

Rajalinjojen merkintä ja aukipitäminen

Miksi kannattaa etsiä rajapyykit ja -linjat?

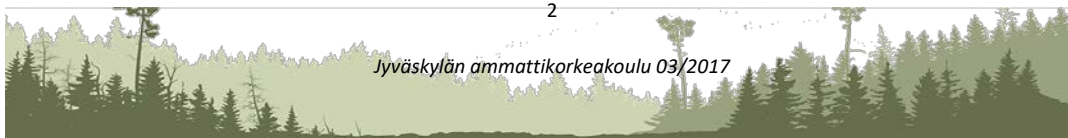
- Kun suunnitelmissa on metsänhoitotöiden teko, ei mennä tekemään hoitotöitä naapurin puolelle.
- Jos tilalle on tulossa puukauppa, on erityisen tärkeää tietää rajalinjat leimikon rajaamiseksi.
- Tavallinen GPS ei kerro tarkkaa sijaintia rajapyykeille ja -linjoille. Tämän takia on tärkeää etsiä oikean sijainnin osoittavat pyykit maastosta, ja merkitä ne selkeästi
 - Rajapyykit ovat joko puutolppa-, rauta- tai kivipyykkejä.
 - Luonnonkivipyykeissäkin on aina numero (ks. kuva alla), joten mikä tahansa kivi ei ole pyykki.
 - Pyykissä voi olla myös monta kiveä, jolloin yleensä keskimäinen on pyykkikivi.



Kivipyykki.

Miten etsiä rajapyykit ja -linjat maastosta?

1. **Etsi tai hanki kartta**, jossa näkyvät selkeästi tilan rajat sekä rajojen pituudet. Maanmittauslaitokselta saa kartan, jos sellaista ei vielä ole. Sieltä saa myös tietoonsa sen, mitä materiaalia pyykkit ovat, jolloin ne on helpompi löytää maastosta.
2. **Etsi pyykkit** ja mahdolliset kulmapyykkien välissä olevat linjat eli viisarikivet maastosta. Kun lähdet maastoon, ota mukaan vesuri ja selkeästi erottuvaa kuitunauhaa. GPS:n avulla pääset lähelle pyykkiä. Jos sinulla ei ole GPS-laitetta, älypuhelimeen ladattu karttasovelluskin vie melko lähelle pyykkiä. Havainnoi metsää ympärilläsi, viitteitä rajalinjasta voi olla näkyvissä ihan selkeästi. Esimerkiksi rajalla on usein ollut oja, pelto tai aita (kiviaita tai piikkilanka-aita). Toisinaan aidat, ojat yms. on kuitenkin rakennettu rajalinjan lähelle eikä rajalinjalle. Puuston ikää kannattaa myös huomioida. Kivipyykkeihin on voinut kasvaa sammalta päälle, joten raaputa sammalta pois sellaisten kivien päältä, jotka vaikuttavaisivat pyykeiltä. Pyykistä löytyy aina numero!
3. **Merkitse** löytynyt **pyykki** pitkällä kepillä ja kuitunauhalla, jotta se löytyy seuraavankin kerran ja sille voi tähdätä linjaa myöten.
4. Rajan leveys on 1,5 metriä, raja kulkee aukon keskellä. **Raja kannattaa merkitä** muovisin auraskepein ja kuitunauhalla. Auraskepin heijastin (ks. kuva) erottuu hyvin metsäkoneiden valoissa.
5. **Keskustele naapurisi kanssa** rajalinjan aukaisemisesta. Jos raja on aiemmin avattu maanmittaustoimituksen yhteydessä eikä rajanaapurin kanssa ole rajan avaamisesta erimielisyyksiä, rajan saa avata. Maanmittauslaitokseen kannattaa olla yhteydessä, jos rajan avaamisessa on epäselvyyksiä. Kustannuksista vastaa rajan avaaja, eli jos raja avataan naapurin kanssa yhdessä, molemmat vastaavat kustannuksista. Jos rajoja ei ole paikannettu nykytekniikalla, voi tilan pinta-ala todellisuudessa olla eri kuin mitä on merkitty vanhoihin karttoihin.



Milloin kannattaa etsiä rajapyykkejä?

- Kun maassa ei ole lunta.
 - Jos on leuto talvi eikä lunta ole maassa, voi pyykkejä etsiä talvellakin. Tosin päivän valoisa aika ei ole kovin pitkä.
 - Kesällä voi olla hankala löytää pyykkejä, jos rajalla on paljon nuorta lehtipuutaimikkoa.
 - Syksyllä pyykki voi kadota näkyvistä, kun pyykkien päälle tippuu lehtipuista lehtiä ja kaatuu kuloheinää. Tällöin pyykin löytymiseksi voi joutua hieman kaivamaan.



Lumi voi peittää aurasviitatkin, jos ne on pystytetty huonosti ja ne ovat kaatuneet lumen alle. Kesällä tämänkin viitan olisi huomannut helposti, mutta talvella joutuu potkiskelemaan lunta löytääkseen viitan maasta. Sen takia kannattaa rajapyykkejä etsiä lumettomana aikana.





Yksi rajapyykki löydetty, seuraavaa etsimässä.



Rajalinjan suuntaamista, kun pyykit on löydetty. Huom! Tähtää suoralta kepillä kepile teroitettujen kärkien myötä.

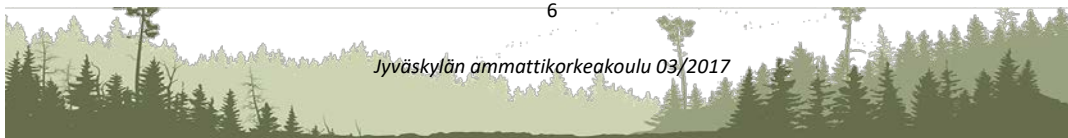


Miten pitää rajalinjat auki?

- Älä istuta taimia lähelle rajaa. Mieti kuinka isoksi puuksi taimi kasvaisi, ja peittäisikö rajalinjan näkyvyyttä.
- Raivaa rajalinjaa ja poista puita aina tarvittaessa.
- Taimikonhoidon yhteydessä on helppo samalla raivata myös rajalinja auki.
- Rajat kannattaa kiertää maastossa läpi naapuritilan omistajan kanssa yhdessä, jolloin molemmat tietävät rajat.
- Rajalinjaa kannattaa pitää auki yhdessä naapuritilan kanssa, ja sopia rajalinjan raivaukset esimerkiksi vuorotellen tehtäväksi tietyn ajan välein, jolloin kustannuksetkin jakautuvat molemmille osapuolille.

Lisätietoa

- Tietoa rajankäynnistä:
<http://www.maanmittauslaitos.fi>,
<http://maanmittauslaitos.fi/kiinteistot/maanmittaustoimitukset/hae-toimitusta/rajojen-selvittaminen>
- Maanmittauslaitoksen opas rajoista ja rajakäynneistä:
http://www.mhy.fi/sites/default/files/keski-suomi/rajat_ja_rajamerkit.pdf
- Karttoja kiinteistöistä:
 - o <http://www.paikkatietoikkuna.fi>
 - o <http://www.kansalaisenkarttapaikka.fi>





Lähteet: Puukauppa tulossa, rajalinjat auki! N.d. Uutinen MHY:n verkkosivuilla.

<http://www.mhy.fi/keski-suomi/uutinen/puukauppa-tulossa-rajalinjat-auki>

Teksti: Niina Näriäinen & Tero Vesisenaho

Kuvat: Niina Näriäinen & Tero Vesisenaho

Tämän omatoimisen ja aktiivisen metsänomistajan infokortin on koostanut Jyväskylän ammattikorkeakoulu osana NEEFO "Network for Educated European Forest Owners" -hanketta, jota on osarahoittanut EU:n Erasmus+ -ohjelma (Agreement No.2015-1-LV01-KA204-013437). Lisätietoa hankkeesta sekä lisää infokortteja löydät Internet-osoitteesta: jamk.fi/infokortit.

