

## EELHINNANG

Keskkonnaamet annab keskkonnamõju hindamise (KMH) eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust (keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 6<sup>1</sup> lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on kehtestatud keskkonnaministri 16.08.2017 määrusega nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“.

### 1. Kavandatav tegevus

#### 1.1. Tegevuse iseloom ja maht

Ettevõtte käitluskoht asub aadressil Tootmisbaasi, Tareste küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond (katastritunnus 63901:001:1770).

Ettevõtte soovib käitluskohas sortida, sõeluda, purustada, ringlusse võtta ja ladustada pinnast ning sortida ja ladustada mineraalseid ehitusjäätmekäitlus ja asfaldijäätmekäitlus. Aastas plaanitakse käidelda kuni 595 tonni jäätmekäitlus. Kogu jäätmekäitlus toimub väliplatsidel.

Tegevuse detailne kirjeldus koos asjakohaste plaanidega on esitatud keskkonnaloa taotluses ning tegevuse kokkuvõtte keskkonnaloa andmise korralduses.

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

[Keskkonnastrateegia aastani 2030](#) on keskkonnavaldkonna arengustrateegia, mis juhindub Eesti säästva arengu riikliku strateegia "Säästev Eesti 21" põhimõtetest ja on katusstrateegiaks kõikidele keskkonna valdkonna alavaldkondlikele arengukavadele, mis peavad koostamisel või täiendamisel juhinduma keskkonnastrateegias toodud põhimõtetest. Keskkonna valdkond hõlmab nii sisult, ulatuselt kui ka spetsiifikalt väga erinevaid alavaldkondi, seetõttu on nende sihipärase arengu kavandamiseks vastavate alavaldkondade koostamine vajalik ja põhjendatud ka keskkonnastrateegia kui üldisema raamdokumendi olemasolul.

"Eesti keskkonnastrateegia aastani 2030" eesmärk jäätmevaldkonnas on järgmine: aastal 2030 on tekkivate jäätmekäitlus ladestamine vähenenud 30% ning oluliselt on vähendatud tekkivate jäätmekäitlus ohtlikkust.

Eesmärgiks on määratleda pikaajalised arengusuunad looduskeskkonna hea seisundi hoidmiseks, lähtudes samas keskkonna valdkonna seostest majandus- ja sotsiaalvaldkonnaga ning nende mõjudest ümbritsevale looduskeskkonnale ja inimesele. Keskkonnastrateegia põhimõtted: säästev areng, keskkonnakahjustuste ennetamine ja vältimine, jäätmehoolduse integreerimine teiste eluvaldkondade ja loodusvarade kasutamisega.

Tegevuse käigus suunatakse jäätmekäitlus taaskasutusse, seahulgas võetakse ringlusse, mistõttu väheneb vajadus jäätmekäitlus ladestamiseks. Seega täidab tegevus sätestatud eesmärgi.

[Riigi jäätmekava 2014-2020](#) (pikendatud kuni 2022 aasta lõpuni) I strateegiline eesmärk on jäätmetekke vältimise edendamine ja jäätmete ohtlikkuse vähendamine, II strateegiline eesmärk on võtta jäätmed ringlusse või neid muul viisil taaskasutada maksimaalsel tasemel.

Taotletav tegevus on otseses seoses püstitatud eesmärkidega, sest tegevuse käigus suunatakse jäätmed taaskasutusse, sh võetakse jäätmed ringlusse.

[Hiiumaa valla jäätmekava 2021-2026](#) üheks eesmärgiks on võtta jäätmed ringlusse või neid muul viisil taaskasutada maksimaalsel tasemel. Taotletav tegevus on otseses seoses püstitatud eesmärkidega, sest tegevuse käigus suunatakse jäätmed taaskasutusse, sh võetakse jäätmed ringlusse.

Kehtiva [Pühalepa valla keskosa üldplaneeringu](#) kohaselt asub tegevuskoht olemasoleval tootmismaal, kuhu on lubatud asutada igasuguseid tootmisettevõtteid.

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

Kavandatud tegevuse käigus loodusvarasid ega ressursse ei kasutata.

Käitluskoha platsid on osaliselt kruusakattega ning ülejäänud osas juba varasemalt kaetud pinnasekuhjadega, mistõttu kavandatav tegevus ei põhjusta pinnase omaduste muutumist.

### **1.4. Tegevuse energiakasutus**

Jäätmete transpordil, sõelumisel ja purustamisel kasutatakse fossiilseid kütuseid kasutavaid masinaid. Tegevus ei ole energiamahukas.

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

Otsest heidet vette tegevusega ei kaasne, sest käitluskohas sademevett ei koguta ja suublasse ei juhita. Tootmisbaasi kinnistule ulatub kõrvalkinnistul asuva puurkaevu (PRK0017826) sanitaarkaitsevöönd. Keskkonnaamet ei anna keskkonnaloaga õigust jäätmete käitlemiseks puurkaevu sanitaarkaitsevööndisse jääval kinnistu osal, mistõttu eeldatavalt ei kaasne tegevusega heidet põhjavette.

Tegevuskohas ei käidelda ohtlike jäätmeid, seega ei ole võimalik ka jäätmetest ohtlike ainete sattumine pinnasesse või vette.

Ettevõtte plaanib tegeleda jäätmete purustamisega ja sõelumisega, mis võib tekitada tolmuheidet. Samuti võib tolmuheidet tekitada jäätmete ladustamine. Ettevõttel on kohustus rakendada jäätmete purustamisel vajalikke meetmeid müra ja tolmu tekke ning leviku vähendamiseks.

Müra tekib jäätmete purustamisel, sõelumisel, transpordil ja ladustamisel. Ettevõttel on kohustus jälgida, et tekkiv müra ei ületaks kehtestatud normtasemeid.

Taotletava tegevusega ei tekitata vibratsiooni, valgust, soojust ega kiirgust.

Käitluskohas ei käidelda kergesti riknevaid biojäätmekid ega viida läbi jäätmetekid bioloogilise töötlemise protsesse. Seega ei ole ette näha käitluskohast tuleneda võivaid lõhnahäiringuid.

Eeldatavalt on ettevõtte tegevuse mõju lokaalne ega ulatu käitluskoha piiridest väljapoole.

### **1.6. Tekkivad jäätmed ning nende käitlemine**

Tegevuskohas sorteeritakse ja valmistatakse korduskasutuseks ette tavajäätmeid. Sortimise käigus tekkivad jäätmed taaskasutatakse ettevõtte teistes tegevuskohtades või antakse üle teistele vastavat keskkonnakaitseluba omavatele ettevõtetele.

### **1.7. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus**

Võimalikuks avariilukorraks võivad olla seadmetekid purunemised, mille käigus valgub maha ohtlikke aineid. Juhul kui ettevõtte kasutab tehniliselt korras seadmeid, on sellise õnnetuse juhtumine vähetõenäoline. Võimaliku lekke saad kiiresti absorbendiga kokku koguda ning eeldatavasti ohtlikke aineid keskkonda ei satu.

Ettevõtte peab järgima ettenähtud ohutusnõudeid, ettevõtte töötajad peavad olema läbinud vastava koolituse ning kasutatavad seadmed peavad vastama selleks tööks kehtestatud tehnilistele nõuetele. Nimetatud tingimustekid täitmine vähendab avariilukordade esinemise tõenäosust.

### **1.8. Tegevuse seisukohast asjakohaste suurõnnetustekid või katastroofide oht, sealhulgas kliimamuutustest põhjustatud suurõnnetustekid või katastroofide oht teaduslike andmetekid alusel**

Jäätmeseaduse tähenduses on suurõnnetus tegevuskohal kaevandamisjäätmetekid 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 mõistekid 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 raskeid tagajärgi inimese elule, tervisele või keskkonnale käitise sees või väljaspool seda ning mis on seotud ühe või mitme ohtliku kemikaaliga (§ 21 lõige 6). Samuti on KemSis defineeritud mõisted oht (ohtliku kemikaali või olukorra olemuslik omadus, mis võib põhjustada kahju inimese elule, tervisele või keskkonnale) ning risk (tagajärjekid ilmlemise tõenäosus teatud aja jooksul või teatud asjaolude korral).

Mõistekid „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 rasketekid tagajärgedega või pikaajaline katkestus.

Ettevõtte ei kuulu suurõnnetuse ohuga ettevõtete hulka ega jää ka vastavate ettevõtete mõjualasse. Lisaks ei käita ettevõtte kaevandamisjäätmete hoidlat.

## **2. Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond**

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

Tegevuseks kasutatava Tootmisbaasi (katastritunnus 63901:001:1770) kinnistu sihtotstarve on 100% tootmistamaa. Hetkel on kinnistu kasutusel samaks otstarbeks, st jäätmete vaheladustamiseks ja pinnase sõelumiseks.

Käitluskoha ümbritsevad maatulundusmaa, transpordimaa, ärimaa, riigikaitsemaa ja tootmistamaa sihtotstarbega kinnistud. Käitluskoha ümbritseb peamiselt metsamaa, samuti tegutsevad lähiümbruses erinevad ettevõtted. Lähim elamu asub käitluskoha kinnistust ca 260 m kaugusel. Keskkonnaametile teadaolevalt ei planeerita lähikonnas olulist maakasutuse muutust.

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

Maavarade registri andmetel ei esine käitluskohas maavarasid. Käitluskoha osaliselt kaetud kruusakattega. Looduslikku mitmekesisust käitluskohas ei esine. Käitluskoha asub suhteliselt kaitstud põhjaveega alal.

### **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**

Taotletava tegevuse mõjuala on lokaalne ega ulatu kaugemale käitluskoha piirist. Lähim Natura 2000 võrgustiku ala (Tareste loodusala (RAH0000579)) jääb käitluskohast ca 1 km kaugusele kirde suunas. Käitluskohast ca 330 m kaugusele jääb III kategooria kaitsealuste liikide leiukoht (KLO9304673, KLO9304002).

Lähim kultuurimälestis (elamu Kärklas Tiigi tn 21, registrinumber 29978) jääb käitluskohast ca 1 km kaugusele.

### **2.4. Inimese tervis ja heaolu ning elanikkond**

Tegevuse mõjuala lokaalne ning tegevuse mõjualale ei jää elu- või ühiskondlikke hooneid. Tegemist on tiheasustusalaga.

## **3. Hinnang keskkonnamõju olulisusele**

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

### **3.1. Mõju suurus**

Kavandatava tegevusega ei kaasne eeldatavalt olulist keskkonnamõju, kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnaloaga sätestatud nõudeid.

### **3.2. Mõjuala ulatus, näiteks geograafiline ala ja tõenäoliselt mõjutatava elanikkonna suurus**

Tegevuse võimalik mõju on lokaalne ning eeldatavalt ei välju käitluskoha piiridest.

### **3.3. Mõju ilmnemise tõenäosus**

Võimaliku mõju ilmnemise tõenäosus on väga väike, sest mõju vältimiseks vajalikud meetmed on kasutusele võetud.

### **3.4. Mõju tugevus, kestus, sagedus ja pöörduvus**

Juhul kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnaloaga sätestatud nõudeid, ei oma tegevus ümbritsevale keskkonnale mõju.

### **3.5. Mõju piiriülesus**

Kavandatav tegevus ei ole piiriülese mõjuga.

### **3.6. Mõju Natura 2000 võrgustikule**

Tegevuse mõjualale ei jää ühtegi Natura 2000 ala, mistõttu ei ole Natura-eelhindamine vajalik, ebasoodne mõju Natura 2000 võrgustiku aladele on välistatud.

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

Lähipiirkonnas teisi keskkonnaloa alusel tegutsevaid ettevõtteid ei ole. Ettevõtte plaanitava tegevuse mõju on lokaalne ega oma koosmõju muude piirkonna tegevustega.

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

Plaanitava tegevuse tõttu ei ole ette näha ebasoodsa mõju teket, mistõttu ei ole vaja rakendada meetmeid ebasoodsa mõju ennetamiseks, vältimiseks, vähendamiseks või leevendamiseks.

## **4. Eelhinnangu järeldus**

Lähtuvalt eelnevast leiab Keskkonnaamet, et kavandataval tegevusel puudub oluline keskkonnamõju, mistõttu KMH algatamine ei ole vajalik järgmistel põhjustel:

- Ettevõtte territooriumil ja selle mõjualal puuduvad Natura 2000 võrgustiku alad. Seega on välistatud, et ettevõtte kavandatav tegevus võiks kas üksi või koosmõjus teiste tegevustega avaldada ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustiku alade kaitse-eesmärgiks

olevatele liikidele ja elupaikadele. Samuti puuduvad teised kaitstavad loodusobjektid, mistõttu puudub mõju ka nendele.

- Ettevõtte kavandatava tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju veele ega välisõhule, samuti ei ületata piirmäärasid müra ja õhusaastatuse osas, vibratsioon puudub. Tegevusega ei kaasne koosmõju teiste tegevustega.
- Kavandatava tegevusega ei kaasne mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariiolukordi või suurõnnetusi.

Keskkonnaamet leiab, et lähtudes eelhinnangu tulemustest ning KeHJS § 11 lg 8<sup>1</sup> puudub vajadus kavandatava tegevuse erisuste ja keskkonnameetmete järele muidu ilmnedava või olulise ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks (keskkonnaministri 16.08.2017 määruse nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“ § 5 lg 2).