

Miljöövervakningsdagarna

19-20 september 2012
på Ronneby Brunn
- Tema hav och vatten



Program



LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN

Dag 1: Onsdag 19 september



09.00-10.00 REGISTRERING OCH FIKA

10.00-12.00 GEMENSAMT PASS

Välkommen till miljöövervakningsdagarna i Blekinge län!

Landshövding Berit Andnor Bylund.

Nyheter från Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten

Manuela Notter, Naturvårdsverket och Ulrika Stensdotter, Havs- och vattenmyndigheten.

Tiaminbrist i ekosystemet

Lennart Balk, Stockholms universitet.

12.00-13.00 LUNCH

13.00-13.30 POSTERUTSTÄLLNING

13.30-15.00 SEMINARIEPASS 1

Du har valt ett av följande block vid anmälan:

BLOCK A: ÖVERVAKNING AV MILJÖFARLIGA ÄMNER

Lokal: Stora salen

- Nationell effektrelaterad miljöövervakning och bedömningsgrunder
Tove Lundeberg, Naturvårdsverket
- PRIO projektet: en vägledning för operativ övervakning av miljögifter
Fredrik Andreasson, Länsstyrelsen i Blekinge
- Miljögifter i olika matriser - jämförande analyser av vatten, sediment och fisk i Dalarna
Anita Lundmark, Länsstyrelsen i Dalarna.
- Effektbaserad övervakningsmetodik av miljögiftspåverkan
Ann-Sofie Wernersson, Havs- och vattenmyndigheten.

BLOCK B: BENTISK KARTERING OCH ÖVERVAKNING

Lokal: Lilla salen

- Kartläggning av havsbotten samt miljöövervakning av sediment i Sverige i allmänhet och i Blekinge/Hanöbukten i synnerhet
Minna Severin, SGU.
- Kartering och uppföljning av exploatering i strandzonen – kust, sjöar och vattendrag
Anna Engdahl, Metria.
- Kartering av marina arter och naturvärden
Martin Isæus, AquaBiota.

BLOCK C: MILJÖÖVERVAKNING OCH TÄTORTER

Lokal: Brage

- Boverkets syn på grönytor i städer
Ulrika Åkerlund, Boverket.
- Stadsodling som drivkraft för hållbar stadsutveckling
Tim Delshammar, SLU Alnarp.
- TätortsNILS – Upplevelsevärden och biologisk mångfald i staden
Marcus Hedblom, SLU, avdelningen för Landskapsanalys.

15.00-15.30 EFTERMIDDAGSFIKA



15.30-17.30 SEMINARIEPASS 2

Du har valt ett av följande block vid anmälan:

BLOCK D: HÄLSORELATERAD MILJÖÖVERVAKNING

Lokal: Lilla salen

- Human pesticidpåverkan
Margareta Littorin, överläkare vid arbets- och miljömedicin, universitetssjukhuset i Lund.
- Hur kan man följa trender och utveckling av människors hälsa i våra län?
Louise Ellman-Kareld, Länsstyrelsen Kronobergs län.
- Regional variation av miljögifter hos människa
Ingvar Bergdahl, Umeå universitet

BLOCK E: MARIN MILJÖÖVERVAKNING

Lokal: Stora salen

- Miljöövervakning och kustfisk – utveckling och statusklassning av kustfisksamhällen
Kerstin Söderberg, SLU-Aqua.
- Vad styr rekryteringen av kustfisk och hur kan vi övervaka rekryteringen?
Ulf Bergström, SLU-Aqua.
- Habitatmodellering för att utvärdera effekter av åtgärder mot övergödning
Ulf Bergström, SLU-Aqua.

BLOCK F: SÖTVATTEN

Lokal: Brage

- Kiselalger som miljögiftsindikator
Maria Kahlert, SLU.
- Grundvattnets näringsbelastning till ytvatten under klimatförändring
Jerker Jarsjö, Stockholms universitet.
- Ålen upp-och-ned - ålvandring och kraftverksproduktion
Simon Karlsson, Karlstad universitet.

17.30-19.00 SPA

17.45-18.45 GUIDNING AV RONNEBY BRUNNSPARK OCH NATURUM

19.00 MIDDAG



Dag 2: Torsdag 20 september

8.00-12.00 EXKURSIONER.

Välj mellan fyra olika exkursionsmål, mer information finns på sista sidan.

- Lövskogskusten - Restaurering av igenväxta skärgårdsmiljöer
- Mörrums bruk och Mörrumsån
- Gäddfabrik vid Garnanäs
- Världsarvet Örlogstaden Karlskrona



12.00-13.00 LUNCH

13.00-15.00 GEMENSAMT PASS

Miljö- och samhällsplanering för en hållbar utveckling

Lena Petersson Forsberg, Blekinge Tekniska Högskola.

Hur mår fisken i svenska kustområden? Fiskens hälsotillstånd ger tidig signal om miljöpåverkan.

Åke Larsson, Göteborgs universitet.

Klimatförändring, försurning och kvävededfall - vegetationen förändras!

Bengt Nihlgård, Lunds universitet

Avslutning

15.00-15.30 EFTERMIDDAGSFIKA

Lövskogskusten - Restaurering av igen- växta skärgårdsmiljöer

Utflykt till Vagnö i naturreservatet Listerby skärgård och presentation av Grace (Grazing Restoration of Archipelago and Coastal Environments), ett EU-projekt som syftar till att restaurera igenväxta skärgårdsmiljöer.



De vackra hagmarkerna på Vagnö innehåller en fantastisk rikedom av växter och djur. Många arter är knutna till det stora antal gamla och vidkroniga träd, främst ekar, som finns på ön. Lotta Bergström, Länsstyrelsen i Blekinge län, berättar om projektet och guidar runt oss på ön. [Länk till webbplats.](#)

Gäddfabrik vid Garnanäs

Gäddan ska räddas för framtiden. Därför har arbetet med en "gäddfabrik" startat i Garnanäs i Ronneby skärgård. Bakom projektet står bland annat Ronneby kommun och Jörgen Garnegård som driver fisketurism på sin gård. En gammal våtmark på gården ska restaureras och bli gäddans lekplats genom att vattenspeglar skapas på gräsmaden. I ett första skede ska förbindelsen mellan Garnanäsfabriken och Ryssjön röjas på vass.

Det finns gäddfabriker på flera platser i landet. I en gäddfabrik i Kalmarområdet har antalet gäddyngel ökat från 4000 till 60 000 på ett år. Jonas Nilsson från Linnéuniversitetet berättar om projektets framgångsfaktorer.

[Länk till webbplats.](#)



INFORMATION

Vägbeskrivning

Ronneby brunn ligger mitt i Blekinge, 2,5 mil väster om Karlskrona. Mer information om hotellet: www.ronnebybrunn.se

Kontaktpersoner på Länsstyrelsen i Blekinge

Jonas Johansson, tel. 010-22 40 153
e-post: jonas.johansson@lansstyrelsen.se
Gunnar Milvert, tel. 010-22 40 178
e-post: gunnar.milvert@lansstyrelsen.se

NATURUM

Naturum ligger mitt i kulturreseptatet Ronneby Brunnspark. Här hittar du utställningar och information som rör Blekinges natur, kulturlandskap, miljö, besöksmål och friluftsliv. Naturum Blekinge blev i oktober 2011 utsedd till "Årets naturum".

Mörrums bruk och Mörrumsån

Besök på Laxens hus i Mörrum med utställningar om laxen i Mörrumsån, åns djurliv och fiskets historia, från äldre tider till dagens världsberömda sportfiske. I Laxens hus finns ett 13 m långt akvarium med många av åns fiskarter. Där finns också modeller över laxens liv från romkorn till vuxen fisk i havet.

[Länk till webbplats.](#)



Guidning på massafabriken Södra Cell Mörrum som tillverkar pappersmassa. Här tar vi dig på en guidad tur där du får möjlighet att se allt från när massaveden anländer till den färdiga pappersmassabalen. En stor del av pappersmassan som tillverkas i Södra Cell i Mörrum exporteras till pappersbruk i Europa. Andra slutprodukter från Mörrum är grön el och fjärrvärme som värmer hus i Karlshamns kommun. Detta är resultatet av en stor satsning på effektiv energihantering.

[Länk till webbplats.](#)

Världsarvet Örlogstaden Karlskrona

Örlogsstaden Karlskrona har sedan 1998 funnits med på Unescos lista över omistliga världsarv. I världsarvet ingår bland annat örlogsvarvet och örlogshamnen, befästningar, kyrkor, omlandet och stadsplanen från 1683.



Vi börjar på Stortorget, där stadens grundare Karl XI står staty, för att sedan fortsätta se och höra om Karlskronas tidiga historia och utveckling. Guide för turen är världsarvs-samordnare Lena Johansson. [Länk till webbplats.](#)

