

Keskkonnanaloo andmise või andmisest keeldumise teade

Avaldamise algus: 10.03.2022

Avaldamise lõpp: 11.03.2122

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnaseadustiku üldosa seaduse \(KeÜS\) § 58 lõike 3](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et ABB Aktsiaselts (registrikood: [10095355](#)) (aadress Aruküla tee 83, Jüri alevik, Rae vald, Harju maakond) 03.02.2022 esitatud taotluse alusel muudeti aadressil Aruküla tee 59, Jüri alevik, Rae vald, Harju maakond asuva kütise paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamise keskkonnaluba nr L.ÕV/327974.

ABB Aktsiaseltsi põhitegevusalaks on elektrimootorite, -generaatorite ja trafode tootmine (EMTAK 27111) ning põhitegevuseks mootorite ja generaatorite tootmine. Kütise saasteallikateks on katlamaja korstnad, vaigutustusosakonna kuumutusahjude korstnad, ventilatsioonisüsteemi väljapuhkekorstnad ja lao survepesuri diiselmootori äratõmme.

Olmes ja tootmisprotsessides vajaliku soojuse tootmise tarbeks on tootmisterritooriumil katlamaja, milles asuvate põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 3,62 MWth (0,44 MWth + 0,98 MWth + 2,2 MWth). Kateldest väljuvad gaasid suunatakse kahte korstnasse. Kütusena kasutatakse katlamajas maagaasi (aastas kuni 440 000 m³) ning reservkütusena on võimalik kasutada ka diislikütust (aastas kuni 340 tonni). Lisaks on kütises survepesuri diisलगeneraator soosjussisendile vastava nimisoojusvõimsusega 0,007 MWth, mis kasutab aastas kuni 0,37 tonni diislikütust.

Elektrimasinate aktiivsed osad, staator ja rootor, immutatakse epoksiidvaiguga, tagamaks vajalikud elektrilised ja mehhaanilised omadused. Vaigutuse immutusprotsessis paigutatakse detailid immutusanumatesse, protsessist tulenev õhuheide on ebatõenäoline. Järelkuumutuse etapis eraldub kõrge temperatuuri ja ahju läbiva õhuvoolu tõttu vaigukõvendi osakesi, mis juhitakse ahju korstnasse. Kokku on 10 immutusahju, mida on tehnoloogiliselt võimalik kasutada üheaegselt. Vaigutuse ahjud on töös maksimaalselt 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas. Igal immutusahjul on eraldi korsten ja püüdeseadmed.

Lisaks toimub kütises keevitamine (aastas kulub erinevaid keevitustrate kuni 8010 kg) ning emulsiooniga lihvimine (kokku 60 tundi nädalas).

Lahusteid sisaldavaid kemikaale kasutatakse kütises erinevatel eesmärkidel, kuid peamiselt on tegemist puhastuskemikaalide, värvide, liimide ja vaikudega. Kokku kasutatakse aastas kuni 13,178 tonni kemikaale, mis sisaldavad kuni 4,563 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid.

Ettevõtte territooriumi pindala on 5,095 ha ning kinnistu sihtotstarve tootmismaa. Kaitist ümbritsevad maatulundus-, transpordi-, tootmis-, äri-, elamumaad ja üldkasutatavad maad. Lähimad elamumaad, mille eluhooneid ei ole, külgnevad kütise kinnistu idapoolse servaga. Lähim elamumaal asuv elamu jääb kütisest ca 100 m kaugusele lõuna suunas (katastritunnus 65301:003:1155). Maa-ameti looduskaitse ja Natura 2000 kaardirakenduse kohaselt ettevõtte tootmisterritooriumil ega selle mõjualas kaitsealuseid objekte ei asu. Kaitstavatest loodusobjektidest on lähim Lehmja tammik (registrikood KLO1200454), mis asub 1,2 km kaugusel lääne suunas. Kütise otsesesse mõjupiirkonda jääb pärandkultuuriobjektidest Mälestuskivi esimesel rauasulatuskohal (registreerimisnumber 653:MAL:006), mis asub kütisest loode suunas ning kultuurimälestistest Asulakoht (registrinumber 18740) ja Kultusekivi (registrinumber 18747), mis asuvad kütisest lääne suunas. Kütise mõjupiirkonda jääb ka Vaskjala veehoidla (registrikood VEE2006610), mis asub kütisest ca 390 m kaugusel idas (ei ole avalikult kasutatav veekogu).

Kavandatav tegevus ei kuulu keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 1 ega Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda

keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu“ loetellu, mistõttu ei olnud vajalik algselt keskkonnamõju hindamist või anda eelhinnang, kas kavandataval tegevusel on oluline keskkonnamõju.

Haldusakti ja muude asjasse puutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda digitaalselt.

Digitaalselt on dokumendid kättesaadavad Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis kotkas.envir.ee.

Keskkonnaamet

Roheline 64, Pärnu

Telefon: 662 5999

E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Tedaande avaldaja kontaktandmed:

vanemspetsialist Karine Vest

Telefon: 56970884

E-post: karine.vest@keskkonnaamet.ee

Tedaande number 1894548