

Keskkonnamõjude eelhinnang projekteerimistingimuste taotlusele

Trebor Agro OÜ (registrikood 10336712) on esitanud Põlva Vallavalitsusele projekteerimistingimuste taotluse. Taotluse kohaselt soovitakse rajada laguun-tüüpi biomaterjali hoidlat, mahutavusega 20 000 m³, Rukki katastriüksusele (katastritunnus 61903:003:0013), Tromsi külla, Põlva valda.

Kui biomaterjali hoidla hakkab teenindama (enne seda, kui selle juures eksisteerib töötav biogaasijaam) keskkonnakompleksluba (edaspidi kompleksluba) omavat veisekasvatust, siis ei ole laguun-tüüpi hoidla rajamine lubatud, kuna see ei ole parim võimalik tehnika, mida kompleksluba omavates käitistes peab järgima. Vastavalt tööstusheite seaduse (edaspidi *THS*) § 26 lg 1 p 3 kohaselt tuleb kasutada käitises parimat võimalikku tehtinkat. Uutele või renoveeritavatele lautadele laguun-tüüpi hoidlate rajamine ei ole parim võimalik tehnika.

Kui kavandatav hoidla ei hakka teenindama komplekslube omavadi veisekasvatust, tuleb hoidla (sõnnikuhoidla ilma loomadeta) rajamise puhul lähtuda keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ § 2, mis sätestab heidete künniskogused, millest alates on nõutav õhusaasteluba (keskkonnaluba). Selle kohaselt on õhusaasteluba nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskogust. Taolise suuruse hoidla puhul võib esineda saasteainete ammoniaagi (NH₃) ja divesiniksulfiidi (H₂S) sätestatud künniskoguste ületamist (mõlema puhul >1 tonn aastas). Oluline on arvutuste ja modelleerimise tulemusena välja selgitada keskkonnaloa (õhusaasteloa) vajadus. Tuleb arvestada, et õhusaasteloa kohustusega paikse heiteallika käitaja peab enne vastava heiteallika ehitusloa taotlemist omama õhusaasteluba (atmosfääriõhu kaitse seaduse § 79 lg 6).

Vastavalt ehitusseadustiku (edaspidi *EhS*) § 32 p 7 kohaselt on projekteerimistingimuste andmisest võimalik keelduda, kui projekteerimistingimuste alusel kavandatava ehitisega kaasneb oluline keskkonnamõju, mida ei ole võimalik piisavalt vältida ega leevendada.

Arvestades olemasolevat informatsiooni ning tuginedes keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seadus¹ (edaspidi *KeHJS*) § 6 lg 2 p 22, kui tegevust pole nimetatud olulise keskkonnamõjuga tegevuste nimekirjas peab otsustaja andma eelhinnangu selle kohta, kas planeeritav tegevus võib kaasa tuua olulise keskkonnamõju.

EhS § 28 alusel annab projekteerimistingimused kohaliku omavalitsuse üksus, mistõttu on Põlva Vallavalitsus otsustajaks KeHJS tähenduses.

1. Eelhinnang

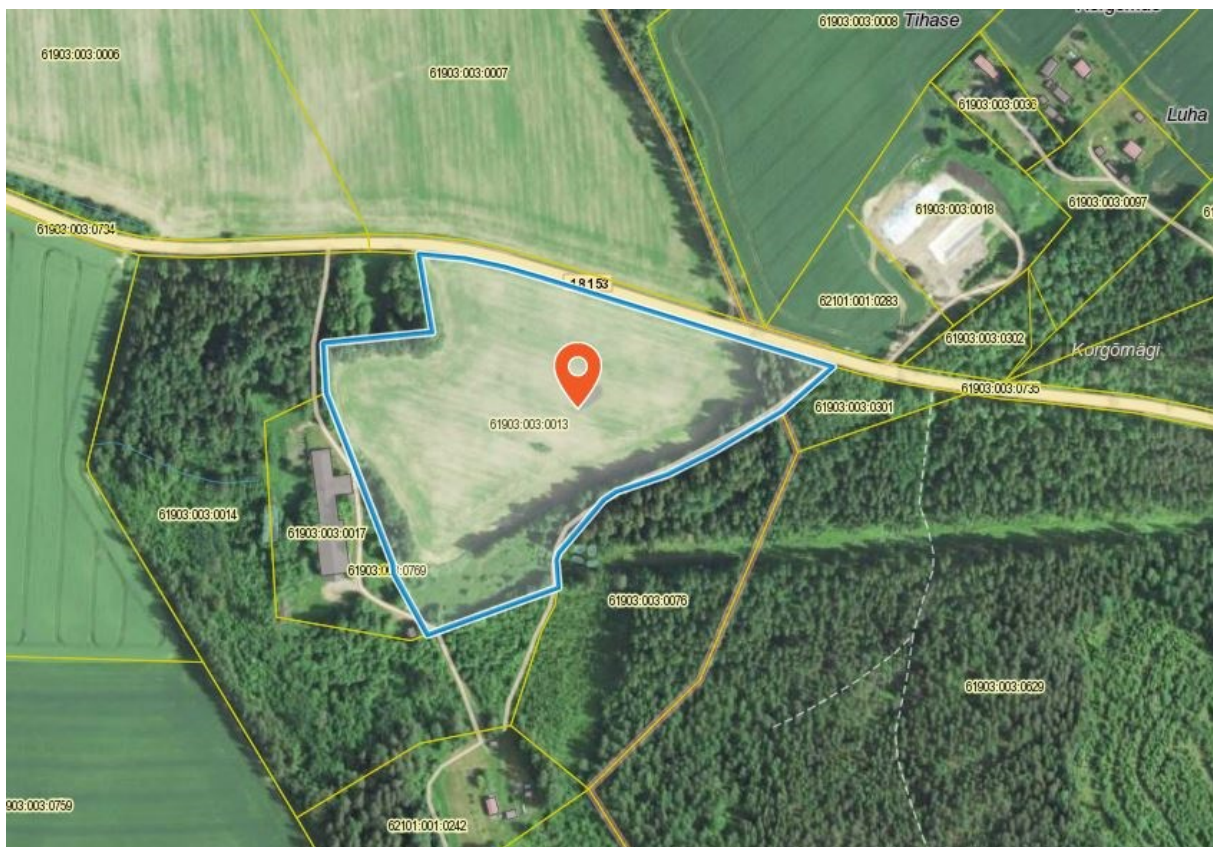
KeHJS § 6¹ lg 3 järgi annab Põlva Vallavalitsus eelhinnangu arendaja esitatud ja muu asjakohase teabe alusel ning lähtudes kavandatavast tegevusest, selle asukohast ning eeldatavast keskkonnamõjust. Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on KeHJS § 6¹ lg 5 alusel

kehtestatud keskkonnaministri 16.08.2017 määrusega nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“ (edaspidi *määrus nr 31*).

1.1. Kavandatav tegevus

1.1.1. tegevuse iseloom ja maht

Trebor Agro OÜ biomaterjali hoidla on taotluse kohaselt planeeritud rajada Rukki katastriüksusele (katastritunnus 61903:003:0013), Tromsi külla, Põlva valda (Joonis 1). Rukki katastriüksus asub Põlva linnast ca 7 km kaugusel. Lähimad külad ca 3 km raadiuses on Peri, Lutsu, Uibujärve, Partsi ja Tromsi. Lähimad majapidamised on ca 250 m kaugusel lõunas Tagametsa katastriüksus (62101:001:0242), kirde suunas Tihase (61903:003:0036), Kõrgemäe (61903:003:0639), Luha (61903:003:0097) ja Haldi (61903:003:0747). Planeeritud tegevuse põhjapoolses osas asub 18153 Peri-Partsi tee (61903:003:0735).

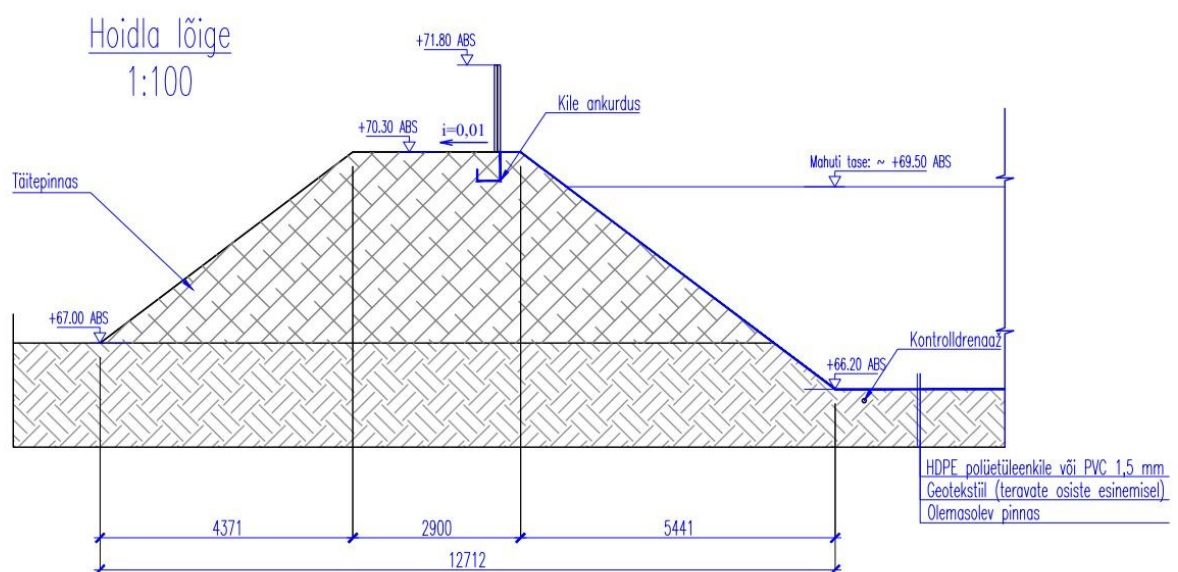


Joonis 1. Rukki katastriüksus (Maa-amet).

Hoidlas on kavas ladustada biogaasijaama digestaati ning ka ümbruskonna farmides tekkivat orgaanilist väetist. Esitatud andmete alusel on planeeritava biomaterjali hoidla maht 20 000 m³, ehitisealune pind ca 7000 m² (Joonis 2 ja 3).



Joonis 2. Hoidla asendiskeem.

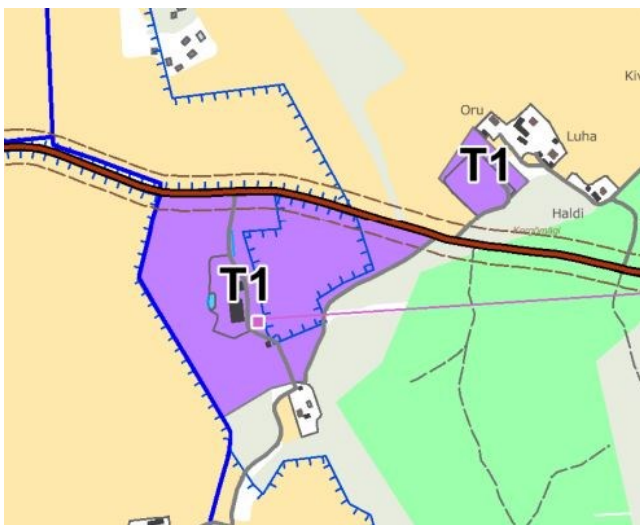


Joonis 3. Hoidla lõige.

1.1.2. tegevuse seos asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega ning lähipiirkonna praeguste ja planeeritavate tegevustega

Ühinenud Põlva valla üldplaneeringu kehtestamiseni kehtivad endiste valdade üldplaneeringud. Tromsi küla on kuulunud enne liitumist Põlva valda. Põlva Vallavolikogu on 20.12.2018. a otsusega nr 1-3/60 kehtestanud „Põlva valla üldplaneering 2029+“ (edaspidi ÜP).

ÜP alusel jääb Rukki katastriüksus T1 alasse, mis on tootmisala (tootmistehnoloogia ei vaja insener-tehnilisi meetmeid keskkonnatingimuste täitmiseks, lubatud on keskkonnasõbralik tootmine ja seda teenindavate infrastruktuuride rajamine) (Joonis 4).



Joonis 4. Väljavõte Põlva valla üldplaneering 2029+.

Trebor Agro OÜ-le on esitatud Põlva Vallavalitsuse poolt küsimus, milliste lautade materjali hakatakse planeeritavas hoidlas ladustama. Esitatud vastuse kohaselt pole kokkuleppeid sõlmitud, kuid on nimetatud, et kui valmib Põlva biogaasijaam, hakatakse rajatavas hoidlas ladustama selle jaama digestaati. ÜP näeb ette piimatööstuse territooriumile biogaasijaama rajamise võimalust.

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

Planeeritava rajatise ehitusalune pind on 7000 m². Maa-ameti mullastiku kaardi alusel on alal leetunud mullad ning suur osa katastrist on haritav maa. Ehitustööde käigus kasutatakse maad kui ressursi.

Ehitustööde käigus muudetakse maapinna reljeefi ning hävineb taimkate, kuid eeldatavasti jäävad need mõjutused katastriüksuse piiresse.

1.1.4. tegevuse energiakasutus

Energiat (sh kütust) kasutatakse ehitustööde käigus ning rajatise valmimisel materjali transportimiseks.

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

Planeeritud laguun-tüüpi hoidla rajamisel, mis on mahutavusega 20 000 m³, võib esineda saasteainete ammoniaagi (NH₃) ja divesiniksulfiidi (H₂S) sätestatud künniskoguste ületamist (mõlema puhul >1 tonn aastas). Väljaspool käitise territooriumi atmosfääriõhu kaitse seaduses (§ 47) sätestatud õhukvaliteedi piirväärtusi (nt. divesiniksulfiidi puhul ühe tunni keskmine – 8 µg/m³) ületada ei tohi. Õhusaasteluba on nõutav, kui kõikidest ühel territooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab künniskogust.

Lähimad elamud asuvad valdvate tuulte mõttes allatuult (valdavad tuuled puhuvad edelast-kirdesse) ja seega võib kaasneda olulised lõhnahäiringud.

Arvestades, et materjali hakatakse perspektiivis kohale vedama 60-70 km kauguselt, 25 tonniste masinatega, on mürataseme, sõidukitest tekkiva vibratsiooni ning liikluskooormuse tõus märgatav, kuid kaasnev häiring on eeldatavasti lühiajaline ja veo toimumise hetkel.

Pole teada, kuidas on planeeritud lahendada sadevete juhtimine, ilma, et tekiks liigset reostust maapinda.

Eeldatavalt ei kaasne tegevusega valguse, soojuse ega kiirguse reostust.

1.1.6. tekkivad jäätmed ning nende käitlemine

Biomaterjali hoidla kasutamisel ei teki eeldatavalt jäätmeid. Kui jäätmed tekivad, antakse need üle vastavat luba omavale jäätmekäitlejale.

1.1.7. tegevustega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus, sealhulgas heite suurus

Ehitusjärgus eeldatavasti avariilukordi ei teki, kui järgitakse ohutusnõudeid. Hoidla valmimisel ning selle kasutamisel võib tekkida lekkeohtu või suurveedest tingitud probleeme.

1.1.8. tegevuse seisukohast asjakohaste suurõnnetuste või katastroofide oht, sealhulgas kliimamuutustest põhjustatud suurõnnetuste või katastroofide oht teaduslike andmete alusel

Planeeritud tegevusega ei kaasne eeldatavalt suurõnnetuste või katastroofide tekke ohtu.

1.2. Kavandatava tegevuse asukoht ja mõjutatav keskkond

1.2.1. olemasolev ja planeeritav maakasutus ning seal toimuvad või planeeritavad tegevused

Rukki katastriüksus on 100% tootmismaa ning üldplaneeringu alusel määratud T1 alaks. Rukki katastriüksus asub Põlva linnast ca 7 km kaugusel. Lähimad külad ca 3 km raadiuses on Peri, Lutsu, Uibujärve, Partsi ja Tromsi. Lähimad majapidamised on ca 250 m kaugusel lõunas Tagametsa katastriüksus (62101:001:0242), kirde suunas Tihase (61903:003:0036), Kõrgemäe (61903:003:0639), Luha (61903:003:0097) ja Haldi (61903:003:0747). Planeeritud tegevuse põhjapoolses osas asub 18153 Peri-Partsi tee (61903:003:0735).

Ala lähiümbruses on valdavalt metsad ja põllumaad.

1.2.2. alal esinevad loodusvarad, sealhulgas maa, muld, pinnas, maavara, vesi ja looduslik mitmekesisus, nende kättesaadavus, kvaliteet ja taastumisvõime

Planeeritav ala asub küllaltki laugel ja tasasel maa-alal. Rukki kinnistu kõrguste vahe edela-kirde suunal on ca 2,5 m.

Lähim veekogu on Kõrdsijärv (VEE2112800), mis asub idasuunas ca 1 km. Järve pindala on 3,4 ha ning kaldajoone pikkus 808 m. Kirdesuunal, ca 1,2 km, jääb Oleski lump (VEE2061930), mille pindala on 4,1 ha ning ca 1,5 km kaugusele Mõisajärv (VEE211700), pindalaga 2 ha.

Pinnakatteks on alal moreen, liivsavi ja saviliiv kividega ning rähk. Rukki katastriüksus on suures osas haritava maana kasutusel. Ala asub suhteliselt kaitsud põhjaveega alal.

Rukki katastriüksusele ulatub puurkaevu (PRK0011079) sanitaarkaitseala. Arvestades projekteerimisitingimuste taotluses välja toodud joonisega, ei jää kavandatud tegevus sanitaarkaitsealale.

Rukki katastriüksusel ja selle vahetus läheduses puuduvad maavarad. Lähim maardla on ca 4 km kaugusel kirdes Riha maardlas (registrikaardi nr 488), märgitud kui aktiivne reservvaru.

1.2.3. keskkonna vastupanuvõimest, 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

Rajatava hoidla eeldatavasse mõjualasse looduslikke veekogusid ei jää. Lähimad veekogud asuvad ca 1 km kaugusel.

Rukki katastriüksuse vahetus läheduses ei asu kaitsealuseid liike ja Natura 2000 alasid. Umbes 1 km eemal põhja suunas asuvad kaitsealuste liikide leiukohti. Nendeks on III kaitsekategooriasse kuuluva valge toonekure (KLO9105671) leiukoht ning rukkirääk (KLO9124841) leikukoht. Kagusuunas ca 2 km jääb Kuulmajärve loodusala (RAH0000236) ning Kuulmajärve maastikukaitseala (KLO1000184).

Lähim kultuurimälestis asub Rukki katastriüksusest ca 1,3 km kaugusel kirdes, Partsi mõisa park (23785).

Lähim pärandkultuuri objekt jääb ca 1,1 km kirdesse, milleks on Kase talu koht (619:AUT:002).

Planeeritava tegevuse eeldatavasse mõjupiirkonda ei jää veekogusid, kaistavaid loodusobjekte ega pärandkultuuriobjekte, mis oleks suuresti tegevusest mõjutatud.

Rukki katastriüksus asub maaparandusehitise alal TROMSI (kood 002). Lähtudes veeseadus § 118 lg 2 p 2 ja 3 kohaselt on maaparandussüsteemide avatud eesvooludel, mille valgala on alla 10 km² veekaitsevöönd ulatusega 1 meeter ja suurema valgalaga eesvooludel 10 meetrit. TROMSI eesvool on alla 10 km² valgalaga. Planeeritav tegevus jääb eesvoolust ja nende veekaitsevöönditest vähemalt 50 m kaugusele ja eeldatavalt ei mõjuta neid.

1.2.4. inimese tervises ja heaolu ning elanikkond

Planeeritud tegevuse juures lähimad majapidamised on ca 250 m kaugusel lõunas Tagametsa katastriüksus (62101:001:0242), kirde suunas Tihase (61903:003:0036), Kõrgemäe (61903:003:0639), Luha (61903:003:0097) ja Haldi (61903:003:0747). Kui vaadelda hoidla lähiümbrust 1 km raadiuses (Joonis 5) on näha, et planeeritud tegevuse ümbruses ja läheduses on ca 12 majapidamist (Joonis 5).



Joonis 5. Hoidla raadius 1 km ulatuses (Maa-amet).

Enamus majapidamisi asuvad allatuult, ehk valdavd tuuled viivad eeldatavasti õhusaastet kodumajapidamiste õuele.

1.3. Hinnang keskkonnamõju olulisusele

Natura-eelhindamine: KeHJS § 29 lg 2 järgi võib tegevusloa 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.

Lähim ala on Kuulmajärve loodusala, mis asub 2 km kaugusel planeeritavast rajatisest.

Kaitseala eesmärk on kaitsta kaitsealale iseloomulikke looduslikke kooslusi, elustiku mitmekesisust, kaitsealuseid ja ohustatud liike ning nende elupaiku. Samuti on eesmärk kaitsta loodusdirektiivi I lisas nimetatud elupaigatüüpe huumustoitelisi järvi ja järvikuid (3160)3, siirde- ja õõtsiksoid (7140), vanu loodusmetsi (9010*), soostuvad ja soo-lehtmetsi (9080) ning siirdesoo- ja rabametsi (91D0*). Tärniga (*) on tähistatud esmatähtsad elupaigatüübid. Liikidest on eesmärk kaitsta loodusdirektiivi II lisas nimetatud väikekonnakotkast (*Clanga pomarina*), kanakulli (*Accipiter gentilis*), laanerähni (*Picoides*

tridactylus), hiireviud (*Buteo buteo*), väike-kärbsenäppi (*Ficedula parva*), laanepüüd (*Tetrastes bonasia*), musträhni (*Dryocopus martius L.*) ja lamedalehist jõgitakjast (*Sparganium angustifolium*).

Ülaltoodust on näha, et Rukki territooriumil ja selle mõjualal puuduvad Natura 2000 võrgustiku alad. Välistatud on, et kavandatav tegevus võiks kas üksi või koosmõjus teiste tegevustega avaldada ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustiku alade kaitse-eesmärgiks olevatele liikidele ja elupaikadele. Sellest lähtuvalt on Põlva Vallavalitsus seisukohal, et kavandatav tegevus ei mõjuta ebasoodsalt ülalnimetatud Natura 2000 võrgustiku ala terviklikkust ega kaitse eesmärki.

Põlva Vallavalitsus analüüsis Natura eelhindamise vajadust ning leidis, et eelhindamine ei ole vajalik põhjustel:

1. Natura 2000 ala terviklikkusele ei saa eeldada ebasoodsa mõju ulatumist, kuna Rukki katastriüksusele planeeritav rajatis asub ca 1 km kaugusel Natura 2000 alast ning katastriüksusel planeeritav tegevus on eeldatavaslt lokaalne.
2. Ebasoodsat mõju kaitse eesmärkidele ei saa eeldada, kuna kaitse-eesmärgid on seotud teatud liiki veekogude, märgalade, metsade, lindude, loomade, kalade, taimede jne kaitsega. Piirkonnas ei planeerita maaparandussüsteeme, mis mõjutaks veerežiimi, lindude võimalikuks toidubaasiks olevate alade pindala ei vähene olulisel määral, toimub lokaalne materjali kogumine.

Hinnang keskkonnamõju olulisusele

Mõjutatavad elemendid	Mõju suurus	Mõju ulatus	Mõju ilmnemise tõenäosus	Mõju kestvus/sagedus	Mõju pöörduvus (keskkonna võimekus taastuda mõjust)	Mõju koosmõju
Maa (maakasutus)	Ehituse käigus hävineb looduskeskkond.	Rukki katastriüksuse territoorium ning teed, mille kaudu materjali kohale tuuakse.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Mõju on pöörduv ainult juhul, kui peale hoidla kasutamist see lammutatakse ja materjal utiliseeritakse ning maapind taastatakse.	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on eeldatav koosmõju olemas.
Pinnas	Pinnas on mõjutatud, kuid hoidla ning selleni viivad teed peaksid	Rukki katastriüksuse territoorium ning teed, mille kaudu	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik,	Ilma inimese abita võib pinnase taastumine ehitiste tõttu ja	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt

	olema kõvakattega, et vältida pinnase saastumist. Planeeritud peab olema korralik sademevee süsteem ning hoidla peab olema lekkindel. Järgida tuleb ohutusnõudeid ning vältima saastamist.	materjali kohale tuuakse.	kasutata.	et ka peale seda, kui ei kasutata.	toorme/abimaterjalide jne võimalike lekete tagajärgedest olla pikaajaline.	olemas.
Vesi	Mõju on suur õnnetusjuhtumite puhul ning kui rajatised ei ole ehitatud vastavalt normidele.	Rukki katastriüksuse territoorium ning teed, mille kaudu materjali kohale tuuakse.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Mõju on pöörduv, kui hoidla eluea jooksul täidetakse veekaitsenõudeid.	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt olemas.
Välisõhk	Kuna pole teada, millised on arvutuslikud saasteainete kogused ning pole modelleeritud nende liikumist, võib eeldada sellise suure mahutavuse hoidla puhul, et mõju on olemas. Tuleb kasutada parimat võimalikku tehnikat ning	Hoidlast lednuvad saasteained võivad eeldatavasti mõjutada lähipiirkonda kuni 1 km raadiuses.	Hoidla paiskab saasteaineid õhku kogu selle eluea jooksul.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Mõju on pöörduv. Kui tegevus (biomaterjali vedu) lõpetatakse, lõppeb ka saasteainete õhku paiskamine.	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt olemas.

	teostada arvutused ja modelleerimine.					
Kliima	Ei mõjuta kliimat, sh koha mikrokliimat	Ei mõjuta kliimat, sh koha mikrokliimat	Ei mõjuta kliimat, sh koha mikrokliimat	Ei mõjuta kliimat, sh koha mikrokliimat	Ei mõjuta kliimat, sh koha mikrokliimat	Ei mõjuta kliimat, sh koha mikrokliimat
Maastik ja looduslik mitmekesisus	Hoidla rajamisel maastik hävitatakse ning lokaalselt ka looduslik mitmekesisus (ehitus).	Rukki katastriüksus.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Mõju on pöörduv, kui lammutatakse ja utiliseeritakse materjal ning taastatakse maastik.	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt olemas.
Elanikkonnad (laiem sotsiaalne keskkond)	Eeldatavasti töökohti juurde ei tule, kuna materjali tuuakse olemasolevat est lautadest (60-70 km kauguselt). Võimalikust õhusaaste tekkimisest materjali veo ja ladustamisega võib elukeskkonnad inimestele muutuda häirivamaks.	Rukki katastriüksus ning selle vahetu lähedus. Teekond, mida suured 25 tonnised autod kasutama hakkavad.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Mõju on pöörduv, kui lõpetatakse materjali ladustamine ning transport.	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt olemas.
Inimeste tervis	Kui õhus on pikemaajaline saasteainete leke koduõuel, võib mõju inimese tervisele olla pikema aja vältel					Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt olemas.

	võimalik.					
Inimese heaolu ja vara	Pole teada, kas planeeritud tegevuses järgitakse parimat võimalikku tehnikat ning kas saasteained ei ületa lubatud piire, seega võib eelduslikult olla probleeme õhusaastega.	Hoidla piirkond kuni 1 km ning veoteed.	Kogu aja, mil hoidlad kasutatakse ja võimalik, et ka peale seda, kui ei kasutata.	Võimalik, et perioodiditi on häiring suurem, kuid kogu perioodi jooksul on häiring olemas.	Mõju on pöörduv, kui lõpetatakse materjali ladustamine ning transport.	Kui materjali hakatakse tooma 60-70 km kauguselt, on koosmõju eeldatavalt olemas.
Kultuuripärand	Tegevus ei kahjusta kultuuripärandit.					Sellist koosmõju piirkonna teiste tegevustega, mis muudaks mõju suurust/intensiivsust, ei ole alust eeldada.
Kaitsatavad loodusobjektid	Mõju puudub-tegevus ei kahjusta loodusobjekte.					Sellist koosmõju piirkonna teiste tegevustega, mis muudaks mõju suurust/intensiivsust, ei ole alust eeldada.
Natura 2000 ala	Mõju puudub. Tegevus ei kahjusta Natura 2000 ala.					Sellist koosmõju piirkonna teiste tegevustega, mis muudaks mõju suurust/intensiivsust, ei ole alust eeldada.

1.4. Eelhinnagu järeldus

Põlva Vallavalitsuse hinnangul ei saa eeldada olulise keskkonnamõju tekkimist looduskeskkonnale, kuna :

1. mõjud puuduvad kliima, inimese tervise, kultuuripärandi, kaitstavate loodusobjektide ja Natura 2000 ala valdkondades;
2. suurõnnetuste või katastroofide risk/oht on minimaalne;
3. oluline kumulatiivne mõju puudub ja riigipiiri ülest mõju ette näha ei ole;

4. maastiku ja loodusliku mitmekesisuse ning elanikkonna suhtes eksisteerivad madala suuruse/intensiivsusega mõjud;
5. maa, pinnase, vee suhtes on madalad negatiivsed mõjud.

KeHJS § 11 lg 8¹ kohaselt KMH algamata jätmise otsus peab muu hulgas sisaldama asjakohaseid KeHJS § 6¹ lg 1 p 6 alusel esitatud kavandatava tegevuse erisusi või keskkonnameetmeid muidu ilmned võiva olulise ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks. Määruse nr 31 § 5 lg 2 järgi, kui eelhinnangu järelduseks on kavandatava tegevuse KMH algamata jätmise, esitatakse eelhinnangus põhjendatud juhul ettepanekud vajalikeks keskkonnameetmeteks.

KeHJS § 3³ lg 1 järgi keskkonnameetmed on kavandatava tegevuse elluviimisega kaasneva ebasoodsa keskkonnamõju ennetamise, vältimise, vähendamise ja leevendamise ning põhjendatud juhul heastamise meetmed.

Projekteerimistingimuste taotleja ei ole KeHJS § 6¹ lg 1 p 6 alusel esitatud Põlva Vallavalitsusele teavet kavandatava tegevuse erisuste või võetavate keskkonnameetmete kohta, millega taotleja kavandab vältida või ennetada muidu ilmned võivat olulist ebasoodsat keskkonnamõju.

Lähtudes eelhinnangu tulemustest ning KeHJS § 6¹ lg 1 p 6 kohasest teabest, projekteerimistingimuste menetlemisel arvestada järgmistega:

1. taotleja peab kasutama parimat võimalikku tehnikat (kompleksloa omajate puhul on keelatud laguun-tüüpi hoidla);
2. teostada arvutused ja modelleerimine saasteainete heitkoguste kohta.