

Program

16 april

Tid	Plats	Aktivitet
09.00	Mingelsalen	Registrering, kaffe och fralla, anmälan till Djupdykning
10.00	Högkvarteret	<p>Första Havs- och vattenforum — vad är det här för forum egentligen? Björn Risinger, generaldirektör för Havs- och vattenmyndigheten</p> <p>Blå tillväxt, biologisk mångfald, hållbart fiske och minskad övergödning Anders Flanking, statssekreterare Miljödepartementet</p> <p>Finns det något bra vatten i Europa? Seniorforskare Anne Lyche Solheim, Norsk institutt for vannforskning, NIVA</p>
Ca 11.45	Mingelsalen	Kaffe
	Galleriet	<p>Infotorg I</p> <p>Välj bland trettio olika kortpresentationer, lyssna och ställ frågor</p>
	Högkvarteret	<p>Miljömålsberedningens uppdrag att ta fram en sammanhållen och hållbar vattenpolitik Katarina Vrede och Ulrika Siira, utredningssekreterare respektive expertgruppsordförande i Miljömålsberedningen</p>
Ca 12.45	Mingelsalen	Lunch
Ca 13.30	Galleriet	<p>Infotorg II</p> <p>Välj bland trettio olika kortpresentationer, lyssna och ställ frågor</p>
	Högkvarteret	<p>Introduktion till Djupdykningar</p>
	Se program	<p>Djupdykningar I</p> <p>Välj bland tjugo olika föreläsningar med plats för frågor, synpunkter och diskussion</p>
Ca 15.15	Mingelsalen	Kaffe
	Se program	<p>Djupdykningar II</p> <p>Välj bland tjugo olika föreläsningar med plats för frågor, synpunkter och diskussion</p>
	Högkvarteret	<p>Dag ett avslutas</p> <p>Björn Risinger, generaldirektör för Havs- och vattenmyndigheten</p>
16.30	Mingelsalen	Baren öppnar, möjlighet till eftersnack
18.00	Mingelsalen	Fördrink och mingel
19.00	Högkvarteret	Middag och underhållning

Tre spår

Alla föredrag, Djupdykningar och Infotorg på Havs- och vattenforum handlar på ett eller annat vis om ett eller flera av det tre ämnena: Hållbart fiske, Minskad övergödning eller Ökad biologisk mångfald i rinnande vatten. Vi har valt att begränsa oss till de här tre områdena i år eftersom de är Havs- och vattenmyndighetens fokusområden.

För att du lättare ska kunna prioritera bland olika programpunkter på Havs- och vattenforum har vi angett vilket ämne de olika parallellerna kopplar till. Gult för hållbart fiske, blått för Biologisk mångfald i rinnande vatten och grönt för Minskad övergödning. Du måste inte följa samma spår, välj de Djupdykningar och Infotorg som intresserar dig mest.

17 april

Tid	Plats	Aktivitet
09.00	Högkvarteret	Välkommen till dag två Björn Risinger, generaldirektör Globalisering är räddningen för världens vatten Troed Troedsson, framtidsanalytiker Blixtpresentationer Tre intressanta ämnen på tjugo minuter
Ca 10.30	Mingelsalen	Kaffe
	Högkvarteret	Mål, makt och möjligheter i vattenriket Sverige Runda bordsdiskussion, du gör avtryck och tar intryck i arbetet för en bättre havs- och vattenmiljö Havs- och vattenforum, Sverige, Världen Lisa Emelia Svensson, Sveriges havs- och vattenambassadör Avslutning, blick framåt Björn Risinger, generaldirektör för Havs- och vattenmyndigheten
12.15	Mingelsalen	Lunch
13.00		Havs- och vattenforum är slut för denna gång

Konferenslokaler Quality Hotel 11



Infotorg



1 Hur mycket har utsläppen av kväve och fosfor till Östersjön minskat de senaste 15 åren?

Enligt Helcoms sammanställningar minskar belastningen av kväve och fosfor från Sverige och andra länder runt Östersjön. Men räcker det för att vi ska nå BSAP:s mål och för att vi ska uppnå god miljöstatus i Östersjön? Klarar Sverige och andra länder sina beting och finns det potential för ytterligare minskningar? En redovisning av den senaste uppdateringarna PLC-data från Helcom, trender och jämförelser över de senaste 15 åren samt en trendsparning i framtiden.

Talare **Håkan Staaf, Havs- och vattenmyndigheten**
Spår **Minskad övergödning**

2 Kväve och fosfor från skog och myr

Presentation av SLUs arbete med att ta fram relevanta nivåer för bakgrundsbelastningen av kväve och fosfor från främst skog och myr. Det finns data som tyder på att en större del av kväve och fosfor än man tidigare trott kommer från skogs- och myrmark. Det får i så fall betydelse för beräkningar av bakgrundsbelastning, källfördelning och retention.

Talare **Mats Fröberg, SLU**
Spår **Minskad övergödning**

3 Naturskyddsföreningens och Bra Miljövals arbete för fler fiskar i rinnande vatten

Vattenkraft producerar el som är ren och förnybar och som kan märkas med Bra Miljöval. Samtidigt skapar vattenkraften som den bedrivs idag stora problem för vandrande arter såsom lax, ål och asp. Naturskyddsföreningens Miljöfond investerar därför i åtgärder som ökar den biologiska mångfalden i rinnande vatten. Parallellt arbetar föreningen för att lagkraven på vattenkraften ska skärpas och inkludera minimi-tappning och fria vandringsvägar.

Talare **Ellen Bruno, Naturskyddsföreningen**
4 Spår **Biologisk mångfald i rinnade vatten**

4 Torsk eller skarpsill – Östersjöns länder behöver samma mål för fiskeriförvaltning

Östersjöns miljö påverkas i hög grad av fiskeriförvaltningen. Forskning visar till exempel att ett ekosystem med mycket predatorer, som torsk, ger klarare vatten, mindre syrefria bottenar och färre fintrådiga alger. Östersjöns stater har dock mycket olika mål för fiskeriförvaltningen. Det behövs en överenskommelse på Östersjönivå om hur målet ser ut.

Talare **Jacob Hagberg, BalticSea2020**
Spår **Hållbart fiske**

5 Frivilliga åtgärder inom jordbruket – rätt väg för att nå god ekologisk status? Erfarenheter från Svärtaåprojektet

Svärtaåprojektet 2010-2012 startades för att få igång åtgärdsarbete i ett avrinningsområde med hög närsaltsbelastning. Nya och beprövade åtgärder testades, exempelvis tvåstegsdiken, fångdammar och strukturkalkning. Man jobbade också med samverkan, kunskapsutbyte och att involvera lantbrukarna längs ån. Hur har det gått? Projektgruppen delar med sig av viktiga slutsatser och erfarenheter.

Talare **Karin Brink, projektledare Svärtaåprojektet, länsstyrelsen Södermanland**
Spår **Minskad övergödning**

6 Att rädda Östersjön – vad vinner vi, vad kan vi förlora?

Östersjön är svårt övergödd och varannan person har upplevt effekterna med grumligt vatten och algblooming. De nio Östersjöländerna har kommit överens om en aktionsplan där varje land åtagit sig att minska sina övergödande utsläpp. Men vad skulle det kosta och vilken nytta skulle det göra? Och vad händer om vi inget gör? Det internationella forskarnätverket BalticSTERN med partners i alla länder runt Östersjön har genomfört två stora intervjuundersökningar, tagit fram scenarier och beräknat kostnaderna.

Talare **Siv Ericsson, kanslichef och Marmar Nekoro, kommunikator, BalticSTERN Sekretariatet, Stockholm Resilience Centre, Stockholms universitet**
Spår **Minskad övergödning**

7 | Restaurera övergödda fjärdar i Östersjön – Levande Kust vill visa att det går

Björnöfjärden i Stockholms skärgård är på många sätt en miniatyr av Östersjön, med algblomningar, syrefria bottenar och minskade rovfiskbestånd. Här driver stiftelsen BalticSea2020 projektet Levande kust för att visa att det är möjligt att restaurera övergödda fjärdar så att de återfår en god ekologisk status. Vilka insatser behövs på land och i vatten, hur kan de göras och vad blir kostnaden?

Talare **Linda Kumblad och Emil Rydin, BalticSea2020**

Spår **Minskad övergödning**

8 | Från kaos till ordning bland kräftburar, nätlänkar och trolingbåtar – så gjorde vi

Runt Vättern var det mer eller mindre rena vilda västern när det gällde efterlevnaden av de olika regelverken som finns för fiske i de stora sjöarna. Fisketillsynen i början av 2000-talet utfördes av Securitas på uppdrag av länsstyrelserna runt sjön. Från 2004 beslöt länsstyrelserna runt Vättern för att ta över tillsynen i egen regi. Man anställde en fisketillsyningsman för uppdraget att bevaka sjön och lade ansvaret för samordning hos länsstyrelsen i Jönköping. Här är berättelsen om hur man gjorde för att lyckas: samarbete myndigheter emellan, informationsinsatser via webb och media, tips från allmänhet och fiskare och hur man tog tillvara engagemang från olika intressenter i ett brett kontaktnät på och runt sjön.

Talare **Michael Bergström, länsstyrelsen Jönköping**

Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

9 | Så här jobbar vi med tillsyn i Västra Götaland

För att följa upp och utvärdera fisketillsynen har länsstyrelsen i Västra Götaland utvecklat metoder för effektuppföljning av arbetet. Effektuppföljningen visualiserar arbetet med fisketillsynen både geografiskt och statistiskt. Metoden ger en god överblick och möjligheter att under pågående säsong planera verksamheten för att få en heltäckande fisketillsyn inom länet. Arbetet kräver en aktiv administration, fungerade och effektiv inrapportering från fisketillsynsmännen.

Talare **Adam Ludvigsson, länsstyrelsen Västra Götaland**

Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**



Deltagare Havs- och vattenforum

Elin Ruist biolog/vattenvårdskonsulent Sportfiskarnas regionkontor Väst/Göteborg

– Det är en av de större vattenkonferenserna i Sverige och dessutom är årets alla tre teman väldigt relevanta för vår organisation. Det är många Djupdykningar som jag skulle vilja gå på men jag tror tyvärr jag får prioritera bort några som inte hinns med, säger Elin Ruist, från Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund.

Elin Ruist jobbar med vattenvårdsarbete mot övergödning och hon vill gärna höra om erfarenheter från åtgärdsarbete mot övergödning som är lokalt förankrat och bygger på engagemang och frivillighet. Infotorget om Svärtaåprojektet, till exempel.

– Det ska bli intressant att höra om deras erfarenheter. Det kan säkert inspirera till åtgärdsarbete framåt. Jag skulle också gärna vilja höra Djupdykningen "Skydds zoner i jordbrukslandskapet – anpassad placering eller generell krav?". Jag hoppas att alla skyddszonens ekologiska funktioner blir något som vi kommer att prata mer om framöver snarare än bara dess förmåga att fånga närsalter.

– Jag tycker också att den juridiska vinkeln i Djupdykningen "Uråldriga vattenverksamheter på väg mot framtiden" verkar intressant, särskilt nu när det pågår en stor utredning om vattenverksamheter.

10 | Ekologisk basnivå – vad är det?

På WWF:s seminarium om vattenkraft i Storfors i Älvsbyn 13–14 november 2012 kom idén om "ekologisk basnivå" i reglerade strömvatten upp som samtalsämne.

Älvräddarnas syn på saken är att detta är en nivå där samtliga organismer som fanns innan reglering ska kunna överleva i en sådan numerär att de den dag vi inte längre reglerar vattendraget kan återetablera sig överallt. Men vem ska betala?

Talare **Christer Borg, Älvräddarnas Samorganisation**
Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

11 | Samråd om Vattenförvaltningen

Vilka frågor är prioriterade inför vattenmyndigheternas arbete med att revidera åtgärdsprogram, förvaltningsplan och miljökvalitetsnormer? När fattas viktiga beslut inom vattenförvaltningen, och när har intresserade möjlighet att lämna sina synpunkter på arbetet? Vattenmyndigheternas samråd för Arbetsprogram med tidtabell och översikt av väsentliga frågor handlar om just dessa frågor. På Införorget presenterar Vattenmyndigheterna några exempel på miljöproblem, arbetsmoment och andra utmaningar som har identifierats som särskilt viktiga för vattenförvaltningsarbetet de närmaste åren.

Talare **Hanna-Mari Pekkarinen Rieppo, Vattenmyndigheten Västerhavet**
Spår **Minskad övergödning, Biologisk mångfald i rinnande vatten**

12 | Exemplet 8-fjordar

Med början 2010 reglerades fisket kring Orust och Tjörn. Exemplet belyser vikten av samverkan mellan myndigheter och kommuner för en framgångsrik samrådsprocess.

Talare **Niclas Åberg, 8-fjordar**
Spår **Hållbart fiske**

13 | Exemplet 8-fjordar – hur gick det sedan för fisken och fritidsfiskarna?

Havs- och vattenmyndigheten och SLU presenterar resultat från senaste utvärderingen av effekterna på såväl fritidsfiske som fisk i området.

Talare **Martin Rydgren, Havs- och vattenmyndigheten**
Spår **Hållbart fiske**

6



Thomas Lennartsson
förbundsdirektör
Sveriges Fiskevattenägareförbund

– Jag deltar på Havs- och vattenforum som förbundsdirektör på Sveriges Fiskevattenägareförbund och representant för organisationen. Många av Djupdykningarna är väldigt intressanta för oss, säger Thomas Lennartsson.

– "Försurade sjöar och vattendrag – ett problem som vi får dras med?" och "Uråldriga vattenverksamheter på väg mot framtiden?" är bägge intressanta. De tar upp de ingrepp som har haft och har störst negativ inverkan på våra fiskevatten. Djupdykningarna 14 och 22 är intressanta då laxförvaltningen är högaktuell och EU har lagt fram ett förslag om utfasning av kompensationsodling av lax, säger Thomas Lennartsson

Fiskevattenägarna deltar också eftersom både Havs- och vattenforum och Havs- och vattenmyndigheten är nya företeelser och man vill gärna få en bättre inblick i hur Havs- och vattenmyndigheten arbetar.

– Vi vill få en bra uppdatering om fiske- och vattenfrågor och ge vår syn i olika frågor, bland annat förvaltningsfrågor, näringsutveckling och uthålligt nyttjande av landsbygdens fiskevattenresurs, säger Thomas Lennartsson.

14 | Presentation av VISS, Vatteninformationssystem Sverige

VISS, Vatteninformationssystem Sverige är en databas med alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. VISS finns för dig som dagligen arbetar med vattenfrågor. Informationen är också tillgänglig för allmänheten; alla ska ha möjlighet att vara delaktiga i arbetet för ett bättre vatten. I VISS finns kartor över alla Sveriges större sjöar, vattendrag, grundvatten och kustvatten. För dessa vatten kan du bland annat hitta information om miljöövervakning (i VISS finns alla stationer där mätningar görs för att ha koll på vattenmiljön), statusklassificering (bedömning av hur vattnet mår), miljökvalitetsnormer (bestämmelser om kraven vattnets kvalitet, styrande för myndigheter och kommuner när de tillämpar lagar).

Talare	Jenny Vennberg, Vattenmyndigheten Bottenviken och Henrik Lindblom, Länsstyrelsen Jönköping
Spår	Minskad övergödning Biologisk mångfald i rinnande vatten

15 | Fishing for Litter – yrkesfiskare och kommuner samarbetar för skräpfria hav

Varje år hamnar ofantliga mängder skräp i våra hav. I Fishing for Litter tar fiskare från hela landet med sig det skräp som hamnar i deras redskap in till land där hamnpersonal väger och inventerar skräpet. Ida Wingren från Kimo Baltic Sea och projektledare för Fishing for Litter berättar om projektet, marin nedskräpning och även om dragningar efter spökgarn genomförda sommaren 2012.

Talare	Ida Wingren, Kimo Baltic Sea
Spår	Hållbart fiske

16 | Från aktuell forskning till användbar kunskap

Östersjöcentrum är en sammanslagning av Stockholms universitets marina forskningscentrum och Baltic Nest Institute (BNI), som nyligen ingått ett strategiskt partnerskap med stiftelsen BalticSea2020. Vi ska förmedla användbar kunskap om Östersjön till rätt plats i samhället. Ett exempel är arbetet med Baltic Sea Action Plan som ska omförhandlas och beslutas inom Helcom och alla Östersjöländerna. I detta arbete har BNI och Nest-modellen en nyckelroll. Ett annat exempel är arbetet med miljöanalys och beskrivning av miljötillståndet längs Svealandskusten som bedrivs i nära samverkan med Svealands kustvattenvårdsförbund.

Talare	Tina Elfving, Carl Rolf och Bo Gustafsson, Stockholms universitets Östersjöcentrum
Spår	Minskad övergödning

17 | PLAN FISH – Skarpsillsprojektet

Kan man med hjälp av fiske minska skarpsillsbeståndet i ett begränsat havsområde? Får det effekt på mängden djurplankton och kan det då i förlängningen kan återställa en balans i ekosystemet? Projektet Plan Fish undersöker:

- hur man kan återskapa ett ekosystem där stora rovfiskar (torsk, abborre och gädda) dominerar istället för djurplanktonätande fiskar (skarpsill och spigg) både i kustområden och i utsjön.
- rovfiskarnas indirekta effekter på andra nivåer i näringskedjan i kust- och utsjöekosystemen.

Projektet är en del av ett regeringsuppdrag och genomförs av SLU i samarbete med Havs- och vattenmyndigheten. Den övergripande målsättningen är att bidra med kunskap till en ekosystembaserad förvaltning av Östersjöns fiskbestånd.

Talare	Håkan Wennhage, SLU Aqua
Spår	Hållbart fiske

18 | Många bäckar små – åtgärder med ideella krafter

Torsås kustmiljögrupp har gjort konkreta insatser för sin lokala kustmiljö sedan 1997. De var föregångare och förebild för Kalmarsundskommissionen. Nu ökar insatserna uppströms i samarbete med vattenråden. Vi visar hur engagemang gör skillnad.

Talare	Rune Fransén, Karl-Gustaf Eklund och Pia Prestel, Torsås kustmiljögrupp, Pernilla Landin, Torsås kommun
Spår	Minskad övergödning och biotopvård

19 | Miljoner nya gäddor

Sportfiskets viktigaste fiskar gädda och abborre nappade inte lika ofta längs ostkusten. Men framsynt forskning inspirerade Sportfiskarna till ett stort projekt för att restaurera lekmiljöer, åtgärda vandringshinder i vattendrag och återställa mer än 20 våtmarker från Gävleborg till Kalmar. Arbetet gynnar såväl biologisk mångfald som hållbart fiske och minskad övergödning. Hör Sportfiskarna berätta hur man i nära samarbete med kommuner, länsstyrelser och andra organisationer knyter ihop markägare med aktuell kunskap, finansiering och juridiska processer. Resultatet förväntas bli miljontals nya gäddor.

Talare **Joel Norlin, Sportfiskarna**
Spår **Hållbart fiske**

20 | Projekt Lärjeån — återintroduktion av flodpärlmussla

Flodpärlmusslan är en hotad art som har försvunnit från flera av våra svenska vattendrag. Sportfiskarna har sedan ett par år ett projekt med syfte att återställa biologin i Lärjeåns biflöden Mölnebacken och Kvarnabäcken. Det långsiktiga målet är att återfå livskraftiga populationer av flodpärlmussla i bäckarna. Vi använder en metod där öringar infesteras av mussellarver och därefter sätts ut i bäckarna. I projektet ingår även en restaurering av vattendragen, för ytterligare öka chansen att musslorna ska lyckas återetablera sig.

Talare **Niklas Wengström, Sportfiskarna**
Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

21 | Utveckling av skonsamma fiskemetoder för ett hållbart kustfiske

SLU Aqua arbetar med skonsamma redskap både i det kustnära men också i det storskaliga fisket. Dagens presentation handlar om utvecklingen av skonsamma och sälsäkra redskap i kustfisket längs våra kuster, varför utvecklingen av hållbara redskap är nödvändig och hur vi går till väga. Vi presenterar även hur långt i utvecklingen vi kommit idag och inom vilka områden vi behöver inhämta mer kunskap.

Talare **Sara Königson, SLU Aqua**
Spår **Hållbart fiske**

22 | Utkastförbud och skonsamma fångstmetoder

EU beslutet att införa ett utkastförbud för yrkesfisket förändrar vilka regler som direkt påverkar fisket. Följden är en mer resultatbaserat förvaltning där fisket ansvar för vad som tas ut ur havet ökar. Skonsamma och selektiva redskap är en flera vägar för att nå ett mer ekologiskt hållbart uttag av fisk. Hans Nilsson vid institutionen för akvatiska resurser SLU berättar och svarar på frågor om skonsamma fångstmetoder.

Talare **Hans Nilsson, SLU Aqua**
Spår **Hållbart fiske**

23 | Östersjöns möjliga framtider

Vad kan vi göra för Östersjöns miljö framöver, är en fråga som är ständigt aktuell. För att "titta in" i framtiden valde Världsnaturfonden WWF under 2012 att tillsammans med ett antal intressenter ta fram fyra möjliga framtidsscenarier för Östersjön. Dessa finns beskrivna i "Counter Currents — Scenarios for the Baltic Sea Towards 2030" och behöver fortsatt bearbetas för att finna en hållbar väg för vårt innanhav.

Talare **Mattias Rust, Världsnaturfonden WWF**
Spår **Minskad övergödning, Hållbart fiske**

24 | Recept för ett lyckat engagemang: Den levande Nyköpingsån

Från ax till limpa eller smolt till öring! Vägen till ett fungerande vattenarbete. Hur skapar vi engagemang? Hur bildar vi lokala vattengrupper/vattenråd? Presentation av ett stort samverkansprojekt med många aktörer kring Nyköpingsån.

Talare **Jerry Persson, Vattenrådgivare, Nyköpingsåarnas Vattenvårdsförbund**
Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

25

Enskilda avlopp: Innovativa kretsloppslösningar från Kiladalen

Kretsloppslösningar går hand i hand med minskad övergödning. Lokalbefolkningen kan tillsammans utveckla nya avloppslösningar och på så sätt påverka kommunerna. Lyssnat till ett exempel på hur man jobbat med lösningar i Kiladalen.

Talare **Larz Johansson,**
Kiladalens Vattenvårdsförening
Spår **Minskad övergödning**

26

Öknaskolan: fosforfällor och strukturkalkning

Naturbruksgymnasiet som satsar på hållbart jordbruk. Eleverna engageras och lär sig om vad ett uthålligt jordbruk handlar om i praktiken. Projektet har fått LOVA-stöd.

Talare **Anneli Carlén, ordförande**
Nyköpingsåarnas
Vattenvårdsförbund
Spår **Minskad övergödning**

27

Målarmusslans återkomst — till gagn för djur, natur och människa

Projektet syftar till att förbättra vattenkvalitet och livsmiljöer i elva sydsvenska åar samt i Östersön. Akvatiska livsmiljöer och hydrologiska förhållanden kommer att restaureras genom meandering, tillförsel av strukturer och anläggande av fauna passager där vandringshinder nu finns. Den utrotningshotade tjockskaliga målarmusslan, som är projektets symbol, ska återintroduceras i områden där den har försvunnit.

Talare **Ivan Olsson, projektledare för LIFE-**
projektet, länsstyrelsen i Skåne,
Martin Österling och Lea Schneider,
Karlstads Universitet,
Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

28

Under utveckling



Niklas Kemi
ekolog
Trafikverket

Deltagare
Havs- och
vattenforum

– Naturligtvis är en stor anledning till att jag deltar att man får ny kunskap. Det är självklart viktigt. Men det är också bra att man kan få vara med om bra diskussioner och träffa nytt folk. Det är ju sådant som man kan ta med sig framåt när man arbetar, säger Niklas Kemi, Trafikverket.

I många fall är Trafikverkets verksamhet kopplad till vatten. Vägar kan påverka sjöar och vattendrag, men också grundvatten. Just nu leder Trafikverket arbetet med EU-projektet ReMiBar, där målet är att återskapa fria vattenvägar i Norr- och Västerbotten.

– Vandringshinder är ett tydligt exempel på hur vi påverkar vattendrag genom våra vägar. ReMiBar handlar ju om fiskvandring och dess problematik, därför är Biologisk mångfald i rinnande vatten det spår som är viktigast för mig; både "Fiskvandring upp och ned" och "Havsöringen till havs". Samtidigt vill man ju lära sig nytt också, säger Niklas Kemi.

29 | 60 år av kompensationsodling

Vid Bergeforsens laxodling i Indalsälven har det odlats lax sedan 1950-talet. Hur har odlingsmiljön sett ut och vad gav den för fisk?

Talare **Lars Hedman, Vattenfall**
Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

30 | Vänerlaxens fria gång

Vänerlaxens fria gång är ett Interreg-projekt som drivs av Länsstyrelsen i Värmland och Fylkesmannen i Hedmark (2010-2014). Projektet har som mål att utreda dagens produktionsförmåga samt förutsättningarna och effekterna av fria vandringvägar för lax och öring i hela Klar- och Trysilälven, från Vänern till Norge. Utmaningarna är enorma men också möjligheterna. Projektet har ökat kunskapen om laxfiskars problem och möjlighet till vandring uppströms och nedströms förbi vattenkraftverken och om vilka åtgärder som behövs. Ett omfattande nationellt och internationellt utbyte inklusive forskning har gett oss nya erfarenheter och helt ny kunskap.

Talare **Pär Gustafsson, Länsstyrelsen Värmland**
Spår **Biologisk mångfald i rinnande vatten**

Noteringar