



10. ALUEEN PINTA-ALA, ha

Alueen pinta-alaa tarvitaan, kun muunnetaan hehtaarikohtaisia lukuja tiettyjä alueita koskeviksi, esimerkiksi, kun lasketaan uudistettavan aukon taimimääriä tai kuvion hakkuusta saatavat puumäärät.

Ohje

Metsätaitokisoissa tämän tehtävän alue on yleensä aukko tai pieni taimikko, jonka reunat ovat selvästi erotettavissa. Usein alueen arviointi silmämääräisesti on kannattavampaa, kuin sivujen pituuksien mittaaminen askelmitalla. Tämä on aikaa vievää, koska arvioita alue on harvoin säännöllinen suorakulmio. Tehtävällä mieti ensin minkä muotoinen alue on. Jos alue muistuttaa L-muotoa, kannattaa se jakaa kahteen osaan, joiden pinta-alat arvioidaan erikseen ja lasketaan yhteen. Sivujen pituuksien arvioinnissa voi käyttää tuttuja pituuksia, kuten hirvenammuntakokeen ampumamatkaa, 75 m tai katuvalojen väliä, 50 m. Helppoa on myös jakaa etäisyys 10 metrin osiin ja laskea nämä yhteen.

1 hehtaari = 100 aaria 100 x 100 m = 1 hehtaari

1 hehtaari = 10 000 m² 10 x 10 m = 1 aari

1 aari = 100 m²

Vastaus ja perustelut

[Vastaukset >>](#)



Kuvat: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

Tarkka vastaus: 1,7 ha

Korttivastaus: 1,8

Pinta-ala tehtävän arvioitava alue ja alueen muoto.

[Katso myös Metsätaitoradan kartta >>](#)

