

Sprendimas dėl intraveninių tirpalų gamybos, saugojimo ir tiekimo, adresu Rūko g. 21, Kumpių k., Domeikavos sen., Kauno r., veiklos galimybių

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. V-474, Kauno visuomenės sveikatos centras išnagrinėjo intraveninių tirpalų gamybos, saugojimo ir tiekimo, adresu Rūko g. 21, Kumpių k., Domeikavos sen., Kauno r., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą ir priėmė sprendimą dėl veiklos galimybių.

Ūkinės veiklos organizatorius - MB Globex AAA, į. k. 303055421, K. Donelaičio g. 62-1, 44248 Kaunas, tel.: + 370 616 15855, el. p.: info@globexaaa.com.

Ataskaitos rengėjas – UAB "Ekokonsultacijos", į. k. 300081400, J. Galvydžio g. 3, 08236 Vilnius, tel/faks.: +370 5 2745491, el. p.: lina.s@ekokonsultacijos.lt

Planuojamos veiklos trumapas aprašymas - planuojama ūkinė veikla – intraveninių tirpalų gamyba, saugojimas ir tiekimas. Įmonė planuoja gaminti natrio chlorido 9 proc. intraveninį tirpalą polietileno (PE) pakuotėse. Produkciją numatoma tiekti tiek Lietuvos rinkai, tiek eksportui. Planuojama statyti ~2000 kv. m ploto gamybinės paskirties su administracinėmis ir sandėliavimo patalpomis pastatą. Farmacinės paskirties sterilūs intraveniniai tirpalai planuojami gaminti taikant Blow-Fill-Seal (BFS) technologiją, kuri lietuviškai verčiama kaip Pūtimas-Užpildymas-Uždarymas technologija. Ši technologija Lietuvoje nauja, tačiau plačiai paplitusi visame pasaulyje. Tai farmacinis užpildymo procesas, kurio metu talpos (pakuotės) formuojamos iš termoplastikų granuliu, pripildant jas produktu ir sandariai uždariant integruotos automatinės operacijos metu. BFS technologija yra pritaikyta steriliems farmaciniais, medicininiais, biologiniams ir veterinariniams produktams gaminti. Plastikinis konteineris (butelis) yra suformuojamas, užpildomas ir uždaromas nepertraukiamo proceso, vykstančio sterilioje uždaroje pačios gamybinės mašinos viduje esančioje erdvėje, metu. Kadangi gamybos proceso metu būtina užtikrinti farmacinių produktų sterilumą ir neužteršti jų šalutiniais produktais, gamybos linijoje yra sumontuotos dvi teršalų šalinimo sistemos, kurios sujungtos su centrine patalpų šildymo ir mikroklimato kūrimo sistema (HVAC), pašalinančia oro teršalus iš pastato. Planuojamos ūkinės veiklos metu kitų papildomų medžiagų ar preparatų nebus naudojama, nes žaliava (natrio chloridas) iš tiekėjų užsakoma reikiamos kokybės ir į įmonę pristatomas kietame būvyje (milteliai, granulės) sandariai supakuota maišuose. Natrio chlorido tirpalas bus gaminamas tirpinant granules (miltelius) vandenyje. Gamybai naudojamas vandentiekio vanduo ir aplinkos oras bus papildomai išvalomi iki reikalaujamų standartų. Technologinės linijos pajėgumas – apie 14 000 000 vnt. 500 ml talpos butelių su intraveniniais tirpalais (9 proc. natrio chlorido tirpalas). Planuojamas 2-3 pamainų darbo laikas. Numatomas 2-3 krovininių automobilių atvykimas/išvykimas per savaitę.

Šiuo metu sklype ir artimiausiose gretimybėse vyrauja laukai ir žemės ūkio paskirties žemė. Pagal Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius, PŪV teritorija priskiriama „teritorijos pramonės, logistikos ir komercijos objektams“. Artimiausiose gretimybėse gyvenamųjų namų nėra. Artimiausi gyvenamosios paskirties sklypai (Rūko g.) nuo planuojamo sklypo ribos nutolę apie 370 m ir 390 m į pietų pusę.

Analizuojant planuojamą ūkinę veiklą, nustatyta, kad gamybos metu galimas nedidelis oro teršalų kiekio susidarymas, kuris bus išmetamas į aplinkos orą per ventilacijos ortakį, vieninteliame gamybos proceso etape - tai plastiko granulių lydyme, formuojant butelius skysčiui supilti. Į aplinkos orą gali patekti anglies monoksidas, acto rūgštis. Kompiuterine programa ADMS 4.2. nustatyta, kad oro tarša dėl įmonės veiklos, įvertinus ir esamą foninę taršą, neviršys reglamentuojamų ribinių verčių nei vienam teršalui.

Planuojamos ūkinės veiklos metu gamybinio proceso etape (plastiko granulių lydymo metu) galima vieno iš kvapų sąlygojančių teršalų - organinių rūgščių (t. y. acto rūgšties) išsiskyrimas. Prognostiniais skaičiavimais nustatyta, kad dėl planuojamos ūkinės veiklos acto rūgšties nei kvapo slenksčio vertė, nei ribinės vertės aplinkos ore nebus viršijamos, todėl kvapo atžvilgiu poveikio visuomenės sveikatai nebus.

Įvertinus galimus triukšmo šaltinius, numatant maksimalų jų skaičių bei priėmus prielaidą, kad jie visi dirbs ištisą parą (blogiausias scenarijus), buvo atliktas prognostinis triukšmo lygio skaičiavimas ir sklaidos modeliavimas, kurio metu nustatyta, kad, esant numatytoms prielaidoms bei techniniams sprendiniams, triukšmo lygis dėl planuojamos ūkinės veiklos neviršys ribinių triukšmo verčių ties sklypo ribomis nei dieną, nei vakare, nei naktį.

Įvertinus planuojamą ūkinę veiklą, siūloma sanitarinės apsaugos zonos ribas sutapatinti su planuojamo sklypo ribomis, t. y. plotas – 0,5777 ha.

Kauno visuomenės sveikatos centras pritarė veiklos galimybei ir nusprendė, jog ūkinė veikla leistina pasirinktoje vietoje (2015-08-04 sprendimo Nr. 29-9(6)).

PRIDEDAMA





VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

MASTELIS 1:5000



Sklypų ribos	
Siūlomos SAZ ribos	
Siūlomos SAZ plotas	0,5777 ha