

## Vesistö- ja ympäristövaikutusten huomioiminen Kemera-tuetun terveyslannoitushankkeen yhteydessä

Kestävän metsätalouden määräaikaisen rahoituslain (34/2015) 13 § mukaisesti tukea ei myönnetä, ellei terveyslannoitushankkeen toimenpiteiden suunnittelussa ole kiinnitetty erityistä huomiota toimenpiteiden aiheuttamiin vesistö- ja ympäristövaikutuksiin, sekä toimenpiteestä mahdollisesti aiheutuvien haittojen vähentämiseen.

Terveyslannoituksen rahoitushakemuslomakkeella pyydetään selvittämään suunnitellut vesiensuojelutoimenpiteet yksilöityinä. Vesiensuojelutoimenpiteiden yksilöinnissä on hyvä ottaa huomioon ainakin seuraavat asiakokonaisuudet:

- Rahoitushakemuslomakkeella ilmoitetaan lannoituksen ajankohta (sula maa / talvi). Lannoitteet tulee levittää sulan maan aikana tuhkalannoitusta lukuun ottamatta.
- Rahoitushakemuksen täyttöohjeessa on kuvattu, miten pohjavesialueet on otettava huomioon.
- Lannoitetta levitettäessä vesistöjen reunoille tulee jättää lannoittamaton suojakaista. Suojakaistan riittävään leveyteen vaikuttaa myös maaston kaltevuus ja maalaji. Lisäksi purojen ja lähteiden läheisyydessä suojakaistan leveyteen vaikuttaa pintavesien purkautumissuunta. Suojakaistojen ohjeelliset määrämitat:
  - purojen reunoille vähintään 10-15 m
  - muut vesistöt maakonelevityksellä vähintään 30 m ja tuhkalla vähintään 50 m
  - lentolevityksessä vesistöjen reunoilla vähintään 50 m
  - ojien reunaan vähintään 5 m
  - monimuotoisuuden kannalta tärkeät kohteet vähintään 10-20 m
- Tuuliolot on otettava huomioon lentolevityksen aikana siten, ettei lannoitetta joudu levityksen aikana vesistöön, eikä sivutuuli ohjaa lannoitetta ojiin. Lentolevitys tehdään ojien suuntaisesti.

Vesiensuojelun huomioon ottaminen lannoituksen yhteydessä on kuvattu tarkemmin esimerkiksi Tapion vesiensuojelun työoppaassa (2019).