



Metsäojitusilmoitus

YHTEYSTIEDOT JA VASTUORGANISAATIO

Pvm 14.1.2016	Vastuuorganisaatio/-henkilö Metsänhoitoyhdistys Kanta-Häme ry • Lauri Laaksonen Vanajantie 10 B • 13110 Hämeenlinna puh 0207 412 440 • gsm 0400 878 615
------------------	--

HANKKEEN YLEISTIEDOT JA SIJAINTI

Kunta Loppi	Kylä Loppi	Tila/t Omistaja/t HALMELA 0088:0002 om. UKKOLA EERO TAPANI jne. Osakasluettelo liitteenä.
Hankenumero 278-704-60-2015-034	Kemera-numero X	
Hankkeen tyyppi Kunnostusojitus	Ojitusyhteisö (nimi ja toimitusnro)	
Kaikkien maanomistajien suostumus	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei, miksi:	
Toteuttajat yksimielisiä	<input checked="" type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	

VESILAIN JA -ASETUKSEN EDELLYTTÄMÄ YLEISKUVAUS, SELVITYKSET JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Yleiskuvaus kuivatettavasta alueesta

Peruskarttalehden n:o L4214R, L4232L	Vesistöalueen numero 35.886	Hankkeen val.-alue (ha) 277,1	Ojitusalueen etäisyys vesistöön Kaartjokeen n. 8 km.
---	--------------------------------	----------------------------------	---

LASKEUTUSALTAAT JA NIIDEN MITOITUS

	Allas	Valuma- alue, ha	Altaan mitoitus, m			Altaan tilavuus, m ³		Luiskan Liete kaltevuus
			Leveys	Pituus	Syvyys	Kokonais		
L1		28,2	5	25	2	180	135	0,5
L2		48,1	8	25	2	335	205	0,5
L3		27,9	5	20	2	160	95	0,5
L4		0,0	10	20	2	320	195	0,5
L5		15,1	5	20	2	130	75	0,5
L6		19,0	5	15	2	110	65	0,5

SELVITYS ALUEEN KUIVATTAMISEKSI AIKAISEMMIN SUORITETUISTA TOIMENPITEISTÄ

Peruskuivatushanke arviolta 1960-70-luvuilla.



Metsäojitusilmoitus

SELVITYS PERATTAVISTA JA KAIVETTAVISTA UOMISTA PERKAUSSYVYYKSIIN, VESIENSUOJELURAKENTEISTA JA MUISTA SUUNNITELLUISTA TOIMENPITEISTÄ NIIDEN SIJAINNIA OSOITTAVINE KARTTOINEEN

Ojien suuntaus

Vanhojen ojien mukaan.

Suojakaistat ja tulva-alueet (m * m)

Lietekuopat (kpl)

Tehdään kuivatusojiin 100-150 metrin välein sekä ojien alapäihin, yhteensä n. 150 kpl.

Laskeutusaltaat (lkm)

Tehdään 6 kpl laskuojiin, allassuunnitelma liitteenä.

Kaivukatkot (m)

Jätetään kulkuyhteyksien säilyttämiseksi vedenjakajille.

Perkauskatkot (m)

Suon koillisosan keskellä kulkeva laskuoja jätetään syöpyneiltä osin perkaamatta. Lisäksi perkaamatta jätetään kuivatusojat joissa veden virtausnopeus on suuri.

Tiivistettävät penkat (m)

Ei ole hankkeella.

Pintavalutuskentät ja pienkosteikot: (kpl, m x m) ja osavaluma-alueiden koot (ha)

Ei ole hankkeella.

Muut vesiensuojelurakenteet/toimenpiteet

Tavoitteellinen kaivussyvyys kuivatusojissa 100 cm, laskuojat 120 cm. Vesiensuojelurakenteiden kunnossapidosta huolehditaan kestävän metsätalouden rahoituslain kunnossapitovelvoitteen mukaisesti. Pääosalle altaista on pääsy rakennettavia tai olemassa olevia teitä pitkin.

Toteutusajankohta ja kaivujärjestys

Konekaivuna maan ollessa jäässä 2016-2019. Vaiheittainen toteutus todennäköinen. Laskeutusaltaat rakennetaan ensin. Kuivatusojat pyritään kaivamaan ensin ja lopuksi laskuojat. Kaivutyö pyritään ajoittamaan vähävetisimpään aikaan.

Toteuttamisen kesto

5 v

Lisätietoja: Allas L1 on tyhjennettävä ja laajennettava vanha laskeutusallas.

Altaan L4 mitoitus riittää kunnostusojitusalueen valuma-alueelle. Todellinen altaan yläpuolinen valuma-alue on huomattavasti suurempi mutta paikalle ei ole mahdollista toteuttaa suurempaa allasta.



Metsäojitusilmoitus

HANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA VAIKUTUSALUE
Kohde Ei ole.
Veden korkeus ennen toimenpiteitä (m, mpy)
Etäisyys ojitusalueesta
Vesien johtaminen purkuvesistöihin Suon pinta viettää kohden sen keskellä koilliseen virtavaa laskuoja. Tätä pitkin suon vedet päätyvät luoteeseen virtavaan Topenosojaan ja lopulta koilliseen virtavaan Kaartjokeen.
Kaltevuussuhteet (tarvittaessa, m) Pyritään maksimissaan ojakaltevuuteen 4/1000.
Turpeen paksuuden vaihteluväli Pääosin 1-2 m. Syvimmillään 3,5 m koillisosassa.
Esiintyvät kivennäismaalajit ja maaperän ominaisuudet Rahkaturve / saraturve
Erosioherkät ojat/alueet Syöpymis- ja vettymisvaara on alueen tasaisuudesta ja paksuturpeisuudesta johtuen pääosin vähäinen. Suon koillisosan keskellä kulkeva laskuoja on paikoin syöpinnyt ja jätetään näiltä osin perkaamatta (riittävä kuivatussyvyys ilman perkausta).
Happamien sulfaattimaiden esiintymisalueet/ojat On otettu huomioon suunnittelussa. Happamia sulfaattimaita ei esiinny ojitusalueella.
Suojelualueet, metsälain 10 §:n erityisen arvokkaat elinympäristöt ja muut arvokkaat luontokohteet, vesiluontotyyppien suojelukohteet (vesilaki 2 luku 11 §, puron uoman luonnontilan säilyttäminen (vesilaki 3 luku 2 §)
Lähteet, hetteet On huomioitu suunnittelussa. E-ojaston kaakkoiskulmassa on kivennäismaan reunaosassa lähde. Ko. ojaa ei perata hankkeen yhteydessä. Lähin perattava oja jää 40 metrin päähän.
Luonnontilaiset purot ja pienvedet On huomioitu suunnittelussa. Ei ole tiedossa ojitusalueella eikä välittömässä läheisyydessä.
Tärkeät elinympäristöt On huomioitu suunnittelussa. Ei ole tiedossa ojitusalueella eikä välittömässä läheisyydessä.
Pohjavesialueet Kunnostusojitusalue ei kuulu pohjavesialueisiin.
Vedenottamot, kaivot On huomioitu suunnittelussa. Ei ole tiedossa ojitusalueella eikä välittömässä läheisyydessä.
Muut mahdolliset ympäristövaikutukset



Metsäojitusilmoitus

LIITTEET

- Ojitussuunnitelmakartta
- Kartta valuma-alueesta ja vesimääräperusteisesti mitoitettavien vesiensuojelurakenteiden yläpuolisista osavaluma-alueista
- Muiden vesiensuojelurakenteiden mitoitustiedot ja tarvittaessa rakennepiirrokset
- Osakasluettelo
- Muut tarvittavat liitteet: (kuten kartta kuivatutusvesien johtamisreitistä alapuoliseen vesistöön, ellei sisälly ojitussuunnitelmakarttaan)

