

# Maarakentaminen, referenssilista

## Esimerkkejä osasta työkohteistamme

|      |                                                             |                                                                                                                                                      |                    |                      |
|------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 2026 | Isonева & Lamminneva<br>Solarpark<br>Suonenjoki, Lappajärvi | Kahden aurinkopuiston<br>maarakennustyöt (mm. 100 ha<br>maaleikkaus ja pengerrys,<br>kuivatustyöt, huoltotieverkoston<br>rakentaminen                | Mikko<br>Piipponen | NYAB Finland Oy      |
| 2025 | Vampan työ- ja<br>päivätoimintakeskus,<br>Haapajärvi        | Siirtotilojen maanrakennustyöt<br>yht n 3000 m2                                                                                                      | Pauli Laitinen     | Parmaco Oy           |
| 2025 | 110 kV kytkinkentän<br>laajennus, Haapajärvi                | Kytkinkentän laajennuksen<br>maanrakennustyöt                                                                                                        | Pauli Laitinen     | NYAB Finland Oy      |
| 2025 | Ullava 400 kV<br>Sähköasema MRU                             | 8 ha kentän rakentaminen (mm.<br>raivaus, maaleikkaus ja<br>pengerrys, louhint,<br>kuivatusjärjestelmän<br>rakentaminen, tuloteiden<br>rakentaminen) | Mikko<br>Piipponen | Fingrid Oyj          |
| 2025 | Lehtonen terminaali,<br>Ylivieska                           | 11 ha kentän rakentaminen<br>(mm. pintamaan poisto,<br>meluvalli<br>pengerrakenteet, louhint,<br>murskaus, kerrosrakenteet)                          | Mika<br>Pakarinen  | Lehtonen yhtiöt Oy   |
| 2025 | Sahan tukkikentän<br>saneeraus/ranta,<br>Haapajärvi         | n. 11 000 m2 sahan tukkikentän<br>uusiminen                                                                                                          | Pauli Laitinen     | Haapajärven Ha-Sa Oy |
| 2024 | Sahan tukkikentän<br>saneeraus/”televarikko”                | N. 4500 m2 sahan tukkikentän<br>uusiminen                                                                                                            | Pauli Laitinen     | Haapajärven Ha-Sa Oy |
| 2024 | Syväjärven sivukivialue<br>tasausallas, Kaustinen           | Sivukivialueen suotovesien<br>tasausallas ja kuivatustyöt<br>(massanvaihdot, hdpe-<br>rakenteet, kuivatukset alueelle)                               |                    | Sibanye Stillwater   |

|               |                                                |                                                                                                                                                                 |                                   |                                |
|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 2024          | Biokaasulaitoksen laajennus, Oulu              | Biokaasulaitoksen laajennus. (mm. Reaktorin pohjatyöt, hulevesiverkoston saneeraus ja uuden rakentaminen, kaapelointi,                                          | Mikko Piipponen                   | Watrec Oy                      |
| 2024          | Biokaasulaitoksen esirakennusurakka, Kiuruvesi | Biokaasulaitoksen esirakennusvaihe (mm. n.14 ha kentän rakentaminen, pintamaan poisto, pengerrakenteet, louhinta, kerrosrakenteet)                              | Mikko Piipponen                   | Suomen Lantakaasu Oy           |
| 2023          | Maaselänkankaan tuulipuisto, Oulainen          | Tuulivoimapuiston perustustyöt (7 kpl gravitaatio perustuksia, raudoitteet betonityöt)                                                                          | Mikko Piipponen                   | wpd construction<br>Finland Oy |
| 2022-<br>2023 | Pajuperänkankaan tuulipuisto, Haapajärvi       | Tuulipuiston maarakennustyöt (mm. nostokentät, perustusten alusrakenteet, tiet, kuivatuksen) sisältäen kiviaineksen louhinnan ja murskaamisen.                  | Mikko Piipponen,<br>Kimmo Paavola | NYAB Finland Oy                |
| 2023          | Projekti O 750                                 | Secu MRU ja Varasto 7 MRU                                                                                                                                       | Pauli Laitinen                    | Stora Enso                     |
| 2023          | Satamakentän laajennus, Oulu                   | n. 12 000 m2 sataman varastoalueen uudisrakentaminen                                                                                                            | Pauli Laitinen                    | Herman Andersson Oy            |
| 2023          | Puutalokortteli, Haapajärvi                    | Uusi pientalokortteli                                                                                                                                           | Pauli Laitinen                    | Sakela Rakennus Oy             |
| 2023          | Oulun Satamakenttä, Oritkari                   | Oritkarin satama-alueelle uusi satamakenttä                                                                                                                     | Pauli Laitinen                    | Herman Andersson Oy            |
| 2022-<br>2023 | TC-kanavakuivaamon MRU                         | Uuden TC-kanavakuivaamon maanrakennusurakka. Sisältäen kaivu-, täyttö-, pohjapaalutus-, sadevesiviemärointi-, routaeristystyöt sekä syöttökaapelin asennuksen.  | Pauli Laitinen                    | Haapajärven Ha-Sa Oy           |
| 2022          | Oksavan silta ja tiet                          | Kokonaisurakka, rakennettiin uusi teräsbetoninen ulokelaattasilta hl 6,5 m, jänneväli 18 m. Purettiin kolme vanhaa siltaa sekä rakennettiin 3 km viljelysteitä. | Pauli Laitinen                    | Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus  |
| 2021-<br>2022 | Kaukasen tuulipuisto, Kannus                   | Tuulipuiston maarakennustyöt sisältäen kiviaineksen louhinnan ja murskaamisen. Tuulipuiston                                                                     | Kimmo Paavola                     | Skarta Energy Oy               |

|                |                                                                      |                                                                                       |                                     |                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
|                |                                                                      | sisäverkon kaapeleiden<br>asennukset. Tiet ja nostoalueet.                            |                                     |                               |
| 2021           | Juurakon tuulipuisto,<br>Kalajoki                                    | Tuulipuiston maanrakennustöitä<br>sekä sisäverkon kaapeleiden<br>asennuksia.          | Kimmo<br>Paavola                    | Skarta Finland Oy             |
| 2020-<br>2021  | Hankilannevan<br>tuulipisto, Haapavesi                               | Tuulipuiston maanrakennustyöt<br>sisältäen kiviaineksen louhinnan<br>ja murskaamisen. | Kimmo<br>Paavola                    | Skarta Finland Oy             |
| 2020-<br>2021  | Jylhänrannan silta vt 4,<br>Pulkkila                                 | Sillan maanrakennustyöt sekä<br>kiertotie- ja työsillan paalujen<br>asennukset.       | Pauli Laitinen                      | Skarta Finland Oy             |
| 2019-<br>2021  | Hituran kaivoksen 2-<br>vaiheen sulkeminen,<br>Nivala                | Rikastehiekka-altaiden ja<br>sivukivikasojen sulkeminen,<br>maanrakennustyöt          | Pauli Laitinen,<br>Kimmo<br>Paavola | Suomen<br>Maastorakentajat Oy |
| 2019 -<br>2020 | Haapajärven 20 MW<br>Biolämpökeskus, MRU                             | Biolämpökeskuksen<br>maanrakennustyöt, sis. myös<br>paalutustyöt                      | Pauli Laitinen,<br>Kimmo<br>Paavola | Haapajärven Lämpö Oy          |
| 2019           | Tukkien vastaanoton ja<br>kuusilaanin uusiminen,<br>maanrakennustyöt | Tukkien käsittelyalueen<br>uusiminen n. 2500 m2 alueella,<br>ST-urakka                | Pauli Laitinen                      | Haapajärven Ha-Sa Oy          |
| 2019           | Haapajärven<br>paloaseman MRU                                        | Uuden paloaseman<br>maanrakennustyöt n 14 000 m2                                      | Pauli Laitinen                      | Haapajärven kaupunki          |