



Keskkonnaamet
info@keskkonnaamet.ee

Teie 09.01.2025 nr 6-3/24/26002-2

Meie 24.01.2025 nr 9.3-4/25/205-2

**Arvamus Enefit Power AS Eesti
elektrijaama tuhaväljaku laiendamise
keskkonnamõju hindamise programmi
kohta**

Teavitasite Terviseametit (edaspidi amet) Enefit Power AS Eesti elektrijaama tuhaväljaku laiendamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) programmi avalikustamisest ning palusite esitada pädevusvaldkonnast lähtudes seisukoht KMH programmi asjakohasuse ja piisavuse kohta ning hinnata ekspertiisiga koosseisulist piisavust.

Eesti elektrijaama territoorium asub Ida-Virumaal Narva-Jõesuu linnas Auvere külas. Käitises toodetakse elektrienergiat peamiselt põlevkivist, biomassist ja uttegaasist. Elektrienergia tootmise jäätmena tekivad tuhad, mis ladestatakse käitise osaks olevasse prügilasse. Lähtuvalt olemasoleva prügila täitumise seirest ja eeldades jäätmete ladestamist tuhaväljale keskkonnamõjuhindamiskava nr L.KKL.IV-172516 lubatud mahtudes, ammenduvad ladestusvõimalused olemasolevas prügilas arvestuslikult 2,5 a pärast. Kavandatava tegevuse eesmärk on suurendada Eesti elektrijaama tuhavälja tuha ladestamise üldmahtu 229 mln tonnilt 403 mln tonnini ning tõsta tuhaladestu kõrgust 140 abs meetrini. Tuhaladestu (tuhaväli) käitluskoht asub aadressil Jäätmeohidla (tunnus 51401:001:0189, jäätmeohidlamaa 100%). Käitluskohale lähimad asulad on Auvere küla 5 km põhja suunas, Sirgala küla 10 km loode suunas, Sinimäe aleviku piirkond 10 km põhja suunas ja Vaivara küla 13 km loode suunas. Lähimad elamumaad paiknevad käitise välispiiridest u 60 m kaugusel kagus (Koiduvalguse AÜ ala Auvere külas Narva jõe kaldaalal).

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. Kavandatava tegevuse tulemusena ei toimu senise tegevusega võrreldes põhimõttelisi muutusi, sh ei ole ette näha maa-alade hõivamist väljapool olemasolevat prügila ala. Varasemalt on Enefit280-2 põlevkiviõli (seotud käitis) tootmiseseadme 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.

KMH käigus planeeritakse hinnata järgnevat:

- jäätmete tekke ja nende käitlemisega kaasneva mõju;
- mõju välisõhu seisundile, sh võimalike lõhnaainete levik ja seekaudu mõju inimese tervisele, heaolule ja varale ning looduskeskkonnale, arvestades koosmõju piirkonna heiteallikatega;

- tegevusega kaasnevate õnnetus- ja avariijuhtumite riskid ja nende mõju;
- mõju pinnasele ning pinna- ja põhjavee kvaliteedile;
- visuaalne mõju, mõju maastikule;
- mõju kliimale ja kavandatava tegevuse kliimatundlikkus;
- loodusvarade kasutamise kaasneda võiv mõju.

Oluliste ebasoodsate mõjude avaldumist ei eeldata kiirguse, müra ja vibratsiooni mõju osas, seega neid teemasid KMH aruandes detailsemalt ei käsitleta. KMH programmis on välja toodud, et puuduvad mürarikkad ja ülemäärast vibratsiooni põhjustavad tegevused, lähimad tundlikud objektid asuvad vähemalt 1 km kaugusel.

Amet on tutvunud Enefit Power AS Eesti elektrijaama tuhaväljaku laiendamise keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) programmiga ning juhib tähelepanu, et Jäätmeoidla kinnistu lähedale jääva Koiduvalguse AÜ kinnistud (välispiiridest u 60 m kaugusel kagus) 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, seega tuleks hinnata, kas planeeritavast tegevusest (sh tuhaväljal töötavad seadmed, masinad) tulenev müra ja vibratsioon võivad avaldada elamu maa-aladele ebasoodsat mõju.

KMH ekspertrühma koosseisulise piisavuse osas ametil ettepanekuid või vastuväiteid ei ole.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Liisu Tamm
vaneminspektor (keskkonnatervis)
Ida regionaalosakond