



Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund

Protokoll, för vid sammanträde med styrelsen
för
Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund den 21
november 2007 kl. 09.00 – 11.50 i Marks kom-
mun.

Närvarande

- Beslutande:** George Westergren, förbundsordförande, Kungsbacka kommun
Kaj Johansson, Mölndals stad, t o m § 15
Mona Friberg, Marks kommun
Thomas Helin, Göteborg.Landvetter flygplats
Evalotta Liljenzin, Härryda kommun
- Övriga:** Ingemar Lundberg, Kungsbacka kommun
Leif Henrik Andersson, Gatukontoret, Mölndals stad
Knut Fredriksson, Knut Fredriksson Miljökonsult HB, bitr. för-
bundssekreterare
Daniel Helsing, Miljö & Hälsoskydd, Kungsbacka kommun
Owe Linder, Miljökontoret, Marks kommun
Marianne Persson, Hammargårds avloppsreningsverk, Kungsbacka
kommun
Hans Oscarsson, Vattenmyndigheten, Länsstyrelsen Västra Göta-
land
Maria Samuelsson, Hammargårds avloppsreningsverk, Kungs-
backa kommun
Göran Tobiasson, Miljö- och hälsoskyddskontoret, Härryda kom-
mun

§ 1 Mötets öppnande

Förbundsordföranden George Westergren hälsar välkommen till förbundets höstmöte. Han tackar Marks kommun, som välvilligt ställt möteslokal till förfogande och därtill bjudit mötesdeltagarna på kaffe och smörgås. Ordföranden förklarar därefter sammanträdet öppnat.

§ 2 Val av mötesordförande

George Westergren väljs att som ordförande leda dagens förhandlingar.

§ 3 Val av sekreterare

Knut Fredriksson utses att som sekreterare föra protokoll från mötet.

§ 4 Val av justeringsman

Mona Friberg, Marks kommun, väljs att jämte ordföranden justera protokollet.

§ 5 Ekonomisk rapport

Sekreteraren föredrar redogörelse för förbundets ekonomiska situation per 2007-11-06. Av

rapporten framgår, att årets kostnader hittills uppgått till 94 072 kr. Intäkterna har i förhållande till budget ökat med 30 000 kr till följd av beviljat statsbidrag för vattenrådets verksamhet.

Förbundsstyrelsen beslutar

att notera redogörelsen i protokollet.

§ 6 Undersökningsprogram 2008

Sekreteraren redogör för nuvarande undersökningsprogram och kostnaderna härför. VU har inte funnit skäl ändra programmet och föreslår oförändrat program för 2008.

Hans Oscarsson meddelar, att vattenmyndighetens beredningssekreteriat kommer att gå igenom samtliga provtagningsprogram och eventuellt föreslå förändringar. Han föreslår att nuvarande provtagningsprogram kvarstår tills vidare.

Daniel Helsing rapporterar, att Lars Stibe vid länsstyrelsen i Hallands län uppmärksammat, att dubbel provtagning sker i P 13 (Hede). Länsstyrelsen tar nämligen sedan många år ut vattenprover i samma punkt som förbundet. Här skulle möjligen en samordning kunna ske.

Förbundsstyrelsen beslutar

att nuvarande undersökningsprogram för 2007 skall gälla tills vidare; samt
att uppdra åt VU att undersöka om provtagningarna i P 13 kan samordnas.

§ 7 Årsavgift 2008

VU föreslår med hänsyn till det alltmer ökande behovet av extern hjälp med den löpande verksamheten till följd av förbundssekreterarens bristande tid att ägna sig åt förbundsangelägenheter, att medlemsavgifterna höjs. Kungsbacka kommun, Mölndals Stad och Luftfartsverket föreslås en årsavgift om 20 000 kr vardera, vilket innebär en höjning med 5 000 kr. Härryda och Marks kommuner jämte medlemsföretagen föreslås en årsavgift om 10 000 kr, vilket innebär en höjning med 2 500 kr.

Förbundsstyrelsen beslutar

att årsavgift till förbundet för 2008 skall utgå i enlighet med VU:s förslag.

§ 8 Budget 2008

Sekreteraren föredrar budgetförslag baserat på förhöjda årsavgifter. Förslaget har delgivits styrelsens ledamöter med kallelsen till mötet. Förslaget, som är balanserat, omsluter 120 000 kr och har godkänts av VU.

Förbundsstyrelsen beslutar

att fastställa budget för verksamhetsåret 2008 i enlighet med framlagt förslag.

§ 9 Information om Vattenrådet

Sekreteraren informerar om VU:s arbete med organisation av arbetet inom vattenrådet. Av redogörelsen framgår, att bland 58 organisationer har 28 utvalts som önskvärda partners i fyra referensgrupper och inbjöds till ett inledande möte i Lindome 2007-10-31. Endast ett fåtal hörsammade kallelsen, men mötet genomfördes med endast 17 personer inkl. arrangörerna närvarande.

Bitr. förbundssekreteraren har av VU fått i uppdrag att tillskriva aktuella organisationer och markägare med förfrågan, om de är intresserade av att medverka i referensgruppsarbetet. Grupperna beräknas kunna sammankallas under första kvartalet 2008.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna informationen i protokollet.

§ 10 Framtida klimatets påverkan på Kungsbackaån

Hans Oscarsson håller ett synnerligen informativt föredrag, med utgångspunkt från Klimat- och Sårbarhetsutredningen (SOU M2007:60), som utgavs från miljödepartementet 2007-10-01. Av framställningen framgår bl a följande:

År 2080 beräknas Stockholm ha samma årstidstemperaturer, som idag förekommer i Paris. Förändring av årsmedelnederbörd sker sannolikt under de närmaste 12 – 15 åren med en ökning av ca 40 % framför allt under höst och vinter. Nederbördsrika vintrar med litet snö och torra somrar kan förväntas. I västra Sverige ökar risken påtagligt för översvämningar av sjöar och vattendrag. Höjd havsnivå drabbar kuster i söder men kan även påverka landets mellersta delar. Kommunernas dagvattensystem kommer att belastas kraftigt till följd av ökade häftiga skyfall, som höst-vinter-vår ger ökad nederbörd och kan orsaka översvämningar.

Detta får till följd, att energibalansen blir gynnsammare. Vattenkraftspotentialen beräknas öka med 15 – 20 %, och under åren 2010 – 2100 beräknas uppvärmningsbehovet minska med omkring 30 %.

Konsekvenserna för sjöar och vattendrag, inklusive Kungsbackaån/Lindomeån, förväntas bl a bli:

- temperaturhöjning och ökad nederbörd ger ökad urlakning av humus, kväve och fosfor;
- vattenkvaliteten försämras, vattnet blir mer brunfärgat och algbloomingen ökar;
- det blir mycket svårt att uppnå de uppsatta miljömålen;
- kallvattenarter ersätts av varmvattenarter med risk för invasion av nya arter;
- dricksvattenkvaliteten försämras, om inte ny teknik införs i vattenverken.

Förutsättningarna för jord- och skogsbruket förbättras:

- skogstillväxten ökar med 20 – 40 %;
- förutsättningarna för jordbruksproduktion förbättras
- anpassningsåtgärder krävs dock för att minska angrepp från skadegörare och bevara biologisk mångfald;
- tidigare sådd och mognad
- nya grödor;
- förbättrade förutsättningar för djurhållning.

Klimat- och sårbarhetsutredningen föreslår, att ett nytt institut för klimatforskning inrättas, som skall arbeta med vidareutveckling av klimatmodeller och anpassning av samhällets tekniska system. Utredningen föreslår också att klimatdelegationer bildas inom varje länsstyrelse.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna informationen i protokollet.

§ 11 Översvämningar i Kungsbackaån

Daniel Helsing föredrar utredning om åtgärder för att i framtiden minska risken för översvämningar från Kungsbackaån i centrala Kungsbacka. Bakgrunden till utredningen är de svåra översvämningar, som uppstod på båda sidor av ån i början av december 2006. Vattenflödet var då 50 – 60 m³/sek, vilket orsakade stora skador. Ett flertal åtgärder uppströms Hamntorget i Kungsbacka diskuteras, bl a

- invallning av kritiska sträckor;
- översyn av dagvattenledningar;
- möjliga magasinsvolymmer i Lindome, mellan Alafors och Lindome. 100 hektar mark kan kanske sättas under vatten och därigenom reducera åns vattenflöde med ca 10 m³/sek;
- möjligheten att vid kritiska situationer tillfälligt leda åvattnet i alternativ sträckning öster om Kungsbacka.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna informationen i protokollet.

12 Dagvattenfrågan vid Landvetter Flygplats

Thomas Helin föredrar ärendet och refererar till en miljödom av 2006-03-10, i vilken luftfartsverket ålagts att bl a utreda åtgärder för att rena dagvattnet från flygplatsen, reducera föroreningarna från dagvattnet och ta hand om snö från bana, uppställningsplatser och parkeringsytor.

Sedan oktober 2005 genomför flygplatsen månatliga recipientprovtagningar. Den nu avslutade aktuella provotidsutredningen var klar i augusti 2007 och visar, att en sedimentationsdamm skulle kunna reducera tillflödet till Issjöbäcken av organiskt kol, kalium, fosfor, zink och koppar. Förslaget till förbättrad dagvattenhantering innebär anläggande av en ny dammanläggning om ca 1 hektars yta för sedimentation och filtrering att byggas i tre etapper.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna informationen i protokollet.

§ 13 Fiskefrågor

A) Provfiske i Issjöbäcken/Västra Ingsjön

Thomas Helin rapporterar, att elfiske årligen genomförs i Issjöbäcken. Vid senaste provfisket 2007 konstaterades ett 100-tal årsungar av ädelfisk i bäcken. Provfiske sker vart femte år i Västra Ingsjön. Årets provfiske visade ingen skillnad mot tidigare år bortsett större förekomst av nors i sjön.

B) Vandringshinder vid Alafors Kvarn

Daniel Helsing rapporterar, att ritningar till fisktrappa vid Alafors Kvarn nu är ute för upphandling genom länsstyrelsens försorg. Konsultföretaget Ramböll har utsetts till projektledare. Fisktrappan beräknas vara klar inom sex månader. Effekten av fisktrappan bör kunna förmärkas uppströms nästa höst vid provfiske. Utrivning av fiskhinder vid kvarnen är inte aktuellt.

C) Hallabäcken

Daniel Helsing rapporterar, att Hallabäcken, som avvattnar delar av Sandsjöbacka, är miss-handlad i sin sträckning mellan E 6 och utflödet i Kungsbackaån. Bäcken är en mycket värdefull reproduktionslokal för havsöring, och därför har ansökan om fiskevårdsanslag sökts hos

länsstyrelsen i Hallands län. Planerade åtgärder har kostnadsberäknats till 766 000 kr, varav Kungsbacka kommun skall svara för 230 000 kr. Åtgärderna omfattar borttagning av hinder för vattenflöde, vegetationsrensning, släntning av bäckkanterna, utläggning av sulsten, ståndsten och lekgrus samt trädplantering. Projektet beräknas kunna starta sommaren 2008.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna rapporteringarna i protokollet.

14 Analysdatabasen

Daniel Helsing meddelar, att analysdatabasen nu färdigställts och kvalitetssäkrats. Analysvärdena från 1984 – 1993 kommer att läggas in på förbundets hemsida snarast – troligen före årsskiftet.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna informationen i protokollet.

15 Nytt från Vattenmyndigheten

Hans Oscarsson informerar om, att vattenråd för kustområdet ner till hallandsgränsen diskuteras, men formerna är ännu inte klara.

Vattenmyndighetens kartläggning av vattendragen i västsverige är i stort sett klar. Vattenråden beräknas i februari – mars 2008 få ta del av vattenmyndighetens tillståndsbedömningar, och under 2008 planeras normer sättas för vattendragen. Första utkastet till åtgärdsprogram beräknas vara klara under 2008 och skall utsändas till vattenråden för samråd förhoppningsvis under oktober – november 2008.

Förbundsstyrelsen beslutar

att anteckna informationen i protokollet.

16 Övriga frågor

Evalotta Liljenzin tar upp frågan, huruvida krossad granit kan användas för att åstadkomma långtidseffekt i pH-höjande syfte i vattendrag. Hans Oscarsson påtar sig ansvar för att undersöka detta närmare och återkomma med besked i ärendet.

17 Förbundsmöten 2008

Ordföranden föreslår, att förbundets möten under 2008 skall äga rum

- 21 maj hos Gothenburg Fuel Company, Landvetter flygplats, samt
- 19 november i Härryda kommun.

Förbundsstyrelsen beslutar enligt ordförandens förslag.

18 Mötets avslutande

Ordföranden tackar medverkande föredragshållare och föredragande och mötesdeltagarna för visat intresse och förklarar förbundets höstmöte 2008 avslutat.

Vid protokollet:

Knut Fredriksson
bitr. förbundssekreterare

George Westergren
förbundsordförande

Mona Friberg
justeringsman