KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD

MINNESANTECKNINGAR

2017-01-18

BEREDNINGSGRUPPEN FÖR
KÄVLINGEÅNS VATTENRÅD

**Närvarande:**

| | | |
|---|---|---|
| Ledamöter: | Anna-Carin Linusson | Eslövs kommun, tillf. ordförande |
| | Mikael Ulvholt | Hörby kommun, |
| | Matilda Gradin | Lomma Kommun |
| | Eva Osterman | Sjöbo kommun |
| | Gert Andersson | Nordic Sugar |
| | Magdalena Lindberg Eklund | Sydvatten |
| | Stellan Nilsson | Kraftringen |
| Adjungerade: | Anna Olsson | Kävlingeåns vattenråd |
| | Jonas Johansson | Kävlingeåns vattenråd |
| Konsult: | Karl Holmström | Ekologgruppen |
| | Ea Baden | Ekologgruppen |

**Plats:** Kommunhuset i Hörby

**Tid:** Onsdagen den 18 januari, kl. 08.30 – 11.30

**Bilagor:** 1. VVP: Aktuella åtgärder
2. Utredning markersättningsnivåer

---

**§ 1.**
**Val av justerare**
**Dagordningen**
**Föregående protokoll**

Mötet öppnas och Anna-Carin Linusson hälsar alla välkomna.

Tillägg till dagordningen:
§ 3, Recipientkontroll:
- Fördelning av personalkostnader på vattenrådets verksamheter

§ 5, Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp II:
- LONA-ansökan "Bäcken i byn"

§ 7, Övriga frågor
- Examensarbete Teknisk vattenresurslära

**Beredningsgruppen beslutar:**

- **att välja Mikael Ulvholt att jämte ordföranden justera dagens minnesanteckningar,**
- **att godkänna dagordningen med ovanstående tillägg,**
- **att godkänna minnesanteckningarna från föregående möte 2016-11-09, samt**
- **att lägga övrig information till handlingarna.**

---

**§ 2.**
**Anmälningar**

- Styrelsens protokoll 2016-12-01
- Protokollsutdrag, 2016-10-31, från Tomelilla kommun gällande avsägelse av uppdrag samt val av ny ledamot till styrelsen i Kävlingeåns vattenråd
- Svar angående samråd, 2016-11-15, avseende ansökan om tillstånd till fjäderfäproduktion på fastigheten Lövestad 70:2 i Sjöbo kommun
- Deldom från Mark- och miljödomstolen, 2016-11-28, gällande ansökan om tillstånd för Örtoftaverket i Eslövs kommun
- Yttrande, 2016-12-02, angående vattenkraftanläggning på fastigheterna Lilla Harrie 4:2 i Kävlinge kommun, samt Bösmöllan 261och Mellanmöllan 1:1 i Lunds kommun
- Remiss, 2016-12-08, från Länsstyrelsen i Västra Götalands län gällande förslag till åtgärdsprogram för ålgräsängar
- Ansökan, 2016-12-13, om tillstånd för miljöfarlig verksamhet för djurhållning på fastigheten Mariannelund 3:19 och 3:16 i Höörs kommun
- Lunds kommuns utträdesbrev, 2016-11-29, från VillageWaters-projekt
- Meddelande, 2016-11-29, om slututbetalning för Vattendialog Torpsbäcken
- Ansökan, 2016-12-01, Lokala naturvårdssatsningen, LONA, för "Bäcken i byn", Södra Sandby, Lunds kommun
- Ansökan, 2016-12-07, om bidrag till projektet "Vattendialog Borstbäcken"
- Länsstyrelsens beslut, 2016-12-13, om bidrag till projektet "Vattendialog Borstbäcken"
- Ansökan, 2016-12-07, om bidrag till "Projekt Vombsjön"
- Länsstyrelsens beslut, 2016-12-13, om bidrag till "Projekt Vombsjön"
- Beslut, 2016-11-11, från Länsstyrelsen gällande slutredovisning rörande LOVA-stöd till projektet Översilningsvåtmark Veberöds Ljung, projekt nr 726
- Förhandsbesked, 2016-12-20, gällande förstudie miljöinvesteringar Östra Strö 16:9 i Eslövs kommun, projekt nr 759
- Anmälan om vattenverksamhet, 2017-01-04, för anläggning av våtmark på fastigheten Östra Strö 16:9 i Eslövs kommun, projekt nr 759
- Anmälan om vattenverksamhet, 2016-11-03, för anläggning av våtmark på fastigheten Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767
- Ansökan om dispens från reservatsföreskrifter, 2016-11-03, för anläggning av våtmark på fastigheten Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767
- Ansökan om strandskyddsdispens, 2016-11-03, för anläggning av våtmark på fastigheten Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767
- Länsstyrelsens beslut, 2016-12-12, angående tillsyn av vattenverksamhet, översvämning på fastigheten Assmåsa 4:57 i Sjöbo kommun

Tillägg till anmälningar:

- Yttrande, 2017-01-13, gällande VA-plan för Sjöbo kommun
- Yttrande, 2017-01-17, gällande ansökan om tillstånd till fjäderfäproduktion på fastigheten Mariannelund 3:19 och 3:16 i Höörs kommun
- Skrivelse från Kävlinge kommun, 2016-12-28, till markägare gällande avverkning längs Kävlingeåns norra sida

**Beredningsgruppen beslutar**

- **att lägga anmälningarna med ovanstående tillägg till handlingarna.**

**§ 3.**
**Recipientkontroll**

***Ålgräsundersökning i Lommabukten***
Rapporten från ålgräsundersökningen har skickats ut och Per Olsson från Toxicon presenterade resultaten på styrelsemötet i december. Från och med 2016 görs undersökningen tillsammans med Höje å vattenråd. 2016 hade Toxicon även ett uppdrag från Länsstyrelsen att undersöka ålgräsbeståndet längs Skånes kust.

Resultaten visade på stora och täta bestånd av ålgräs, från 0,6 m till 9 m djup. För att bedöma ekologisk status ska minst tre arter ligga som underlag för bedömning, men om man enbart tittar på resultaten från ålgräsundersökningen klassas statusen i Lommabukten som god.

Genom att beräkna täckning även i punkter som saknar data får man en bild av ålgräsets utbredning i området. Vid en jämförelse mellan 2013 och 2016 visar resultaten på en något lägre täckning överlag, men ungefär samma utbredningsdjup. Ålgräset har minskat i täckning i vissa delområden, men har också ökat i vissa områden.

Beredningsgruppen diskuterar resultaten samt om det är motiverat att göra undersökningen varje år. När Kävlingeåns vattenvårdsförbund gick ur samarbetet i Öresunds vattenvårdsförbund kom man överens med Länsstyrelsen om att genomföra en ålgräsundersökning vid Kävlingeåns mynning varje år. Beredningsgruppen är överens om att fortsätta genomföra ålgräsundersökningen varje år.

***Provtagning Vombsjön***
Vattenrådet har tidigare diskuterat att i samarbete med Sydvatten anlita yrkesfiskare i Vombsjön för enkel provtagning. Sydvatten skulle återkomma i frågan.

Magdalena menar att det är bättre att få till stånd provtagning inom den ordinarie recipientkontrollen som då görs med ackrediterad provtagare.

Jonas meddelar att det i förstudien till projekt Vombsjön (se separat punkt nedan under § 7, Övriga frågor) ingår att utreda brister och behov i befintlig miljöövervakning för Vombsjön och föreslår att vattenrådet avvaktar i frågan tills denna utredning är klar.

***Fördelning av personalkostnader på vattenrådets verksamheter***
Kostnader för administration i vattenrådet fördelas idag på verksamheterna *Vattenförvaltning* och *Vattenvårdsprogram*, medan inga administrationskostnader läggs på *Recipientkontroll*. Idag finns en tjänst på lite mer än heltid (105 % av en heltidstjänst) för Kävlingeåns vattenråd, varav lite mer än hälften ligger på *Vattenförvaltning* och strax under hälften på *Vattenvårdsprogram*. För en mer rättvis fördelning föreslås även en del av administrationskostnaderna läggas på *Recipientkontroll*. Ändringarna föreslås träda i kraft 1 januari 2018.

Gert föreslår att förslag till ny fördelning läggs fram i samband med budgetarbetet för 2018.

*Övrigt*
Inga övriga ärenden.

**Beredningsgruppen beslutar**

- **att uppdra åt kansliet att ta fram förslag till ny fördelning av administrationskostnader i samband med budgetarbetet för 2018,**
- **att lägga övrig information till handlingarna.**

**§ 4.**
**Vattenförvaltning**
*Bilaga 1*

***Avverkning av träd längs Kävlingeån***
Allmänheten har under hösten anmält till Kävlinge kommun att avverkning skett inom strandskyddat område längs med Kävlingeån. Enligt uppgift har kommunen inte agerat på anmälningarna. Strax innan jul kom avverkningen till vattenrådets kännedom och Jonas åkte i mellandagarna ut och dokumenterade avverkningen. Efter nyår skickade kommunen ut ett föreläggande till fastighetsägarna att inkomma med en förklaring till avverkningen.

Avverkningen är omfattande, har skett helt utan naturvårdshänsyn och dispens från strandskyddet saknas. Jonas bedömde att de träd som avverkats inte hade någon påverkan på markavvattningen. Kansliet återkommer när det finns mer information i ärendet.

***Övrigt***
Inga övriga ärenden.

**Beredningsgruppen beslutar**
- **att lägga informationen till handlingarna.**

---

**§ 5.**
**Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp II**
*Bilaga 1-2*

***Aktuella åtgärder***
Karl Holmström och Ea Baden redovisar aktuella åtgärder enligt bilaga 1.

*Dammar och våtmarker*
*Eslövs kommun*
Nr 750, Ry 4:1. Marken ägs av kyrkan som är intresserade av att anlägga fler vattenspeglar i området. Ett förslag med översilning på ca 3 ha togs fram, men tyvärr kunde ingen finansiering erhållas från Länsstyrelsen. Ett nytt förslag har tagits fram med en fosfordamm på ca 1 ha.

Nr 759, Östra Strö 16:9. Länsstyrelsen har lämnat förhandsbesked, genomförande planerat till sommaren.

Nr 772, Getinge 4:1. En ny provtagning har gjorts och på 1 meters djup fanns halter över Naturvårdsverkets riktlinjer för förorenad mark. Resultaten ska analyseras ytterligare och Ekologgruppen återkommer i ärendet.

*Lomma kommun*
Nr 767, Löddesnäs 1:1, Holländarehusen. Gäddvåtmark, anmälan inskickad till Länsstyrelsen, planerat genomförande i sommar.

*Sjöbo kommun*
Nr 748, Lövestad 1:1. Diskussioner pågår med arrendatorn för åtgärd vid tidigare översilningsområde.

*Lunds kommun*
Nr 762, Sandby 23:9 m.fl. Område väster om Södra Sandby. Markägare vill anlägga bevattningsmagasin. I februari hålls ett möte med Mark- och exploateringskontoret i Lund angående möjlig anläggning av dagvattenmagasin och rekreationsstråk i närheten av denna fastighet.

*Reglerad dränering*
En reglerad dränering har anlagts i Torpsbäckens avrinningsområden, ev. aktuellt i Borstbäckens avrinningsområde.
*Behovsanpassade skyddszoner*
Svår åtgärd som har stor påverkan på arronderingen, inga projekt hittills.

*Reningsfilter*
I Torpsbäckens avrinningsområde har ett infiltrationsdike och ett kalkfilterdike anlagts. Kan bli aktuellt även i Borstbäcken.

*Åtgärder vid källan*
Förutsätter samarbete med Greppa näringen. Tyvärr finns inte längre möjlighet att arbeta avrinningsområdesvis genom Greppa som tidigare gjorts i Torpsbäcken. Förhoppningsvis ska vi ändå kunna göra något liknande inom Vattendialog Borstbäcken.

*Restaurering av vattendrag*
Restaurering av vattendrag eventuellt i Harlösabäcken, Bråån, Ålabäck och Sularpsbäcken. Mer information om detta kommer vid nästa sammanträde.

*Avfasning av dikeskanter och anläggning av tvåstegsdike*
Ett tvåstegsdike har anlagts i Torpsbäcken, oklart för tillfället om det finns fler lämpliga projekt. Om det finns dikningsföretag på en sträcka som blir aktuell för åtgärd måste detta omprövas, vilket fördröjer anläggning.

*Vattendialog Borstbäcken*
Ett uppstartsmöte hölls i december och därefter ett uppföljande möte i januari. En plan för möten i januari-mars har tagits fram i samarbete med markägarna. Länsstyrelsen har beviljat bidrag till mötesverksamhet och provtagning av framförallt näringsämnen och bekämpningsmedel.

*Rekreationsåtgärder*
*Lunds kommun*
Nr 762, Sandby 23:9 m.fl. Kommunägd mark med möjlighet att anlägga rekreationsstråk i anslutning till dagvattenmagasin (se ovan under *Dammar och våtmarker).*

Nr 776, Revinge 1:10 m.fl. Går eventuellt att genomföra någon form av rekreationsåtgärd, eventuellt även en dagvattenåtgärd.

*Hörby kommun*
Nr 765, Sjököpssjön. Små möjligheter till restaurering av sjön, istället förbättra tillgängligheten kring sjön.

*Övrigt*
Uppföljning av en av fosfordammarna som anlagts inom Torpsbäckens avrinningsområde genomförs fram till hösten. Finansieras med LOVA-stöd.

Ansökan om LOVA-stöd har skickats in för undersökning av Vassen, som ligger inom Torpsbäckens avrinningsområde. Provtagning inom Vattendialog Torpsbäcken tyder på att Vassen tidvis läcker fosfor vilket kan bidra till Torpsbäckens dåliga ekologiska status.

Nr 372, Björka. Det självreglerande inloppet är nu på plats. När Björkaån stiger stryps flödet in i anläggningen successivt. En del småjusteringar kan behövas vid sidokanalerna.

Målsättning för de två första åren av etapp II (2016-2017) är 20 ha våtmarker och dammar. Sedan projektet i Navröd fallit ifrån finns risk att det inte går att klara målet arealmässigt, men istället genomförs fler mindre åtgärder.

***Utredning markersättningsnivåer***
Ekologgruppen har, på uppdrag av Kävlingeåns vattenråd och Höje å vattenråd, genomfört en utredning av markersättningsnivåer för vattenvårdsåtgärder, se bilaga 2. Marknadsvärdet för marken har ökat kraftigt i Skåne, men markersättningen för vattenvårdsåtgärder har inte stigit i motsvarande omfattning.

Ekologgruppen föreslår en metod för beräkning av markersättning som utgår från miljönyttan. Utrymme för markersättning fås genom att dra de beräknade åtgärdskostnaderna från den beräknade miljönytta projektet medför. Miljönyttan beräknas från Länsstyrelsens modell och baseras på reduktion av kväve och fosfor. Markersättningen får dock aldrig överstiga 50 % av markvärdet. Utgångspunkten är att berörda fastighetsägare har ett visst egenintresse av åtgärden.

Synpunkter på utredningen skickas till kansliet eller direkt till Ekologgruppen som bearbetar förslaget ytterligare innan det presenteras för styrelsen i mars.

***LONA-ansökan "Bäcken i byn"***
Inom arbetet med Vattenvårdsprogram Kävlingeån har Ekologgruppen ett uppdrag att arbeta med restaurering av vattendrag samt faunavård och har tagit fram förslag på åtgärder. Inom detta förslag ingår åtgärdande av vandringshinder i Sularpsbäcken vid S. Sandby. "Framtid Södra Sandby" kontaktade Lunds kommun för att diskutera möjlighet att genomföra ett gemensamt projekt vid den tätortsnära bäcken. Förslaget blev *Bäcken i byn* och Lunds kommun frågade kansliet om vattenrådet kunde vara delaktigt i detta projekt. Då vattenrådet redan hade planer på att göra faunavårdande åtgärder på denna sträcka ansåg kansliet att en LONA-ansökan tillsammans med Lunds kommun och Framtid Södra Sandby var ett bra sätt att växla upp vattenrådets finansiering och därmed kunna genomföra borttagning respektive ombyggnad av vandringshinder samt anlägga lekbottnar för havsöring.

LONA-ansökan skickades in i början av december.

***Övrigt***
Inga övriga ärenden.

**Beredningsgruppen beslutar**
- **att lägga informationen till handlingarna.**

---

**§ 7.**
**Reparation och underhåll**

Inget nytt sen förra mötet, kansliet har några våtmarker kvar att besiktiga, därefter skrivs beställning till Ekologgruppen för de objekt där konsulthjälp behövs.

**Beredningsgruppen beslutar**
- **att lägga informationen till handlingarna.**

---

**§ 8.**
**Övriga frågor**
*Bilaga 4-5*

***Sammanträdestider 2017***

| Styrelsen: | | |
|---|---|---|
| 2/3 | 09.00 | Lund |
| 27/4 | 09.00 | Sjöbo |
| 21/9 | 09.00 | Tomelilla |
| 7/12 | 09.00 | Eslöv |

Stämma och konstituerande styrelsesammanträde

| | | |
|---|---|---|
| 18/5 | 09.00 | Hörby |

Beredningsgrupp:

| | | |
|---|---|---|
| 29/3 | 08.30 | Höör |
| 23/8 | 08.30 | Kävlinge |
| 8/11 | 08.30 | Lomma |

***Projekt Vombsjön***
På styrelsens sammanträde i september fick kansliet i uppdrag att sammankalla en arbetsgrupp för Vombsjön och att försöka hitta extern finansiering av en inledande utredning med uppdatering av kunskapsläge och förslag på fortsatt arbete för att förbättra vattenkvaliteten i Vombsjön. I december dök det helt oväntat upp en möjlighet att söka medel från Länsstyrelsen, utanför de vanliga vägarna, till ett sådant uppstartsarbete. Kansliet tog därför snabbt, helt på eget initiativ, fram en ansökan om finansiering till en sådan inledande utredning. Budgeten sattes till sammanlagt 200 000 kr varav 150 000 kr söktes från Länsstyrelsen och vattenrådet självt bidrar med resterande 50 000 kr. Länsstyrelsen beviljade ansökan och projektet ska redovisas i slutet av mars. Ekologgruppen har fått uppdraget som ett tillägg till Vattenvårdsprogrammet.

***Övrigt***
Två studenter från Teknisk vattenresurslära vid LTH kommer att genomföra ett examensarbete kopplat till vandringshinder i Kävlingeån där de ska modellera förändringar i flödesförhållanden i ån vid olika scenarier, t.ex. om ett eller flera av dämmena tas bort och utreda vilka effekter detta ger.

***Övrigt***
Inga övriga frågor.

**Beredningsgruppen beslutar**

- **att lägga informationen till handlingarna.**

Lund som ovan

Anna Olsson
Vattenrådsmedarbetare

Justeras:

Anna-Carin Linusson
Eslövs kommun
Tillf. ordf. beredningsgruppen

Mikael Ulvholt
Hörby kommun