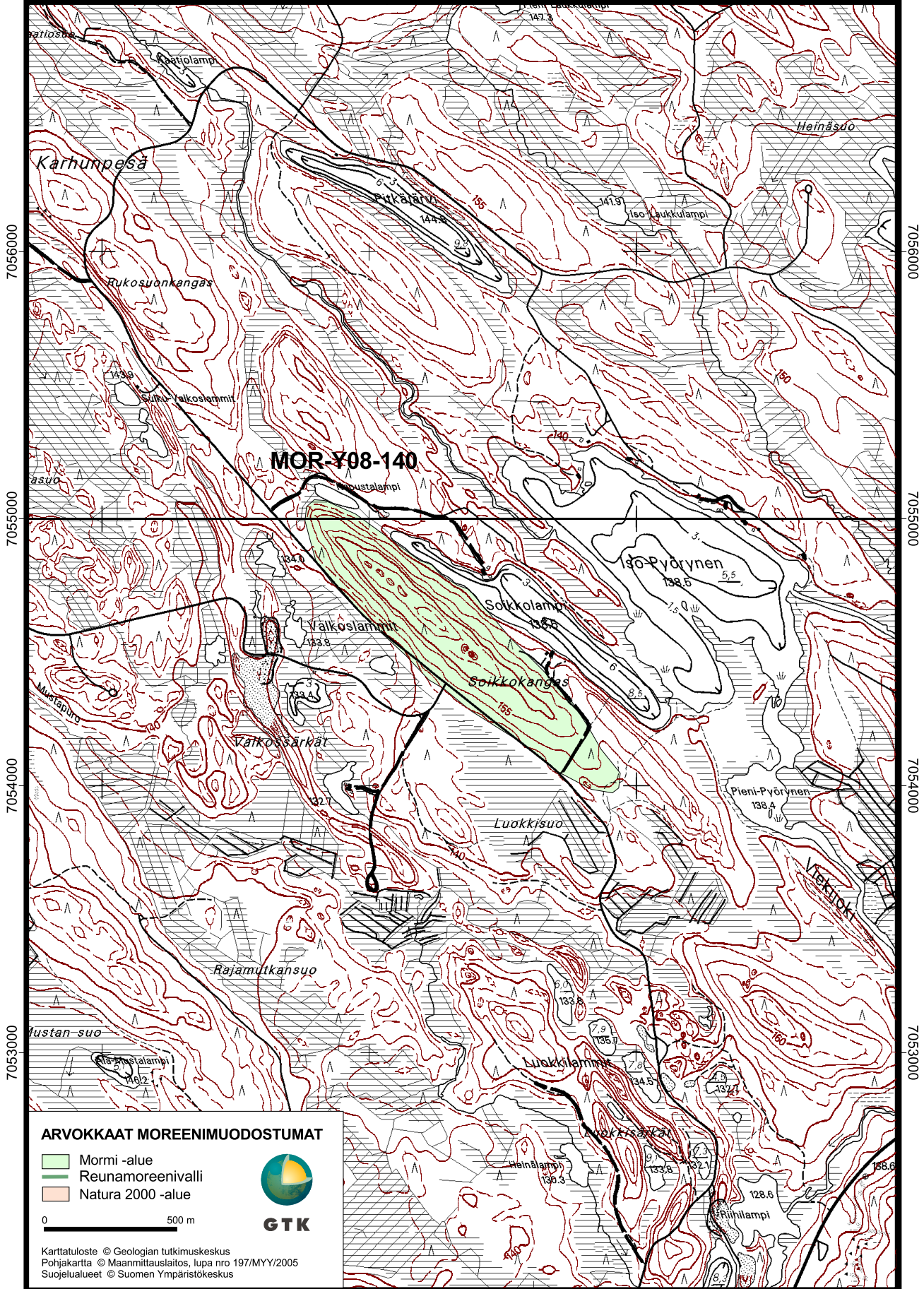


4482000

4483000


4484000



ARVOKKAAT MOREENIMUODOSTUMAT

- Mormi -alue
- Reunamoreenivalli
- Natura 2000 -alue

0 500 m



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

4482000

4483000

4484000

7056000
7055000
7054000
7053000

7056000
7055000
7054000
7053000

SOIKKOKANGAS

LIEKSA

Tietokantatunnus: MOR-Y08-140 **Muodostumatyyppi:** Drumliini

Arvoluokka: 3 **Karttalehti:** 4323 08 **Alueen pinta-ala:** 39,4 ha
Korkeus: 168 m mpy **Alueen suhteellinen korkeus:** 30 m **Muodon suhteellinen korkeus:** 30 m

Moreenimuodostuman sijainti: Soikkokankaan drumliini sijaitsee Viekinjoen länsipuolella Iso-Pyörsestä länteen, 36 km Lieksasta luoteeseen.

Geologia

Soikkokankaan hyvin suuntautunut sukkulamainen drumliini sijoittuu Lieksan drumliinikentän luoteisosaan. Melko symmetrinen selänne on 1500 x 300 metrin kokoinen ja 30 metriä korkea. Proksimaalikärki on terävä ja jyrkkäpiirteinen, muodot loivenevat distaalisuuntaan. Distaalipää ja koilliskylki ovat hieman vaihtuvia. Molemmilla kyljillä on proksimaaliosassa taive noin 150 metrin tasolla. Taipeen alapuolella kyljet loivenevat, ja rinteessä on säännöllisin välein matalia ja loivapiirteisiä, selänteen suuntaukseen nähden poikittaisia kumpareita. Kumpareet lienevät ainakin lounaiskyljellä tulkittavissa dyneiksi tai peittohiekaksi. Koilliskyljellä kumpareiden välisissä painanteissa on traktoriuria. Drumliinin laki on proksimaali- ja keskiosassa varsin tasainen, ja korkein kohta on suunnilleen selänteen keskellä. Proksimaaliosan laella on kahdessa selänteen suuntaisessa jonossa teräväpiirteisiä 1-3 metriä syviä suppia, joista muodostuu muutamien kymmenien metrien pituisia painanteita. Selänteen keskellä lounaisessa suppajonossa on jopa 75 x 25 metrin kokoinen ja 5 metriä syvä kaksiosainen suppa (soikko?), jonka jatkeena oleva suppajono jakaa drumliinin keski- ja distaaliosan kahteen osaselänteeseen. Suppien määrä ja koko selänteellä on harvinaisen suuri, mutta niiden esiintyminen drumliineissa on kuitenkin seudulla melko yleistä. Supat hahmottuvat kartan käyrästöltä vain osittain, alarinteiden dyynikumpareet eivät lainkaan. Kohdealue on varsin selkeä ja pienpiirteisissään monipuolinen muodostuma, lähiympäristöineen hyvä käyntikohta. Alueen koillispuolella on laajahko drumliiniosakenttä, lounaispuolella harjujakso ja sen liepeillä moreenikummuksia.

Syviä leikkauksia ei ole, selänteen liepeet ovat lounaiskyljellä pinnaltaan hiekkaa ja soraa. Pintalohkareisuus on vähäinen, paikoin kohtalainen (alle 1-5 kpl aarilla), koilliskyljellä on joitain tihentymiä. Lohkareet ovat pieniä tai keskikokoisia (alle 1-2 m), kiviä on kohtalaisesti. Ylin ranta on seudulla noin 140 metrin tasolla (Pielisen jäärjärven lahdenpohjukka sijaitsi alueen kaakkoispuolella Viekinjoen laaksossa), joten alue lienee aivan alimpia rinteitä lukuunottamatta supra-akvaattinen.

Biologia

Moreenialueella ei ole tehty kasvillisuusinventointia. Alueen luoteisosa sijaitsee valtion maalla, ja alueen metsät ovat kuivahkon tai kuivan kankaan kasvatusmännikköjä tai mäntytaimikkoja (Metsähallituksen kuviotiedot). Muuten puusto on lähinnä harvahkoa männikköä.

Maisema ja muut arvot

Soikkolammen ja suon rajaama korkea selänne hahmottuu varsin selkeästi ympäristöstä ja näkyy hyvin tieltä. Harvahkon metsän läpi on näkymiä läheisille soille, lammille ja selänteille, pääosin alue on kuitenkin peitteinen. Sisäinen maisema on drumliiniksi vaihteleva ja jyrkkäpiirteinen. Maasto on helppokulkuista ja näkyvyys yleensä hyvä. Koilliskyljellä rajauksen ulkopuolella on mökki, samoin Soikkolammen vastarannalla. Alueen lounaispuolinen Luokkisärkkien harjujakso on pohjavesialuetta, ja se sisältyy Pohjois-Karjalan pohjavesiensuojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittamishankkeessa inventoituihin arvokkaisiin harjualueisiin. Etenkin Luokkilampien kohdalla jyrkkä ja hakattu harjunselkä hahmottuu tieltä katsottuna mainiosti.