



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

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K.Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6416, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

A.Černiausko architektūros studijai
Vytauto g. 107, LT-77160 Šiauliai

2015-08-10
I 2015-08-04

Nr. (15.6)-A4-8488
Prašymą

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL GRŪDŲ SANDĖLIAVIMO, BEICAVIMO IR PERKROVIMO BEI BIOKURO
GRANULIŲ GAMYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: A. Černiausko architektūros studija, Vytauto g. 107, Šiauliai, tel. (8 41) 424 802, el. p. arch.studija@takas.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: Ūkininkas Tomas Skierus, Medelyno g. 31, Noriškių k., Plungės r. sav., tel. (8 686) 38 044, el. p. tomas.skierus@vici.eu

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Grūdų sandėliavimas, beicavimas ir perkrovimas bei biokuro granulių gamyba.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 7.2. punktu – augalinių ar gyvulinių maisto produktų pakavimas ar konservavimas (kai gamybos pajėgumas – daugiau kaip 5 tonos per parą).

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

Veiklą planuojama vykdyti Pušies g. 30, Varkalių k., Plungės r. sav., 2,4391 ha žemės sklype (sklypo kad. Nr. 6874/0014:162), kurio paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės: Nausodžio, Mardosų kapinynas, vad. Kapkalniu, Kapukalniu (unikalus kodas: 5473) yra 1,5 km atstumu, Varkalių piliakalnis su gyvenviete (unikalus kodas: 24011), yra už 1,5 km, Nausodžio, Varkalių piliakalnis su gyvenviete (unikalus kodas: 23971), Nausodžio, Varkalių piliakalnis II, vad. Pilale (unikalus kodas: 5472) yra už 2 km.

Artimiausia saugoma teritorija yra Minijos ichtiologinis draustinis, kuris nuo planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) yra apie 1,5 km atstumu. Nuo PŪV iki Gandingos kraštovaizdžio draustinio yra apie 1,74 km, iki Žemaitijos nacionalinio parko – apie 9,7 km.

Atstumas nuo planuojamos ūkinės veiklos iki mokyklos – apie 700 m, iki artimiausio gyvenamojo pastato – apie 100 m, iki kitų gyvenamųjų pastatų – apie 170 m. Atstumas iki Mergvagio upelio yra apie 60 m, iki Minijos upės – apie 1,5 km.

Pagal Plungės rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 24 d. sprendimu Nr. T1-139 patvirtintus Plungės rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius planuojamos ūkinės veiklos teritorija pagal žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį patenka į perspektyvių gyvenamųjų vietovių įtakos arealų zoną. Žemės ūkio veikla šioje zonoje turi būti plėtojama orientuojant ūkinius subjektus kurti nedidelio ploto, bet intensyvios gamybos ūkius, kurie specializuotųsi miestų ir miestelių gyventojų poreikių tenkinimui. PŪV nepatenka į gamtinio karkaso teritoriją.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojamos ūkinės veiklos metu numatomas grūdų paėmimas iš tiekėjų, džiovinimas, saugojimas bei pardavimas, biokuro granulių gamyba bei grūdinių kultūrų sėklos paruošimas (beicavimas). Veikla planuojama vykdyti esamuose pastatuose. Sandėliuose planuojama įrengti 24 vnt. stačiakampius grūdų sandėliavimo bokštus. Vieno bokšto numatoma talpa 208,52 m³, aukštis – 11,37 m. Taip pat numatoma įrengti 12 vnt. konusinių bokštų (nedžiovintiems grūdams laikyti), kurių vieno talpa – 84,7 m³. Perspektyvoje numatoma pristatyti dar 3 eiles po 4 vnt. konusinių bokštų.

Per dieną planuojama apdoroti iki 300 t grūdų (rapsų, kviečių, kvietrugių, žirnių, pupų), kurie bus atvežami sunkiuoju transportu, pasveriami ant svarstyklių ir išverčiami į priėmimo duobę įrengtą iš trijų pusių uždarame pastate. Transporteriais iš duobės grūdai pateks į grūdų valymo įrenginį, kurio pajėgumas 60 t per valandą. Išvalyti grūdai toliau bus transportuojami į sandėliavimo bokštus. Grūdų valymo metu susidarys įvairios kitų augalų sėklos, pelai, išvalos, kurios atskiru latakų pateks į konteinerį ir bus panaudojamos biokuro granulių gamybos procese.

Iš konusinių bokštų, esant būtinybei, grūdai bus transporteriais tiekiami į nepertraukiamo veikimo 34 m³ talpos grūdų džiovyklą, kurios pajėgumas 10,5 t per valandą. Šiluminė energija džiovyklai bus gaminama biokuro katilu Bio 400, kurio kuras – medienos drožlės. Išdžiovinti grūdai elevatoriais ir transporteriais bus gražinami į bokštų kompleksą, išrūšiuojant pagal skirtingas kultūras ir/ar kokybės klases. Iš bokštų grūdai bus kraunami į transporto priemones tolimesniam transportavimui.

Dalis sėklinių grūdų bus naudojami sėklai ruošti. Sėklos ruošimo linijoje numatoma beicavimo talpa. Beicavimo procese numatomi naudoti beicai: Celest Trio 060 FS; Baytan Trio; Celest (Maxim); Lamardor; Maxim Star 025 FS. Sėklų ruošimo įrangos galingumas – iki 5 t per valandą. Paruošti sėkliniai grūdai bus pakuojami į didmaišius ir sandėliuojami. Planuojama sandėliuoti iki 230 t sėklinių grūdų. Numatoma, kad beicavimo įrenginiai dirbs 8 val. per parą.

Biokuro granulių gamybai bus naudojami du Pro Pelety presai, kurių projektinis galingumas – iki 1 t per valandą. Abu presai turės galimybę gaminti įvairios rūšies granules: medžio drožlių, šiaudų. Preso našumas priklauso nuo naudojamos žaliavos: šiaudų granulių – 1 t/val., medienos granulių – 0,5 t/val. Numatoma, kad presai veiks 24 val. per parą, 6 dienas per savaitę ir bus dirbama dviem pamainomis. Žaliavą granulių gamybai numatoma įsigyti iš aplinkinių ūkininkų ir kitų ūkinės veiklos vykdytojų. Atvežta žaliava bus sveriamą ir sandėliuojama (iki 48 t šiaudų ir iki 24 t medienos). Per parą planuojama pagaminti 24 t šiaudų granulių ir 12 t medienos granulių. Iš transporto priemonės į sandėliavimo vietą žaliava bus perkeliama teleskopiniu pakrovėju. Žaliava biokuro granulių gamybai bus pateikiama į draskytuvą, toliau susmulkinta masė maišytuve – ciklone sumaišoma ir toliau paduodama į presus. Presuose gaminamos biokuro granulės, kurios ataušinamos ant aušinimo transporterio. Atvėsusios ir paruoštos tolesniam naudojimui granulės bus nukreipiamos į pakavimo liniją. Priklausomai nuo poreikio, biokuro granulės bus pakuojamos į mažus maišus (15 kg) ir į didmaišius. Prieš granulėms patenkant į pakavimo liniją, nuo jų bus nutraukiamos smulkios dalelės, kurios bus gražinamos atgal į procesą. Jei žaliavos drėgmė bus didesnė nei 16 %, planuojama įrengti žaliavos džiovyklą, kurioje susidarys iki 400 kg/val. vandens. Karštas oras bus paduodamas iš katilo, kuris ruoš karštą orą ir grūdų džiovyklai. Išdžiovinta žaliava transporteriais bus paduodama į sandėliavimo bokštus, iš kurių pateks į granulių gamybos liniją.

Per metus planuojama panaudoti 27 000 t įvairių rūšių grūdų, 8 760 t šiaudų, 4 380 t medienos, 2 000 t cheminių medžiagų (beico), 2 926 m³ šalutinių gamybos produktų.

PŪV numatoma, kad susidarys iki 25 t/m buitinių, mišrių komunalinių atliekų, apie 0,2 t/m panaudotų tepalų ir alyvų, apie 0,1 t/m plastiko (cheminių medžiagų pakuotės), iki 19 t/m popieriaus, iki 90 t/m pelenų, apie 0,020 t/m virvių nuo šiaudų ryšulių. Pavojingos atliekos bus renkamos ir laikomos atskirai nuo nepavojingų atliekų ir saugomos susidarymo vietoje ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo susidarymo. Visos planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančios atliekos bus atiduodamos atliekų tvarkytojams.

PŪV susidarys iki 876 m³/m buitinių nuotekų, kurios bus išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus. Susidarys iki 1350 m³/m paviršinių nuotekų nuo pastatų stogų ir kelio dangų, kurios bus išleidžiamos į miesto paviršinių nuotekų kanalizacijos tinklus. Džiovykloje, iš grūdų išgarintas vanduo (iki 400 kg vandens per valandą), bus pašalinamas kartu su oru per išmetimo angą.

Numatoma, kad garso slėgio lygis operatoriaus, pakuotojo, medžiagų iškrovėjo darbo vietoje prie granulių gamybos linijos bus apie 85 dB(A), o darbuotojo dirbančio su autokrautuvu darbo vietoje – apie 88 dB(A). Darbuotoją, dirbantį su autokrautuvu, veiks ir rankų bei viso kūno vibracija.

Žaliavos bus atvežamos ir pagaminta produkcija išvežama keliuku iš 166 kelio, atstumas nuo kelio iki planuojamos ūkinės veiklos vietos apie 600 m, autotransportas pravažiuos pro 1 gyvenamąjį namą.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas (kad. Nr. 6874/0014:162) nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

6. Pastabos, pasiūlymai:

6.1. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakyme Nr. D1-370 „Dėl Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka.

6.2. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščius, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

6.3. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankos išvadai pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojamos teritorijos sprendiniai neprieštarauja Plungės rajono teritorijos bendrojo plano sprendiniams.

7.2. Teritorija nepatenka į saugomas teritorijas ir nepasižymi vertingomis ar retų rūšių buveinėmis.

7.3. Susidarančios veikloje atliekos bus rūšiuojamos ir perduodamos atliekų tvarkytojams.

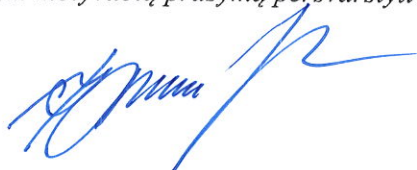
7.4. Planuojama ūkinė veikla numatoma vykdyti esamuose pastatuose, pritaikius juos planuojamai ūkinei veiklai.

7.5. Visus kalendorinius metus bus vykdoma tik biokuro granulių gamyba, o kitos veiklos bus sezoninės.

8. Priimta atrankos išvada – grūdų sandėliavimui, beicavimui ir perkrovimui bei biokuro granulių gamybai, Pušies g. 30, Varkalių k., Plungės r. sav. (sklypo kad. Nr. 6874/0014:162) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Vedėja



Virgilija Kozakienė

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ
DEPARTAMENTO ŠIAULIŲ SKYRIAUS 2015 M. RUGPJŪČIO 10 D. RAŠTO NR. (15.6)-A4-~~8788~~
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Plungės rajono savivaldybė

Vytauto g. 12, LT- 90123 Plungė,
tel. (8 448) 73 134, faks. (8 448) 71 608,
el. p. savivaldybe@plunge.lt

Telšių visuomenės sveikatos centras

J. Biliūno g. 3, LT- 87317 Telšiai,
tel./faks. (8 444) 69 720,
el. p. info@telsiuvs.sam.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Telšių teritorinis padalinys

Gėlių g. 1, LT- 87111 Telšiai,
tel./faks. (8 444) 51 467,
el. p. telsiai@heritage.lt

Telšių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba

Žemaitės g. 22A/ Birutės g. 11, LT- 87133 Telšiai,
tel. (8 444) 69 170; faks. (8 444) 74 001,
el. p. telsiai.pgv@vpgt.lt

Žiniai:

Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas

M. K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai,
Tel./faks. (8 41) 503 705,
el. p. srd@srd.am.lt