



## PROTOKOLL

2017-08-28

BEREDNINGS- OCH DAGVATTENGRUPPEN FÖR  
HÖJE Å VATTENRÅD

### Berednings- och dagvattengruppen för Höje å vattenråd kallas till möte

**Tid & datum:** kl 13:00-16:00 måndagen den 28 augusti 2017

**Plats:** Gnejsen, Kommunhuset Kristallen, Lund

**Bilagor:**

- 3.1a: Höje å åtgärdsprogram etapp 1: Aktuella åtgärder
- 3.1b: Kalkfilter och fosfordammar: Lägesrapport
- 3.2: Häckebergasjön utfiskning: Offert provfiske och förslag till LOVA-projekt
- 3.3: Markersättning - reviderad rapport
- 4.1: Lund väster - Nyttofördelning vid anläggning av fördröjningsmagasin för dagvatten – utkast
- 4.3a: Dagvattenplan Lunds kommun – remissversion
- 4.3b: Översvämningsplan Lunds kommun - remissversion
- 5.2: Habo Golf AB: Kompletteringar i ärendet
- 5.3: Höje å helhetsperspektiv: Slutrapport

Bilagor finns att hämta på denna länk: <https://box.lund.se/d/9de6ad52d3/>

<b>Närvarande:</b> Cecilia Backe	Lunds kommun
Mathilda Jägryd	Staffanstorps kommun
Helena Björn	Lomma kommun
Karl-Magnus Adielsson	Lunds kommun
Alfred Fransson	Staffanstorps kommun
Patrik Nilsson	VA SYD
Rebecka Nilsson	Ekologgruppen
Johan Krook	Ekologgruppen
Jonas Johansson	Höje å vattenråd,

Alfred Fransson presenterar sig. Alfred är ny representant för Staffanstorps kommun, miljövetare/ingenjör som bla kommer att jobba med Marie-Louise Folkessons f d arbetsuppgifter. Även övriga närvarande presenterar sig.

#### Ärenden:

#### 1. Protokoll från föregående möte 2017-06-13

##### Dagordningen

Helena och Mathilda har ett par tillägg under punkten "Dagvattengruppen – övrigt"

##### Val av justeringsperson

**BG/DG beslutar:**

- att lägga protokollet till handlingarna,
- att välja Mathilda till justeringsperson, samt
- att godkänna dagordningen med tillägg

**2. Anmälningar**

**Åtgärdsprogram**

- 2017-06-13 Genarp 9:16 - Länsstyrelsen beslut dispens biotopskydd
- 2017-06-19 Borgeby 37:2 - Anbud Hana entreprenad
- 2017-06-19 Borgeby 37:2 - Anbud Palm entreprenad
- 2017-06-27 Borgeby 37:2 - Anbudsförrättning
- 2017-07-10 Borgeby 37:2 - Beställning entreprenad
- 2017-07-14 Borgeby 37:2 - Länsstyrelsen startbesked miljöinvestering
- 2017-07-21 Genarp 9:16 - Anbud NCC
- 2017-07-21 Genarp 9:16 - Anbud Bodeborn
- 2017-07-26 Vallkärratorn 17:1/Stångby vångar - Länsstyrelsen beslut vattenverksamhet
- 2017-08-14 Genarp 9:16 - Anbudsförrättning

**Dagvattengruppen**

- 2017-06-07 Lund väster dagvattenmagasin - TN Lund beslut om aktuell mark

**Recipientkontroll**

**Vattenförvaltning**

- 2017-06-19 Blytak - Skrivelse till St Staffans församling och Miljöförvaltningen Staffanstorps kommun
- 2017-06-30 Blytak - Svar från Staffanstorps kommun
- 2017-08-10 Habo Golf AB - MMD underrättelse om möjlighet att yttra sig
- 2017-08-14 Lund - Flackarp 4-spår - Trafikverket inbjudan samråd
- 2017-08-15 Blytak - Svar från St Staffans församling
- 2017-08-15 Habo Golf AB - MMD kungörelse om huvudförhandling

**Arbetsutskottet**

**Övrigt**

**BG/DG beslutar:**

- att lägga anmälningarna till handlingarna

**3. Åtgärdsprogram**

**3.1 Höje å åtgärdsprogram etapp 1**

Ekologgruppen lämnar lägesrapport för arbetet med etapp 1 av åtgärdsprogrammet.

**Bilaga 3.1a & b**

### **Borgeby**

Förbättringsåtgärd, utvidgning och restaurering av befintlig våtmark. Entreprenaden pågår. Palms entreprenad hade det lägsta anbudet på ca 410 tkr.

Miljöinvesteringsstöd är beviljat för hela beloppet. Entreprenaden beräknas vara klar inom någon vecka. Stödet beviljat för enbart entreprenaden. Vattenrådet står för konsultkostnader för projektering m m.

### **Genarp 9:16**

Bodeborn upphandlad entreprenör. Startmöte i morgon tisdag. Inget stöd beviljat till projektet. Kostnad ca 500 000 kr

### **Stångby vångar**

Upphandling av entreprenör går ut i denna vecka. Ändrad dragning av några ledningar nödvändig. Arrendatorn har sagts upp och har fått info om vilka ytor som kommer att tas i anspråk för projektet. Jonas förmedlar information från arrendatorn Stångby plantskola till Johan och Rebecka.

Eftersom det kan är en teknisk anläggning för fördröjning och rening av dagvatten och åkerdräneringsvatten kommer anläggningen inte att få generellt strandskydd.

### **Lilla Bjällerup**

Jonas och Rebecka kommer att ha möte med markägarna på torsdag för framför allt diskussion om stödrätter och markersättning.

### **Vallkärrabäcken**

Anbud kommit in från Ekologgruppen om en hydrologisk utredning med syfte att studera möjligheterna att låta bäcken utvecklas fritt. Kan bli ett exempelprojekt på hur man kan göra en åtgärd utan att göra någon större fysisk åtgärd. Fri utveckling skulle betyda mindre underhåll i och störning av vattendraget. Behöver dock utredas om detta är möjligt med hänsyn till markavvattning och dagvatten. Cecilia framför behovet av att ta med möjligheterna till ridning på skyddszon längs vattendraget i utredningen.

### **Kalkfilter Råbytorp**

Svenska kyrkan har en ny förvaltare, Patrik Borg, som är positiv till projektet och som ska prata vidare med arrendatorn. Ingen jordbruksmark påverkas.

### **Tvästegsdike Höje å**

Johan har pratat med Anders Månsson om tvåstegdike i Höje å.

### **Utfiskning av dammen på Ladugårdsmarken**

Dammen på Ladugårdsmarken norr om Lund har fiskats ut. Dels med bottengarn och dels med vanliga nät. Mycket små abborre, sarv och stora karp har fångats. Förbättrad vattenkvalitet kunde oteras bara dagar efter att karparna fångades. En ytterligare insats behövs för att få upp de sista karparna. Rapport från fisket kommer.

### **Kalkfilter och fosfordammar**

För lägesrapport angående Werec:s arbete med kalkfilter och fosfordammar hänvisas till bilaga 3.1b.

**BG/DG beslutar:**

- att godkänna upphandling av hydrologisk utredning av Vallkärrabäcken,
- att fortsätta arbetet enligt redovisad planering, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

**3.2**

**Utfiskning Häckebergasjön**

**Bilaga 3.2**

Jonas informerar om möjligt projekt att göra ett reduktionsfiske i Häckebergasjön. Reduktionsfiske av framför allt mört och brax är en väletablerad metod för att förbättra vattenkvaliteten i övergödda sjöar. Det går inte att använda trålning för ett sådant fiske i Häckebergasjön. Istället kan man använda not och bottengarn. Vattenrådet har fått en offert från Klara vatten AB på ett provfiske i Häckebergasjön. Resultaten från ett provfiske används sedan för att bedöma förutsättningarna för ett fullskaligt reduktionsfiske och som underlag för en LOVA-ansöka. Jonas har pratat med Henrik och Maria Tham som är positiva men som inte har lämnat definitivt klartecken till ett provfiske.

**BG/DG beslutar:**

- att godkänna kostnad på 48 750 kr för provfiske i Häckebergasjön, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

**3.3**

**Markersättning**

**Bilaga 3.3**

Information. Beräkningsmodellen för markersättning som godkändes vid senaste mötet godkändes **inte** av styrelsen. Förslaget skickades tillbaka för ytterligare utredning. Ett bearbetat förslag (Bilaga 3.3) har nu tagits fram.

**BG/DG beslutar:**

- att godkänna utredningen om markersättning med redaktionella ändringar samt tillägg om markersättningen närmar sig markvärdet ska man undersöka möjligheten att köpa in marken, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

**3.3**

**Strandskydd**

Jonas har kontaktat både Miljöministern Karolina Skog och Björn Risinger, Generaldirektör på Naturvårdsverket angående behovet av att se över frågan om strandskydd vid anlagda våtmarker. Kansliet har ännu inte tagit fram något förslag på våtmark att ansöka om upphävande av strandskydd på.

**BG/DG beslutar:**

- Uppdraget till kansliet att ta fram förslag på möjlig damm/våtmark att ansöka om upphävande av strandskydd för kvarstår, samt
- att lägga informationen till handlingarna

**4. Dagvattengruppen**

#### 4.1 Fördröjningsmagasin Lund väster

#### Bilaga 4.1

Johan lämnar lägesrapport för arbetet med fördröjningsmagasin för dagvatten väster om Lund. Projektering pågår. Själva magasinet ligger på kommunal mark medan ledningen som ska kopplas på ligger på privat mark. Det blir därför fråga om intrångsansättning på den aktuella fastigheten. Kristina Hall, VA SYD, har tagit kontakt med person som ska förhandla om ersättning för markintrånget. Innan man går vidare med detaljprojektering behöver frågan om markintrång vara löst. Det finns även en samfällighet med ett drygt 15-tal delägare som berörs av ledningen. Det är svårt att hantera massor inom området. Massor behövs dock till täckningen av den gamla deponin vid Rögle, möjligheten att köra massor dit undersöks. Geoteknisk undersökning görs vecka 39 då även analyser av massorna kommer att göras.

#### 4.2 Översvämningar styrda till specifika områden

Jonas, Helena, Patrik Nilsson och Johan Krook ingår i en undergrupp som ska fortsätta arbeta med utredningen om möjligheterna att styra översvämningar till särskilda områden. Ekologgruppen har lämnat en offert på fortsatt arbete. Gruppen kommer att titta på offerten och ha ett första möte innan nästa möte i BG/DG. Medel till översvämningensutredning finns avsatt i åtgärdsprogrammet. Återrapportering på nästa möte.

#### 4.3 Dagvatten- och översvämningsplan för Lunds kommun

#### Bilaga 4.3a & b

Vattenrådet har fått Lunds kommuns förslag till Dagvatten- och översvämningsplaner för Lunds kommun på remiss. Inget förslag till yttrande har tagits fram. När ett förslag är framtaget skickas det till BG/DG för synpunkter. Helena framför att det är märkligt att grannkommunerna inte fått planerna för yttrande och betonar att detta behöver lyftas i vattenrådets yttrande. Patrik menar att en anledning till att man inte skickat på remiss till grannkommunerna kan vara att dagvattenplanen gäller Lunds stad och inte hela kommunen.

#### 4.4 Övrigt

Helena informerar om:

- *Att tidigare förslag på våtmark på fastigheten KARSTORP 28:2, Lomma kommun har lagts ner p g a att markägaren inte var intresserad. Kommunen kommer att fatta ett intermistiskt förbud mot utfyllnad enligt Miljöbalken. Området skulle kunna bli Naturreservat och då skulle även våtmarken kunna komma att anläggas.*
- *Att ett projekt med en översvämningstvåttmark inne i Lomma tätort ingår i en Life-ansökan om klimatanpassning tillsammans med bl a Klimatsamverkan Skåne, Helsingborg och Ystad.*

Helena lyfter även frågan om ordförandeskapet i dagvattengruppen. Eventuellt är det dags för någon annan att ta över som ordförande, t ex VA SYD. Frågan tas upp igen på nästa möte.

Mathilda informerar om ett projekt som skulle kunna bli ett samarbete med vattenrådet. Strax öster om Balders hage i Staffanstorps tätort har man problem på en gata har man planer på att anlägga en raingarden i en gräsyta vid en parkering. Mathilda återkommer med mer information om projektet.

Patrik informerar om att det på Vapenkroken i norra Lund också pågår arbete med anläggning av raingarden och fördröjningsmagasin.

### **Gullåkra mosse**

Ekologgruppen rapporterar från uppdraget om att utreda möjligheterna att fördröja dagvatten i Gullåkra mosse. Berörda vattengångar inte inmätta men enligt info från Mathilda finns det en pump vid reningsverket som börjar pumpa vid nivå 11,40 m ö h. Om man dämmer upp till nivå 11,40 skulle man kunna fördröja 55 000 kbm vatten till ett medeldjup på 0,4 m. Det finns dock många frågor som skulle behöva klaras ut innan en sådan fördröjning skulle kunna bli aktuell. Det skulle eventuellt vara möjligt att utnyttja arealen i mossen vid lite lägre högfloden eftersom Dynnbäck troligen har en dämmande effekt vid riktigt höga flöden. Frågan är om det är realistiskt att använda mossen för ytterligare fördröjning. Dagvattengruppen är åtminstone överens om att det är viktigt att utreda den frågan en gång för alla.

#### **DG beslutar:**

- att tillstyrka fortsatt utredningsarbete beträffande Gullåkra mosse,
- att i övrigt fortsätta arbetet enligt redovisad planering samt enligt resultat av fördiskussion, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

## **5. Vattenförvaltning**

### **5.1 Blytak på kyrkor**

Jonas lämnar lägesrapport för ärendet med blytak på kyrkor. Inget nytt finns att rapportera om Domkyrkan i Lund. Istället är det Bjällerups kyrka som är mest aktuell för tillfället. Församlingen meddelar att man strävar efter att finna en lösning som är "miljömässigt motiverad, praktiskt genomförbar och ekonomiskt rimlig" för att hantera avrinnande regnvatten. Miljöenheten på Staffanstorp konstaterar i sitt svar att blytak inte är anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt MB och att man förutsätter att kyrkan tar kontakt med Miljöenheten för dialog kring förslag till lösningar för att rena avrinnande regnvatten.

#### **BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

### **5.2 Habo Golf AB**

Mark- och miljödomstolen har gett vattenrådet möjlighet att yttra sig över kompletteringar i ärendet. I kompletteringarna föreslås att vattenuttag från Höje å norra gren inte ska ske vid flöden under medellågvattenföring. Huvudförhandling äger rum 2017-09-20.

### **Bilaga 5.2**

**BG beslutar:**

- Att avstå att yttra sig beträffande kompletteringar
- Att uppdra åt Jonas Johansson att representera vattenrådet vid huvudförhandling, samt
- Att lägga övrig information till handlingarna

**5.3 Höje å helhetsperspektiv**

Synpunkter har inkommit på Höje å helhetsperspektiv. Några mindre kompletteringar behöver göras i rapporten om dämpningspåverkan förbi Lund stad samt lite redigering av slutrapporten. Även ett antal ställningstaganden som styrelsen föreslås ta beslut om behöver tas fram.

**BG beslutar:**

- Att uppdra åt kansliet att formulera ställningstaganden för beslut i styrelsen,
- Att uppdra åt Ekologgruppen i samråd med kansliet att redigera sammanfattningen och hantera inkomna förslag på kompletteringar, samt
- Att lägga övrig information till handlingarna

**6. Recipientkontroll**

**6.1 Övrigt**

Öresunds vattenvårdsförbund kommer att återuppta den ajournerade årsstämman denna vecka.

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7. Administration/övrigt**

**7.1 Förändringar i representation från kommunerna**

Cecilia kommer att sluta och börja på Länsstyrelsen i oktober. Ersättare beräknas inte vara på plats förrän nästa år. Matilda Gradin som varit ersättare för Helena har också sagt upp sig och ersätts av Adam Bahr. I Staffanstorps har Alfred Fransson anställts som ersättare för Marie-Louise Folkesson och kommer att vara representant i beredningsgruppen framöver. Beslut tas i styrelsen om att utse Adam och Alfred.

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7.2 VattenAtlas**

Jacob Levallius håller på att lägga in de sista bitarna av rekognosceringskartan för VattenAtlasområdena. Därefter går vi ut med ett pressmeddelande om att kartan nu finns tillgänglig för allmänheten. Beträffande Höje å kommer information från

utredningarna inom Helhetsperspektiv Höje å om begränsande sektioner att läggas in.

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7.3**

**Mikroplast**

I Sege å håller man på med en utredning om läckage av granulat från konstgräsplanerna på Aggarpsvallen. Jonas har vid besök noterat att det är stor risk för läckage från planerna på Staffansvallen i Staffanstorp.

Jonas har bett de examensarbetare som studerade mikroplast i dammusslor från Höje å att komma och redovisa sitt arbete men inte fått något svar. Jonas mailar igen.

Helena meddelar att Naturvårdsverket arrangerar ett stort möte i november om mikroplaster.

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7.4**

**Övrigt**

Årets vattendagar hålls 14-15 november i Halmstad. Vattenrådet har blivit inbjudet att prata om Helhetsperspektiv Höje å.

Susanne har skickat ett antal tips om intressanta konferenser under hösten. Jonas bifogar dessa med protokollet exempel med protokollet

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7.5**

**Sammanträdestider 2017**

<b>Styrelsen</b>		
09:00 i Lund (om inte annat anges		
Stämma		
	2017-09-19	Diamanten
	2017-11-14	
<b>Arbetsutskottet</b>		
09:00 i Lund		
	2017-09-05	Antraciten
	2017-10-24	
<b>Berednings/dagvattengrupp</b>		
08:30 på tisdagar i Lund		
13:00 på måndagar i Lund		
	2017-10-10	Gnejsen



	2017-12-04	Porfyren 2
--	------------	------------

**BG beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7.6 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

**Justeras för  
HÖJE Å VATTENRÅD**

Cecilia Backe  
Ordförande BG

Mathilda Jägryd  
Staffanstorps kommun

Jonas Johansson  
Samordnare