

Oriveden kaupunki
Ympäristöinsinööri Marjo Saarinen
ympäristölautakunta
Keskustie 23
35300 Orivesi
kirjaamo@orivesi.fi

Tiehoitokunta hakee lupaa suorittaa ihan normaali ojan puhdistusperkauksen toteuttaminen kiinteistön rno. 562-440-2-54 alueella 25 metrin pituudelta. Kohde esitetty kuvassa 1.

Tiehoitokunnan tulee vastata toiminnassaan rakenteiden alitse kulkevien rumpurakenteiden vedenjohtavuudesta ja niiden toiminnasta. Tässä yhteydessä tulee myös turvata uomien vedenjohtavuuteen liittyvä toiminta, jotta rumpurakenteiden yläpuolisille käyttöalueille turvataan maakuivatuksen edellyttämä toiminta. Vedenjohtavuuden kautta turvataan myös tierakenteen vakauden ylläpito ja välttää ennenaikaisilta tien rakenteen kunnostustoimenpiteiltä, kun alapuolinen uomasto ei aiheuta veden padotusta.



Kuva 1. Kuvassa esitetty sinisellä ympyrällä kunnostettava uomaosuus kiinteistön rno. 562-440-2-54 maa-alueella. Kunnostettavan uoman pituus 25 m.

Tiehoitokunta katsoo, että tällä pienimuotoisella puhdistusperkauksella parannetaan nykyisen tierungon rakenteen ylläpitoa ja sen vakautta. Tämän lisäksi kohteeseen muodostuu 46 ha kokoinen valuma-alue, jonka vedet kulkevat kyseisen puhdistettavan uomakohdan kautta.
(Toisin sanoen työllä parannetaan myös yläpuolisten maa-alueiden kuten peltojen ja metsien vesitaloutta.)



Kuvat 2 ja 3. Uoman nykytilanne

Kuvien 2 ja 3 kautta voimme todeta, että uoman nykyinen tila ei vastaa normaalia vedenjohtamisen edellytyksiä. Parannuksen yhteydessä uoman pohjaan muodostunut kiintoaine poistetaan noin 20-30 cm verran jolloin yläpuolisille rakenteilla saavutetaan vapaa virtaus.

Työ kohteessa suoritetaan hetkellä, jolloin uoman virtaus on vähäisimmillään. Tällöin aiheutetaan mahdollisimman vähän työn aikaista haittaa.

Ennen työn aloittamista tulee toimijan sekä kiinteistön omistajan sopia työn edellyttämästä työtilasta. Tarvittaessa kiinteistön omistajan tulee väliaikaisesti poistaa rakennettu riukuaita työn toteuttamisen mahdollistamiseksi. Kyseinen uoma on normaali laajemman valuma-alueen purkuoja. Kyseisen kohdan kunnostaminen ei aiheuta edunmenetyksiä kyseisen maa-alueen omistajalle eikä myöskään muille asianosaisille.

Työkohteesta alapuolista uomaa pitkin Nikkilänjärven rantaan on etäisyyttä 266 m. Työn pienimuotoisesta toteuttamisen johtuen kohteessa ei ole tarvetta tarkkailutoiminnalle, kun työ suoritetaan hyviä työtapoja noudattaen sekä työtä suorittaa ammattitaitoinen kaivukoneenkuljettaja.

Tiehoitokunnan puolesta

puheenjohtaja