



Ruoppauksiin ja niittoihin liittyviä yleisiä näkökohtia ja neuvoja

Vesilain mukaisen luvan tarve (ilmoitus ei riitä)

Yli 500 m³ ruoppauksen tekeminen edellyttää aina aluehallintoviraston (AVI) luvan hakemista. Pienempikin toimenpide voi tarvita luvan, jos hankkeesta aiheutuu vesilaissa tarkoitettua haitallisia seurauksia yksityiselle, joka ei anna toimenpiteelle kirjallista suostumusta.

Ilmoittaminen (ruoppaus- ja niittoilmoitus –lomake)

Vesilain mukaan ruoppauksesta on ilmoitettava ELY-keskuksen Y-vastuualueelle ja vesialueen omistajalle 30 vrk ennen toimenpiteen suorittamista.

Vesialue on usein yhteisomistuksessa (osakaskunta). Yhteisöllä voi olla nimettynä henkilö, jolla on valtuudet hoitaa yhteisen alueen asioita. Vesialueen omistajan tiedot (kiinteistön nimi ja RN:o) saa selville Pirkanmaan-Satakunnan maanmittaustoimistosta. Vesialueen omistajan "jäljille" pääsee mahdollisesti myös kalastuslupien myyjän kautta.

Suostumukset

Ongelmien ja riitojen välttämiseksi on hyvä pyytää **kirjallinen** suostumus vesialueen omistajalta, lähinaapureilta ja niiltä joiden alueelle haitalliset vaikutukset ulottuvat.

Ennen ruoppausta tai niittoa

Kohteen perustiedot

Selvitä omistamasi alueen rajat ennen kaikkea vesistöön nähden. Jos tonttisi edustalla on vesijättöä, se ei kuulu tilaan, ellei sitä ole lunastettu.

Suorita kohteessa **mittauksia** (syvyysuhteet ja ruoppausalueen määrittäminen). Selvitä **vedenkorkeuden vaihtelut**. Oleellinen vedenkorkeustieto on **keskivesi** (=pitkän ajan keskimääräinen vedenkorkeus, MW), joka määrittää rantatontin ja vesialueen omistajan välisen rajan. Ylin vedenkorkeus on oleellinen, kun valitaan läjitys-paikkaa. Läjitys tulee tehdä tulvakorkeuden yläpuoliselle alueelle.

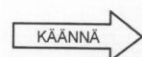
Selvitä alueella olevat **luontoarvot** ja ota huomioon myös luonnonsuojelulain rauhoitussäädökset, kuten:

- rauhoitettujen eläinten häiritseminen lisääntymisaikana ja niiden pesien vahingoittaminen on kielletty.

**Tietoja vedenkorkeuksista, vedenlaadusta ja luontoarvoista saatavana:
www.ymparisto.fi > Palvelut ja tuotteet > OIVA**

Varmista, että ruoppausalueella ei ole **putkia tai kaapeleita**.

Vastuu työn toteutuksesta ja valvonnasta sekä mahdollisista haitoista on ruoppaus-työn teettäjällä. Riittävällä ammattitaidolla tehty kunnollinen työn suunnittelu vähentää haittojen syntymistä.



Pyydä tarjousta useammalta sellaiselta urakoitsijalta, joka on tehnyt onnistuneita ruoppaushankkeita aikaisemmin. Käy tarvittaessa tutustumassa onnistuneisiin kohteisiin. Pyydä urakoitsijan käymään paikalla ennen tarjouksen tekemistä

Läjityspaikka

Ruoppausmassoja ei saa läjittää toisen alueelle ilman omistajan suostumusta, eikä ollenkaan vesialueelle Pirkanmaalla. Massoja ei saa läjittää luonnonsuojelu- tai natura-alueelle, eikä arvokkaille perinnebiotooppialueille.

Ruoppausmassat tulee läjittää maalle niin, että ne eivät pääse takaisin vesistöön tulvan, aallokon tai sateen aikana. Kaunista rantapuustoa ei ole syytä tuhota läjittämällä massoja puiden juurille. Läjitysalue on siistittävä ympäristöön sopivaksi.

Vesijätö on entistä vesialuetta, joka on pysyvästi muuttunut maa-alueeksi. Vesialueen täyttäminen ei muodosta vesijätöä, vaan se on mahdollisesti luvaton toimenpide. Toisen omistamalle vesijätölle ei saa läjittää ilman alueen omistajan suostumusta. Vesijätölle ei yleensä muutenkaan pitäisi läjittää ainakaan ilman asianmukaista eroosiosuojausta.

Imuruoppausta käytettäessä on oltava riittävä allas, johon liete pumpataan. Lisäksi on aina oltava riittävällä asiantuntemuksella laaditut viipymälaskelmat, koska lietettä kertyy noin 10-20-kertainen määrä ruopattavaan tilavuuteen verrattuna. Viipymän tulee olla riittävä, jotta haitallista samentumista ei pääse valumaan takaisin järveen. Imuruoppauskohteissa on tilaajan syytä olla paikalla koko työn ajan.

Hankkeen toteuttaminen

Pyri ajoittamaan työ siten, että ympäristölle aiheutuu mahdollisimman vähän haittaa. Haitattominta ruoppausaikaa on syyskuun alun ja huhtikuun lopun välinen aika. Jos linnustolle tai kalastolle ei aiheudu haittaa, voi ruoppausta tehdä vielä toukokuussa. Kesäkuukausina ruoppaus saattaa aiheuttaa virkistyskäytölle haittaa, joten sitä pitää välttää.

Työssä on syytä pyrkiä siihen, että ruopattu alue syvenee ulapalle päin, jotta ei synny lietettä keräävää kuoppaa. Ruopatun alueen sivuluiskat eivät saa jäädä pystysuoriksi, vaan ne tulee luiskata maalajin edellyttämään kaltevuuteen. Muuten aiheutuu tarpeetonta vesialueen samentumista.

Varmista ruoppausmassojen asianmukainen läjitys, jotta ne eivät pääse takaisin vesistöön tulvan, aallokon tai sateen aikana. Siisti läjitysalue ja työstä aiheutuneet jäljet ympäristöön sopivaksi.

Haittojen vähentäminen

Ympäröi kohde tarvittaessa suojaverhoilla. Jos kohteessa paljastuu hienojakoista sedimenttiä, joka aiheuttaa samentumista tuulella, tulee alue sorastaa.

Ruoppaamiseen liittyviä vesilain säädöksiä:

Haitan poistaminen (ruoppaus, niitto): Vesilaki 2:6 §

Ilmoittamisvelvollisuus: Vesilaki 2:15 §, Valtioneuvoston asetus 4:30 §

Hankkeen vaikutuksiin perustuva luvantarve: Vesilaki 3:2 §

Hankkeen ehdoton luvantarve: Vesilaki 3:3 §



A. YHTEYSTIEDOT

Työn teettäjän (vastuuhenkilön) nimi	Puhelinnumero virka-aikana	Puhelinnumero muulloin
Katu-, postiosoite ja kunta	Sähköpostiosoite	

B. HANKKEEN KUVAUS JA SIJAINTI

<input type="checkbox"/> ruoppaus		<input type="checkbox"/> vesikasvillisuuden poisto/niitto, niitettävän alueen koko		
<input type="checkbox"/> kivien poisto		<input type="checkbox"/> muu, mikä:		
Työkohteen osoite		Kunta		
Tilan nimi ja RN:o		Kaupunginosan / kylän nimi		
Vesialueen (järvi, järven osa) nimi		Tilan omistaja (jos eri kuin teettäjä)		
Kaivettavan alueen pituus (m) x leveys (m):	Kaivettavan alueen vesisyvyys (m) mitattuna keskivedenkorkeudella		Ruopattava massamäärä (m ³)	Työn suoritus- ajankohta (kk/v)
	ennen ruoppausta:	ruoppauksen jälkeen:		
Mahdollisten haittojen vähentäminen: Kohteen ympäröiminen suojaverholla: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei Ruopatun alueen sorastus: <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei				
Läjityspaikan sijainti sekä omistajan nimi ja osoite (ellei sama kuin työn teettäjä)			Läjitysalueen pinta-ala (m ²)	
Työn toteutustapa ja kesto (millä koneilla ja miten)			Ruoppausmassojen laatu <input type="checkbox"/> savi <input type="checkbox"/> lieju tai muta <input type="checkbox"/> sora tai hiekka <input type="checkbox"/> kivet <input type="checkbox"/> muu, mikä:	
Ruoppausmassojen jälkikäsittely <input type="checkbox"/> tasoitus ja maisemointi <input type="checkbox"/> imuruoppausallas <input type="checkbox"/> kalkitusmäärä: kg/m ³ <input type="checkbox"/> muu, mikä:				
Tiedossa olevat muut suunnitellut ruoppaukset ja niitot vaikutusalueella (tarvittaessa liite)				
Vesialueen kiinteistötunnus ja nimi			Vesialueen yhteyshenkilö ja puh.	
Ilmoitus vesialueen omistajalle <input type="checkbox"/> on tehty (pvm)		<input type="checkbox"/> ei ole tehty		
Suostumus vesialueen omistajalta <input type="checkbox"/> on (liite)		<input type="checkbox"/> ei		
Suostumukset naapureilta: <input type="checkbox"/> on (liite)		<input type="checkbox"/> ei		
Tiedossa olevat suojelu- ja rauhoitusalueet tai muut merkittävät luontoarvot				
Lisätietoja				
Pakolliset liitteet: <input type="checkbox"/> yleiskartta <input type="checkbox"/> suunnitelmakartta tilanrajoineen, johon merkitty ruopattava alue ja läjitysalue tai rakenteet ja naapurikiinteistöjen omistajat				
Muut liitteet: <input type="checkbox"/> laskelmat imuruoppauksen läjitysaltaasta <input type="checkbox"/> läjityspaikan omistajan suostumus <input type="checkbox"/> valokuvia kohteesta				

Paikka ja aika

Allekirjoitus

Naapureiden suostumus / vesialueen omistajan suostumus

Hankkeen tiedot

Työn teettäjän (vastuuhenkilön) nimi		Puhelinnumero virka-aikana	Puhelinnumero muulloin
Työkohteen osoite		Kunta	
Tilan nimi ja RN:o		Kaupunginosan / kylän nimi	
Vesialueen (järvi, järven osa) nimi		Tilan omistaja (jos eri kuin teettäjä)	
<input type="checkbox"/> ruoppaus <input type="checkbox"/> kivien poisto		<input type="checkbox"/> vesikasvillisuuden poisto/niitto, niitettävän alueen koko <input type="checkbox"/> muu, mikä:	
Kaivettavan alueen pituus (m) x leveys (m):	Kaivettavan alueen vesisyvyys (m) mitattuna keskivedenkorkeudella		Ruopattava massamäärä (m ³)
	ennen ruoppausta:	ruoppauksen jälkeen:	
Mahdollisten haittojen vähentäminen: Kohteen ympäröiminen suoja- sorastus:		<input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> kyllä	<input type="checkbox"/> ei <input type="checkbox"/> ei
Läjityspaikka			
Työn toteutustapa ja kesto (millä koneilla ja miten)			

Suostumukset

Vesialueen nimi ja rekisterinumero(RN:o)	
Yhteyshenkilö ja puhelinnumero	
Sovittu muuta vesialueen omistajan kanssa:	
Vesialueen omistajan hyväksyntä	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Pvm	Vesialueen omistajan allekirjoitus (tai liite)
Naapurin tilan nimi ja rekisterinumero (RN:o)	
Omistajan nimi ja puhelinnumero	
Sovittu muuta naapurin kanssa:	
Tilan omistajan hyväksyntä	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Pvm	Omistajan allekirjoitus
Naapurin tilan nimi ja rekisterinumero (RN:o)	
Omistajan nimi ja puhelinnumero	
Sovittu muuta naapurin kanssa:	
Tilan omistajan hyväksyntä	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Pvm	Omistajan allekirjoitus
Naapurin tilan nimi ja rekisterinumero (RN:o)	
Omistajan nimi ja puhelinnumero	
Sovittu muuta naapurin kanssa:	
Tilan omistajan hyväksyntä	<input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei
Pvm	Omistajan allekirjoitus