

DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

MONITORINGAS

**PAVN skyriaus vyr. specialistė
Salomėja Skvarnavičienė**



X. Į APLINKĄ IŠMETAMŲ (IŠLEIDŽIAMŲ) TERŠALŲ APSKAITA. ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGAS

Į APLINKĄ IŠMETAMŲ (IŠLEIDŽIAMŲ) TERŠALŲ APSKAITA.

- VANDENS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO IR TERŠALŲ, IŠLEIDŽIAMŲ SU NUOTEKOMIS, PIRMINĖS APSKAITOS IR KONTROLĖS TVARKA (Žin., 2001, Nr.29-941);
- NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTAS (ŽIN., 2006, Nr.59-2103);
- PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTAS (Žin., 2007, Nr.42-1594);
- SKYSTOJO KURO DEGALINIŲ PROJEKTAVIMO, STATYBOS IR EKSPLOATAVIMO APLINKOS (IŠSKYRUS ORO) APSAUGOS REIKALAVIMAI LAND 1-2003 (Žin., 2004, Nr.34-1114).



VIII. DIRVOŽEMIO IR POŽEMINIO VANDENS APSAUGA

32. Nuotekų tvarkymo sistema.

Pateikiama nuotakyno principinė schema.

33. Dirvožemio ir gruntinių vandenų užterštumas.

Turi būti pateikta duomenų suvestinė apie žinomą įmonės teritorijos dirvožemio ir/arba gruntinių vandenų užteršimą, nurodant galimas priežastis, kodėl šis užteršimas įvyko arba vyksta, tiek dirvos paviršiuje, tiek gilesniuose dirvos sluoksniuose.

34. Pateikiami turimi duomenys apie atliktus tyrimus, ataskaitos, stebėjimų įrangos aprašymai ir rezultatai, pateikiant planus, brėžinius, dokumentaciją, įskaitant teršalų plitimo tiek dirva, tiek vandens aplinka sulaikymo inžinerinius darbus ir visą kitą pagrindžiamąją informaciją.



APLINKOS MONITORINGAS – sistemingas gamtinės aplinkos bei jos elementų būklės kitimo ir antropogeninio poveikio stebėjimas vertinimas ir prognozė.

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGAS-teisės aktų nustatyta tvarka ūkio subjektų vietiniu lygmeniu vykdomas aplinkos monitoringas.

- LR APLINKOS MONITORINGO ĮSTATYMAS (Žin., 1997,NR.112-2824; 2006, Nr.57-2025);
- ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO VYKDYMO TVARKA (Žin., 2003, Nr.50-2240; 2004, Nr.181-6712).



TARŠOS ŠALTINIŲ MONITORINGAS

•STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ MONITORINGAS;

•VANDENS TARŠOS ŠALTINIŲ (NUOTEKŲ) MONITORINGAS;



39 lentelė. Nuotekų ir paviršinio vandens kontrolės planas.

TVIRTINU:

A.V. _____

(Ūkio subjekto vadovo v. pavardė)

NUOTEKŲ IR PAVIRŠINIO VANDENS KONTROLĖS PLANAS

(Ūkio subjekto pavadinimas, adresas)

(Parašas) (Data)

(Atsakingo už vandens ūkį asmens vardas, pavardė, pareigos)

Nuotekų rūšis, valymo būdas, valymo įrenginių rūšies kodas	Nuotekų priimtuvai, nurodyti išleistuvo atstumą nuo priimtuvo – upės žiočių krantą	Mėginio ėmimo dažnis, trukmė	Mėginio ėmimo vieta	Mėginio tipas, ėmimo būdas; debito matavimo būdas, priemonės	Nustatomi parametrai	Laboratorija atliekanti analizę, leidimo numeris, išdavimo data
Išleidžiamas nuotekų kiekis – m ³ /d						
1	2	3	4	5	6	7

SUDARĖ:

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas, telefonas)

SUDERINTA:

Aplinkos ministerijos _____ RAAD
valstybinės analitinės kontrolės skyriaus vedėjas

(Vardas, pavardė, parašas)

Galioja iki _____ m. _____ d.



ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

- ORO (POVEIKIO APLINKOS ORUI) MONITORINGAS;
- VANDENS (POVEIKIO PAVIRŠINIAM VANDENIUI) MONITORINGAS;
- DIRVOŽEMIO MONITORINGAS;
- AUGMENIJOS MONITORINGAS;
- GYVŪNIJOS MONITORINGAS;



- **GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO LEIDIMŲ IŠDAVIMO IR GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO LIMITŲ BEI LEISTINOS TARŠOS Į APLINKĄ NORMATYVŲ NUSTATYMO TVARKOS LAND 32-99 (Žin., 1999, Nr. 106-3087) IV DALYJE;**
- **APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI MĖŠLUI TVARKYTI (Žin., 2005, Nr. 92-3434; 2007, Nr. 68-2689);**
- ♦ šiluminės energijos gamyba (kai elektrinės ne mažesnio kaip 300 MW pajėgumo);
- ♦ naftos gavyba ir jos perdirbimu;
- ♦ naftos gavyba ir jos perdirbimu;
- ♦ naftos bei naftos produktų, cheminių medžiagų krovimu (terminalai, ne mažiau kaip 100 m³ per dieną) ir saugojimu (sandėliai, ne mažiau kaip 500 m³);
- ♦ popieriaus, celiuliozės gamyba;
- ♦ radioaktyviųjų atliekų saugojimu ir utilizavimu;
- ♦ pavojingų atliekų naudojimu ir šalinimu;
- ♦ atominės energijos gamyba;
- ♦ mineralinių trąšų ir kitų cheminių medžiagų gamyba;
- ♦ cemento gamyba.



Ūkio subjektų aplinkos monitoringą privaloma vykdyti kai eksploatuojama:

- vandenvietės (kai paimamo vandens kiekis 100 m³ per dieną);
- nuotėkų valymo įrenginiai (2000 gyventojų ekvivalentų);
- nuotėkų filtravimo įrenginiai (50 m³ per dieną našumo);
- 500 ir didesniu SG skaičiumi fermose;
- 200 ir daugiau SG ar ir su mažesniu SG skaičiumi fermų ŽDL, kai išlaistymui yra naudojama stacionari lietinimo įranga arba išlaistoma mobiliomis priemonėmis specialiai įrengtuose ūkių nuosavybės arba ilgalaikės (daugiau kaip 5 metai) nuomos teise priklausančiuose laistymo laukuose (ŽDL);
- didžiųjų miestų ir rajonų centrų komunalinių atliekų sąvartynai;
- objektai, kurių projektų sąlygose numatytas aplinkos monitoringas;



POŽEMINIO VANDENS MONITORINGAS

- Ūkio subjektai – potencialūs požeminio vandens teršėjai;
- Ūkio subjektai – požeminio vandens išteklių naudotojai;

ŪKIO SUBJEKTŲ POŽEMINIO VANDENS MONITORINGO VYKDYMO TVARKA (Žin., 2003, Nr.101- 4578).



AČIŪ UŽ DĖMESĮ

