

Teema 3. Nousemme koko ajan

FAKTAT M5. Pirunpellot

Pirunpeltoja syntyy, kun aallot ja mainingit huuhtovat pois hiekan ja soran mannerjään jälkeensä jättämää moreenista. Jäljelle jää pelkkä kivikenttä, ja kivet hioutuvat aaltojen liikkeissä toisiaan vasten ja saavat näin tyypillisen pyöreän muotonsa.

Näin syntyvät alueet, joita nykyään kutsumme pirunpelloiksi. Ne ovat yleisiä sekä Merenkurkussa että Korkealla Rannikolla. Kivilajien alkuperä vaihtelee. Pirunpelloista löytyy kaikkia mahdollisia kivilajeja, koska mannerjäätikkö saattoi kuljettaa kiviä pitkiäkin matkoja. Eriväriset kivet ja vihertävä keltakarttajakälä tekevät pirunpelloista kirjavan värikkäitä.

Pirunpeltoja kutsutaan joskus myös muinaisrannoiksi. Nimi antaa ymmärtää, että ne ovat aikoinaan sijainneet merenpinnan tasalla, mutta maankohoaminen on siirtänyt ne kauas nykypäivän rannoilta.

Merenkurkun alueella pirunpellot sijaitsevat yleensä 10-12 metrin korkeudella, maiseman korkeimmilla paikoilla, jossa ne kerran ovat olleet alttiina aaltojen voimille.

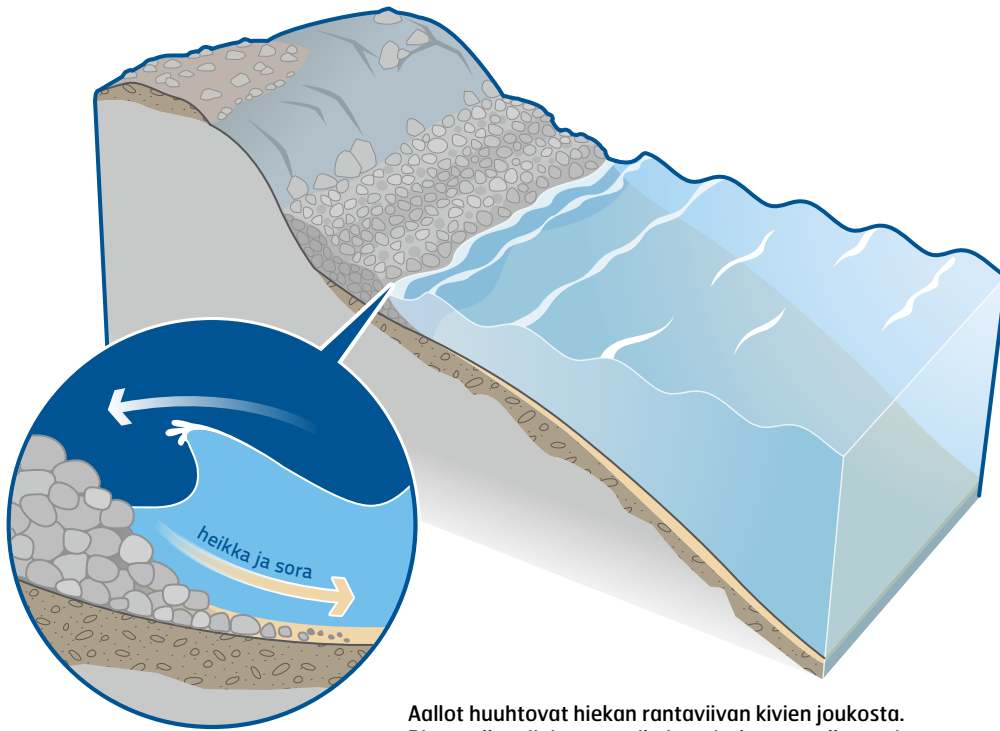
Korkealla Rannikolla voi löytää pirunpeltoja nykyiseltä merenrannalta, esim. Norrfällsvikenistä, ja jopa 260 metriä merenpinnan yläpuolelta Nordingrån Högklinten-vuorelta. Högklinten on maailman korkeimmalla sijaitseva pirunpelto, ja Norrfällsvikenin Bådamalen on maailman suurin, 3000 viime vuoden aikana muodostunut pirunpelto.

Katso seuraavan sivun kuva >



Foto: Patricia Rodas / Dragos Alexandrescu.

Pirunpellon kivet ovat saaneet pyöreän muotonsa, kun ne ovat hioutuneet toisiaan vasten aaltojen ja jään vaikutuksesta pitkän ajan kuluessa.



Aallot huuhtovat hiekan rantaviivan kivien joukosta. Pirupellot sijaitseva paikoissa, jotka ovat olleet tai edelleen ovat alttiina aaltojen voimille.



Rotsidan, Korkea Rannikko

Foto: Patricia Rodas / Dragos Alexandrescu.