



PROTOKOLL

2021-09-14

STYRELSEN FÖR HÖJE Å VATTENRÅD

Tid & datum: kl 09:00-11.20, tisdagen den 14 september 2021

Plats: Videolänk via Teams

Bilagor: 3.1: Höje å åtgärdsprogram - Aktuella åtgärder
3.5a: Förslag på nytt avtal med markägare
3.5b: Förslag på bilaga 3 till avtal med markägare
3.6a: Förslag på riktlinjer för bevattningsdammar
3.6b Förslag på avtal för bevattningsdammar
3.6c: Förslag på bilaga 3 till avtal för bevattningsdammar
7.1: Budgetuppföljning

Närvarande

Ordinarie:	Carl von Friesendorff	Lunds kommun	
	Jan Annerstedt	Lunds kommun	Lämnade 10.54
	Björn Abelson	Lunds kommun	
	Pierre Lindberg	Staffanstorps kommun	
	Jerry Ahlström	Lomma kommun	
	Erik Stoy	Svedala kommun	
	Lars-Göran Lillvik	Naturvården	
	Maria Herneke Walter	Areella näringar	
	Henrik Tham	Areella näringar	
	Bengt Jönsson	Fiskevården	
	Anders Bergarn	VA SYD	

Ersättare	Eleni Rezaï	Lunds kommun
	Lars V Andersson	Lunds kommun
	Fredrik Altin	Lunds kommun
	Agneta Nilsson	Staffanstorps kommun
	Lennart Nilsson	Lomma kommun
	Leif Runeson	Naturvården
	Anders Olsson	Fiskevården
	Johan Persson	Industri
	Susanne Johansson	VA SYD

Adjungerande:

Karl Asp	Vattenrådets kansli
Rebecka Nilsson	Ekologigruppen lämnade innan punkt 6.1
Helena Björn	Lomma kommun
Anna Hansson	Staffanstorp
Vibeke Lirås	Länsstyrelsen
Kerstin Hoyer	VA SYD Lämnade kl 10.00

Ärenden:

1. Upprop förrättas

Val av justeringsperson

Protokoll från föregående möte

Protokoll från styrelsemöte 2021-04-27 och årsstämma 2021-05-25.

Dagordningen

VA SYDs presentation, punkt 6.2, läggs först i dagordningen.

Tre tillägg under övrigt gällande VattenAtlas samarbetsavtal, Öresunds vattenvårdsförbund och grundvatten.

Styrelsen beslutar:

- att välja Anders Bergarn till justeringsperson,
- att lägga protokoll till handlingarna, samt
- att godkänna dagordningen med ändringar

2. Anmälningar

Åtgärdsprogram

2021-03-04 Samrådshandlingar för detaljplan, Genarp 9:12 och 9:7

2021-04-20 Beställning av naturguide för hävning med pedagoger

2021-05-10 Tilläggsbeställning av erosionsskydd och förankring av rör på Lilla Bjällerup

2021-05-10 Tilläggsbeställning för dräneringsrör in i damm på Stora Bjällerup

2021-05-10 Tilläggsbeställning bortforsling av rensmassor och träd vid underhåll av H28

2021-05-11 Komplettering av anmälan om vattenverksamhet Lunnarp 4:3

2021-05-18 Beställning av filmer

2021-05-18 Ändringsbeslut gällande anmälan om vattenverksamhet på Härkeberga 2:1

2021-05-20 Beslut angående anmälan om vattenverksamhet Lunnarp 4:3

2021-05-26 PM från LST gällande finansiering av åtgärder vid Härkeberga

2021-05-28 Underrättelse från MD om inkomna handlingar gällande E22 bro över Höje å

2021-05-28 Tilläggsbeställning gällande inloppsledning på damm H3

2021-05-31 Tilläggsbeställning bortforsling av massor från damm H54

2021-05-31 Beställning av option samt tilläggsbeställning för avskärande dränering Bränneröd

2021-06-09 LST bekräftelse att utr. reglering av Härkebergasjön ingår i LOVA vattenvårdande åtg.

2021-06-17 Beslut om preliminärt LONA-bidrag för Uppsökande och uppföljande åtgärder

2021-06-17 Uppdragsbrev för revisionsuppdrag

2021-06-22 Anmälan om vattenverksamhet flödesreglering H37 och H38

2021-07-01 Tilläggsbeställning gällande sedimentrensning vid underhåll av H18

2021-07-05 Begäran om komplettering på anmälan om vattenverksamhet för Genarp 3:3

2021-07-05 Begäran om komplettering på anmälan om vattenverksamhet för Genarp 7:6

2021-07-05 Svedala kommunstyrelses beslut att ingå samarbetsavtal med Höje å vattenråd

2021-07-07 Beslut om samverkansbidrag från vattenmyndigheten

2021-07-09 Tilläggsbeställning gällande sedimentrensning vid underhåll av H12

2021-07-09 Beställning av entreprenad för anläggande av våtmark på Flackarp 8:4

2021-08-12 Samrådsredogörelse för ansökan om tillstånd gällande Gullåkra mosse

2021-08-24 Uppsägning av avtal för damm H6

2021-08-25 Lomma kommunstyrelses beslut att delta i samarbete till 2027

2021-08-25 Lunds tekniska nämnds beslut att godkänna förnyat samarbetsavtal 2022-2027
2021-09-01 Underlag för undersökningssamråd med LST för tvåstegsdike i Höje å

Recipientkontroll

Vattenförvaltning/övrigt

2021-05-03 Ombud för Staffanstorps kommun på årsstämma
2021-04-28 Rapportering till vattenmyndigheten gällande bidrag för 2020
2021-04-28 Ansökan till vattenmyndigheten gällande bidrag för 2021
2021-04-28 Förslag till bildande av naturreservatet Höjeådalen
2021-04-30 Revisionsberättelse
2021-05-03 Ombud för Staffanstorps kommun på årsstämma
2021-05-17 Beslut om ordinarie representant för Svedala i vattenrådets styrelse
2021-06-09 Höje å vattenråds yttrande gällande Naturreservat Höjeådalen
2021-06-17 Uppdragsbrev för revisionsuppdrag med Ernst & Young AB
2021-06-30 Beslut om årligt samverkansbidrag från vattenmyndigheten
2021-08-23 Inbjudan till samråd om hållbar avloppsrening från VA SYD

Arbetsutskott

2021-05-12 Beslut per capsulam om utåtriktat arbete med filmer hösten 2021
2021-06-24 Protokoll från extra AU med anledning av jubileumsfirande och anställning
2021-08-31 Protokoll från AU

Styrelsen beslutar:

- att lägga anmälningarna till handlingarna

3. Åtgärdsprogram

3.1

Höje å åtgärdsprogram etapp 2

Bilaga 3.1

Rebecka Nilsson från Ekologigruppen föredrog arbetet med åtgärder.

Flackarp

Två nya vattenytor är projekterade som främst är grundvattenförsörjda och biologisk mångfald är huvudsyftet med dessa. Entreprenaden är upphandlad och schaktning påbörjas i september.

Utvidgning av H44 Lunnarp

En rensning av två mindre våtmarker planerades initialt men markägaren ville utöka våtmarken och enligt projektering ökas vattenyta med 0,5ha genom främst dämning och mindre schakt. Även en rensning av befintlig våtmark genomförs samtidigt. Upphandling klar och startmöte i september.

Bränneröd

Våtmarken färdigställd och slutbesiktning i oktober. Projektet har försenats av att fåglar häckade i somras.

Gullåkra mosse

Den planerade fördröjningsåtgärden genom att anlägga en vall i den befintliga mossen är nu i fasen samrådsredogörelse. Ekologigruppen arbetar med ansökan om tillstånd, teknisk beskrivning och MKB som skickas in då allt är klart. Om tillstånd går igenom snabbt så kan entreprenad genomföras 2022.

Tvästegsdike Lilla Bjällerup och Höjebromölla

Tvästegsdiken ska tillståndsprövas och vid Höjebromölla, som kom in senare i processen, har terrasser nu projekterats och bro ingår i tillståndsprövning. Ett undersökningssamråd har skickats in till Länsstyrelsen.

Häckebergaprojekt

Flera projekt pågår som presenteras framöver.

Vattendialog Råbydiket

Dialogmöte planeras i november med markägare inom Råbydikets avrinningsområde.

Förbättrad flödesreglering

Fem dammar valdes ut men en markägare var inte intresserad. Två har anmälts och ytterligare två är på gång som planeras för åtgärd under hösten. Ytterligare dammar undersöks för att hitta fler möjligheter att göra åtgärder.

Nivåreglering Häckebergasjön

Mätning av vattennivåer i Häckebergasjön pågår för att sedan användas vid en utredning om och hur nivåer kan regleras.

Styrelsen beslutar:

- att godkänna fortsatt arbete enligt redovisad planering, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.2

Beviljade LONA medel till projektanställning

Karl Asp informerade om att medel har beviljats för 90% finansiering av projekt för uppsökande och uppföljande verksamhet där anställningsprocessen pågår av projektanställd på kansliet. Syftet med projektet är att hitta nya intresserade markägare och följa upp åtgärder som skydds-zoner.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

3.3 Tilläggsbeställning konsult

Karl Asp informerade om att Ekologigruppens upphandlade timmar 2019-2021 tar slut under hösten och för att arbetet med åtgärdsprogram inte ska avstanna så behövs en tilläggsbeställning.

Styrelsen beslutar:

- att göra en tilläggsbeställning till Ekologigruppen för genomförande av åtgärdsprogram 2019-2021, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.4 Upphandla konsult 2022-2024

Karl Asp informerade om upphandling av konsult för genomförande av åtgärdsprogram 2022-2024. Upphandlingsprocess pågår men avvaktar undertecknande av samarbetsavtal. Inget beslut fattades vid detta möte.

Styrelsen beslutar:

- att arbetsutskottet ges delegation att besluta om tilldelning av konsult för att genomföra åtgärdsprogram 2022-2024, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.5 Revidering av avtal

3.5a-b

Karl Asp föredrog ny avtalsmall som efter återremittering omarbetats i dialog med markägarrepresentant och kommunjurist samt förankrats i beredningsgrupp.

Styrelsen beslutar:

- att förslag på nytt avtal med bilaga godkänns, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.6 Riktlinjer och avtal för bevattningsdammar

3.6a-c

Karl Asp informerade om att riktlinjer och mallar för bevattningsdammar har tagits fram på uppdrag av styrelsen då markägare visat intresse för att anlägga bevattningsdamm i samverkan med vattenrådet.

Styrelsen beslutar:

- att förslag på riktlinjer för bevattningsdammar samt avtal med bilaga godkänns, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.7 Förnyat samarbetsavtal

Karl Asp informerade om beslut i medlemskommunerna och tidsplan för signering av samarbetsavtal.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

4. Flödes/Dagvattengruppen

4.1 Bubbelbarriär

Karl Asp informerade om att skräpmätning planeras i Höje å för att undersöka behov av en bubbelbarriär.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

5. Vattenförvaltning

5.1 Samråd hållbar avloppsrening i Skåne

Karl Asp informerade om en remiss från VA SYD gällande hållbar avloppsrening i ett växande Skåne med svarsdatum senast 3 nov som ordförande kommer att signera. Diskussion fördes om samråd och nya Sjölunda reningsverk.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

6. Recipientkontroll

Rebecka Nilsson, Ekologigruppen, lämnade mötet innan denna punkt

6.1 Upphandling av konsult för recipientkontrollen 2022-2024

Karl Asp informerade om upphandlingsprocessen och utvärdering av de två inkomna anbuderna för konsultuppdraget för genomförande av recipientkontrollen 2022-2024. Samtliga anbudsgivare uppfyllde de ställda villkoren. Anbudsgivare nummer 2 hade lämnat det lägsta totalpriset.

Styrelsen beslutar:

- att tilldela anbudsgivare nummer 2 uppdraget för genomförandet av recipientkontrollprogram 2022-2024, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

I efterhand informerades om att SGS Analytics AB lämnat in vinnande anbud.

6.2 Information om läkemedelsrester

Kerstin Hoyer på VA SYD arbetar med nya Sjölunda avloppsreningsverk och informerade om läkemedel och läkemedelsrening kopplat till avloppsreningsverk och Höje å. Läkemedelshalter halveras efter att de passerat reningsverket utan att man har en anpassad reningsprocess. Paracetamol reduceras nästan helt, medan tex diklofenak och voltaren går rakt igenom Sjölundas nuvarande reningsverk.

Möjliga framtida reningsmetoder är ozonering som omvandlar ämnen till mindre farliga varianter som filtreras bort i sandfilter. Den andra metoden är aktivt kol som kan användas i granulatform för filtrering av läkemedel eller om man använder det i pulverform så kan det läggas i nuvarande reningsverksbassänger, men då hamnar

det i slam och pulver ej aktuellt på Sjölanda. Ingen av metoderna är bättre, men de är olika bra på olika ämnen. Vill man reducera 80-90% så är båda bra men om man vill fokusera på vissa ämnen så måste en väljas. Granulat kan brännas av för att användas igen, men dyrt och finns ingen anläggning i Sverige idag. Ozon ger sig på alla ämnen och om inkommande vatten har höga bromid halter så omvandlas till bromat som är negativt för recipienten. Enbart sandfilter kommer sannolikt inte räcka och avfärdas som reningsmetod vid Sjölanda.

Oklart om det kommer ställas krav på total procentuell rening eller om specifika ämnen ska under en viss halt. VA SYD är med i beställargruppen för att diskutera dessa frågor.

VA SYD har beviljats medel till fördjupad utredning av minimering av bromat, gränsvärden för bromat citalopram i recipient samt kostnadsnyttoanalys för regenerering av aktivt kol och utreda om det då är rimligt att skicka det till Tyskland. Diskussion fördes om rening av läkemedel.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7. Administration/övrigt

7.1 Budgetuppföljning Bilaga 7.1

Karl Asp föredrog ekonomiskt utfall som följer budget i stort sett.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.2 Ledamot i Beredningsgrupp och Flödes/Dagvattengrupp

Karl Asp informerade om att ordinarie ledamot Olivia Wejfalk har slutat i Staffanstorp och Anna Hansson har tillsvidareanställts på Olivias tjänst.

Styrelsen beslutar:

- att Anna Hansson ersätter Olivia Wejfalk i Beredningsgrupp som vice ordförande och ledamot i Flödes/Dagvattengrupp samt adjungerad till styrelsen, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

7.3 Jubileumsfirande för medlemmar

Karl Asp informerade om jubileumsfirande som flyttats till 23 nov och jubileumsfilmer som är klara där en kortversion visades upp.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.4 Övrigt

Karl Asp informerade om att nytt samarbetsavtal för VattenAtlas 2022-2027 har skickats ut till de fem vattenråd som tidigare varit med samt övriga vattenråd i Skåne. De kan signera samarbetsavtal efter att utökningen av VattenAtlas till hela

Skåne är slutförd vid årsskiftet. Samarbetsavtalet har bara redaktionella ändringar jämfört med nu gällande samarbetsavtal.

Björn Abellsson tog upp Öresunds vattenvårdsförbunds upphandling av administrativa tjänster.

Eleni Rezaii informerade om de grundvattenmätningar som utförts i Lunds kommun under 10 år men som inte utvärderats och hon återkommer.

Styrelsen beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.5

Sammanträdestider 2021

Styrelsen		
09:00	2021-11-23	Habo gård
Arbetsutskottet		
09:00 i Lund	2021-11-09	Teams
Berednings/dagvattengrupp		
08:30 på tisdagar i Lund	2021-10-04	Teams
13:00 på måndagar i Lund	2021-12-07	Gnejsen

Förslag på sammanträdestider 2022

Styrelsen		
09:00 i Lund (om inte annat anges)	2022-02-15	Diamanten
	2022-04-26	Diamanten
	2022-05-24	Årsstämma
	2022-09-13	Diamanten
	2022-11-22	
Arbetsutskottet		
09:00 via Teams	2022-02-01	Teams
	2022-04-05	Teams
	2022-08-30	Teams
	2022-11-08	Teams
Berednings/dagvattengrupp		
08:30 på tisdagar i Lund	2022-01-24	Gnejsen
13:00 på måndagar i Lund	2022-03-22	Diabasen
	2022-06-13	Gnejsen
	2022-08-23	Gnejsen
	2022-10-03	
	2022-12-06	

Styrelsen beslutar:

- *att godkänna sammanträdestider för 2022, samt*
- *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

Anders Bergarn
VA SYD

Karl Asp
Sekreterare

Följande handlingar har undertecknats den 21 september 2021



HVR Styrelsen Protokoll 2021-09-14.pdf

(569834 byte)

SHA-512: ac318fbadae67389c24836ca26ccad844faf3
b2804fe25834880ce11d99e1ccb9222c6e61e1d72904e9
0e040ebb071e5fb6edc8de412a57a3d0e3b6f174b8881

Handlingarna är undertecknade av

2021-09-21 17:15:01 (CET)



Carl von Friesendorff

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

2021-09-21 15:40:04 (CET)



Anders Jarl Bergarn

anders.bergarn@lomma.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-09-21 14:08:38 (CET)



Karl Asp

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



Undertecknandet intygas av Assently



HVR Styrelsen Protokoll 2021 09 14

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

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

SHA-512:

8098c0de686a37e017203c0443e042e914bdf5e9794441bb1f08f6346c722b1393c3387f9d62848df7905385e5d67934add896c814e317d7dd83e85da707f8c3



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, Hollandargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.