



2011-09-01

Handläggare, titel, telefon

Magnus Gullstrand, fysisk planerare  
011-15 19 66

## Ledningsgruppen för vattenfrågor (LeVa) 2011-08-26

**Närvarande:** Mårten Arnberg, Karin Jonsson, Eva Karlsson, Christer Frey, Cecilia Ambjörn, Gunnar Bredin, Jan-Olov Johnson, Stefan Hagfeldt, Peter Malmsjö, Lars Svensson, Madeleine Karlsson, Lars Söderström, Christina Rydh, Erik Årnfelt (punkt 5) och Magnus Gullstrand.

**Frånvarande:** Hans Revenhorn och Claes Elgström.

### 1. Godkännande av dagordningen

Mårten Arnberg hälsar alla välkomna och dagordningen godkänns efter att punkt 14 Lakvatten Herrebro utgått, då ärendet lösts på annat sätt.

### 2. Föregående mötesanteckningar

Inga synpunkter.

### 3. Rapport från VA-grupp, Dagvattengrupp och Vattendirektivsgrupp

- VA-gruppen:

Arbete har skett med VA-rådgivning i Odensåker och påbörjats i Rönö-Djupvik. Konsult ska snart beställas. Hittills i år har cirka 222 000 kronor belastat VA-rådgivningskontot. Arbetet har blivit klart med revideringen av Riktlinjer för vatten och avlopp i bebyggelsegrupper. Revideringens syfte var att ta bort texten om att VA-planen skulle omfatta tre år.



Mårten Arnberg framhåller att LeVa godkänner de reviderade riktlinjerna vilka nu går till stadsplaneringsnämnden (SPN) för beslut om godkännande och därefter till kommunstyrelsen (KS) för antagande.

- Dagvattengruppen:

Arbete har skett med styrning av en konsult (MiljöInvest AB) som utreder förslag på hantering av de konfliktpunkter som anges i Riktlinjer för dagvattenhantering. Presentation av den nästan färdiga utredningen sker under punkt 6 nedan.

- Vattendirektivsgruppen:

Arbete har skett med en nulägesbeskrivning och med det lokala vattenvårdsprogrammet. Arbete har även skett med förberedelser inför Nedre Motala ströms och Bråvikens (NMSB) vattenråds möte den 15/9. Mötesanteckningar från stormötet i vattenrådet finns på vattenrådets hemsida under: [www.vattenorganisationer.se](http://www.vattenorganisationer.se). Vattendirektivsgruppen har stöttat Arbetsgruppen för Ensjön samt det pågående arbetet med att bilda en Arbetsgrupp för Glan och en Arbetsgrupp för Jonsbergsån.

**4. Rapport från Vattenrådets valda företrädare**

Karin Jonsson informerar om att Söderköpingsåarnas vattenråd inte haft något möte på ett tag. Jan-Olov Johnson informerar om att Finspångsåarnas vattenråd haft två möten i år varav han var med på ett. Ett nytt möte kommer att hållas den 20/9, kl 16.00 i Finspång.

**5. Presentation av MSV:s rapport 2010**

Erik Årnfelt, Länsstyrelsen Östergötland, presenterar Motala Ströms Vattenvårdsförbund (MSV) rapport som i princip visar att ingen förbättring har skett. Halterna av kväve och fosfor i Glan är i stort sett de samma som tidigare. Den årliga sedimenteringen av fosfor i Glan har dock minskat något men läckaget från sedimenten är fortsatt stort och en underskattad källa som i normalfallet inte finns med i SMHI:s modeller. Länsstyrelsen planerar att söka pengar för att tillsammans med Havsmiljöinstitutet och gärna även bland annat med Norrköpings kommun uppdra åt Linköpings universitet att starta ett forskningsprojekt om fosforläckage från sedimenten i Glan.

**6. Redovisning av dagvattenkonfliktpunkt – Motala ström syd Fiskebydammen**

Lars Söderström redovisar resultatet från utredningen om dagvattenkonfliktpunkten Motala ström syd Fiskebydammen. Rapporten är inte riktigt klar ännu, den ska bland annat kompletteras med information om drift- och skötselkostnader, men den ska bli klar till nästa möte. Konfliktpunkterna definieras som områden där markanvändningen står i konflikt med dagvattenfrågan varför åtgärder måste vidtas. Förslag till analys och åtgärder presenteras.

► Mårten Arnberg framhåller att LeVa vill att den helt färdiga rapporten ska tas upp på nästa möte och att den därefter kommer gå till SPN för godkännande.

**7. Information om brister i dagvattenledningar efter sommarens översvämningar**

Mårten Arnberg undrar om sommarens översvämningar orsakade av kraftig nederbörd med som följd att källare översvämmades kunde ha förutsetts. Lars Svensson svarar att det kraftiga regnovädet den 21-22/7 gav cirka 50 millimeter regn på några timmar. Detta motsvarar troligen ett så kallat 50-årsregn vilket statistiskt ska inträffa 1 gång på 50 år. Dagvattensystemen är dimensionerade för ett 10-årsregn. Med anledning av klimatförändringen kan en omdimensionering av alla dagvattensystem bli aktuell, vilket skulle kosta cirka 4 miljarder kronor. Norrköping Vatten AB (NoVa) utreder just nu var dagvattensystemen i första hand måste byggas om. Enligt försäkringsbolagen kom cirka 700 skadeanmälningar in med anledning av sommarens kraftiga regnoväder. NoVa önskar att alla översvämningdrabbade hushåll även anmäler det till NoVa.

Förslag på åtgärder diskuteras. Åtgärderna handlar bland annat om att omkoppla stuprör så att de inte ansluter till spillvattennätet, där det är möjligt förorda stuprör som leder dagvattnet ut på gräsmattan, undvika platta hustak,

skapa öppna dagvattensystem och att inte tillåta hus i lågpunkter. I befintliga hus är backventiler och pumpar exempel på möjliga åtgärder.

- ▶ Mårten Arnberg avslutar diskussionen med att LeVa ger informatörerna från respektive förvaltning och från NoVa i uppgift att lägga ut information på kommunens hemsida om förslag på åtgärder som riskutsatta småhusägare kan vidta.

## 8. Slam

Christina Rydh informerar om REVAQ och Slottshagens reningsverk. REVAQ är ett certifieringssystem som ägs av branschorganisationen Svenskt Vatten. 31 reningsverk i Sverige är idag REVAQ certifierade däribland Slottshagens reningsverk. En historik över slam användningen presenteras vilken visar att cirka 70 % av slammet som produceras på Slottshagens reningsverk idag sprids på åkermark och resterade går till täckning av deponier. Lantbrukarna väljer själva om de vill ta emot slammet. Idag producerar reningsverket cirka 10 500 ton slam per år. En ny lag är på väg med skärpta gränsvärden för bland annat kadmium, kvicksilver och silver i slammet. Idag ligger utsläppen av vismut, kvicksilver, guld och antimon något över gränsvärdena. 2008 bytte NoVa till en renare fällningskemikalie i reningsverket och i år har uppföljning och provtagning av läkemedelsrester i vatten och slam påbörjats.

Mårten Arnberg och Madeleine Karlsson framhåller att Livsmedelsverket och Naturvårdsverket är oense i frågan om spridande av slam på åkermark och därför kommer bygg och miljökontoret inte att ordna något slamseminarium i höst. På kommunägd mark som är utarrenderad för ekologisk KRAV-odling får inget slam spridas.

## 9. Planeringssituationen i Graversfors

Magnus Gullstrand informerar om att utkastet till MKB som vi fick från Norconsult i slutet av juni har skickats till länsstyrelsen, miljö och hälsoskydd och räddningstjänsten för informella synpunkter. Utifrån synpunkterna arbetar nu konsulten vidare med MKB:n. Slutmöte då den färdiga MKB:n ska presenteras hålls den 10/10. Därefter fortsätter utredningsarbetet som planeras bli klart i vinter och under våren 2012, efter att utredningen varit i LeVa, kommer den att tas upp i SPN för godkännande.

## 10. Ensjön

Magnus Gullstrand informerar om att arbetet med programmet inför detaljplan för området söder om Ensjön pågår. Den 23/8 gavs information och dialog skedde med Arbetsgruppen för Ensjön inom NMSB:s vattenråd. Arbetsgruppen består av boende, markägare, företagare och representanter från lokala föreningar omkring sjön. Programmet, som görs tillsammans med Söderköpings kommun, planeras bli klart i vinter för att då kunna gå ut på samråd. Omkring sommaren 2012 planeras programmet tas upp i SPN för godkännande.

**11. Stubbetorp-Grändalen**

Magnus Gullstrand informerar om att tillägget till detaljplanen för den centrala delen som är överklagad fortfarande ligger hos regeringen. Markägarna som överklagade efterfrågar kostnad och tidplan för det, enligt inriktningsbeslutet, framtida planarbetet. Arbeta med att ta fram dessa uppgifter pågår. Lars Svensson informerar om att markägarna accepterat inriktningsbeslutet och gett NoVa tillträde till marken för VA-utbyggnaden.

**12. Inventering av enskilda avlopp – Redovisning av arbetet**

Madeleine Karlsson informerar om att inventeringen av enskilda avlopp i området omkring programområdet för söder om Ensjön och vid Nedre Glottern är klart. Inventeringsarbetet vid Lövstadsjön är snart klart. Därefter kommer arbetet att starta vid Varaån. I november kommer miljö och hälsoskydd skicka ut ett bedömningsbrev till fastighetsägarna med information om att de har 2 år på sig att vidta åtgärder mot utsläpp av avloppsvatten.

Obduktionsrapporten från hunden som dött visar på algförgiftning men inte från sjön, utan troligen har hunden druckit vatten från ett dike eller en göl.

**13. VA-projektering i Göten**

Lars Svensson informerar om att NoVa igen ska utreda alternativen reningsverk i Göten, överföringsledning till Linköping, överföringsledning till Vånga eller överföringsledning till Norsholm. Projektering startar i höst.

**15. Medlemskap och ny avgift för recipientkontroll? – Nyköpingsåarnas Vattenvårdsförbund**

Magnus Gullstrand hänvisar till de inför mötet utskickade skrivelserna från Nyköpingåarnas Vattenvårdsförbund och framför att de undrar om och isåfall vem förbundet ska debitera de 22 500 kronorna för medlemskapet. NoVa framhåller att avgiften är för hög med tanke på att det endast bor cirka 400 personer inom området.

Mårten Arnberg framhåller att LeVa ger Magnus i uppgift att till nästa möte undersöka gränserna mellan MSV och Nyköping kommuns områden, bland annat med tanke på Näveksvarn vars vatten rinner ut i Bråvikens yttre delar.

**16. Övrigt**

Inget.

**17. Nästa möte och möten för resten av året**

Nästa möte är fredag den 28 oktober, kl 13:00-15:00 i rum Granskningen i Rosen. Mötet därefter är tisdag den 13 december, kl 8:30-11:00.

Vid anteckningarna

Magnus Gullstrand

► = En uppgift som ska göras, ett godkännande av en riktlinje/förslag eller något annat viktigt med koppling till uppgiften eller riktlinjen/förslaget.