

LIITE 3

Osakaskunnille lähetetty kalastuskysely

VESISTÖN KÄYTTÖSELVITYS

OSANA JOKISUON TURVETUOTANTOALUEEN YVA-MENETTELYÄ

Vapo Oy:n tarkoituksena on aloittaa turvetuotanto Kiuruveden Jokisuolla. Suunniteltu tuotantoalue sijaitsee Luupujoen valuma-alueella (04.57) ja tarkemmin ottaen Välijoen-Suojoen valuma-alueella (04.573). Hankealueen kuivatusvedet on suunniteltu johdettavan Suojokeen ja edelleen Luupujokeen kautta Luupujokeen.

Ensimmäisenä hankkeeseen liittyen suoritetaan ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA -menettely), jonka aikana myös kansalaisilla on mahdollista osallistua ja vaikuttaa hankkeen suunnitteluun.

Yli 150 hehtaarin soiden pysyväisluonteiset muutokset lukeutuvat hankkeisiin, joihin on sovellettava lakia ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA -laki). Arvioinnin tarkoituksena on varmistaa, että hankkeen ympäristövaikutukset selvitetään riittävällä tarkkuudella. YVA on vasta selvitys, eikä sen perusteella tehdä päätöksiä, vaan arvioinnin jälkeen toiminnalle haetaan varsinaista ympäristölupaa.

Hankkeen YVA -ohjelma on jo laadittu, ja yleisötilaisuus järjestettiin Kiuruvedellä Tihisen Elotuvalla 28.9.2009. Tällä hetkellä on valmisteilla Jokisuon YVA -selostus. Osana selostuksen laadintaa tehdään vesistöjen käyttöselvitys lähettämällä kysely hankkeen vaikutuspiirissä oleville osakaskunnille. Kyselyn avulla pyritään hankkimaan taustatietoa, jotta voidaan arvioida hankkeen vaikutuksia alapuolisen vesistön kalastoon ja kalastukseen. Kyselyssä teiltä tiedustellaan mm. seuraavia asioita: kalastajien määrä, vesistön kalastuksellinen merkitys, esiintyvät kalalajit, saaliskalat, ja -määrät sekä käytettävät pyydykset, istutukset ja muut hoitotoimenpiteet sekä vesistön ja kalaston yleinen tila.

Kyselyn tulokset kirjataan ympäristövaikutusten arviointiselostukseen. YVA -selostuksen valmistuttua järjestetään Jokisuon hankkeen toinen YVA -tilaisuus. Tilaisuuteen ei lähetetä erillistä kutsua, vaan siitä ilmoitetaan paikallislehdissä sekä kunnan ilmoitustaululla.

Kalastuskysely on tärkeä lähde paikallisen tiedon ja mielipiteen selvittämiseksi, joten pyydämme Teitä vastaamaan liitteenä olevaan kyselyyn ja lähettämään sen vastauskuoressa siihen merkittyyn osoitteeseen tai sähköpostitse osoitteeseen johanna.korkiakoski@wspgroup.fi **27.10.2010 mennessä**. Mikäli asiaan liittyen herää kysyttävää ja/tai kerrottavaa, on kyselyn loppuun varattu tilaa tätä varten.

Valmistunut YVA -ohjelma on nähtävillä Ympäristöhallinnon www-sivuilla (www.ymparisto.fi).

Syksyisin terveisin,

WSP Environmental Oy
Johanna Korkiakoski,
ympäristösuunnittelija
tel. +358(0) 207 864 859
johanna.korkiakoski@wspgroup.fi

Kiviharjunlenkki 1 D
90220 OULU
tel. +358(0) 207 864 13

VESISTÖN KÄYTTÖSELVITYS

Tiedustelu osakaskunnille

1. YHTEYSTIEDOT

OSAKASKUNTA Kämärän osakaskunta

PUHEENJOHTAJA Juhani Partanen

OSOITE Hakoniementie 311, 74700 KIURUVESI

PUHELIN 0400 - 258 300

2. TIEDUSTELUALUE

Tämä tiedustelu koskee seuraavia vesialueita:

Kaikonsuo - laskuoja 1 – Kaikonpuro – Yläjärvi.

Kaikonsuo - laskuojat 2-6 - purot - Suojoki -, Kaislanen - Luupuvesi.

Pohjoissuo - laskuoja - Luupuvesi

Valkeissuo - Heinäpuro – Kaislanen - Luupuvesi

Osakaskunnan vesialueen pinta-ala tiedustelualueella on 150 ha.

Merkitkää osakaskuntanne vesialueet karttaan. Eritelkää järvet ja joet jos pinta-
alat ovat tiedossa.

Ei karttaa mukana

alue	<i>Luupujärvi</i>	<i>100</i>		
hehtaaria	<i>yläjärvi</i>	<i>50</i>		

Arvioikaa osakaskuntanne osalta em. alueiden kalastajamääriä (kpl) ja alueiden kalastuksellista merkitystä sekä kalastuksen ajoittumista (rasti ruutuun).

ALUE	KALAS- TAJIA henk./ vuosi	KALASTUKSELLINEN MERKITYS					KALASTUSAIKA				
		erittäin suuri	suuri	keskin- kertai- nen	pieni	ei merki- tystä	ke- vät	ke- sä	syk- sy	tal- vi	koko vuos i
<i>Luupujärvi</i>	<i>100</i>			<i>X</i>			<i>X</i>	<i>X</i>			
<i>Yläjärvi</i>	<i>50</i>			<i>X</i>			<i>X</i>	<i>X</i>			

[illegible]

3. KALASTAVIEN RUOKAKUNTIEN LUKUMÄÄRÄ JA HENKILÖLUKU TIEDUSTELUALUEELLA

	taloutta	henkilöä
ammattimainen kalastus		
sivuammattikalastus		
virkistys- ja kotitarvekalastus, paikkakuntalaiset	160	200
loma-asukkaat, matkailijat	5	10

4. KALASTUSLUVAT TIEDUSTELUALUEELLA

[illegible]

5. VUOSITTAINEN KOKONAISSAALIS KALALAJEITTAIN TIEDUSTELU- ALUEELLA

Arvioikaa saaliiden lisäksi myös muutoksia saalimäärissä viime vuosina:

KALALAJI	SAALIS kg/vuosi	MUUTOS + = lisääntynyt - = vähentynyt	KALALAJI	SAALIS kg/vuosi	MUUTOS + = lisääntynyt - = vähentynyt
ahven		+	muu, mikä?		
harjus					
hauki		+			
kuha					
kuore					
lahna		+			
made		-			
muikku					
siika					
särki		+			
säyne		+			
taimen			rapu, kpl/vuosi		

6. KALASTUKSESSA KÄYTETTÄVÄT PYYDYKSET TIEDUSTELU- ALUEELLA

PYYDYS	KPL/VUOSI
muikkuverkot	
verkot alle 40 mm	
verkot yli 40 mm	100
katiska	200
rysä	10
merta	
heitto/perhovavat	
vetouistin	
koukut	10
mato-onget	20
pilkkionget	
rapumerrat	
muu, mikä?	

7. ISTUTUKSET JA MUU KALAVESIEN HOITO TIEDUSTELUALUEELLA VIIDEN VIIMEISEN VUODEN AIKANA

KALALAJI	ISTUTUSPAIKKA	ISTUTUSAIKA	IKÄ	MÄÄRÄ (kpl)

Ei istutuksia

Arvio istutusten onnistumisesta aiemmilta vuosilta. _____

Muut vesistön kuntoon vaikuttaneet toimenpiteet tiedustelualueella sekä arvio niiden vaikutuksista veden laatuun ja kalastoon (esim. kasvillisuuden poisto, kalkitukset, hapetukset, vähäarvoisen kalaston poisto ym. Jatkaa tarvittaessa kääntöpuolelle):

Ronkasettien jälkeen tarve kalkatau vesistöön (talvet)

8. VESISTÖN TILA TIEDUSTELUALUEELLA

Arvioikaa veden laatua osakaskuntanne alueilla (rasti ruutuun) sekä veden laadussa tapahtuneita muutoksia (+, -, 0).

ALUE	ERIN- OMAI- NEN	HYVÄ	TYY- DYT- TÄVÄ	VÄLT- TÄVÄ	HUONO	MUUTOS + = parantunut - = huonontunut 0 = ei muutosta
Lampi				X		
Järvi					X	

Arvioikaa vesistön ja kalaston yleistä tilaa kuvaavia tekijöitä (rasti ruutuun) sekä niissä tapahtuneita muutoksia (+, -, 0).

	ei esiinny	vä- häistä	kohta- laista	huomat- tavaa	ei osaa sanoa	MUUTOS + = lisääntynyt - = vähentynyt 0 = ei muutosta
veden likaantuminen				X		
pohjan liettyminen				X		
levää vesistön pohjassa				X		
kasvillisuuden lisääntyminen				X		
pyydysten limoittuminen				X		
vähäärvoisten kalojen runsaus				X		
kalojen kuoleminen pyydyksiin				X		
mudan maku kaloissa				X		
muu vieras maku maku kaloissa			X			
kalasairaudet, loiset		X				
muu , mikä?						

Arvioikaa miten seuraavilla tekijöillä on ollut merkitystä alueen veden laatuun ja kalastoon (rasti ruutuun).

	HAITAN MÄÄRÄ				
	ei haittaa	vähäi- nen	kohta- lainen	huomat- tava	ei osaa sanoa
metsä- ja suo- ojitukset			+		
metsätalous (lannoitukset, muokkaukset, avohakkuut ym.)		+			
karjatalouden jätevedet		+			
peltojen valumavedet		+			
asutuksen jätevedet	+				
teollisuus	+				
turve- tuotanto				+	
kalan- kasvatus	+				
turkis- tarhaus	+				
vesistön perkaus	+				
vesistön säännöstely	+				
veneliikenne	+				
liiallinen kalastus	+				
valikoiva kalastus	+				
pyyntirajoitukset					
muu, mikä?					

9. OSAKASKUNNAN SUUNNITELMAT, EHDOTUKSET YM.

(käyttäkää tarvittaessa sivun kääntöpuolta)

Turvesoilta tulevat vedet kierrätettävä
lietelaitteiden kautta sekä sarkajien
päässä olevat pääteputket sekä liete-
tastut kunnossa

VESISTÖN KÄYTTÖSELVITYS

Tiedustelu osakaskunnille

1. YHTEYSTIEDOT

OSAKASKUNTA Luuppuveden osakaskunta

PUHEENJOHTAJA Juhani Partanen

OSOITE Hakoniementie 311, 74700 KIURUVESI

PUHELIN 0400 - 258 300

2. TIEDUSTELUALUE

Tämä tiedustelu koskee seuraavia vesialueita:

Kaikonsuo - laskuoja 1 – Kaikonpuro – Yläjärvi.

Kaikonsuo - laskuojat 2-6 - purot - Suojoki -, Kaislanen - Luuppuvesi.

Pohjoissuo - laskuoja - Luuppuvesi

Valkeissuo - Heinäpuro – Kaislanen - Luuppuvesi

Osakaskunnan vesialueen pinta-ala tiedustelualueella on _____ ha.

Merkitkää osakaskuntanne vesialueet karttaan. Eritelkää järvet ja joet jos pinta-
alat ovat tiedossa.

Ei ole karttaa lähetetty meille

alue	<i>Luuppujärvi</i>	<i>700 ha</i>		
hehtaaria				

Arvioikaa osakaskuntanne osalta em. alueiden kalastajamääriä (kpl) ja alueiden kalastuksellista merkitystä sekä kalastuksen ajoittumista (rasti ruutuun).

ALUE	KALAS- TAJIA henk./ vuosi	KALASTUKSELLINEN MERKITYS					KALASTUSAIKA				
		erittäin suuri	suuri	keskin- kertai- nen	pieni	ei merki- tystä	ke- vät	ke- sä	syk- sy	tal- vi	koko vuos i
<i>Luuppu - järvi</i>				<i>x</i>			<i>x</i>		<i>x</i>	<i>x</i>	
<i>Yläjärvi</i>				<i>x</i>			<i>x</i>				

Arvioikaa miten seuraavilla tekijöillä on ollut merkitystä alueen veden laatuun ja kalastoon (rasti ruutuun).

	HAITAN MÄÄRÄ				
	ei haittaa	vähäi- nen	kohta- lainen	huomat- tava	ei osaa sanoa
metsä- ja suo- ojitukset			X		
metsätalous (lannoitukset, muokkaukset, avohakkuut ym.)		X			
karjatalouden jätevedet		X			
peltojen valumavedet		X			
asutuksen jätevedet		X			
teollisuus	X				
turve- tuotanto				X	
kalan- kasvatus	X				
turkis- tarhaus	X				
vesistön perkaus		X			
vesistön säännöstely	X				
veneliikenne	X				
liiallinen kalastus	X				
valikoiva kalastus	X				
pyyntirajoitukset	X				
muu, mikä?					

9. OSAKASKUNNAN SUUNNITELMAT, EHDOTUKSET YM.

(käyttäkää tarvittaessa sivun kääntöpuolta)

Tuoresoilta tulevat vedet lihaorot ja tummat
vesistöt, soille olevat tietealtaat puhdistettava
Vuosittain

8. VESISTÖN TILA TIEDUSTELUALUEELLA

Arvioikaa veden laatua osakaskuntanne alueilla (rasti ruutuun) sekä veden laadussa tapahtuneita muutoksia (+, -, 0).

ALUE	ERIN- OMAI- NEN	HYVÄ	TYY- DYT- TÄVÄ	VÄLT- TÄVÄ	HUONO	MUUTOS + = parantunut - = huonontunut 0 = ei muutosta
Kempele					x	
Vehijärvi			x			
Cleja					x	

Arvioikaa vesistön ja kalaston yleistä tilaa kuvaavia tekijöitä (rasti ruutuun) sekä niissä tapahtuneita muutoksia (+, -, 0).

	ei esiinny	vä- häistä	kohta- laista	huomat- tavaa	ei osaa sanoa	MUUTOS + = lisääntynyt - = vähentynyt 0 = ei muutosta
veden likaantuminen				x		
pohjan liettyminen				x		
levää vesistön pohjassa				x		
kasvillisuuden lisääntyminen				x		
pyydysten limoittuminen				x		
vähäärvoisten kalojen runsaus			x			
kalojen kuoleminen pyydyksiin			x			
mudan maku kaloissa				x		
muu vieras maku maku kaloissa		x				
kalasairaudet, loiset		x				
muu , mikä?						

**7. ISTUTUKSET JA MUU KALAVESIEN HOITO TIEDUSTELUALUEELLA
VIIDEN VIIMEISEN VUODEN AIKANA**

KALALAJI	ISTUTUSPAIKKA	ISTUTUSAIKA	IKÄ	MÄÄRÄ (kpl)

Arvio istutusten onnistumisesta aiemmilta vuosilta.

ei istutuksia luopajärviin

Muut vesistön kuntoon vaikuttaneet toimenpiteet tiedustelualueella sekä arvio niiden vaikutuksista veden laatuun ja kalastoon (esim. kasvillisuuden poisto, kalkitukset, hapetukset, vähäarvoisen kalaston poisto ym. Jatkakaa tarvittaessa kääntöpuolelle):

Vesikasvien nutto 2007 2008

Hapittimet luopajärjessä 2 kpl

5. VUOSITTAINEN KOKONAISSAALIS KALALAJEITTAIN TIEDUSTELU-ALUEELLA

Arvioikaa saaliiden lisäksi myös muutoksia saalimäärissä viime vuosina:

KALALAJI	SAALIS kg/vuosi	MUUTOS + = lisääntynyt - = vähentynyt	KALALAJI	SAALIS kg/vuosi	MUUTOS + = lisääntynyt - = vähentynyt
ahven		+	muu, mikä?		
harjus					
hauki		+			
kuha					
kuore					
lahna		+			
made					
muikku					
siika					
särki		+			
säyne		+			
taimen			rapu, kpl/vuosi		

6. KALASTUKSESSA KÄYTETTÄVÄT PYYDYKSET TIEDUSTELU-ALUEELLA

PYYDYS	KPL/VUOSI
muikkuverkot	
verkot alle 40 mm	
verkot yli 40 mm	150
katiska	400
rysä	20
merta	
heitto/perhovavat	
vetouistin	20
koukut	50
mato-onget	100
pilkkionget	150
rapumerrat	
muu, mikä?	

3. KALASTAVIEN RUOKAKUNTIEN LUKUMÄÄRÄ JA HENKILÖLUKU TIEDUSTELUALUEELLA

	taloutta	henkilöä
ammattimainen kalastus		
sivuammattikalastus		
virkistys- ja kotitarvekalastus, paikkakuntalaiset	2 000	400
loma-asukkaat, matkailijat	30	60

4. KALASTUSLUVAT TIEDUSTELUALUEELLA

[illegible]

