



## PROTOKOLL

2022-09-13

STYRELSEN FÖR HÖJE Å VATTENRÅD

**Tid & datum:** kl 09:00-11.40, tisdagen den 13 september 2022

**Plats:** Kristallen Lund

**Bilagor:**

- 3.1: Höje å åtgärdsprogram - Aktuella åtgärder
- 3.3: Rapport från nivåmätningar i Höje å 2021
- 3.4a: Vägledning - kunskapsstöd Miljöanpassat underhåll av markavvattningsföretag
- 3.4b: Checklista underhållsplan
- 3.4c: Litteraturstudie Vägledning miljöanpassat underhåll av dikningsföretag
- 4.1: Rapport kontrollerad översvämning med bilagor
- 4.3: Underlag för modelleringsutredning Höje å - Fördröjning vid Häckebergasjön
- 5.1: Yttrande över vägledning för definition av ekologisk potential
- 5.2: Yttrande över vägledning om förlängd tidsfrist och mindre stränga kvalitetskrav
- 7.1: Förslag på reviderad delegationsordning med bilagor
- 7.2: Budgetuppföljning

### Närvarande

<b>Ordinarie:</b>	Carl von Friesendorff	Lunds kommun	
	Björn Abelson	Lunds kommun	anslöt kl 9.30
	Jan Annerstedt	Lunds kommun	lämnade kl 10.10
	Pierre Lindberg	Staffanstorps kommun	
	Erik Stoy	Svedala kommun	
	Lars-Göran Lillvik	Naturvården	
	Anders Göransson-Frick	Areella näringar	
	Anders Bergarn	VA SYD	

<b>Ersättare</b>	Lars V Andersson	Lunds kommun	
	Lennart Nilsson	Lomma kommun	
	Agneta Nilsson	Staffanstorps kommun	
	Susanne Johansson	VA SYD	
	Lotta Brodin	Industri/övriga verksamheter	
	Anders Olsson	Fiskevården	
	Leif Runesson	Naturvården	

### Adjungerande:

Karl Asp	Vattenrådets kansli
Florence Eberhardt	Vattenrådets kansli
Elin Svensson	Vattenrådets kansli
Lin Linde	Lunds kommun
Rebecka Nilsson	Ekologigruppen

**Ärenden:****1. Upprop förrättas****Val av justeringsperson****Protokoll från föregående möte**

Protokoll från styrelsemöte 2022-04-26 och konstituerande styrelsemöte samt årsstämma 2022-05-31.

**Dagordningen**

Under punkten övrigt tar Pierre Lindberg upp asfaltsupplag vid Vesums mosse samt att Karl Asp tar upp förslag på nya ansökningar om medel. Punkt 3.2 tas upp före punkt 3.1.

**Styrelsen beslutar:**

- att välja Erik Stoy till justeringsperson,
- att lägga protokoll till handlingarna, samt
- att godkänna dagordningen med ändringar

**2. Anmälningar****Åtgärdsprogram**

2022-04-05 Beslut om preliminärt LOVA-stöd gällande: Förstudie – offgrid pumplösningar

2022-04-21 Beställning av konsult gällande Förstudie – offgrid pumplösningar

2022-04-22 Beställning av konsult gällande Utvärdering av våtmarkers utloppskonstruktioner

2022-06-03 Ansökan till Region Skånes miljövårdsfond om medel för offgrid pumplösningar

2022-06-09 Beställning av uppföljningsfiske i Häckebergasjön 2022 och 2023

2022-06-17 Ansökan om tillstånd för ingrepp invid fornlämning för tvåstegsdike L. Bjällerup 7:1

2022-06-20 Samarbetsavtal VattenAtlas 2022-2027 Rönneåns vattenråd

2022-08-12 Ansökan om utökning av medel för LONA Flödesreglering i befintliga dammar

2022-08-16 Tillägsbeställning nytt inloppsrör H16

**Recipientkontroll**

2022-06-17 Tillägsbeställning bakterieprovtagning pga. dålig badvattenkvalitet i Lomma

**Vattenförvaltning/övrigt**

2022-04-29 Ansökan om samverkansbidrag från vattenmyndigheten för 2022

2022-04-29 Redovisning till vattenmyndigheten gällande 2021

2022-05-06 Skrivelse till vattenrådet om att skapa förutsättningar för cykling och vandring

2022-05-20 Samrådsunderlag för uppförande av nytt slaktkycklingstall Häckeberga 2:166

2022-05-20 Remiss gällande vägledning för att definiera ekologisk potential

2022-06-16 Inkomstdeklaration Höje å vattenråd

2022-06-22 Beslut från vattenmyndigheten om årligt samverkansbidrag

2022-07-08 Remiss gällande vägledning om förlängd tidsfrist och mindre stränga kvalitetskrav

2022-08-22 Begäran om tillsyn av vattenverksamhet med anledning av ombyggnad av E22 broar

**Styrelsen beslutar:**

- att lägga anmälningarna till handlingarna

**3. Åtgärdsprogram**

- 3.1 Höje å åtgärdsprogram 2022–2024** **Bilaga 3.1**  
Rebecka Nilsson från Ekologigruppen föredrog arbetet med åtgärder och utredningar.

***Bevattningsdamm Björnstorp***

Ekologigruppen har tittat på ett tredje läge för bevattningsdamm sydost om H35 efter att de tidigare två lägena fick avfärdas. Planen är att ta in ett delflöde från björnstorpsbäcken.

***Våtmark Äspet 1:24***

En förprojektering är gjord på en våtmark med ytan 0,9 ha och markägaren vill att våtmarken ska vara full med vatten större delen av året och då Höje å ligger lågt i förhållande till våtmarken så behövs vatten pumpas in. Projektet läggs vilande tills utredningen om offgrid solpumplösningar är färdig.

***Tvåstegsdike Bjällerup och Höjebromölla***

Länsstyrelsen har beslutat om att anläggningen inte har betydande miljöpåverkan. Tillståndsansökan kommer att skickas in under hösten.

***Gullåkra mosse***

Mark- och miljödomstolen har begärt komplettering gällande tillståndsansökan för fördröjningsåtgärden i Gullåkra mosse och den skickas in den 15 september.

***Svinarp/Äspet***

En underhållsåtgärd av två våtmarker som likt meanderbågar ligger intill Höje å. En slutbesiktning genomförs den 19 september.

***Rekreationsstråk Esarp***

Dialog pågår med markägare som är initialt positiva till ett stråk likt det som skapades för 10 år sedan då även stängsling av betesmark genomfördes. Eventuellt krävs viss upprustning av stängsel och stråkmarkeringar.

***Tegelbruket rekreation***

Ny kontakt har tagits gällande stråket som passerar Tegelbruket i Lomma kommun, men arrendator av jordbruksmark var inte intresserad.

### **Bränneröd**

Ett fältbesök har genomförts 12 september då pontongrävare var på plats och grävde bort delar av öar som flutit upp. Ett gemensamt beslut togs med markägare att inte ta bort hela öar som flutit upp.

### **Vattendialog Råbydiken**

Markförvaltaren har varit positiv och ett nytt dialogmöte planeras den 20 oktober. LOVA projekt för vattendialog slutredovisas i oktober 2022, men dialog kommer att fortsätta med finansiering från vattenrådet om markägare önskar det då det ger mycket för både vattenråd och markägare.

### **Förbättrad flödesreglering**

Fyra dammar ska åtgärdas för att fördröja vatten bättre och uppföljning med nivåmätningar kommer ske under minst ett år. Utökning av finansiering sökt men Ekologigruppen går vidare och undersöker ytterligare dammar där flödesregleringen kan förbättras.

### **Styrelsen beslutar:**

- att godkänna fortsatt arbete enligt redovisad planering
- att lägga informationen till handlingarna

## **3.2**

### **VA SYDs planer på dagvattendammar**

Ebba Waernbaum från VA SYD informerade om två planerade dagvattendammar. Värpingedammen väster om väg 108 och söder om Fjelievägen har 100 ha tillrinning från främst industriområden med mycket föroreningar. Rening av dagvatten är prioriterad och reningsgraden uppskattad till ca 65% för fosfor och för tungmetaller upp till 80%. En testanläggning planeras intill dammen där containrar kan placeras för att i dem kunna testa nya typer av dagvattenrening. Projekteringen har just startat och dammen bedöms vara färdigt 2023 om allt fortlöper som planerat. En uppskattad totalkostnad på 10 miljoner.

Rinnebäcksdammen öster om Värpinge golfbana har fokus på rening, fördröjning, skyfall och rekreation då det är många människor som rör sig i området. Det är problem med erosion i Rinnebäcksravinen och vid skyfall som leder till ett inflöde på 15m<sup>3</sup>/s in i den planerade dammen så reduceras utflöde till 5m<sup>3</sup>/s. Rening uppskattas till 80–90%. Totalkostnaden uppskattas till 45–55 miljoner.

Diskussioner fördes om rening, nyttor och framtida skyfall.

### **Styrelsen beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

## **3.3**

### **Nivåmätningar i Höje å**

Rebecka Nilsson informerade om rapporten från nivåmätningar i Höje å 2021. Vid Dynnbäcks inflöde i Höje å så skedde översvämning av åkermark vid fyra tillfällen under året. Det finns ett tydligt samband mellan vattennivå och flöde vid Dynnbäck, men vid Trolleberg ej samma samband och det är stor skillnad mellan vattennivå och flöde under sommaren. Rensning i september 2021 resulterade i

### **Bilaga 3.3**

starkare samband mellan nivå och flöde. Havet påverkar nivå i Höje å upp till E6 vid höga havsnivåer 23–24 september. Vattennivån påverkas av flöden, dämning av vegetation och is, delvis havet men även åfårans profil påverkar.

Anders Olsson informerade om att Lunds kommun enligt vattendom är skyldig att mäta nivåer vid E22 men de upphörde för 10–15 år sedan. Susanne Johansson undersöker om dessa mätningar fortfarande utförs. Mätningar vid Stora Bjällerup utförs och har inkluderats i rapporten.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna rapport från nivåmätningar 2021 och publicera på hemsidan
- att nivåmätningar förlängs till 2027
- att lägga informationen till handlingarna

**3.4**

**Erbjuda dikningsföretag underhållsplan**

**Bilaga 3.4a-c**

Rebecka Nilsson informerade om förslag att erbjuda ett dikningsföretag att med Ekologigruppens hjälp upprätta en underhållsplan för miljöanpassad rensning som en del av vattenrådets åtgärdsprogram. Underhållsplanen kan bidra till att minska störningen på ekosystemen och de hydromorfologiska processerna, samt bidra till minskade underhållskostnader. Projektet ska kunna visas som ett föredöme för andra dikningsföretag.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna pilotprojekt där vattenrådet erbjuder ett dikningsföretag att upprätta en underhållsplan som genomförs av Ekologigruppen
- att lägga informationen till handlingarna

**4. Flödesgruppen**

**4.1**

**Kontrollerad översvämning**

**Bilaga 4.1**

Rebecka Nilsson informerade om rapporten och dialog med markägare gällande kontrollerad översvämning. Idag påverkas infrastruktur av översvämningar inom avrinningsområdet och klimatförändringar kan leda till större påverkan på viktiga samhällsfunktioner och värdefull åkermark. Den aktiva regleringen som tas upp i rapporten innebär att ytor hålls torra med t.ex. en vall tills ån når en bestämd nivå och då fylls det torra området upp och minskar översvämning nedströms. I rapporten redovisas teoretiska platser där större fördröjningsvolym kan skapas. Samråd med markägare har genomförts och det var positivt, men många frågor uppkom som vattenrådet skulle behöva utreda vidare.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna rapporten kontrollerad översvämning och publicera på hemsidan
- att ge flödesgruppen i uppdrag att hitta och driva ett pilotprojekt
- att lägga övrig information till handlingarna

#### 4.2 Bubbelbarriär

Karl Asp informerade om arbete med bubbelbarriär i Höje å vid Lomma för att samla in skräp som transporteras i ån ut i havet. En möjlig placering är nedströms Oscarsbro.

**Styrelsen beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

#### 4.3 Fördröjningsåtgärder Häckebergasjön

#### Bilaga 4.3

Karl Asp informerade om förslag att genomföra en modelleringsutredning för att utreda förutsättningarna att fördröja vatten i Häckebergasjön. Modellen skulle även komplettera den befintliga modellen som finns för Höje å idag men som inte sträcker sig hela vägen upp till Häckebergasjön.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna en beställning av konsultuppdrag gällande förutsättningar för fördröjning av vatten i Häckebergasjön
- att lägga övrig information till handlingarna

### 5. Vattenförvaltning

#### 5.1 Remiss vägledning för definition av ekologisk potential

#### Bilaga 5.1

Karl Asp informerade om remissen och arbetsgruppens förslag på yttrande.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna yttrande och översända till Havs- och vattenmyndigheten
- att lägga informationen till handlingarna

#### 5.2 Remiss vägledning om förlängd tidsfrist och mindre stränga krav

#### Bilaga 5.2

Karl Asp informerade om remissen och arbetsgruppens förslag på yttrande och att samtliga vägledningar som översänts på remiss 2022 har varit väl genomarbetade.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna yttrande och översända till Havs- och vattenmyndigheten
- att lägga informationen till handlingarna

### 6. Recipientkontroll

#### 6.1 Bakterier i Lommabukten och Höje å

Karl Asp informerade om bakgrunden med höga bakteriehalter 2016 och 2021 i Lommabukten och Höje å som resulterade i att vattenrådet och VA SYD gjorde ytterligare mätningar 2022 som visade på mycket lägre halter. Medelvärde är ca en tiondel av förra årets medel och en möjlig förklaring kan vara det låga flödet under sommaren. VA SYDs sex provtagningar vid in- och utlopp till reningsverkets dammar visar att en stor reduktion av bakterier sker i dammarna och det tas upp i utredningen om Källby. Lomma kommun kommer att ta fram ett förslag på hur vi går vidare.

**Styrelsen beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**6.2 Musslor under E22 broar**

Karl Asp informerade om kansliets begäran att Länsstyrelsen utför tillsyn på Trafikverket gällande att inventera musslor under E22 broar innan de byggs om.

**Styrelsen beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

**7. Administration/övrigt**

**7.1 Delegationsordning**

**Bilaga 7.1**

Karl Asp informerade om förslag på ny delegationsordning med bilagor och föredrog ändringar till skillnad från 2016 års version. Markersättningsmodellen redovisades som ligger till grund för beslut. Pierre Lindberg framförde att även mindre inköp ska redovisas som anmälningar.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna delegationsordning med bilagor
- att lägga informationen till handlingarna

**7.2 Budgetuppföljning**

**Bilaga 7.2**

Karl Asp föredrog budgetuppföljning. Då entreprenader förskjutits till 2023 av olika anledningar så kommer kostnader för entreprenad inte bli lika stor som budgeterat.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna förslag till arbetsplan och budget för 2023, samt reviderad budget för 2022
- att lägga informationen till handlingarna

**7.3 Ledamot i Beredningsgrupp och Flödesgrupp**

Karl Asp informerade om att Anna Hansson har slutat i Staffanstorp och Elin Fager är nyanställd ersättare.

**Styrelsen beslutar:**

- att Elin Fager ersätter Anna Hansson i Beredningsgrupp och Flödesgrupp samt adjungerad till styrelsen
- att lägga informationen till handlingarna

#### 7.4 Övrigt

Pierre Lindberg informerade om asfalthög intill Vesums mosse som har 10 årigt tillstånd för mellanlagring. Provtagning ska göras av entreprenörer och prover ska tas på dagvatten

Karl Asp informerade om planer på att söka externa medel för att finansiera inventering av invasiva arter i vatten och längs Höje å.

#### **Styrelsen beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna

#### 7.5 Sammanträdestider 2022

<b>Styrelsen</b>		
09:00 i Lund (om inte annat anges)	2022-11-22	Teams
<b>Arbetsutskottet</b>		
09:00 via Teams	2022-11-08	Teams
<b>Berednings/dagvattengrupp</b>		
08:30 på tisdagar i Lund	2022-10-03	Gnejsen
13:00 på måndagar i Lund	2022-12-06	Gnejsen

#### Förslag på sammanträdestider 2023

<b>Styrelsen</b>		
09:00 på tisdagar	2023-02-14	Staffanstorps
	2023-04-25	Teams
	2023-05-30	Årsstämma-fysisk
	2023-09-19	Teams
	2023-11-28	Lund
<b>Arbetsutskottet</b>		
09:00 via Teams	2023-01-31	Teams
	2023-04-11	Teams
	2023-09-05	Teams
	2023-11-14	Teams
<b>Berednings/flödesgrupp</b>		
08:30 på tisdagar i Lund	2023-01-23	Gnejsen
13:00 på måndagar i Lund	2023-03-21	Gnejsen
	2023-06-12	Gnejsen
	2023-08-29	Gnejsen
	2023-10-09	
	2023-12-05	



**Styrelsen beslutar:**

- att möte 22 november 2022 hålls via teams
- att godkänna förslag på sammanträdestider 2023
- att lägga informationen till handlingarna

**7.6 Publicering av protokoll**

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

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

Justeras för  
**HÖJE Å VATTENRÅD**

Carl von Friesendorff  
Ordförande

Erik Stoy  
Svedala kommun

Karl Asp  
Sekreterare

Följande handlingar har undertecknats den 28 september 2022



HVR Styrelsen Protokoll 2022-09-13.pdf  
(532375 byte)  
SHA-512: e7737ec27e2d0ad2dbfa5e004ea540bc70b0b  
823b6f369ab53286d22484aae856b790cbd40ddc9a80a2  
3e84ec3853f6b242a7e800541aaee84bcf31c6cfb94b5

## Underskrifter

2022-09-28 12:10:28 (CET)



**Carl von Friesendorff**

carl@friesendorff.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-09-26 15:48:01 (CET)



**Erik Stoy**

erikstoy@gmail.com  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-09-26 15:06:36 (CET)



**Karl Asp**

karl.asp@lund.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)



Undertecknandet intygas av Assently



**HVR Styrelsen Protokoll 2022 09 13**

Verifiera äktheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.

Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

bd5d4f3353254cc003a06324a981f06d4aeb02fc2b0313c7e73b689c7d2de747686393f4d9a5651435e65144a26ab4dea61f6d14abf565dce07dd8e74b7ad8e5



**Om detta kvitto**

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskrivna underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Hölländargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.