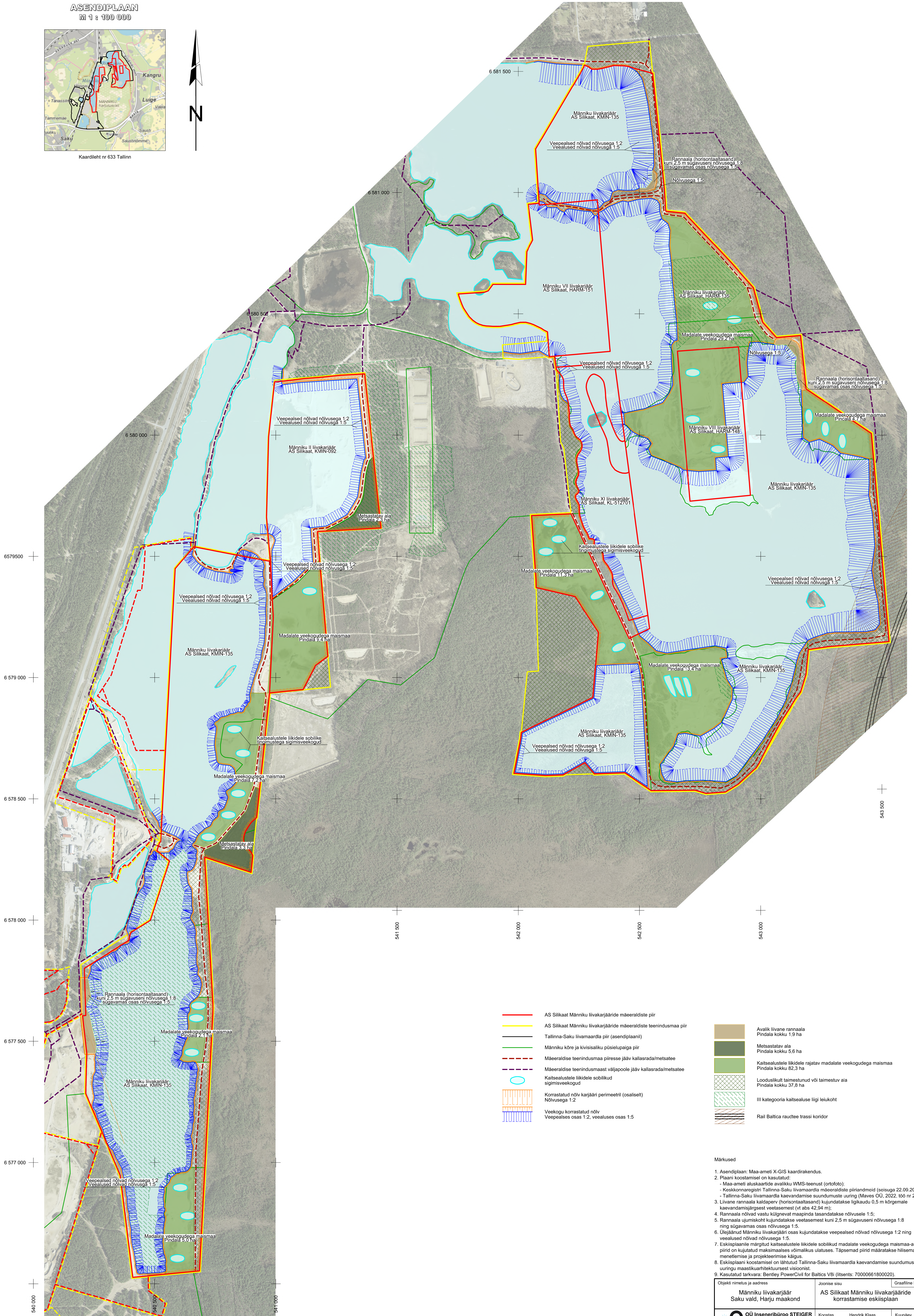

















[illegible]

-  AS Siliikaat Männiku liivakarjäärde mäeeraldised piir
-  AS Siliikaat Männiku liivakarjäärde mäeeraldised teerindusmaa piir
-  Tallinna-Saku liivamaardra piir (asendiplaanil)
-  Männiku kõre ja kivisilasku põsuelupaiga piir
-  Mäeeraldised teerindusmaa piirsesse jääv kallasrada/metsatee
-  Mäeeraldised teerindusmaast väljapoole jääv kallasrada/metsatee
-  Kaltselaustele liiklidade sobilikud sigimisveekogud
-  Korrastatud nõlv karjääri perimeetril (osaliselt) Nõlvusega 1:2
-  Veekogu korrastatud nõlv Veepealses osas 1:2, veealusel osas 1:5

- |   |  |
|---|--|
|  | Avalik liivane rannala<br>Pindala kokku 1,9 ha   |
|  | Metsastatav ala<br>Pindala kokku 5,6 ha  |
|  | Kaitsealustele liikidele rajatav madalate veekogudega maismaa<br>Pindala kokku 82,3 ha |
|  | Looduslikult taimeistunud või taimeistuv ala<br>Pindala kokku 37,8 ha                  |
|  | III kategooria kaitsealuse liigi leiukoht  |
|  | Rail Baltica raudtee trassi koridor  |

1. Asendiplan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
2. Plaanis koostamisel on kasutatud:
  - Maa-ameti aluskaarte avaliku VMS-leesturi (ortofoto).
  - Keskkonnaregistri Tallinna-Suoma liivamägede määraldiidide piirandid (seisuga 22.09.2023);
  - Tallinna-Suoma liivamägede kaardistamine suundumuste uuringu (Maves OÜ, 02.02.2016 nr 10084).
3. Liivane rannala kaldapeir (horisontaalsaadis) kujundatakse liigikuga 0,5 m kõrgemale kaevamisajaks vastetamiseks (vt ab 42 54 ml).
4. Rannala nõlvad vastu kõlgnevad maapinnale tasandatakse nõlvusele 1:5;
5. Rannala ujumiskohi kujundatakse vastetaskuni küll 2,5 m sügavuseni nõlvusega 1:8 ning sügavamas osas nõlvusega 1:5.
6. Üleajand Männiku liivakäärli osas kujundatakse veepealad nõlvad nõlvusega 1:2 ning veealused nõlvad nõlvusega 1:5.
7. Eeskilplaneiti märgitud katsealustele liikidele sobilikult madalate veevõrkude maisma-ala piird on kujutatud maksimaalses võimalikus ulatuses. Täpsamad piirid määratakse hilisema etapi planeitprojekti koostamisel käigus.
8. Eeskilplaneiti koostamisel on lähtutud Tallinna-Suoma liivamägede kaardistamine suundumuste uuringu maastikvarhitektuurse visiooni.
9. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

Objekti nimetus ja aadress	Joonise sisu	Graafiline lisa 1
Männiku liivakarjäär Saku vald, Harju maakond	AS Siikaat Männiku liivakarjääride korratamise eeskisplaan	Mõõtkavala 1 : 50000
 <b>ÕÜ Inseneribüroo STEIGER</b> Männiku tee 104, 11216 Tallinn Tel. 668 1011, Faks 668 1018	Koostas Hendrik Klaas Kinnitas Erki Vaguri	Kuupäev 25.09.2022 Töö nr 234526