



VILNIAUS VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Bludžotinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08221 Vilnius, tel. (8 5) 212 4098, faks. (8 5) 261 2707,
el. p. info@vilniausvsc.sam.lt, http://vilniausvsc.sam.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070

SPRENDIMAS DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GALIMYBIŲ

2013-02-27/Nr. (12-32)12.32-4/

Vilnius

1. Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „VAATC“
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	T. Ševčenkos g. 18, 03111 Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	tel. (8-5) 2130397, mob. tel. 869641787 faks. (8-5) 2333254
2. Duomenys apie ataskaitos rengėją:	
<i>(juridinio asmens pavadinimas ir įmonės kodas / filialo pavadinimas ir įmonės kodas / fizinio asmens vardas, pavardė)</i>	UAB „Sweco Lietuva“
<i>(juridinio asmens buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / filialo buveinė ar adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją / fizinio asmens adresas, kuriuo būtų galima siųsti korespondenciją)</i>	V. Gerulaičio g. 1 08200 Vilnius
<i>(kontaktiniai telefonai, faksas, elektroninio pašto adresas)</i>	tel. (8-5) 2622621, (8-5) 2196577 faks. (8-5) 2617507
3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:	
Vilniaus regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginių statyba ir eksploatacija.	
4. Planuojamos ūkinės veiklos adresas:	
<i>(apskritis, miestas, rajonas, seniūnija, kaimas, gatvė)</i>	Jočionių g. 13, Vilnius.
5. Planuojamos ūkinės veiklos trumpas aprašymas:	
Planuojama statyti Vilniaus regiono komunalinių atliekų mechaninio biologinio apdorojimo įrenginius (toliau – MBA), 4 ha ploto nuomojamoje sklypo dalyje (kad. Nr.	

0101/0067-0021). Planuojamos ūkinės veiklos sklypas yra pramonės objektų valdų teritorijoje.

Šiuose įrenginiuose bus tvarkomos Vilniaus apskrities gyventojų, įstaigų ir organizacijų bei įmonių buitinės atliekos. Planuojamuose įrenginiuose bus naudojamas atliekų apdorojimo metodas – biodžiovinimas uždarame pastate.

Biodžiovinant bioskaidžias atliekas gaunamas aukštą energetinę vertę turintis produktas – kietasis atgautasis kuras (SRF), kuris naudojamas kogeneracinėse jėgainėse pakeičiant iškastinį kurą. MBA įrenginiuose iš mišrių komunalinių atliekų srauto galima gauti apie 40-50 proc. SRF.

Komunalinės atliekos iki planuojamos ūkinės veiklos bus transportuojamos atliekų surinkimo mašinomis. Atliekų tvarkymas apima šiuos etapus: atliekų priėmimo, atliekų mechaninio apdorojimo (rūšiuojant rankomis bei mechaninėmis ir automatinėmis priemonėmis), biologinio (biodžiovinimo) apdorojimo ir atliekų perdavimo tolimesniam apdorojimui, perdirbimui ar galutiniam šalinimui. Apdorotos atliekos gali būti laikinai sandėliuojamos įmonės sandėliavimo patalpose, kol pateks į kogeneracinę jėgainę.

Per metus numatoma apdoroti – 250 tūkst. tonų atliekų. Biologinį atliekų apdorojimą numatoma vykdyti visus metus, 24 val. per parą. Dirbama 14 val., dvejomis pamainomis po 7 val. Numatoma įdarbinti apie 40 darbuotojų.

Planuojama MBA įrenginių išeiga: 50 proc. SRF, 25 proc. vandens ir anglies dvideginio, 3 proc. geležies, 11 proc. stiklo ir akmens, 10,5 proc. smulkios kompostuojamos arba šalinamos sąvartyne frakcijos, 0,5 proc. spalvotųjų metalų.

Artimiausia gyvenamoji teritorija nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypo ribos yra už 1,0 – 1,4 km pietryčių kryptimi (Jočionių ir Neskučių gatvės).

6. Ataskaitoje siūlomas sanitarinių apsaugos zonų ribų dydis.

Remiantis atliktais skaičiavimais, nustatytos įmonės sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribos sutampa su įmonės nuomojamo sklypo dalies ribomis. SAZ plotas – 7,7292 ha.

7. Ataskaitoje apibūdinti visuomenės sveikatai darantys įtaką veiksniai ir jų įvertinimas.

Aplinkos oro taršos sklaidos skaičiavimai atlikti ISC-AERMOD Wiew programa. Suskaičiuotos planuojamos ūkinės veiklos aplinkos oro teršalų (anglies monoksido, azoto dioksido, amoniako, lakių organinių junginių) koncentracijos planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje neviršija nustatytų ribinių verčių (anglies monoksido 8 val. – 0,03 ribinės vertės (toliau – RV), azoto dioksido 1 metų – 0,75 RV, amoniako ½ val. – 0,49 RV lakių organinių junginių – 0,10 RV).

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa *CadnaA*. Ūkinėje veikloje numatomi naudoti stacionarūs triukšmo šaltiniai: iškrovimo baras, smulkinimo baras ir biodžiovinimo baras su dvejais biofiltrais.

Pagal pateiktus skaičiavimus, naujai statomame įrenginyje įrengus ortakių triukšmo slopintuvus, ventiliatorių triukšmą slopinančias tarpines, įrenginių tvirtinimo triukšmą slopinančias tarpines, sumažinto triukšmo įrenginių variklius, ties sklypo ribomis, triukšmo lygiai sieks: ties šiaurine sklypo riba, arčiausiai triukšmo šaltinio, Ld - 46,7 dBA, Lv – 33,7 dBA, Ln – 30,4 dBA, Ldvn – 44,5 dBA; ties pietine sklypo riba, arčiausiai triukšmo šaltinio, Ld – 43,3 dBA, Lv – 42,9 dBA, Ln – 36,0 dBA, Ldvn – 46,0 dBA; ties rytine sklypo riba, arčiausiai triukšmo šaltinio, Ld – 34,0 dBA, Lv – 28,6 dBA, Ln – 27,8 dBA, Ldvn – 35,7 dBA; ties vakarine sklypo riba, arčiausiai triukšmo šaltinio, Ld – 50,3 dBA, Lv – 33,4 dBA, Ln – 28,4 dBA, Ldvn – 47,6 dBA. Artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje, triukšmo ribiniai dydžiai dienos, vakaro, nakties metu dėl planuojamos ūkinės veiklos nebus viršijami.

Planuojamos ūkinės veiklos kvapo sklaidos modeliavimas atliktas ISC-AERMOD Wiew programa. Pagal pateiktus duomenis kvapo koncentracijos ribinė vertė ties sklypo riba sudarys 4,25 kvapo vienetų, t.y. 53 proc. ribinės vertės, ir neviršys reglamentuojamų 8 europinių kvapo vienetų. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapų koncentracija sudaro 0,14 kvapo vienetų.

t.y. mažiau nei 2 proc. ribinės vertės.

8. Išvada:

Planuojamos ūkinės veiklos sąlygos atitinka visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimus:

1. Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652);
2. Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 (Žin., 2004, Nr. 134-4878);
3. Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/64 (Žin., 2001, 106-3827; 2010, Nr. 82-4384);
4. Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 (Žin., 2000, Nr. 100-3185; 2007, Nr. 67-2627);
5. Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr. 75-3638);
6. Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. V-362 (Žin., 2007, Nr. 55-2162);
7. Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 (Žin., 2010, Nr. 120-6148).

Nusprendžiama, kad planuojama ūkinė veikla yra leistina/ neleistina pasirinktoje vietoje.

Direktoriaus pavaduotojas



Robertas Petraitis