



PROTOKOLL

2021-06-07

BEREDNINGS- OCH
FLÖDES/DAGVATTENGRUPPEN FÖR HÖJE Å
VATTENRÅD

Tid & datum: kl 13.00, måndagen den 7 juni 2021

Plats: Videolänk

Bilagor:

- 4.1: Åtgärdslista
- 4.2a: Förslag på avtal för kontrollerad översvämning
- 4.2b: Förslag på bilaga 3 till avtal för kontrollerad översvämning
- 4.2c: Kävlingeåns VR ersättningsmodell till markägare för temporär översvämning
- 5.1: Höje å åtgärdsprogram etapp 2: Aktuella åtgärder
- 5.3a: Reviderat avtal vanlig våtmark
- 5.3b: Reviderad bilaga 3 till avtal för vanlig våtmark
- 5.4a: Förslag på riktlinjer för bevattningsdamm
- 5.4b Förslag på avtal för bevattningsdamm
- 5.4c: Förslag på bilaga 3 till avtal för bevattningsdamm
- 5.7: Utredning markersättning
- 6.1: Yttrande över föreskrifter för naturreservat Höjeådalen
- 8.4: Uppdrag till konsult och kansli

Närvarande:

Lin Linde	Lunds kommun	
Erik Abrahamsson	Lunds kommun	lämnade 15.30
Karin Görllin	Lunds kommun	lämnade 14.00
Jenny Ahlqvist	Svedala kommun	lämnade 15.20
Helena Björn	Lomma kommun	anslöt 15.45
Susanne Johansson	VA SYD	
Therese Grönvall	Staffanstorps kommun	lämnade 16.00
Anna Hansson	Staffanstorps kommun	
Karl Asp	Vattenrådets kansli	
Rebecka Nilsson	Ekologigruppen	
Jan Pröjts	Ekologigruppen	lämnade 14.15

Ärenden:

1. Val av justeringsperson

Protokoll från föregående möte 2021-03-23

Dagordningen

Punkt 7.1 tas upp efter 4.3

Punkt 4.2 utgår och tas upp på nästa möte

BG/FG/DG beslutar:

- att välja Anna Hansson till justeringsperson,
- att lägga protokollet till handlingarna, samt
- att godkänna dagordningen med föreslagen justering

2. Genomgång av viktiga ärenden på förra/nästa styrelsemöte

Anna Hansson valdes in som ersättare för Olivia Wejfalk till 1 sept.

Ny revisor Ernst & Young AB valdes på stämman

Erik Stoy ersätter Göran Jepsson och Johan Persson ersätter Peter Wejwadt

Förslag till beslut:

- att lägga informationen till handlingarna

3. Anmälningar

Åtgärdsprogram

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

2021-03-16 Beslut om preliminärt LOVA stöd för utökning av VattenAtlas

2021-03-26 Beställning av konsult för utökning av VattenAtlas till hela Skåne

2021-03-29 Beslut gällande anmälan om vattenverksamhet på Flackarp 8:4

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 Härkebergasjön

Flödes/Dagvattengruppen

Recipientkontroll

Vattenförvaltning/övrigt

2021-03-26 Granskningsförslag översiktsplan Staffanstorps

2021-04-28 Förslag till bildande av naturreservatet Höjeådalen

2021-04-28 Rapportering till vattenmyndigheten gällande bidrag för 2020

2021-04-28 Ansökan till vattenmyndigheten gällande bidrag för 2021

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

Arbetsutskott

2021-04-13 Protokoll från AU

2021-05-12 Beslut per capsulam om utåtriktat arbete med filmer hösten 2021

Förslag till beslut:

- att lägga anmälningarna till handlingarna

4. Flödes/Dagvattengruppen

- 4.1 Flödes/Dagvattengruppens åtgärdslista** **Bilaga 4.1**
Susanne Johansson ledde diskussion om åtgärdslistan.

BG/FG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

- 4.2 Kontrollerad översvämning** **Bilaga 4.2a-c**
Ärendet bordläggs till möte i augusti.

BG/FG/DG beslutar:

- ärendet bordläggs till nästa möte

- 4.3 Laget runt**
Susanne Johansson meddelar att överprövning pågår gällande om VA SYD får anlägga en dagvattendamm på fastigheten Loke 4 mellan E22 och Malmövägen då spjutsporre växer där och omfattas av artskyddsförordningen. Trafikverket har valt att inte anlägga damm på Loke 4 utan ersätta den med svackdike längs med E22.

Lin efterfrågar presentation av StormTacutredning som VA SYD gjort för Höje å. Susanne återkommer med besked om vid vilket möte de kan presentera och troligen i oktober och ca en halvtimme.

BG/FG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

5. Åtgärdsprogram

- 5.1 Höje å åtgärdsprogram etapp 2** **Bilaga 5.1**
Karl Asp informerade om att Länsstyrelsens naturvårdsenhet har beviljats medel från Naturvårdsverket till vattenvårdsåtgärder inom skyddade områden och dessa medel fördelas till vattenrådet för att under 2021 projektera åtgärder kring Häckebergasjön som nämns nedan. Om markägare fortfarande är intresserad och styrelsen beslutar om åtgärder så anläggs de 2022 med samma finansiering.

Rebecka Nilsson på Ekologigruppen föredrog pågående åtgärder nedan.

Gäddvåtmark Häckebergasjön

Projektering pågår med gäddvåtmark i Häckebergasjöns södra hörn där ett rör från bäcken leds ut på ett område på ca 2ha som därmed översvämmas mer frekvent och gynnar gäddlek.

Skoggårds ängar

Ett 80 ha stort och fuktigt område väster om Håckebergasjön där en mosaik av främst mindre våtmarker planeras.

Nivåreglering Håckebergasjön

En utredning har startats med inmätningar och förslag kommer att tas fram hur nivån kan höjas och regleras under vår och försommar och vilka effekter det får på omgivande mark. Länsstyrelsen bekräftat att detta projekt kan finansieras av LOVA medel "vattenvårdande åtgärder" som beviljades 2018 och slutredovisas i oktober 2023. En nivåreglering som leder till högre vattenstånd vid höga flöden på vår och försommar har samma effekt i näringsämnesreduktion som en våtmark.

Tegelbruket rekreation och rensning av damm

Ett planerat gångstråk längs Önnerupsbäcken läggs vilande då en arrendator av jakten längs med stråket var negativ till förslaget och markägaren var därmed inte intresserad. Ett nytt förslag på stråk visades upp på 2 km som börjar i Flädie och följer bäcken söderut förbi H66 och sedan vidare norrut igen längs den andra förgreningen, men planerna ska förankras med Lomma kommun.

Den diskuterade rensningen av en mindre damm intill Önnerupsbäcken avstryks då markägaren inte är intresserad längre och ska sälja fastigheten.

Nöbbelevs mosse 5:36

Ett möte med Lunds kommun och arrendator resulterade i omprojektering och ett nytt förslag har skickats ut med mycket lite schaktning och svar inväntas. Läget för en mindre sedimentationsdamm uppströms inventerades och visade på att diket ligger mycket djupt och skulle leda till dyr schaktning.

Utöka H44 i Lunnarp

Två befintliga sammanhängande våtmarker (H44) där rensning planerades 2021, men markägaren vill istället utöka en av våtmarkerna från 0,07ha till 0,5ha genom främst dämning och nytt avtal kommer skrivas. Tillrinningsområdet är minst 100 ha åkermark och utjämningsvolymen blir 1000m³.

Damm Lilla Bjällerup

Våtmarksanläggningen är slutbesiktigad.

Flackarp

Våtmarken på 2,4 ha planeras med syfte att gynna biologisk mångfald och särskilt fågellivet. Dammen försörjs av grundvatten och betesmarken ägs av Lunds kommun. Anmälan om vattenverksamhet har lämnats in och en upphandling av entreprenad har lagts ut där anbud ska inkomma innan semester.

Bränneröd

Våtmarken är i stort sett färdig och tar emot dräneringsvatten från åkermark. Efter häckning kommer bl.a. utloppet färdigställas.

Stora Bjällerup fosfordamm vid filterbädd

Fosfordammen är färdigställd och endast sådd kvarstår. Två nya dräneringsrör har letts in till dammen.

Tvästegsdike L Bjällerup och Höjebromölla

Undersökningssamråd ska skickas in innan samråd och tillståndsansökan. Intresseanmälan även från Höjebromölla har inkommit och inmätningar har gjorts samt undersökningar av vattennivåer för att terrassen ska bli översvämmad lagom ofta. Markägare på Höjebromölla vill riva sin befintliga bro som är i dåligt skick och anlägga en ny ca 70 m uppströms och det är av vikt i utformningen av tvästegsdiket. Beredningsgruppen var enig i att en prövning av en ny bro tas med i tillståndsansökan tillsammans med rivning av den gamla. Markägaren ombesörjer själv åtgärder med broar efter tillståndsprövningen.

Utredningar

Vattendialog Råbydiket har varit svårt att genomföra pga Corona men en hydrologisk utredning pågår som en del av projektet. Dialogmöten planeras till hösten om Covid tillåter. Slutredovisningen har skjutits upp till 31 oktober 2022.

Förbättrad flödesreglering pågår och fem våtmarker har valts ut där mätningar genomförts. Kontakt med markägare har skett och anmälan om vattenverksamhet skickas in för tre våtmarker till att börja med. Utloppskonstruktioner kommer att ändras för att förbättra flödesdämpningen. Planen är att upphandla och genomföra åtgärder under 2021 och sedan utvärdering under minst ett år. Flödesprojekt med lägre nivåer i dammar kan leda till mer igenväxning och förslagsvis sker en uppföljning av igenväxning som en del av projektet där ev medel kan sökas. Åtgärder ska utföras så de kan ångras om markägare inte är nöjda med igenväxning. En åsiktsförklaring bör formuleras för att markägare ska känna sig trygga med att vattenrådet tar ansvar för åtgärderna.

BG/FG/DG beslutar:

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

5.2 Reparation och underhåll

Rebecka Nilsson informerade om hur arbetet fortlöper och åtgärder på åtta dammar är färdiga och startmöte har genomförts för övriga som utförs efter 30 juni.

BG/FG/DG beslutar:

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

5.3 Revidering av avtal

Bilaga 5.3a,b

Karl Asp informerade om att avtal med markägare återremitterades av styrelsen till BG för dialog med markägarrepresentant. Dialogen är genomförd och mindre justeringar har gjorts. Ett tillägg gjordes i bilaga 3 i likhet med vad som framgick i tidigare förhandsförbindelse gällande vad vattenrådet ersätter.

BG/FG/DG beslutar:

- att förslag på nytt avtal med bilaga tillstryks och översänds till styrelsen, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

5.4

Bevattningsdammar

Bilaga 5.4a-c

Karl Asp föredrog förslag på riktlinjer för bevattningsdammar, nytt avtal och bilaga som utgått från Kävlingeåns tidigare avtal och anpassats efter ny avtalsmall, se punkt 5.3 ovan. Det framfördes att av ritning i bilaga 2 borde det framgå vilka delar av anläggningen som kommunen/VR ansvarar för. Kansliet ska fråga Lunds kommuns jurist gällande granskning av avtal och bilaga.

Förslag till beslut:

- att tillstryka riktlinjer och avtal för bevattningsdammar och översända till styrelsen för godkännande under förutsättning att jurist inte har viktiga synpunkter, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

5.5

Nytt samarbetsavtal och åtgärdsplan

Karl Asp informerade om att nytt samarbetsavtal har översänts till medlemskommuner.

BG/FG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

5.6

VattenAtlas

Karl Asp informerade om förfrågan från Region Västra Götaland om samverkan gällande karttjänst. Arbete pågår med utökning av VattenAtlas.

BG/FG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

5.7

Utredning markersättning

Bilaga 5.7

Utredningen av markersättning och dess modell togs upp för information och diskussion. Enligt styrelsebeslut 2018-02-13 ska en utvärdering av modellen göras efter två år. BG enades om att frågeställningarna bör vara: Hur har modellen använts sedan 2018 i både Höje å och kävlingeåns vattenråd och vad är slutsatserna? Hur många våtmarker har anlagts och har några avslagits pga modellen? Vad blev den uträknade nyttan mot den faktiska kostnaden på utförda anläggningar? Hur gör andra vattenråd med markersättning till privata markägare? Utvärderingen bör vara klar till BG 7 dec.

BG/FG/DG beslutar:

- att ge ekologigruppen i uppdrag att utvärdera tillämpningen av modellen för beräkning av markersättning, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

- 5.8 Projekt biokol dräneringsvatten**
Ärendet bordlades till nästa möte.

BG/FG/DG beslutar:

- att bordlägga ärendet

6. Vattenförvaltning

- 6.1 Yttrande över naturreservat Höjeådalen** **Bilaga 6.1**
Karl Asp föredrog yttrande över naturreservat Höjeådalen som ska skickas in senast 30 juli. Diskussioner fördes och tillägg gjordes.

BG/FG/DG beslutar:

- att tillstryka yttrande och föreslå ordförande att godkänna, samt
- att lägga informationen till handlingarna

7. Recipientkontroll

7.1 Recipientkontroll 2020

Jan Pröjts informerar om resultatet från 2020 års undersökningar. Det är generellt måttlig ekologisk status i övre delen av ån och sämre ned till dålig status i nedre delen och en stark påverkan av näringsämnen. Häckebergasjön är näringsrik och reduktionsfiske har inte gett en tydlig effekt ännu. Andelen missbildade kiselalgsskal var lite förhöjt vid 3b och 18 vilket tyder på någon negativ påverkan men oklart vilken. Problem med hög BOD halt och låga syrgashalter under sommaren särskilt vid Dynnbäcken nedströms Staffanstorps reningsverk. Där uppmättes syrgashalt under 5 mg/l vid fem tillfällen under 2020 och är skadligt för bl.a. fisk. Att plantera träd längs vattendrag ger skugga och lägre temp med högre syrgashalter.

Totalfosfor varierar mellan månatliga provtagningar men också mellan provpunkter med en ökning av halter längre nedströms i ån. Gällande kväve så dominerar nitrat och främst vintertid. Provpunkt 15:1 har högst medelhalt och nästan enbart jordbrukspåverkan. Efter Källby reningsverk så ökar kvävehalter tydligt på provpunkt 21.

BG/FG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

8. Administration/övrigt

- 8.1 30 år av åtgärder i Höje å avrinningsområde**
Information om firande av 30 år sedan Höjeåprojektet startade. Den 14 september firas det fysiskt på Habo Gård med anföranden och lunch.

BG/FG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

8.2 Kommunikation
Ärendet bordlades.

- BG/FG/DG beslutar:**
- att bordlägga ärendet

8.3 Adjungera SGU
Ärendet bordlades.

- BG/FG/DG beslutar:**
- att bordlägga ärendet

8.4 Uppdrag till kansli och konsult
Ärendet bordlades.

Bilaga 8.4

- BG/FG/DG beslutar:**
- att bordlägga ärendet

8.5 Övrigt
Inga ärenden

8.6 Sammanträdestider 2021

Styrelsen		
09:00 i Lund (om inte annat anges)	2021-09-14	Habo Gård
	2021-11-23	Diamanten
Arbetsutskottet		
09:00 i Lund	2021-08-31	Teams
	2021-11-09	Teams
Berednings/flödes/dagvattengrupp		
08:30 på tisdagar i Lund	2021-08-24	Fält/Teams
13:00 på måndagar i Lund	2021-10-04	Gnejsen
	2021-12-07	Gnejsen

- BG/FG/DG beslutar:**
- att nästa möte hålls i fält där kansliet bestämmer platsen och vid regn utförs det via teams, samt
- att lägga informationen till handlingarna

8.7 Publicering av protokoll
För att kunna lägga ut protokollet från mötet på hemsidan behöver BG/FG/DG godkänna publiceringen.

- BG/FG/DG beslutar:**
- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

**Justera för
HÖJE Å VATTENRÅD**

Lin Linde
Ordförande BG

Helena Björn
Ordförande FG/DG

Karl Asp
Samordnare

Anna Hansson
Staffanstorps kommun