



3434000

3435000

3436000

6954000

6954000

6953000

6953000

6952000

6952000

6951000

6951000

6950000

6950000

3434000

3435000

3436000

## KARVAVUORI

## ÄÄNEKOSKI

**Tietokantatunnus:** MOR-Y09-049    **Muodostumatyyppi:** Drumliini

**Arvoluokka:** 4    Karttalehti: 3222 04    Alueen pinta-ala: 207,5 ha

**Korkeus:** 182 m mpy    Alueen suhteellinen korkeus: 83 m    Muodon suhteellinen korkeus: 73 m

**Moreenimuodostuman sijainti:** Karvavuoren crag-and-tail-drumliini sijaitsee Karvalahden kylän pohjoispuolella, 8 km Äänekoskelta pohjoiseen.

### Geologia

Karvavuoren melko hyvin suuntautunut crag-and-tail-drumliini sijoittuu Keiteleen drumliinikentän lounaisreunalle. Muodostuman pituus on 3000 metriä, leveys 1000 metriä ja korkeus proksimaaliosassa 73 metriä. Proksimaaliosa on jyrkkäpiirteinen, keski- ja distaaliosat puolestaan loivahkot mutta selkeät. Muoto on melko selvästi rajattavissa. Drumliinin itäkyljellä on lohkareisia pintamoreenikumpuja, jotka kuuluvat drumliinin yli kulkevaan kumpumoreenivyöhykkeeseen. Kohdealue on rakenteeltaan seudulle melko tyypillinen kookas crag-and-tail-drumliini, jonka moreeniosa on hieman tavallista paremmin kehittynyt.

Drumliinin proksimaaliosa on pääosin kalliota, mutta alueen keski- ja distaaliosissa moreenipeite lienee melko paksu. Pintalohkareisuus vaihtelee kohtalaisesta suureen (1-10, kummuilla jopa yli 10 kpl aarilla). Lohkareet ovat yleensä keskikokoisia (noin 1m), mutta alueelta löytyy myös muutamia 2-3-metrisiä lohkareita. Lohkareet ovat jakautuneet melko tasaisesti, tihentymiä on lähinnä proksimaaliosassa ja paikoin itärinteellä. Leikkauksissa on hiekkamoreenia. Ylin ranta on seudulla noin 160 metrin tasolla, joten drumliinin laki on supra-akvaattinen. Muinais-Päijänteen ranta on seudulla noin 110 metrin tasolla.

### Biologia

Karvavuoren drumliinin alueella on paljon mäntytaimikoita ja hakkuualueita. Metsäkuviot ovat melko jyrkkärajaisia. Edustavia männiköitä ja järeäpuustoisia sekametsäalueita löytyy tästä huolimatta paljon. Länsirinteet ovat pääasiassa varttuneita tuoreen kankaan männiköitä (MT). Kuusimetsiä on runsaammin itärinteellä. Distaaliosan tasaisella laakiolla on sekametsää ja hakkuualueita. Aluskasvillisuus on hyvin samantyyppistä sekä männiköissä että kuusisekametsissä. Paikoitellen kuusikoissa on rehevämpiä alueita kuten nelostien eteläpuoleisessa metsikössä, jossa kasvaa valkolehdokkia ja muutamia lehtomaisen kankaan (OMT) ilmentäjälajeja.

### Maisema ja muut arvot

Alue hahmottuu ympäristöstä hyvin. Drumliini näkyy tieltä, ja pellot reunustavat sen kylkiä. Proksimaaliosa on jyrkkä ja korkea, ja se näkyy kauas. Drumliinin huipun hakkuulta avautuu näköaloja kaikkiin ilmansuuntiin, mm. kaakkoon Ala-Keiteleelle. Sisäinen maisema on melko yksitoikkoinen, mutta proksimaaliosan jyrkät rinteet ja itäkyljen kummut tuovat vaihtelua. Keski- ja distaaliosat ovat peitteiset. Drumliinin kylkien juurella on kolme taloa ja distaalipäässä mökkejä. Alueen luoteispuolella 2-5 kilometrin päässä on kaksiosainen Ison Särkijärven metsän-Metsokankaan Natura-alue (FI0900122).