



## PROTOKOLL

2017-12-04

BEREDNINGS- OCH DAGVATTENGRUPPEN FÖR  
HÖJE Å VATTENRÅD

**Tid & datum:** kl 13:00-16:00, måndagen den 4 december 2017

**Plats:** Kommunhuset Kristallen, Lund

**Bilagor:** 3.1: Höje å åtgärdsprogram etapp 1: Aktuella åtgärder  
3.2: Markersättning vid anläggning av tvåstegsdike: Förslag  
5.2: Helhetsperspektiv Höje å: Förslag till ställningstaganden  
6.1: Bekämpningsmedel i grundvatten: Populärvetenskaplig sammanfattning

<b>Närvarande:</b> Helena Björn	Lomma kommun
Urban Linse	Lomma kommun
Adam Bahr	Lomma kommun
Mathilda Jägryd	Staffanstorps kommun
Alfred Fransson	Staffanstorps kommun
Jenny Ahlquist	Svedala kommun
Karl-Magnus Adielsson	Lunds kommun
Susanne Johansson	VA SYD
Rebecka Nilsson	Ekologgruppen
Jonas Johansson	Höje å vattenråd

Alla presenterar sig. Adam Bahr från Lomma kommun är med för första gången.

### Ärenden:

#### 1. Val av justeringsperson

##### Protokoll från föregående möte 2017-08-28 och 2017-10-09

##### Dagordningen

Jonas föreslår följande tillägg:

- 3.5 Information om LOVA-ansökningar
  - 3.6 Information om LOVA, LONA och miljöinvesteringstöd
- Samt ändring av punkt 7.2 som föreslås bordläggas till nästa möte

##### BG/DG beslutar:

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

## 2. Anmälningar

### Åtgärdsprogram

- 2017-12-01 Häckebergasjön reduktionsfiske - Ansökan om LOVA-bidrag
- 2017-10-31 Vallkärrabäcken - Beställning hydromorfologisk utredning
- 2017-12-01 Bjällerup tvåstegsdike - Ansökan om LOVA-bidrag
- 2017-12-01 Uppföljning kalkfilter Råbytorp - Ansökan om LOVA-bidrag
- 2017-12-01 Vattenvårdande åtgäder Höje å LOVA - Ansökan om LOVA-bidrag
- 2017-11-10 Kalkfilter och fosfordammar - Slutrapportering begäran om komplettering LOVA
- 2017-11-27 Kalkfilter och fosfordammar - Länsstyrelsen beslut om förlängning av LOVA
- 2017-11-28 Kalkfilter Råbytorp: Delrapport LOVA

### Dagvattengruppen

- 2017-10-31 Översvämningsutredning - Beställning av konsultuppdrag

### Recipientkontroll

### Vattenförvaltning

- 2017-11-08 Habo Golf AB - Dom från Mark- och Miljödomstolen

### Arbetsutskottet

- 2017-10-24 Protokoll AU

### Övrigt

- 2017-10-20 Revision - PWC uppdragsbrev

### **BG/DG beslutar:**

- 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.

#### *Borgeby 37:2*

Vid besiktningen av entreprenaden visade det sig att ön i dammen är för stor, entreprenören hade inte schaktat tillräckligt. Detta justeras vid torrare väder i samband med att fyllnadsmassorna planas ut. Överfarten till ön ska justeras så att man kan komma ut och sköta ön vid lågvatten.

#### *Vallkärratorn 17:1/Stångby vångar*

SBK i Lund har nu lämnat besked om hur VA-ledningarna ska dras om. Förslaget ska godkännas av VA SYD. När entreprenaden kan komma igång är beroende av väderleken. Beslut om marktillgång ska tas i TN i Lunds kommun. Vallen mot vägen blir max någon meter hög, kommer inte att upplevas som någon vall. Frågan ställs om fördröjningsvolymen är maximerad.

**Kommentar:** Fördröjningsvolymen är maximerad utifrån förutsättningarna på platsen (t ex höjdförhållanden, rör och ledningar samt schaktvolym) och inte dimensionerad för fördröjning av en viss regnhändelse, t ex ett så kallat 100-årsregn. Projekteringshandlingar som visar på t ex fördröjningsvolym arkiveras i vattenrådets mapp för projektet och kan tas fram vid behov. När magasinet läggs ut som en genomförd åtgärd i VattenAtlas kommer fördröjningsvolym att vara en del av den information som presenteras direkt i VattenAtlas.

#### *Genarp 2:3*

Entreprenören har påbörjat arbetet med att gräva. Att lägga ut massor i fyllnadsområden får vänta tills det blir tjäle eller torkar upp.

#### *Tvästegsdike Bjällerup*

Väntar på besked från Domkyrkan.

#### *Kalkfilter Råbytorp*

Förslag finns på att följa upp två olika filtermaterial eller två olika helhetslösningar på kalkfilteranläggningar för att se vilken som fungerar bäst. Helena påtalar att Lomma kommuns medel inte kan användas till att handla kalk från Nordkalk då det strider mot Lommas kommuns upphandlingspolicy. Nordkalks kalkfilterprodukt kostar även ca 6 ggr så mycket som den produkt som t ex Werc använder sig av. Helena ställer sig frågande till om Nordkalks produkt verkligen kan vara 6 ggr så effektiv som den produkt som Werc använder sig av och menar att det därför aldrig kan bli aktuellt att använda sig av Nordkalks produkt och att det därför inte heller är meningsfullt att jämföra produkterna.

#### *Vallkärrabäcken*

Utredningen om möjligheterna att låta bäcken utvecklas mer fritt pågår.

#### *Esarp rekreativstråk*

Klagomål på skötseln av rekreativstråket har kommit in. I de avtal som tecknats om gångstråket har markägarna förbundit sig att låta de inhägnade markerna betas i 5 år. Ekologgruppen undersöker möjligheterna att teckna nya avtal om fortsatt bete de kommande 5 åren.

Markägarna ej intresserade av att upplåta fisket för allmänheten genom försäljning av fiskekort.

#### *Vidare arbete inom etappen*

Jonas och Ekologgruppen kommer att ha ett arbetsmöte inför sista årens arbete av etappen. Gamla intresseanmälningar ska gås igenom tillsammans med dagvattengruppens åtgärdslista och några förslag som kommit in, bl a förslag på uppbyggnad av kulvert vid Genarp. Därefter behöver en plan för fortsatt arbete tas fram.

#### **BG/DG beslutar:**

- att uppdra åt kansliet och Ekologgruppen att till nästa möte ta fram en arbetsplan för 2018,
- att i övrigt fortsätta arbetet enligt redovisad planering, samt

- att lägga övrig information till handlingarna

### 3.2 Markersättning vid anläggning av tvåstegsdike Bilaga 3.2

Rebecka Nilsson, Ekologgruppen, presenterar förslag till hantering av markersättning vid anläggning av tvåstegsdike presenteras enligt bilaga 3.2. Förslaget är att ge markersättning för en lite större zon än den som enbart tas i anspråk av själva diket, på samma sätt som vid anläggning av våtmark då markersättning även delas ut för en zon runt själva vattenspegeln.

#### **BG/DG beslutar:**

- att godkänna förslag till princip för beräkning av markersättning vid anläggning av tvåstegsdike, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

### 3.3 Strandskydd

Jonas informerar om att ett antal frågor om strandskydd vid anlagda våtmarker har ställts till samtliga länsstyrelser i landet. Svaren har börjat komma in och det visar sig vara stora skillnader i tolkningarna av reglerna kring strandskydd mellan olika delar av landet. Svaren kommer att sammanställas.

#### **BG/DG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

### 3.4 Ekosystemtjänster

Inget besked har kommit om ansökan om projektmedel från Region Skånes Miljövårdsfond.

#### **BG/DG beslutar:**

- att bordlägga ärendet till nästa möte

### 3.5 LOVA-ansökningar

Information om LOVA-ansökningar. Följande ansökningar är inskickade (totalbelopp anges, 50% i stöd, 50% egen finansiering):

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| - Vattenvårdande åtgärder Höje å  | 5 600 tkr |
| - Uppföljning kalkfilter Råbytorp | 414 tkr   |
| - Häckebergasjön reduktionsfiske  | 1 015 tkr |
| - Tvåstegsdike Bjällerup Höje å   | 800 tkr   |

#### **BG/DG beslutar**

- att lägga informationen till handlingarna

### 3.6 LOVA, LONA och Miljöinvesteringstöd

- LOVA – Inte klart men det finns en indikation på att det kommer finnas betydligt mer medel än tidigare år
- LONA - Regeringens våtmarkssatsning är på gång och kommer att kunna sökas som s k LONA-medel.

- Miljöinvesteringsstöd - Skåne tilldelat hela den s k reserven inom landsbygdsprogrammets medel till vattenvårdsåtgärder, 10 000 tkr, vilket gör att det finns mer medel att söka.

**BG/DG beslutar**

- att lägga informationen till handlingarna

#### 4. Dagvattengruppen

##### 4.1 Fördröjningsmagasin Lund väster

Lägesrapport för arbetet med fördröjningsmagasin för dagvatten väster om Lund.

Fortfarande återstår att lösa hanteringen av massor. Matjord kan hanteras på åkermarken intill men övriga massor behöver köras bort. Mathilda meddelar att det finns behov av massor i Staffanstorp. Anmälan om vattenverksamhet ska göras, eftersom det är en dagvattenanläggning så är det krav på anmälan.

**Kommentar:** Fördröjningsvolymen är maximerad utifrån förutsättningarna på platsen (t ex höjdförhållanden, rör och ledningar samt schaktvolym) och inte dimensionerad för fördröjning av en viss regnhändelse, t ex ett så kallat 100-årsregn. Projekteringshandlingar som visar på t ex fördröjningsvolym arkiveras i vattenrådets mapp för projektet och kan tas fram vid behov. När magasinet läggs ut som en genomförd åtgärd i VattenAtlas kommer fördröjningsvolym att vara en del av den information som presenteras direkt i VattenAtlas.

**DG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

##### 4.2 Gullåkra mosse

Information om utredningen kring Gullåkra mosse utanför Staffanstorp. Nina Svenbro på Ekologgruppen som gör utredningen har träffat reningsverket för att få veta hur avrinningen från reningsverket fungerar och jobbar just nu med modelleringen. Ambitionen är att det ska finnas en rapport till nästa möte.

**DG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

##### 4.3 Översvämningsutredning

Lägesrapport från arbetsgruppen. Jonas, Helena och Patrik Nilsson, VA SYD, samt Johan Krook och Nina från Ekologgruppen har träffat Andreas Persson, forskare på Naturgeografi, Lunds universitet som också kommer att jobba med översvämnings i Höje å avrinningsområde. Syftet med mötet var att se om det finns några vinster med att samordna arbetet. Det verkar finnas samordningsvinster att göra och gå att få ut mer och bättre resultat om man samarbetar. Följden för vattenrådet blir att det kommer ta längre tid att bli färdig med utredningen då universitetet inte ligger

lika långt fram i arbetet. Nyttan bedöms dock överväga nackdelarna med att utredningen tar längre tid att genomföra.

**DG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**4.4 Värdering av rening av dagvatten**

En hel del tips på information om värdering av rening av dagvatten har kommit in till Jonas, som dock inte har kunnat prioritera att sammanställa informationen. Frågan föreslås bordläggas till nästa möte.

**DG beslutar:**

- att bordlägga ärendet till nästa möte

**4.5 Övrigt**

Kort information och diskussion om olika dagvattenfrågor, bl a en dom om anmälningsplikt för dagvattenanläggningar och filter för dagvattenbrunnar.

**DG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**4.6 Laget runt**

Vad händer i kommunerna med bäring på arbetet i dagvattengruppen?

*Karl-Magnus:* Lunds kommuns översiktsplan har varit ute på samråd. Många remissyttranden pekar på vikten av Höje å-området. Framför allt trycker man på det rekreativa värdet av området. Stora infrastrukturprojekt som berör Höje å just nu, utbyggnaden av E22 och 4-järnvägsspår mellan Malmö och Lund.

*Mathilda och Alfred:* Diskussion i Staffanstorp om Flackarpsområdet. Man går även igenom vilka dikningsföretag som kommunen är med i.

*Helena, Adam och Urban:* Lomma väntar på besked om Life-ansökan. Kommunen tittar på möjligheterna till fler naturreservat i ådalen, handlar bl a om att skydda marken runt Kannikedammen. Kommunen har fått erbjudande om, men tackat nej, att köpa fastigheten där kommunens gamla vattentäkt låg, vid Prästberga öster om E6 mellan väg 103 och Höje å huvudfåra. Kommunen gör även en kartläggning av kulverterade dikningsföretag.

*Jonas:* Har en idé om en "insatsstyrka" som skulle kunna rycka ut vid regn då man kan se platser där regn/dagvatten hindras att rinna in på lämpliga gräsytor av att gräskanter har vuxit till sig på höjden och bildar som en dammvall. Styrkan skulle ha resurser och mandat att gräva bort gräskanter som hindrar vattnets väg. Fenomenet är vanligt vid både bil- och cykelvägar.

*Susanne:* VA SYD ska träffa om SBK i Lund om Källbyområdets framtid.

**DG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

## 5. Vattenförvaltning

### 5.2 Höje å helhetsperspektiv

### Bilaga 5.2

Förslagen på ställningstaganden med anledning av resultaten från Höje å helhetsperspektiv diskuteras. Ett förtydligande angående eventuell dämning från oreglerades sträckor görs. Helena föreslår att styrelsen ske ge Berednings/Dagvattengruppen i uppdrag att ta fram genomförandeplan.

#### **BG beslutar:**

- att godkänna föreslagna ställningstaganden med redaktionella ändringar, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

### 5.3 Bidrag till dikningsföretag

Sege å har ett system för bidrag till dikningsföretag. Kansliet och beredningsgruppen har fått i uppdrag att utreda om ett liknande system kan införas i Höje å. Uppdraget har inte prioriterats av kansliet som föreslår att frågan bordläggs till nästa möte.

#### **BG beslutar:**

- att bordlägga ärendet till nästa möte

### 5.4 Habo Golf AB

Information om domen. Mark- och miljödomstolen:

- Lagligförklarade befintliga vallar runt golfbanan
- Lämnade dispens från förbudet mot markavvattning för att reparera och nyanlägga vallar i syfte att skydda golfbanan
- Lämnade nödvändiga dispenser från biotopskyddet
- Gav tillstånd till att täta, återställa och nyanlägga vallar
- Gav tillstånd till att avleda vatten från golfbanan
- Meddelade villkor för åtgärderna
- Gav INTE tillstånd till vattenverksamhet för uttag av vatten för bevattning från Höje å norra gren

Lomma kommun har överklagat domen.

#### **BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

## 6. Recipientkontroll

### 6.1 Bekämpningsmedel i grundvatten

### Bilaga 6.1

SGU har nu lämnat populärvetenskaplig version av slutrapporten från projektet med bekämpningsmedel i grundvatten i Höje å avrinningsområde. Resultaten visade att bekämpningsmedel hittades i:

- 5 av 11 prover vid vårprovtagningen
- 4 av 9 prover vid höstprovtagningen

De bekämpningsmedel som uppmättes i minst spårkoncentrationer var:

- BAM (tre stationer, båda provtillfällena),
- Atrazindesetyl (två stationer, båda provtillfällena)
- Bentazon, atrazin och atrazindesisopropyl (en station, båda provtillfällena)
- Kvinmerak, isoproturon, MCPA, azoxystrobin, metalaxyl, simazin, kloridazon, AMPA och glyfosat (en station vid ett provtagningstillfälle)

**BG beslutar:**

- att sammanfattningen ska skickas till miljöförvaltningarna i berörda kommuner och till samarbetskommittén för Alnarpsströmmen, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 7. Administration/övrigt

### 7.1 VattenAtlas

Rekognosceringskartan är nu klar för Höje å. Information om dämmande/ bestämmande sektioner från utredningarna inom Helhetsperspektiv Höje å finns nu utlagda i kartan.

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

### 7.2 Beredning av remissyttranden

**BG beslutar:**

- att bordlägga frågan till nästa möte

### 7.3 Övrigt

*Vattendagarna – information*

De årliga vattendagarna som arrangeras av Limnologföreningen brukar vara välbesökta och givande konferenser med aktuella teman. På konferensen i november presenterade Jonas en del av resultaten från Helhetsperspektiv Höje å. Många var intresserade av resultaten.

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

### 7.4 Sammanträdestider 2018

<b>Styrelsen</b>	2018-02-13	Diamanten
09:00 i Lund (om inte annat anges	2018-05-08	Diamanten
Stämma	2018-05-29	Diamanten
	2018-09-18	Diamanten



	2018-11-13	
<b>Arbetsutskottet</b>	2018-01-30	Antraciten
09:00 i Lund	2018-04-24	Flintan
	2018-09-04	Antraciten
	2018-10-30	Antraciten
<b>Berednings/dagvattengrupp</b>	2018-01-23	Porfyren 1
08:30 på tisdagar i Lund	2018-03-26	Gnejsen
13:00 på måndagar i Lund	2018-06-12	Gnejsen
	2018-08-27	Gnejsen
	2018-10-09	Gnejsen
	2018-12-03	Porfyren 2

**BG beslutar:**

- att godkänna förslaget till sammanträdestider för 2018, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

**7.5 Publicering av protokoll**

För att kunna lägga ut protokollet från mötet på hemsidan behöver beredningsgruppen godkänna publiceringen.

**BG beslutar:**

- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

**För  
HÖJE Å VATTENRÅD**

Jonas Johansson  
Samordnare

Helena Björn  
Ordf. Dagvattengruppen

Alfred Fransson  
Ordf. Beredningsgruppen