



TERVISEAMET

Keskkonnaamet
info@keskkonnaamet.ee

Teie 20.01.2026 nr 6-3/26/461-3

Meie 16.02.2026 nr 9.3-4/26/544-2

**Seisukoht Enefit Power OÜ Eesti
elektrijaama tuhaväljaku laiendamise
ja tuhavälja liigvee
neutraliseerimissõlme rajamise
keskkonnamõju hindamise programmi
kohta**

Esitasite Terviseametile (edaspidi amet) seisukoha saamiseks Enefit Power OÜ Eesti elektrijaama tuhaväljaku laiendamise ja tuhavälja liigvee neutraliseerimissõlme rajamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) programmi.

Eesti elektrijaama põhitegevuseks on elektrienergia tootmine. Eesti elektrijaama territoorium asub Ida-Virumaal Narva-Jõesuu linnas Auvere külas u 25 kilomeetrit Narvast edelas. Käitise töö on korraldatud keskkonnakompleksloa nr L.KKL.IV-172516 alusel. Eesti elektrijaama osa jääb valdavalt Keskterritooriumi kinnistule ja prügila osa (nimetatakse ka tuhamägi või tuhaväli) Jäätmeoidla kinnistule.

Kehtiva Vaivara valla üldplaneeringu põhijoonisel on Eesti elektrijaama tuhaväli märgitud jäätmeoidlana. Koostava Narva-Jõesuu linna üldplaneeringu kohaselt on antud maa-ala määratletud jäätmekäitluse maana.

Prügila osa (tuhaväljak ja settetiik) üldpinnaga 863 ha asub segametsaga ümbritsetud soostunud alal, millest põhja jääb Kõrgesoo, läände Narva tee, itta Narva veehoidla ja lõunasse Mustajõgi ning Narva jõgi. Settetiiki piirab põhja poolt ümbritsevast alast kõrgemal asuv Kõrgesoo, mille kõrgus äärealal on 30 m, keskosas 30,5 m. Settetiigi ida s.o. Narva veehoidla poolses küljes asub jänepurrust piirdetamm harjakõrgusega 30 m. Kogu tehisala on eraldatud ümbritsevast piirdekraaviga, mida nimetatakse Kõrgesoo poolses osas ka mäekraaviks.

Tuhaväljak kuulub olemasolevasse Auvere energiakompleksi, mille moodustavad põhiosas Keskterritooriumi kinnistul asuvad üksused ning nendega seotud taristu nagu raudteed, õiladu, jahutusvee süsteem, põlevkivi ladu ja ettevalmistus, reoveepuhasti, sademevee väljalasud jm.

Eesti elektrijaama tuhaväljale ladestatakse Eesti elektrijaama energiablokkide, Auvere elektrijaama ja põlevkiviõli tootmisüksuste (Enefit 140 ja Enefit 280) tegevuse käigus tekkivat tuhka, mis ladestatakse käitise osaks olevasse prügilasle mahutavusega 229 mln tonni.

Enefit Power AS esitas 07.05.2024 Keskkonnaametile kompleksloa muutmise taotluse eesmärgiga suurendada Eesti elektrijaama tuhavälja tuha ladestamise üldmahtu 229 mln tonnilt 403 mln tonnini ning tõsta tuhaladestu absoluutkõrguseni 140 m .

Seoses asjaoluga, et põlevkivienergeetika vähenemise tõttu on tuhamäele ladestatava tuha kogused viimastel aastatel oluliselt vähenenud ning tootmisstrateegia näeb ette nende edasist vähenemist, tekib tuhavälja süsteemis selitatud vee ülejääk. Tuhamäe edasisel käitamisel tekib vajadus osa vett puhastada ja suublasse juhtida. Tuhaväljal tekkiv leeliseline vesi on kavas neutraliseerida kavandatavas neutraliseerimissõlmes, mille heitvee suublaks on Mustajõgi (VEE1063800).

Eesti elektrijaama tuhamäelt ei toimu käesoleval ajal heitvee suublasse (sh Mustajõkke ning Narva jõkke) juhtimist. Kogu tuhamäe heitvesi ringleb suletud süsteemis ning keskkonda ei pääse. Süsteemis ringleb ligikaudu 12,6 mln tonni leeliselist vett.

Enefit Power OÜ esitas 07.11.2025 Eesti elektrijaama tuhavälja vee neutraliseerimissõlme rajamise KMH algatamise taotluse. Keskkonnaamet algatas 04.12.2025 vastava KMH. KMH liidetakse Eesti elektrijaama tuhaväljaku laiendamise ja ladestusmahu suurendamise KMH-ga.

KMH eesmärk on hinnata ja kirjeldada kavandatava tegevuse elluviimisega kaasnevat eeldatavat olulist mõju keskkonnale, analüüsida selle mõju vältimise või leevendamise võimalusi ning teha ettepanek sobivaima lahendusvariandi valikuks. Antud juhul on kavandatavaks tegevuseks Eesti elektrijaama tuhavälja laiendamine ja ladestusmahu suurendamine. Kavandatava tegevuse tulemusena ei toimu Eesti Energia/Enefit Poweri senise tegevusega võrreldes põhimõttelisi muudatusi, sh ei ole ette näha maa-alade hõivamist väljapool olemasolevat prügila ala.

Lähimad asulad koos elanike arvuga (2023. a seisuga vastavalt Narva-Jõesuu linna statistilistele andmetele) on 87 elanikuga Auvere küla 5 km põhja suunas, 36 elanikuga Sirgala küla 10 km loode suunas, 412 elanikuga Sinimäe aleviku piirkond (sh Hiimetsa ja Hundinurga) 10 km põhja suunas ja 182 elanikuga Vaivara küla 13 km loode suunas. Lähimad elamumaad paiknevad kaitise välispiiridest u. 60 m kaugusel kagus (Koiduvalguse AÜ ala Auvere külas Narva jõe kaldaalal).

Jäätmeoidla kinnistu lähedale jääva Koiduvalguse AÜ kinnistud on koostamisel oleva Narva-Jõesuu linna üldplaneeringu kohaselt elamu maa-alad, kus tuleb tagada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ toodud II müra kategooria piirväärtused. Aktiivse tegevuse alaga (ladestamisega) ei liiguta Koiduvalguse AÜ piirkonnale (alamualadele) lähemale, seega ei ole põhjust eeldada müra ja vibratsiooni ebasoodsat mõju suurenemist võrreldes olemasoleva olukorraga. Juhul kui mõjude hindamise käigus tekib vajadus käsitleda kavandatava tegevuse tehnoloogilisi alternatiive, hinnatakse täiendavalt võimaliku müra mõju eelkõige Koiduvalguse AÜ piirkonnale.

Varasemalt on Enefit280-2 põlevkiviõli (seotud kaitis) tootmisseadme rajamise KMH raames muuhulgas uuritud Eesti elektrijaama tuhaväljaku mahu suurendamise keskkonnamõjusid ning KMH hinnangutest järeldub, et ladestusmahu kasvatamine läbi mäe kõrguse suurendamise ei oma täiendavat keskkonnamõju kui tagatud on nõlvade stabiilsus.

Käesolevas KMH-s keskendutakse kavandatava tegevusega kaasnevate oluliste mõjude väljaselgitamisele ning leevendamisele, seejuures arvestades koosmõju teiste piirkonnas toimuvate tegevustega. KMH programmi kohaselt kavandatakse hinnata muuhulgas kavandatava tegevuse mõju pinna- ja põhjavee kvaliteedile ning müra ja vibratsiooni mõju.

Amet on tutvunud esitatud Enefit Power OÜ Eesti elektrijaama tuhaväljaku laiendamise ja tuhavälja liigvee neutraliseerimissõlme rajamise keskkonnamõju hindamise programmiga ning ei esita täiendavaid ettepanekuid.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Anna Kalinina
vaneminspektor (keskkonnatervis)

Anna Kalinina
5053776 anna.kalinina@terviseamet.ee