

|                       |                                         |                                                                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loa registrinumber    |                                         | L.MK/322187                                                                                                |
| Loa omaja andmed      | Ärinimi / Nimi                          | SANDPIT OÜ                                                                                                 |
|                       | Registrikood / Isikukood                | 11318414                                                                                                   |
| Tegevuskoha andmed    | Nimetus                                 | Siimusti III liivakarjäär                                                                                  |
|                       | Aadress                                 | Liivaaugu, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond                                                      |
|                       | Katastritunnus(ed)                      | 24802:001:0298; 24802:001:0299                                                                             |
|                       | Territoriaalkood EHAK                   | 9409                                                                                                       |
|                       | Käitise territoorium                    | Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Liivaaugu (24802:001:0298), Teeääre (24802:001:0299). |
| 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                                  | kehtivusaja pikendamine   |
| Registrikaardi nr                                 | 266                       |
| Maardla nimetus                                   | Siimusti (Jõgeva)         |
| Maardla osa nimetus                               |                           |
| Maardla põhimaavara                               | liiv                      |
| Mäeeraldise nimetus                               | Siimusti III liivakarjäär |
| Mäeeraldisel on teenindusmaa                      | Jah                       |
| Mäeeraldise ruumikuju                             | Ruumikuju: 2 lahustükki.  |
| Teenindusmaa ruumikuju                            | Ruumikuju: 2 lahustükki.  |
| Mäeeraldise pindala (ha)                          | 24.28                     |
| Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha) | 24.52                     |
| Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)               | 49                        |
| Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)                 | 49                        |
| Kaevandatud maavara kasutamise otstarve           | ehitus, teede ehitus      |
| Minimaalne tootmismahd aastas                     |                           |
| Keskmine tootmismahd aastas                       | 40                        |
| 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    |
| 15 plokk | täiteliiv  | Liiv, täitepinnas | Ei                                       | Ei                                         | aT - aktiivne tarbevaru | 306.808 | tuh m³ | 30.06.2026 |
| 17 plokk | täiteliiv  | Liiv, täitepinnas | Ei                                       | Ei                                         | aT - aktiivne tarbevaru | 340.279 | tuh m³ | 30.06.2026 |

Tegevusala andmed

| Maavara           | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | Aastane tootmiskaht |                                                  |  |        | Kaevandatast varu |        |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------|--|--------|-------------------|--------|
|                   |                     |                   | Maksimaalne         | Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks |  | Ühik   | Kogus             | Ühik   |
| Liiv, täitepinnas | 2012                | 2042              |                     |                                                  |  | tuh m³ | 594.087           | tuh m³ |

### Mäeeraldise KOV jaotus

| Maavara           | Kehtiv alates aasta | Kehtiv kuni aasta | KOV-id   |             |                  |                            |                    |
|-------------------|---------------------|-------------------|----------|-------------|------------------|----------------------------|--------------------|
|                   |                     |                   | KOV EHAK | KOV nimetus | KOV pindala (ha) | KOV pindala eraldisel (ha) | Pinna proportsioon |
| Liiv, täitepinnas | 2012                | 2042              | 0247     | Jõgeva vald |                  |                            |                    |

### Geoloogilised uuringud

|                                           |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | „Siimusti liivamaardla Siimusti III uuringuruumi geoloogiline uuring. Varu seisuga 01.04.2009 (Grünberg, 2009)“ |
| Geoloogiafondi number                     | 8103                                                                                                            |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | keskkonnaministri käskkirj nr 1102                                                                              |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 08.07.2009                                                                                                      |

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Geoloogilise uuringu aruande nimetus      | „Siimusti (Jõgeva) liivamaardla plokkide 14, 16, 18 tarbevaru ümberhindamine“ |
| Geoloogiafondi number                     | 9550                                                                          |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse number  | korraldus nr 1-17/22/422                                                      |
| Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev | 18.02.2022                                                                    |

### Kõrvaltingimused

1. jäätmete ladustamine, masinate remont ja tankimine karjääris keelatud. Kaevandamisel ja kaevise transportimisel kasutatavaid masinaid tohib tankida ja remontida selleks kohandatud platsil vältimaks kütuse ning õli leket pinnasesse ja põhjavette. Avariiliste lekete likvideerimiseks peavad olema vastavad vahendid;
2. kaevandamisel peab jääma vähemalt 0,7 m paksune kiht põhjaveetasemest kõrgemale, et tagada korrastamiseks sobivad tingimused. Põhjaveetaseme jälgimiseks tuleb karjääri põhja rajada ajutised surfid ning veetasemete fikseerimiseks pidada vastavat päevikut;
3. Siimusti III liivakarjääri mäeeraldisel on keelatud purustus-sorteerimissõlme kasutamine;
4. tolmu tekke vältimiseks tuleb kuivadel perioodidel rakendada vajadusel meetmeid (teede ja valmistoodangu kastmine, teede keemiline töötlemine, piirkiiruse piiramine vmt). Kui kaevandamist (maapõueseaduse § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta;
5. kaldapääsukeste ja nende pesakondade hukkumise vältimiseks tuleb hoiduda kaldapääsukeste pesadega järsakute kaevamisest või sealse materjali teisaldamisest kaldapääsukeste pesitsusperioodil. Kaldapääsukeste pesitsusperioodil tohib teha kaevandamistöid, mis ei lõhu liigi poolt pesitsemiseks kasutatavaid järsakuid, ei põhjusta nende varisemist ning ei takista pääsukeste ligipääsu pesadele. Kaldapääsukeste pesitsusperiood kestab 15. maist 1. augustini;
6. tegevuse käigus lähtuda Eesti Ornitoloogiaühingu 2018. aasta juhendist „KALDAPÄÄSUKES KARJÄÄRIDES JA EHITUSPLATSIDEL - Juhend mäetööstus- ja ehitusettevõtjatele“;
7. riigitee kaitsevööndis on keelatud ehitusseadustiku (EhS) § 70 lg 2 ja § 72 lg 1 loetletud tegevused, muuhulgas on keelatud ohustada ehitist või selle korrakohast kasutamist, samuti ehitada ehitusloakohustuslikku teist ehitist, sealhulgas eemaldada ning kuhjata pinnast ning kaevandada maavara ja maa-ainest. Riigitee kaitsevööndis kehtivatest piirangutest võib kõrvale kalduda vaid Transpordiameti nõusolekul vastavalt EhS § 70 lg 3. Käesoleva keskkonnaloa puhul arvestada piiranguvööndi ulatusega 20m tee teljest tulenevalt varasemalt väljastatud tingimustest;
8. kaevandatava ala ülemine piir ei tohi olla lähemal kui 17 m karjääripoolse sõiduraja teljest. Olemasoleva tee süvendi nõlv jätta kaitsevalliks;
9. karjääri maanteepoolse ääre kaevandamisel ei tohi üheski töö etapis minna sügavamale projektijärgsest korrastamise pinnast (tuleb säilitada pinnase looduslik tihedus). Karjääri teepoolse ääre nõlvus ei tohi olla järsem kui 1:2;
10. kaevandamisega rikutud maa korrastada nõuetekohase projekti alusel. Korrastamisega tuleb alustada tehnoloogiliselt esimesel võimalusel, üle 4 m kõrguse nõlva tekkel näha ette kindlustusmeetmed erosiooni ja lihke vältimiseks;
11. vastavalt liiklusseaduse § 72 „Tee kasutamisele esitatavad nõuded“ lg 1 on keelatud kahjustada ja risustada teed. Reostatud riigitee tuleb kaevandajal koheselt puhastada ning rakendada leevendavad meetmed, et riigitee ei saaks risustatud;
12. maavara väljaveoks kasutatakse riigitee nr 14148 olemasolevat ristumiskohta km 4,230. Täiendavaid ristumiskohti riigiteele mitte planeerida;
13. tagada mastile juurdepääs tehnikaga hooldustööde teostamiseks;
14. enne elektriliini kaitsevööndis töödega alustamist võtta luba 110 kV ÕL kaitsevööndis töötamiseks.

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Kaevandatud maa kasutamise otstarve | maatulundusmaa (metsamaa) |
|-------------------------------------|---------------------------|

## Loa lisad

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*