



PROTOKOLL

2022-01-24

BEREDNINGS- OCH FLÖDESGRUPPEN FÖR
HÖJE Å VATTENRÅD

Tid & datum: kl 13.00, måndagen den 24 januari 2022

Plats: Teams

Bilagor:

- 4.1: Åtgärdslista
- 4.2: Sammanställning av dialog kontrollerad översvämning
- 4.3: Rapport från Recipientutredning/StormTac
- 5.1a: Höje å åtgärdsprogram: Aktuella åtgärder
- 5.1b: Prioriterade projekt 2022
- 5.4: Slutrapport åtgärdsprogram etapp 2, 2019-2021
- 5.5: Projektbeskrivning Helhetsgrepp Vallkärrabäcken
- 7.1 Rapport från elfiske och inventering av vandringshinder Lunds kommun
- 8.1: Förslag till årsredovisning 2021
- 8.3: Uppdrag till konsult och kansli

Närvarande:

Lin Linde	Lunds kommun
Erik Abrahamsson	Lunds kommun lämnade 14:50
Karin Görllin	Lunds Kommun lämnade 14:50
Helena Björn	Lomma kommun
Urban Linse	Lomma kommun lämnade 14:50
Susanne Johansson	VA SYD
Karl Asp	Vattenrådets kansli
Johan Larsson	Vattenrådets kansli
Florence Eberhardt	Vattenrådets kansli anslöt 13:30
Rebecka Nilsson	Ekologigruppen
Maja Jensen	Ekologigruppen

Ärenden:

1. Val av justeringsperson

Protokoll från föregående möte 2021-12-07

Dagordningen

BG/FG beslutar

- att välja Susanne Johansson till justeringsperson
- att lägga protokollet till handlingarna
- att godkänna dagordningen med föreslagen justering

2. **Genomgång av viktiga ärenden på förra/nästa styrelsemöte**
Inget nytt att ta upp.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

3. **Anmälningar**

Åtgärdsprogram

2021-11-26 Beslut om slutgiltigt LOVA stöd Underhåll av våtmarker
2021-11-29 LOVA-ansökan Förstudie- offgrid pumplösningar för näringsämnesreduktion
2021-11-29 LOVA-ansökan Förstudie- offgrid pumplösningar för näringsämnesreduktion
2021-11-30 Medfinansieringsintyg LONA ansökan om våtmarker för ökad grundvattenbildning
2021-11-30 LOVA-ansökan gällande utvärdering av utloppskonstruktioner
2021-11-30 LONA-ansökan gällande uppföljning av igenväxningsvegetation i anlagda dammar
2021-12-08 Beslut om slutgiltigt stöd LOVA anläggande av damm Lilla Bjällerup
2021-12-18 Beställning av entreprenad för ändring av dammar H37 och H38 för flödesreglering
2021-12-17 Beställning av entreprenad för underhåll H24 i Lunds kommun
2021-12-21 Beställning av entreprenad för underhåll H24 i Staffanstorps kommun
2021-12-21 Delredovisning LOVA Vattenvårdande åtgärder
2021-12-21 Delredovisning LOVA utökning av VattenAtlas till hela Skåne
2021-12-21 Delredovisning LOVA Tvåstegsdike Bjällerup
2021-12-21 Delredovisning LOVA Vattendialog Råbydiket
2021-12-22 Avtal med Länsstyrelsen om finansiering av projektering av Gäddvåtmark
2021-12-22 Avtal med Länsstyrelsen om finansiering av projektering av Skoggårds ängar

Flödesgruppen

Recipientkontroll

Vattenförvaltning/övrigt

2021-12-15 Signerat avtal mellan Lunds kommun och vattenråden gällande kansliets tjänster

Arbetsutskott

BG/FG beslutar

- att lägga anmälningarna till handlingarna

4. Flödesgruppen

4.1

Flödesgruppens åtgärdslista

Bilaga 4.1

Åtgärdslistan gicks igenom kort på detta möte. Startmöte har genomförts för entreprenad gällande flödesregling och ändringar av fyra dammars utlopps konstruktion. Gällande åtgärder för fördröjning vid Gullåkra mosse så kommer tillståndsansökan skickas in inom kort.

BG/FG beslutar

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

4.2

Kontrollerad översvämning

Bilaga 4.2

Karl Asp föredrog resultat från möte 9 december med markförvaltare och det var en bra dialog där markägare framförde att de vill ha ersättning för den risk de tar att ingå ett avtal som kan leda till mer skada på grund av översvämning än de fått betalt för. Förskottsutbetalning var ändå att föredra och det fanns önskemål om både längre och kortare avtal än de 20 år som föreslogs av vattenrådet. Utrivning av anläggningen efter avtalets utgång lyftes som ett problem. Markägare och LRF har erbjudits att yttra sig skriftligen över rapporten senast 31 januari.

Några ändringar i rapporten bedöms inte vara nödvändiga om inga viktiga synpunkter inkommer i yttranden. Förslag framfördes att en bilaga till rapporten tas fram med problem som behöver utredas ytterligare som t.ex EU-stöd och utrivning av anläggningen efter avtalets slut. Det avtal som hanterades på flödesgruppens möte 2021-08-24 ska utgöra en bilaga till rapporten och i avtalet ska markägares synpunkter infogas som fotnot för att visa på utmaningar i avtalskrivning. Samrådsredogörelsen ska även vara en bilaga till rapporten om kontrollerad översvämning. Ärendet tas upp på nästa möte om handlingarna är klara.

BG/FG beslutar

- att Ekologigruppen tar fram en bilaga till rapporten med problematiseringar, samt att det i avtal förs in synpunkter från markägardialog som kan vara problematiska att uppfylla
- att lägga informationen till handlingarna

4.3

Recipientutredning/StormTac

Bilaga 4.3

Reflektion över VA SYDs föredragning i december och om vattenrådet kan bidra med att utveckla modellen. Susanne Johansson har fått svar från StormTac att vattenrådet skulle kunna beställa en kompletterande modell där även enskilda avlopp särskiljs från jordbruksmark. Ett möte bokas med StormTac, Karl Asp, Lin Linde och VA SYD med planen att leverera en kostnad och nytta för vattenrådet till nästa möte. Susanne återkopplar om vattenrådet kan få en egen rapport där även de resultat som VA SYD beställt kan ingå eller om det måste vara en bilaga till VA SYDs rapport

BG/FG beslutar

- att Karl Asp bokar möte med Lin Linde, VA SYD och StormTac om kostnad för att beställa en modell där enskilda avlopp separeras från jordbruksmark samt hur rapporten kan utformas
- att lägga informationen till handlingarna

4.4 **Strategiskt klimatanpassningsarbete i vattenrådet**

Efter diskussion konstaterades att ett separat möte om hur redovisning av befintlig fördröjningskapacitet ska utformas. Framöver ska det diskuteras hur mycket vi behöver fördröja och föreslå styrelsen hur vi uttrycker det. Sedan görs en kostnads/nyttoanalys.

BG/FG beslutar

- att Karl Asp bokar ett möte med Ekologigruppen och Helena Björn angående presentation av fördröjningskapacitet
- att lägga informationen till handlingarna

4.5 **Målsättning och syfte med flödesgruppen**

Helena Björn presenterar dagvattengruppens bakgrund och historia. Som ett resultat av arbetsgruppens möten så föreslogs att flödes/dagvattengruppens representanter finns kvar men att de inte behöver delta på återkommande möten utan att det anordnas en temahalvdag framöver med förslag på rubriken "Höje å - hur möter vi politikernas förväntningar att minska flödestoppar och föroreningar från tätorter". Ett förslag framkom att beredningsgruppens bilaga med Aktuella åtgärder inkluderas framöver i Åtgärdslistan genom att status för pågående projekt läggs in. På nästa möte tas frågan om ett visionsdokument behöver tas fram för gruppen.

Namnet dagvattengruppen stämmer inte med gruppens syfte så i en övergång ändrades namnet under 2020 till berednings- och flödes/dagvattengruppen. Nu anses tiden vara mogen att byta till enbart berednings- och flödesgruppen som är ett mer rättvist namn.

BG/FG beslutar

- att arbetsgruppen med kansliet och ordföranden arbetar vidare med temahalvdag 6 maj kl 9
- att bilagan Aktuella åtgärder inkluderas i Åtgärdslistan
- att byta namn till berednings- och flödesgruppen
- att lägga informationen till handlingarna

4.6 **Bubbelbarriär**

Johan Larsson presenterade bakgrund och princip hur en bubbelbarriär fungerar samt Uppsalas budgetvariant av bubbelbarriär i Fyråsån som installerats i november 2021 och kostat mindre än 100tkr exkl arbetskostnader. Fisk som möjligen kan störas av bubblor kan passera under skräpuppsamling där inga bubblor finns.

Helena har frågat Lommas driftkontor och de kan sannolikt sköta underhåll och tömning av uppsamlat skräp. Lomma muddrar nästan hela vägen till Oscars bro årligen så antingen läggs bubbelbarriär uppströms muddring eller så är slangar lätta att flytta. Energikostnaden är intressant och utvärderingen som Uppsala gjort. VA SYD har kompetenta praktiker som eventuellt skulle kunna bidra vid en installation och Susanne Johansson kan fråga om de har en kompressor som kan doneras till vattenrådet.

Frågor som kvarstår:

- Behövs ansökan/anmälan om strandskydd/vattenverksamhet/bygglov?
- Ekonomiskt upplägg och energikostnad
- Kapacitet/effekt på kompressor i Uppsala
- Varför används bubbelbarriär för att leda om fisk men skräpbarriär anses inte påverka fisk?

BG/FG beslutar

- att kansliet återkopplar vid nästa möte med frågor som kvarstår
- att lägga informationen till handlingarna

4.7

Laget runt

Denna punkt bordläggs till nästa möte.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

5. Åtgärdsprogram

5.1

Höje å åtgärdsprogram etapp 2

Bilaga 5.1 a,b

Rebecka Nilsson på Ekologigruppen har lämnat en lista på aktuella åtgärder samt prioriterade projekt 2022. Gällande vattenrådets projekterade åtgärder vid Skogsgårds ängar och Gäddvåtmark vid Häckebergasjön så kommer entreprenad att utföras genom Länsstyrelsen under 2022.

Framöver skickas enbart flödesgruppens åtgärdslista ut och i den läggs en kolumn till för status på pågående projekt så att den ersätter Aktuella åtgärder. Muntlig presentation av projekt sker två gånger per år vid mars och oktobermöten och inför övriga möten skickas en sammanställning ut inkluderad i åtgärdslistan med pågående arbete i åtgärdsprogrammet. Problem som uppstår i projekt samt fördröjningar ska ändå presenteras vid varje möte. Eventuellt kan en karta göras med färgkodning utifrån status och läggas i en egen flik i Åtgärdslistan. Maja Jonholm är ersättare för Rebecka Nilsson framöver.

BG/FG beslutar

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

5.2

Fältbesök för att titta på åtgärder

Fältbesök bokades in efter nästa möte 22 mars.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

5.3 Höjeåstråket

Karl Asp informerade från möte 20 januari med kommuner och Ekologigruppen gällande att arbeta med rekreation i avrinningsområdet. Planen är att Lund och Staffanstorps kommun finansierar konsult under 2022 och fokus på att göra mindre stråk nära tätorter och att lämpliga områden ringas in där markägardialog hålls. Även tillflöden till Höje å kan vara aktuella för att dra vandringsstråk. En styrgrupp bildas av kommunrepresentanter och kansliet. Lomma ska försöka få med rekreationsutredning i 2023 års budget.

BG/FG beslutar

- att tillstyrka att vattenrådet av Ekologigruppen beställer utredning av rekreationsslingor i avrinningsområdet med finansiering från Lund och Staffanstorps kommun
- att lägga informationen till handlingarna

5.4 Slutrapport etapp 2 2019-2022

Bilaga 5.4

Rebecka Nilsson föredrog slutrapporten gällande åtgärdsprogrammet för etappen 2019-2021. Totala kostnaderna uppgick till 15 miljoner kronor varav utgifter för entreprenad dominerar med 55% och sedan konsultkostnader på 25%. Våtmarker är vanligaste åtgärder som kostat 52% efterföljt av fördröjningsåtgärder. Fördröjningskapacitet skapad under etappen ska läggas till i rapporten. Kommentarer på rapporten skickas till kansliet senast 2 februari.

BG/FG beslutar

- att tillstyrka rapporten och översända till styrelsen för godkännande
- att lägga informationen till handlingarna

5.5 Vallkärrabäcken

Bilaga 5.5

Rebecka Nilsson informerade om problembild med erosion och översvämningar som beskrivs i rapporten Hydrologisk utredning Vallkärrabäcken som godkänts av styrelsen 2020-02-11. Ekologigruppens grova projektplan Helhetsgrepp Vallkärrabäcken föredrogs kort och på möte 19 januari med Lunds kommun och VA SYD framkom förslag att vattenrådet framöver enbart arbetar med en SCALGO-utredning uppströms Nöbbelövs mosse med målet att hitta nya lägen för fördröjning av vatten. Möjligen kan Annehemsdammen utredas för att skapa mer fördröjningskapacitet. VA SYD föreslås av vattenrådet vara drivande i att ta ett helhetsgrepp på området och arbeta med åtgärder kring Vallkärrabäcken vid Nöbbelövs mosse. VA SYD kommer att diskutera detta internt.

BG/FG beslutar

- att Ekologigruppen genomför en SCALGO-utredning uppströms Nöbbelövs mosse för att hitta nya lägen för fördröjning samt informera styrelsen om dessa planer
- att lägga informationen till handlingarna

6. Vattenförvaltning

- 6.1 Remiss gällande vägledning för att förklara kraftigt modifierade vatten**
Karl Asp informerade om remiss som vattenrådet har för avsikt att svara på senast 31 mars och yttrandet tas upp på nästa beredningsgrupp.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

7. Recipientkontroll

- 7.1 Recipientkontroll utförd av Lunds kommun** **Bilaga 7.1**
Lin Linde informerade om undersökningar i Höje å som Lunds kommun utfört under tio år, men då ingen gör analyser eller uppföljningar av det så är man kritisk till att fortsätta undersökningarna. Lunds kommun har beställt ett utlåtande av Ekologigruppen gällande nyttan med att fortsätta undersökningar. Om det bedöms att dessa undersökningar kan komplettera vattenrådets recipientkontroll så får Lunds kommun och vattenrådet sedan ta ställning till om och hur det skulle utföras.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

8. Administration/övrigt

- 8.1 Årsredovisning 2021** **Bilaga 8.1**
Karl Asp informerade om förslag till årsredovisning, verksamhetsberättelse och preliminära siffror för bokslut 2021.

BG/FG beslutar

- att översända förslaget till styrelsen
- att lägga informationen till handlingarna

- 8.2 Kommunikation**
Karl Asp informerade om att Naturvårdsverkets Webbinarie köp av ekosystemtjänster har flyttats till 25 januari där kansliet presenterar vattenrådets utredning om ekosystemtjänster. Magasinet Miljö&utveckling har skrivit om Lommas klimatanpassningsarbete och vattenrådet. Fackförbundet visions tidning har gjort en intervju på samma tema. Utbildning för gymnasielärare 10 maj genomförs i samverkan med Naturskolan.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

8.3 Uppdrag till kansli och konsult

Bilaga 8.3

Information om uppdrag som ännu inte slutförts. Diskussion fördes om en grafisk profil till vattenrådet.

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

8.4 Årsstämma

Temaeftermiddag i anslutning till årsstämma diskuteras och det föreslogs friluftsliv som tema med en vandring vid Källby gångstråk samt vid Lomma kyrkfuret längs Höje å till Habo gård.

BG/FG beslutar

- att föreslå styrelsen friluftsliv som tema på eftermiddag i anslutning till stämman eller i september
- att lägga informationen till handlingarna

8.5 Introduktion av nya medlemmar

Diskussion om hur nya ledamöter i denna grupp kan introduceras på bästa sätt med genomgång av historik, syfte, målsättningar, organisationens uppbyggnad och vad som förväntas.

BG/FG beslutar

- att kansliet ansvarar för introduktion av nya ledamöter
- att lägga informationen till handlingarna

8.6 Övrigt

Reduktionsfiskes kostnadseffektivitet och nytta diskuterades och förslag uppkom att provfiske på 43tkr kan fortsätta 2022 och 2023 som en uppföljning av reduktionsfiske.

BG/FG beslutar

- att föreslå AU ett fortsatt provfiske 2022 och 2023
- att lägga informationen till handlingarna

8.7 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	Diamanten
Arbetsutskottet		
09:00 via Teams	2022-02-01	Teams
	2022-04-05	Teams
	2022-08-30	Teams
	2022-11-08	Teams

Berednings/flödesgrupp		
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	Gnejsen
	2022-12-06	Gnejsen

BG/FG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

8.8 Publicering av protokoll

För att kunna lägga ut protokollet från mötet på hemsidan behöver BG/FG godkänna publiceringen.

BG/FG beslutar

- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

**Justera för
HÖJE Å VATTENRÅD**

Lin Linde
Ordförande BG

Helena Björn
Ordförande FG

Karl Asp
Samordnare

Susanne Johansson
VA SYD