

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

| | |
|--------------------|----------------------|
| Taotluse number | T-KL/1032111 |
| Taotluse liik | Keskkonnaloa taotlus |
| Loa registrinumber | L.MK/321444 |
| Loa liik | Keskkonnaluba |

Taotleja andmed

| | |
|----------------|--------------|
| Ärinimi / Nimi | AS Tariston |
| Kontaktisik | Kauri Kiiman |

Tegevuse ülevaade

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu | AS Tariston taotleb maavara kaevandamise loa L.MK/321444 kehtivusaja pikendamist vastavalt maapõueseaduse § 67 lõikes 1 sätestatud tingimusele: praeguse kaevandamisloa kehtivusaja jooksul ei ole võimalik kaevandatavat maavara Malvaste II liivakarjääri piires täielikult ammendada. |
| Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus | AS Tariston on taristuobjektide- ja rajatiste ehitusega tegelev ettevõtte, mis muuhulgas tegeleb riigimaanteede aastaringse hooldusega ja erinevate teedeehituse- ja taristuobjektide ehitamisega. Kaevandamisloa pikendamist taotletakse, et tagada ettevõttele vajalik materjaliressurss ka lähitulevikus. |
| Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus | Liiva kaevandamisel on peamiseks keskkonda mõjutavateks teguriteks tolm, müra, vibratsioon ning maastikupildi visuaalne muutumine. Samuti tekitavad karjääris töötavad masinad müra ja õhusaastet. Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute kirjeldus ja leevendusmeetmed on esitatud taotluse seletuskirja peatükis 9. |

Käitis/tegevuskoht

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nimetus | Malvaste II liivakarjäär |
| Aadress | Malvaste liivakarjäär 2, Malvaste küla, Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond |
| Territoriaalkood | 4765 |
| Katastritunnus(ed) | 39201:004:0972 |
| Objekti L-EST97 koordinaadid | X: 6544200, Y: 419100 |
| Käitise territoorium | Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Malvaste liivakarjäär 2 (39201:004:0972). |
| Loa taotletav kehtivusaeg | Tähtajaline |
| Kehtivus aastates | 15 aastat |
| Alates | |
| Kuni | |

Puudutatud kohalikud omavalitsused

| | |
|-------------------------------|--------------|
| KOV nimi | KOV EHA kood |
| Hiiumaa vald, Hiiumaa maakond | 0205 |

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

2. Tööstusheide

2.1. Käitise tegevus ja kirjeldus

Ei ole asjakohane

2.2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine

Ei ole asjakohane

2.3. Keskkonnatoime heitetasemed (HT)

Ei ole asjakohane

2.4. Tarbimis- ja muud keskkonnatoime tasemed (KT)

Ei ole asjakohane

2.5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed

Ei ole asjakohane

2.6. Keskkonnakaitse lisameetmed

Ei ole asjakohane

2.7. Kasutatavad ja toodetavad ained ja segud

Ei ole asjakohane

2.8. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Ei ole asjakohane

2.9. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Ei ole asjakohane

2.10. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks

Ei ole asjakohane

2.11. Tegevushälbed

Ei ole asjakohane

2.12. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed

Ei ole asjakohane

2.13. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Ei ole asjakohane

2.14. Lähteolukorra aruanne

Ei ole asjakohane

3. Eriosa - Jäätmed

3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Ei ole asjakohane

3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.4.1. Jäätmete ladustamise tagatis

Ei ole asjakohane

3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed

Ei ole asjakohane

3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Ei ole asjakohane

3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga

Ei ole asjakohane

3.8. Hädaolukordade tekkimise võimaluste selgitused ja võimalike hädaolukordade korral rakendatavad meetmete kirjeldused

Ei ole asjakohane

3.9. Andmed prügila ja/või jäätmehoidla kavandatud mahutavuse kohta

Ei ole asjakohane

3.10. Prügila ja/või jäätmehoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.11. Lisad

Ei ole asjakohane

4. Eriosa - Vesi

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Ei ole asjakohane

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihi

Ei ole asjakohane

4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine

Ei ole asjakohane

4.3. Saasteainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega

Ei ole asjakohane

4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine

Ei ole asjakohane

4.4. Veekogu süvendamine, puhastamine, põhja pinnase ja tahkete ainete paigutamine (sh kaadamine), rajamine laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused.

4.4.1. Veekogus süvendamine, tahkete ainete paigutamine ja kaadamine

Vorm ei ole asjakohane.

4.4.2. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Ei ole asjakohane

4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine

Ei ole asjakohane

4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine

Ei ole asjakohane

4.7. Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine

Ei ole asjakohane

4.9. Taaskasutusvee tootmine

Ei ole asjakohane

5. Eriosa - Välisõhk

5.1. Heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.2. Käitise kategooria

Ei ole asjakohane

5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)

5.4.1. Üldandmed

Ei ole asjakohane

5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass

Ei ole asjakohane

5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuses karjatamise kasutamise korral)

Ei ole asjakohane

5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed

Ei ole asjakohane

5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika

Ei ole asjakohane

5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.7.1. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Ei ole asjakohane

5.4.8. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa

Ei ole asjakohane

5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited

Ei ole asjakohane

5.4.12. Välisõhus leviv müra

Ei ole asjakohane

5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Ei ole asjakohane

5.4.14. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

Ei ole asjakohane

5.4.15. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Ei ole asjakohane

5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Ei ole asjakohane

5.4.17. Järeldused ja ettepanekud

Ei ole asjakohane

5.4.18. Lisad

Ei ole asjakohane

5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Ei ole asjakohane

5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas

Ei ole asjakohane

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Jrk nr | 1. |
| Mäeeraldis olek | kehtivusaja pikendamine |
| Registrikaardi nr | 451 |
| Maardla nimetus | Malvaste |
| Maardla osa nimetus | |
| Maardla põhimaavara | liiv |
| Mäeeraldis nimetus | Malvaste II liivakarjäär |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa | Jah |
| Mäeeraldis ruumikuju | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Teenindusmaa ruumikuju | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Mäeeraldis pindala (ha) | 2.71 |
| Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha) | 3.15 |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³) | 6 |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³) | 6 |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve | Taristuehitus |
| Minimaalne tootmismahd aastas | |
| Keskmine tootmismahd aastas | 13 000 |

Plokid

| Nimetus | Kasutusala | Liik | Varu | | |
|----------|-------------------|-------------------------|---------|--------|------------|
| | | | Kogus | Ühik | Kuupäev |
| 10 plokk | 1203 - ehitusliiv | aT - aktiivne tarbevaru | 205.804 | tuh m³ | 31.12.2025 |

Tegevusala andmed

| Jrk nr | Kasutusala | Maksimaalne aastane tootmismahd | | Kaevandatav varu | |
|--------|-------------------|---------------------------------|------|------------------|--------|
| | | Kogus | Ühik | Kogus | Ühik |
| 1. | 1203 - ehitusliiv | | | 175.805 | tuh m³ |

Geoloogilised uuringud

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Jrk nr | 1. |
| Geoloogilise uuringu loa omaja | Hiiu Teed OÜ |
| Geoloogilise uuringu loa registreerimise number | L.MU/318352 |
| Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg | 14.01.2012 |
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus | Malvaste uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring Hiiumaal (varu seisuga 01.09.2010) |
| Geoloogiafondi number | 8240 |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number | 1601 |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 10.11.2010 |

Kaevandatud maa korrastamine

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Kaevandatud maa kasutamise otstarve | Metsamaa |
|-------------------------------------|----------|

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Markseidermöödistamine | Lisa 1: Markseider__Malvaste_II_14.11.2024_.asice |
| Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan | Lisa 2: Malvaste_II_liivakarjaari_maeeraldise_plaan.pdf |
| Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked | Lisa 3: Malvaste_II_liivakarjaari_profiilid.pdf |
| Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan | Lisa 4: Malvaste_II_liivakarjaari_korrastatud_maa_plaan.pdf |

Lisadokumendid

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taotluse juurde käiv seletuskiri | Lisa 5: Malvaste_II_liivakarjaari_MKLT_seletuskiri.pdf |
| Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri | Lisa 6: KKM_10.11.2010_kaskkiri_nr_1601.pdf |
| Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne | Lisa 7: Malvaste_uuringuruumi_liiva_varu_geoloogiline_uuring_Hiiumaal.pdf |
| GIS ja CAD failid | Lisa 8: piir_teenindusmaa.dgn Lisa 9: ME_LAMAM.dgn Lisa 10: piir_maeeraldis.dgn Lisa 11: Maamudel_Malvaste_II.dgn |

| | |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Maaomanike kooskõlastused | Lisa 12: Maaomaniku_kooskolastus.asice |
|---------------------------|----------------------------------------|

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus | Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas. |
| Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus | Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas. |
| Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus | Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas. |
| Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta | Andmed on esitatud taotluse seletuskirjas. |
| Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed | Kaevandamise käigus täidetakse pealmaakaevandamise ohutuseeskirju ning välditakse kütte- ja määrdeainete sattumist pinnasesse. Kaevandamisel ja kaevisse laadimisel ning transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide hooldamiseks tuleb rajada karjääri territooriumile teenindusplats, kui hooldamist plaanitakse karjääri maa-alal, et vältida kütuse ja õli leket pinnasesse. Teenindusplats tuleb katta kütuse ja õli pinnasesse imbumist takistava materjaliga ning koha peal peavad olema esmased kütuselekke kõrvaldamise vahendid. |

8. Taotluse lisad

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nimetus | Manus |
| Allkirjastatud Malvaste II liivakarjääri taotluse lisad | Lisa 13: Malvaste_II_liivakarjaari_MKLT.asice |