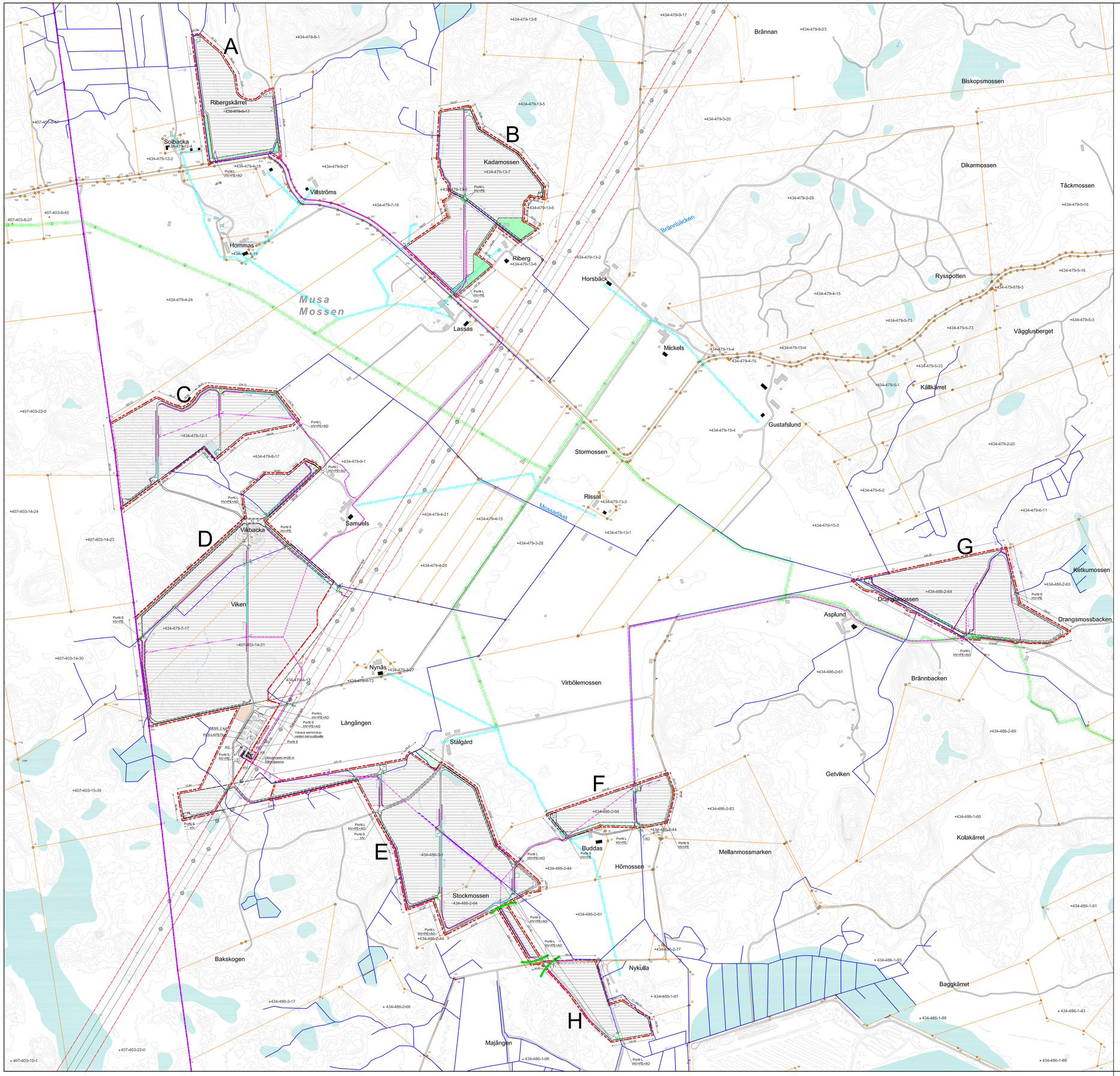


SYMBOLI	OPASTE
PE	PELASTUSTIEMERKINTÄ. Pelastustie tulee merkitä tieliikenneasetuksen (182/1982) 21§:n mukaisella tekstillisellä lisäkilvellä seuraavasti: Pelastustie Räddningsväg. Pelastustien mutkissa kääntösäde 14 m. Pelastustien leveys min. 4 m (kaarteessa min. 5 m). PELASTUSTIE MITOITETAAN ITÄ-UUDENMAAN PELASTUSLAITOKSEN OHJEISTUKSEN MUKAAN.
AO	ALUEOPASTE. Toiminnanharjoittajan nimi ja 24/7 yhteystieto (puhelin), alueen osoite, rakennelmien nimet, pelastustiet ja 'olet tässä'-paikka. Kartta asemapiirroksen tapaan. Opastetaulun tulee olla valaistava ja riittävän suuri, jotta keskeiset asiat nähdään nousematta autosta. Kirjaisimien koko opastaulussa tulee olla vähintään 100 mm. Opastaulun tulee olla katselusuunnassa, ei ilmansuuntien mukaan. Opastetaulun suunnitelma esitettävän pelastusviranomaiselle ennen sen tuotantoon laittamista. Vaastaavat alueopasteet sijoitetaan myös etäämmälle, lähestymistelle. Opasteiden paikka tarkennetaan paloviranomaisen käynnin yhteydessä.
HV	HENGENVAARA. aitaukseen 30 metrin välein alumiininen suojalaminoitu varoituskilpi hengenvaarasta: Hengenvaara Livsfara (vrt. sähköturvallisuusohjeistus).

HAPPAMAT SULFAATTIMAAT (Drangsmossenin alue)

Infrastruktuurin ja aluekohtaista rakentamista edeltävän maaperäselvitysten yhteydessä tulee mahdollisten happamien sulfaattimaiden esiintyminen selvittää riittävällä määrällä happamoitumistutkimuksia sekä todettaessa happamia sulfaattimaita esittää ja toteuttaa toimenpiteet happamoitumishaittojen ehkäisemiseksi.

Maanalaista kellaria ei saa rakentaa. Kuivatustasoja ei tule ulottaa nykyisen pohjavedenpinnan alapuolelle. Kunnallisteknikan ja alueen rakentamisen aikainen väliaikainen pohjaveden alentaminen sekä kaivu- ja ylijäämämaiden käsittely tulee suunnitella happamien sulfaattimaiden esiintyminen huomioiden ja haitat on minimoitava tarvittaessa kaivumassojen sekä vesien käsittelyllä.

Alin rakentamiskorkeus tulee olla vähintään 0,5 metriä tontin nykyistä maanpintaa ylempänä. Metsän puoleisen täytemaaluiskauksen on tapahduttava alueen sisällä vähintään 1/5 tai loivempana.

SAMMUTUSVEDEN OTTOPAIKKOJA

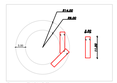
Mossadiket (Drangsmossenin kohdalla).

SYMBOLI	SELITE
	Maantasauksessa purettava rinne.
+74,0	Alueen korkeus maantasauksen jälkeen.
	Nykyiset säilytettävät ojat
	Muut virtavedet
	Suunniteltu avo-oja
	Virtaussuunta
	Kiinteistörajat
	Lisättävä rumpu
	Viivytyspainanteet
	Matalat ojat vesien johtamiseksi painanteille
	Ojien / putkitusten 5 m suoja-alue
	Putkitettu oja joka kaivetaan avo-ojaksi
	Putkitettu oja joka jätetään nykyiselleen

SYMBOLI	SELITE
	Kolmilankateräsaita, ks. piir. ARK104.
	Kolmilankateräsaita, ks. piir. ARK104. Aita galvaanisesti erotettettava maasta voimalinjan käyttömaadoitusten varoalueen sisäpuolella (verkonhaltijan risteämä- lausunnon mukaisesti). Tämä voidaan tehdä puutolpalla. Puutolppien mahdolliset perustusten metallirakenteet eivät saa ulottua maan pinnan yläpuolelle tai ne on eristettävä maan pinnan yläpuolelle asti siten, ettei kosketusjännitevaaraa synny. Maassa mahdollisesti olevat metalliset perustusrakenteet eivät saa myöskään olla galvaanisessa yhteydessä altaverkkoon. Tolpat painekyllästettyä puuta 90x90. Tolpan perustus rakenne-suunnitelman mukaan.
BESS	Akkuvarasto
M	Muuntaja.
HK	Huolto-/laitetila (huoltokontti).
KP	Kääntöpaikka.
k t	Kivituhka.
L/S	PORTTI L = ETÄ-/PAIKALLISOHJATTAVA LIUKUPORTTI. PORTTI S = AVAIMELLA LUKITTAVA SARANAPORTTI.
	Huoltotie alueen ympäri, ei talvikunnossapitoa (k t).
	Purettava tieyhteys.
	Purettava rakennus.
	Hallintaoikeuden-/vuokra-alueen raja.
	Viisi metriä hankealueen rajan ulkopuolella oleva viiva tai hankealueen sisäpuolella hankkeen ulkopuolelle jäävät alueet (rajaviiva metrin etäisyydellä).
	Kunnanraja. Rakentamistoimenpiteet kohdistuvat viisi metriä rajasta Ruotsinpyhtään kunnan alueelle tai vähintään 1½-kertaa rakentamiskorkeuden etäisyydelle.
	Paneeliryhmä (40 kpl paneelelta).
	Purettava oja.
	Soistuma.
	Rakennusaikaisten maa-ainesten varastoalue.
	Säilytettävä puusto, istutettava alue tai pihapiirin suojavyöhyke.
	Kaksi rinnakkaista kantaverkon voimalinjaa. Luoteispuolen voimajohto 110 kV ja rakennusalueen raja 18 m voimajohdon keskilinjasta. Kaakkoispuolen voimajohto 400 kV ja rakennusalueen raja 26 m voimajohdon keskilinjasta.
	Voimalinjan pylvään suoja-alue. Paneellien käyttömaadoitusten, tulevien maakaapeleiden tai muiden metallirakenteiden min. etäisyys voimajohdon pylväs- ja harusrakenteista 35 m.
	Jakeluverkon keskijänniteilmajohto ja 5 m + 5 m suojavyöhyke.
	Jakeluverkon keskijännitemaakaapeli ja 5 m + 5 m suojavyöhyke.
	Jakeluverkon pienjänniteilmajohto tai -maakaapeli ja 3 m + 3 m suojavyöhyke.
	Paneelikenttien yhdyskaapelit (ohjeellinen sijainti), lopullinen sijoitus erityissuunnitelmassa.
+22.80	Lopullinen maanpinnan korko.
	Ekologinen käytävä.

HANKEALUEET	119,2 ha
MUUNTAJAT	Ks. osa-alueplirustus
PANEELIT lkm.	Ks. osa-alueplirustus

Pelastustien ja huoltotien kääntösäteen mitoitus



Tausta-aineistot

- Maastotiedot © Maanmittauslaitos, 2024
- Kiinteistötiedot © Maanmittauslaitos, 2024

0 100 200 300 400

Suunnitelma koskee tiloja: 434-479-8-17, 434-479-13-7, 434-479-12-1, 434-479-7-17
434-403-14-31, 434-486-3-1, 434-486-2-94, 434-486-2-64

K.osa / Kylä — Korttel / Tilk — Tontti / Rno	Viranomaisen arkistointimerkintä/ På verken
Rakennusalueen nimi / Byggnadsområdets namn: UUDISRAKENNUS	Piirustuksen nimi / Ritningens namn: PÄÄPIIRUSTUS — Jooksu. n:o
Rakennuspaikan osoite / Byggnadsplatsens adress: Aurinkoenergiapuisto, Musantie, 07980 Loviisa	Piirustuksen nimi / Ritningens namn: YLEISASEMAPIIRUSTUS, KAIKKI OSA-ALUEET A - H — Mittakaava: 1:5000
Tilatohtorit Oy — Ympäristöterveydenhuolto, Tilat ja kaavoitukset — Hämkintie 23, 00560 Helsinki, Puh. +358(0)40 777 1188, www.tilatohtorit.fi	Projekti n:o: 1079 — Pvm.: 6.2.2025
Piirtäjän nimi/ja: Kai Tolonen, arkkit. — Allek.	Suunnittelulla — Pik. n:o: ARK 301 — Rivi/ala
Proj.johtaj./Ansv.rakennusvaa.: Eero Tolonen, ins.	
Pääll. — Tark./Hyv.	