

VATTENSTÄNK

Nyhetsbrev nr 2, juni 2009 från Jordbruksverkets Vattenenhet

Samråd om EU:s vattendirektiv i Sverige:

Jordbruksverket kan inte verkställa allt i åtgärdsplanerna

De fem vattenmyndigheterna har skickat ut samrådsunderlag för miljökvalitetsnormer, åtgärdsprogram, förvaltningsplaner och miljökonsekvensbeskrivningar i sina respektive vattendistrikt Bottenviken, Bottenhavet, Norra Östersjön, Södra Östersjön och Västerhavet. Jordbruksverket har dock inte bemyndiganden att genomföra alla punkter i vattenmyndigheternas åtgärdsprogram.

Läs artikeln på sidan 3–4.

Vattenåret 2008

SMHI redogör för ett antal vattenvariabler i Sverige under 2008. I ett faktablad har uppgifter sammanställts om bl.a. vattenföringen, avrinningen, översvämningarna och grundvattennivåerna under året liksom om miljön i Östersjön.

Läs mer om faktabladet på sidan 4.

Jordbruksverket om vattenenheten i Trygg med vad du äter:

Fördande lägga ner en verksamhet med viktig samlad och hög expertkompetens för sektorsmyndighetens helhetssyn

Gerhard Larsson föreslår i sin utredning att vattenverksamheten (dvs. vattenenhetens ansvarsområde) inte längre ska bedrivas i statlig regi och att den bör avvecklas senast den 31 december 2009. Jordbruksverket delar inte denna uppfattning.

Läs om Jordbruksverkets syn på vattenverksamheten på sidan 5.

Annons

Hydrotekniker eller vattenkonsult till Skara-kontoret

Vattenenheten söker dig som kan se möjligheter och bygga förtroendefulla relationer med kunder och andra du har kontakt med.

Mer information finns på vår webbplats (www.sjv.se). Sista ansökningsdag den 10 augusti 2009.

Läs hela annonsen på sidan 6.



Jordbruksverket
Vattenenheten
551 82 Jönköping
Telefon 036–15 50 00

Ansvarig utgivare:
Informationschef
Jessica Alaniesse-
Karlsson

Mer detaljinformation:

Kursen för behörighet som markavvattningsakkunnig

Det finns plats för fler intresserade! Kursen hålls i internatform i Jönköping under veckorna 45 (2–6 november) och 49 (30 november–4 december). Ett huvudkrav för behörighet är genomgången kurs med godkänd tentamen. Programmets upplägg är sådant att det finns möjlighet för dig att bara delta vissa dagar och utan att sikta på behörighet. Sista dag för anmälan är förlängd till den 17 augusti.

Mer information om kursen på sidan 7–8.

Miljöprocessutredningen:

Definiera ”markavvattning” och klara ut kostnadsfördelning vid omprövning

Jordbruksverket svarade i slutet av maj 2009 på förslaget i huvudbetänkandet och belyste bland annat att begreppet markavvattning behöver en fastställd definition. Det har visat sig att detta begrepp tolkas olika av olika intressegrupper, vilket är olyckligt.

Läs om Jordbruksverkets yttrande på sidan 8.

Miljörättslig förstudie:

Behoven av utveckling i bestämmelserna för vattenverksamhet

Juridiska fakulteten vid Uppsala universitet har gjort en förstudie om utvecklings- och forskningsbehoven i bestämmelserna som reglerar vattenverksamheterna, t.ex. markavvattning, i miljöbalken. Vid ett halvdagsseminarium i juni framfördes många synpunkter, bl.a. att ansatsen i förstudien utgick alltför mycket från dagens regelsystem och att alltför få i dag betalar för allt fleras nytta.

Läs referatet från seminariet på sidan 9.

Hydrotekniska Sällskapets resa 2009:

Vänern och Göta älv – Hur möter vi framtidens hot om översvämningar, erosion och skred?

Hydrotekniska Sällskapet hälsar välkommen till ett spännande besök 7–8 september i landskapet i och kring södra Vänern med avslutande seminarium hos Vattenfall i Trollhättan.

Läs mer om resan på sidan 10.

Konferens om trädgårdsodlingens vattenmiljöfrågor,

Trädgårdsodling och vattenkvalitet – resursbehov, hygien och läckage vid frilandsodling

Odling av matpotatis och trädgårdskulturer på friland i det intensivt brukade odlingslandskapet bidrar i betydande grad till läckage av växtnäringssämnen och växtskyddsmedel till vattnet. Påverkan kan lokalt vara stor i anslutning till odlingarna, medan belastningen totalt sett är av mindre betydelse. En orsak till det intensivare läckaget från trädgårdskulturerna är behovet av insatsmedel för god produktion.

Läs mer på sidan 11.

Samråd om EU:s vattendirektiv i Sverige:

Jordbruksverket kan inte verkställa allt i åtgärdsplanerna

De fem vattenmyndigheterna har skickat ut samrådsunderlag för miljökvalitetsnormer, åtgärdsprogram, förvaltningsplaner och miljökonsekvensbeskrivningar i sina respektive vattendistrikt Bottenviken, Bottenhavet, Norra Östersjön, Södra Östersjön och Västerhavet. Underlagen skickas ut för brett samråd inom vattendistriktet innan vattenförvaltningarna genomförs. Jordbruksverket har dock inte bemyndiganden att genomföra alla punkter som riktas till oss i vattenmyndigheternas åtgärdsprogram.

Detta är det svenska genomförandet av EU:s vattendirektiv, som innebär att Sverige ska kartlägga och analysera alla vatten, fastställa mål och kvalitetskrav liksom upprätta åtgärdsprogram för vattenmiljöerna i landet och övervaka dem. Målet är ”god ekologisk status” i alla vatten senast 2015.

Jordbruksverket kommer att svara på samrådet i två steg: i juni lämnar verket synpunkter på i första hand uppdragen till Jordbruksverket i åtgärdsprogrammen och den 1 september kommer verkets synpunkter på föreslagna åtgärder och konsekvenser i lantbruket.

Vattenmyndigheternas förslag

Åtgärdsprogrammen berör många myndigheter och kommuner. För Jordbruksverket föreslår vattenmyndigheterna bl.a. att verket

- tillsammans med länsstyrelserna prioriterar rådgivningen till jordbruk i områden med sjöar och vattendrag, som inte når eller riskerar att inte nå god ekologisk och kemisk status.
- ändrar riktlinjerna för ersättningar och kompetensutvecklingar i landsbygdsprogrammet för att stödja åtgärder i alla områden med sjöar och vattendrag, som inte når eller riskerar att inte nå god ekologisk och kemisk status.
- inom ramen för den svenska jordbrukspolitiken och i samarbete med Naturvårdsverket och Fiskeriverket tar fram en föreskrift med regler för att minska läckaget från jordbruksmark, särskilt i områden med sjöar och vattendrag, som inte når eller riskerar att inte nå god ekologisk och kemisk status och då särskilt beakta ändamålsenliga skydds-zoner och rening av dräneringsvatten.
- prioriterar insatserna för att minska riskerna med och användningen av bekämpningsmedel i områden med sjöar och vattendrag, som inte når eller riskerar att inte nå god ekologisk och kemisk status.

Jordbruksverket kommer att svara att vi inte kan åtgärda vattenmyndigheternas alla punkter i förslagen i åtgärdsprogrammen med verkets nuvarande arbetssätt och bemyndiganden.

Jordbruksverkets synpunkter

Jordbruksverket ser positivt på att **prioritera rådgivning** i sjöar och vattendrag, där den ekologiska statusen behöver förbättras. Verket har en strategi för våra insatser på nationell nivå. Vi måste dock understryka att vi inte har någon möjlighet att styra över rådgivningen eftersom det är länsstyrelserna som fördelar medel till kompetensutveckling i länen. Vi har börjat kartlägga rådgivningsbehoven utifrån ekologisk status och dagens anslutning till Greppa Näringen.

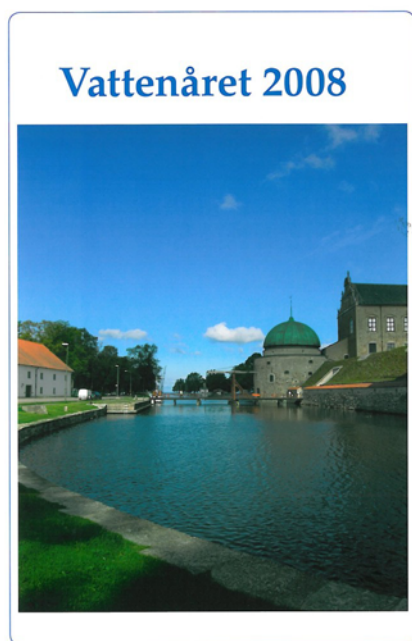
Greppa Näringen är ett informations- och rådgivningsprojekt för att stötta lantbrukarna med kunskap och verktyg, så att kväve- och fosforförlusterna minskar på ett kostnadseffektivt sätt. Projektet ska också göra användningen av växtskyddsmedel säkrare. Basen för arbetet är de nationella miljö-kvalitetsmålen. Vi arbetar också inom Greppa Växtskyddet för att **minska riskerna med bekämpningsmedel** genom våra växtskyddscentraler. Dessa arbetar med ekonomiskt behovsanpassad bekämpning (= ingen överanvändning av växtskyddsmedel) och prioriterar verksamheten till de områden, där mest växtskyddsmedel används.

Vidare är det regeringen och inte Jordbruksverket som beslutar om **huvuddragen i miljöersättningarna och stöd till kompetensutveckling**. Att avgränsa geografiska områden för åtgärder tillhör de frågor, som regeringen beslutar efter övervakningskommitténs godkännande. Det kan f.ö. bli problem med att tala om ”den svenska jordbrukspolitiken”, eftersom svensk jordbrukspolitik genom EU-medlemskapet till stor del är beroende av EU:s gemensamma jordbrukspolitik.

Jordbruksverket saknar också bemyndigande att **fastställa föreskrifter med regler för minskat läckaget från jordbruksmark** om skyddszoner och rening av dräneringsvatten. En lagstiftning om våtmarker och skyddszoner skulle dessutom omöjliggöra våra nuvarande miljöstöd till dessa åtgärder. Stöd får nämligen inte ges till lagstadgade åtgärder.

Göran Molin
Informationsenheten

Vattenåret 2008



I faktablad nr 40 redogör SMHI för ett antal vattenvariabler i Sverige under 2008. På drygt 20 sidor redovisas fakta om bl.a. vattenföringen, avrinningen, översvämningarna och grundvattennivåerna under året. Dessutom rapporteras om miljön i Östersjön genom tre artiklar om in- och utflödet av havsvatten till Östersjön, om syresituationen i Östersjöns djupvatten och om växtplankton i Västerhavet, Östersjön och Bottniska viken.

Du kan läsa faktabladet på SMHI:s webbplats (www.smhi.se) eller beställa det kostnadsfritt som broschyr från SMHI:s kundtjänst <kundtjanst@smhi.se>.

Jordbruksverket om vattenenheten i *Trygg med vad du äter*:
**Förödande lägga ner en verksamhet med
viktig samlad och hög expertkompetens för
sektorsmyndighetens helhetssyn**

Gerhard Larsson föreslår i sin utredning att vattenverksamheten (dvs. vattenenhetens ansvarsområde) inte längre ska bedrivas i statlig regi och att den bör avvecklas senast den 31 december 2009. Jordbruksverket delar inte denna uppfattning.

Efter att Gerhard Larsson i början av februari presenterat sin utredning för regeringen om myndighetsstrukturen inom livsmedelskedjan har Jordbruksverket arbetat med sitt yttrande över utredningen. Detta omfattar totalt 18 sidor kommenterar och lämnades redan den 27 april. I yttrandet skriver Jordbruksverket följande om verkets syn på vattenenhetens verksamhet och det behov som finns av vår kompetens:

”Enligt förslaget ska den vattenverksamhet som Jordbruksverket idag bedriver inte bedrivas i statlig regi efter 2009. Jordbruksverket är remissinstans i frågor kring markavvattning och bevattning. Vidare utförs en omfattande informations- och rådgivningsverksamhet för frågor med koppling till jordbrukets markavvattning. Vattenexperterna arbetar även med klimatfrågor, t.ex. med bedömning om hur prognostiserade förändringar i nederbörden inverkar på jordbrukets tekniska anläggningar. Det vore förödande att lägga ned en verksamhet som besitter en samlad och hög expertkompetens för hydroteknik och juridik i frågor som rör vattenhushållning. Denna kompetens blir allt viktigare i takt med att klimatet förändras och att nederbördens fördelning under året ändras. – – – Det är viktigt för Jordbruksverket som sektorsmyndighet med en helhetssyn på miljö, växtfrågor, djurfrågor och landsbygd att ha denna kompetens.”

Utfallet av utredningen och hur den eventuellt påverkar vår verksamhet får vi vänta på ännu en tid. Vi som i dag arbetar på vattenenheten har under vintern och våren känt att vi har ett stöd för fortlevnaden av vår verksamhet från både utomstående personer och organisationer, något vi alla är tacksamma för!

Mats Käll
chef på vattenenheten

Annons

Hydrotekniker eller vattenkonsult till Skara-kontoret

Vattenenheten arbetar med vattenbyggnads- och hydrotekniska uppdrag om vattnet inom främst odlingslandskapet. Våra uppdragsgivare är myndigheter, kommuner, företag, intresseorganisationer och markägare.

Markavvattningsföretagens utformning och drift är ett centralt arbetsområde. På bevattningssidan dominerar ansökningsmål om tillstånd till bevattningsuttag och projektering av dammar. En del uppdrag berör hur exploatering av markområden kan påverka den lokala vattenbalansen. Vi märker också en ökad efterfrågan på vår kompetens när ändringar i klimatet kan påverka jordbrukets tekniska anläggningar.

Din uppgift är att självständigt och i samarbete med kollegor på vattenenheten utföra hydrotekniska och juridiska utredningar åt våra kunder. Du kommer också att arbeta med till exempel rådgivning och projektering och att upprätta ansökningar om vatten-verksamhet enligt miljöbalken.

Du har en profil motsvarande civilingenjör väg- och vatten, agronom med hydroteknisk inriktning eller lantmätare med inriktning emot samhällsbyggnad. Vi ser gärna att du har några års erfarenhet inom vattenbyggnad eller hydroteknik. Eftersom de juridiska aspekterna väger tungt i våra uppdrag är kunskaper i juridik meriterande.

Du är drivande, uthållig och initiativrik samt arbetar självständigt och affärsmässigt. Du ser möjligheter och bygger förtroendefulla relationer med kunder och andra du har kontakt med.

Vattenenheten är ett eget resultatområde och finns i Jönköping, Alnarp, Linköping, Skara och Uppsala. Du kommer att tills vidare stationeras på Jordbruksverkets kontor i Skara.

För mer information är du välkommen att ringa enhetschef Mats Käll, telefon 036-15 63 07 eller 070-380 11 95. Facklig företrädare är för SACO-föreningen Eva Dahlberg och för ST inom Jordbruksverket Helen Möller. Båda nås på telefon 036-15 50 00.

Välkommen med din ansökan med meritförteckning till <jordbruksverket@sjv.se> eller Jordbruksverket, 551 82 Jönköping **senast den 10 augusti. Märk ansökan med ref nr. 06-6575/09**

Mer detaljinformation:

Kursen för behörighet som markavvattningsakkunnig

I dagsläget har knappt 20 personer anmält intresse för hela eller delar av kursen. Det finns dock plats för fler intresserade!

Kursen kommer att hållas i internatform på Quality Hotel (Eurostop) i Jönköping under veckorna 45 (2–6 november) och 49 (30 november–4 december). Quality Hotel (www.choice.se) ligger i Jönköpings östra utkant. Internatkostnaden för en hel vecka är ca 6 000 kronor exklusive moms. Priset blir förstås ett annat om du bor på annat håll och bara deltar i vissa måltider. Jordbruksverkets kursavgift är beroende av antalet deltagare men hamnar mellan 10 000 och 15 000 kronor per vecka exklusive moms. För enstaka dagar blir kursavgiften mellan 3 000 och 4 000 kronor exklusive moms.

Flexibelt kursdeltagande utan tentamen

Vi har tidigare hänvisat till kompetenskraven för behörighet i Jordbruksverkets författningssamling SJVFS 1998:128. Ett huvudkrav för behörighet är genomgången kurs med godkänd tentamen. I övrigt finns det krav på specificerad högskole- eller universitetsexamen och på att du har praktisk erfarenhet av vattenfrågor. Programmets upplägg är sådant att det beroende på egna intressen och behov finns möjlighet för dig att bara delta vissa dagar och utan att sikta på behörighet.

Första veckan med hydraulik

Den första veckan ägnas helt åt hydrotekniska frågor. Den rymmer inledningsvis grundläggande hydrauliska begrepp och samband samt principer för rörströmning, kanalströmning, avbördningsanordningar och pumpar. Docent Steffen Häggström, välrenommerad f.d. lärare på Chalmers, är vår lots under dag 1 och 2. Resten av veckan tar våra egna medarbetare Carl-Johan Rangsjö och Gwidon Jakowlew hand om dig, båda med stor erfarenhet av hydrotekniska tillämpningar. Då handlar det om exempel på praktisk tillämpning av de hydrauliska grunderna som dämmningspåverkan av trummor eller andra åtgärder i vattendrag. Det handlar också om avrinningshydrologi, slänt- och vallstabilitet, magasinsberäkningar, erosion och sedimenttransport.

Andra veckan med juridik

Den andra veckan inleds med tentamen på hydraulikdelen för dig som siktar på behörighet. För juridikveckan har vi gjort vissa justeringar jämfört med artikeln i förra Vattenstänk. Dag 1 rymmer programpunkter som rör t.ex. vattenrättens historiska utveckling och miljöbalkens bestämmelser om vattenverksamhet. Vidare presenteras ett praktiskt exempel som kommer att vara en bas för arbetet under veckan. Dag 2 (tisdag) handlar om markavvattningsproblematiken. Under dag 3 (onsdag) fortsätter vi med markavvattning med fokus på bland annat olika prövningsformer och frågor kring begreppen underhåll och rensning. Torsdagen är länsstyrelsedag. Då behandlas naturvårdsaspekter, olika skyddsaspekter, vattendirektivet och länsstyrelsens hantering av markavvattningsärenden. Det blir såväl teori som praktik i dialog med deltagarna och våra medarbetare under ledning av Christer Södereng från Länsstyrelsen i Stockholm.

Föredragshållare de övriga dagarna är Bengt Jonsson, miljöråd vid Nacka tingsrätt (tidigare vattenenheten), Lennart de Maré (pensionär, tidigare vattenenheten) samt Ingrid Johansson och Tilla

Larsson, två andra medarbetare på vattenenheten. För dig som inte tenterar tar kursen slut här. Du som siktar på behörighet kan se fram mot en tentamen på juridikdelen under fredagen.

Du kan räkna med att normal kursdag är kl. 08.30–18.00, men i några fall blir det också kvällstid.

Sista dag för anmälan är förlängd till den 17 augusti

Efter detta datum kommer vi att skicka ut mer detaljerad information till dem som anmält intresse. Din anmälan blir bindande först när du betalat kursavgiften (senast den 25 september).

Du som inte redan lämnat en intresseanmälan kan anmäla dig till Lena Öhman <lena.ohman@sjv.se> på vattenenheten i Jönköping. Det är bra för vår planerings skull om du anger vilka delar du vill följa och om du siktar på tentamen.

Mats Käll

chef på vattenenheten

Miljöprocessutredningen:

Definiera "markavvattnings" och klara ut kostnadsfördelning vid omprövning

Jordbruksverket svarade i slutet av maj 2009 på förslaget i huvudbetänkandet och belyste bland annat att begreppet markavvattnings behöver en fastställd definition. Det har visat sig att detta begrepp tolkas olika av olika intressegrupper, vilket är olyckligt. Jordbruksverket erbjuder sig att medverka i arbetet med att ta fram definitionen.

I svaret på betänkandet har vi också understrukit vikten av att – om förslagen i betänkandet inte genomförs i sin helhet – åtminstone lösa frågan om kostnadsfördelning vid omprövning av markavvattnings. Motiven finns i dagens vattenrättsliga situation, som innebär en fördröjning i samhällsutvecklingen, då exempelvis tidigare jordbruksmark ska exploateras.

Mats Käll

chef på vattenenheten

Miljörättslig förstudie:

Behoven av utveckling i bestämmelserna för vattenverksamhet

Med finansiering från Naturvårdsverkets forskningsanslag har den juridiska fakulteten vid Uppsala universitet gjort en förstudie om utvecklings- och forskningsbehoven i bestämmelserna som reglerar vattenverksamheterna, t.ex. markavvattning, i miljöbalken. För att få in synpunkter på slutsatserna av förstudien anordnade Naturvårdsverket och Uppsala universitet ett halvdagsseminarium den 3 juni.

I seminariet deltog representanter från miljödepartementet, Jordbruksverket, Naturvårdsverket, Kammarkollegiet, Miljödombstolen, vattenmyndigheterna, länsstyrelsen, LRF, Svensk Energi, Svensk vattenkraftförening, Alrutz advokatbyrå, Mannheimer & Swartling och Uppsala universitet.

Synpunkter på utgångsläget

Inledningsvis konstaterade flera deltagare att ansatsen i förstudien utgick för mycket från dagens regelsystem och ev. problem som kan finnas med dagens lagar. Förstudien borde i stället ha haft en mer framåtsyftande ansats med ett större helhetsgrepp. Några av deltagarna menade att förstudiens utgångspunkt i vattenverksamheternas miljöpåverkan var för snäv och att den i stället borde ha utgått från samhällsnyttan.

Det konstaterades att det finns skillnader mellan vilken påverkan en vattenverksamhet får på motstående intressen, t.ex. enskilda fastigheter, jämfört med en miljöfarlig verksamhet. Även den svenska principen om det privata ägandet av vattnet har betydelse för hur lagar och regler kan utformas. I många länder i Europa ägs vattnet av samhället eller staten.

Nu betalar få för fleras nytta

Markavvattning har och har haft en negativ inverkan på många av landets våtmarker. Samtidigt har markavvattningen varit en förutsättning för samhällsutvecklingen. Det finns i dag markavvattnade områden, där det ursprungliga syftet med åtgärden har upphört. På andra ställen påverkas markavvattningsföretag av att andra verksamheter släpper ut dagvatten till dikessystemen, vilket påverkar flödesförhållandena i systemen liksom underhållsbehoven. Det kan därför diskuteras om det är rimligt att lägga hela kostnaden för underhåll av dikessystem på de fastigheter inom markavvattningsföretagen som bedriver jordbruk, eftersom det många gånger finns andra samhällsintressen som också är beroende av att dikessystemen underhålls. Bestämmelserna om markavvattning kan få en ökad aktualitet i framtiden för att skydda mot vatten. Då det kanske inte handlar om skyddande av jordbruksmark kan det ifrågasättas, om dagens bestämmelser är ändamålsenliga.

Bestämmelserna om vattenverksamhet i miljöbalken är aktuella på många sätt just nu. I början av året publicerade Naturvårdsverket en handbok för vattenverksamhet och under 2009 kommer de att publicera en handbok om markavvattning. I slutet av mars redovisade Skogsstyrelsen ett regeringsuppdrag om dikesrensningens regelverk på skogsmark. I slutet av april redovisade miljöprocessutredningen sitt betänkande om vattenverksamhet.

Anders Skarstedt

Naturavdelningen, Länsstyrelsen i Jönköpings län

Hydrotekniska Sällskapetets resa 2009:

Vänern och Göta älv – Hur möter vi framtidens hot om översvämningar, erosion och skred?

För två år sedan arrangerade Hydrotekniska Sällskapet en tredagars resa till Danmark med tillämpningen av Vattendirektivet som huvudtema. Nu hälsar vi välkommen till ett spännande besök 7–8 september i landskapet i och kring södra Vänern med ett avslutande seminarium hos Vattenfall i Trollhättan.

Resan startar i Skövde måndagen den 7 september. Efter tågens ankomst tar en abonnerad buss oss genom Vänerlandskapet. Vi stannar vid Ullervad längs Tidan, där Rune Skogsberg från Tidans Vattenförbund och Lennart Bogren från LKT Vattenavledningsföretag redogör för invallningar och andra åtgärder mot översvämningar. Efter lunch på Kinnekullegården kommer vi till Kållandsö med invallningarna kring Läckö. Christer Svederberg från Läckö invallningsföretag berättar om hur det är att bo och verka i södra Vänern. Vid kaffepausen i fiskeläget Spiken ger Frida Björckman från Lidköpings kommun oss en översikt över hur kommunen hanterar översvämningshoten. Den första dagen avslutas med en tur genom landskapet till Trollhättan där vi övernattar efter en gemensam middag.

Den andra dagen är vi gäster hos Vattenfall i Trollhättan. Stefan Berntsson är vår värd och inleder dagen med en redovisning av de nya reglerna för kraftverksdriften. Sten Bergström från SMHI visar oss hur den nya regleringsregimen inverkar på Vänern och Göta älv. Lennart Olofsson från Länsstyrelsen och Agneta Christensen från Vänerns vattenvårdsförbund framför tankar om Vänerns framtid när det gäller säkerhet respektive biologi. Efter lunchen visar Hans-Olof Andersson oss det gamla kraftverket Olidan och det nya Hojum. Innan den avslutande diskussionen inför avresan till slutstation Skövde tar Carina Hultén från SGI upp frågan om regleringarnas inverkan på erosion och skred längs Vänern och Göta älv.

På Sällskapetets webbplats <www.hydrotekniskasallskapet.se> hittar du programmet i detalj, men även information om anmälningsförfarande, kostnader och betalning. Senaste anmälningsdag är lördagen den 1 augusti, så det är lika bra att gå in redan nu. I andra hand kan du skriva till Sällskapetets sekreterare Ingrid Wesström, SLU, Box 7014, 750 07 Uppsala. Välkommen till en oförglömlig resa i södra Vänerlandskapet!

Lennart de Maré
Lantbruksingenjör

Trädgårdsodling och vattenkvalitet – resursbehov, hygien och läckage vid frilandsodling

Som ett led i KSLA:s inriktning på trädgårdsfrågor under 2009 arrangerar Vattenkommittén tillsammans med Tillväxt Trädgård vid SLU Alnarp en tvådagars konferens om trädgårdsodlingens vattenmiljöfrågor.

Konferensen hålls på Hotell Statt, Hässleholm, 30 september och 1 oktober 2009

Odling av matpotatis och trädgårdskulturer på friland i det intensivt brukade odlingslandskapet bidrar i betydande grad till läckage av växtnäringsämnen och växtskyddsmedel till vattnet. Påverkan kan lokalt vara stor i anslutning till odlingarna, medan belastningen totalt sett är av mindre betydelse. En orsak till det intensivare läckaget från trädgårdskulturerna är behovet av insatsmedel för god produktion. Gödselmedel och växtskyddsmedel och inte minst bevattning med vatten av god hygien är en förutsättning för jämna skördar med säljbar kvalitet.

Vi börjar konferensen med att diskutera behov och styrning av insatsmedel i form av gödselmedel, bevattning och dränering. Vattnets hygieniska kvalitet är av avgörande betydelse för livsmedels-säkerheten och marknaden ställer här stora krav. Dessa frågor tar vi upp i det andra passet. Kopplingen till vattnets kemiska och biologiska status är uppenbar och den påverkas av hur växtnäring och bekämpningsmedel läcker från odlingsmarkerna. Detta behandlar vi i det tredje passet. I det sista passet diskuterar vi goda råd i ett avrinningsområdesperspektiv. Dagarna avrundas med en busstur till odlingar längs Vinnöån.

Ett mål med denna konferens är att diskutera problem kring trädgårdsodling och vattenkvalitet. Vi önskar en bred diskussion och vänder oss därför till alla med intresse för trädgårdsodling och vatten, odlare, rådgivare, branschföreträdare, inköpare, grossister, myndigheter, forskare etc. Målet är också att söka och inspirera till innovativa lösningar. En del lösningar finns konkretiserade redan i dag, medan andra kräver utveckling för en mer allmän tillämpning. Vi hoppas också få uppslag till nya forskningsprojekt, som kan leda utvecklingen framåt.

Mer information om program, kostnader och anmälningsförfarande hittar du under Konferenser på KSLA:s webbplats <www.ksla.se>. Anmäl dig gärna redan nu, men senast den 3 september. Välkommen till innovativa dagar i Hässleholm till hösten!

Lennart de Maré
Lantbruksingenjör

Håkan Sandin
Projektledare på SLU