

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 neveikiančio radviliškio (Žironų k., Aukštelių sen., Radviliškio r. sav.) buitinių atliekų sąvartyno, operatorius. Pagrindinis taršos šaltinis – sąvartyno šiukšlių kaupimas (apie 230 m ilgio, iki 90 m pločio ir iki 13 m aukščio). Aplinka gali būti teršiama įvairiomis šiukšlių irimo metu susidaranciomis ir į aplinką patenkančiomis 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 ĮŠMETAMŲ/ĮŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

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

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

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

** Teršiančių medžiagų ir kitų parametru 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, galiojantis 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								
1.	Nevalytas filtratas	Filtrato surinkimo šulinys X: 6189795 Y: 472257 (iki Obelės upės 0,5 km)	1 kartą į pusmetį	Filtrato surinkimo šulinyje (schemoje – F1)	mėginio paėmimo būdas: rankinis, vienkartinis	pH, vnt. SEL, µS/cm Cl ⁻ , mg/l SO ₄ , mg/l NO ₂ ⁻ , mgN/l NO ₃ ⁻ , mgN/l NH ₄ ⁺ , mgN/l ChDS _{Cr} , mgO ₂ /l ChDS _{Mn} , mgO ₂ /l BDS ₇ , mgO ₂ /l Skend. medž., mg/l N _{bendr.} , mgN/l P _{bendr.} , mgP/l PO ₄ , mgP/l Cd, µg/l Cr, µg/l Cu, µg/l Ni, µg/l Pb, µg/l Zn, µg/l Hg, µg/l Naftos angliai., mg/l	1001 1102 1109 1108 1107 1106 1005 1005 1003 1004 1201 1203 1105 4009 4004 4016 4012 4014 4006 4008 1204	Potenciometrija LST EN 27888 LST EN ISO LST EN ISO 10304 10304 LST EN ISO 14911 ISO 15705 LST EN ISO 8467 LST EN 1899 LAND 46-2002 LAND 59-2003 LAND 58-2003 ISO 15586:2003 LST EN 1483 EPA 8015B:1996

Pastabos:

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

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

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

IV. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

4. 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 teritorijoje pastovių paviršinio vandens telkinių nėra. Artimiausia upė – už 0,5 km į pietus nuo sąvartyno, tačiau jos vandens kokybei įtaką daro daugelis faktorių (nuotekų valymo įrenginiai, sąvartynas, dirbami laukai...), todėl paviršinio vandens monitoringas netikslingas.*

Požeminio (gruntinio) vandens tyrimai bus atliekami penkiose aplink sąvartyno kaupą išdėstytuose monitoringo gręžiniuose. Matavimų tinklą lėmė 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

Pastabos:

** Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas; galiojančio 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 Radviliškio KBA sąvartyno, esančio Žirėnų k., Aukštelių sen., Radviliškio 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

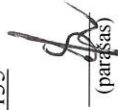
9. Nurodomi duomenų, informacijos ir/ar monitoringo ataskaitų teikimo terminai bei gavėjai.

1. Taršos šaltinių išmetamų/išleidžiamų teršalų (dujų ir nevalyto filtrato) 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. Čegio im., tel.: (8-689) 61135
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


(parašas)

Direktorius
Raimundas Jakutis
(Vardas ir pavardė)

2011. 11. 25
(Data)

SUDERINTA
 regiono aplinkos apsaugos
departamento direktorius

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

2011. 12. 09



A.V. Čičinskienė
Aplinkos apsaugos departamento
direktorė

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

UŽDARYTO RADVILIŠKIO KBA SĄVARTYNO,
ESANČIO ŽIRONŲ K., AUKŠTELKŲ SEN., RADVILIŠKIO R. SAV.,
APLINKOS MONITORINGO TINKLO
SCHEMA



● 50726 požeminio vandens monitoringo gręžinys

■ F1 filtrato mėginių ėmimo vieta