



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

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

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

2014-12-19 Nr. (6)-1 7-3897

¶ 2014-12-09 Nr.

DĖL UAB „LIETPAK“ GAMYBINĖS TERITORIJOS PRELIMINARUS EKOGEOLGINIO 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 reglamento (Žin., 2008, Nr. 71-2759) išnagrinėjė UAB „GEOTECH Baltic“ pateiktą ataskaitą „UAB „Lietpak“ gamybinė teritorija. Preliminarus ekogeologinį tyrimą“.

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 koordinacijų sisteme yra: Y - 569376, X - 6066817.

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

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

Pagal Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus ir LAND 9-2009 reikalavimus tirta savartyno 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 gruntuvinio vandens mėginių (iš naujai įrengto monitoringo gręžinio nr. 58769). Grunte tirti naftos produktai, daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai ir sunkieji metalai, gruntuviname vandenye nustatyta bendroji cheminė sudėtis, vandenye ištrupė aromatiniai, benzino ir dyzelino eilės 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.

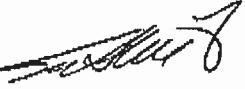
Daugiaciklių aromatiniai angliavandeniliai kiekio grunto mėginiuose nustatymui buvo atrinkti 7 bandiniai. Nė viena analitė ribinių verčių neviršijo.

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

Gruntinio vandens tyrimai parodė, kad vanduo nežymiai užterštas naftos produktais (NP indeksas 0,19 mg/l), tačiau aromatinių angliavandenilių neaptikta. Sunkiuju metalų koncentracijos gruntuiniame vandenye 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 nikeliu turi būti stebima numatomo požeminio vandens monitoringo metu. Nustačius taršos nikelį ir kitomis pavojingomis cheminėmis medžiagomis didėjimą, gali būti reikalinga atlikti detalų ekogeologinį tyrimą, siekiant nustatyti ir likviduoti požeminio vandens taršos židinius.

Direktorius


Jonas Satkūnas