



**LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS
KLAIPĖDOS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS**

Valstybės biudžetinė įstaiga, Birutės g. 16, LT-91204, Klaipėda, tel. (8 46) 46 64 53,
Faks. (8 46) 46 64 52, el.p. rastine@klrd.am.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190742333

UAB „Pajūrio planai“	2012-06-06	Nr. (4)-LV4- 1804
Klaipėdos miesto poveikio aplinkai vertinimo subjektams	2012-05-25	Nr. prašymas
UAB „Orion Global Pet“ info@lt.indorama.net	2012-05-03	PP.12.05.03-1

ATRANKOS IŠVADA

dėl UAB „Orion Global Pet“ šilumos energijos gamybos naujoje biokuro katilinėje poveikio aplinkai vertinimo

1. Informacijos pateikėjas:

UAB „Pajūrio planai“, Liepų g. 66, Klaipėda, tel.: 8 698 08831, el.p.: pajurio.planai@hotmail.com.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:

UAB „Orion Global Pet“, Metalo g. 16, LT-94102 Klaipėdos m., tel. 846 300685, faksas 846 314323, el. paštas: info@lt.indorama.net.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

UAB „Orion Global Pet“ šilumos energijos gamyba naujoje biokuro katilinėje.

Atranka atliekama pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 2005, Nr.84-3105) 2 priedo 14 punktą (planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą ir kitus pakeitimus, galinčius daryti neigiamą poveikį aplinkai).

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Įmonės veikla vykdoma 4,8605 ha plote pagal 2004-08-27 su UAB „Klaipėdos laisvosios ekonominės zonos valdymo bendrove“ sudarytą valstybinės žemės subnuomos sutartį Nr. 35, kurios nauja redakcija patikslinta 2006-01-17. Žemės sklypo pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis ir ūkinės veiklos būdas – kitos paskirties žemė, pramonės, sandėliavimo ir kitiems ūkio objektams statyti ir eksploatuoti.

UAB „Orion global pet“ yra Klaipėdos miesto laisvoje ekonominėje zonoje. Gretimybėse veiklą vykdo: UAB „Laivitė“, UAB „Espersen Lietuva“, UAB „Anis LMK“, UAB „Pack Klaipėda“, UAB „Glassbel Baltic“. Sklypas nepatenka į saugomų ar NATURA 2000 teritorijų ribas ir su jomis nesiriboja. Artimiausios saugomos teritorijos yra už 4,4 km esantis Kuršių Nerijos nacionalinis parkas ir su parko ribomis sutampanti NATURA 2000 buveinių apsaugai svarbi teritorija. Teritorijoje vertybių, įtrauktų į Nekilnojamų kultūros vertybių registrą, nėra. Artimiausios istorinės, kultūrinės ir archeologinės vertybės yra Sudmantų kaimo antrosios senosios kapinaitės (maro kapeliai) už 1,2 km, senosios Švepelių kapinės už 1,8 km ir už 1,9 km - Sudmantų kaimo pirmosios senosios kapinės. Artimiausi gyvenamieji namai yra Jakų gyvenvietėje 0,7 km, keli gyvenamieji namai yra 0,5 km atstumu už krašto kelio Nr. 141. Arčiausios pagrindinės mokyklos yra už 2,5 km, gydymo įstaigos – apie 3,5 km nuo įmonės teritorijos.

Planuojama ūkinė veikla neįtakos sanitarinės apsauginės zonos patvirtintos Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2006-09-28 sprendimu Nr.T2-285 „Dėl pramonės parko teritorijos tarp Vilniaus plento, kelio Palanga – Šilutė, Lypkių gyvenvietės ir geležinkelio detaliojo plano patvirtinimo“ patvirtintu teritorijos detaliojo planu.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:

Įmonėje gaminama polietilentereftalato žaliava, skirta skystų maisto produktų tarai gaminti. Šiuo metu projektinis metinis gamybos pajėgumas 255 500 t PET granulių per metus arba 700 t/diena. Polietilentereftalatai gaminti eksploatuojami kurą deginantys įrenginiai: du po 9 MW galios „Bertrams“

BNVF gamtinių dujų katilai, trečias 9 MW galios „Bertrams“ katilas yra rezervinis, bei įmonėje eksploatuojamas 2,51 MW galios garo katilas „Wee Chiefrain“.

Numatoma įrengti 18 MW galios biokuru kūrenamą termofikacinės alyvos šildymo katilą. Esamų, įmonės eksploatuojamų 18 MW šiluminės galios katilų eksploatacija nutraukiama, jie lieka rezerviniais. Numatoma įrengti biokuro sandėlį su kuro transporteriais iki katilo, biokuru kūrenamą pakurą su termoalyvos šildymo katilu, dūmų valymo elektrostatinį filtrą, pagalbines katilines įrangą: vamzdynus, armatūrą, elektros bei automatikos sistemas, pelenų šalinimo sistemą, šildymo, vėdinimo, priešgaisrines sistemas. Taip pat numatoma pastatyti naujus kuro sandėlio ir katilines pastatus, įrengti privažiavimo kelius ir transporto iškrovimo aikštes. Įmonės nurodytas metinis biokuro kiekis – 56 240 t/metus.

Biokuro katilinės remonto metu, t.y. iki 760 val. į metus, bus naudojamas rezervinis kuras – gamtinės dujos (1 mln.nm³/metus), o esant gamtinių dujų sutrikimui, gamybinio proceso užbaigimui (sustabdymui), numatoma naudoti rezervinį kurą – dyzeliną (45 t/metus). Dyzelinis kuras gali būti naudojamas iki 16 val. per metus (iš 760 val.).

Eksploatuojant biokuro katilinę su kuro sandėliu papildomai susidarys buitinių 1,6 m³/dieną (vandens paruošimo nuotekos) ir lietaus (nuo naujai įrengtų kietųjų dangų ir stogų) nuotekų 102 m³/h. Lietaus nuotekos nuo dangų, kurios bus užterštos naftos produktais, bus surenkamos ir nukreipiamos į projektuojamus lietaus (paviršinių) nuotekų valymo įrenginius. Lietaus nuotekos nuo dangų, kurios bus užterštos biomase (pjuvenos, skiedros ir kitos medžio atliekos) bus surenkamos ir nukreipiamos apvalymui į nusodintuvą. Lietaus nuotekos nuo projektuojamų pastatų ir apvalytos nuo dangų bus leidžiamos į esamus tinklus.

Biokuro katilinę numatoma pradėti eksploatuoti 2013 m. II ketvirtį. Bendrovėje įgyvendinus naujos biokuro katilinės įrengimą prisidės vienas papildomas taršos šaltinis.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1 Užsakovas apie priimtą atrankos išvadą nedelsiant turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr.93-3472; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimų paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščiu, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1 Šiluminei energijai gaminti bus naudojama atsinaujinanti kuro rūšis – biokuras, sumažinant importuojamo kuro naudojimą. Numatoma 17900 tūkst.m³ sumažinti gamtinių dujų naudojimą.

7.2 Atlikus teršalų sklaidos modeliavimą matematinio modelio programą „Aermod View“ nustatyta, kad pagrindinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos prie artimiausių gyvenamųjų namų, neviršys nustatytų ribinių užterštumo verčių.

7.4 Triukšmo lygis už įmonei nustatytos sanitarinės apsaugos zonos ribų neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje ribinių verčių.

8.Priimta atrankos išvada:

UAB “Orion Global Pet” planuojamai ūkinei veiklai – šilumos energijos gamybai naujoje biokuro katilinėje Metalo g. 16, Klaipėdos mieste - poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktorius



Andrius Kairys

Originalas nebus siunčiamas

G. Arkušauskienė 466451, el. p.: g.arkusauskiene@klrd.am.lt