

EELHINNANG

Keskkonnaamet annab KMH eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (KeHJSi § 6¹ lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on kehtestatud keskkonnaministri 16.08.2017 määrusega nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“ (KeHJSi § 6¹ lõige 5).

Keskkonnaamet on eelhinnangu andmisel kasutanud järgmisi materjale:

1. Keskkonnakompleksloa taotlus T-KL/1029154-3 koos lisadega. Kättesaadav KOTKAS infosüsteemis menetluse nr M-132653 all;
2. Maa- ja Ruumiameti geoportaali X-GIS andmed;
3. Keskkonnaregistri avalik teenus;
4. Toila valla jäätmekava aastateks 2024-2029;
5. Toila valla üldplaneering. Kättesaadav Toila valla kodulehel: Üldplaneering - Toila Vallavalitsus
6. OÜ Ekovir Uikala prügila tegevusaruanne 2023. Kättesaadav Keskkonnagentuuri kodulehel: EMASi organisatsioonid Eestis | Keskkonnaagentuur
7. Päästeameti kirjad Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis KIRKE nr 8-6/25/7439, nr 8-6/25/7439-2, nr 8-6/25/7439-3.

1. Kavandatav tegevus

1.1. Tegevuse iseloom ja maht

AS ALARA (registrikood: **10462309**, **Harju maakond, Lääne-Harju vald, Paldiski linn, Leetse tee 21, 76806**) põhitegevusalaks on ohtlike jäätmete kogumine (EMTAK kood **38121**).

AS ALARA Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskus (Vaivara OJKK) asub aadressil Kauri, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond (registriosa [465850](#); katastritunnus 85101:012:0130; edaspidi *käitise territoorium*). Kinnistu suurus on 12,29 ha. Kinnistu sihtotstarve on 100% jäätmehooldamaa.

Prügila asukoha valikul on arvestatud, et kõik jäätmekäitlustegevusega kaasneda võivad keskkonna ja sotsiaalsed häiringud (tolm, müra, lõhn, mõju pinna- ja põhjaveele) oleksid minimaalsed.

Prügila on ümbritsetud metsaga, mis vähendab oluliselt tolmu ja müra levikut elamuteni. Ala asub tööstuspiirkonnas, millest vahetusse lähedusse jääv olulisim objekt on Auvere elektrijaam.

Lähimad eluhooned on Auvere küla territooriumile jäävad suvilad, mis asuvad vahetult Narva jõe ääres, Vaivara OJKK-st linnulennult ca 2,5 km kaugusel. Suuremad asulad jäävad käitisest kaugele: Auvere 7 km, Sirgala küla 7,5 km, Arumäe küla ca 10 km, Sinimäe alevik ca 10 km ja Vaivara küla ca 12 km kaugusele. Narva linn asub ca 25 kaugusel kirdes. (joonis 1. Vaivara OJKK paiknemine).



Joonis 1. Vaivara OJKK paiknemine (märgitud punase piirjoonega).

Prügila on piiratud aia ning väravaga. Prügilas on valvesüsteem.

Vaivara OJKK prügila peamiseks tegevuseks on ohtlikke jäätmete ladestamine, nõrgvee puhastamine ning nõrgvee puhastamisega kaasneva reoveebetooni valmistamine ja ladestamine või taaskasutamine prügilas.

Kompleksloa muutmise käigus laiendatakse prügila ladestusala ja kavandatakse teatud ohtlike jäätmete füüsikalise-keemilise töötlust (Pliiakude räbu (10 01 14*), primaar- ja sekundaarsulatusräbu (10 04 01*) ja segajäätmed (19 12 11*) ja ohtlikke aineid sisaldav lendtuht (19 01 13*).

Prügila laiendamise osas on Kobras OÜ koostanud „Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskuse arendamise detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise aruande“ (edaspidi: KSH), (töö nr 2022-146). Töö tellija on Narva-Jõesuu Linnavalitsus ja aruanne on vastu võetud Narva-Jõesuu Linnavolikogu 22.02.2023 otsusega nr 51. Kuna kavandatava tegevuse keskkonnamõju on juba hinnatud keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) käigus ning asjaolud ei ole olulisel määral muutunud ning strateegilise planeerimisdokumendi kehtestamisest ei ole möödunud rohkem kui neli aastat, siis ei anna Keskkonnaamet **prügila laiendamise osas** KMH eelhinnangut.

Keskkonnaamet **annab eelhinnangu** ja kaalub keskkonnamõju hindamise (edaspidi KMH) vajalikkust (KeHJS § 6 lg 2³) **seoses ohtlike jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemisega**, kuna tegemist on jäätmekäitluse tegevusega ja kavandatakse uue rajatise/hoone ehitamist. Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu“ § 10 lg 1 kohaselt tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang jäätmekäitluskoha rajamisel, laiendamisel või rekonstrueerimisel.



Joonis 2. Kavandatava tegevuse asukoht Vaivara OJJK-s. Joonisel märgitud numbriga 42.

1.2. Tegevuse seos asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega ning lähipiirkonna praeguste ja planeeritavate tegevustega

Taotletav tegevus on kooskõlas asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega ning lähipiirkonna planeeritavate tegevustega. Vastavalt Vaivara valla üldplaneeringule on käitise maa-ala maakasutuseks planeeritud ohtlike jäätmete käitluskeskuse maa-ala. Seega on kavandatud tegevus kookõlas Vaivara valla üldplaneeringu maakasutusega.

Vaivara OJJK prügila peamiseks väljundiks on ohtlike jäätmete ladestamine. Kuigi mitmed strateegilised planeerimisdokumendid viitavad, et järjest olulisemaks muutub materjalide taaskasutamine ja ringmajandus, tekib siiski jäätmeid, mille taaskasutamine ei ole võimalik ning säilib vajadus selliseid jäätmeid prügilasse ladestada. Prügilasse tohib ladestada vaid kindlate omadustega jäätmeid ning vajadusel tuleb jäätmeid eelnevalt ladestamiseks sobivaks töödelda.

1. Eesti Keskkonnanstrateegia aastani 2030, vastu võetud Riigikogu poolt 14.02.2007. Strateegia üheks eesmärgiks on vähendada jäätmete ladestamist 30 % ning suurendada jäätmete sortimist, taaskasutamist, sh ringlussevõttu, et vähendada kõrvaldatavate

- jäätmete kogust miinimumini. Samas juhul, kui jäätmeid ei ole võimalik taaskasutada on jätkuvalt vajadus neid ladestada prügilas.
2. Riigi jäätmekava 2023-2028
Riigi jäätmekava näeb ette, et Vaivara OJKK on ainuke ohtlike jäätmete prügila Eestis, mis pakub ohtlike jäätmete ladestuse võimalust jäätmetele, mille ringlusessevõtt, taaskasutamine ja kõrvaldamine põletamise teel ei ole võimalik.
 3. Vaivara valla üldplaneeringu (kehtestatud Vaivara Vallavolikogu 26.08.2010 määrusega nr 11) alusel on Vaivara ohtlike jäätmete käitluskeskuse maa määratud jäätmehoidla maaks.
 4. Ida-Viru maakonnaplaneering 2030+ on kehtestatud Ida-Viru maavanema 28.12.2016 korraldusega nr 1-1/2016/278 ning seda on täiendatud 08.02.2017 korraldusega nr 1-1/2017/25. Vaivara OJKK paikneb maakonnaplaneeringu järgi peamises tööstus- ja logistika-alal ega jää maakonnaplaneeringuga määratletud rohelise võrgustiku alale ega väärtuslikule maastikule. Kavandatav tegevus on planeeritud olemasoleva käitluskeskuse territooriumile.

1.3. Ressursside, sealhulgas loodusvarade, nagu maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, näiteks loomastik ja taimestik, kasutamine

Taotletava tegevusega ei kasutata otseselt ressursse nagu maa, muld, pinnas ja looduslik mitmekesisus, sest ettevõtte kavandab tegevust olemasoleval jäätmekäitlusterritooriumil. Seadmete ja hoone ehitamiseks kasutatakse ehitusmaterjale.

Tuha ja pliiakude räbu töötlemisel võib olla vajalik kasutada erinevaid sidusaineid, näiteks lubi, lubjakivi, tsement. Tegevuse elluviimisel jälgitakse parimat võimalikku tehnikat ning materjalitõhususe põhimõtteid (võimalusel asendatakse materjalid jäätmetega).

Diislikütust tarbitakse seadmete ja mehhanismide töös hoidmiseks ning diislikütuse kulu on sõltuvuses töö intensiivsusest ning käideldavate jäätmete hulgast.

1.4. Tegevuse energiakasutus

Kavandatav tegevus ei põhjusta märkimisväärselt suuremat energiatarvet, millega võiks kaasneda oluline keskkonnamõju. Energia tarbimine kaasneb käitlusliinide tööga, kuid see ei erine tavapärasest energiatarbest käitises.

1.5. Tegevusega kaasnevad tegurid, nagu heide vette, pinnasesse ja õhku ning müra, vibratsioon, valgus, soojus, kiirgus ja lõhn

Kavandatava tegevusega heidet vette või pinnasesse ei teki, sest tegevus (jäätmete füüsikalise-keemiline töötlemine) toimub olemasolevas jäätmekäitluskeskuses asfalteeritud platsil selleks spetsiaalselt projekteeritud ehitises.

Olmereovesi suunatakse kogumismahutisse. Nõrgvesi ja muu jäätmetega (potentsiaalselt) kokku puutuv sademevesi juhitakse krundil asuvasse olemasolevasse osmoospuhastisse ning seejärel Vaivara kraavi (EELIS-e kood VEE1065001). Puhas sademevesi juhitakse veel kasutusele võtmata kargede alalt ning kaetud prügila alalt läbi puhvertiigi, kus see settitakse, planeeringualast kirdes asuvasse kraavi.

Käitlusliinide tööga võib kaasneda vähesel määral müra ja vibratsiooni, kuid see on tavapärane tegevusvaldkonnale. Jäätmete segamisel võib eralduda keemilise reaktsiooni või füüsilise hõõrdumise tulemusel soojust, kuid see ei ole märkimisväärne. Teadaolevalt ei esine tegevuse käigus valguse eraldumist.

Ajutine tolmuheide võib esineda jäätmete segamisel ja paigutamisel ladealale, kuid see on lühiajaline ja piirneb ladeala lähiümbrusega. Heide õhku on minimaalne.

1.6. Tekkivad jäätmed ning nende käitlemine

Kavandatava tegevuse käigus ei teki jäätmeid vaid luuakse võimalus olemasolevaid ohtlikke jäätmeid käidelda viisil, mis võimaldab need ladestada prügilasse.

1.7. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Käitis ei ole kemikaaliseaduse mõistes suurõnnetuse ohuga ettevõtte. Avariilukordadeks võivad olla lekked valesti ladustatud mahutitest või katkistest pakenditest, tulekahju omavahel reageerivatest jäätmetest või osmoospuhasti rikke tõttu tekkivad reovee lekked loodusesse. Avariide vältimiseks on ladustamisalad märgistatud, käitise töötajad on läbinud vajalikke koolitusi ning olemas on juhised erinevate töötappide jaoks. Omavahel reageerida võivaid jäätmeid ei ladustata lähestikku, olemas on tuleohtlike materjalide ladustamise plaan. Osmoospuhastit hooldatakse nõuetekohaselt ja käitises on olemas piisava mahuga puhvertiik.

Kavandatava tegevusega seoses ei ole ette näha tavapärase tegevusega võrreldes teistsuguste ohtude või avariilukordade teket.

1.8. Tegevuse seisukohast asjakohaste suurõnnetuste või katastroofide oht, sealhulgas kliimamuutustest põhjustatud suurõnnetuste või katastroofide oht teaduslike andmete alusel

Jäätmeseaduse tähenduses on suurõnnetus tegevuskohal kaevandamisjäätmete käitlemise käigus tekkiv juhtum, mis kujutab otsekohe või aja jooksul tegevuskohal või mujal ilmnevat tõsist ohtu inimese tervisele või keskkonnale. Suurõnnetuse ohuga jäätmehoidla projekteerimisel, rajamisel, kasutamisel, hooldamisel, sulgemisel ning järelhooldamisel tuleb võtta vajalikke meetmeid, et vältida selliseid õnnetusi ja piirata nende kahjulikke tagajärgi inimese tervisele või keskkonnale, piiriülesed mõjud kaasa arvatud.

Kemikaaliseaduses (edaspidi KemS) on mõiste suurõnnetus defineeritud nii avamerel nafta- ja gaasiammutamisprotsesside kontekstis (§ 19) kui ka ohtliku ettevõtte ja suurõnnetuse ohuga ettevõtte peatükis. Viimasel juhul on suurõnnetus ettevõtte töö kontrolli alt väljumisest tingitud ohtliku kemikaali ulatuslik leke, tulekahju või plahvatus, mis kohe või tulevikus põhjustab rasked tagajärgi inimese elule, tervisele või keskkonnale käitise sees või väljaspool seda ning mis on seotud ühe või mitme ohtliku kemikaaliga (§ 21 lg 6).

Samuti on KemS-s defineeritud mõisted oht (ohtliku kemikaali või olukorra olemuslik omadus, mis võib põhjustada kahju inimese elule, tervisele või keskkonnale) ning risk (tagajärje ilmnenemise tõenäosus teatud aja jooksul või teatud asjaolude korral).

Mõiste „katastroof“ on defineeritud hädaolukorra seaduse § 19 lõikes 2 ning selle all mõistetakse eelkõige inimtegevusest põhjustatud ulatuslikku õnnetust või avariid või muu samasuguse mõjuga sündmust, sealhulgas elutähtsa teenuse raskete tagajärgedega või pikaajaline katkestus.

Ettevõtte ei kuulu suurõnnetuse ohuga ettevõtete hulka ja kavandatavad tegevused ei suurenda ettevõtte ohtlikkust. Lisaks ei käita ettevõtte kaevandamisjäätmete hoidlat. Kliimamuutusest

põhjustatud suurõnnetuse või katastroofi oht on väike, sest käitluskoht ei asu üleujutusohuga seotud riski piirkonnas.

2. Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond

2.1. Olemasolev ja planeeritav maakasutus ning seal toimuvad või planeeritavad tegevused

Ettevõtte taotleb olemasoleva kompleksloa muutmist Vaivara OJKK-s aadressil Kauri, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond. Vaivara OJKK tegevuseks on antud kompleksluba 03.01.2005. aastal.

Vaivara OJKK asub Narvast ca 25 km edelas ning piki Narva jõge kulgevast Eesti Vabariigi ja Vene Föderatiivse Vabariigi vahelisest riigipiirist umbes 2,6 km loodes. Valitud asukoht on Enefit Energiatootmine AS Auvere elektrijaamast põhja-loodes ja jääb Tallinn-Peterburi raudteest ca 8 km lõuna poole. Suuremad asulad jäävad vaadeldavast territooriumist küllaltki kaugemale: Auvere 7 km, Sirgala, Sinimäe 11 km ja Vaivara 12 km. VOJK käitluskeskusest ca 2,5 km kaugusele kagusse, vahetult Narva jõe ääres asuvad suvilakooperatiivid.

Kavandatud tegevuseks on ohtlike jäätmete füüsikalis-keemilise töötlemise seadmete paigaldamine ja kasutusse võtmine käitise territooriumil. Kavandatavaks asukohaks on Vaivara OJKK territooriumil asuv veekindla kattega pinnase käitlemise plats, mille ühele osale paigaldatakse pliiräbu ja lendtuha eelkäitlusliinid.

Käitise kasutuses olevate kinnistu sihtotstarve on 100% jäätmehoidla maa.

Läheduses asuvad jäätmekäitluskohad:

JKK4400436 – Enefit Power OÜ

JKK4400324 – Enefit Industry OÜ

JKK4400333 - Enefit Industry OÜ

JKK4400441 – Enefit Power OÜ

JKK4400437 - Enefit Power OÜ

Ohtlikud objektid:

A-kategooria - Enefit Industry AS Õlitööstus

B-kategooria - Enefit Power OÜ Eesti Elektriyaam

B- kategooria - Elme Messer Gaas AS Gaasitootmistehas

C-kategooria - Enefit Power OÜ Auvere Elektriyaam

2.2. Alal esinevad loodusvarad, sealhulgas maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, nende kättesaadavus, kvaliteet ja taastumisvõimes

Käitis paikneb väljakujunenud tööstuspiirkonnas, piirnedes ida ja põhja küljelt metsaga ning lõunast ja läänest teiste käitistega. Vaivara OJKK paiknemise kinnistul ja selle mõjualas ei ole märgalasid, jõearseid alasid, jõesuudmeid, randu ja kaldaid, merekeskkonda ega looduslikke pinnavorme, mis saaksid kavandatava tegevuse tõttu mõjutatud. Ohtlike jäätmete füüsikalis-keemilise töötlemise seadme planeeritav asukoht on olemasoleva asfalteeritud platsi peal, mida varasemalt on kasutatud pinnase töötlemise platsina. Nõrgvesi ja potentsiaalselt saastunud sademevesi jäätmete käitlemisel kogutakse kokku ja puhastatakse käitise pöördosmoosiseadmes. Puhast sademevett hakatakse uute kargede idaossa kavandatavast tiigist juhtima otse eesvoolu – Narva metskond 50 kinnistul paikneva metsatee ääres asuvasse kraavi.

Seadme paigaldamiseks ei ole vaja eemaldada looduslikku pinnast ega laiendada kaitise territooriumi.

2.3. Keskkonna vastupanuvõime, mille hindamisel lähtutakse märgalade, jõeäärsete alade, jõesuudmete, randade ja kallaste, merekeskkonna, pinnavormide, maastike, metsade, Natura 2000 võrgustiku alade, kaitstavate loodusobjektide, alade, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud või võidakse ületada, tiheasutusega alade ning kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alade vastupanuvõimest

Kaitise tegevuse hinnanguliseks mõjupiirkonnaks arvestatakse välisõhu saaste kaugust, mis võrdub selle tootmisterritooriumi kõrgeima paikse heiteallika 50-kordse kõrgusega maapinnast (keskkonnaministri 17.12.2019 määruse nr 73 „Keskkonnakompleksloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnakompleksloa taotluse ja loa andmekoosseis“ § 8 ja keskkonnaministri 23.10.2019 määruse nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“ § 22 lg 2 p 3).

Kaitise tegevuse käigus ja kavandatava tegevuse lisandumisel ei eraldu saasteaineid koguses, et oleks vajalik välisõhu saaste luba. Kavandatava tegevuse käigus avalduvad mõjud vahetult tegevuskohas, kuid nende levimine väljaspoole kaitise territooriumi ei ole tõenäoline.

2.4. Inimese tervis ja heaolu ning elanikkond

Taotletava tegevuse käigus ei teki negatiivset mõju inimeste tervisele või heaolule. Keskkonnaametile teadaolevalt ei ole kohalik elanikkond kavandatavale tegevusele vastu. Kaitise mõjualasse ei jää elamupiirkonda ning kaitist ümbritseb metsamaa.

Teatuid ohtlikke jäätmeid on võimalik kõrvaldada vaid ladestades, vajadusel neid eelnevalt käideldes, et saavutada ladestamiseks ohutud omadused. Kaitise asupaik on selleks sobilik.

3. Hinnang keskkonnamõju olulisusele

Alljärgnevalt on toodud kavandatava tegevuse keskkonnamõju olulisuse hinnang koos põhjenduste ja selgitustega.

3.1. Mõju suurus

Keskkonnakompleksloa muutmise taotlusmaterjalides toodud andmetest lähtudes, ei põhjusta kavandatav tegevus (käitamisega kaasnevate mõjutegurite suurus (heited õhku, jäätmete, vee ja maavarade jm ressursside kasutus)) olulise keskkonnamõju ilmnemist võrreldes kehtiva kompleksloa alusel lubatud tegevustega.

Tegevusloa võib anda, kui seda lubab Natura 2000 võrgustiku ala kaitsekord ning otsustaja on veendunud, et kavandatav tegevus ei mõjuta ebasoodsalt selle Natura 2000 võrgustiku ala terviklikkust ega kaitse eesmärki (KeHJS § 29 lg 2). Kaitise ja selle mõjualas puuduvad Natura 2000 võrgustiku alad. Ettevõtte kavandatava tegevuse puhul on vähe tõenäoline ebasoodsa mõju avaldamine Natura 2000 võrgustiku alade kaitse-eesmärgiks olevatele liikidele ja elupaikadele. Kavandatav tegevus on üks osa kaitise pikaajalisest, jätkuvast tegevusest ja omab eraldiseisvalt väheolulist mõju Natura 2000 võrgustiku aladele, kaitstavatele loodusobjektidele ja keskkonnaelementidele.

Arvestades tegevuse mahtu ei ole tõenäoline, et kavandatav tegevus võiks avaldada mõju kliimale. Keskkonnaametile teadaolevalt põhjustanud olulisi mõjusid inimeste tervisele, heaolule ja varale. Ca 10 a tagasi oli probleeme nõrgvee puhastamisega, kuid seejärel võeti kasutusele kõrge efektiivsusega pöördosmoospuhasti. Nüüd vastab suublasse juhitud heitvesi kompleksloas kehtestatud piirväärtustele. Keskkonnaametile teadaolevalt ei ole hiljem esinenud olulisi kõrvalekaldeid, mis võiksid mõjuda negatiivselt inimeste tervisele, heaolule ja varale. Ei ole alust eeldada, et kavandataval tegevusel oleks mõju inimestele, sh tervisele, heaolule ning varale, samuti mõju kultuuripärandile, sh puudub piiriülene mõju. Ettevõtte peab järgima ettenähtud keskkonna- ja ohutusnõudeid, jäätmete käitlemiseks kasutatavad seadmed peavad vastama selleks tööks kehtestatud tehnilistele nõuetele. Nimetatud tingimuste täitmine vähendab avariiolekordade esinemise tõenäosust, sh ennetab suurõnnetuste või katastroofide esinemist.

3.2. Mõjuala ulatus, tugevus ja kestus, mõju piiriülesus

Kavandatav tegevus toimub Vaivara OJKK, mis on rajatud 2000-ndal aastal.

Vaivara OJKK prügilä käitamine ei avalda piiriülest mõju. Seega ei ole KMH eelhindangu raames piiriülese mõju käsitlemine vajalik.

3.6. Mõju Natura 2000 võrgustiku alale

Lähim Natura 2000 ala, – **Mustajõe loodusala** (RAH0000169) jääb kavandatavast tegevusest ca 220 m kaugusele loode suunas Mustajõe loodusala pindala on EELISE andmetel 77,7 ha ning selles 77,3 ha kuulub riigi omandisse.

Mustajõe looduslal I lisas nimetatud kaitstavad elupaigatüübid on rohunditerikkad kuusikud (9050) ning soostuvad ja soo-lehtmetsad (*9080), II lisas nimetatud liik, mille isendite elupaika kaitstakse, on laialehine nestik (*Cinna latifolia*). Negatiivsete mõjuteguritena võib välja tuua raieohu, kuivendamise kaugmõju, risustamise, metsaveoteede mõju ning soojuselektrijaama läheduse.

Kauri kinnistu piirneb loodusdirektiivi elupaigatüübiga soostuvad ja soo-lehtmetsad (9080), mis jääb väljapoole loodusala ja Nestiku püsielupaika. Eesti looduse infosüsteemis on toodud et elupaigast on enamus suuri/vanu puid raiutud, järgi jäetud nooremad/haigemad, seisund suhteliselt halb, lisaks avaldab soojuselektrijaama lähedus kooslusele survet. Esinduslikkus on c (arvestatav) elupaigatüüpi on võimalik kergesti taastada, lõpetada tuleks raiumine. 500 m mõjualasse ning loodusala piiridesse jääva elupaigatüübi soostuvad ja soo-lehtmetsad esinduslikkus on B (hea).

Peamiselt Mustajõe loodusala piires asub ulatuslik II kaitsekategooria taimeliigi laialehise nestiku (*Cinna latifolia*) kasvukoht. Siseriiklikult on ala kaitse all laialehise nestiku püsielupaigana (KLO3000479). Lisaks laialehisele nestikule on püsielupaigas registreeritud veel mitme kaitsealuse taimeliigi kasvukohad. Need liigid on: I kaitsekategooriasse kuuluv lehitu pisikäpp (*Epipogium aphyllum*), II kaitsekategooriasse kuuluvad nokk-tarn (*Carex rhynchophylla*), õrn-tarn (*Carex disperma*), ainulehine soovalk (*Malaxis monophyllus*), väike käopõll (*Listera cordata*) ja kõdu-koralljuur (*Corallorhiza trifida*) ning III kaitsekategooriasse kuuluvad vööthul-sõrmkäpp (*Dactylorhiza fuchsii*), laialehine neiuvaip (*Epipactis helleborine*), harilik ungrukold (*Huperzia selago*), suur käopõll (*Listera ovata*), pruunikas pesajuur (*Neottia nidus-avis*), roomav öövilge (*Goodyera repens*) ja kahelehine käokeel

(*Platanthera bifolia*). Negatiivseid mõjusid taimedele võivad põhjustada veerežiimi muutused ja raie.

Kui planeeritav tegevus ei too kaasa veerežiimi muutust ning raieid, siis saab eeldada, et kavandatava tegevuse mõju Natura 2000 võrgustiku aladele ei ole tõenäoline. Seega Natura-eelhindamine ei ole vajalik.

3.7. Kavandatava tegevuse koosmõju muude asjakohaste toimuvate või mõjualas planeeritavate tegevustega

Tegevus toimub tööstuspiirkonnas, käitise territooriumil toimub tavapärane jäätmekäitus. Kavandatava tegevusega seoses ei lisandu oluliselt suuremat mõju võrreldes juba olemasolevate tegevustega.

3.8. Ebasoodsa mõju tõhusa ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise võimalusi

Ebasoodastel ilmastikutingimustel, näiteks kuivaperioodil, tuleb vältida tolmu tekitavaid tegevusi ja vajadusel pindasid niisutada tolmu vähendamiseks.

Jäätmete käitlemisel tuleb jälgida tuleohutusnõuded ja kasutada ennetusmeetmeid käideldavate jäätmete süttimise vältimiseks. Õnnetusjuhtumitele, tulekahjud, avariilased lekked vms, tuleb reageerida kiirkorras ja tõkestada reostuse sattumine keskkonda, ja jätkata täiendavate meetmete kasutusele võtmist juhtumi käigus.

4. Eelhindangu järeldus

Keskkonnaameti hinnangul puudub kavandataval tegevusel (OHTLIKE JÄÄTMETE FÜÜSIKALIS-KEEMILINE TÖÖTLEMINE) oluline keskkonnamõju, mistõttu KMH algatamine ei ole vajalik järgmistel põhjustel:

1. Kavandatava tegevuse (pliiakude räbu ja lendtuha füüsikalisk-keemiline töötlemine) mõju ei ulatu Natura 2000 võrgustiku aladele ja kaitstavate loodusobjektideni. Käitise senine tegevus ei ole teadaolevalt põhjustanud ebasoodsat mõju kaugemal asuvatele rahvusvahelistele kaitsealadele ja teistele kaitstavatele loodusobjektidele. Seega on vähe tõenäoline, et kavandatav tegevus võiks kas üksi või koosmõjus teiste tegevustega hakata avaldama ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustiku alade kaitse-eesmärgiks olevatele liikidele ja elupaikadele või teistele kaitstavatele liikidele ja elupaikadele.
2. Kavandatava tegevusega ei kaasne olulist mõju ümbruskonnale saasteainete, lõhna, müra ega vibratsiooni osas;
3. Ettevõtte tegevusega ei kaasne olulist mõju pinna- ja põhjaveele;
4. Keskkonnaameti hinnangul puudub kavandataval tegevusel oluline mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale;
5. Kavandatava tegevuse mõju ei ole piiriülene.