

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Loa registrinumber | | L.MK/333009 |
| Loa omaja andmed | Ärinimi / Nimi | AS TREV-2 Grupp |
| | Registrikood / Isikukood | 10047362 |
| Tegevuskoha andmed | Nimetus | Krüüdneri V liivakarjäär |
| | Aadress | Krüüdneri küla, Kanepi vald, Põlva maakond |
| | Katastritunnus(ed) | 85601:002:0550; 85601:002:0105; 28401:001:0269 |
| | Territoriaalkood EHAK | 3511 |
| | Käitise territoorium | Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kruusavälja (85601:002:0105), Liivajaagu (28401:001:0269), Luha (85601:002:0550). |
| Tegevusvaldkond | Loaga reguleeritavad tegevused | Maavara kaevandamine; |
| Loa andja andmed | Asutuse nimi | Keskkonnaamet |
| | Registrikood | 70008658 |
| | Aadress | Roheline 64, 80010 Pärnu |
| Loa kehtivuse periood | Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev | |
| | Lõppemise kuupäev | |

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

| | |
|---|--------------------------|
| Mäeeraldise liik | olemasoleva laiendus |
| Registrikaardi nr | 320 |
| Maardla nimetus | Krüüdneri |
| Maardla osa nimetus | |
| Maardla põhimaavara | liiv |
| Mäeeraldise nimetus | Krüüdneri V liivakarjäär |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa | Jah |
| Mäeeraldise ruumikuju | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Teenindusmaa ruumikuju | Ruumikuju: 1 lahustükk. |
| Mäeeraldise pindala (ha) | 15.04 |
| Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha) | 17.37 |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³) | 38 |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³) | 19 |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve | ehitus ja teede ehitus |
| Minimaalne tootmismahd aastas | |
| Keskmine tootmismahd aastas | 26 |
| Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³) | |

Plokid

| Nimetus | Kasutusala | Maavara | Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule? | Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel | Liik | Varu | | |
|----------|------------|-------------------|--|--|-------------------------|---------|--------|------------|
| | | | | | | Kogus | Ühik | Kuupäev |
| 9 plokk | ehitusliiv | Liiv, ehitusliiv | Jah | Ei | aT - aktiivne tarbevaru | 51.272 | tuh m³ | 31.03.2026 |
| 11 plokk | ehitusliiv | Liiv, ehitusliiv | Jah | Jah | aT - aktiivne tarbevaru | 231.551 | tuh m³ | 31.03.2026 |
| 38 plokk | ehitusliiv | Liiv, ehitusliiv | Jah | Ei | aT - aktiivne tarbevaru | 51.825 | tuh m³ | 31.03.2026 |
| 39 plokk | täiteliiv | Liiv, täitepinnas | Jah | Ei | aT - aktiivne tarbevaru | 11.518 | tuh m³ | 31.03.2026 |
| 40 plokk | täiteliiv | Liiv, täitepinnas | Jah | Jah | aT - aktiivne tarbevaru | 178.116 | tuh m³ | 31.03.2026 |
| 56 plokk | ehitusliiv | Liiv, ehitusliiv | Jah | Ei | aT - aktiivne tarbevaru | 135 | tuh m³ | 31.03.2026 |
| 57 plokk | täiteliiv | Liiv, täitepinnas | Jah | Ei | aT - aktiivne tarbevaru | 114 | tuh m³ | 31.03.2026 |

Tegevusala andmed

| Maavara | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | Aastane tootmiskaht | | | Kaevandata varu | |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--|--------|-----------------|--------|
| | | | Maksimaalne | Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks | Ühik | Kogus | Ühik |
| Liiv, ehitusliiv | 2019 | 2043 | | | tuh m³ | 295.448 | tuh m³ |
| Liiv, täitepinnas | 2019 | 2043 | | | tuh m³ | 200.134 | tuh m³ |

Mäeeraldise KOV jaotus

| Maavara | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | KOV-id | | | | Pinna proportsioon |
|-------------------|---------------------|-------------------|----------|-------------|------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | KOV EHAK | KOV nimetus | KOV pindala (ha) | KOV pindala eraldisel (ha) | |
| Liiv, ehitusliiv | 2019 | 2043 | 0284 | Kanepi vald | | | |
| Liiv, täitepinnas | 2019 | 2043 | 0284 | Kanepi vald | | | |

Geoloogilised uuringud

| | |
|---|--|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus | Geoloogilised uuringud Krüüdneri VII uuringuruumis (varu seisuga 22.11.2024) |
| Geoloogiafondi number | EGF 47176 |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number | Eesti Geoloogiateenistuse korraldus 28.04.2025 nr 13-5/25-52 |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 28.04.2025 |

Kõrvaltingimused

- kaevandamise staadiumis, kui maapinna kõrgus Krüüdneri V liivakarjääri loodepoolses oas on langenud alla 132 m, tuleb võimaliku pinnavee sissevoolu tõkestamiseks Krüüdneri Erastvere maaparandussüsteemist (kood 2104800010050), karjääri territooriumile vallitada karjääri alalt eemaldatud kasvukiht karjääri ala ja ülejutanud maaparandussüsteemi ala vahelisele alale;
- põhjaveetaseme alandamine ei ole lubatud. Juhul kui tegevus karjääris toob kaasa joogivee kadumise või veetaseme olulise alanemise Jaagu ja/või Vesiroosi kinnistu kaevudes, on arendaja kohustus tagada nende kinnistute joogiveevarustus;
- kaevandamisel kasutada tehniliselt korrasolevaid masinaid, ning pöörata tähelepanu kütuste, õlide või muude kemikaalide käitlemisele. Selleks peab olema ette nähtud ala, mis on vähemalt 10 m kaugusel veekogudest ja avaveelistest märgaladest. Võimaliku reostuse likvideerimiseks peab karjäärilal olema vastav varustus (absorbent);
- maavara kaevandamine on lubatud esmaspäevast reedeni ajavahemikus 7.30-19.00, sh kella 17.00-19.00 on lubatud teha vaid vähese müraga töid nagu nt masinate hooldus jne. Nädalavahetustel ja riigipühadel on töötamine keelatud;
- mäetööde jõudmisel 50 m kaugusele lähimast hoonest teostada esmane kontroll müramõõtmine ja edaspidi mõõta põhjendatud vajadusel. Kaevandamistegevusest põhjustatud müra osas kaebuste esinemise korral on keskkonnaloa omanikul kohustus mõõta mürataset aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes kaebuse esitaja katastriüksusel. Mõõtmistulemused esitada ka loa andjale. Müra piirtasemete ületamisel rakendada koheselt leevendusmeetmeid ja korraldada karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks;
- kaevandajal on kohustus rajada lähimate elamute suunal vähemalt 3 m kõrgune pinnasvall müra leviku vähendamiseks;
- tugevate põhjatuulte korral vältida kaevandamist või võtta kasutusele täiendavad meetmed (nt materjaliladude pealispinna niisutamine) tolmu leviku tõkestamiseks Jaagu ja Vesiroosi kinnistutele;
- tolmu tekke vältimiseks töötamisel sademetevaesel ajal tuleb karjäärisesiseid teid niisutada;
- muinsuskaitsealuse Krüüdneri mõisa pargisilla seisukorra säilitamiseks vältida raskeveokite liikumist lõuna suunas mööda Maaritsa-Otepää maanteed, kasutada alternatiivseid marsruute;
- raietööde läbiviimine on lubatud vaid väljaspool üldist lindude pesitsusperioodi. Üldine lindude pesitsusrahu on perioodil 15.04-15.07;
- veealusel kaevandamisel mäeeraldise piiril kujundada veealune püsinõlvus 1:3 kaevetööde käigus;
- kasvukiht vallitada Kruusavälja kinnistu lõunaserva, vallid peavad olema korrektse väljanägemisega.

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Kaevandatud maa kasutamise otstarve | veekogu ja rohuma |
|-------------------------------------|-------------------|

Loa lisad

| Nimetus | Manus | Lisatakse digidoci |
|--------------------------|---|--------------------|
| Mäeeraldise plaan | Lisa 1: GRAAF_LISA_1_KRUUDNERI_V_MAEERALDISE_PLAAN.asice | Jah |
| Geoloogilised läbilõiked | Lisa 2: GRAAF_LISA_2_KRUUDNERI_V_MAEERALDISE_LABILOIKED.asice | Jah |
| Korrastatud maa plaan | Lisa 3: GRAAF_LISA_3_KRUUDNERI_V_KORRASTATUD_MAA_PLAAN.asice | Jah |