

Utsänd samrådsskrivelse

Hej!

Höje å vattendragsförbunds arbete med restaurering av Höjeåns gamla fåra just väster om Lund har pågått under hösten/vintern. I detta brev informerar vi om arbetsläget och inbjuder kommunen/VA Syd att komma med synpunkter med avseende på dagvattenfrågor samt ev. övriga aspekter.

Tillstånd från Miljödomstolen

Restaureringen klassas i lagens mening som vattenverksamhet och är av sådan omfattning att den kräver tillstånd från Miljödomstolen. En tillståndsansökan – bl a innehållande en teknisk beskrivning samt en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) – är f n under utarbetande och kommer att sändas in till domstolen under våren. Som underlag till ansökan har vi under 2008 genomfört inventeringar av flora och fauna samt inmätning av marknivåer i ån och ådalen inom det aktuella området.

Förslag till teknisk utformning

Ett preliminärt förslag till teknisk utformning – utarbetat av hydraulisk expertis på Jordbruksverkets vattenenhet i Alnarp – är i det närmaste färdigt. Huvuddragen i detta beskrivs kortfattat nedan. För den som önskar tränga djupare in i materialet bifogas även det tekniska förslaget (i nuvarande skick) i sin helhet.

Enligt förslaget skall den befintliga raka kanal (södra grenen) där vattnet rinner idag finnas kvar parallellt med den fåra som ska restaureras (norra grenen, se karta). En reglering med dämme och minitappning som fördelar vattnet mellan de två fårorna installeras i södra grenen vid sektion 2A, just nedströms förgreningspunkten. Vid de flesta flödessituationer kommer merparten av vattnet att gå i den norra grenen. För att värna den befintliga vattenmiljön och hålla nere underhållsbehovet i södra grenen leds dock cirka 10-25 % (beroende på flödessituation) av flödet denna väg. Vid riktigt höga flödestoppar ökar andelen vatten i södra grenen ytterligare.

Den föreslagna utformningen innebär en liten dämning i ån närmast uppströms dämnet. Dämningen har klingat av helt vid väg 108 och påverkar inga andra fastigheter än Trolleberg 1:1 och Värpinge 15:4. Dämnet är så konstruerat att dämningseffekten är minst vid höga flöden. Vid medelhögflöde (=medelvärde av varje års högsta noterade flöde) är dämningen 9 cm just uppströms dämnet, 3 cm vid sektion 2 och 0 cm vid väg 108 (sektion B). Jordbruksverkets vattenenhet har bedömt att denna dämning är oskadlig och utan praktisk betydelse.

Den restaurerade sträckan (totalt ca 800 m) föreslås ha en bottenbredd på 4 meter. Övre delen (ca 600 m) får en flack bottenlutning (1,5 ‰). På några platser inom denna sträcka kommer dock mindre strömpartier att läggas in. Nedersta delen utformas som en cirka 200 m lång ”forssträcka” (bottenlutning: 6,5 ‰) som främjar den strömlevande faunan och kan bli en värdefull lekbotten för öring och andra fiskarter. Åslänterna ges en flack lutning (1:1.25 – 1:3) för att främja vegetationsetablering och minska risken för framtida erosion.

TVå avgörande faktorer för att restaureringen skall ge önskad positiv effekt på växt- och djurliv är att nuvarande bete med nötkreatur fortsätter långsiktigt samt att en god kontakt uppnås mellan åvattnet och flodplanet. Vid utformningen har därför eftersträvat att marken inte ska bli så blöt att betet äventyras, men att översvämningar likväl ska förekomma vid högflöden genom att vattnet svämmar över lägre markpartier längs den norra grenen. Vidare är avsikten att vattennivån i norra grenen även vid låg- och medelflöden ska ligga högre än vad som idag är fallet i södra grenen. I kombination med flackare slänter väntas detta ha en positiv effekt på bland annat vadarfåglar och änder. Då beräkningar av vattennivåer i ett vattendrag alltid är förknippade med viss osäkerhet föreslås att dämnet blir reglerbart inom ett visst intervall. På detta vis blir det möjligt att i efterhand justera flödesfördelningen mellan södra och norra grenen, och därmed översvämningens frekvensen i området.

Förväntade miljövinster av restaureringen

Den föreslagna restaureringen innebär att ådalen på den aktuella sträckan berikas med en ny vattenmiljö som är mer varierad än den befintliga med avseende på strömförhållanden, botten-substrat, släntlutning, temporära intilliggande vattensamlingar med mera. Därmed skapas förutsättningar för ett rikare växt- och djurliv (fisk, bottenfauna, groddjur och fåglar) i och intill ån. Även geomorfologin i och landskapsvyn över ådalen påverkas positivt. Vidare bidrar den nya fåran till att rena vattnet från övergödande näringsämnen.

Kontakt

Välkommen med synpunkter och frågor till David Reuterskiöld (0418-767 57) eller Johan Krook (0418-767 54) på Ekologgruppen som arbetar med restaureringsprojektet på uppdrag av Vattendragsförbundet. Du kan också nå oss via mail: david.reuterskiold@ekologgruppen.com eller post (adress längst ner på sidan). Vi behöver Era synpunkter **senast 11: e maj** för att därefter kunna utarbeta en slutlig version till miljödomstolen.

Vänliga hälsningar!
För Höje å vattendragsförbund

David Reuterskiöld

Sändlista

Lomma kommun, Helena Björn, Hamngatan 3, 234 81 Lomma

Staffanstorps kommun, Marie-Louise Folkesson, 245 80 Staffanstorp

Lunds kommun, Cecilia Backe, Byggmästaregatan 4, 222 37 Lund

VA-Syd, Ulf Thysell/Maria Nitare, Box 191, 201 21 Malmö

Bilaga C4 – Samråd med kommuner samt VA-Syd
MKB - Omedning av Höje å vid Värpinge och Trolleberg

Inkomna svar

DATUM 2009-05-29
DNR. 1738/2009
HANDLÄGGARE Maria Nitare
TELEFON 040-635 02 53
E-POST maria.nitare@vasyd.se

Ekologgruppen i Landskrona AB
Järnvägsgatan 19 B
261 32 Landskrona

RESTAURERING AV HÖJEÅ VID TROLLEBERG

VA SYD har tagit del av teknisk beskrivning m m till föreslagen återskapning av en meandrande åfåra i Höjeå nedströms Trolleberg. Restaureringen med föreslagen utformning kommer att få många positiva effekter på växt- och djurliv och i den mån det även kommer att ske en reduktion av näringsämnen är givetvis också detta positivt. Den beräknade dämningseffekten är acceptabel enligt VA SYDs bedömning.

VA SYD har alltså ingen erinran mot den förslagna naturvårdssatsningen och dess utformning.

I detta ärende har samråd skett med avdelningschef Ulf Thysell.

Med vänlig hälsning
VA SYD

Maria Nitare

Dnr: 05/68/43

Hej

Tekniska förvaltningen har fått handlingarna ang. restaureringsarbetet av Höjeåns gamla åfåra vid Trolleberg. Jag har inget att tillägga handlingarna och är väl informerad om arbetet.

Hälsningar

Cecilia

kommunekolog

LUNDS KOMMUN
Tekniska förvaltningen, park- och naturkontoret
Byggmästaregatan 4
222 37 LUND
cecilia.backe@lund.se
046-35 58 90 direkt 046-35 50 00 vx
0706-385890

 Överväg miljöpåverkan innan du skriver ut detta e-postmeddelande

Kommunekolog

Park & natur

Tekniska förvaltningen

Byggmästaregatan 4

222 37 Lund

046-355890

0706-385890



**STAFFANSTORPS
KOMMUN**

Staffanstorps 2009-06-25

David Reuterskiöld
Ekologgruppen i Landskrona AB
261 32 Landskrona

Yttrande angående restaurering av Höje å gamla åfåra, väster om Lund

Staffanstorps Kommun har tagit del av förslaget till restaurering av Höje å gamla åfåra, väster om Lund.

Staffanstorps Kommun ser positivt på förslaget, vilket kommer skapa bättre förutsättningar för ett rikare växt- och djurliv. Den nya åfåran kommer även att bidra till en förbättring av rening av näringsämnen.

Med vänlig hälsning

STADSBYGGNADSKONTORET
Teknik

Marie-Louise Folkesson
Vattensamordnare

Telefon: 046-25 16 82
E-post: marie-louise.folkesson@staffanstorps.se

Postadress
245 80 STAFFANSTORP
teknik@staffanstorps.se

Hemsida
www.staffanstorps.se

Telefon
046-25 11 00
Telefax
046-25 12 80

Plus-/bankgiro
PG 11 42 62-9
BG 281-1222

Helena Björn till mig

Restaureringen av Højeåns gamla fåra vid Trolleberg är ett mycket angeläget projekt som kommer att ge miljövinster såväl som positiva effekter på växt- och djurlivet i området. Lomma kommun ser mycket positivt på projektet.

HELENA BJÖRN
MILJÖSTRATEG

KOMMUNLEDNINGSKONTORET
HAMNGATAN 3
234 81 LOMMA

TEL: 040-641 10 52
MOBIL: 0733-41 10 52
