

## EELHINNANG

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

### 1. Kavandatav tegevus

#### 1.1. Tegevuse iseloom ja maht

Agricom Tehnika Osaühing (registrikood 10871658, aadress Mõisa tee 10, Erra alevik, Lügánuse vald, Ida-Viru maakond) (edaspidi *ettevõte*) kavandatava tegevuse eesmärgiks on puidujäätmete taaskasutamine. Käitluskoht asub aadressil Aiandiklaasi, Tākumetsa küla, Toila vald, Ida-Viru maakond (katastritunnus 32002:002:0209).

Ettevõte kavandab käitluskohas vastu võtta ja ladustada puidujäätmeid ning valmistada puidujäätmetest hakkepuitu. Kemikaalidega töödeldud (ohtlikke) puidujäätmeid käitluskohas vastu ei võeta. Puidujäätmeid kontrollitakse visuaalselt ning neist sorteeritakse välja võimalikud ohtlikud jäätmed, mis antakse edasiseks käitlemiseks üle vastavat keskkonnaluba omavale isikule. Puidujäätmete käitlemine toimub osaliselt tihendatud killustikuga platsil ning osaliselt asfalteeritud platsil. Sademevee kogumiseks rajatakse kinnistule veekindla põhjaga tiigid.

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 jäätmete ladestamine vähenenud 30% ning oluliselt on vähendatud tekkivate jäätmete 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 jäätmed taaskasutusse, mistõttu väheneb vajadus jäätmete ladestamiseks. Seega täidab tegevus sätestatud eesmärgi.

[Riigi jäätmekava 2023-2028](#) üks strateegilistest eesmärkidest on ohutu materjaliringluse suurendamine.

Taotletav tegevus on otseses seoses püstitatud eesmärgiga, sest tegevuse käigus taaskasutatakse puidujäätmeid küttematerjalina.

[Toila valla üldplaneeringu](#) alusel asub ettevõtte kavandatud jäätmekäitluskoht tootmise maa-alal. Seega ei ole planeeritav tegevus vastuolus lähipiirkonna planeeritavate tegevustega. Kinnistu sihtotstarve on 100% tootmismaa. Tootmismaa juhtotstarbega aladel on maakatastriseaduse kohaselt muuhulgas lubatud jäätmekäitlusega tegelemine.

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

Tegevuse käigus loodusvarasid ega ressursse ei kasutata.

### **1.4. Tegevuse energiakasutus**

Jäätmete transportimisel ning laadimisel kasutatakse fossiilseid kütuseid ning inimtööjõudu. Tegevus ei ole energiamahukas. Energiat kasutatakse niivõrd, kui seda vajab tegevuseks kasutatav tehnika. Ettevõtte kasutab mobiilseid purusteid ja hakkureid. Tegevus ei ole energiamahukas ning tegevusega kaasnev energiakulu ei põhjusta olulisi ebasoodsaid mõjusid.

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

Põhjavesi selles piirkonnas Eesti Geoloogiakeskuse Eesti põhjavee kaitstuse kaardi (1:400 000) kaitsmata. Sademevee kogumiseks on kavandatud vettpidava põhjaga tiigid, mis tagavad, et jäätmekäitlusmaalt tulenev sademevesi ei satu põhjavette. Samuti ei käidelda ohtlikke jäätmeid, seega ei ole võimalik ka jäätmetest ohtlike ainete sattumine pinnasesse või vette.

Jäätmete transportimisel, laadimisel ja purustamisel võib tekkida tolmu. Ettevõttel on kohustus rakendada jäätmete käitlemisel, sh purustamisel vajalikke meetmeid müra ja tolmu tekke ning leviku vähendamiseks. Kavandatava tegevusega ei kaasne eeldatavalt sellist saasteainete heidet välisõhku, mis põhjustaks pöördumatuid muutusi antud piirkonnas ning häiriks ümbruskonda. Kliimale eeldatavalt olulist keskkonnamõju ei teki.

Ettevõtte tegevusega kaasneb müra ja vibratsioon masinate töötamise ajal. Müra tekitab peamiselt jäätmete transpordil, laadimisel ja purustamisel. Ettevõttel on kohustus jälgida, et tekkiv müra ei ületaks kehtestatud normtasemeid. Eeldatavalt ei ületa müratase kinnistu piiril keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ kehtestatud müra normtasemeid. Valguse, soojust, lõhna ja kiirguse reostust ettevõtte tegevusest ümbruskonnale eeldatavalt ei kaasne.

Käitluskohas ei tegeleta jäätmete bioloogilise töötusega. Ettevõtte tegevuse käigus ei ole ette näha lõhna- ja häirinu teket.

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

Ettevõtte kavandab käitluskohas jäätmete taaskasutamist, sh sorteerimist, purustamist ja ladustamist. Käitluskohas kontrollitakse visuaalselt vastuvõetud jäätmeid ning nende hulga sorteeritakse välja ohtlikud jäätmed ja metallid. Tegevuse käigus tekkinud ohtlikud jäätmed ladustatakse konteineris. Kõik kavandatud tegevuse käigus tekkivad jäätmed antakse üle teistele vastavat keskkonnakaitseluba omavatele ettevõtetele.

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

Käitluskohas käideldakse puidujäätmeid, mis on ka põlevmaterjal. Üheaegselt ladustakse kuni 4996,5 tonni ehk 19 986 m<sup>3</sup> on põlevmaterjale. Võimalikuks avariilukorraks võivad olla põlengud ning seadmete purunemised. Ettevõtte on Päästametiga kooskõlastanud põlevmaterjalide ladustamise plaani. Ettevõtte peab järgima ettenähtud ohutusnõudeid, ettevõtte töötajad peavad olema läbinud vastava koolitused ning kasutatavad seadmed peavad vastama selleks tööks kehtestatud tehnilistele nõuetele. Jäätmekäitluskoht peab olema varustatud piisaval hulgal tulekustutusvahenditega. Juhul kui ettevõtte kasutab tehniliselt korras seadmeid ning järgib tuleohutuse reegleid, on selliste õnnetuste juhtumine vähetõenäoline.

#### **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 jäätmeheidla 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 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 *KemS*is defineeritud mõisted oht (ohtliku kemikaali või olukorra olemuslik omadus, mis võib põhjustada kahju inimese elule, tervisele või keskkonnale) ning risk (tagajärje ilmnemise 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 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**

Käitluskohaks oleva kinnistu sihtotstarve on 100% tootmismaa. Ettevõtte kasutuses olev territoorium piirneb põhjast ja idast maatulundusmaa ja transpordimaa kinnistutega ning lääne ja lõuna suunal tootmismaa kinnistuga. Lähimad eluhooned asuvad käitise piirist lõuna suunas umbes 260 m kaugusel. Puidujäätmete vastuvõtuplatsist ja purusti asukohast jäävad lähimad elamud umbes 350 m kaugusele ida suunda.

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**

Ettevõtte territooriumil ei esine loodusvarasid. Põhjavesi selles piirkonnas Eesti Geoloogiakeskuse Eesti põhjavee kaitstuse kaardi (1:400 000) alusel on kaitsmata. Eesti

looduse infosüsteemi (EELIS) andmetel ei esine käitluskohas maavarasid. Looduslikku mitmekesisust käitluskohas ei esine.

### **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**

Kavandatava käitluskoha või selle mõjualas ei ole Natura 2000 võrgustiku alasid ega kaitstavaid loodusobjekte. Samuti ei jää Natura 2000 võrgustiku alasid ega kaitstavaid loodusobjekte käitluskoha lähiümbrusesse.

Lähim Natura 2000 võrgustiku ala, Ontika loodusala (RAH0000542), jääb ettevõtte käitluskohast ligikaudu 5,6 km kaugusele kirde suunda.

Tegevus ei toimu kaitsealal, hoiualal, püsielupaigas ega kaitstava looduse üksikobjekti kaitsevööndis.

Lähim kaitseala, Kukruse mõisa park (KLO1200444), jääb käitluskohast umbes 250 m kaugusele ida suunda.

Lähim kaitsealune liik, rabakonn (*Rana arvalis* - KLO9121865), asub käitluskohast umbes 1,5 km kaugusel edela suunas.

Ettevõtte territooriumil ei paikne olulisi märgalasid, pinnavorme ja metsi, mis saaksid kavandatava tegevuse tõttu oluliselt mõjutatud. Ettevõtte kavandatav tegevus (jäätmete taaskasutamine) ei mõjuta kaitsealuseid liike.

Kavandatava tegevuse maa-ala piires puuduvad sellised alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud.

Maa-ameti kaardirakenduse alusel ajaloolised, kultuuriloolised ning arheoloogilised väärtused lähedal asuvatel kinnistutel teadaolevalt puuduvad, seega võimalik negatiivne mõju nimetatud väärtustele puudub.

Ettevõtte taotletava tegevuse mõjuala on lokaalne ega ulatu kaugemale tegevuse asukohast.

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

Keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 23 lõige 1 sätestab, et igaühel on õigus tervise- ja heaoluvajadustele vastavale keskkonnale, millega tal on oluline puutumus ning lõike 2 kohaselt on oluline puutumus isikul, kes viibib tihti mõjutatud keskkonnas, kasutab sageli mõjutatud loodusvara või kellel on muul põhjusel eriline seos mõjutatud keskkonnaga.

KeÜS § 3 lg 1 kohaselt on keskkonnahäiring ka selline ebasoodne mõju keskkonnale, mis ei ületa arvulist normi või mis on arvulise normiga reguleerimata. Siiski tuleb võimaliku keskkonnahäiringu tekkimist võimalusel ennetada ning kui see pole võimalik, võtta kasutusele leevendusmeetmed.

Lähim elamu jääb käitluskohast umbes 260 meetri kaugusele lõuna suunda. Kui ettevõtte võtab häiringute vältimiseks kasutusele keskkonnaloas määratavad meetmed, on tegevuse mõjuala lokaalne ning tegevusega ei kaasne eeldatavalt negatiivseid mõjusid elanikkonnale.

### **3. Hinnang keskkonnamõju olulisusele**

#### **3.1. Mõju suurus**

Arvestades jäätmekäitluskoha asukohta ja jäätmekäitluse iseloomu taotletavas jäätmekäitluskohas ei tekita jäätmekäitlustegevus eeldatavalt negatiivseid mõjusid keskkonnale. Juhul kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnaloaga sätestatud nõudeid, ei oma tegevus ümbritsevale keskkonnale mõju.

Taotletava tegevuse käigus ei teki lõhna, valguse ja kiirgusega seotud häiringuid. Tegevusega võib kaasneda vibratsioon ja müra masinate töötamise ajal, kuid eeldatavalt ei ületa müra kinnistu piiril keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ kehtestatud müra normtasemeid.

#### **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**

Tööde ajal võib esineda müra ja vibratsioon seoses masinate tööga, kuid mõju on lühiajaline ning kestab tööde teostamise ajal. Tegevuse käigus võib tekkida tolmu. Ettevõtte peab tagama, et tekkiv tolmu ei kanduks käitluskohast väljapoole. Tolmu tekitavaid jäätmekäitlustoiminguid tuleb vältida ebasoodsate ilmastikutingimustega (nt tugev tuul jmt).

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

Arvestades jäätmekäitluskoha asukohta ja jäätmekäitluse iseloomu taotletavas jäätmekäitluskohas ei tekita jäätmekäitlustegevus eeldatavalt negatiivseid mõjusid keskkonnale. Ettevõtte tegevusega ei kaasne eeldatavalt sellist saasteainete heidet välisõhku, mis põhjustaks pöördumatuid muutusi antud piirkonnas ning häirida ümbruskonda. Kliimale eeldatavalt olulist keskkonnamõju ei teki. Juhul kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnalooga sätestatud nõudeid, ei oma tegevus ümbritsevale keskkonnale mõju.

### **3.5. Mõju piiriülesus**

Kavandatava tegevusega ei kaasne piiriülest mõju.

### **3.6. Mõju Natura 2000 võrgustiku alale**

Tegevuse mõju ei ulatu Natura 2000 aladeni, kaitsealadeni ega teadaolevate looduskaitsealuste liikide elupaikade ning leiukohtadeni, samuti kaitstavate üksikobjektideni, mistõttu ei oma jäätmekäitluskohast nimetatud objektidele mõju ega sea ohtu kaitstavate loodusobjektide kaitse eesmärkide saavutamist.

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

Ettevõtte tegevusega ei kaasne koosmõju piirkonna teiste ettevõtete tegevusega.

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

Lähtudes eelnevast ebasoodsa mõju tõhusa ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise võimalused-meetmed ei ole vajalikud.

## **4. Eelhindangu järeldus**

Keskkonnaameti hinnangul puudub kavandataval tegevusel oluline keskkonnamõju, mistõttu keskkonnamõju hindamise (edaspidi *KMH*) algatamine ei ole vajalik järgmistel põhjustel:

1. Jäätmekäitluskohal 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.

2. Ettevõtte kavandatava tegevusega ei kaasne olulist keskkonnamõju veele ega välisõhule, samuti ei ületata piirmäärasid vibratsiooni, müra ja õhusaastatuse osas. Tegevusega ei kaasne koosmõju teiste tegevustega.
3. Kavandatava tegevusega ei kaasne olulist mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariilukordi või suurõnnetusi.

Ettevõtte ei ole KeHJS § 6<sup>1</sup> lg 1 p 6 alusel esitanud Keskkonnaametile teavet kavandatava tegevuse erisuste või võetavate keskkonnameetmete kohta, millega ettevõtte kavandab vältida või ennetada muidu ilmnedat või võivat olulist ebasoodsat keskkonnamõju.

Lähtudes eelhindangu tulemustest ning KeHJS § 6<sup>1</sup> lg 1 p 6 kohasest teabest puudub vajadus kavandatava tegevuse erisuste või keskkonnameetmete järele muidu ilmnedat või võivat olulise ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks.