

UPM-Kymmene Oyj Metsä  
Koluntie 4  
35300 Orivesi

Vastine  
27.10.2021

Oriveden Kaupunki  
Ympäristölautakunta  
PL 7  
35301 Orivesi

Naapurien huomautukset  
maisematyöluvahakemukseemme tilalla Ukonjärvi 562-412-14:29.

Naapurit ovat esittäneet huolensa mm. pintaveden lisääntymisestä alueella hakkuun jälkeen. On totta, että puuston poistamisen jälkeen turvemaalla pohjaveden taso nousee, kun puustoa ei ole enää haihduttamassa maaperässä olevaa vettä. Osa hakkuukuvioista on turvemaata, mutta siellä ei ole ojastoa, joten vesi sitoutuu pääasiassa turpeeseen. Hakkuuseen ja uudistamistöihin liittyen alueella ei ole tarkoitus tehdä myöskään uutta ojastoa. Kivennäismaalla pintavesi pääosin imeytyy maaperään ja varjostavan puuston poistaminen lisää myös suoraa haihduntaa maanpinnasta, joten mitään suurta muutosta alueen kosteusoloissa ei ole odotettavissa.

Uudistamistöihin liittyy maanmuokkaus, joka tehdään pistemäisenä laikkumätästyksenä. Kivennäismaasta muodostetaan kaivinkoneella n. 15 cm korkea, kooltaan n. 60\*60 cm mätäs taimen istutuspaikaksi. Vesiä ei siis muokkausvaiheessakaan johdeta alueelta pois, joten mitään humuspitoista vettä ei päädy Vähä-Ukonjärveen.

Kannot korjataan, mutta sähkölinjan takaisesta järveen viettävästä rinteestä ei kantoja nosteta. Näin pyritään minimoimaan humuksen ja ravinteiden kulkeutuminen pintavaluntana järveen. Myös rantaan jäävä minimissään 20 m:n levyinen koskematon rantakaistale puustoinen suodattaa mahdollisia rinteessä valuvia pintavesiä.

toteaa huomautuksessaan, että alue rajautuu tilustiehen, joka johtaa kahdelle tontille. Tie on UPM:n tilalla ja tonteilla on tieoikeus ko. tiehen. Tietä käytetään puutavaran kuljetukseen samalla huolehtien, että tie on hakkuutyömaan aikanakin henkilöautolla ajettavissa. Puutavaran kuormaus tukkirekkaan tapahtuu tiellä, joten tontille menijä tai sieltä tulija joutuu mahdollisesti odottamaan kuorman valmistumista, ennen kuin pääsee jatkamaan matkaansa.

Avohakkuu luonnollisesti muuttaa olosuhteita paikallisesti. Lajit, jotka tarvitsevat varjoisan kuusikon olosuhteita, eivät viihdy hakkuuaukealla, taimikossa tai nuoressa metsässä. Näissä kehitysvaiheissa metsässä on omat paahteisuutta ja valoa vaativat lajinsa. Lajit, kuten linnut, voivat helposti siirtyä samassa metsälössä tai muualla lähimetsässä olevaan sopivampaan ympäristöön. Kaikille lajeille siirtyminen ei ole mahdollista, mutta metsälöystä tai lähimetsästä kuitenkin löytyy vastaavia elinympäristöjä, joissa näitä lajeja esiintyy. Mikäli tiedossamme on, että alueella esiintyy jokin harvinainen tai uhanalainen laji, sen elinolosuhteita ei tietenkään vaaranneta, vaan tuolloin metsänkäsittely toteutetaan ko. lajin vaatimukset huomioiden.

Hakkuualalle jätetään säästöpuuryhmiä sekä kaikki järeät haavat, kaikki lepät, pihlajat, tuomet, katajat, pystykuivat, kelot ja maalahopuut. Nämä tarjoavat ravintoa ja sopivia elinympäristöjä useille lajeille.

Melu Kaanaan moottoriurheilukeskuksesta saattaa lisääntyä tonteilla samoin erämaaisema tonttien vierestä katoaa, kun järeä metsä välistä hakataan. Tämä tontteja ympäröivä metsä on kuitenkin talousmetsää. Tontit ostaessaan naapurit ovat tienneet, että ympäröivä metsä on normaalissa talousmetsäkäytössä ja että hakkuita ennemmin tai myöhemmin tulee.

Orivesi 27.10.2021

**Virpi Kaipainen**  
Metsäasiantuntija

**UPM-Kymmene Oyj Metsä**  
Koluntie 4  
35300 Orivesi