



ORIGINALAS PAŠTU
NEBUS SIUNČIAMAS

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

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

UAB „Geomina“
Aplinkos apsaugos departamentas prie AM
Aplinkos apsaugos agentūra

2018-08-14
I 2018-08-06
Nr. (6)-1.7-3915
Nr. 18-270

DĖL PRELIMINARAUS EKOGEOLOGINIO TYRIMO VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba (toliau LGT), vadovaudamasi Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimais, LAND 9-2009 ir Ekogeologinių tyrimų reglamentu išnagrinėjo UAB „Geomina“ pateiktą „UAB „Lignineko“ medienos atliekų sąvartyno teritorijos, esančios Šalteikių g., Glaudėnų k., Klaipėdos r. sav., teritorijos preliminarinio ekogeologinio tyrimo ataskaitą“.

Tyrimų centro koordinatės LKS - 94 koordinatų sistemoje: X – 6186415, Y – 321719. Tyrimo plotas ~ 10 ha. Pagal „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus“ tyrimų plotas yra priskirtinas IV grupės mažai jautrioms taršai teritorijoms, tačiau dėl geologinių–hidrogeologinių sąlygų sąvartyno taršos sklaida vyksta pietų pietryčių kryptimi, link II grupės jautrių taršai aplinkinių teritorijų.

Tyrimo objektas – neveikiantis medienos atliekų sąvartynas, įrengtas išekspluatuoto smėlio karjero vietoje. Teritorijos paviršius duobėtas, užpildas gruntu ir medienos atliekomis, sustumdytomis į krūvas sąvartyno pakraščiuose, didžioji teritorijos dalis apžėlusi aukštomis žolėmis. Teritorija yra greta magistralinio A13 kelio, šiaurėje ribojasi su žvyrkeliu, už kurio yra gyventojų sodai, rytuose ir pietuose – su nešienaujamomis pievomis. Už 350 m į šiaurės rytus yra uždarytas Glaudėnų buitinių atliekų sąvartynas. Artimiausi individualūs gyvenamieji namai yra už magistralės ir nutolę 100 m į vakarus nuo sąvartyno, artimiausias paviršinio vandens telkinys – upė Akmena-Danė, tekanti už 500–600 m rytuose–pietuose nuo teritorijos. Į saugomas teritorijas ir apsaugos zonas objektas nepatenka.

Tyrimo metu išgręžti 8 gręžiniai iki 9,0 m gylio ir paimti 8 paviršinio grunto mėginiai ir 8 gruntinio vandens mėginiai. Grunte ir gruntiniame vandenyje tirtų medžiagų kiekiai nesiekia ribinių verčių (RV), galiojančių mažai jautriose taršai teritorijose ir nurodytų LAND 9-2009 bei Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimuose, išskyrus nitritų kiekį viename vandens mėginyje, 2,11 karto viršijantį RV ir liudijantį intensyvių organinės medžiagos įrimą. Tačiau, atkreiptinas dėmesys į aukštus bendrus vandens rodiklius, bylojančius apie itin stiprų sąvartyno poveikį aplinkai: permanganato indeksą (iki 1410 mg/l O₂), amonio jonų kiekį (iki 1626 mg/l), bendrą ištirpusių mineralinių medžiagų kiekį (iki 8715 mg/l), savitąją elektrinį laidį (iki 9910 μS/cm). Ypač prasta požeminio vandens kokybė rytiniame sąvartyno pakraštyje, kurlink nukreiptas požeminio vandens srautas iš sąvartyno teritorijos ir galimai pasiekia taršos sklaidą iš gretimo Glaudėnų sąvartyno.

Atsižvelgiant į preliminarinių tyrimų rezultatus, detalusis ekogeologinis tyrimas šiuo metu yra netikslingas, tačiau būtų reikalingas keičiant teritorijos žemės naudojimo būdą ar paskirtį į jautresnę taršai kategoriją, ir įtraukiant į tyrimų plotą ir gretimas, ypač rytines, teritorijas.

L.e. direktoriaus pareigas

Jolanta Čyžienė

Virgilija Gregorauskiene, tel. (8 5) 2139055, el. p. virgilija.gregorauskiene@lgt.lt

100 Atkurtai
Lietuvai