

Informacija apie priimtą sprendimą dėl VŠĮ „Grunto valymo technologijos“, adresu Daigučių k.1, Kulvos sen., Jonavos r. sav., planuojamos ūkinės veiklos (Grunto valymo įrenginių eksploatavimas) galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474 Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ planuojamos ūkinės veiklos (Grunto valymo įrenginių eksploatavimas), adresu Daigučių k.1, Kulvos sen., Jonavos r. sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius – VŠĮ „Grunto valymo technologijos“, į.k.124010840

Ataskaitos rengėjas - UAB “Pajūrio planai”, į. k. 302299127.

Planuojamos veiklos trumpas aprašymas – planuojama ūkinė veikla – naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir vandens valymas ir atgavimas grunto valymo aikštelėje Daigučių k.1, Jonavos r. sav. Veikla vykdoma dviejuose įrenginiuose – naftos produktais užteršto dumblo ir vandens valymo įrenginiuose bei naftos produktais užteršto grunto valymo įrenginiuose. Automobiliniu transportu atvežtos atliekos (dumblas, vanduo), išpilamos į talpyklą (rezervuaras iš gelžbetoninių blokų) apie 320 m³ tūrio, laikomas mažiausiai parą, naftos produktams iškilus į paviršių, jie nugriebiami ir supilami į atskirą talpą, vanduo savitaka nuleidžiamas į atskirą naftos produktų saugojimo talpą, kuriame apipurškiamas biopreparatu, vyksta antrinis naftos produktų skaidymas ir nusodinimas. Nusodintas dumblas perkeliamas į grunto valymo įrenginį. Vandens perteklius nuvedamas į paviršinio vandens rezervuarą, o iš jų į valymo įrenginius naftos gaudyklę, kur galutinai išvalomas. Grunto ir dumblo valymo įrenginys- asfaltuota aikštelė (2000 m²), apribota hidroizoliuotais gelžbetoniniais blokais, turinti valomo grunto laistymo ir drenažo sistemas. Gruntas homogenizuojamas krautuvu, formuojamas kaupas valoma biologiniu procesu skaidant angliavandenilius. Naudojami naftą oksiduojantys mikroorganizmai. Kaupuose, maišymo metu įterpiama smulkintų šiaudų, drožlių ir biogeninių medžiagų (amonio nitrato, superfosfato, kalio chlorido). Grunto valymo metu išsiskiria mikroorganizmų metabolizmo produktai- vanduo ir anglies dioksidas. Nesuireję naftos produktai išskiria lakiuosius organinius junginius, o organinių medžiagų irimo metu išsiskiria amoniakas. Užteršto grunto valymas Jonavos skyriuje vykdomas tik šiltuoju metų laiku, sezonas trunka apie 6 mėnesius. Per metus grunto valymo aikštelėje išvaloma apie 1200 t dumblo, 2000 t užteršto vandens ir 3100 t užteršto grunto. Įvertinus pateiktus grunto valymo įrenginių veiklos aktualių aplinkos taršos veiksnių rezultatus (oro, kvapų, triukšmo), tikėtina, kad planuojama ūkinė veikla, laikantis teisės aktų reikalavimų, esant tinkamai naudojamoms teritorijos nuolatinei priežiūrai, tinkamai sandėliuojant užterštą gruntą, neigiamo poveikio visuomenės sveikatai neturės. VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ planuojamos ūkinės veiklos galima tarša neužeis už įmonės sklypo ribų. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonos ribų dydis– 10.5000 ha, sutampa su sklypo ribomis.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybėms ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2014-08-28 sprendimo Nr. 29-13(12)).