



PROTOKOLL

2019-12-02

BEREDNINGS- OCH DAGVATTENGRUPPEN FÖR
HÖJE Å VATTENRÅD

Tid & datum: kl 13:30, måndagen den 2 december 2019

Plats: Kristallen, Porfyren 2, Lund

Bilagor:

- 3.1: Höje å åtgärdsprogram etapp 1: Aktuella åtgärder
- 3.2: Hydrologisk utredning Vallkärrabäcken: Slutversion
- 3.3a: Förhandsförbindelse: Slutversion
- 3.3b: Avtal för markupplåtelse: Slutversion
- 3.4: Erosionsriskkartering: Offert
- 3.7a: Förnyat samarbetsavtal: Följebrev
- 3.7b: Förnyat samarbetsavtal: Kortversion
- 3.7c: Förnyat samarbetsavtal: Förstudie
- 4.1: Åtgärdslista
- 4.2: Kontrollerad översvämning Höje å: Granskningsversion
- 4.3: Elfiske och vattenkemi Sankt Hans 2018
- 7.3: Uppdrag till kansli och konsult
- 7.4: Budgetuppföljning

Närvarande:	Anna Helgesson	Lunds kommun
	Helena Björn	Lomma kommun
	Susanne Johansson	VA SYD
	Urban Linse	Lomma Kommun
	Zacharias Ahlgren	Lunds kommun
	Karl Asp	Höje å vattenråd
	Christian Alsterberg	Höje å vattenråd
	Rebecka Nilsson	Ekologigruppen
	Nina Svenbro	Ekologigruppen
Bengt Wedding	Ekologigruppen	

Ärenden:

1. Val av justeringsperson

Protokoll från föregående möte 2019-10-08

Dagordningen

Punkt 4 dagvattengruppen dras direkt efter punkt 2.

BG/DG beslutar:

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

2. Anmälningar

Åtgärdsprogram

2019-10-03 Anmälan om vattenverksamhet Trolleberg fiskevårdsåtgärder 250m²
 2019-10-03 Anmälan om vattenverksamhet Trolleberg fiskevårdsåtgärder 850m²
 2019-10-03 Ansökan om strandskyddsdispens, Lund, Trolleberg fiskevårdsåtgärder 850m²
 2019-10-03 Ansökan om strandskyddsdispens, Lund, Trolleberg fiskevårdsåtgärder 250m²
 2019-10-03 Ansökan om strandskyddsdispens, Staffanstorp, Trolleberg fiskevårdsåtgärder 850m²
 2019-10-03 Ansökan om strandskyddsdispens, Staffanstorp, Trolleberg fiskevårdsåtgärder 250m²
 2019-10-10 Beställning av spolning av WEREC filter, Råbytorp
 2019-10-17 Anmälan om ändring av budget för Häckeberga reduktionsfiske
 2019-10-18 LST besked att ändring av beslut inte krävs för justerad budget gällande Häckeberga
 2019-10-21 Slutrapportering LOVA Reduktionsfiske i Häckebergasjön
 2019-10-21 Överenskommelse gällande fiskevårdsåtgärder i Trolleberg
 2019-10-24 LST beslut om förlängd sluttid för ansökan om slututbetalning för LBU Hammarlunda 7:1
 2019-10-25 Besiktningsprotokoll från rensning och reparation av fem dammar
 2019-10-30 Beslut om strandskyddsdispens, Staffanstorp, Trolleberg fiskevårdsåtgärder, 250m²
 2019-10-30 Beslut om strandskyddsdispens, Staffanstorp, Trolleberg fiskevårdsåtgärder, 850m²
 2019-11-04 Länsstyrelsens beslut att inte överpröva beslut om strandskyddsdispens, Staffanstorp, Trolleberg fiskevårdsåtgärder, 250m²
 2019-11-04 Länsstyrelsens beslut att inte överpröva beslut om strandskyddsdispens, Staffanstorp, Trolleberg fiskevårdsåtgärder, 850m²
 2019-11-13 Beslut om preliminärt LONA stöd "Flödesreglering i befintliga dammar"
 2019-11-18 Delrapport LOVA för uppföljning av kalkfilter vid Råbytorp
 2019-11-20 Meddelande att LST inte har något att erinra mot anmälan om vattenverksamhet Trolleberg fiskevårdsåtgärder 850m²
 2019-11-20 Beställning av tillägsarbete vid rensning och reparation av dammar
 2019-11-21 Föreläggande om försiktighetsmått från LST gällande anmälan om vattenverksamhet Trolleberg fiskevårdsåtgärder 250m²

Dagvattengruppen

Recipientkontroll

Vattenförvaltning/övrigt

2019-09-25 Förfrågningsunderlag kommunikationsmaterial inför nytt samarbetsavtal efter 2021.
 2019-10-04 Beställning av kommunikationsmaterial från Gullers Grupp inför nytt samarbetsavtal

Arbetsutskott

BG/DG beslutar:

- att lägga anmälningarna till handlingarna

3. Åtgärdsprogram

3.1

Höje å åtgärdsprogram etapp 2

Bilaga 3.1

Ekologigruppen lämnar lägesrapport för arbetet med etapp 2 av åtgärdsprogrammet.

Bränneröd

Projektet har varit vilande under tiden som förhandsförbindelse och avtal har uppdaterats men processen kan dras igång igen då markägaren tycker att förändringarna i förhandsförbindelse och avtal är bra. Frågan om markersättning tas upp, då det är oklarheter i delegationsordningen när det gäller markersättning önskar beredningsgruppen att styrelsens ordförande tar ställning till ersättningsnivån.

Gullåkra mosse

Då det har varit byta av tjänstepersoner på Staffanstorps kommun har arbetet med Gullåkra mosse vilat i väntan på möjlighet att informera de nya tjänstepersonerna. Detta är nu gjort och vi kommer nu jobba vidare med åtgärderden.

Tvåstegsdike Bjällerup

Det har varit många turer när det gäller juridiken kring dikningsföretag och anläggning av tvåstegsdiket. Från början var tanken att lyfta in terrasserna i dikningsföretaget och hantera skötsel och eventuellt fördyrad skötsel genom att ändra kostnadsfördelningslängden. Det är inte säkert att terrasserna kan ingå i dikningsföretaget då dessa inte uppfyller dikningsföretagets syfte. Det är därav ovisst hur utfallet med omprövning och tillståndsprocessen kommer bli. Markägarna måste vara villiga att ta ansvar för skötseln av terrasserna om dessa inte kan ingå i dikningsföretaget. Projektet är principiellt viktigt för vattenrådet och trots ovissheten är det viktigt att driva projektet vidare.

Fiskevård Trolleberg

Nya besked gällande finansiering. Troligen kan projektet delfinansieras med fiskevårdsmedel. Ansökan kommer då eventuellt inkludera trädplantering på den södra sidan.

Idé rekreation Trolleberg

Under arbetet med fiskevårdsåtgärderna har det väckts idéer om att skapa ett rekreationsstråk längs Höje å och de dammar som har anlagts i området. Här finns många åtgärder på en liten yta och skulle kunna vara en bra plats att informera om den mångfald av åtgärder som vattenrådet arbetar med. Vidare finns även idéer om att skapa en översvämningszon söder om ån nedströms vägen. Idéerna är inte förankrade med markägaren ännu.

Våtmark Flackarp

Började undersöka platsen innan avvecklingen av reservvattentäkten. Då var området mycket blött. Efter att brunnarna i området har pluggats är det inte lika blött längre och förutsättningarna att skapa en våtmark inte lika självklara. Möjligheten som kan finnas är att göra grunda våtmarker som kan torka ut.

Antingen fylls dessa på med endast regnvatten från närområdet eller fylls de på med grundvatten. En geoteknisk undersökning och ett monterat grundvattenrör är nödvändigt för att avgöra om det finns någon möjlighet att skapa en våtmark på platsen.

Rekreation disponentvillan Tegelbruket

Vi är i fasen att påbörja markägardialog. För att möjliggöra gångvägar i åkerkant. Det uppstod en generell diskussion om arbetet med rekreationsstråk.

Flödesreglering i befintliga dammar

Vi har blivit beviljade LONA medel för ett projekt som handlar om flödesreglering i befintliga dammar. Dels ska vi undersöka hur flödesregleringen fungerar i någon damm som anlagts med syftet att kunna fördröja vatten men även dammar som inte har anlagts med det syftet. Vidare ska vi även försöka förbättra flödesregleringen i befintliga dammar genom att ändra utlopp och eventuellt inlopp. Helena Björn efterfrågar att vi tittar på Östra dammen.

Utter i Önnerupsbäcken

Utter har setts i Önnerupsbäcken. Trafikverket jobbar med att förbättra för utter vid vägtrummor och har en konsult som jobbar med detta. Enligt denna konsult finns det troligen 5 eller 6 uttrar i Höje å avrinningsområde.

BG/DG beslutar:

- att godkänna att det är styrelsens ordförande som godkänner ersättningsnivån för våtmark Bränneröd,
- att installera grundvattenrör i Flackarp,
- att godkänna fortsatt arbete enligt redovisad planering, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.2 Hydrologisk utredning Vallkärrabäcken

Bilaga 3.2

VA SYD önskar några extra dagar för att läsa igenom rapporten. Beslut skjuts upp till nästa beredningsgruppsmöte.

BG/DG beslutar:

- att lägga övrig information till handlingarna

3.3 Förhandsförbindelse och avtal vid dammanläggning

Bilaga 3.3a och b

Ny förhandsförbindelse och avtal har godkänts i styrelsen med de ändringar som tidigare har diskuterats i beredningsgruppen.

BG/DG beslutar:

- att lägga övrig information till handlingarna

3.4 Erosionsriskkartering

Bilaga 3.4

I början av förra etappen lämnade Ekologigruppen en offert på erosionsriskkartering för Råbydikets avrinningsområde. Sedan dess har SLU gjort en nationell erosionsriskkartering. Ekologigruppen har undersökt hur väl den stämmer överens med t ex Torpsbäcken där man har gjort en erosionsriskkartering tidigare. Den

nationella erosionsriskkarteringen ger inte samma detaljnivå.
Erosionsriskkarteringen har tagits med i LOVA ansökan gällande Vattendialog.

BG/DG beslutar:

- att lägga övrig information till handlingarna

3.5 WEREC-damm som aldrig anlagts

Vid Bjällerup skulle en damm och ett fosforfilter ha anlagts inom Werecs uppdrag. Filtret är anlagt med dammen har inte blivit anlagd. 2017 handlades entreprenör upp för att gräva dammen men det verkar inte ha skrivits någon beställning på jobbet. Eventuellt måste det genomföras en ny upphandling.

BG/DG beslutar:

- att undersöka kostnaden för att anlägga dammen nu och om den kostnaden kan inkluderas i pågående LOVA projekt, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

3.6 Reparation och underhåll

Ekologigruppen lämnar lägesrapport. Besiktningarna har inte påbörjats ännu. Det har inkommit klagomål om Östra dammens dike.

BG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

3.7 Förnyat samarbetsavtal

Bilaga 3.7 a,b,c

Karl Asp informerar om styrelsens beslut. Styrelsen godtar handlingarna men beredningsgruppen har möjlighet att göra mindre redaktionella ändringar.

BG/DG beslutar:

- att respektive kommunrepresentant meddelar kansliet var handlingarna om förnyat samarbetsavtal ska skickas, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

4. Dagvattengruppen

4.1 Dagvattengruppens åtgärdslista

Bilaga 4.1

Helena Björn informerar om en ny åtgärdstyp bubbelbarriärer som används bland annat i Holland för att få bort plast från kanalerna. Styrelsen har gett oss i uppdrag att titta på detta. En utredning för att avgöra om åtgärden är lämplig i Höje å avrinningsområde ges hög prio.

BG/DG beslutar:

- att utredning om bubbelbarriärers lämplighet i avrinningsområdet får prio 1 i listan, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

4.2

Kontrollerad översvämning

Bilaga 4.2

Nina Svenbro och Bengt Wedding Ekologigruppen redovisar resultaten av utredningen. Man har arbetat med 3 fördröjningsscenarier för vilket nödvändig magasinvolym har beräknats. Drygt 500 möjliga områden hittades vid GIS analys där sedan ytterligare ett urval gjort med resultat 140 område. Områdena har sedan klassats bland annat efter volymstorlek, områdets storlek i förhållande till avrinningsområdet m m. Totalt kan områdena magasinera 5 miljoner m³.

Vidare har det teoretiskt behovet av magasinering beräknats för vissa kritiska punkter. Djupdykning har skett för tre exempel där man tittat mer i detalj hur man tekniskt kan fördröja vatten i ett sådant område. Generellt kan sägas att med en strypning ger det sämre förutsättning att reglera effektivt vid större flöden samt finns en risk att försämma markerna uppström den fasta regleringen. Effektiv fördröjning skapas bättre med en aktiv reglering med t ex luckor. Invallning av områden säkerställa att områden inte fylls upp för tidigt i flödesförloppet. Utredningen inkluderar även ett kort kapitel om ekonomi, juridik och ansvar.

Generella kommentarer är att språkbruket måste ses över. Rapporten ska inte skapa en polarisering mellan jordbruket och dagvatten. Man önskar ett förslag på avtalsskrivning som bilaga. Tydliggöra att det inte alltid är bra att fördröja första toppen utan det finns en vinst med att flödes är fördelat i två toppar.

BG/DG beslutar:

- att Ekologigruppen inkommer med en uppskattad kostnad för ändringar och avtalsbilaga,
- synpunkter på rapporten ska vara Ekologigruppen tillhanda innan jul, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

4.3

Elfiske och vattenkemi Sankt Hans 2018

Bilaga 4.3

Frågor om missbildad öring kom upp på vattendragsvandringen. Finns fortfarande missbildad öring i Vallkärrabäckens södra gren även om problemet ser ut att ha minskat.

BG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

4.4

Nivåmätare vid E6 och Dynnbäck

Nina Svenbro, Ekologigruppen informerar. Nivåmätarna är i drift. Skulle kunna läggas ut på hemsidan med en graf över nivåerna de senaste 14 dagarna. Engångskostnad 8 500 kr samt en driftkostnad 3 500 kr/år. Ekologigruppen levererar en årsrapport i början på februari.

BG/DG beslutar:

- att tillstryka att nivåmätningar publiceras på hemsidan
- att tillstryka en beställning av script för automatisk publicering på hemsidan, samt
- att lägga övrig information till handlingarna

4.5

Laget runt

VA SYD har påbörjat ett projekt för att beräkna föroreningsbelastning i Stormtac. Det finns en ny recipientmodul för att titta på hur dagvatten påverkar recipienten. Med anledning av detta kommer det kanske komma en fråga om att göra förändringar av recipientkontrollprogrammet.

Helena Björn berättar att Lomma kommun tillsammans med VA SYD och sydvatten och Lunds Universitet har beviljats FORMAS medel för att ta fram ett GIS verktyg för översvämningshot och klimatanpassning.

BG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

5. Vattenförvaltning

5.1

VattenAtlas

Karl Asp informerar. Styrelsen har beslutat att VattenAtlas ska marknadsföras på kommunerna. Eventuellt med anledning att Lomma kommun kommer använda VattenAtlas för samrådet av sin nya ÖP.

BG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

6. Recipientkontroll

6.1

Öresunds vattenvårdsförbund

Karl Asp informerar. Styrelsens ordförande förhandlar med Öresunds vattenvårdsförbund om att eventuellt gå med i vattenvårdsförbundet igen. Eventuellt återinträde beror på om vattenvårdsförbundet är intresserade av att fortsätta ålgräsundersökningen med samma ambitionsnivå som vattenrådet har haft.

BG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7. Administration/övrigt

7.1

Vattendragsvandring 2019-10-17

Karl Asp informerar. 14 personer deltog. Trots regnigt väder var det goda miner under hela förmiddagen. Kom även önskemål om att liknande turer ska göras oftare.

BG/DG beslutar:

- att lägga informationen till handlingarna

7.2 LOVA-bidrag

Karl Asp informerar. Det har sökts 3 LOVA projekt. Fortsatt uppföljning av filterbäddarna vid Råbytrop, Vattendialog Råbydiket samt en övergripande ansökan om informationsspridning, uppsökande verksamhet och med extra fokus på Önnerupsbäcken.

BG/DG beslutar:

- att lägga övrig information till handlingarna

7.3 Uppdrag till kansli och konsult Bordläggs till nästa möte

Bilaga 7.3

BG/DG beslutar:

- att lägga övrig information till handlingarna

7.4 Budgetuppföljning

Bilaga 7.4

Karl Asp informerar. Vattenrådet har fortsatt mycket medel och behöver ökad genomförandetakt. Önskas uppföljning av målen för etappen.

BG/DG beslutar:

- att uppdra åt kansliet att följa upp målen med etappen på nästa beredningsgruppsmöte
- att lägga informationen till handlingarna

7.5 Övrigt

BG/DG beslutar:

- att lägga övrig information till handlingarna

7.6 Sammanträdestider 2020

Styrelsen		
09:00 i Lund (om inte annat anges)	2020-02-11	Diamanten
	2020-05-05	Diamanten
	2020-05-26	Årsstämma
	2020-09-15	Diamanten
	2020-11-17	Diamanten
Arbetsutskottet		
09:00 i Lund	2020-01-28	Gnejsen
	2020-04-28	Gnejsen
	2020-09-01	Antraciten
	2020-11-03	Antraciten
Berednings/dagvattengrupp		
08:30 på tisdagar i Lund	2020-01-20	Gnejsen
13:30 på måndagar i Lund	2020-03-24	Gnejsen

	2020-06-08	Gnejsen
	2020-08-25	Antraciten
	2020-10-05	Gnejsen
	2020-12-08	

BG/DG beslutar

- att lägga informationen till handlingarna

7.7

Publicering av protokoll

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

BG/DG beslutar:

- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan

Justera för

HÖJE Å VATTENRÅD



Rebecka Nilsson
Ekologigruppen



Susanne Johansson
VA SYD

