

4523000

4524000

4525000

7040000

7040000

7039000

7039000

7038000

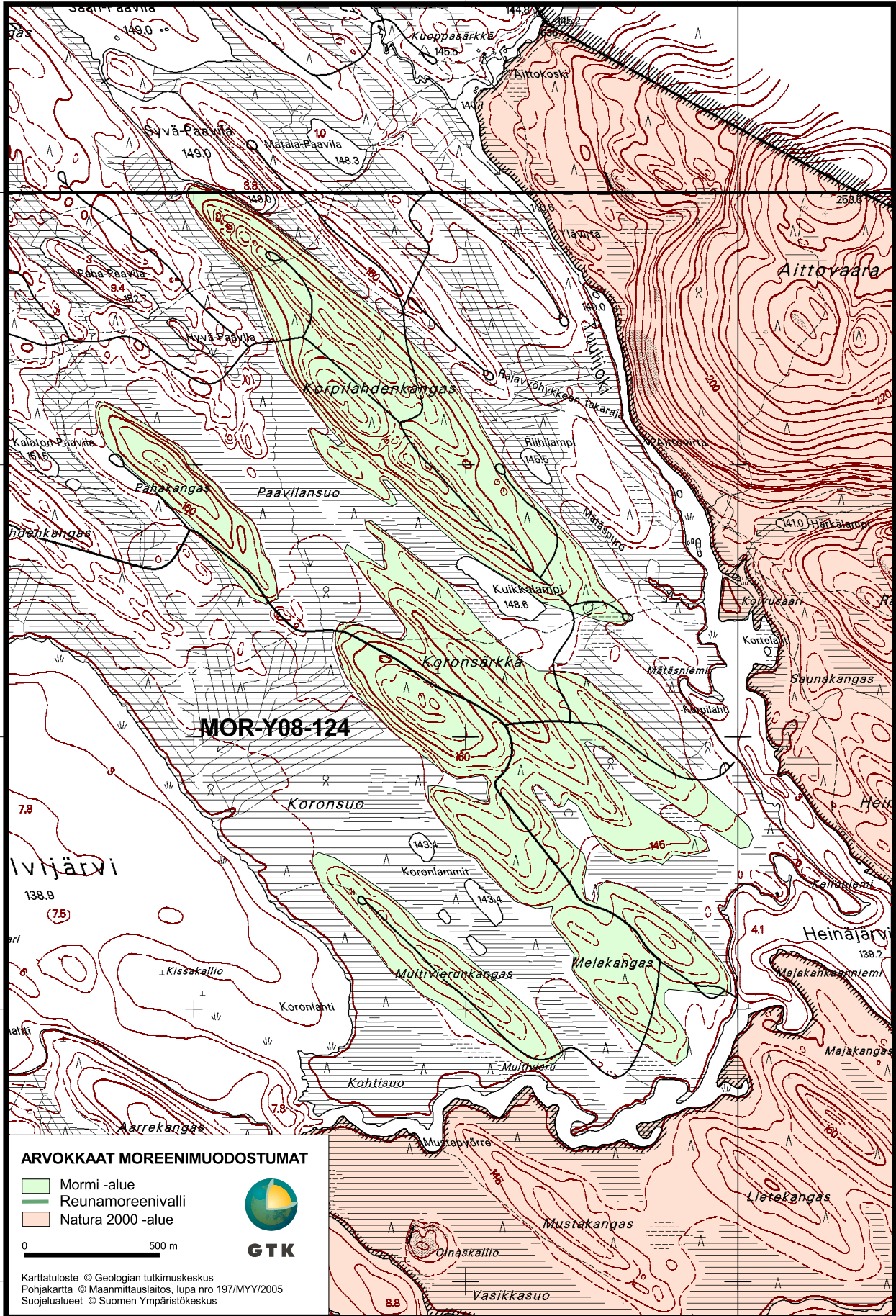
7038000

7037000

7037000

7036000

7036000



ARVOKKAAT MOREENIMUODOSTUMAT

- Mormi -alue
- Reunamoreenivalli
- Natura 2000 -alue



GTK

0 500 m

Karttatuloste © Geologian tutkimuskeskus
 Pohjakartta © Maanmittauslaitos, lupa nro 197/MYY/2005
 Suojelualueet © Suomen Ympäristökeskus

4523000

4524000

4525000

KORPILAHDENKANKAAN-KORONSÄRKÄN DRUMLIINIPARVI

LIEKSA

Tietokantatunnus: MOR-Y08-124 **Muodostumatyyppi:** Drumliini

Arvoluokka: 1 **Karttalehti:** 4332 09 **Alueen pinta-ala:** 209,8 ha

Korkeus: 175 m mpy **Alueen suhteellinen korkeus:** 35 m **Muodon suhteellinen korkeus:** 25 m

Moreenimuodostuman sijainti: Korpilahdenkankaan-Koronsärkän drumliiniparvi sijaitsee Ruunaan alueen luoteispuolella, 27 km Lieksasta koilliseen.

Geologia

Korpilahdenkankaan-Koronsärkän 3600 x 1500 metrin kokoinen erittäin hyvin suuntautunut drumliiniparvi sijoittuu Lieksan drumliinikentän keskiosaan. Parvessa on tiiviinä ryhmänä kaksi suurta, yhteen sulautuneista sukkulamaisista drumliineista koostuvaa kompleksia ja pienempiä itsenäisiä seläniteitä, yhteensä 14 erillistä selänneuoeta. Korpilahdenkankaan tiivis kompleksi (2200 x 400 x 25 metriä) koostuu kahdesta virtaviivaisesta ja jyrkkäpiirteisestä selänneestä. Koronsärkän kompleksin ja muiden drumliinien muodot ovat hieman loivempia ja matalampia (pituus 600-1600 metriä, leveys 150-200 metriä ja korkeus 7-20 metriä). Alueen pienimmät selänneet ovat 400 x 100 x 3 metrin kokoisia. Drumliinien proksimaalipäätt ovat yleisesti teräviä, distaalipäätt ovat hieman vaihtelevia. Kyljet vaihtelevat loivista jyrkkiin, laet ovat melko tasaisia. Loivimmat muodot ovat kaakossa Melakankaalla, missä on paikoin lähes tasaistakin maastoa. Drumliinien korkein kohta on useimmiten niiden keskivaiheilla. Suurimmilla selänneillä on lisäksi suppia ja loivaa kumpuilua, Korpilahdenkankaan lounaiselänneellä on jopa hieman uomantapainen leveä painanne. Kohdealue on hyvin edustava näyte Ruunaanjärven ympärillä olevasta poikkeuksellisen hyvin kehittyneestä drumliiniosakentästä. Muodoiltaan erittäin selkeitä ja luonnontilaisia drumliineja on erityisesti rajavyöhykkeellä, ja osakenttä jatkuu kauas koilliseen Venäjän puolelle Tuulijärven seudulle.

Kalliosta ei ole havaintoa. Tieleikkauksissa on hiekkamoreenia, liepeet ja välipainanteet ovat pinnaltaan melko hiekkaisia. Pintalohkareisuus on vähäinen, paikoin kohtalainen (alle 1-5 kpl aarilla), ja lohkaaret ovat pieniä tai keskikokoisia (alle 1-2 m). Ylin ranta on seudulla noin 120 m tasolla (Yoldiamerivaihe), mutta Ruunaanjärven altaan jääjärvi lienee ollut kaakossa jopa 180-185 metrin tasolla (katso MOR-Y08-114). Kohdealuekin lienee ollut ainakin osittain subakvaattinen, alarinteet ovat varsin huuhtoutuneen oloisia.

Biologia

Moreenialueella ei ole tehty kasvillisuusinventointia. Alueen metsistä noin puolet on havumetsiä ja puolet harvapuustoista kangasta (Syke:CLC2000-maankäyttö/maanpeite (25m)-aineisto). Puusto on pääosin tasaikäistä, varttunutta ja avaraa männikköä, vain Melakankaalla on tiheähköä mäntytaimikkkoa. Laajoja hakkuuaukeita on Korpilahdenkankaalla, Multivierunkankaalla ja Pahakankaalla.

Maisema ja muut arvot

Soiden rajaama alue on kartalla ja maastossa varsin selkeä, ja raja-alue voi olla laajempikin. Selänneet näkyvät mainiosti myös tiestöltä. Korpilahdenkankaalta on avaria näköaloja ympäristön vaara- ja drumliinimaastoon, etenkin lounaaseen ja valtakunnanrajan taakse koilliseen on hyvä näkyvyys. Korkea Aittovaara hahmottuu erinomaisesti. Etelässä Multivierunkankaalta näkyy puolestaan avoimelle Koronsuolle. Alueen keskiosa on peitteisempi. Sisäinen maisema on drumliinikohteeksi vaihteleva, erikokoisia seläniteitä on runsaasti. Maasto on helppokulkuista ja näkyvyys hyvä, paikoin erinomainen. Alue on mainio käyntikohta, joskin se on melko pitkän metsäautotien päässä. Ruunaan laaja Natura-alue (FI0700045) ja luonnonpuisto on heti Tuulijoen takana alueen itäpuolella. Luoteessa kolmen kilometrin päässä on lisäksi pieni Ikonvaaran Natura-alue (FI0700020). Rajavyöhykkeen takaraja kulkee aivan Korpilahdenkankaan koilliskyljen juurella, Aittovaaran laelta erottuu rajavalvontatorni.