



PROTOKOLL

2018-06-12

BEREDNINGS- OCH DAGVATTENGRUPPEN FÖR
HÖJE Å VATTENRÅD

Berednings- och dagvattengruppen för Höje å vattenråd kallas till möte

Tid & datum: kl 08:30-12:00, tisdagen den 12 juni 2018

Plats: Kommunhuset Kristallen, Lund

Närvarande: Ea Baden	Ekologgruppen
Rebecka Nilsson	Ekologgruppen
Urban Linse	Lomma kommun
Marianne Beckmann	VA SYD
Karolin Blomkvist	VA SYD
Susanne Johansson	VA SYD
Iris Behrens	Lomma kommun
Helena Björn	Lomma kommun
Alfred Fransson	Staffanstorps kmn
Jonas Johansson	Höje å vr
Karl Magnus Adielsson	Lunds kommun

Ärenden:

1. Val av justeringspersoner

Protokoll från föregående möte 2018-03-26

Dagordningen

Information om dagvattenmagasin vid Värpinge tas först på mötet.
Tillägg under "Recipientkontroll" om förslag på förändringar i programmet.
Tillägg under "Recipientkontroll" om användning av konfetti gjord av plast vid studentfirande.

BG/DG beslutar:

- att välja Helena och Alfred till justeringspersoner,
- att lägga protokollet till handlingarna, samt
- att godkänna dagordningen med ovanstående tillägg

2. Anmälningar

Åtgärdsprogram

- 2018-04-05 Önnerupsbäcken fiskevård - Anmälan om vattenverksamhet
- 2018-04-10 Höje å fiskevård: Anmälan om vattenverksamhet Trolleberg
- 2018-04-10 Höje å fiskevård: Anmälan om vattenverksamhet Trolleberg

- 2018-04-10 Höje å fiskevård: Anmälan om vattenverksamhet Värpinge
- 2018-04-17 Önerupsbäcken fiskevård - Förslag på åtgärder
- 2018-04-17 Önerupsbäcken fiskevård - Kontaktuppgifter markägare
- 2018-04-17 Önerupsbäcken fiskevård - Länsstyrelsen avgift och begäran komplettering anmälan om vattenverksamhet och biotopskyddsdispens
- 2018-04-23 Svenshögs dikningsföretag - Underrättelse från Mark- och miljödomstolen om att domen vunnit laga kraft
- 2018-04-27 Reduktionsfiske i Häckebergasjön - Beställning av konsultuppdrag
- 2018-04-27 Vallkärratorn/Stångby vångar - Protokoll startmöte
- 2018-05-02 Råbytorp kalkfilter: Anmälan om vattenverksamhet
- 2018-05-08 Reduktionsfiske i Häckebergasjön - Offert makrofytinventering
- 2018-05-08 Tvåstegsdike Bjällerup Höje å - Offert omprövning dikningsföretag
- 2018-05-09 Genarp 9:16 - Beställning tillägsarbete

Dagvattengruppen

Recipientkontroll

Vattenförvaltning

Arbetsutskottet

Övrigt

- 2018-05-16 Revision - Uttalande i samband med revisionen

Förslag till beslut:

- att lägga anmälningarna till handlingarna

3. Åtgärdsprogram

3.1 Höje å åtgärdsprogram etapp 1 Bilaga 3.1

Ekologgruppen lämnar lägesrapport för arbetet med etapp 1 av åtgärdsprogrammet.

Genarp 9:16

Mindre justeringar har gjorts av fyllnadsområdet. Anläggningen betraktas nu som helt klar.

Flackarp

Förslag finns framtaget. Ska stämmas av med Lunds kommun (markägare) och arrendator. LONA-bidrag sökt specifikt för projektet.

Lilla Bjällerup

Preliminärt har Länsstyrelsen beviljat ca 1 300 tkr i miljöinvesteringsstöd till anläggningen av våtmarken. Arrendatorer och dikningsföretaget som är berörda av

projektet är informerade. Förhandsförbindelse ska tecknas med markägaren och entreprenör handlas upp.

Tvästegdike Bjällerup

Aktuellt på två sträckor i huvudfåran. Diskussioner med markägare och arrendatorer om detaljfrågor pågår. Länsstyrelsen kommer eventuellt att ompröva sitt beslut om avslag på ansökan om LOVA-bidrag.

Kommentar: Lunds kommun och VA SYD är intresserade att inkludera sträckan av dikningsföretaget förbi Lund i en omprövning. Länsstyrelsen har omprövat sitt tidigare beslut om avslag och projektet har nu beviljats 400 000 kr i LOVA-bidrag.

Vallkärratorn/Stångby vångar

De sista ändringarna i ledningsdragningen är nu gjorda och entreprenaden kan påbörjas. Väntar nu bara på att entreprenören ska komma igång. Susanne påtalar att projektet inte är dagvattenåtgärd i nuläget och att förutsättningen för att VA SYD ska ta över skötselansvaret är att området blir verksamhetsområde för dagvatten. Projektering har skett i samråd med VA SYD för att ta höjd för krav kopplade till eventuellt framtida verksamhetsområde för dagvatten.

Fosforfilter Råbytorp

Arbetet med projektering går vidare av två parallella system för test av två olika system under samma förhållanden. Diskussion har även förts med DiaPure AB som jobbar med ytterligare ett system för fastläggning av fosfor om att testa även deras material i microskala (par hundra liters filtervolym). Beredningsgruppen efterfrågar redovisning av Diapures system och material.

BG beslutar:

- att ställa sig positiva till testande av Diapures fosforfilter vid Råbytorp förutsatt att filtermaterialets egenskaper och innehåll redovisas och godkänns av Beredningsgruppen,
- att fortsätta arbetet enligt redovisad planering, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.2 Häckebergasjön reduktionsfiske

Jonas informerar om reduktionsfisket i Häckebergasjön som i princip är avslutat för säsongen. Fisket har gått mycket bra och ca 200 kg fisk/ha sjöyta har fångats på knappt två månader. Rekommendationen i litteraturen är att denna mängd behöver tas upp på 2-3 säsonger för att effekten ska bli bra. Ännu syns ingen effekt på siktdjupet men vädret har varit extremt gynnsamt för alg tillväxt, varmt, soligt och inget regn vilket sannolikt motverkat fisket. Vidare har Jonas prata med Henrik Tham om regleringen av sjön och möjligheter till gäddlek på översvämningsmarker runt sjön. Förslaget är att undersöka möjligheterna att gynna gäddornas lek samt att se över om regleringen av sjön också kan bidra genom att vattennivån hålls uppe under den tid på våren då gäddorna leker. Tham är positiv till att undersöka detta.

BG beslutar:

- att godkänna utredning om möjligheterna att förbättra möjligheterna till gäddlek samt regleringen av sjön, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.3 Ekosystemtjänster

Ea Baden, Ekologgruppen lämnar lägesrapport från arbetet med utredningen om köp av ekosystemtjänster. Ekologgruppen har jobbat med uppdraget en månad nu. Projektet diskuteras utifrån det Ea redovisar och de frågeställningar som kommit upp under arbetet. Ett separat möte om projektet behövs efter sommaren. Ekologgruppen sammanställer diskussionsunderlag till mötet.

BG beslutar:

- att uppdra åt Ekologgruppen att sammanställa diskussionsunderlag till ett separat möte om projektet, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.4 Reparation och underhåll

Det har uppstått ett slukhål i den nya bäcken vid utloppet från den gamla dammen på Ladugårdsmarken norr om Lund och det har skett erosion rund utloppsbrunnen vid den relativt nya dammen norr om Bjärred. Dessa problem behöver åtgärdas relativt akut. Övriga åtgärder samlas ihop till en underhållsinsats som kommer göras efter sommaren. .

BG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

3.5 LONA-ansökningar

Information kom från Länsstyrelsen under mötet:

Naturvårdsverket har beslutat att Skåne får ca 10 miljoner att fördela på de LONA-ansökningar som kommit in. Ännu dock inget besked om när Länsstyrelsen beslutar om fördelning av bidraget.

BG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

Ekologgruppens representanter lämnar mötet.

3.6 Fosfordammar och kalkfilter

Jonas informerar om de problem som är i projektet med anläggning av kalkfilter och fosfordammar. Werc har dragit över budgeten när det gäller konsulttid med ca 50 %. Anledningen till det hävdar Werc till stor del beror på att man blev tvungna att leta efter fler lägen när det gjordes en gränsdragning (Werc skulle fokusera på dammar under ca 0,5 ha och Ekologgruppen på över ca 0,5 ha för att inte konkurrera med varandra) Wercs och Ekologgruppens arbete i början av projektet vilket gjort att det gått åt mer tid än beräknat.

BG beslutar:

- att uppdra åt Jonas att prata med en jurist på kommunen om situationen och därefter ta fram ett förslag på hantering, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.7 Höje å åtgärdsprogram – Upphandling av konsult för etapp 2 (2019-2021)

Jonas informerar om upphandling av konsult inför etapp 2 av åtgärdsprogrammet. Styrelsen har tillstyrkt förslaget om att handla upp ett antal timmar av en konsult istället för som tidigare be konsulterna komma in med anbud på hur lång tid det skulle ta att uppnå en specificerad målsättning. Vidare informerar Jonas om det arbetssätt som används i Västervik (Dennis Wiström från Västervik höll föredrag om detta på årsstämman) där man tittar mycket på den nytta för lantbruket som en åtgärd kan generera och som skapar ett incitament för en lantbrukare att genomföra en åtgärd. Eventuellt skulle man kunna implementera arbetssättet i åtgärdsprogrammet. Jenny föreslår att man lägger till kompetens och erfarenhet inom agronomi som en del i utvärderingen av de anbud som kommer in för att på så sätt eventuellt få in lite av det tankesätt som tillämpas i Västervik. Planen är att lägga ut förfrågningsunderlaget innan midsommar.

Kommentar: Förfrågningsunderlaget publicerades 2018-06-18 och sista dag föra anbud är 2018-09-14.

Förslag till beslut:

- att lägga till ett ytterligare kompetens- och erfarenhetsområde om agronomi till förfrågningsunderlaget, samt
- lägga övrig information till handlingarna

4. Dagvattengruppen

4.1 Fördröjningsmagasin Lund väster

VA SYD lämnar lägesrapport för arbetet med fördröjningsmagasin för dagvatten väster om Lund. Arbetet har stött på ett antal utmaningar:

- *Hänsyn i utformningen och vid entreprenaden behöver tas till geotermiledningar som går genom området. Vibrationer i marken vid entreprenaden kan påverka geotermiledningarna, täckplåtar. Ledningsägaren, Krafringen, har inte exakt kunskap om vad ledningen tål och hänvisar till geoteknisk undersökning.*
- *Frågan om transport av massor ut från området behöver lösas*
- *Hantering av massor är ännu inte löst*
- *Påkoppling av utloppsledning på befintlig ledning*
- *Ännu inte bestämt hur mycket vatten som ska ledas in i dammen via fördelningsbrunn.*
- *Enligt en tidigare geoteknisk undersökning finns lera med silt i vissa partier vilket medför risk för kollaps.*
- *Frågan hur nära vindkraftverken dammen kan anläggas utan att det blir sättningar i marken behöver klargöras.*
- *Vindkraftverken från 1989 är relativt små och är en arbetsmiljöfråga för VA SYDs personal*

- *Grundvatteninträngning, under kraftverken, skulle kunna få dem att börja vibrera.*

I övrigt behöver ett enkelt förfrågningsunderlag, med specifikationer av t ex massor, tas fram för att VA SYD ska kunna få in ett ungefärligt pris på entreprenaden för att då kunna avgöra om man har råd att genomföra projektet. En geoteknisk undersökning behöver genomföras. Riskanalys och riskhantering för en eventuell entreprenad behöver också göras.

De erfarenheter som kan dras av projektet även om det inte skulle bli av behöver dokumenteras tillsammans med någon form att uppskattning av värdet av nyttan med anläggningen. Ekologgruppen föreslås titta på detta.

Kommentar: Avgörandet om projektet kan genomföras ligger nu hos VA SYD. Vattenrådet står fast vid sin del av finansieringen på 1 500 000 kr. Projektet kommer inte att bli av under 2018.

DG beslutar:

- *att uppdra åt EG utreda kostnad nytta med projektet samt utreda vilka kompletterade frågor som behöver ställas vid förprojektering av denna typ av tätortsnära projekt (infrastruktur under mark, elledningar, andra ledningar, vindkraftverk, jordmån och jord art m m), samt*
- *att lägga övrig information till handlingarna*

4.2 Dagvattengruppens åtgärdslista

Bilaga 4.2

Ekologgruppen redogör för uppdateringen av dagvattengruppens åtgärdslista. Dagvattengruppen går igenom listan, punkt för punkt och varje objekt kommenteras.

DG beslutar:

- *att uppdra åt EG att sammanställa ändringarna och komma med förslag på ny prioriteringsordning, samt*
- *att lägga övrig information till handlingarna*

4.3 Källby/Lund SV

Karl-Magnus informerar. Arbetet med fördjupad översiktsplan är på gång igen. Arkitekterna på White har anlitas för att ta fram övergripande strukturplan. En idéskiss är framtagen som diskussionsunderlag. Fortfarande oklart vad reningsverkets dammar kan och ska användas till. Om det enbart är dagvatten i dammarna kommer vattennivåerna att fluktuera mycket. Nödvändigt att området är vara attraktivt. Jonas påtalar att vattenrådet skrev till Lunds kommun 2016 och erbjöd sig att göra en utredning om vad som var möjligt att göra med dammarna (när det gäller vilket vatten som kan ledas till dammarna) samt förslag på användning av dammarna. Lunds kommun ville då avvakta.

DG beslutar:

-att lägga informationen till handlingarna

4.4 Dagvatten på kvartersmark

Frågan om vilka krav man kan ställa på fördröjning av dagvatten på kvartersmark kom upp på årsstämman. Helena har nu sammanställt domar på hur dagvatten hanteras i detaljplan.

BG beslutar:

- *att låta VA SYD titta på sammanställningen,*
- *att sedan skicka ut information till AU i frågan, samt*
- *att lägga övrig information till handlingarna*

4.5 Laget runt

Alfred informerar om att man i Staffanstorp fått två medborgarförslag om Gullåkra mosse. Förslagsställaren är orolig över att vattnet inte rinner ut ordentligt från mossen och att det är risk för översvämning. Personen i fråga äger även mark i området och vill att kommunen köper marken. Frågan ska vidare till kommunstyrelsen. En fråga till vattenrådet är om det är någon nytta för vattenfrågorna i området om kommunen äger större del av området.

Kommentar: Generellt sett är det att betrakta som en fördel om en kommun äger och har rådighet över ett markområde där åtgärder eventuellt kan komma att genomföras.

Inget övrigt redovisas utöver det som redan diskuterats.

Förslag till beslut:

-att lägga informationen till handlingarna

Rebecka Nilsson informerar om att Ekologgruppen i höst går samman med Ekologigruppen som har sitt huvudkontor i Stockholm och ett mindre lokalkontor i Malmö. Sammanslagningen kommer inte att påverka nämnvärt på Ekologgruppens uppdrag för Höje å vattenråd.

5. Vattenförvaltning

5.1 Länsstyrelsens samråd om förslag till handlingsplan för grön infrastruktur

Bilaga 5.1

Jonas redogör för förslag till yttrande. Förslag om tillägg beträffande skrivning om strandskydd förs fram. Det kommenteras även att prioritering mellan åtgärderna saknas

Kommentar: Den tillagda skrivningen om strandskydd ströks av de representanter styrelsen utsett att ta beslut om yttrandet.

BG beslutar:

- *att godkänna förslaget till yttrande med redaktionella ändringar, samt*
- *att lägga övrig information till handlingarna*

- 5.2 Lomma kommuns samråd om förslag till Naturresevat Pråmlyckan Bilaga 5.2**
Jonas redogör för förslag till yttrande.

BG beslutar:

- att godkänna förslaget till yttrande, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

5.3 Statliga offentliga utredningar

Vattenrådet har blivit ombett att komma med inspel till två statliga offentliga utredningar. Det handlar del om en utredning om vattenförvaltningens organisation i landet samt en utredning om ökat lokalt engagemang mot övergödning.

BG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

6. Recipientkontroll

6.1 Anmärkningsvärt höga halter av fosfor 2017

Våren 2017 noterades anmärkningsvärt höga halter av fosfor i nedre delen av Höje å vid den ordinarie recipientkontrollen i Höje å. Orsakerna till de extremt höga halterna diskuteras. Det bedöms inte vara ett mätfel men det är mycket svårt att reda ut vad halterna kan bero på. Det var t ex inga onormala väderlekshändelser som föregick de dagar då proverna med de höga halterna togs.

BG beslutar:

- att fortsätta utreda frågan om orsaken till de höga halterna av fosfor,
- att bjuda in miljökontoren i kommunerna till diskussion i frågan till hösten, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

6.2 Förändringar i recipientkontrollprogrammet

På uppdrag av Jonas har Ekologgruppen, som länge haft uppdraget med att genomföra recipientkontrollen i Höje å, kommit med synpunkter på och förslag på förändringar i provtagningsprogrammet. Bedömningen är att de ändringar som föreslås tar ut varandra kostnadsmissigt. Recipientkontrollen för 2019-2021 ska handlas upp efter sommaren.

BG beslutar:

- att uppdraga åt Jonas att sammanställa och kommentera Ekologgruppens förslag och skicka ut för synpunkter, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

6.3 Plast i vatten

I samband med studentfirande och skolavslutningar används det mycket s k konfetti och ballonger i tätorterna. Konfettin hamnar på marken och kommer vid nästa regn att följa med dagvattnet ut i recipienterna. Konfettin är till stor del gjord av plast. Förslaget är att inför firandet nästa år informera om det olämpliga i användningen av konfetti.

BG beslutar:

- att inför 2019 års studentfirande och skolavslutningar informera kommunerna/skolorna om det olämpliga i att sprida konfetti tillverkad av plast, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

7. Administration/övrigt

7.1 VattenAtlas

Jonas informerar om att Havs- och vattenmyndigheten har hört av sig och frågat om det går att tillämpa VattenAtlas på fler avrinningsområden i Sverige. Vi har svarat att det troligen är möjligt och bjudit in till fortsatt diskussion i frågan. Bollen ligger nu hos HaV. Det är inget självändamål att vattenråden själva fortsätter att förvalta VattenAtlas.

BG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.2 Beredning av remissyttranden

Bilaga 7.2

Frågan bordläggs till nästa möte.

BG beslutar:

- att bordlägga frågan och ta den först på nästa möte

7.3 Övrigt

Iris Behrens är ny representant för Lomma kommun. Iris har kompetens om bl a modellering av vattenflöden, GIS och är insatt i VA-frågor.

BG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.4 Sammanträdestider 2018

Styrelsen		
09:00 i Lund (om inte annat anges		
Stämma		
	2018-09-18	Diamanten
	2018-11-13	Diamanten
Arbetsutskottet		
09:00 i Lund		
	2018-09-04	Antraciten
	2018-10-30	Antraciten

Berednings/dagvattengrupp		
08:30 på tisdagar i Lund		
13:00 på måndagar i Lund		
	2018-08-27	Gnejsen
	2018-10-09	Gnejsen
	2018-12-03	Porfyren 2

BG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.5

Publicering av protokoll

För att kunna lägga ut protokollet från mötet på hemsidan behöver BG/DG godkänna publiceringen.

BG beslutar:

- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

För

HÖJE Å VATTENRÅD

Alfred Fransson
Ordförande BG

Helena Björn
Ordförande DG

Jonas Johansson
Samordnare