiau, esant poreikiui atnaujinti požeminio vandens monitoringo programą, bus atliekama kompleksinė programos vykdymo metu surinktų duomenų analizė bei parengiama tolimesnio laikotarpio monitoringo programa. Programos 2 egz. spausdinto teksto ir skaitmeninėje laikmenoje pateikiami derinimui RAAD.*

Programą parengė Jurgita Miliukienė, M. Čėgio im., tel.: (8-689) 61135
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
Raimundas Jakutis
(Vardas ir pavardė)

2011.11.25
(Data)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

SUDERINTA

 regiono aplinkos apsaugos
departamento direktorius

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

2011.12.06



UŽDARYTO JONIŠKIO KB4 SĄJARTYNO,
ESANČIO RAMONŲ PL. 2, BARIŲŲ K., SAUGĖLAUKIO SEN., JONIŠKIO R. SAJ.,
APLINKOS MONITORINGO TINKLO SCHEMA



● 50720

požeminio vandens monitoringo
gręžinys

▼ Pav1

paviršinio vandens mėginių
ėmimo vieta