

Kalkkikalliot ja vanhat kalkkilouhokset

Tiivistelmä

Kalkkikalliot ja vanhat kalkkilouhokset -aineisto on Suomen ympäristökeskuksen eri lähteistä kokoama paikka- ja ominaisuustietoaineisto Suomen varmistetuista ja mahdollisista kalkkikallioista ja vanhoista kalkkilouhoksista. Tärkeimpiä tietolähteitä aineiston teossa ovat olleet Syken kallioinventoinnit (2010–2012 ja 2020–2024), Metsähallituksen luontotyyppi-inventoinnit (vain valtion maat) sekä Kuopion luonnontieteellisen museon kalkkikalliotiedot, minkä lisäksi tietoa on koottu myös asiantuntijahaastatteluilla sekä lajihavainnoista. HUOM. Aineisto ei ole kattava, vaan täydentyy inventointien edetessä. Mukana aineistossa on myös kalkkikallioiksi aiemmin oletettuja kohteita, jotka on maastoinventoinnin jälkeen todettu muiksi kallioiksi. Tämän aineiston lisäksi kalkkivaikuttelisia kallioita voi paikallistaa Lajitietokeskuksen lajihavaintojen avulla (<https://laji.fi/observation>, elinympäristö Kk).

Vuodesta 2023 lähtien kalkkikalliot ovat olleet luonnonsuojelulain (LSL, 9/2023) 64 §:n mukaan ELY-keskuksen rajauspäätöksellä suojeltava luontotyyppi. Tätä aineistoa on käytetty luonnonsuojelulain luontotyyppi-inventointien vihjeaineistona, mutta sen kuviot eivät pääsääntöisesti vielä noudata ELY-keskusten tekemiä rajauspäätöksiä. Tieto kuvion luokasta luonnonsuojelulain suojelemana luontotyyppinä lisätään aineistoon myöhemmin.

Lisätietoa kalkkikallioiden luontotyypeistä, kasvillisuudesta, lajistosta sekä uhanalaisuudesta löytyy luontotyyppien Punaisen kirjan verkkopalvelusta: <https://luontotyyppienuhanalaisuus.ymparisto.fi/lutu/#/> > Kalliot ja kivikot > Kalkkikalliot.

Aineiston attributit

VihjeKK_ID: alueen yksilöllinen tunniste (KK0001–KK1293)

Syke_tunnus: alueen tunnus, jos inventoitu Syken uhanalaisten kallioiden inventoinneissa (2010–2012 ja 2020–2024), muussa tapauksessa tyhjä

Arvoluokka: alueella esiintyviin uhanalaisiin lajeihin perustuva arvoluokitus 1–10 (1 matalin arvo, 10 korkein arvo). Arvona -1, ellei aluetta ole tällä tavoin luokitettu.

SK_BTKUVID: kuvion tunnus SAKTIn Biotooppikuviot-aineistossa, jos kohde lähtöisin Metsähallituksen SAKTI-kuviotietoaineistosta.

Paikkatyyppi: alueen päätyyppi / lyhyt yleisluonnehdinta, esim.:

- Kalkkilohkareita
- Kalkkilouhos
- Kalkkiluonnonkallio
- Kalkkiluonnonkallio ja -louhos
- Kalkkivaikutteinen sivukivialue
- Kallioleikkaus, kalkkivaikutteinen
- Muu kallio
- Tarkistettu, ei löydetty kalkkivaikutteisuutta

Kohdenimi: kohteen nimi, jos nimetty lähtöaineistossa. Kohdenimissä usein englanninkielisenä lyhenteenä kohteen sijainti suhteessa lähimpään karttanimen:

esimerkiksi "Lauttolampi W" tarkoittaa Lauttolammen länsipuolella sijaitsevaa kohdetta (N=pohjoinen, S=etelä, E=itä, W=länsi, NE=koillinen, NW=luode, SE=kaakko, SW=lounas).

SijaintiLisätieto: huomio kohteen sijainnin tarkkuudesta, esim.:

- kalkkikalliota näillä paikkeilla, mutta rajausta tuntematon
- kalkkivaikutteinen kohde rajauksen sisällä
- maastossa tehty rajausta (tämä ei tarkoita ELY-keskuksen tekemää rajauspäätöstä)
- sijainti epävarma

LuTUtyyppi: kohteella esiintyvä yksi tai useampi kalkkikallioluontotyyppi (luontotyyppien uhanalaisuusarviointi, LuTU), jos asia on selvinnyt tausta-aineistosta. Luokkina myös "Ei LuTU-tyyppiä" (esim. louhokset) sekä epävarmoilla kohteilla esimerkiksi "Varjoiset kalkkikalliojyrkänteet (mahdollinen)" tai "Tarkempi tyyppi ei tiedossa".

Kuvaus: kohteen kuvaus, jos inventoitu Syken uhanalaisten kallioiden inventoinneissa, muussa tapauksessa tyhjä tai lyhyt maininta muusta tausta-aineistosta saadusta tiedosta. Kuvauksiin sisältyy myös viittauksia kirjallisuuteen, yleisimmin julkaisuun Eskola, P., Hackman V., Laitakari, A. & Wilkman, W. W. 1919. Suomen kalkkikivi. Suomen geologinen toimisto, Helsinki. Geoteknillisiä tiedonantoja 21. 265 s.

GEOkuvaus: kohteen geologinen kuvaus (mm. pää- ja sivukivilaji), jos inventoitu Syken uhanalaisten kallioiden inventoinneissa, muussa tapauksessa tyhjä.

Hoitotarve: lyhyt kuvaus alueella havaituista uhkatekijöistä sekä hoitotarpeesta, jos inventoitu Syken uhanalaisten kallioiden inventoinneissa, muussa tapauksessa tyhjä. HUOM. Puuttuva kuvaus ei tarkoita sitä, ettei kohteella olisi hoitotarvetta.

tutk_vuosi: kohteen inventointivuosi, jos inventoitu Syken uhanalaisten kallioiden inventoinneissa, muussa tapauksessa 0.

pinta_ala: alueen pinta-ala neliömetreinä.