



**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

2015-11-30
Į 2015-11-19

Nr. (15.6)- A4- 13362
Nr. 1-137

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

Subjektams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL NAUJOS DŽIOVINIMO LINIJOS STENTEX ĮRENGIMO
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:** naujos džiovinimo įrangos STENTEX įrengimas.

Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 14 punktu – į 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, išskyrus 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

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.

Nekilnojamosios kultūros vertybės nuo planuojamos ūkinės veiklos teritorijos nutolusios daugiau kaip 1 km. Atstumas iki artimiausios saugomos teritorijos - Germanto ežero - 6,5 km.

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. 2014 m. nudažyta 1298,5 t produkcijos, iš to kiekio išdžiovinta 1277,6 t audinių. Iš dažymo cecho audiniai patenka į šiuo metu veikiančias dvi džiovinimo mašinas. Džiovinimo mašina FLEISHNER skirta „apvalių“ medžiagų džiovinimui. Džiovykla kaitinama trimis dujiniais degikliais Junkers. Išdžiovinta daugiau kaip 138 t audinių. Džiovinimo mašina MOENUS skirta skleisto trikotažo ir audinių džiovinimui. Džiovykla kaitinama 18 vnt. dujinių degiklių, kurių kiekvieno galingumas – 170 kW. Degimo produktai kartu su pakaitintu oru patenka į džiovinimo zoną, o iš jos, kartu su vandens garais ir kietosiomis dalelėmis nuo džiovinamų medžiagų, pašalinami į aplinką per vieną ortakį, išdžiovinta daugiau kaip 1139 t audinių. Abiejuose džiovyklose naudojamas kuras – gamtinės dujos.

Dabartiniu metu skleistas trikotažas ir audiniai džiovinami džiovykloje MOENUS. Esant dideliems užsakymams, nėra galimybės atlikti mašinos techninio aptarnavimo ir remonto darbų, todėl įmonė siekdama užsitikrinti pilną gamybos apkrovimą (įmonėje gamybos procesai technologiškai susiję: nudažyti audiniai turi būti išdžiovinami ir paruošiami galutinei apdailai), planuoja įsirengia dar vieną džiovinimo liniją STENTEX, skirtą skleisto trikotažo ir audinių džiovinimui. Audinių džiovinimo linija STENTEX, tai nepertraukiamo džiovinimo konvejerinė džiovykla. Džiovinamo audinio plotis nuo 90 iki 200 cm, džiovinimo greitis nuo 15 iki 25 m/s. Džiovykla bus kaitinama 15 vnt. dujinių degiklių Maxon ST150 (150 kW galios kiekvienas, bendra džiovinimo linijoje instaliuota šiluminė galia 2,25 MW). Degikliuose pakaitintas oras bus pučiamas pro audinį ir, kartu su vandens garais (drėgme iš audinio) ir nedideliu kiekiu kietųjų dalelių pašalinamas į aplinkos orą per apšiltintą, metalinį danų firmos VL Staal a/s 15,0 m aukščio kaminą, pastatytą šalia gamybinio cecho. Įrengus naują džiovinimo liniją džiovyklos FLEISHNER darbo laikas nesikeis, ji dirbs veikiant ir naujai džiovinimo linijai. Džiovykla MOENUS kartu su nauja džiovykla STENTEX vienu metu nedirbs (dirbs arba viena arba kita džiovykla). Numatomas naujos džiovinimo linijos darbo laikas – 5 dienos per mėnesį, 60 dienų per metus (420 val./metus). Džiovinimo linijos eksploatacijai bus naudojama elektros energija ir gamtinės dujos. Maksimalus gamtinių dujų sunaudojimas naujoje džiovinimo linijoje – 20 500 nm³/m (48,8 m³/h). Deginant dujas džiovyklos degikliuose susidarys degimo produktai - anglies monoksidas ir azoto oksidai, kurie praėję pro džiovinamus audinius į aplinkos orą bus pašalinami per vieną kaminą (H=15,0 m; Ø=0,8 m) kartu su nedideliu kiekiu kietųjų dalelių (dulkės nuo džiovinamų audinių) bei drėgme. Į aplinkos orą bus išmesta iki 0,152 t/m anglies monoksido, 0,014 t/m azoto oksidų ir 0,030 t/m kietųjų dalelių. Įmonėje atsiras naujas aplinkos oro taršos šaltinis (Nr. 011 kaminas). Džiovyklos kaminas suprojektuotas taip, kad poveikis aplinkos oro kokybei ir žmonių sveikatai būtų minimalus. Metinis visos įmonės teršalų kiekis nepadidės, nes veikiant naujai džiovinimo linijai tuo metu nedirbs džiovykla MOENUS. Naujai statoma audinių džiovinimo linija STENTEX bus naudojama kaip alternatyva dabar eksploatuojamai džiovyklai MOENUS. Džiovinimo linija sudarys galimybę užtikrinti nenutrūkstamą gamybinį procesą atliekant džiovyklos MOENUS techninį aptarnavimą ir remontą. Vienu metu šios džiovyklos nedirbs, nes skirtos tos pačios rūšies audinių džiovinimui (skleisto trikotažo ir audinių). Džiovinimo linijos darbas valdomas kompiuterizuota sistema.

Degimo produktų ir drėgmės pašalinimui iš naujos džiovinimo linijos projektuojamas metalinis danų firmos VL Staal a/s, 15,0 m aukščio apšiltintas kaminas, kuris statomas šalia gamybinio cecho. Kaminas bus žemesnis už įmonės katilinės kaminus, kurių aukštis 18,0 m.

Visi džiovinimo linijos įrenginiai, kurie gali skleisti triukšmą, degikliai ir dūmsiurbė, bus montuojami gamybinio pastato viduje. Šių įrenginių keliamas triukšmas neviršys – 70 dBA.

UAB „Scandye“, savo veiklą vykdo pagal LST EN ISO 9001:2008 (ISO 9001 sertifikatas) Kokybės vadybos sistemos standarto reikalavimus.

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 pridėdamas laikraščius, 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. Įmonei atliktus aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimą nustatyta, kad aplinkos oro teršalų koncentracijos aplinkos ore ribinių verčių neviršija. Modeliavimo rezultatai rodo, kad ūkinė veikla foninį užterštumą įtakoja, tačiau suminės teršalų koncentracijos, kartu įvertinus įmonės ir foninę aplinkos oro taršą, aplinkos ore ribinių verčių neviršija.

7.2. Naujai statoma audinių džiovavimo linija STENTEX bus naudojama kaip alternatyva dabar eksploatuojamai džiovyklai MOENUS. Džiovavimo linija sudarys galimybę užtikrinti nenutrūkstamą gamybinį procesą atliekant džiovyklos MOENUS techninį aptarnavimą ir remontą.

7.3. Fizikinė tarša – aplinkos tarša vibracija, jonizuojančiąja ir nejonizuojančiąja spinduliuote, radioaktyviąja medžiaga, kuri patenka į aplinką ir gali sukelti pavojų ir pakenkimus gyviems organizmams tuoj pat arba po tam tikro veikimo laikotarpio, išskyrus triukšmą, nenumatoma.

8. Priimta atrankos išvada – naujos džiovavimo įrangos STENTEX įrengimui UAB „Scandye“ patalpose 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.

Vedėja



Virgilija Kozakienė

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

Subjektams pagal sąrašą

1. Telšių r. savivaldybės administracijai, Žemaitės g. 14, LT- 87133 Telšiai; el. paštas: info@telsiai.lt
2. Telšių visuomenės sveikatos centrui; 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, el. paštas: telsiai@heritage.lt