



| Maerialdise teenindusmaa | | | Maerialdise piiripunktid | | | Maerialdise piiripunktid | | |
|---------------------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|------------|--------------------------|--------------|------------|
| piiripunktid koordinaadid | | | koordinaadid | | | koordinaadid | | |
| Nr | X | Y | Nr | X | Y | Nr | X | Y |
| 1' | 6 584 240,99 | 532 446,31 | 1 | 6 584 240,99 | 532 446,31 | 33 | 6 584 263,14 | 533 170,58 |
| 2' | 6 584 287,95 | 532 922,24 | 2 | 6 584 287,95 | 532 922,24 | 34 | 6 584 291,76 | 533 167,36 |
| 3' | 6 584 292,86 | 532 972,00 | 3 | 6 584 232,05 | 532 926,84 | 35 | 6 584 290,89 | 533 170,44 |
| 4' | 6 584 306,86 | 533 113,89 | 4 | 6 584 200,62 | 532 717,16 | 36 | 6 584 195,40 | 533 286,59 |
| 5' | 6 584 306,46 | 533 115,31 | 5 | 6 584 214,13 | 532 715,12 | 37 | 6 584 282,48 | 533 454,40 |
| 6' | 6 584 291,76 | 533 167,36 | 6 | 6 584 226,45 | 532 698,47 | 38 | 6 584 329,61 | 533 512,36 |
| 7' | 6 584 290,89 | 533 170,44 | 7 | 6 584 223,38 | 532 677,98 | 39 | 6 584 303,95 | 533 526,48 |
| 8' | 6 584 195,40 | 533 286,59 | 8 | 6 584 206,72 | 532 665,67 | 40 | 6 584 300,89 | 533 549,25 |
| 9' | 6 584 282,48 | 533 454,40 | 9 | 6 584 193,20 | 532 667,66 | 41 | 6 584 314,08 | 533 566,55 |
| 10' | 6 584 329,61 | 533 512,36 | 10 | 6 584 159,65 | 532 443,84 | 42 | 6 584 366,72 | 533 569,90 |
| 11' | 6 584 389,71 | 533 586,27 | 11 | 6 584 180,62 | 532 431,46 | 43 | 6 584 384,07 | 533 587,94 |
| 12' | 6 584 336,80 | 533 689,01 | 12 | 6 584 223,99 | 532 489,13 | 44 | 6 584 367,49 | 533 617,76 |
| 13' | 6 584 275,22 | 533 616,98 | 13 | 6 584 227,06 | 532 509,61 | 45 | 6 584 360,87 | 533 623,71 |
| 14' | 6 584 220,16 | 533 526,90 | 14 | 6 584 214,75 | 532 526,27 | 46 | 6 584 361,42 | 533 635,08 |
| 15' | 6 584 157,00 | 533 423,57 | 15 | 6 584 194,26 | 532 529,34 | 47 | 6 584 345,15 | 533 667,81 |
| 16' | 6 584 026,84 | 533 181,24 | 16 | 6 584 177,61 | 532 517,03 | 48 | 6 584 312,29 | 533 656,17 |
| 17' | 6 583 981,13 | 533 070,83 | 17 | 6 584 174,54 | 532 496,54 | 49 | 6 584 220,16 | 533 526,90 |
| 18' | 6 583 973,27 | 533 046,31 | 18 | 6 584 186,85 | 532 479,88 | 50 | 6 584 157,00 | 533 423,57 |
| 19' | 6 583 970,15 | 533 036,58 | 19 | 6 584 207,34 | 532 476,81 | 51 | 6 584 026,84 | 533 181,24 |
| 20' | 6 583 966,84 | 533 016,92 | 20 | 6 584 262,07 | 532 727,65 | 52 | 6 583 981,13 | 533 070,83 |
| 21' | 6 584 204,90 | 532 948,20 | 21 | 6 584 264,11 | 532 748,27 | 53 | 6 583 973,27 | 533 046,31 |
| 22' | 6 584 147,24 | 532 563,58 | 22 | 6 584 250,97 | 532 764,28 | 54 | 6 584 227,81 | 532 972,82 |
| 23' | 6 584 126,46 | 532 425,12 | 23 | 6 584 230,35 | 532 766,31 | 55 | 6 584 232,71 | 532 976,95 |
| 24' | 6 584 137,70 | 532 420,89 | 24 | 6 584 214,34 | 532 753,17 | 56 | 6 584 202,32 | 533 233,23 |
| | | | 25 | 6 584 212,30 | 532 732,56 | 57 | 6 584 204,33 | 533 253,86 |
| | | | 26 | 6 584 225,44 | 532 716,54 | 58 | 6 584 191,17 | 533 269,86 |
| | | | 27 | 6 584 246,06 | 532 714,51 | 59 | 6 584 170,56 | 533 271,87 |
| | | | 28 | 6 584 292,86 | 532 972,00 | 60 | 6 584 154,55 | 533 258,72 |
| | | | 29 | 6 584 306,46 | 533 115,31 | 61 | 6 584 152,54 | 533 238,09 |
| | | | 30 | 6 584 257,49 | 533 120,89 | 62 | 6 584 165,70 | 533 222,10 |
| | | | 31 | 6 584 244,59 | 533 137,09 | 63 | 6 584 186,32 | 533 220,08 |
| | | | 32 | 6 584 246,94 | 533 157,68 | | | |
| Pindala 17,63 ha | | | | | | | | |

- Märkused:**

1. Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
2. Lähtekoordinaadid ja kõrgus: Trimble VRS Now baasjaamade võrk.
3. Möödistas OÜ Inseneribüroo STEIGER 10.09.2024.
4. Asendiplaan: Maa-ameti X-GIS kaardirakendus.
5. Plaani koostamisel on kasutatud:
 - Maa-ameti väljastatud katastrirüksuste piirandmeid (seisuga 07.01.2025);
 - Maa-ameti väljastatud kitsenduste andmeid (seisuga 07.01.2025);
 - Keskonnaagentuuri EELISE andmeid (seisuga 07.01.2025);
 - Maavara registri maardlate, plottide ja määraldisite piirandmeid (seisuga 10.03.2025);
 - "Harku lubjakivimaardla Harku VII uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2025)" (OÜ Inseneribüroo STEIGER, töö nr 24/4914).
6. Nõlvatervikute ülemine piir ühtib määraldisite piiriga.
7. Kasutatud tarkvara: Bentley PowerCivil for Baltics V8i (litsents: 70000661800020).

| | | |
|---|---|--|
| Objekti nimetus ja aadress | Joonise sisu | |
| Harku VIII lubjakivikarjäär Saue vald, Harju maakond | Mäeeraldise plaan | |
| Loa omanik | Marina Minerals OÜ Jalgpalli tn 21, 11312 Tallinn caspar@minerals.ee | Graafileline lisa 1/3 |
| | /Alkijastatud digitaalselt/ (esindaja nimi ja allkiri) | Möötkava 1 : 200 |
|  OÜ Inseneribüroo STEIGER Männiku tee 104, 11216 Tallinn +372 668 1011, info@steiger.ee | Koostas Hendrik Klaas /Alkijastatud digitaalselt/ Kinnitas Erki Vaguri /Alkijastatud digitaalselt/ | Kuupäev 14.08.20 Töö nr 25/5187 |