



31.05.2024 nr DM-127336-9

Enefit Power AS keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise taotluse menetlusse võtmine ja keskkonnamõju hindamise algatamise teavitamine

Austatud menetlusosaline

Keskkonnaamet teatab, et on võtnud menetlusse Enefit Power AS (registrikood 10579981, aadress Keskterritooriumi/1, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond, edaspidi ka *arendaja ja ettevõtte*) 07.05.2024 esitatud keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 (Eesti elektrijaam) muutmise taotluse ja algatanud kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise (KMH).

1. Keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise taotluse menetlusse võtmine ja KMH algatamine

Enefit Power AS taotleb keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmist, et suurendada Eesti elektrijaama tuhavälja tuha ladestamise üldmahtu 229 mln tonnilt 403 mln tonnini ning tõsta tuhaladestu kõrgust 85 abs meetrilt kõrguseni 140 m abs. Arendaja tuhaladestu käitluskoht asub aadressil Jäätmehoidla (katastritunnus 51401:001:0189).

Keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse tegevusluba või selle muutmist ning tegevusloa taotlemise või muutmise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju (Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 3 lõige 1 punkt 1). Kavandatav tegevus, tavajäätmete prügila püstitamine, kui selle üldmaht on üle 25 000 tonni, on olulise keskkonnamõjuga (KeHJS § 6 lõige 1 punkt 23).

Käesoleva lõike punktides 1–34¹ nimetatud tegevuse või käitise muutmine või ehitise laiendamine, kui tegevuse või käitise muutmine või ehitise laiendamine vastab käesolevas lõikes sätestatud võimalikele künnistele (KeHJS § 6 lõige 1 punkt 35). Sellisel juhul algatatakse KMH ilma selle vajadust põhjendamata (KeHJSi § 11 lõige 3).

KMH algatamise või algatamata jätmise otsuse teeb ja tegevusloa (keskkonnakompleksloa) annab Keskkonnaamet (KeHJS § 7 punkt 2, § 9 lõige 1, § 11 lõige 2). Keskkonnaamet lähtus otsuse tegemisel KeHJSi § 11 lõikes 2 sätestatud tähtajast (otsus on tehtud taotluse menetlemise aja jooksul).

Arvestades eeltoodut otsustab Keskkonnaamet algatada Eesti elektrijaama tuhaväljaku

(JKK4400041) laiendamise keskkonnamõju hindamise.

Otsuse tegemisel lähtus Keskkonnaamet Enefit Power AS 07.05.2024 esitatud keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise taotlusest nr T-KL/1017456-3, võttes aluseks KeHJSi § 3 lõike 1 punkti 1, § 6 lõike 1 punkti 23, § 9 lõike 1, § 11 lõiked 2 ja 3 ning § 26¹ lõike 2.

KMH menetlusse ei liideta teisi KMH menetlusi ning ei algatata piiriülest keskkonnamõju hindamist (KeHJSi § 11 lõige 8 punkt 4).

Enefit Power AS-il tuleb kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamiseks leida KMH juhtekspert, kes koostöös Enefit Power AS-iga koostab KMH programmi (vt KeHJSi § 13) ja KMH aruande (vt KeHJSi § 20). Juhtekspert peab vajadusel selleks moodustama eksperdirühma (KeHJS § 14 lõiked 3 ja 4, § 13, § 17 lõige 2, § 20).

Täiendavate keskkonnauuringute vajadus tuleb välja selgitada KMH programmi koostamise käigus. KMH läbiviimisel on võimalik kasutada eelmiste uuringute tulemusi, kui need on koostatava KMH raames asjakohased ja esinduslikud.

KMH käigus tuleb teha vähemalt järgmised uuringud:

1. Auvere energiakompleksis (hõlmab Enefit õlitööstust, Eesti elektrijaama, Auvere elektrijaama) tekkiva tuha koostis perspektiivis muutub (ladestamisele suunatavas tuhas muutub võrreldes praegusega komponentide vahekord). Kõige suurem muutus toimub siis, kui lõpeb põlevkivi otsepõletamine - ladestusalale suunatakse hinnanguliselt ca 3 mln t põlevkiviõli tootmisest pärinevat tuha koos ca 0,225 mln t elektritööstuses biomassi/gaasi termilisel töötlemisel tekkivaid tuhkasid. Muutuva tuha koostise puhul on vajalik leida lahendus küsimustele: kuidas elektritootmisest pärineva tuha koguse ja koostise muutus põhjustab segunemisel õlitööstuse tuhaga selle omaduste muutust? Kas ja kuidas tuha omaduste muutus mõjutab (negatiivselt) tuha tsementeerumist ehk kas on tagatud tuhamäe (nõlvade) stabiilsus?

Vaja on teha erinevate koostisega tuhade tsementeerumisomaduste katsetused (eri seadmete tuha omadused võivad erineda, samuti sõltub tsementeerumisvõime lisatud vee kogusest, et teada saada tekkivate tuhade ladestamisel ladestu nõlvade stabiilsus ja erosioonikindlus. Katsetuste läbiviimine on ka võimaliku alternatiivse tuhaärastussüsteemi valiku eelduseks (st enne kui saab kinnitada tuhaärastussüsteemi tehnoloogia valiku, peavad olema andmed, kas see tehnoloogia tagab ladestu stabiilsuse ja erosioonikindluse).

2. Põhjavee ja kõikide seirekaevude seisukorra põhjalik uuring (20.03.2024 korrapärase kontrollil OKP nr 1129243 tuvastatud nt Lasnamäe–Kunda veekihi kaaliumi ja kloriidide kõrge tase vaatluskaevus 431).

Narva veekihi vaatluskaevude (vk) 47/8, 429, 432 vett iseloomustab kõrge kloriidide (93,9–199,1 mg/l) sisaldus. Kaevu 429 vee kloriidide sisaldus sügisesel proovivõtmisel oli vaatlusperioodi maksimaalne - Lasnamäe–Kunda veekihi tuvastati tuhavee mõju vk-des 422 ja

431: nende vaatluskaevude vee kaaliumisisaldus suurenes aruandeaastal 56,0 mg/l-lt 160,0 mg/l-ni. 12. septembril oli vk 431vesi kõrge kloriidide sisaldusega – 309,5 mg/l. Kaevu 431 vees oli kaaliumi ja kloriidide sisaldus kogu vaatlusperioodi kõrgeim. Fenoolide ja naftasaaduste sisaldus Lasnamäe–Kunda veekihi vees vastas lubatud piirväärtustele. Kõrge kaaliumi sisaldus sügisel vk 431 oli anomaalne. Tavaliselt on sügiseti K-sisaldus vees olnud vahemikus 70-90 mg/l, 2023. a sügisel aga 160 mg/l. Vaja teha täiendavad analüüsid ning vaatluskaevudes geofüüsikaline uuring.

Lisainfot KMH protsessi kohta on võimalik lugeda Keskkonnaameti [veebilehelt](#).

Kui Enefit Power AS ei ole 18 kuu jooksul KMH algatamise otsusest arvates Keskkonnaametile KMH programmi esitanud, et kontrollida nõuetele vastavust, siis Keskkonnaamet jätab taotluse läbi vaatamata ja tagastab selle arendajale (KeHJSi § 18 lõige 7). Enne KMH programmi esitamist tuleb küsida asjaomaste asutuste seisukohta, korraldada programmi avalik väljapanek ja arutelu ning arvestada nende tulemusi KMH programmis (KeHJS §-dele 15¹-17).

Keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise taotluse menetlus peatub kuni on teavitatud KMH aruande nõuetele vastavaks tunnistamise otsusest väljaandes Ametlikud Teadaanded (KeHJS § 11 lõige 11).

KMH algatamise otsuse eelnõu ei edastatud Enefit Power AS-le arvamuste ja vastuväidete esitamiseks, sest taotluses esitatud andmetest ei kalduta kõrvale ning puudub vajadus lisaandmete saamiseks (vt haldusmenetluse seaduse (HMS) § 40 lõike 3 punkt 2). Kavandatavale tegevusele on KMH kohustuslik.

2. Avalikustamine ja kaasamine

Keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise taotlusega, KMH algatamise otsusega ja muude asjasse puutuvate dokumentidega saab tutvuda keskkonnaotsuste infosüsteemis [KOTKAS](#) menetluse nr [M-127336](#), dokument nr [T-KL/1017456-3](#).

Taotluse vaatab Keskkonnaamet läbi avatud menetluses. See tähendab, et enne otsuse tegemist anname huvitatud osapooltele ja isikutele, kelle õigusi võib kavandatav tegevus puudutada, võimaluse avaldada taotluse kohta arvamust ja esitada vastuväiteid. Avaldame teate taotluse menetluse võtmise kohta väljaandes Ametlikud Teadaanded. Tulenevalt ettevõtte kavandatava tegevusega kaasneva keskkonnariski või keskkonnahäiringu eeldatavast olulisest mõjust ja/või avalikust huvist avaldatakse teade ka kohalikus või maakondlikus ajalehes. Taotlus ja sellega seotud materjalid edastatakse arvamuse saamiseks kohalikule omavalitsusele.

Kui soovite infot taotluse **edasise menetluse** kohta, teavitame teid kirja teel vaid juhul, kui olete selleks soovi avaldanud.

Ettepanekud või vastuväited taotluse menetluse kohta palume esitada kirjalikult (koos menetluse nr-ga M-127336) aadressile info@keskkonnaamet.ee hiljemalt ühe kuu jooksul teate

laekumisest. Vajadusel korraldab Keskkonnaamet asja arutamiseks avaliku arutelu.

KMH algatamisest teavitame ka 14 päeva jooksul väljaandes Ametlikud Teadaanded. KMH viiakse läbi keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise üle otsuse tegemiseks, sh loatingimuste määramiseks. Seetõttu keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise taotluse menetlus on peatunud KMH tegemise ajaks. KMH protsess on avalik. Nagu 1. punktis märgitud, koostab KMH juhtekspert koos arendajaga KMH programmi, moodustades selleks vajadusel eksperdirühma. Seejärel anname teile teada programmi avaliku väljapaneku ja arutelu toimumisest, kus kõigil huvilistel on võimalus programmiga tutvuda ning esitada asjakohaseid ettepanekuid. KMH programm on kavandatava tegevuse ja selle reaalsete võimaluste keskkonnamõju hindamise alus. Tulemused võtab kokku KMH aruanne, mis samuti avalikustatakse. KMH käigus hinnatakse kavandatava tegevuse ja selle alternatiivide mõju keskkonnale, tuuakse välja selle olulisus ning võimalikud leevendusmeetmed negatiivse mõju vähendamiseks või vältimiseks.

[Lisainfo KMH protsessi kohta](#)

Keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 muutmise kohta teeb Keskkonnaamet otsuse 180 päeva jooksul pärast seda, kui on teavitatud KMH aruande nõuetele vastavaks tunnistamise otsusest väljaandes Ametlikud Teadaanded.

Kontaktandmed

Arendaja: Enefit Power AS, kontaktisik: Inna Mihhailova, e-post: inna.mihhailova@energia.ee, tel: +372 506 0897

Otsustaja (keskkonnakompleksloa andja): Keskkonnaamet¹, kontaktisikud: Jaanika Mölder (küsimused keskkonnakompleksloa teemadel), e-post: jaanika.molder@keskkonnaamet.ee, tel: +372 5646 1139, Anna-Maria Tael (küsimused KMH teemadel), e-post: anna-maria.tael@keskkonnaamet.ee, tel: +372 5351 3920.

3. Lisateave

Keskkonnakompleksloa taotlemine: KeÜS § 41, § 49 lõige 1/ tööstusheite seaduse (THS) § 7 lõige 2, § 19 lõige 2, § 37 lõiked 1 ja 2, § 3

KMH algatamise teade: KeHJSi § 12 lõige 1

Edasisest menetlusest teavitamine: KeÜSi § 46 lõige 2, § 47 lõige 5

Arvamuse esitamine: KeÜSi § 48 lõige 4

Taotluse avalikustamine ja menetlusosaliste kaasamine: KeÜS § 47 lõige 2, 2¹ ja lõige 4, KeÜS § 46 lõiked 1 ja 1¹, KeÜS § 43 lõige 1, haldusmenetluse seadus (HMS) § 49 lõiked 1 ja 3, THS § 60 lõiked 1 ja 4.

¹ Aleksandri 14, 51004 Tartu

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Meelis Mägi
juhataja
Kliima- ja välisõhubüroo

Jaanika Mölder 5646 1139
Jaanika.Molder@keskkonnaamet.ee