



**ESPOO
ESBO**

Työmaavesioppaan ja Espoon Järvivuoden esittely

20.4.2016

Eeva Nuotio (YKE)

eeva.k.nuotio@espoo.fi





ESPOO
ESBO



Huomioidaan lähivesistöt

- ajankohta - kesä-elokuu
- kaivumassojen sijoituspaikat
- Merkitään näkyville suojelualueet ja ”herkät kohteet”
- kasvillisuusvyöhykkeet
- ojien ja purojen ylityspaikat
- aurauslumien sijoitus
- työmaan siistiminen, maisemointi

Yläkuvassa esimerkki huonosti hoidetusta työmaavesien johtamisesta, ja alakuvassa hyvä esimerkki työmaavesien johtamisesta. Alemmassa kuvassa hulevesiallas tehtiin ennen rakentamisen aloittamista, kun taas yläkuvassa hulevesiallas on jätetty tekemättä.

Kasvillisuuden merkitys



Kasvillisuusvyöhyke sitoo kiintoainesta ja vähentää ravinnekuormitusta sekä estää eroosiota. Kaistan leveys riippuu muun muassa pienveden tyypistä ja luonnontilaisuudesta, maanpinnan kaltevuudesta ja maalajista. Valtaojien ympärille tulisi jättää vähintään 1-3 metrin piennar ja sitä suurempien uomien, lampien, järvien ja meren rantojen ympärille tulisi jättää vähintään 5 metrin kasvillisuusvyöhyke.

Kuvassa kaivetuista uoman reunoista valuu kiintoainetta enemmän kuin takana olevasta kasvillisuuden täyttämästä reunasta.



ESPOO
ESBO

Toteutuneita mm. Motonet ja Jorvi

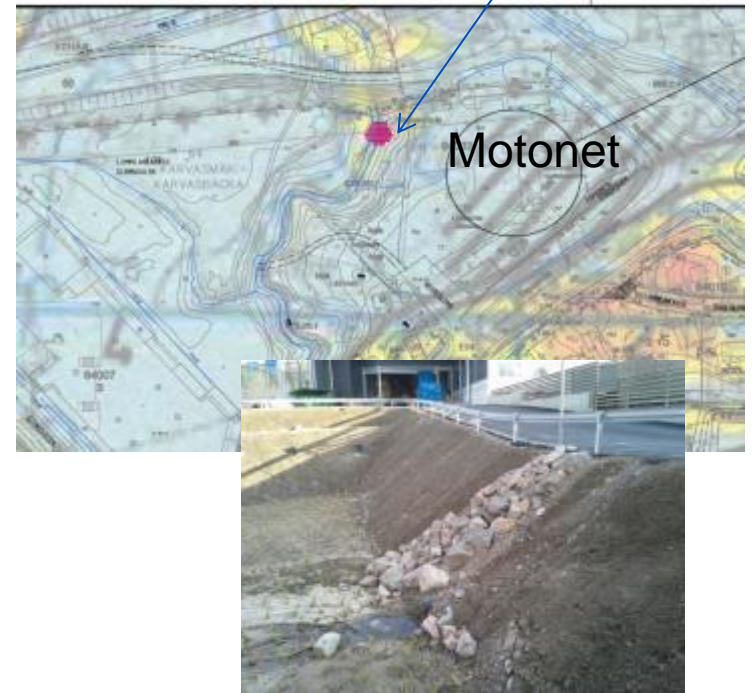
Motonetin rakentaminen:

Kaavamääräys 7§ Hulevedet tulee käsitellä ja puhdistaa ja mahdollisuuksien mukaan imeyttää korttelialueella siten, että Glomsinjokeen johdettavat vedet eivät vaikuta veden laatuun tai virtaaman määrään. Velvoite koskee myös rakennustyömaa-aikaisia järjestelyjä.

Jorvin liikenneympyrän työmailla on vedet käsitelty geotuubin avulla



Taimenen
kutupaikka



20.4.2016

Espoon kaupungin työmaavesiopus käytössä...

- ELY viittaa oppaaseen lausunnoissaan
- Herkissä kohteissa kaavamääräys työmaavesien käsittelystä
- Kaavamääräyksillä vaikutuksia esim. rakennusvalvonta pyytänyt suunnitelman työmaavesien käsittelystä
- Työmaavesien käsittely on näkyvissä myös myöhemmissä mahdollisissa toimenpiteissä

Espoon kaupungin työmaavesiopus:

www.espoo.fi > Asuminen ja ympäristö > Ympäristö ja luonto > Julkaisut > Muut julkaisut : Espoon kaupungin työmaavesiopus



**ESPOO
ESBO**

Lisäksi olemme tehneet kaupungin sisäisen
Ympäristökeskuksen ohjeita uomien muokkaamiseen sekä
muuta vesiensuojelutietoa

Ympäristökeskuksen ohjeita
uomien muokkaamiseen sekä
muuta vesiensuojelutietoa



Sisältö

PIENETKIN VIRTAVEDET OVAT TÄRKEITÄ!	3
OJITUSHANKKEET ~ kenelle ilmoitetaan ja missä tapauksissa.....	3
UOMAN MUOKKAUS - Tieto viranomaisille	4
UOMAN MUOKKAUKSELLE SOPIVIA AJANKOHTIA JA TYÖMENETELMIÄ	4
UOMAN MUOTOILU, TULVATASANTEET	4
REUNAKASVILLISUUDEN MERKITYS	6
UOMIEN YLITYKSET	7
Sillat	7
Rummut	7
ULKOILUREITIT JA MUUT	8
TAIMENET JA MUUT VIRTAVESIELIÖT	9
VEDEN LAADUN PARANTAMINEN	10
LINKKEJÄ	10



ESPOO
ESBO

Espeen järvet tutuiksi 2016

- *Tarve parantaa järvien tilaa*
- *Aktivoidaan asukkaita*
- *Nostetaan arvostusta – mitä arvostat sitä et pilaa*
- *Työkalupakki asukkaille - jatkossakin hyötyä*



Kuva: Espoon kaupungin museo





ESPOON JÄRVET TUTUIKSI 2016

Päätoimenpiteet

Toimenpide

Valokuvakilpailu - Espoon järvien lumo

Facebook päivitykset

Blogi-kirjoituksia

Sakke Yrjölän kalakuvat

Järvikunnostusesite ja kunnostuskortit

Järvikunnostusseminaari

Ohjeita näkösyvyyden mittaamiseen ja maastokäynti

Aikataulu

1.4.- 1.9.2016

Koko vuosi

Huhtikuusta lähtien

Kesäkuusta lähtien

Toukokuu – lokakuu

Syksyllä





Kalajärvi



Matalajärvi



Espoon Pitkäjärvi



Loojärvi



Odilampi



Häkläjärvi



Luukinjärvi



Metsälampi



Vääräjärvi



ESPOO
ESBO

- *Kiitos* -



OSALLISTU
VALOKUVAKILPAILUUN
JA VANGITSE

Espoon järvien lumo

KILPAILUAIKA 1.4.-1.9.2016
SÄÄNNÖT: bit.ly/1RR0piY



20.4.2016