

Hydropower Services

2007-05-21

Distribution

Checked by, Date

Approved by, Date

BILAGA 1

PROJEKTPLAN - FLYTT AV FLODPÄRLMUSSLOR VID ELDFORSEN

1 BAKGRUND OCH SYFTE

En ny kraftstation ska byggas och ersätta en gammal anläggning. Den nya stationen byggs i ett nytt läge i enlighet med tillstånd från Vattendomstolen. Domen baseras på bestämmelserna i då gällande vattenlagen. I domen återfinns inga krav på omlöp el dylikt. Produktionen i befintlig anläggning är ca 19 GWh och i den nya ca 38 GWh.

I vattenvägarna vid den gamla stationen och uppströms anläggningen har det framkommit att det finns bestånd av flodpärlmussla. För att säkerställa flodpärlmusslans fortlevnad i framtiden måste musslorna flyttas. Förslag finns på att göra åtgärder i den naturliga åfåran nedströms anläggningen (ett omlöp) alternativt vidta biotopåtgärder på annan plats som bedöms lämplig.

Syftet med åtgärderna är att långsiktigt säkerställa en bra livsmiljö för flodpärlmussla, skapa en föryngringsplats för öring samt ev. en fiskväg.

2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Anläggningsägare	Fortum Generation AB
Organisationsnummer	556021-3950
Projektansvarig/Kontaktperson	Ann-Sofie Ahlfors Fortum Service AB, HPS
Telefon	08-671 70 00, 054-55 82 81
Platsnamn	Eldforsens kraftverk
Besöksadress	Eldforsen
Fastighetsbeteckning	Snöån 13:37
Kommun	Vansbro
Län	Dalarna län

Hydropower Services

2007-03-09

3 PROJEKTBESEKRVNING

Etapp	Åtgärd	Tidplan
1	Inventering av befintligt bestånd uppströms anläggningen i Stardarforsen samt i befintlig intagskanal	Genomförs juni 2007 Planerad att utföras på plats 12 juni.
2	Utredning av lämplig plats att flytta musslorna till varav naturliga åfåran utgör huvudalternativet	Genomförs hösten 2007
3	Projektering av valt alternativ samt genomförande av biotopförbättrande åtgärder	Genomförs jan- juni 2008
4	Flytt av musslor	Genomförs vid lågvattenföring sommaren 2008
5	Upprätta kontrollprogram	Upprättas i samband med projektering och genomförande av biotopförbättrande åtgärder

4 BUDGET

Kostnadsuppskattning		
	kr	medel från Nordiska Miljöfonden
	kr	kr
Etapp 1	9	0
Etapp 2	100	0
Etapp 3	900	350
Etapp 4	50	50
Etapp 5	10	0
Totalt	1 069	400

5 TIDPLAN FÖR RAPPORTERING

Projektet rapporteras av kvartalsvis till ansvarig för Nordiska Miljöfonden i Fortum Markets samt till Styrgruppen.

Slutrapport ska redovisas oktober 2008.

6 KVALITET

Fortums kvalitetssystem kommer att följas.

Hydropower Services

2007-03-09

7 MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

I utredning, projektering samt utförande ingår att upprätta en miljö/arbetsmiljöplan.

8 ORGANISATION**Styrgrupp**

Peter Altzar

Birgitta Adell

Henry Frödesjö

Projektledare

Gunnar Henriksson

Ann-Sofie Ahlfors

9 INTRESSEENTER/BERÖRDAAktieägare

Fortum Generation AB

Allmänheten/Myndigheter

Närboende/byalag

Järna fiskeområdesföreningen

Vansbro kommun

Länsstyrelsen

Fortums Nordiska miljöfond/Finansiär

Fortum Markets AB

10 KOMMUNIKATION

Löpande informationsmöten med närboende, byalaget och fiskeområdesföreningen.

Kontakt med massmedia enligt särskilt upprättad plan.

Anslag med information om pågående arbete vid berörd plats.

I samarbete med Fortums Nordiska miljöfond kommer en kommunikationsplan upprättas.

11 DOKUMENTHANTERING

Projektledaren ansvarar för att projektdokumentation sparas i Sharepoint.