



## PROTOKOLL

2017-10-09

BEREDNINGS- OCH DAGVATTENGRUPPEN FÖR  
HÖJE Å VATTENRÅD

**Tid & datum:** kl 13:00-16:00, måndagen den 9 oktober 2017

**Plats:** Kommunhuset, Lomma

**Bilagor:** 3.1: Höje å åtgärdsprogram etapp 1: Aktuella åtgärder  
3.3: Höje å åtgärdsprogram – Budgetuppföljning  
3.4: Ekosystemtjänster: Ansökan till Region Skånes miljövårdsfond  
5.2: Helhetsperspektiv Höje å: Förslag till ställningstaganden  
5.4: E22 ombyggnad: Förslag till yttrande  
6.1: Bekämpningsmedel i grundvatten: Slutrapport från SGU

<b>Närvarande:</b>	Urban Linse	Lomma kommun
	Karl-Magnus Adielsson	Lunds kommun (t o m punkt 4.3)
	Mathilda Jägryd	Staffanstorps kommun
	Alfred Fransson	Staffanstorps kommun
	Jenny Ahlqvist	Svedala kommun
	Susanne Johansson	VA SYD
	Rebecka Nilsson	Ekologgruppen
	Jonas Johansson	Höje å vattenråd

### Ärenden:

#### 1. Val av justeringsperson

##### **Protokoll från föregående möte 2017-08-28**

Protokollet från föregående möte är inte utskickat. Protokollet tas upp på nästa möte.

##### **Dagordningen**

Jonas föreslår att punkt 7.2 om principer för beredning av remissyttranden tas upp som första punkt på dagordningen.

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

- att välja Alfred till justeringsperson
- att ta upp protokollet från föregående möte på nästa möte, samt
- att godkänna dagordningen med ovanstående ändring

## 2. Anmälningar

Få anmälningar har kommit in sedan senaste mötet. Anmälningar redovisas vid nästa möte.

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

- att anmälningar ska redovisas vid nästa möte, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 7.2 Beredning av remissyttranden

Frågan om hur remissyttranden ska hanteras har kommit upp till följd av yttrandena om Dagvatten- och Översvämningsplan för Lunds kommun. VA SYD har en viktig roll i dessa dokument, men flera representanter för Lunds kommun har också deltagit i arbetet med planerna. Frågan är om, och i så fall i vilken omfattning, en organisation och/eller tjänsteperson som deltagit i ett arbete som vattenrådet ska yttra sig över ska delta i beredningen av yttrandet. När det gäller t ex dagvattenplanen för Lund har VA SYD som organisation en framträdande roll medan Susanne, som är representant för VA SYD i vattenrådet, inte personligen deltagit i arbetet med planen. Karl-Magnus, representant för SBK i Lund, har däremot deltagit personligen i arbetet med planen. Jenny framför att det är viktigt att man väger in vattenrådets ändamål (Kommentar: ändamålen är fastställda i [vattenrådets stadgar](#)) när man sitter med i och yttrar sig från i vattenrådets sida.

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

- att uppdra åt Jonas att ta fram förslag på princip för hantering av remissyttranden i ärenden som berör någon part (organisation och eller person) i vattenrådet, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 3. Åtgärdsprogram

### 3.1 Höje å åtgärdsprogram etapp 1

### Bilaga 3.1

Rebecka Nilsson, Ekologgruppen, lämnar lägesrapport för arbetet med etapp 1 av åtgärdsprogrammet.

#### *Borgeby*

Restaureringen av dammen från 1995 är i stort sett klart. Det som återstår är att köra ut matjord på fyllnadsområdet. Inmätning av den nya vattenytan ska också göras.

#### *Stångby vångar/Vallkärratorn*

Entreprenaden är upphandlad, Bodeborn gräv hade det lägsta anbudet, 1 665 tkr, Miljöinvesteringsstöd beviljat på 1 500 tkr. Omläggning av va-ledning läggs utanför den entreprenad som redovisas för miljöinvesteringsstödet. Strandskyddsfrågan, tas upp igen. Även om anläggningen tar emot dräneringsvatten är huvudsyftet att fördröja och rena dagvatten från kommande exploatering. Strandskydd råder inte vid dagvattenanläggningar.

### *Genarp 9:16*

Entreprenaden är upphandlad av Bodeborn gräv men har inte kunnat komma igång eftersom marken är för blött.

### *Genarp 2:3*

Förslaget handlar om omfattande utvidgning av en befintlig damm. Projektet har legat på is i väntan på att utredningen om markersättning skulle bli klar. Det var detta projekt som initierade utredningen om markersättning. Till följd av resultaten av utredningen blev den markersättning som erbjuds nu lägre än den ersättning som erbjöds innan utredningen. Markägaren behöver tillfrågas om projektet igen utifrån de nya förutsättningarna.

### *Tvästegsdike Höje å vid Bjällerup*

Domkyrkan har meddelat att man är intresserad av att anlägga tvåstegsdike på sin fastighet i nära anslutning till den sträcka där det sedan tidigare arbetats med förslag på tvåstegsdike. Den preliminära kostnaden för den nya sträckan är ca 800 tkr. Vegetationsetablering skulle kunna ingå i projektet. Träd ska dock helst planteras på södra sidan av vattendraget och i detta projekt är markägaren på södra sidan av ån inte med i projektet. Det kan dock bli problem med att lantbrukaren inte får stöd om man planterar träd på skyddszonen. Inte heller vill brukarna plantera träd på den terrass som skapas eftersom man vill komma åt att sköta ytan med maskiner.

En fråga är för vilken yta vattenrådet ska betala ut markersättning vid anläggning av tvåstegsdike. Frågan är om markersättning ska betalas ut för den yta som sträcker sig från det gamla till den nya kanten/krönet på vattendragets fåra eller om ska man flytta gränsen ytterligare 6 m från vattnet såsom vid anläggning av våtmark. Kunskapen om miljönyttan med tvåstegsdike är fortfarande bristfällig men troligen räknar man högt på miljönyttan med tvåstegsdike om man jämför med miljönyttan i en våtmark.

### *Kalkfilter i Råbytorp*

Projektet har beviljats LOVA-stöd. I ansökan anges att det är kalk från Nordkalk som ska användas i filtret. Nordkalks kalk kostar dock ca 6 ggr så mycket som den hyttsand som Werc använder. Förslaget är nu att anlägga två kalkfilter bredvid varandra där det ena fylls med kalk från Nordkalk och det andra med den hyttsand Werc använder för att kunna jämföra effektiviteten mellan de två materialen under likvärdiga förhållanden. LOVA-ansökan föreslås skickas in om stöd till uppföljning av anläggningen.

### *Gullåkra mosse*

Syftet med utredningen är att undersöka möjligheterna till ytterligare fördröjning i Gullåkra mosse. Ekologgruppen har lagt in Dynnbäck i ett modelleringsprogram. Dagvattenutloppen ska mätas in och personal vid reningsverket ska förklara hur och när dagvattenpumpen fungerar/ används. Förslaget är att även inkludera Vesums mosse i utredningen, vilket inte innebär något direkt merjobb. Utredningen beräknas vara klar innan årsskiftet. Mathilda påtalar vikten av att väga in konsekvenserna för betet i området om området det ska översvämmas oftare. Betet är viktigt för att bibehålla områdets karaktär och naturvärden.

### *Fiskevårdsåtgärder*

Fiskevårdsåtgärder föreslås göras i Vallkärrabäcken nedströms Fjellie boställe. Det finns tecken på öringlek på sträckan, men leken är avbruten troligen på grund av dåligt substrat att leka i. Åtgärd som föreslås är att lägga ut lekgrus och sten som skapar ståndplatser.

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

- att det vid nästa möte ska presenteras förslag och motivering till vilken variant av markersättningsmodell som ska tillämpas vid anläggning av tvåstegsdike
- att skicka in LOVA-ansökan om uppföljning av kalkfilter
- att i övrigt fortsätta arbetet enligt redovisad planering, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

### **3.2 Utfiskning Häckebergasjön**

Jonas informerar om provfisket i Häckebergasjön. Klara vatten har provfiskat med fasta bottengarn. Stora mängder fisk har fångats. Klara vatten kommer att sammanställa resultaten i en rapport och ta fram en LOVA-ansökan till ett fullskaligt utfiskningsprojekt med start till våren.

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

- att lägga informationen till handlingarna

### **3.3 Ekonomi – budgetuppföljning**

#### **Bilaga 3.3**

I sammanställningen i bilaga 3.3 redovisas vilka projekt som är aktuella inom åtgärdsprogrammet. För tillfället ser det ut som att alla medel inte kommer att användas inom etappen. Fler bra projekt behöver därför tas fram.

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

- att lägga informationen till handlingarna

### **3.4 Ekosystemtjänster**

#### **Bilaga 3.4**

Jonas redogör för bakgrunden till den ansökan om projektstöd som skickats in till miljövårdsfonden. Idén om köp av ekosystemtjänster presenterades för ca 1 år sedan och togs emot väldigt positivt av bl a markägare. Sedan dess har idén legat på is, bl a till följd av att utredningen om markersättning har genomförts. Utredningen om markersättning är en bra grund till fortsatt arbete med köp av ekosystemtjänster. Förslaget är att använda en del av de medel som avsatts i åtgärdsprogrammet till arbete med ekosystemtjänster till att anlita en konsult för att utreda möjligheterna att köpa ekosystemtjänster som produceras i våtmarker.

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

- att tillstyrka att medel inom åtgärdsprogrammet till ekosystemtjänster används till utredningen,
- att uppdra åt Jonas att ta fram förslag på förfrågningsunderlag till nästa möte, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 4. Dagvattengruppen

### 4.1 Fördröjningsmagasin Lund väster

Lägesrapport för arbetet med fördröjningsmagasin för dagvatten väster om Lund.

Ett avtal om att man ska kunna anlägga fördröjningsmagasinet innan man har servitut för den ledning som behövs ska tas fram. Om massorna ska köras till Röggle deponi måste man ta jordprover först för att se vad massorna innehåller.

Vid förra mötet diskuterades projektets kostnadseffektivitet, frågan har även lyfts av politiker i Lund. Vid anläggning av våtmarker för näringsretention har man relativt bra koll på kostnadseffektiviteten genom att man kan räkna på värdet av rening av kväve och fosfor. När det gäller dagvattendammar verkar det dock vara betydligt svårare att räkna på värdet av rening av metaller, oljerester och andra ämnen i dagvattnet. För att komma vidare i frågan som är högst relevant skickar alla som har något inspel i frågan rapporter eller länkar till Jonas som sammanställer till nästa möte för fortsatt diskussion.

### 4.2 Översvämningsutredning

Jonas lämnar lägesrapport från den särskilda arbetsgruppen (Patrik Nilsson VA SYD, Helena Björn, Lomma kommun och Jonas) för frågan. Ekologgruppen har lämnat en offert på en omfattande komplettering av den tidigare rapporten. Styrelsen har godkänt kostnad för kompletteringen som kommer att hantera många olika aspekter på översvämnings, t ex skador, vilka åtgärder som eventuellt kan göras och konsekvenser.

### 4.3 Övrigt

I Staffanstorp har man inte tittat vidare på det potentiella dagvattenprojekt som presenterades vid förra mötet.

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

- att fortsätta arbetet enligt redovisad planering samt enligt resultat av fördiskussion, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 5. Vattenförvaltning

### 5.1 Blytak

Jonas informerar om att Domkyrkan satsar 350 tkr i ett projekt vars mål är att kunna belägga katedralens blytak med en "nanobeläggning" för att förhindra läckage av bly. Enligt uppgift ska även mätningar av blyhalt i dagvatten runt kyrkan pågå. Inga resultat av dessa mätningar har redovisats.

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

- att lägga informationen till handlingarna

## 5.2 Höje å helhetsperspektiv

## Bilaga 5.2

Jonas har tagit fram förslag på ställningstaganden till styrelsen från de olika delprojekten i Höje å helhetsperspektiv. Det är relativt många ställningstaganden vilket beror på att det är många delprojekt i Höje å helhetsperspektiv. Förslag framförs om att ta upp frågan igen på nästa möte för att ge BG/DG längre tid på sig att fundera på förslagen. Jonas lägger ut de uppdaterade rapporterna på hemsidan och mailar ut om var man hittar rapporterna samt mailar ut om när synpunkter på förslagen senast behöver vara inskickade till Jonas.

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

- att bordlägga frågan till nästa möte, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 5.3 Bidrag till dikningsföretag

Jenny informerar kort om det system för bidrag till dikningsföretag som finns i Sege å. Bidraget är en kompensation för det dagvatten som tillförs dikningsföretagen från tätorterna. Bara de dikningsföretag som är medlemmar i vattenrådet kan få bidrag. 60% av kostnaden för en rensning ersätts vid miljöanpassad rensning och 30% vid konventionell rensning. Kansliet och beredningsgruppen har fått i uppdrag att utreda om ett liknande system kan införas i Höje å. I Höje å står både VA SYD och Staffanstorps kommun redan för stora delar av kostnaderna för vissa dikningsföretag. Jonas föreslår att dikningsföretagen kan erbjudas tillgång till den information som tagits fram genom helhetsperspektiv Höje å genom inmätning av sektioner för att informationen ska kunna användas för att minska kostnaderna för dikningsföretagen genom att man undviker obehövligen rensningar.

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

- att uppdra åt Jonas att ta fram ett förslag i ärendet till nästa möte, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 5.4 E22 – ombyggnad av tpl Lunds södra och breddning av vägen

## Bilaga 5.4

Trafikverket har tagit fram förslag till ombyggnad av E22 vid Lunds södra trafikplats. Kansliet har tagit fram förslag till yttrande som till största delen är positivt eftersom Trafikverket har tagit hänsyn till de synpunkter som vattenrådet hade i förra yttrandet, bl a fler dagvattendammar och landpassage under broarna för t ex utter.

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

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

## 6. Recipientkontroll

## 6.1 Bekämpningsmedel i grundvatten

## Bilaga 6.1

SGU har lämnat slutrapport från projektet med bekämpningsmedel i grundvatten i Höje å avrinningsområde. Rapporten behandlar till stor del analys av den modellering av spridning som SGU gjort med hjälp av resultaten från mätningarna.

Jonas efterfrågar en kortare mer populärvetenskaplig sammanfattning med inriktning på de resultat som vattenrådet är mest intresserat av d v s förekomst eller inte av olika bekämpningsmedel i de prover som har tagits.

**Förslag till beslut:**

- att uppdra åt Jonas att skriva till SGU och efterfråga en populärvetenskaplig sammanfattning, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## 7. Administration/övrigt

### 7.1 VattenAtlas

Jonas informerar om vad som är på gång beträffande VattenAtlas. Information från Höje å helhetsperspektiv har lagts in och de sista delarna av Rekognosceringskartan är på gång.

**BG/DG beslut:**

- att lägga informationen till handlingarna

### 7.2 Beredning av remissyttranden

Se ovan.

### 7.3 Övrigt

Inga ärenden.

### 7.4 Sammanträdestider 2017

<b>Styrelsen</b>		
09:00 i Lund (om inte annat anges)		
	2017-11-14	Diamanten
<b>Arbetsutskottet</b>		
09:00 i Lund		
	2017-10-24	Antraciten
<b>Berednings/dagvattengrupp</b>		
	2017-12-04	Porfyren 2

**BG/DG beslut:**

- att uppdra åt Jonas att ta fram förslag på mötestider för 2018 till nästa möte, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

### 7.5 Publicering av protokoll

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

**BG/DG beslutar:**

- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

**Justeras för  
HÖJE Å VATTENRÅD**

Jonas Johansson  
Samordnare

Mathilda Jägryd  
Staffanstorps kommun

Alfred Fransson  
Staffanstorps kommun