



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Biudžetinė įstaiga, S.Konarskio g. 35, LT-03123 Vilnius, tel. (8 5) 233 2889, 233 2482,
faks. (8 5) 233 6156, el. p. lgt@lgt.lt, http://www.lgt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710780

UAB „GEOTECH Baltic“
Kopijos
UAB „AV Consulting“
Vilniaus RAAD

2014-12-09 Nr. (6)-17-3894

I 2014-12-09 Nr.

**DĖL UAB „LIETPAK“ GAMYBINĖS TERITORIJOS PRELIMINARAUS
EKOGEOLOGINIO TYRIMO VERTINIMO**

Lietuvos geologijos tarnyba, vadovaudamasi Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimais (Žin., 2008, Nr. 53-1987), LAND 9-2009 Žin., 2009, Nr. 140-6174) ir Ekogeologinių tyrimų reglamentu (Žin., 2008, Nr. 71-2759) išnagrinėjo UAB „GEOTECH Baltic“ pateiktą ataskaitą „UAB „Lietpak“ gamybinė teritorija. Preliminarus ekogeologinis tyrimas“.

Tyrimų teritorija – UAB „Lietpak“ gamybinė teritorija – yra pietvakarinėje Čekoniškių kaimo dalyje. Teritorijos adresas A. Mickevičiaus g. 165, Čekoniškių k., Vilniaus raj. Tirtos teritorijos plotas apie 22,6 ha. Teritorijos centro koordinatės LKS-94 koordinacių sistemoje yra: Y - 569376, X - 6066817.

Pagrindinė UAB „Lietpak“ vykdoma ūkinė veikla – plastikinių pakuočių gamyba, t. y. gamina maisto produktų pakuotę, tekstilės gaminių ir higienos prekių pakuotę, statybines, žemės ūkio, termo ir hidroizoliacines plėveles, reklaminius maišelius. 1991 metų sausio 17 d. individuali įmonė „Lietpak“ pradėjo vykdyti ūkinę veiklą, o nuo 2000 metų kovo mėnesio ūkinę veiklą vykdo kaip UAB „Lietpak“.

Šiuo metu visa gamybinė veikla vykdoma šiaurinėje tyrimų teritorijos dalyje. 2015-ais metais planuojama plėsti gamybos apimtį, išplečiant gamybinę bazę į pietus.

Pagal Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus ir LAND 9-2009 reikalavimus tirta sąvartyno teritorija priskiriama IV grupei (mažai jautri taršai).

Ekogeologinių tyrimų metu buvo išgręžti 6 iki 10 m gylio gręžiniai ir iškasta 14 kasinių, paimta 14 paviršinio grunto iš 0,0 – 0,1 m gylio mėginių ir 1 gruntinio vandens mėginys (iš naujai įrengto monitoringo gręžinio nr. 58769). Grunte tirti naftos produktai, daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai ir sunkieji metalai, gruntiniame vandenyje nustatyta bendroji cheminė sudėtis, vandenyje ištirpę aromatiniai, benzino ir dyzelino cils angliavandeniliai, halogeniniai angliavandeniliai ir sunkieji metalai.

Naftos produktų kiekio grunte nustatymui buvo atrinkti 6 bandiniai. Tik 2 bandiniuose naftos produktų koncentracijos buvo didesnės už laboratorinio metodo jautrumo ribą 10 mg/kg ir siekė 365 – 626 mg/kg s.g., tačiau ribinės vertės (RV) 4000 mg/kg s.g. neviršijo.

Daugiaciklių aromatinių angliavandenilių kiekio grunte mėginiuose nustatymui buvo atrinkti 7 bandiniai. Nė viena analizė ribinių verčių neviršijo.

Sunkiųjų metalų kiekio grunte nustatymui buvo atrinkta 14 bandinių. Nė viena analizė ribinių verčių neviršijo.

Gruntinio vandens tyrimai parodė, kad vanduo nežymiai užterštas naftos produktais (NP indeksas 0,19 mg/l), tačiau aromatinių angliavandenilių neaptikta. Sunkiųjų metalų koncentracijos gruntiniame vandenyje yra foninio ar nežymiai padidinto lygio, išskyrus nikelio koncentraciją, siekiančią 190 µg/l ir viršijančią ribinę vertę 1,9 karto (RV = 100 µg/l). Papildomai tirtos halogenintų angliavandenilių koncentracijos buvo žemiau laboratorinio metodo aptikimo ribos.

Atsižvelgiant į preliminarių ekogeologinių tyrimų rezultatus detalaus ekogeologinio tyrimo atlikimas šiuo metu yra netinkslingas. Tyrimų metu nustatyta gruntinio vandens tarša nikelio turi būti stebima numatomo požeminio vandens monitoringo metu. Nustačius taršos nikelio ar kitomis pavojingomis cheminėmis medžiagomis didėjimą, gali būti reikalinga atlikti detalų ekogeologinį tyrimą, siekiant nustatyti ir likviduoti požeminio vandens taršos židinius.

Direktorius



Jonas Satkūnas