METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN

Ulkoilija saa retkikartan nyt myös verkosta

Kartta on tarpeellinen apuväline, kun liikutaan tuntemattomassa maastossa. Kansallispuistojen sekä muiden suojelu- ja retkeilyalueiden kartat löytyvät nykyään verkosta, josta ne voi myös tulostaa mukaan maastoon. Millainen on ulkoilijalle hyvä ja luotettava kartta?

Luonnossa liikkuminen on suomalaisille tuttu juttu. Aina ei liikuta kuitenkaan tutussa maastossa, vaan kartalle on käyttöä suunnistamisen apuna. Ulkoilijalle sopivan kartan avulla löytää helposti retkikohteen ja maastossa olevat palvelut.

- Ulkoilijoiden käyttämien karttojen pitää olla luotettavia ja selkeitä. Myös karttamerkintöjen on oltava helposti ymmärrettäviä, opastaa Metsähallituksen erikoissuunnittelija Matti Mäntynen.

Kartan mittakaava kannattaa valita sen mukaan, mihin tarkoitukseen karttaa käytetään. Esimerkiksi retkeilyalueesta tai isosta suosta muodostuu selkeä kuva yleiskartalla, jonka mittasuhde on 1:100000 tai 1: 50000. Jos kartan avulla on tarkoitus suunnistaa tarkkaan kohteelle, mittasuhteeksi kannattaa valita 1:15000 tai 1:5000.

Verkossa kattava valikoima retkikarttoja

Metsähallituksen hoidossa olevat kohteiden, kuten esimerkiksi kansallispuistojen ja retkeilyalueiden kartat on koottu helposti saataville internettiin retkikarttapalveluun osoitteeseen www.retkikartta.fi. Palvelun taustakartta-aineistot kerätään Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta, joka on tarkin valtakunnallinen maastoa kuvaava aineisto.

- Retkikarttapalvelun kartat ovat varsin luotettavia. Palvelussa esitettävät kohteet, kuten esimerkiksi metsästysalueet, tuotetaan käyttäen hyväksi esimerkiksi Maanmittauslaitoksen kiinteistöraja-aineistoa sekä maastotietokantaa. Lisäksi palveluvarustuksen sijaintia määritellään GPS-mittausten ja ilmakuvatulkinnan avulla, Mäntynen kertoo.

Karttapalvelun kartat pidetään ajan tasalla päivitysten avulla. Taustakartta-aineistoa päivitetään kerran vuodessa, ja ne perustuvat Maanmittauslaitoksen aineistoon. Metsähallituksen itse ylläpitämät kohteet, kuten esimerkiksi suojelualueiden rajat ja retkeilypalvelut, päivitetään 3-4 kertaa vuodessa.

Räätälöity kartta mukaan maastoon

Retkikarttapalvelun kartat ovat paitsi netissä silmäiltävänä, myös vapaasti tulostettavissa otettavaksi mukaan maastoon. Sähköpostitoiminnon avulla karttoja voi myös lähettää sähköpostilla esimerkiksi kaverille.

- Painetut kartat ovat usein kalliita, mutta verkosta tulostaminen on täysin maksutonta. Karttaa tulostaessa voi itse valita, mitä kohteita haluaa näkyviin kartalle ja tulosteeseen. Siihen voi valita esimerkiksi suojelu- ja retkeilyalueita, retkeilyreittejä, kämppiä, palveluvarustuksia tai metsästys- ja kalastusalueita, Metsähallituksen erikoissuunnittelija Matti Mäntynen sanoo.

Verkosta tulostetun kartan kestävyys ulkoilmassa riippuu pitkälti käytetystä tulostimesta; lasertulostimella tulostettu kartta on kestävämpi kuin mustesuihkulla tulostettu. Karttaa voi suojata kosteudelta esimerkiksi muovikalvon avulla.

- Karttojen tulostaminen karttapalvelusta on niin helppoa, ettei niiden kestävyydelle tarvitse asettaa niin kovia vaatimuksia. Karttoja voi periaatteessa pitää kertakäyttöisinäkin, ja tulostaa seuraavaa retkeä varten uuden kartan.

Lisätiedot:
Matti Mäntynen, erikoissuunnittelija, Metsähallitus, puh. 0205 64 4379
Katariina Hopponen, erikoissuunnittelija, Metsähallitus, puh. 0205 64 4315, 040-821 3855

Metsähallitus-konserni on monialayritys, jonka liiketoiminta-alueita ovat metsätalous, maa-aineksen jalostus ja myynti, lomatontteihin painottuva kiinteistötoiminta, taimi- ja siementuotanto, luonto- ja erämatkailupalvelut sekä julkisia hallintopalveluja tuottava luontopalvelut.