



## PROTOKOLL

2024-05-29

### ÅRSSTÄMMA HÖJE Å VATTENRÅD

**Tid:** 9:00-11:30  
**Datum:** 2024-05-29  
**Plats:** Habo Gård, Lomma

#### Närvarande:

##### Ombud för medlemmarna:

Mia Honeth	Lunds kommun
Göran Hobroh	Staffanstorps kommun
Jerry Ahlström	Lomma kommun
Per-Ola Valastig	Svedala kommun
Christer Wallström	VA SYD
Henrik Tham	Häckeberga Säteri
Camilla Hansson	Stiftelsen Akademiemman
Lars-Göran Lillvik	NSF Lomma-Bjärred
Christer Tornéus	Örestads golfklubb
Henrik Tham	Jordägareförbundet Skåne-Blekinge
Christer Tornéus	Höje å dikningsföretag 1897–1898
Martina Kvist Reimer	Höjeådalens intresseförening
Henrik Tham	Henrik Tham

##### Styrelsemedlemmar:

###### *Ordinarie*

###### *Kommunrepresentanter*

Björn Abelson	Lunds kommun
Ulf Nymark	Lunds kommun
Pierre Lindberg	Staffanstorps kommun
Jerry Ahlström	Lomma kommun
Sara Ripa	Svedala kommun – ansluter 09:35
Lena Fällström Törnered	VA Syd

###### *Dikningsföretagen*

Marianne Blad

###### *Areella näringar/markägare*

Henrik Tham

###### *Industri/övriga verksamhetsutövare*

Christer Tornéus

###### *Ideella naturvården*

Lars-Göran Lillvik

#### **Ersättare:**

*Kommunrepresentanter*

Eleni Rezaii Liakou	Lunds kommun
Istvan Ulvros	Lunds kommun
Lennart Nilsson	Lomma kommun
Ambjörn Hardenstedt	Svedala kommun

*Dikningsföretagen*

Torsten Olofsson

*Areella näringar/markägare*

Bodil Nilsson

*Ideella naturvården*

Leif Runeson

**Adjungerade**

Emma Persson	Länsstyrelsen
--------------	---------------

**Berednings- och flödesgrupp**

Elin Fager	Staffanstorps kommun
Helena Björn	Lomma kommun
Isak Nyborg	Samordnare Höje å vattenråd
Christoffer Bonthron	Samordnare Höje å vattenråd

**Övriga:**

Maria Herneke Walter	SLU
Rebecka Nilsson	Ekologigruppen
Ea Baden	Ekologigruppen
Marie Petersson	SGS Analytics AB
Karl Asp	Lunds kommun
Amelie Lindberg	Göteborgs universitet - digitalt

- Bilagor:**
1. Årsredovisning 2023 med förvaltningsberättelse, resultat- och balansräkning
  2. Revisionsberättelse
  3. Förslag till ledamöter i styrelsen och revisorer
  4. Arbetsplan och budget 2025
  5. Förslag till utdebitering hos medlemmarna för 2025
  6. Resultat från recipientkontrollen i Höje å 2023

---

**§ 1 Stämmans öppnande**

Styrelsens vice ordförande Jerry Ahlström hälsar alla välkomna till 2024 års stämma för Höje å vattenråd och förklarar stämman öppnad.

---

**§ 2 Val av ordförande att leda förhandlingarna**

**Beslut:** Jerry Ahlström väljs att leda dagens förhandlingar. Christoffer Bonthron anmäls att föra protokoll.

---

### § 3 Justering av röstlängd

Beslut: Röstlängden fastställs enligt följande:

Mia Honeth	Lunds kommun
Jerry Ahlström	Lomma kommun
Göran Hobroh	Staffanstorps kommun
Per-Ola Valastig	Svedala kommun
Christer Wallström	VA SYD
Henrik Tham	Häckeberga Säteri
Camilla Hansson	Stiftelsen Akademihejman
Lars-Göran Lillvik	NSF Lomma-Bjärred
Christer Tornéus	Örestads golfklubb
Leif Runesson	Naturskyddsföreningen Skåne
Henrik Tham	Jordägareförbundet Skåne-Blekinge
Christer Tornéus	Höje å dikningsföretag 1897–1898
Martina Kvist Reimer	Höjeådalens intresseförening
Henrik Tham	Henrik Tham

---

### § 4 Justering av dagordningen

Förslag på ändringar:

- §17-18-19 lyfts ut och tas efter stämman.
- 2 extra ärenden på övrigt – Björnstorp bevattningsdamm och Öresunds vattenvårdsförbund.

Beslut: Dagordningen godkänns.

---

### § 5 Godkännande av kallelse

Beslut: Kallelsen till stämman godkänns.

---

### § 6 Val av två personer att jämte ordföranden justera stämmans protokoll

Beslut: Mia Honeth och Björn Abelson väljs att jämte ordförande justera dagens protokoll.

---

### § 7 Föredragning av styrelsens och revisorernas berättelser **Bilaga 1&2**

7a. Isak Nyborg redogör för 2023 års årsredovisning med verksamhetsberättelse och bokslut.

7b. Daniel Lantz från E&Y var sjuk, Isak Nyborg informerade om revisorernas slutsatser.

Beslut: Årsredovisningen, samt revisionsberättelsen läggs till handlingarna.

---

**§ 8 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för det år verksamhetsberättelsen avser**

Beslut: Styrelsen beviljas ansvarsfrihet för 2023 års verksamhet och förvaltning.

De ombud som under 2023 har suttit i styrelsen deltar inte i beslutet gällande ansvarsfrihet.

---

**§ 9 Fastställande av rådets resultat och balansräkning samt medelsdisposition**  
Isak Nyborg redogör.

Beslut: Resultat- och balansräkning samt medelsdisposition för 2023 fastställs.

---

**§ 10 Val av ledamöter i styrelsen och ersättare för dessa** **Bilaga 3**

Camilla Hansson redogör för valberedningens förslag.

Beslut: Styrelsens ledamöter och ersättare väljs enligt följande:

	<b>Ordinarie ledamot</b>	<b>Ersättare</b>
Lunds kommun	Carl von Friesendorff Björn Abelson Ulf Nymark	Birger Swahn Eleni Rezaii Liakou Istvan Ulvros
Staffanstorps kommun	Pierre Lindberg	Petra Bergquist
Lomma kommun	Jerry Ahlström	Lennart Nilsson
Svedala kommun	Sara Ripa	Ambjörn Hardenstedt
VA SYD	Lena Fällström	Per Bengtsson
Dikningsföretagen	Marianne Blad	Thorsten Olofsson
Areella näringar	Henrik Tham Anders Göransson Frick	Bodil Nilsson Mats Persson
Industri/Övriga verksamhetsutövare	Christer Tornéus	Lotta Brodin
Fiskevården	Bengt Jönsson	Anders Olsson
Ideella naturvården	Lars-Göran Lillvik	Leif Runesson

---

**§ 11 Val av ordförande och vice ordförande i styrelsen**

Beslut: Till ordförande i styrelsen väljs Carl von Friesendorff och till vice ordförande väljs Jerry Ahlström.

---

**§ 12 Val av revisorer och ersättare för dessa**

Beslut: Till revisorer väljs Ernst & Young AB - med de representanterna de utser samt Gert-Inge Hanshammar, Staffanstorps kommun med Lars-Erik Larsson, Lomma kommun, som ersättare.

---

## § 13 Val av valberedning

Beslut: Till valberedningen väljs Camilla Hansson, Stiftelsen Akademiemman, Lunds universitet, Lars V. Andersson, Lunds kommun och Sofia Forsgren-Böhmer, Lomma kommun, som sammankallande.

---

## § 14 Fastställande av styrelsen uppgjort förslag till arbetsplan och budget för verksamhetsåret 2025 Bilaga 4

Isak Nyborg redogör för styrelsens förslag till arbetsplan och budget för 2025 samt revidering av budget 2024.

### Arbetsplan

Nyheter – motverka effekterna av ett förändrat klimat, översvämning och torka med nya typer av åtgärder som bevattningsvåtmarker, återvätning mm.

#### *Övergripande målsättningar:*

- Anlägga 8 hektar våtmarker,
- Bygga en hektar stor bevattningsvåtmark,
- Skapa meandrande sträckor över en sträcka på över 1,5 kilometer,
- Anlägga en bubbelbarriär,
- Hålla i minst 4 dialogmöten,
- Återvätning av 10 hektar torvmark,
- Konstruktion av tvåstegsdiken,
- Plantering av träd och växter längs med vattendrag
- Genomföra reduktionsfiske i Häckebergasjön.

Notering - Camilla Hansson nämner att VA Syd har ett pågående projekt kring hur vatten från hårdgjorda ytor ska tas om hand. Finns något samarbete med vattenrådet? Helena Björn nämner att det arbetas på att hitta gemensamhetslösningar mellan tätort och landsbygd. Björn Abelson nämner att Lund arbetar på frågeställningen.

⇒ Viktigt att vattenrådet bevakar frågeställningen och arbetar för att hitta samarbetslösningar över gränserna tätort - landsbygd.

Per-Ola Valastig - Är tanken att det ska gå att fånga upp vatten för att använda till bevattning från översvämningar. Isak svarar att det visas upp ett exempel på eftermiddagens exkursion.

Christer Torneus – finns det någon rapport kring Lunds kommuns arbete med att minska dagvattnet till Lunds kommun. Nej.

Beslut: Styrelsens förslag till arbetsplan och budget för vattenförvaltning, recipientkontroll, Höje å åtgärdsprogram samt reparation och underhåll fastställs.

---

**§ 15 Fastställande av styrelsen uppgjort förslag till utdebitering hos betalande medlemmar för verksamhetsåret 2025 Bilaga 5**

Isak Nyborg redogör för styrelsen förslag till utdebitering 2025 som ökas med indexuppräknings 4,55%.

Beslut: Styrelsens förslag till utdebitering hos medlemmarna för vattenförvaltning 2025, recipientkontroll 2025 samt Höje å åtgärdsprogram 2025 enligt bilaga 5 fastställs.

---

**§ 16 Ärenden som av styrelsen eller medlem hänskjutits till stämman**

Inga ärenden finns att behandla.

---

**§ 17 Föreläsning om återvätning**

Amelie Lindgren, Göteborgs universitet och Ea Baden, Ekologigruppen presenterade.

”Klimatnyttan med våtmarker och effekterna av utdikning och återvätning”  
Vad är en myr? En våtmark som bildar torv. Detta tar lång tid – ca 1 mm torv per år. Härigenom binds kol. Myrmarker är den absolut viktigaste kolinlagringskomponenten globalt sett. Vi har utdikade myrmarker i skogslandskapet och i åkerlandskapet (organogena jordar). Detta visste man inte historiskt och dränerade ut dessa områden för att skapa brukbar åkermark vilket lett till stora CO<sub>2</sub> och N<sub>2</sub>O utsläpp som bidrar till växthuseffekten. Därför är återvätning viktigt. I princip innebär återvätning att höja grundvattennivån till strax under markytan. Vattennivån är viktig att inte få för hög, annars riskeras metangasutsläpp.

Ekologigruppen har gjort en utredning. Återvätning på organogen jordbruksmark är bättre än myrmark i skogen ur ett klimatåtgärds perspektiv. Klimatavtrycket vid schaktning av våtmarker kan minskas från 30 CO<sub>2</sub> ekvivalenter till 5 om man använder HVO100 drivmedel istället för diesel. Vad händer om vi schaktar i torv? Vi vill inte få upp denna så att den inte fortsatt kan hållas blöt för då läcker den CO<sub>2</sub>.

*Slutsatser*

- Ointressanta våtmarkslägen kan bli aktuella för klimatåtgärder
- Minska schakt och öka påverkansytan med nya finansiella modeller
- Vi kan göra stor skillnad för klimatet med ökad kunskap

*Återvätningsmöjligheter i Höje å*

Uppströms Håckebergasjön finns stora områden med kärrtorv  
Vid Skönabäck utreds möjligheterna i ett totalprojekt skapa 14 ha våtmarksområde med 10 ha återvätning.

Marie Petersson, SGS Analytics, redogör för bakgrunden med recipientkontrollen och resultaten från 2023 års undersökningar i Höje å.

Undersökningarna omfattar 15 stationer – 2 sjöar och 13 rinnande vatten. Årsmedeltemperaturen var något över medel 9,8 grader jämfört med 9 grader. Årsnederbörden var mycket högre än normalt 921 mm jämfört med 676 mm. Torr maj och blöt augusti. Vattenföringen påverkades av nederbörden med en medelvattenföring på 4,7 m<sup>3</sup>/s jämfört med 2.0 m<sup>3</sup>/s vilket är en toppnotering. Även transport av fosfor och kväve påverkades av den höga medelvattenföringen och flödestopparna då mest näringsläckage sker. Dock ses en statistisk nedåtgående trend vilket är positivt. Både kvävehalterna och fosforhalterna är lägre uppströms och ökar ju närmare havet man kommer. Alla halter av metaller är god förutom Arsenik vilket beror på förekomst i berggrunden. Läkemedelsrester och PFAS sticker ut i Dynnbäcken och Källby ARV. Bottenfauna har undersökts vid 4 stationer och varierar från otillfredsställande till hög beroende på vilket kriterium som bedöms. Makrofytundersökning (vattenväxter) i Häckebergasjön (vart 3 år) visar på måttlig status dessutom påträffades den invasiva arten smal vattenpest.

Rebecka Nilsson från Ekologigruppen informerar om Höje å med biflöden och avrinningsområdet som domineras av jordbruksmark ca 62% och tätort 11–12 % och markanvändningen har stor påverkan på ån. Inom åtgärdsprogrammet har det mellan 1991 och 2024 utförts följande:

- 104 ha vattenyta
- 161 ha avsatt våtmarksareal
- 62,8 ton kväve årligen
- 2,7 ton fosfor årligen
- 220 000 m<sup>3</sup> fördröjningsvolym
- 1,2 km meandring
- 1 mil vattendragsrestaurering
- 3 ha svämplan
- 4 fosforfilter
- 8,4 km gångstråk
- 400 m trädplantering (samt kring en våtmark)

Otillfredsställande status (näringsämnen) i hela vattenförekomsten. Inom ramen för åtgärdsprogrammet 2022-2024 har följande utförts:

- 0,5 ha våtmark
- 4,9 ha bevattningsvåtmark
- 4 ändringar för att skapa bättre flödesreglering
- Vattendialog i Råbydiket
- Trädplantering längs 400 m av Önnerupsbäcken

- Trädplantering kring en våtmark
- Tillståndsansökan Gullåkra och tvåstegsdike Höje å
- Inledande bedömningar och projektering av flera åtgärder

#### Planer 2024

- Anläggning av fördröjningsåtgärd på Gullåkra mosse
- Ändring av 3 våtmarker för att förbättra flödesregleringen
- Anläggning av infiltrationsanläggning vid Alberta (pilotprojekt)
- Påbörja utredningsprojekt kopplat till KMV markavvattning (åtgärdsplaner) (pilotprojekt)
- Med mera....

---

## § 20 Övriga ärenden

Isak Nyborg visade upp ett nyhetsinslag från SVT gällande Björnstorp bevattningsvåtmark. Inslaget sändes både på Sydnytt och Rapport 2024-05-22.

Information från årsstämma 2023 Öresunds vattenvårdsförbund  
Carl von Friesendorff invald till ledamot och Jerry Ahlström till ersättare.

Sara Ripa informerar om att ett inriktningsbeslut har tagits om att flytta kansliet för Segeåns vattenråd från Svedala till Lund from 1 januari 2025.  
Camilla Hansson frågar vad fördelarna är med en sammanslagning. Karl Asp och Sara Ripa lyfter fram mindre såbart, synergieffekter, bygga upp ett resurscentrum – vattencentrum mm. Dock kommer respektive vattenråd att finnas kvar.

---

## § 21 Stämmans avslutande

Jerry Ahlström tackar alla närvarande för visat intresse och förklarar stämman avslutad.

---

Lomma som ovan

Christoffer Bonthron  
Sekreterare

Justeras digitalt

Jerry Ahlström  
Ordförande  
Lomma kommun

Mia Honeth  
Lunds kommun

Björn Abelson  
Lunds kommun



Följande handlingar har undertecknats den 4 juni 2024



HVR Årsstämma 2024 Protokoll

240529.docx

(152891 byte)

SHA-512: f0f77be210807ea04a90dc3be932231c98c0b  
f31e78ea6122c563a201cfc92d5bea50b481ac1700371a  
d1b0348e77889832c8318f63b66c094710d10eb48b7be

## Underskrifter

2024-06-04 11:59:47 (CET)



**Mia Honeth**

mia.honeth@lund.se

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-06-03 16:31:20 (CET)



**Björn Abelson**

bjorn.abelson@lund.se

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-06-03 16:13:34 (CET)



**Karl Frank Christoffer Bonthron**

christoffer.bonthron@lund.se

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-06-04 18:36:48 (CET)



**Jerry Thomas Mic Ahlström**

jerry64ahlstrom@gmail.com

Undertecknat med e-legitimation (BankID)



Undertecknandet intygas av Assently



HVR Årsstämma 2024 Protokoll 240529

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:

e37a9c4d2d91fd792a290c4255b451ae06b249ad6d1fe01bc33fb40ce6e470da7fbc841f5801d6e0c86a3dc157a797515e22df956de6b8dcc7f116e2b53d0f

4



**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 handskriven underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holiändargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.