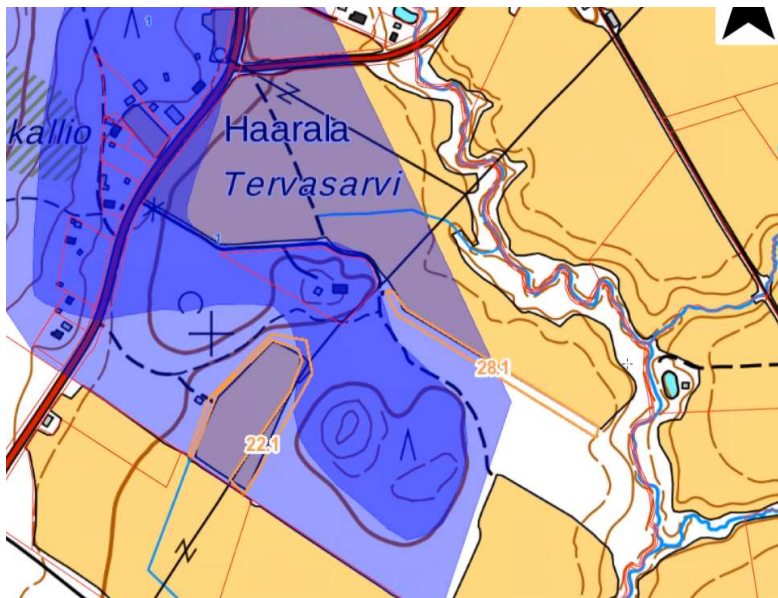


Kun Metsäkeskukselle on tehty pohjavesialueelle sijaitseva (yli 0,2ha), maanpinnan käsittelyä sisältävä metsänkäyttöilmoitus, Metsäkeskus lähettää maanomistajalle, tiedossa olevalle maanomistajan edustajalla ja hakkuuoikeuden haltialle siitä ilmoituksen sekä ELY-keskuksen ohjeen pohjavesien suojelusta.



Metsätalouden pohjavesien suojelu

- Pohjavesialueilla suositetaan pieniä uudistamisalueita. Mekaanisten maanmuokkausmenetelmien käyttöä pohjavesialueilla vältetään. Mikäli maanmuokkaus on välttämätöntä, pohjavesialueilla suositellaan vain kevennettyä maanmuokkausta, kuten kivennäismaan pintaa paljastavaa kevyttä laikutusta tai äestystä. Pohjaveden suojelun kannalta on tärkeää, ettei maanpintaa paljasteta liikaa, eikä muokkausta uloteta kivennäismaan pintaa syvemmälle. Pohjavesialueilla ei suositella kantojen nostoa.
- Metsäkoneissa on aina oltava mukana öljyvahinkojen ensitorjuntavälineistö. Kaikki pohjavesialueella tapahtuvat öljy- ja polttoainevahingot ilmoitetaan pelastusviranomaiselle. Öljyvahinkojen ympäristöhaittoja voidaan pienentää käyttämällä mineraaliöljyn sijaan biohajoavia öljyjä. Öljyvahinkojen välttämiseksi huoltopaikat ja polttoainetarastot suositellaan sijoitettavan pohjavesialueiden ulkopuolelle. Koneiden tankkaukset suositellaan myös tekemään pohjavesialueiden ulkopuolella. Vedenottamoiden lähistölle (lähisuojavaähyhykkeille) ei sijoiteta koneiden huolto- ja tankkauspaikkoja.
- Kemiallisia kasvinsuojeluaineita ei suositella käytettävän pohjavesialueilla. Kasvinsuojeluaineen soveltuvuudesta pohjavesialueelle on tarkemmat ohjeet tuotepakkauksessa.
- Pohjavesialueilla ei suositella käytettävän lannoitteita. Erityistapauksissa metsän terveyden ylläpitämiseksi tarpeellisten lannoitusten pohjavesivaikutukset tulee arvioida ja olla tarvittaessa yhteydessä ELY-keskukseen lannoitusedellytysten selvittämiseksi.
- Pohjavesialueilla ei suositella kulotusta metsänhoidollisista syistä.
- Pohjavesialueilla sijaitsevat ojitusalueet suositellaan jätettävän pääsääntöisesti kokonaan kunnostamatta. Pohjaveden purkautumisen välttämiseksi pohjavesialueiden rajan ulkopuolelle suositellaan jätettävän 30-60 metriä leveä reunavyöhyke, jolla ei kaiveta.

ELY-keskus

VARSINAIS-SUOMEN ELY-KESKUS / LUONNONSUOJELU

PL 523

20101 Turku

kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

0295022500 (Vaihde)