

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**

[1] [8] [7] [8] [5] [8] [3] [8] [8]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Akadas“, Zarasų r. sav., Zarasų sen., Magutiškių vs., Šiaulių g. 26,
tel./faks.: 8 (385) 51383, el.p.: karolis@akadas.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

Šiluminės energijos gamyba šildymui ir karšto vandens ruošimui,
Zarasų r. sav., Zarasų sen., Magutiškių vs., Šiaulių g. 26

(ūkinės veiklos pavadinimas, adresas)

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

2.1. naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį“.

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Direktorius Karolis Vitas, tel.: 8 652 80299, el.p.: karolis@akadas.lt

(kontaktnio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAŠKOS DALIS

25.1. aprašomojoje dalyje – informacija apie įrenginį (jo dalį, kelis įrenginius ar jų dalis), jame vykdomą ir numatomą vykdyti veiklą:

25.1.1. trumpa aprašomoji informacija apie visus toje vietoje (ar keliuose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliams įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą ar išleidimą, nurodant įrenginių techninius parametrus neatsižvelgiant, ar įrenginiai atitinka Taisyklių 4.3 papunktį;

UAB „Akadas“, įmonės kodas – 187858388, adresas - Zarasų r. sav., Zarasų sen., Magutiškių vs., Šiaulių g. 26, tel./faks.: 8 (385) 51383, el.p.: karolis@akadas. Ūkinės veiklos pavadinimas ir adresas - šiluminės energijos gamyba šildymui ir karšto vandens ruošimui, Šiaulių g. 26, Magutiškių vs., LT-32105 Zarasų r. Kontaktinis asmuo – direktorius Karolis Vitas, tel.: 8 652 80299, el.p.: karolis@akadas.lt.

UAB „Akadas“ gamina lauko baldus iš natūralaus medžio masyvo. Baldų komplektus sudaro stalai, kėdės, suolai su atlošais. Baldai komplektuojami su specialiais čiužiniais, pagamintais įmonės siuvimo ceche. Išdžiovintos lentos apdorojamos įvairiomis medienos apdirbimo staklėmis. Iš pagamintų ruošinių surenkami lauko baldai. Nuo visų staklių technologinio proceso metu išsiskiria kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės), kurios valomos ciklonuose. Iš 1 medienos gaminių cecho kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės), išsiskiria per 002, 003 taršos šaltinius, iš 2 – jo medienos gaminių cecho – per 007 taršos šaltinį.

Gaminiai dažomi vandeniniais dažalais. Gaminiai dažalais apliejami. Kad pagerinti dangų sukibimą, į dažalų sudėtį įdėta maži kiekiai glikolių ar pan. Ištraukiamosios ventiliacijos nuo dažymo proceso nėra, todėl šaltinis vertinamas kaip neorganizuotas (601 šaltinis). Atliekant dažymo darbus į aplinkos orą patenka lakieji organiniai junginiai ir propilenglikolis.

Pagal 2017 metais atliktą aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitą iš objekto per metus buvo išmesta 3,9293 t teršalų (atmetus katilinėse susidariusius teršalus), iš kurių 3,624 t sudarė kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsias daleles, deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles) (dulkės) - 02053 t lakieji organiniai junginiai ir 0,100 t propilenglikolis. 005 taršos šaltinis – panaikintas.

Medienos gaminiams džiovinti ir patalpoms šildyti eksploatuojama katilinė, kurioje sumontuoti dveji pakaitomis dirbsiantys katilai: K-25.1 ABKV-1000 ir K-25.1 ABKV-600, kurių šiluminis našumas atitinkamai 1,0 MW ir 0,6 MW. Bendras rekonstruotos katilinės šiluminis našumas – 1,6 MW. Kuras – technologinio proceso metu susidaranti medienos pjuvenos ir atraižos. Abu katilai prijungti prie vieno dūmtraukio (001 t.š.). Į aplinkos orą išsiskirs anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės). Po kiekvieno iš katilų yra sumontuoti ekonomizeriai su integruotu rankoviniu kietųjų dalelių filtru EKK160, skirti kietųjų dalelių deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės), sulaikymui.

Ankščiau katilinėje eksploatuotas žemo slėgio katilas VŠK – 31 „Šila“, kurio šiluminis našumas – 0,99 MW ir rezervinis katilas VŠK-31 „Šila“, kurio šiluminis našumas 0,63 MW – dėl susidevėjimo buvo demontuoti. Sumontavus naujus katilus pasikeitė teršalų išmetimo dūmtraukio (001 t.š.) parametrai. Dūmtraukio aukštis – 14,5 m, išmetimo angos diametras - 0,50 m.

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

2.1. naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį;

Pasikeitus katilų vardinei šiluminei galiai teikiama Paraiška Taršos leidimo specialiosios dalies „Oro taršos valdymas“ sąlygų tikslinimui. Pateikiama pilna paraiška su patikslintais bendrosios dalies duomenimis ir patikslintais specialiosios paraiškos dalies „Aplinkos oro taršos valdymas“ vienkartiniais dydžiais ir metiniais kiekiais, suskaičiuotais pagal EMEP/EEA 2019 metodiką.

25.1.2. planuojamo eksploatuoti įrenginio ar įrenginių projektinis pajėgumas pagal Taisyklių 1 priede nurodytus kriterijus, išsamus įrenginyje ar įrenginiuose vykdomos ir planuojamos vykdyti veiklos, naudojamų technologijų aprašymas (įskaitant išmetamų ar išleidžiamų teršalų šaltinius, išmetamus ar išleidžiamus teršalus, jei jie neįrašyti specialiosiose paraiškos dalyse). Naujam įrenginiui nurodoma statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia, esamam įrenginiui, kurio veikimą planuojama pakeisti ar išplėsti – numatoma veiklos, pakeitus leidimą, pradžia;

Tai nėra naujas ūkinės veiklos objektas. Veiklos išplėtimas taip pat neplanuojamas. Naujų taršos šaltinių neatsiras.

UAB „Akadas“ ūkinė veikla vykdoma pagal objekto Taršos leidimą Nr. TL-U.6-10/2015, išduotą 2015 m kovo 5 d.

Medienos gaminiams džiovinti ir patalpoms šildyti eksploatuojama katilinė, kurioje sumontuoti dveji pakaitomis dirbsiantys katilai: K-25.1 ABKV-1000 ir K-25.1 ABKV-600, kurių šiluminis našumas atitinkamai 1,0 MW ir 0,6 MW. Bendras rekonstruotos katilinės šiluminis našumas – 1,6 MW. Kuras – technologinio proceso metu susidaranti medienos pjuvenos ir atraižos. Abu katilai prijungti prie vieno dūmtraukio (001 t.š.). Į aplinkos orą išsiskirs anglies monoksidas (A), azoto oksidai (NO_x) (A), sieros dioksidas (SO₂) (A) ir kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės). Po kiekvieno iš katilų yra sumontuoti ekonomizeriai su integruotu rankoviniu kietųjų dalelių filtru EKK160, skirti kietųjų dalelių deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės), sulaikymui.

Ankščiau katilinėje eksploatuotas žemo slėgio katilas VŠK – 31 „Šila“, kurio šiluminis našumas – 0,99 MW ir rezervinis katilas VŠK-31 „Šila“, kurio šiluminis našumas 0,63 MW – dėl susidevėjimo buvo demontuoti. Sumontavus naujus katilus pasikeitė teršalų išmetimo dūmtraukio (001 t.š.) parametrai. Dūmtraukio aukštis – 14,5 m, išmetimo angos diametras - 0,50 m.

Įrenginys atitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo:

2.1. naudojamas kurą deginantis įrenginys, kurio vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 1 MW, bet nesiekia 50 MW ir kuris patenka į Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugsėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“, taikymo sritį;

Katilas K-25.1 ABKV-1000 – 1,0 MW šiluminio našumo pradėtas eksploatuoti 2022 metais;

Katilas K-25.1 ABKV-600 – 0,6 MW šiluminio našumo pradėtas eksploatuoti 2022 metais.

25.1.3. jei paraiška gauti ar pakeisti leidimą teikiama kurą deginančių įrenginių eksploatavimui – pateikiami dokumentai, įrodantys jų vardinę (nominalią) šiluminę galią, tipą (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas kurą deginantis įrenginys), vidutinę naudojamą apkrovą, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 36.5 papunktį teikiama deklaracija apie veikimo valandų skaičių); teikiant informaciją apie esamus vidutinius kurą deginančius įrenginius, jei tiksliai jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, – pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.;

Kurą deginančių įrenginio (katilo) eksploatavimo pradžios laikas:

Katilas K-25.1 ABKV-1000 – 1,0 MW šiluminio našumo pradėtas eksploatuoti 2022 metais;

Katilas K-25.1 ABKV-600 – 0,6 MW šiluminio našumo pradėtas eksploatuoti 2022 metais.

Katilas K-25.1 ABKV-1000 atitiks vidutinių kurą deginančių įrenginių normų reikalavimus, nes jo šiluminis našumas siekia 1 MW.

25.1.4. ar įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų; jei taip, – nurodomas konkretus kriterijus (kriterijai);

Objektas neatitinka nei vieno Taisyklių 1 priedo 1 priedelio kriterijų.

25.1.5. įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami ar išleidžiami teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus ar išleidžiamus teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis;

Analizuojamai teritorijai, UAB „Akadas“ gamybinei bazei, adresas: Šiaulių g 26, Magutiškių vs., LT-32105 Zarasų r., poveikio aplinkos orui vertinimas (toliau – PAOV) buvo atliktas matematinio modeliavimo būdu naudojant ADMS-5.2 modelį. Šios programinės įrangos gamintojas Cambridge Environmental Research Consultants Ltd – CERC (Jungtinė Karalystė). Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, priemonė apskaičiuoti aplinkos oro teršalų sklaidos koncentraciją erdvėje, turint informaciją apie taršos šaltinių fizinius parametrus, teršalų emisijas laike ir atmosferos būseną, t. y., vietovės valandines meteorologines sąlygas.

Aplinkos oro teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimas buvo atliktas iš katilinės išmetamiems teršalams – Anglies monoksidui, Azoto dioksidui (pastarasis buvo prilygintas 100% NO_x), Sieros dioksidui, Kietosioms dalelėms (KD 10 ir KD2,5).

Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 591/640 „Dėl Aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“. Aplinkos oro teršalų ribinės vertės taikytos vadovaujantis minėtu įsakymu su aktualiais pakeitimais (2010 m. liepos 7 d. Nr. D1-585/V-611).

Kiti teisės aktai, kuriais remiantis ataskaitoje pateikiami modeliavimo būdu gauti rezultatai:

<https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/oras/teisine-informacija-1>

<https://aaa.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/oras/oro-uzterstumo-sklaidos-zemelapiai-duomenys-fonines-koncentracijos-paov-skaiciavimams>

Emisijos iš bendrų kietųjų dalelių (BKD) kiekio, darbo metu bei sandėliavimo metu į aplinkos orą patenkančio iš neorganizuotų taršos šaltinių, perskaičiuotos taikant koeficientus: $BKD \times 0,7 = KD10$ ir $KD10 \times 0,5 = KD2,5$ (<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.417641> vadovautasi teisės akto 8-uoju punktu).

Foninės koncentracijos. Modeliavimas atliktas remiantis Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje pateiktomis santykinai švariomis Lietuvos kaimiškųjų vietovių (Utenos regiono) aplinkos oro teršalų vidutinių metinių (2021 m.) koncentracijų (azoto oksidams, azoto dioksidui, azoto monoksidui ir ozonui) vertėmis: https://oras.old.gamta.lt/files/Santykinai_svarios_kaimo_fonines_konc_2021.pdf. ir Aplinkos Apsaugos Agentūros rašte Nr (30.3)-A4E-6970 (1 Priedas) nurodytomis aplinkinių įmonių išmetamų teršalų koncentracijomis.

Pagal 2021 metų santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų Utenos regione žemėlapius (iš <http://old.gamta.lt>), vidutinė metinė (CO) anglies monoksido koncentracija (mg/m^3) aplinkos ore Utenos regione – $0,19 \text{ mg}/\text{m}^3$, vidutinė metinė azoto dioksido (NO_2) koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) aplinkos ore – $3,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ribinė vertė – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), vidutinė metinė azoto oksido (NO_x) koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) aplinkos ore – $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ribinė vertė – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), vidutinė metinė kietųjų smulkiųjų dalelių ($\text{KD}_{2,5}$) koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) aplinkos ore – $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ribinė vertė – $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$), vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) aplinkos ore – $9,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ribinė vertė – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$), vidutinė metinė sieros dioksido (SO_2) koncentracija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) aplinkos ore yra $3,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ribinė vertė – $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Remiantis modeliavimo išvesties rezultatais (modeliavimo 1 lentelė) ir jų pagrindu sudarytais žemėlapiais, iš UAB „Akadas“, gamybine baze (Šiaulių g 26, Magutiškių vs., LT-32105 Zarasų r.), į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos, aplinkos ore 1,5 m aukštyje, neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių verčių.

Sklypas neturi istorinės - kultūrinės ir rekreacinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių parkų, gamtos draustinių ir kitų saugotinių teritorijų apsaugos zonoje arba juostoje. Gretimybėse ir 2 km spinduliu apie katilinę pramonės įmonių nėra.

Objekto vykdoma veikla nepatenka į Valstybės saugomas gamtines ir „Natura 2000“ teritorijas.

Objekto teritorija nepatenka į kultūros paveldo vertybių teritoriją, todėl poveikio tokioms teritorijoms nebus. Gyventojams, kaimyninėms teritorijoms objekte vykdoma veikla neigiamo poveikio nesukelia.

Įrenginyje vibraciją, šviesą, šilumą, jonizuojančiąją ir nejonizuojančiąją (elektromagnetinę) spinduliuotę galintys sukelti šaltiniai neeksploatuojami. Šių aplinkos komponentų foninis užterštumo lygis nenagrinėjamas.

25.1.6. priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo ar išleidimo iš įrenginio prevencijai arba, jeigu to padaryti neįmanoma, – iš įrenginio išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius;

UAB „Akadas“ darbuotojų pavaldumas bei pareigos pagal jų kompetenciją aprašytos jų pareiginėse nuostatuose. Šiuose nuostatuose, priklausomai nuo darbuotojų vykdomos veiklos bei jų atsakomybės lygio, tarp kitų pareigų nurodomos pareigos ir įsipareigojimai, susiję su vykdoma įmonėje aplinkos apsaugos veikla.

Už bendrą aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą visose jos vykdomos veiklos srityse atsako direktorius. Jo įsakymu yra paskiriami asmenys, atsakingi už aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymą, jis tvirtina parengtus aplinkos apsaugos veiklos planus ir programas.

Įmonės vadovybė, daug dėmesio skirdama aplinkosaugai, laikosi ir įsipareigoja laikytis aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ir imasi bei imsis atsakomybės už šių tikslų įgyvendinimą.

Objekte taikomos ūkinės veiklos aplinkosauginės priežiūros priemonės apima šiuos veiksmus:

- nuolatinis aplinkos apsaugos būklės įmonėje kontroliavimas;
- bendrovės vykdomos ūkinės veiklos daromo poveikio aplinkai nustatymas ir mažinimas;
- racionalus energetinių ir gamtinių išteklių vartojimas;
- ūkinės veiklos vykdymas vadovaujantis aplinkosauginių dokumentų principais.

Katilinėje kartą per metus šildymo sezono metu bus atliekamas taršos šaltinių išmetamų teršalų tyrimas. Stebima, kad išmetamų teršalų kiekiai atitiktų Vidutinių kurą deginančių įrenginių normų reikalavimus. Pastoviai kontroliuojama, kad degimo režimas atitiktų parametrus, nustatytus katilų režiminėse lentelėse. Vykdoma gedimų ir avarijų prevencija. Palaikomas nustatytas katilinės automatizacijos lygis, siekiant išvengti neatitiktinų teršalų išmetimų.

Siekiant sumažinti išmetamų teršalų į aplinkos orą kiekius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, katilinėje galimos šios priemonės: katilai neforsuojami, nekuriami ir negesinami. Ilgesniam laikui nusistovėjus nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, sumažinami iš katilinės teikiamo šilumnešio parametrai, kas įgalina sumažinti teršalų išmetimus apie 20-30%.

25.1.7. įrenginyje numatytos ar naudojamos atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms);

Objekto ūkinėje veikloje susidaro mišrios komunalinės atliekos (atliekos kodas – 20 03 01). Eksploatuojant katilus susidaro neapdorotos medienos pelenai (atliekos kodas – 10 01 01).

Visos objekte susidariusios atliekos rūšiuojamos, nemišomos tarpusavyje, laikomos taip, kad nekenktų aplinkai ar žmonių sveikatai.

Visos objekte susidarančios atliekos pagal sutartis yra perduodamos atitinkamoms atliekų tvarkymo įmonėms, registruotomis Atliekų tvarkytojų valstybės registre. Visos susidariusios atliekos tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintais Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais ir vėlesniais jų pakeitimais. Atliekos objekte nelaikomos ir nenaudojamos, t.y. susidariusios pavojingosios atliekos nelaikomos teritorijoje ilgiau nei 6 mėnesiai, nepavojingosios – ilgiau nei 1 metai.

Numatytos atliekų susidarymo prevencinės priemonės:

- susidariusios atliekos rūšiuojamos Atliekų tvarkymo taisyklėse numatyta tvarka;
- užtikrinamas savalaikis atliekų pridavimas atliekas tvarkančioms įmonėms;
- vykdoma gedimų ir avarių prevencija;
- palaikomas nustatytas katilinės automatizacijos lygis, siekiant išvengti atliekų susidarymo;
- vykdoma susidariusių atliekų apskaita kaip tai reikalaujama Atliekų tvarkymo taisyklėse.

25.1.8. planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai. Ši informacija neteikiama, jei ji įrašyta specialiosiose paraiškos dalyse „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir (ar) „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“;

UAB „Akadas“ paviršinio vandens nenaudoja, požeminio vandens vandenviečių neeksploatuoja.

Įmonė vandenį perka iš UAB „Zarasų vandenys“. Šalto vandens pirkimo-pardavimo ir nuotekų šalinimo bei valymo 2009-03-30 d. sutartis Nr.131. Didžiausias šalto vandens poreikis – 548,0 m³ per metus. 449,0 m³ vandens sunaudojama darbuotojų buitiniams reikmėms. 49,0 m³ katilinės apytakinės sistemos papildymui.

Gamybinės nuotekos įmonėje nesusidaro. Per metus susidaro 449,0 m³ ūkio-buities nuotekų, kurios yra išleidžiamos į Zarasų miesto nuotėkynės tinklus, eksploatuojamus UAB „Zarasų vandenys. Sutartis Nr.131.

Paviršinės nuotekos nuo vidaus kelių, aikštelių, stogų ir kitų teritorijos plotų turi būti tvarkomos laikantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimų. Paviršinės nuotekos (lietaus vandenys) nuo švarių teritorijų (stogų, pėsčiųjų zonų, pastato stogo ir kt.) nubėga paviršiumi, pasiskleidžia teritorijos žaliosiose zonose ir įsigeria į gruntą ir žaliasias zonas.

Paviršinės (lietaus) nuotekos nuo objekto teritorijos ir pastato stogo neviršys paviršinių nuotekų užterštumo normų, kurios nustatytos Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; aktuali redakcija), 18.2 punkte: BDS₇ – 10 mg/l (momentinė), vidutinė metinė koncentracija – nenustatoma, naftos produktų – 1 mg/l (momentinė), vidutinė metinė koncentracija – nenustatoma.

Vadovaujantis šiuo reglamentu, paviršinės nuotekos, surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos pavojingosiomis medžiagomis šaltinių (pvz., pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės. Paviršinių nuotekų kiekis apskaitomas pagal faktinį kritulių kiekį ir teritorijos plotą.

Taršos leidimo pagal Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 dalies punktus ir 1 priedo 4 dalį nereikia, specialiosios Taršos leidimo dalys „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ ir „Vandens išgavimas iš paviršinių vandens telkinių“ nepildomos.

Objektas neatitinka Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1.2. punkto reikalavimų: „į aplinką išleidžiama ar planuojama išleisti paviršines nuotekas, kurios surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikšteles) ir 1 priedo 1.3. punkto reikalavimų: „į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo 10 ha ir didesnių paviršių, skirtų autotransportui (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), ir (ar) kai į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą patenka nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių bendras paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha“, todėl organizuotas paviršinių nuotekų surinkimas ir valymas objektui neprivalomas.

25.1.9. informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę, pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia, (išskyrus atvejus, kai ši informacija pateikiama specialiosiose paraiškos dalyse);

Neatitiktinės įrenginio veiklos sąlygos nesusidarys. Aplinkos kokybės normos viršijamos nebus.

25.1.10. statybą leidžiančio dokumento numeris ir data, kai jį privaloma turėti teisės aktų nustatyta tvarka, ir nuoroda į jį, jei dokumentas viešai paskelbtas; jei atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros, – nuoroda į PAV sprendimą arba į atrankos išvadą, nurodant PAV sprendimo ar atrankos išvados datą ir numerį;

Tai esama ūkinė veikla. Ūkinės veiklos išplėtimas neplanuojamas. Teisės aktų nustatyta tvarka, statybą leidžiančio dokumento nereikia, nes jokie statybos darbai objekte neplanuojami.

25.1.11. jei buvo atliktos atrankos ar poveikio aplinkai vertinimo procedūros – išsami informacija kaip įgyvendintos ar bus iki veiklos vykdymo pradžios įgyvendintos PAV sprendime nustatytos sąlygos ir PAV sprendime ir (ar) atrankos išvadoje nurodytos priemonės reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai sumažinti ir (ar) jį kompensuoti, kurios turi būti įgyvendintos iki veiklos vykdymo pradžios ar veiklos vykdymo (įrenginio eksploatavimo) metu;

Objekte esamų katilų eksploatavimo veikla neatitinka Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo kriterijų, todėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros neatliekamos, taip pat ir poveikio aplinkai vertinimo Atranka ir jos išvada objektui neprivaloma.

25.1.12. jei vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu atliktas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, pateikiama nuoroda į poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentus. Ši informacija teikiama, jei įrenginys atitinka bent vieną Taisyklių 1 priedo 1 priedėlyje nurodytą kriterijų;

Objektas neatitinka Taisyklių 1 priedo 1 priedelio kriterijų, todėl Poveikio visuomenės sveikatos vertinimas nebuvo atliekamas.

25.2. bendrosios dalies lentelėse – planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir cheminius mišinius, kurą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus ir saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; kurą deginančių įrenginių atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių kurą deginančių įrenginių normose nurodytas kuro rūšis.

Katilinės kurui yra naudojama vien tik medienos biokuras (medienos pjuvenos ir skiedros). Vamzdynų priežiūrai naudojama techninė druska (natrio chloridas). Informacija apie įrenginyje naudojamą, medžiagas, žaliavas ir kurą pateikiama paraiškos 1 lentelėje. Cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai ūkinės veikos metu naudojami nebus.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4
1.	Medienos pjuvenos ir skiedros	300 t/m	100 t (uždaramame sandėlyje)
2.	Vandens minkštinimo priemonė (techninė druska)	0,75 t/m	0,2 t (uždaramame sandėlyje)

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai
Radiokatyviosios ir pavojingos medžiagos nebus nenaudojamos.

Ūkinės veiklos metu nebus naudojami bei saugomi tirpikliai, turinys cheminių medžiagų ir preparatų.

Objekto ūkinėje veikloje pavojingos medžiagos ir mišiniai nenaudojami, **2 lentelė** nepildoma

PARAIŠKOS PRIEDAI, KITA PAGAL TAISYKLES REIKALAUJAMA INFORMACIJA IR DUOMENYS

Priedas Nr.1 – Teršalų sklaidos modeliavimas;

Priedas Nr.2 – Naujų katilų techniniai pasai;

Priedas Nr.3 – Numatomos taršos į aplinkos orą skaičiavimai;

Priedas Nr.4 – Įgaliojimas;

Priedas Nr.5 – Nekilnojamojo turto registro išrašas;

Priedas Nr.6 - Ekonoaizerio su integruotu rankoviniu kietųjų dalelių filtru EKK160 techninis pasas.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo
ir galiojimo panaikinimo taisyklių
2 priedo 2 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

1 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
azoto oksidai (NO _x) (A)	250	0,7497
kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	0,0214
Amoniakas		
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):		
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):		
	Iš viso:	0,7711

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

Įrenginio pavadinimas Šiluminės energijos gamyba šildymui ir karšto vandens ruošimui, Šiaulių g. 26, Magutiškių vs., LT-32105 Zarasų r.
 Ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) 35.30

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	X – 6181723.47 Y – 639719.35	14,5	0,50	5,0	200,0	0,568	8760

3 lentelė. Tarša į aplinkos orąĮrenginio pavadinimas **Šiluminės energijos gamyba šildymui ir karšto vandens ruošimui, Šiaulių g. 26, Magutiškių vs., LT-32105 Zarasų r.**

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė	001	azoto oksidai (NO _x) (A)	250	mg/Nm ³	500	0,7497
		kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493	mg/Nm ³	50	0,0214
Iš viso įrenginiui:						0,7711

*- Vienkartiniai dydžiai pagal Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų reikalavimus.

** - Pagal Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų reikalavimus anglies monoksidas – nenormuojamas, sieros dioksidas deginant kietąją biomasę taip pat nenormuojamas, todėl ir metinė tarša neskaičiuojama.

4 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės

Įrenginio pavadinimas **Šiluminės energijos gamyba šildymui ir karšto vandens ruošimui, Šiaulių g. 26, Magutiškių vs., LT-32105 Zarasu r.**

Taršos šaltinio, į kurį patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas		pavadinimas	kodas
1	2		3	4
001	Ekonomaizeris su integruotu rankoviniu kietųjų dalelių filtru EKK160, 2 vnt.		kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	6493
Taršos prevencijos priemonės:				

5 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Tarša į aplinkos orą esant neįprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms nenumatoma, todėl **5 lentelė** nepildoma.

Taršos leidimų išdavimo,
pakeitimo ir galiojimo
panaikinimo taisyklių
2 priedo
8 priedėlis

(Deklaracijos forma)

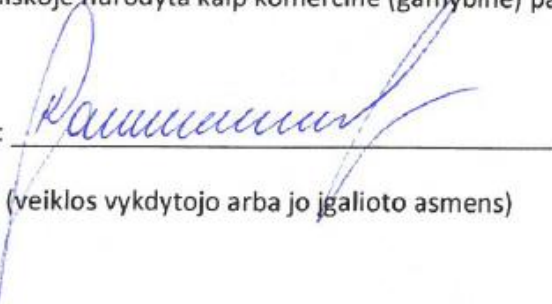
DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas:



(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2022-10-12

DIREKTORIUS KAROLIS VITAS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (pildoma didžiosiomis raidėmis))