

Kompleksloa menetluse algatamise teade

Avaldamise algus: 03.09.2021

Avaldamise lõpp: 04.09.2121

Keskkonnaamet avaldab teadaande [keskkonnaseadustiku üldosa seaduse \(KeÜS\) § 47 lõike 2](#) alusel.

Keskkonnaamet teatab, et Enefit Power AS (registrikood: [10579981](#)) (aadress Keskterritooriumi, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond) esitas taotluse keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmiseks. Keskkonnaamet teatab, et võttis ettevõtte taotluse menetlusse. Ettevõtte käitis (Eesti Elektri jaam) asub aadressil Keskterritooriumi, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond. Käitise elektri jaama osa jääb valdavalt Keskterritooriumi kinnistule (katastri nr 85101:001:0640) ja prügilala osa Jäätme hoidla kinnistule (51401:001:0189). Käitis on Kemikaaliseaduse alusel B-kategooria suurõnnetuse ohuga.

Ettevõtte soovib kompleksloa muuta ja eemaldada loast energiaplokid 1, 2 ja 7. Seni piiratud tööajaga töötanud 1. ja 2. energiaplokk kasutasid lubatud töötunnid ära 17.03.2020 seisuga ning 7. energiaplokk 27.04.2020 seisuga, mistõttu otsustas ettevõtte nõukogu energiaplokid nr 1, 2 ja 7 lõplikult sulgeda. Samuti muutis ettevõtte meetodikat saasteainete heitkoguste hindamiseks (taotlusel Lisa 75). Täiendavalt taotletakse kompleksloa tabelis 24 jäätmeliikidele 20 01 38, 17 02 01, 15 01 03, 02 01 03, 19 12 07, 02 01 07, 03 01 05, 03 01 01 toimingukoodi R12s lisamist, mis tähistab eelnevalt sorteeritud ja purustatud puidujäätmete purustamist ja puidujäätmetest metalli välja sorteerimist ja puidujäätmetele toimingukoodi R13 lisamist, mis tähistab puidujäätmete ladustamist. Puidujäätmed ladustatakse käitise põlevkivilao territooriumil, kus sademevesi kogutakse ja juhitakse läbi settetiigi suublasse.

Ettevõttele on kompleksloa väljastatud energia tootmiseks ja prügilala käitamiseks. Käitise soojus-sisendile vastav nimi-soojus-võimsus on 2750 MWth ja installeeritud elektriline võimsus 1015 MWe ning aastane tootmiskaht kuni 7,6 TWh elektrit. Prügilala mahutavus on 229 000 000 tonni jäätmeid ning aastast ladestatakse kuni 5 383 817 tonni põlevkivilendtuha ja 3 389 251 tonni põlevkivikoldetuha.

Seoses ülesseatud tootmisvõimsuste ja tootmiskahtude vähenemisega on vähenenud käitise veekasutus, saasteainete heide välisõhku ja veeheide ning prügilasse ladestatavate põlevkivilendtuha ja -koldetuha aastased kogused.

Eesti Elektri jaamas kasutatakse energia tootmiseks viit duubelplokki, kus ühe duubelploki kaks katelt annavad auru ühele turbiinile. Plokkides nr 3-6 kasutatakse tolmpõletust ning renoveeritud plokil 8 kasutatakse põletamist tsirkuleerivas keevkihis. Käitise põhikütuseks on põlevkivi, kuid ettevõtte on järk-järgult suurendanud plokkides teiste kütuste osakaalu. Kõigi plokkides on võimalik lisakütusena kasutada ka biomassi (kuni 20% sisendist), poolkoksigaasi (põlevkivigaasi) ja kivisütt (aurusütt) (kuni 5% sisendist). Põlevkivigaasi osakaalu suurendamiseks ehitati üks 8.ploki ja üks 5. ploki katel ümber, millega tõsteti mõlema katla põlevkivigaasi põletamise võimekus kuni 50% ploki summaarsest soojussisendist. Katelde sissekütmisel kasutatakse põlevkiviõli (plokis 5 vähesel määral ka diislikütust).

Vett võetakse neljast pinnaveehaardest, mis asuvad Eesti Elektri jaama juurdevoolukanalil (Mustajõe kanal, PIH0000144) ja Mustajõe- (PIH0000015, PIH0000030 ja PIH0000145) . Käitises kasutatakse vett peamiselt jahutusveena ja tootmisveena. Tootmisel kasutatakse erinevatest veehaaretest tehnoloogilist vett 15 874 420 m³ aastast ja jahutusvett 1 224 115 200 m³. Käitis kasutab ka vähesel määral joogivett (ca 200 000 m³ aastast) enda ja lähedalasuvate ettevõtete ning Enefit Power AS teiste käitiste olmevee tarbeks. Vähenenud on jahutusvee ja tehnoloogilise vee tarve, mis tuleneb plokkide nr 1, 2 ja 7 sulgemisest. Väiksema veetarbega seoses on vähenenud ka vee suublasse (Mustajõe) juhtimine. Elektri jaamas käideldakse eraldi jahutusvett, tehnoloogilist vett ja olmereovett. Elektri jaamal on olmereovee puhastusseadmed. Osa reovett (aurukondensaad, sademevesi territooriumilt, pörandate

pesuvesi) lisatakse tuhakäitlussüsteemi veele. Tootmisel kasutatud tehnoloogiline ja sademevesi (IV142), puhastatud olmereovesi (IV143) ning jahutusvesi (IV084) juhatakse Mustajõkke. Põhjavee seireks on rajatud seirepuurkaevude süsteem ning põhjaveeproovide võtt on regulaarne. Ettevõtte taotleb praegu kehtivate vee seiretingimuste muutmist lähtudes koostatud jahutusvee ekspertarvamusest ja senistest veeseire tulemustes.

Käitis on kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane.

Keskkonnakompleksloa taotlusega ja muude asjassepuutuvate dokumentidega on võimalik tutvuda keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS (<https://kotkas.envir.ee/>), menetluse nr M-110154, dokument nr DM-110154-22..

Taotlus on digitaalselt kättesaadav keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS (<https://kotkas.envir.ee/>), menetluse nr M-110154, dokument nr DM-110154-22..

Kuni keskkonnakompleksloa andmise või andmisest keeldumise otsuse tegemiseni on igaühel õigus esitada Keskkonnaametile taotluse kohta oma põhjendatud ettepanekuid ja vastuväiteid. Ettepanekuid ja vastuväiteid võib esitada suuliselt või kirjalikult e-posti aadressil info@keskkonnaamet.ee või postiaadressil Roheline 64, 80010 Pärnu linn, Pärnu linn, Pärnu maakond.

Keskkonnakompleksloa andmise või andmisest keeldumise otsuse eelnõu valmimisest teavitab Keskkonnaamet täiendavalt ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Keskkonnaamet
Roheline 64, Pärnu
Telefon: 662 5999
E-post: INFO@KESKKONNAAMET.EE

Teadaande number 1811197