



**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 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „Scandye“,
Pramonės g. 17G, Telšiai
el. paštas: personalas@scandye.lt

2015-06-29
Į 2015-06-25

Nr. (15.6)- A4- 7067
Nr. 1-075

UAB „Ekomodelis“,
Kalvarijų g. 125, Vilnius
El. paštas: info@ekomodelis.lt

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL GAMYBINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ STATYBOS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Ekomodelis“, Kalvarijų g. 125, Vilnius; tel./faks. (85) 2331146, el. paštas: info@ekomodelis.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: UAB „Scandye“, Pramonės g. 17G, Telšiai; tel. 370 444 51074, faks. +370 444 51072; el. paštas: personalas@scandye.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: gamybinių nuotekų valymo įrenginių statyba.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.3. punkto - Vandenvalos įrenginių įrengimas; 11.3.3. papunkčiu - pramoninių nuotekų valymo įrenginiai.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: UAB „Scandye“ yra pramoninėje Telšių šiaurinėje miesto dalyje. Šiaurinėje pusėje įmonės teritorija ribojasi su AB „Žemaitijos keliai“, iš pietų ir vakarų pusės - gamybiniai pastatai, kuriuose įsikūrusios smulkaus verslo įmonės. Artimiausi gyvenamieji namai - už 70 m šiaurės kryptimi, rytų kryptimi - 360 m, pietų kryptimi - 220 m. Artimiausias visuomeninės paskirties pastatas - už 400 m geležinkelio stotis. Įmonė eksploatuoja požemio vandens paėmimo gręžinį, iš kurio imamas vanduo technologinėms įmonėms reikmėms. Teritorija nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas. Artimiausi vandens telkiniai už 25 m pietų kryptimi (dirbtinis), už 140 m ežeriukas šiaurės rytų kryptimi.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: UAB „Scandye“ veiklos sritis tekstilės audinių, trikotažo, verpalų iš natūralių (vilnos, lino) ir sintetinių (poliesterinių, poliamidinių ir kitų) pluoštų plovimas, dažymas, balinimas bei galutinė apdaila (džiovinimas, dekatyravimas, skutimas, svilvinimas, rūšiavimas, pakavimas). Per metus nudažoma 1000 t produkcijos (įmonės pajėgumas – 1500 t/m), numatomas augimas iki 5% per metus. Savo veiklą vykdo pagal LST EN ISO 9001:2008 (ISO 9001 sertifikatas) Kokybės vadybos sistemos standarto reikalavimus. Pramoninių nuotekų valymo įrenginius (toliau - Įrenginiai) įmonė planuoja statyti

savo teritorijoje, šalia dažymo cecho. Šiuo metu UAB „Scandye“ vilnos bei PES dažymui naudoja gręžinio vandenį. Dažymo procese sunaudojamas nemažas vandens kiekis. Planuojama statyti tarptautinės inžinerinės įmonės Jurby WaterTech Internacional su prekiniu ženklu *GreeFort* pasiūlytus Įrenginius. Įrenginiai užims 105,2 m² plotą. Tai naujausi ir efektyviausi nuotekų valymo įrenginiai. Jų paskirtis - išvalyti dažymo skalavimo vandenį iki tokių parametrų, kad jį būtų galima grąžinti į technologinį procesą. Numatoma pastatyti pramoninių nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas – 20 m³/h, 60 000 m³/metus nuotekų (35% visų gamybinių nuotekų). Nuotekų valymas bus atliekamas reagentine technologija: į nuotekų rezervuarą paduodamas ozonas, įvedamas reagentas pH korekcijai, dozavimo mazge įvedamas koaguliantas, kuris smulkias oksiduotų medžiagų daleles ir mechanines daleles koaguliuoja į stambesnes dispersines daleles. Po to įvedamas flokuliantas, kuris dar labiau sustambina koaguliuotas daleles. Chemiškai apdorotos nuotekos paduodamos į DAF flotatorių. Tai įrenginys, skirtas valyti pramoninėms nuotekoms, kuriose yra suspenduotų medžiagų, riebalų, ištirpusių organinių medžiagų. Priklausomai nuo nuotekų tipo ir specifikacijos flotatorius sumažina nuotekų užterštumą iki: BDS₅ nuo 50 iki 80%; ChDS nuo 50 iki 80%; SM nuo 50 iki 95%; riebalų nuo 50 iki 95%; bendro fosforo iki 95%. Sumažėjus išleidžiamų gamybinių nuotekų kiekiui, sumažės ir į kanalizacijos tinklus išleidžiamų teršalų kiekiai. Planuojamas BDS₇ sumažėjimas – 18,255 t/m, skendinčių medžiagų sumažėjimas – 0,617 t/m. Numatoma, kad nuotekų valymui per metus bus sunaudojama 36,0 t koagulianto, 0,165 t flokulianto. Valant nuotekas per metus susidarys iki 9,0 t dumblo. Pradėjus veikti gamybinių nuotekų valymams, planuojama iširti dumblo sudėtį ir pasirinkti jo sutvarkymo būdą, perduodant atliekų tvarkytojams. Dumblą planuojama sandėliuoti konteineryje, ne daugiau kaip 2,250 t. Valymo įrenginiai kompaktiški, ilgaamžiai, nesudėtingai eksploatuojami, nejautrūs pikiniam pritekėjimui ir technogeniškai saugūs. Įrenginiai projektuojami su signaliniais davikliais, visas procesas valdomas kompiuteriu. Valymo įrenginių rezervuarai turės signalinius daviklius, informuojančius apie rezervuarų persipildymą. Planuojama, kad pastačius Įrenginius vandens sunaudojimas sumažės iki 35 %. Numatomas projekto įgyvendinimo laikas – 28 savaitės.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia buveinių apsaugai svarbi „Natura 2000“ teritorija - *Germanto ežeras* už 6,5 km nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos.

6. Pastabos, pasiūlymai: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdam laikraščių, 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 išvadą:

7.1. Gamybinių nuotekų valymo įrenginių eksploatacija leis sumažinti gamtos išteklių naudojimą, kadangi po išvalymo vanduo bus grąžinamas į gamybą pakartotinam naudojimui. Eksploatuojant valymo įrenginius nuotekų nesusidarys.

7.2. Valymo įrenginiai kompaktiški, ilgaamžiai, nesudėtingai eksploatuojami, nejautrūs pikiniam pritekėjimui ir technogeniškai saugūs.

7.3. Numatomi naudoti valymo Įrenginiai pasižymi aukštu teršalų išvalymo laipsniu, neskleidžia nemalonaus kvapo.

7.4. Eksploatuojant nuotekų valymo Įrenginius aplinkos oro tarša nenumatoma. Naudojami cheminiai reagentai koaguliantas ir flokuliantas nėra lakūs.

7.5. Planuojami statyti nuotekų valymo įrengimai (orapūtės ir siurbliai), parenkami su triukšmo slopintuvais ir montuojami pastatų viduje.

8. Priimta atrankos išvada – gamybinių nuotekų valymo įrenginių statybai UAB „Scandye“ teritorijoje 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 atsakingai institucijai, šiuo atveju 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.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Šiaulių skyriaus vyriausioji specialistė



Laima Statkienė

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596416, el.p. (el. paštas: cilistina.bogusiene@aaa.am.lt)

*Aplinkos Apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus
2015-06-29 rašto Nr. (15.6)-A4- 7067 priedas*

Adresatams pagal sąrašą

1. Telšių r. savivaldybės administracijai, Žemaitės g. 14, LT- 87133 Telšiai; el. paštas: info@telsiai.lt
2. Telšių visuomenės sveikatos centrai; J. Biliūno g. 3, LT-87317 Telšiai, el. paštas: info@telsiuvsc.sam.lt
3. Telšių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdybai; Žemaitės g. 22A/ Birutės g. 11, LT- 87133 Telšiai, el. paštas: telsiai.pgv@vpgt.lt
4. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Telšių teritoriniam padaliniui; Gėlių g. 1, LT- 87111 Telšiai, telsiai@heritage.lt