

**VASTAANOTTOEHDOT HIRVIHAARAN KIERTOTALOUSALUE**

Päivitetty 8.8.2023

Vastaanottoehdot koskevat Kreate Oy:n Hirvihaaran ampumaradan vastaanottoaluetta.

Toimitettavan jätekuorman mukana on toimitettava siirtoasiakirja, joka sisältää Jätelain (646/2011, § 121) edellyttämät tiedot. Kreate Oy käyttää ZeroWaste -sähköistä siirtoasiakirjaa ja velvoittaa sen käyttöä jätteen tuojilta. Jätteen haltijan on huolehdittava siirtoasiakirjan laatimisesta ja vahvistettava siinä olevien tietojen oikeellisuus. Jätteenhaltijan on myös huolehdittava siitä, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana, ja että asiakirja annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Jätteen kuljettajan on pidettävä siirtoasiakirja jätteen mukana siirron aikana ja annettava se jätteen vastaanottajalle. Ilman siirtoasiakirjaa jätettä ei oteta vastaan.

Kreate Oy pidättää itselleen oikeuden hyväksyä alueelle tulevat kuormat, materiaalitoimittajat ja työmaat. Jätteen toimittaja vastaa tuomansa jättemateriaalin laadusta.

Kaikista alueelle tuotavista jättemateriaaleista on sovittava etukäteen. Aikataulu ja vastaanotettavan jätteen minimimäärä/aika sovitaan yhdessä ennen ensimmäisen kuorman toimittamista. Mikäli myöhemmin todetaan, että alueelle on tuotu sinne kuulumatonta materiaalia, kohdistetaan niiden poisvientivelvoite ja -kustannukset jätteen tuojalle tai hänen tilaajalleen.

Vastaanottoehtojen vastaisen jätteen poistamisesta ja loppusijoittamisesta syntyneistä kaikista kustannuksista vastaa sen tuontihetkellä ollut jätteen haltija. Näiden määräysten noudattamatta jättämiseen sovelletaan soveltuvin osin Suomen lain määräyksiä. Jättemateriaalien toimittaja on vastuussa siitä, että tuodut kuormat ovat vastaanottoehtojen mukaisia. Vastaanottaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa näitä ehtoja.

**HYÖDYNNETTÄVÄT JÄTTEET****Betonijäte**

BETONI- JA TIILIJÄTE (10 12 08, 10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 10 01 03, 17 01 07)

Haitallisia aineita sisältäviä betoni- ja tiilijätteitä ei oteta vastaan. Kaikista alueelle tuotavista betoni- ja tiilijäte-eristä on oltava MARA-asetuksen (Vna 843/2017) mukaiset liukoisuus- ja materiaali jakaumako-keet tehtynä.

Betoni- tai tiilijäte saa sisältää enintään yhden paino-% siihen kuulumatonta vedessä kellumatonta ainesta, kuten puuta, kumia ja metallia. Lisäksi betoni- tai tiilijätteessä saa olla enintään 10 cm<sup>3</sup>/kg vettä kevyempiä materiaaleja, kuten muovia ja eristemateriaaleja.

Betonijätteestä on oltava poistettu PCB- ja kloorattu parafiini (SCCP- ja MCCP-) -pitoiset saumaussmassat sekä kreosoottipitoiset eristysmassat.

**Maa- ja kiviainekset**

KYNNYSARVOMAAT (17 05 04)

Helsinki-moreenin epäorgaanisten haitta-aineiden kokonaispitoisuuden tulee alittaa VNA 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvopitoisuudet. Kaikkien maa-ainesten kloorattujen hiilivetyjen ja PCB-, PCDD/F-yhdisteiden sekä torjunta-aineiden pitoisuuksien on oltava alle VNA 214/2007 kynnysarvojen. Muiden orgaanisten haitta-aineiden pitoisuudet on oltava alle VNA 214/2007 ohjearvojen, kuitenkin siten, että bentseenipitoisuus saa olla enintään 0,06 mg/kg.

Helsinki-moreeni saa sisältää enintään 20 paino-% mineraalista jätettä, kuten betonia, tiiltä- ym. vastaa- van kaltaista jätettä.

Helsinki-moreeni ei saa sisältää kevyitä jakeita, kuten muovia, puuta, pahvia ja paperia enempää kuin 5 tilavuus-%.

RATAPENKEREIDEN SORAPÄÄLLYSTEET (17 05 08)

Ratapenkereiden soran epäorgaanisten haitta-aineiden kokonaispitoisuuden tulee alittaa VNA 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvopitoisuudet. Kaikkien maa-ainesten kloorattujen hiilivetyjen ja PCB-, PCDD/F-yhdisteiden sekä torjunta-aineiden pitoisuuksien on oltava alle VNA 214/2007 kynnysarvojen. Muiden

orgaanisten haitta-aineiden pitoisuudet on oltava alle VNA 214/2007 ohjearvojen, kuitenkin siten, että bentseenipitoisuus saa olla enintään 0,06 mg/kg.

**KIINTEYTETYT/STABILOIDUT MAA-AINEKSET (19 03 07)**

Muu maa-ainesjäte epäorgaanisten haitta-aineiden kokonaispitoisuuden tulee alittaa VNA 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvopitoisuudet. Kaikkien maa-ainesten kloorattujen hiilivetyjen ja PCB-, PCDD/F-yhdisteiden sekä torjunta-aineiden pitoisuuksien on oltava alle VNA 214/2007 kynnysarvojen. Muiden orgaanisten haitta-aineiden pitoisuudet on oltava alle VNA 214/2007 ohjearvojen, kuitenkin siten, että bentseenipitoisuus saa olla enintään 0,06 mg/kg.

**MINERAALIT (ML. ESIKÄSITELTY HIEKOITUSKIVIAINES) (19 12 09)**

Muu maa-ainesjäte ei saa sisältää kevyitä jakeita, kuten muovia, puuta, pahvia ja paperia enempää kuin 5 tilavuus-%.

**KATUJEN PUHDISTUKSESSA SYNTYVÄ KIVIAINES (20 03 03)**

Hiekoitushiekan epäorgaanisten haitta-aineiden kokonaispitoisuuden tulee alittaa VNA 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvopitoisuudet. Kaikkien maa-ainesten kloorattujen hiilivetyjen ja PCB-, PCDD/F-yhdisteiden sekä torjunta-aineiden pitoisuuksien on oltava alle VNA 214/2007 kynnysarvojen. Muiden orgaanisten haitta-aineiden pitoisuudet on oltava alle VNA 214/2007 ohjearvojen, kuitenkin siten, että bentseenipitoisuus saa olla enintään 0,06 mg/kg.

Hiekoitushiekka ei saa sisältää kevyitä jakeita, kuten muovia, puuta, pahvia ja paperia enempää kuin 5 tilavuus-%.

**MAA-AINES, JOSSA VIERASLAJEJA**

Muun maa-ainesjätteen epäorgaanisten haitta-aineiden kokonaispitoisuuden tulee alittaa VNA 214/2007 mukaiset alemmat ohjearvopitoisuudet. Kaikkien maa-ainesten kloorattujen hiilivetyjen ja PCB-, PCDD/F-yhdisteiden sekä torjunta-aineiden pitoisuuksien on oltava alle VNA 214/2007 kynnysarvojen. Muiden orgaanisten haitta-aineiden pitoisuudet on oltava alle VNA 214/2007 ohjearvojen, kuitenkin siten, että bentseenipitoisuus saa olla enintään 0,06 mg/kg.

Muu maa-ainesjäte saa sisältää enintään 20 paino-% mineraalista jätettä, kuten betonia, tiiltä- ym. vastaavan kaltaista jätettä. Vieraslajeja sisältävän maa-aineksen TOC-pitoisuus saa olla enintään 10 paino-%.

**MINERAALINEN SEULA-ALITE (17 09 04, 19 12 12)**

Mineraalisessa seula-alitteessa olevan biohajoavan ja muun orgaanisen aineksen pitoisuus määritettynä orgaanisen hiilen kokonaismääränä tai hehikutushäviönä saa olla enintään 10 %.

**Muut materiaalit****1 RENKAAT, RENGASROUHE JA -LEIKE, RÄJÄHDYSMATOT (16 01 03)**

Kaikista alueelle tuotavista rengasrouhe ja -leike-eristä on oltava MARA-asetuksen (Vna 843/2017) mukaiset liukoisuustutkimukset tehtynä.

**2 VALIMOHIEKAT (10 09 08, 10 09 12, 10 10 08, 10 10 12)**

Kaikista alueelle tuotavista valimohiekoista on oltava MARA-asetuksen (Vna 843/2017) mukaiset liukoisuustutkimukset tehtynä.

**3 JÄTTEENPOLTON KUONA (19 01 12, 19 12 09, 19 12 12)**

Kaikista alueelle tuotavista kuonaeristä on oltava MARA-asetuksen (Vna 843/2017) mukaiset liukoisuustutkimukset tehtynä. Jätteenpolton kuonan raekoko saa olla enintään 50 mm.

**4 KIVIHIILEN-, TURPEEN- JA PUUPERÄISEN AINKSEN POLTON LENTO- JA POHJATUHKAT SEKÄ LEIJUPETIHIIEKKA (10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 15, 10 01 17, 10 01 24, 19 01 14, 19 01 19)**

Kaikista alueelle tuotavista tuhkaeristä on oltava MARA-asetuksen (Vna 843/2017) mukaiset liukoisuustutkimukset tehtynä.