

ÄRISALADUS

LISA 7.1 – Kunda ja Toila piirkondade kandidaatasukohtade analüüs

Võimalike asukohtade võrdlemiseks ja hindamiseks, et tuvastada TEJ rajamiseks kõige sobilikumad kandidaatasukohad, kasutati IAEA juhendi NG-T-3.7 poolt ette antud kriteeriumeid (ca 115 kriteeriumit). Tabel on esitatud LISAS 7 (Site Selection criteria). Samuti arvestati ka kohaliku omavalitsuse (KOV) soovidega ja meelsusega teha koostööd TEJ planeeringus LISA 9.

Asukohad, mida võrreldi ja peamised kriteeriumid/valdkonnad, mida kaaluti on järgmised:

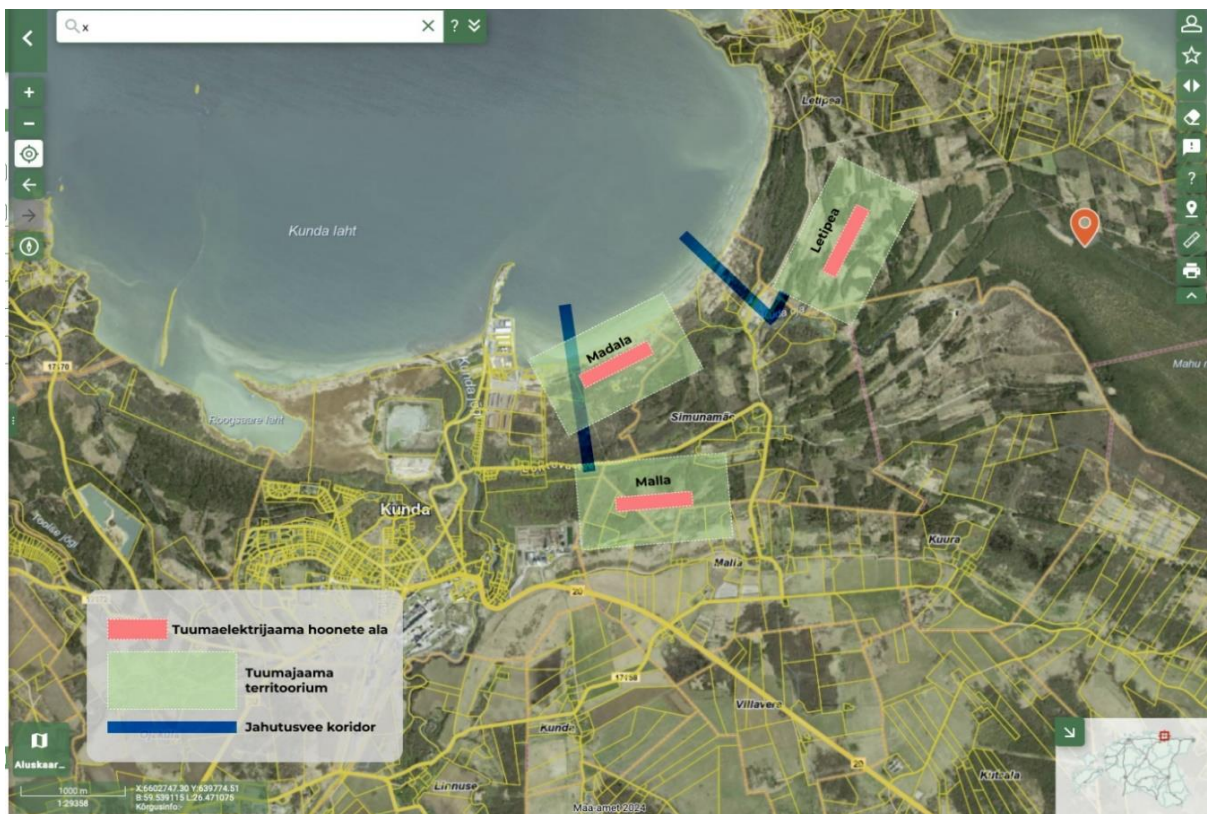
Kandidaatasukohad	Asukohavaliku kriteeriumid	Peamised uuringuvaldkonnad
<u>Viru-Nigula vald</u> 1. Letipea 2. Malla 3. Madala 4. Kunda savikarjäär	Tuuma ohutus ja julgeolek - Ohutus - Julgeolek	- Ohuala - Geoloogia - Välisohud - Jahutuse ohutus - Välised jõud (ohutus) - Füüsiline julgeolek
<u>Lüganuse vald</u> 5. Aa mets 6. Moldova/Aa rand 7. Aidu	Projekt - Maksumus (CAPEX, OPEX) - Ehituse aeg - Tehniline sobivus - Asukoha sarnasus referentsjaamale	- Geoloogia - Asukoha ettevalmistus - Pinnase täitmise lahendused - Võrguühenduse lahendused - Jahutusvee lahendused - Logistika
	Keskkond ja sotsiaalne mõju - Aktsepteeritav keskkonnamõju - Regionaalne ja tööstuslik sobivus - Sotsiaalne vastuvõtt	- Kaitsealused liigid - Populatsioon - Mürad - Jahutusvee mõjud - Kohalik vastuvõtt - Majanduslik, tööstuslik ja sotsiaalne sobivus

Teatud asukohtade eripära nõudis täiendavate eeluuringute tegemist. Näiteks puudus info Aidu karjääris saada oleva vee koguse osas ja Letipeal geoloogiliste olude osas. Need uuringud võimaldasid hinnata TEJ rajamisega kaasnevaid riske ja teostatavust. Uuringud on toodud LISAS 22 (Aidu veebilansi uuring ja Letipea geoloogia uuring).

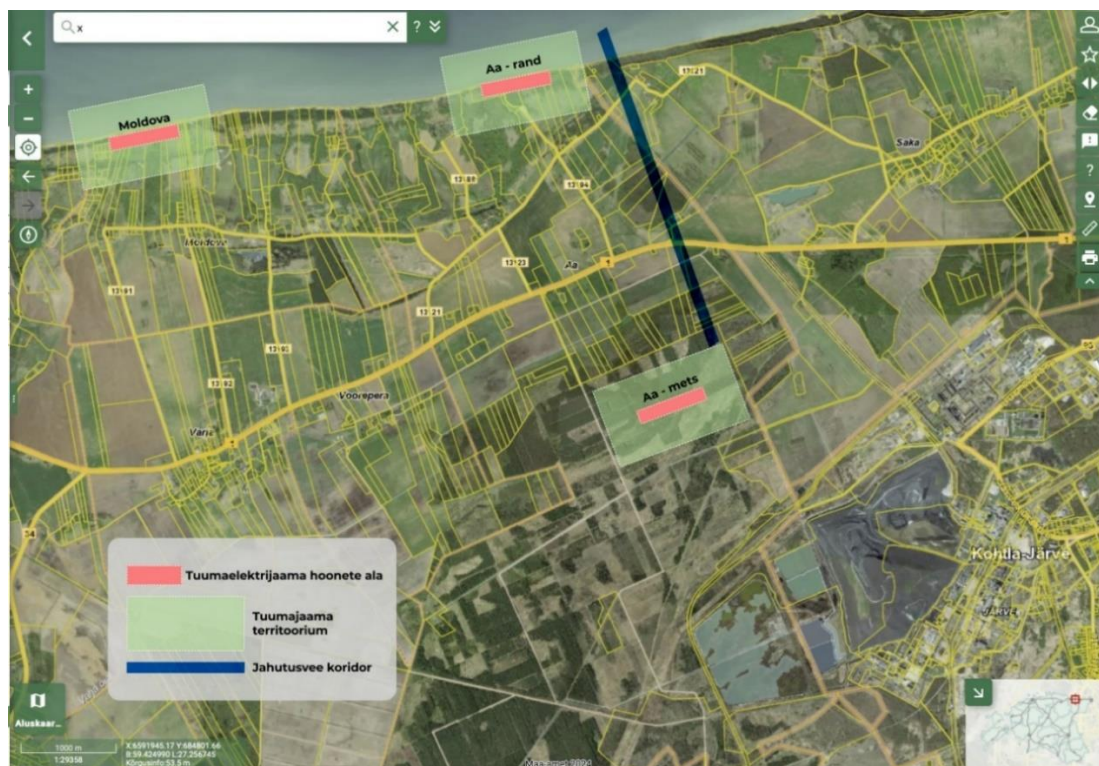
Lüganuse vallas, Aidu karjääri vana rikastusvabriku ala peamiseks välistavaks kriteeriumiks sai piisava koguse jahutusvee puudumine. MAVES OÜ poolt läbiviidud täiendavad Purtse jõe ja ümberkaudsete vesikondade pinna- ja põhjavee hinnangud viitavad, et Aidu karjääris ja ümberolevates täitunud kaevandustes pole piisavalt vett, et tagada TEJ-le vajalik jahutusvesi nii, et mõju Purtse jõe ei oleks liiga koormav.

Viru-Nigula vallas asuv Kunda savikarjäär välistati seetõttu, et karjääri omaniku sisendi alusel antud kohas kaevandustegevused jätkuvad pikaajaliselt.

Sõelale jäänud kõige sobilikumad kandidaatasukohad Viru Nigula ja Lüganuse vallas on näidatud Joonisel A ja B.



Joonis A: Võimalikud asukohad Viru-Nigula vallas.



Joonis B : Võimalikud asukohad Lääne-Nigula vallas.