



Dokumentnamn

PM

Datum

2011-03-23

Diarienummer

Adress

Enligt sändlista

## **Minnesanteckningar från Samråd Karlholmsdammen Tämnrån Tierp den 21 mars 2011**

Närvarande:

Petter Norén, konsult, Mark & Marin Ingenjörbyrå AB

Lars Pettersson, konsult, TerraLimno Gruppen AB

Göran Wessén, angränsande markägare

Göran Mattsson, Nedre Tämnråns FVO

Yngve Mattsson, Tämnråns vattenavlednings- och invallningsföretag

Fredrik Eriksson, Karlit AB

Isa Lindqvist, Länsstyrelsen i Uppsala län

Daniel Melin, Länsstyrelsen i Uppsala län

Ronnie Hermansson, Länsstyrelsen i Uppsala län

Göran Carlsson, Tierps kommun

Rune Karlsson, Tierps kommun

Taija Lindfors, Tierps kommun

Kommunen har beviljats medel ur Naturvårdsverkets Havsmiljöanslag för att göra en vandringsväg för fisk förbi Storådämet i Karlholmsbruk. Medel beviljades 2010 till utförandet av en förstudie, 2011 till omprövning av vattendom samt geotekniska undersökningar, och 2012 till själva anläggandet av fiskvägen.

TerraLimno Gruppen AB fick uppdraget av kommunen att göra förstudien där tre förslag på fiskvägar skulle tas fram. Lars Pettersson och Petter Norén gav oss en kort genomgång av förstudien och de tre förslagen. Diskussion fördes kring varför alternativ två, omlöpet, kan anses vara den mest fördelaktiga. Aspekter som nämndes var ökad avbördningsförmåga, skapande av ytterligare värdefull biotop för fisk samt att ett omlöp kan utformas så det smälter väl in i naturmiljön. Försiktighet måste iaktas då en spillvattenledning och en dricksvattenledning går nära det tänkta omlöpet.

Vid diskussion kring fördelning av flöden nämndes att det finns en liten puckel i Lillån som begränsar inflödet i bruksdammen, resterande flöde går till Storån. Ett förtydligande gjordes också att nivån på intaget till fiskvägen styr vattenflödet till fiskvägen.

---

**Produktion**

Kultur och Fritid

815 80 TIERP

Besöksadress: Grevegatan 19-21

Telefon: 0293-218 000 Fax: 0293-148 05

**Handläggare**

Taija Lindfors

Kommunekolog

Telefon: 0293-218 319

E-post: Taija.Lindfors@tierp.se

Karlholmsbruk är av riksintresse för kulturmiljövården, gränsen för riksintresset omfattar även det aktuella dämnet. Området används som rekreationsområde av de boende i Karlholm. Genom att området ligger nära ett gammalt bruk bör man i samband med de geotekniska undersökningarna även ta markprover för att säkerställa att marken inte är förorenad.

Lennart Lööf lämnar via Yngve Mattsson önskemål om att ytterligare ett förslag ska utredas. Förslaget innebär att Lillån däms för att hålla högre nivå och Karlit pumpar upp det vatten de behöver till sin process. Storåns dämmen kan då rivras och fri vattenväg skapas till havet. Lööf anser att denna lösning skulle bli billigare. Förslaget ska utredas. Vid ett första överslag ser det dock ut att kunna bli problem med avbördningen samt risk att dränera ur systemet uppströms om inte fler fasta trösklar byggs. Lars och Petter räknar mer på förslaget och återkommer.

Om dammen vore säkerhetsklassad bör den hamna i konsekvensklass 3, alltså den lägsta klassen. De nuvarande dammluckorna vid aktuellt utskov är besvärliga att reglera. Ur arbetsmiljösynpunkt är de farliga. Luckorna bör ersättas med automatluckor. För att byta luckor behöver dammdelen torrläggas genom en fångdamm och under byggtiden, ca 1 månad, får vattnet gå genom det högra utskovet. Vid byte av lucka skulle det också vara lämpligt att sänka nivån under den lite högre luckan så att de får samma nivå. Detta skulle också öka avbördningsförmågan något.

Fiskvägen kräver ansökan om tillstånd hos miljödomstolen eftersom vattendomen behöver ändras. Den önskade vattennivån är den som hålls i nuläget; 4.10 som sänkingsgräns, 4.30 i medelvattenstånd och 4.60 som max. Enligt gällande vattendom är sänkingsgränsen 4.53. Vi behöver därför ansöka om upphävande av befintlig vattendom och antagande av nya dämmningsgränser. Byte av dammluckor är lämpligt att behandla i samma ansökan.

Inför en ansökan hos miljödomstolen behöver en MKB tas fram. Denna ska redogöra för de eventuella konsekvenser som åtgärderna kan få för miljön och människorna.

Ansökan ska föregås av ett samråd med alla sakägare. Detta kan också ske skriftligt. De sakägare som saknas på dagens möte bör därför få en möjlighet att inkomma med synpunkter. Alla fiskerättsinnehavare är sakägare, länsstyrelsen informerade om att FVO inte utan fullmakt får representera de enskilda fiskerättsinnehavarna. Kommunen ska skicka ut brev till alla berörda och lägga ut informationen på sin hemsida. Den ska också finnas tillgänglig att ta del av på kommunhuset. I slutet av april sammanfattar kommunen inkomna synpunkter i en samrådsredogörelse som ska skickas till länsstyrelsen.

Eftersom det är osäkert vem som egentligen har rådigheten över dammen ska ett avtal tas fram där kommunen, karlit och angränsande markägare (Wessén) kommer överens om att kommunen kan gå vidare med ansökan om att ändra vattendomen. TerraLimno hjälper till att ta fram ett sådant avtal.

Såsom jag uppfattade det,

*Taija Lindfors*

Taija Lindfors  
Kommunekolog