

Samrådsunderlag



FALKENBERGS KOMMUN

Herting kraftverk - återställande av vandringsled för fisk

Göteborg 2010-03-01

Herting kraftverk - återställande av vandringsled för fisk

Samrådsunderlag

Datum 2010-03-01
Uppdragsnummer 61470936602000
Utgåva/Status slutlig

Kristina Eriksson
Uppdragsledare

Kristina Eriksson
Handläggare

Piotr Kozakowski
Granskare

Ramböll Sverige AB
Box 5343, Vädursgatan 6
402 27 Göteborg

Telefon 031-335 33 00
Fax 031-40 39 52
www.ramboll.se

Organisationsnummer 556133-0506

Innehållsförteckning

1.	Inledning	1
2.	Verksamhetsutövare	2
3.	Områdesbeskrivning	2
4.	Planerade åtgärder	3
5.	Miljökonsekvensbeskrivning av planerade åtgärder.....	6

Herting kraftverk - återställande av vandringsled för fisk Samrådsunderlag

1. Inledning

Åtran med biflöden är viktiga reproduktionsområden för vildlaxen. I Åtran förekommer också flera rödlistade fiskarter såsom ål och havsnejonöga. Idag är flera av de värdefulla fiskbestånden akut hotade. Dammybyggnaden vid Herting kraftverk utgör ett vandringshinder för all uppvandrande fisk samt är ett svårt vandringshinder och en källa till ökad dödlighet för all nedvandrande fisk. Vid kraftverket finns idag en laxtrappa som tillåter lax och öring att vandra upp, men andra fiskarter som inte har samma förmåga att forcera starkt strömmande vatten klarar inte av att vandra förbi kraftverket. Nedvandring kan endast ske genom dammluckor eller genom turbinerna vilket oftast medför en dödlig utgång för smolt och ål. Hertings kraftverk utgör därför ett vandringshinder för all uppvandrande fisk samt medför en stor dödlighet hos nedvandrande fisk.

Falkenbergs kommun avser därför att återställa vandringsvägen för fisk förbi Herting kraftverk, genom att den nuvarande kraftverksdammen öppnas och att den gamla åfåran delvis återställs och kompletteras med en ny anläggning. För att återskapa den ursprungliga vandringsvägen måste den nya kraftstationen tas ur bruk under större delen av året. Den äldre kraftstationen används i samma utsträckning som idag men förses med ett nytt fingaller som hindrar fisken att ta den vägen.

Detta samrådsunderlag avser de planerade åtgärderna för att säkerställa en bra vandringsväg för fisk vid både upp- och nedvandring.

Tillståndsansökan kan komma att sökas som antingen en omprövning av gällande tillstånd för Herting kraftverk eller som ett nytt tillstånd. Samråd kring planerade åtgärder kommer att genomföras för att på ett tidigt skede informera och inhämta synpunkter kring projektet. Framförda synpunkter kommer att beaktas och inarbetas i ansökan med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB) och teknisk beskrivning (TB).

5. Miljökonsekvensbeskrivning av planerade åtgärder

En MKB kommer att upprättas i enlighet med kapitel 6 miljöbalken och beskriva påverkan under både anläggningsfasen samt driftsfasen. Planerade åtgärder syftar till att underlätta för fiskvandringen förbi Herting kraftverk och åtgärderna är i enlighet med bevarandeplanen för Natura 2000-områdena Högvadsån och Åtran.

Åtgärderna innebär en sänkning sommartid av vattennivån uppströms kraftverket vilket begränsar förutsättningarna för elproduktion. Sänkningen av vattennivån är i enlighet med gällande tillstånd för Herting kraftverk. Nivåsänkningen kan medföra påverkan på kringliggande mark och fastigheter uppströms kraftverket vilket kommer att utredas i MKB. Planerade åtgärder bedöms inte påverka det uppströms belägna våtmarksområdet, Källstorps våtmarker. Sänkningen av vattennivån under sommaren kommer att följa skötselplanen för våtmarken, vilken ska torrläggas sommartid. Inte heller kringliggande fastigheter bedöms påverkas av nivåsänkningen, då sänkningen inte understiger den miniminivå som har använts vid de geotekniska beräkningarna för respektive fastighet.

De föreslagna åtgärderna medför vidare att ca 300 m av den igenvuxna torrfåran och ca 100 m av den uppdämda kraftverksdammen vid Herting skulle ersättas av ett variationsrikt fritt strömmande naturligt vattendrag. Detta ger ett tillskott på ca 2 ha lek- och uppväxtområde för strömlökande fisk som t.ex. lax och nejonöga.

Åtgärderna medför även ett ökat värde för rekreation och friluftsliv bl.a. genom återställning av ca 400 m mycket attraktivt potentiellt sportfiskevatten och ett betydande estetiskt tillskott i form av de återskapade "Hertingsfallen" och "Hertingsforsen" mitt i stadsmiljön.

Under anläggningsfasen kommer arbetena att medföra påverkan i form av tillfällig grumlig vid rivning av befintlig damm, anläggande av ny grunddamm och vid utfyllnad av befintlig anlagd kanal nedströms kraftverket. Den tillfälliga grumlingen är kortvarig och pågår endast under tiden arbetena pågår. Rivning av delar av befintlig damm och anläggande av ny konstruktion planeras att utföras under sommarmånaderna då vattenflödet är som lägst. Buller och ökade transporter är också tillfälliga konsekvenser under anläggningsfasen.

MKB:n föreslås innehålla:

- Verksamhetsbeskrivning (beskrivning av planerade åtgärder).
- Områdesbeskrivning där värden i omgivande miljö beskrivs (riksintressen, Natura 2000-områden, planbestämmelser, bebyggelse/verksamheter, friluftsliv, kultur, landskap).
- Natura 2000-områden kommer att beskrivas i ett separat kapitel då planerade arbeten kommer att utföras inom dessa områden.

