



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS  
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO  
KAUNO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.  
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,  
<http://gamta.lt>.

---

UAB „Inžinerinės projekto dalys“	2015-02-03	Nr. (15.2)-A4-978
Kauno rajono savivaldybės administracijai	Į 2015-01-16	Nr. V7-IPD15/01/16
Kauno visuomenės sveikatos centrui		
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui		

**ATRANKOS IŠVADA  
DĖL KAČIŲ IR ŠUNŲ EKSTRUDUOTO SAUSO PAŠARO GAMYBOS, DIEVOGALOS K.,  
ZAPYŠKIO SEN., KAUNO R., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**Informacijos pateikėjas:** UAB „Akvatera“ Dievogalos k., Kauno r., fax.: (8 37) 407536, tel.: 8 615 77775. Telefonas informacijai dėl PŪV PAV atrankos informacijos :8 687 14585. Elektroninis paštas tauras@kika.lt

**Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** UAB „Akvatera“ Dievogalos k., Kauno r., fax.: 8 37 407536, tel.: 8 615 77775.

**Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Ekstruduoto šunų ir kačių sauso pašaro gamyba.

**Numatoma ūkinės veiklos vieta:** Medelyno g. 14, Dievogalos k., Zapyškio sen., Kauno r.

**Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** UAB „Akvatera“ – specializuota gyvūnų augintinių ėdalų gamykla, veikianti nuo 2004 m įsikūrusi Dievogalos k. Zapyškio sen. Kauno raj. UAB „Akvatera“ gamina sausus ekstruduotus aukščiausios klasės kačių ir šunų ėdalus, graužikų pašarus ir paukščių lesalus, gardėsius, atitinkančius šiuolaikinius gyvūnų augintinių šėrimo reikalavimus. Esamos gamybos pajėgumai iki 150 tonų/parą.

Gretimame sklype UAB „Akvatera“ planuoja urminės prekybos šunų ir kačių sausu pašaru ūkinę veiklą bei ekstruduoto šunų ir kačių sauso pašaro gamybą.

Planuojama statyti apie 6000kv.m. statinį, kurio apie 1000kv.m. bus gamybos patalpos, apie 5000kv.m. bus sandėliavimo patalpos. Sklype taip pat numatoma įrengti tvenkinį priešgaisriniam tikslams, bei aikšteles ir pravažiavimus.

Naudojamos žaliavos - grūdai apie 190,0 tonų/parą;- mėsos-kaulų miltai apie 64,5 tonos/parą;- mineraliniai ir vitamininiai priedai apie 13,5 tonos/parą.

Galutiniame produkte augalinės kilmės ingredientų kiekis numatomas apie 190,0 t/parą, gyvulinės kilmės ingredientų kiekis numatomas apie 64,5t/parą.

Technologinė šunų ir kačių sauso ekstruduoto pašaro linija, susidedanti iš sekančių sustambintų sekcijų: žaliavų (grūdai, mėsos-kaulų miltai, mineraliniai ir vitamininiai priedai) sandėliavimo talpos, grūdų malimo įranga (statinio viduje, sudėtinė technologinės linijos dalis) , ingredientų maišymo įranga, pašaro granuliu ekstrudavimo įranga, gatavų granuliu džiovavimo įranga, fasavimo įranga. Taip pat numatomi naudoti autokrautuvai žaliavų ir gatavos produkcijos perkėlimui į sandėliavimo vietas ir išvežimui į pardavimus.

Į gamyklą krovininiais automobiliais (iki 3a/m per parą) pristatomos grūdinė žaliava bei sauso pašaro gamybai naudojami priedai (mineraliniai-vitamininiai miltai, kaulų miltai, aromatizavimo skysčiai). Grūdai konvejeriniu keltuvu iš transporto talpinami į bunkerius, visi kiti priedai, atvežti ant palečių, autokrautuvais talpinami į sandėlius; iš bunkeriu grūdai konvejeriu transportuojami į pastato viduje įrengtą malūną, kuris statomas atskiroje patalpoje su papildoma garso izoliacija. Malūne susidaranti dulkės surenkamos per ciklonus pastato viduje ir gražinamos į gamybą. Malūnas montuojamas patalpoje ant atskiros platformos, niveliuojančios vibraciją. Iš malūno miltai uždariais kanalais patenka į uždara maišymo agregatą, kur maišomi su dozuotais kaulų miltų ir mineraliniais-vitamininiais priedais; sumaišyta receptūra uždaru kanalu transportuojama į ekstrudavimo aparatą, kuriame garų pagalba pučiamos atitinkamos granulės (pagal tuo metu gaminamą pašaro rūšį); po ekstrudavimo proceso granulės praeina apipurškimo aliejumi bei kvapiosiomis medžiagomis liniją ir transportuojamos į džiovavimo aparatą; kuris veikia recirkuliacijos principu. Aparate dujinių degiklių pagalba šildomas oras, kuris srautiniu būdu džiovina granules. Daviklių pagalba recirkuliuojantis oras kontroliuojamas dėl drėgmės procento, drėgmei pasiekus 70%, oras kondensavimo būdu džiovinamas ir vėl leidžiamas į cirkuliacinį ciklą granuliu džiovinimui. Šis džiovavimo būdas minimizuoja dujų, reikalingų orui pašildyti, sąnaudas, kadangi tas pats karštas oras panaudojamas keliems srauto ciklams. Gamybinio ciklo gale oras išleidžiamas į atmosferą; išdžiovintos granulės transportuojamos į talpas fasavimo linijoje, kur produkcija fasuojama į reikiamos talpos maišelius ir maišus; sufasuota produkcija talpinama ant europalečių ir autokrautuvais transportuojama į sandėliavimo zoną. Iš jos, pagal užsakymus, transportuojama į pardavimo taškus.

Pastato technologinėms reikmėms tenkinti numatoma įrengti apie 700 kW suminio galingumo gamtinėmis dujomis kūrenamą katilinę.

Urminės prekybos statinys numatomas iki 6000 m<sup>2</sup> bendrojo ploto.

Ekstruduoto šunų ir kačių sauso pašaro gamybos pajėgumai numatomi iki 300 tonų/parą. Nuotėkos numatomos buitinės ir gamybinės (įrangos plovimo). Buitinių nuotėkų teritorijoje numatoma iki 1,5kūb.m./parą (personalo buitinių patalpų nuotėkos), gamybinių nuotėkų iki 1,0 kūb.m./parą (skaičiuojamas vidurkis, kadangi įrangos plovimas vykdomas ne kasdien). Lietaus nuotėkų kiekis prognozuojamas iki 4500 kūb.m./metus. Lietaus nuotėkų surinkimas nuo kietųjų dangų aikštelių, kuriose parkuojamas transportas, bus vykdomas per naftos ir smėlio gaudykles.

Teršalų susidarymas į atmosferą numatomas iš objekte planuojamos gamtinių dujų katilinės, kurioje per metus numatoma sudeginti iki 120000 m<sup>3</sup>/metus gamtinių dujų. Statinio techninio projekto stadijoje, konkretizavus katilinės galingumą, bus skaičiuojama katilinės teršalų sklaida ir numatomos atitinkamos kompensacinės priemonės (katilinės kamino aukštis ir pan.). Iš produkcijos džiovinimo įrangos numatomas oro išleidimas į atmosferą dienos gamybinio ciklo gale. Išmetamas oras neturės jokių mechaninių dalelių, tik padidintą santykinį drėgnumą. Išmetamas kiekis numatomas iki 30 kūb.m./parą. Dulkių išmetimas kartu su oru po jo valymo ciklonuose numatomas iki 3kg./parą (0,7 t/m). Dulkių pobūdis- organinės (augalinės) kilmės.

#### **Informacija apie galimus prisijungimo prie inžinerinės infrastruktūros įrenginių sprendimus**

Vandentiekis – iš artezinių gręžinių; nuotėkos-vietiniai biologinio valymo įrenginiai; elektros tiekimas- iš centralizuotų tinklų pagal AB „VST“ technines sąlygas.

Nuotėkų tvarkymas numatomas vietinėje nuotėkų valykloje. Po išvalymo vandens išleidimas numatomas į teritorijoje numatomą įrengti tvenkinį, įveisiant jame žuvis. Persipylimui numatoma įrengti sistemą, per kurią perteklinis vanduo patenka į gretimoje teritorijoje (valdomoje ūkinės veiklos organizatoriaus) *esanti* dirbtinį tvenkinį su įveistomis žuvimis. Iš pastarojo tvenkinio per jau įrengtą persipylimo sistemą vanduo patenka į Dievogalos upelį. Dalis vandens iš esamo tvenkinio yra naudojama įmonės turimo medelyno, gėlių auginimo plotų bei teritorijos laistymui.

**Pastabos, sąlygos:** Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą 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 pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

**Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas:** Sklypas, kuriame planuojama veikla, į nacionalinės ar europinės svarbos „Natura 2000“ teritorijas nepatenka ir nesiriboja. Artimiausia saugoma teritorija teritorija – Nerėpos entomologinis draustinis nutolęs nuo planuojamos teritorijos apie 2,7 km.

**Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą:** Planuojamas objektas nepatenka į saugomas teritorijas, apsaugos zonas. Planuojama veikla atitinka Kauno rajono bendrojo plano patvirtinto 2014-08-28 Kauno rajono savivalybės tarybos sprendimu TS-299 sprendinius, šioje vietoje planuojamos komercinės paskirties pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Į aplinkos orą pateks teršalai tik iš dujinės katilinės ir nedideli kiekiai (iki 0,7 t/m) organinės kilmės dulkių. Į planuojamo objekto SAZ zoną (100 m) gyvenamosios paskirties teritorijos nepatenka. Neigiamo poveikio aplinkai planuojamos veiklos metu neprognozuojama.

**Priimta atrankos išvada:** Poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos.

Ši atrankos išvada gali būti persvarstoma Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nustatyta tvarka.

Aplinkos apsaugos agentūros  
Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Kauno skyriaus vedėja

Donata Bliudžiuvienė