

## 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) § 61 lõige 3). Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded on kehtestatud keskkonnaministri 16.08.2017 määrusega nr 31 „Eelhinnangu sisu täpsustatud nõuded“ (edaspidi ka määrus nr 31).

### 1. Kavandatav tegevus

#### 1.1. Tegevuse iseloom ja maht

GRK Eesti AS (registrikood 12579850, aadress Riia tn 142, Tartu linn, Tartu maakond; edaspidi ka ettevõtte) kavandatavaks tegevuseks on Kanama viadukti ehitustöödel tekkiva pinnase-, betooni- ja asfaldijäätmete kogumine, ladustamine, mehhaaniline töötlemine ja taaskasutamine tagasitaitena. Käitluskoht asub aadressil Kanama tee 5a, Saue küla, Saku vald, Harju maakond. Jäätmekäitlustegevus on ajutise iseloomuga lähtuvalt uue Kanama viadukti ehitustegevuse vajadusest.

Käitluskoht piirneb põhjast Tallinna ringteega, lõunast metsatuka ja selle taga paiknevate elamutega, idast metsaga ning läänest teise ettevõtte laoplatsti/tootmisüksusega. Lähim elamu asub ligi 150 m kaugusel lääne ja lõuna suunal. Territooriumile paigaldatakse videovalve. Tegevus toimub tööpäeviti kell 07:00-19:00.

Jäätmekäitlus toimub mobiilsete tootmiseseadmetega (sõelad, purustid). Jäätmed transporditakse käitluskohta kõrval asuvalt ehitusplatsilt veoautodega. Jäätmete vastuvõtt toimub vastavalt materjali omadustele valitud ladustamisalal. Erinevaid jäätmeliike ning nende fraktsioone hoitakse eraldi hunnikutes. Kui materjal on läbinud visuaalse ülevaatuse laetakse see purustusmasinasse. Jäätmed sõelutakse vajadusel erinevatesse fraktsioonidesse.

Jäätmeid kasutatakse jäätmekäitluskoha ladustamisplatsi planeerimisel ja ajutiste juurdepääsuteede rajamisel vastavalt projekti teostusjoonisele. Lisaks antakse jäätmed üle jäätmekäitlejale Kanama viadukti ehitustöödel kasutamiseks täitematerjalina. Täitematerjali vastavust kehtestatud normidele kontrollitakse vajaduspõhiselt.

Ettevõtte tegevusega ei kaasne ümbruskonnale lõhna, valguse, soojuse ja kiirguse häiringuid. Jäätmete käitlemine põhjustab müra ja tolmu levikut, kuid need esinevad perioodiliselt ja arvestades käitluskoha ajutist iseloomu ning paiknemist tiheda liiklussõlme kõrval, ei ole tegemist püsiva häiringuga ja ümbruskonna keskkonnaelementidele olulist mõju ei avalda.

Maksimaalne käitluskohas üheaegselt ladustatav jäätmete kogus on 2 000 tonni ehk 1 250 m<sup>3</sup>.

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

Keskonnastrateegia 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.

Riigi jäätmekava 2023-2028 üks strateegilistest eesmärkidest on kestlik ja teadlik tootmine ja tarbimine ning jäätmetekke vältimine ja korduskasutuse edendamine. Lisaks on riigi jäätmekavaga ja EL jäätmete raamdirektiiviga muu hulgas eesmärgiks seatud ehitus- ja lammutusjäätmete taaskasutamise ja pinnase ringlussevõtu suurendamise.

Ettevõtte käitleb ehitusjäätmeid, eesmärgiga suunata need taaskasutusse. Sõelumise ja purustamisega saadud täitematerjal antakse üle ettevõtetele, kes kasutavad seda ehitustööl, millega võetakse jäätmed ringlusesse ning väheneb vajadus nende ladestamiseks. Seega täidab tegevus strateegiatega sätestatud eesmäärke.

Saku valla üldplaneeringu kohaselt asub käitluskoht ärimaal ja suure liiklusintensiivsusega Tallinna ringtee ja Tallinn-Pärnu-Ikla maanteed ristumiskohas rohevõrgustiku piiril. Jäätmekäitlustegevus ei ületa maanteeliiklusest tulenevat keskkonnahäiringut. See on ajutise iseloomuga lähtuvalt Kanama viadukti ehitustegevuse vajadusest.

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

Ettevõtte taotletava tegevuse käigus ei kasutata loodusvarasid, nagu maa, muld, pinnas, maavara, vesi või bioloogiline mitmekesisus.

### **1.4. Tegevuse energiakasutus**

Energiat kasutatakse jäätmete käitlemisel niivõrd, kui seda vajab tegevuseks kasutatav tehnika.

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

Ettevõtte tegevusega ei kaasne eeldatavalt sellist saasteainete heidet välisõhku, pinnasesse või vette, mis põhjustaks pöördumatuid muutusi antud piirkonnas ning häiriks ümbruskonda.

Jäätmekäitluskohas on olemas elektri, vee ja kanalisatsiooni ühendus, kuid jäätmekäitlustegevuses neid ei kasutata.

Jäätmete sorteerimisega ei kaasne mürahäiringuid, mis võiksid ületada keskkonnaministri 16.12.2016 määruses nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise,

määramise ja hindamise meetodid“ (edaspidi määrus nr 71) kehtestatud müra normtasemeid. Inertsete jäätmete ja puidu purustamisega seoses võib esineda harjumuspärasest kõrgemat mürataset, kuid võimalik häiring on lühiajaline (purustamine toimub tööpäevadel ja töö ajal).

Kavandatava tegevusega võib esineda tolmu heidet (jäätmete purustamisel ja sõelumisel). Jäätmete purustamine pole tugeva tuulega (>10 m/s) ja ebasobiliku tuule suunaga lubatud. Kui tuvastatakse tolmu levik väljapoole käitluskoha piire, peatatakse tegevus. Lisaks kastetakse vajadusel jäätmeid ja käitluskoha siseseid teid.

Vibratsiooni, valguse, soojuse ja kiirguse reostus taotletavast tegevusest ümbruskonnale on ebatõenäoline.

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

Ettevõtte tegeleb peamiselt ehitustöödelt tekkinud pinnase taaskasutamisse suunamisega. Tegevuse käigus ei teki jäätmeid, mis oleksid ohtlikud või mille käitlemine nõuaks erimeetmeid.

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

Võimaliku avariiolekorra esinemise võimalikus puudub, sest käitluskohas ei käidelda ohtlikke või saastunud jäätmeid. Lisaks ei tegele ettevõtte põlevamaterjali käitlemisega.

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

Suurõnnetusi või katastroofe, sealhulgas kliimamuutustest põhjustatud suurõnnetusi või katastroofe, taotletava tegevusega eeldatavalt ei kaasne.

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

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

Ettevõtte jäätmekäitluskoht asub ärimaa sihtotstarbega maaüksusel. Jäätmekäitluskoht asub aadressil Kanama tee 5a, Saue küla, Saku vald, Harju maakond. Käitluskoht piirneb põhjast Tallinna ringteega, lõunast metsatuka ja selle taga paiknevate elamutega, idast metsaga ning läänest teise ettevõtte laoplatsti/tootmisüksusega. Lähim elamu asub ligi 150 m kaugusel lääne ja lõuna suunal.

Ettevõtte taotletava jäätmekäitluskohast umbes 1 km kaugusel tegeleb romude käitlemisega Osaühing REMOREKS (jäätmekäitluskoha keskkonnaregistrikood JKK3700090) ning umbes 1,6 km kaugusel tegeleb plastijäätmete käitlusega EstPak Plastik Aktsiaselts (JKK3700537).

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

Kavandatavas jäätmekäitluskohas ei esine loodusvarasid ning samuti looduslikku mitmekesisust. Jäätmete ladustamiskoht on tihendatud killustikuga. Kavandatava tegevuse maa-ala piires puuduvad teadaolevalt sellised alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud või võidakse ületada.

Põhjavesi selles piirkonnas on kaitsmata ning selle seisund on hinnatud heaks. Lähim puurkaev (registrikood PRK0053743) asub naaberkiinnistul.

**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**

Ettevõtte taotletava tegevuse mõjuala on lokaalne ega ulatu kaugemale tegevuse asukohast. Maa-ameti Looduskaitse ja Natura 2000 kaardiandmete põhjal ei paikne märgalaid, pinnavorme ja metsi, mis saaksid kavandatava tegevuse tõttu mõjutatud.

Antud jäätmekäitluskohas või selle mõjualas ei ole Natura 2000 võrgustiku alasid. Lähimad Natura 2000 võrgustiku alad on Vääna-Posti loodusala (EE0010175) umbes 7 km kaugusel ja Suure-Aru loodusala (EE0010192) umbes 11 km kaugusel.

Ettevõtte territooriumi vahetus läheduses puuduvad keskkonnaregistri andmetel nii keskkonnakaitselised, veekaitselised kui tehnorajatistest tulenevad kitsendused. Püsielupaikasad, kaitsealad ning kaitstava looduse üksobjekte territooriumi vahetusse lähedusse ei jää. Käitluskohas ja selle mõjualas kultuuri- ja arheoloogilise väärtusega alad puuduvad.

Lähim kaitseala, Saue tammik (KLO1200455) asub käitluskohast ligi 1 km kaugusel. Lähim kaitsealuse liigi, teelehe-mosaiikliblikas (*Euphydryas aurinia*), leiukoht (KLO9201718) asub ligi 500 m kaugusel. Lähim III kategooria kaitsealune taimeliik, hall käpp (*Orchis militaris*) (KLO9350371) on umbes 400 m kaugusel.

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

Lähim elamu asub ligi 150 m kaugusel lääne ja lõuna suunal. Jäätmekäitluskoha naabruses ei ole müratundlikke alasid nagu koole või parke.

Taotletava tegevuse käigus ei teki negatiivset mõju inimeste tervisele või heaolule. Keskkonnaametile teadaolevalt ei ole kohalik elanikkond kavandatavale tegevusele vastu.

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

#### **3.1. Mõju suurus**

Arvestades käitluskoha asukohta ja tegevuse iseloomu taotletavas käitluskohas ei tekita tegevus eeldatavalt negatiivseid mõjusid keskkonnale. Juhul, kui ettevõtte täidab õigusaktidega ning keskkonnaloaga sätestatud nõudeid, ei oma tegevus ümbritsevatele keskkonnale mõju.

Taotletava tegevuse käigus ei teki lõhna, vibratsiooni, valguse ja kiirgusega seotud häiringuid. Tegevusega võib kaasneda müra või tolmu, kuid eeldatavalt ei ületa müra kinnistu piiril määrase nr 71 kehtestatud müra normtasemeid ning tolmu levimise ennetamiseks on vajalikud meetmed kasutusele võetud.

### **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 ja aeg**

Taotletava tegevuse käitluskohas võib töö aegadel esineda müra või tolmu, kuid mõju on lühiajaline. Võimaliku mõju ilmnemise tõenäosus on väga väike, sest mõju vältimiseks vajalikud meetmed on kasutusele võetud.

### **3.4. Mõju laad, tugevus, kestus, sagedus ja pöördumus**

Arvestades käitluskoha asukohta ja kavandatava tegevuse iseloomu taotletavas käitluskohas ei tekita tegevus 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.

### **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 käitluskoht nimetatud objektidele mõju ega sea ohtu kaitstavate loodusobjektide kaitse eesmärkide saavutamist.

Eelnevast tulenevalt 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**

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. Eelhindangu järeldus**

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

1. 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.
2. 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.
3. Kavandatava tegevusega ei kaasne mõju inimeste tervisele, heaolule ja varale, samuti avariolukordi või suurõnnetusi.

Keskkonnaamet leiab, et lähtudes eelhinnangu tulemustest ning KeHJS § 11 lg-st 8<sup>1</sup> puudub vajadus kavandatava tegevuse erisuste ja keskkonnameetmete järele muidu ilmnedava võiva olulise ebasoodsa keskkonnamõju vältimiseks või ennetamiseks (määruse nr 31 § 5 lg 2).