

BIO-konferansen 2016: Sabima 20 år NATURLIGE LØSNINGER

PROGRAM

Konferansier: Anne Breistein, assisterende generalsekretær Sabima

08:30 REGISTRERING OG KAFFE

09.00 VELKOMMEN TIL KONFERANSE VED BIO OG SABIMA

Kirsten Borse Haraldsen, leder av Norsk Biologforening (BIO) sin konferansekomité og Christian Steel, generalsekretær i Sabima

09.10 NATURMANGFOLD I NORGE

Klima- og miljøminister Vidar Helgesen

09.25 SKOGEN TIL TJENESTE!

Anne Sverdrup-Thygeson - professor i bevaringsbiologi ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Skogen er mer enn bare trær, den er en skredbeskytter, luftrenser og kreftmedisinprodusent. Sverdrup-Thygeson er en av Norges fremste skogs forskere og vitenskapsformidlere, og vil blant annet forklare oss hvordan skogen kan bidra med løsninger på framtidens klimaproblemer.

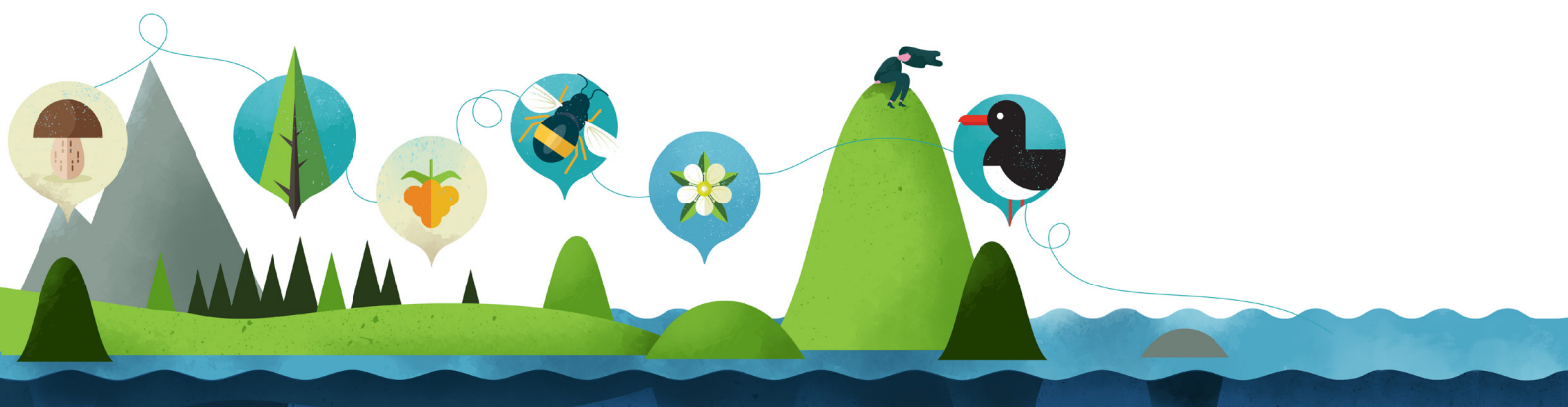
10:00 BIENES BETYDNING

Anders Nielsen forsker på pollinerende insekter ved Universitetet i Oslo

Er det mer i historien om blomsten og bia enn vi tror? Nielsen har jobbet med FNs Naturpanels nyeste rapport om pollinering og matproduksjon og han skal være med på å skrive den nasjonale strategien for pollinerende insekter. For oss skal han snakke om tjenestene humler og andre villbier, biller, blomsterfluer og sommerfugler gir oss.

10:40 PAUSE

Besøk våre stands og bli kjent med Sabimas medlemsforeninger: Norsk Ornitologisk forening, Norges sopp- og nyttevekstforbund, Norsk entomologisk forening, Norsk Biologforening (BIO), Norsk Zoologisk forening, Norsk Botanisk forening.



11:00 UNDERJORDISKE TJENESTER

Mikael Ohlson, professor ved Universitetet for miljø- og biovitenskap.

Nesten alle grønne planter har et hemmelig samliv under jorda. Der danner de en symbiose med sopp som kalles mykorrhiza. Mykorrhiza er en forutsetning for karbonbinding og fruktbar jord. Ohlson er skogsøkolog og særlig opptatt av skoghistorie og det biologiske mangfoldet i skogen.

11:35 UTDELING AV BONNEVIEPRISEN

Bonnevieprisen utdeles av Norsk Biologforening. Prisen tildeles en person, en organisasjon, en informasjonskanal eller et spesielt initiativ, som på en særdeles fordelaktig måte har fremhevet biologifaget i norsk offentlighet eller i norsk skole. Prisen består av et kunstverk og et æresmedlemskap i Norsk Biologforening. Årets utdeling er den sjette. Bonnevieprisen er opprettet til ære for den norske biologen og landets første kvinnelige professor Kristine Bonnevie (1872–1948).

11.50 LUNSJ

13:25 POPULÆRKULTUR OG NATUR

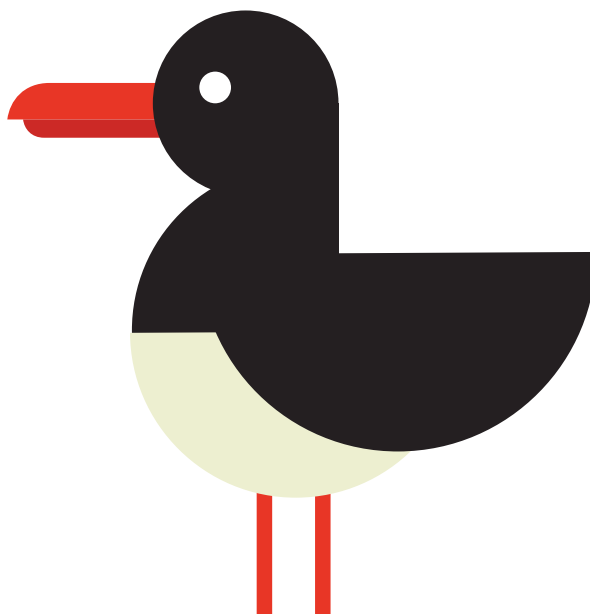
*Kjetil Østli, journalist og medstifter av nettmagasinet *Harvest.as**

Hvorfor snakker vi så mye om å være ute i naturen og gjør så lite for å redde den? Østli er Aftenposten-journalist og friluftsentusiast og mener at samtidens viktigste diskusjon er hvordan vi forholder oss til naturen. Denne diskusjonen tar han med oss.

14:00 KAN VI GJENSKAPE NATUR?

Astrid Skrindo, ekspert på restaurering av natur og sjefsingeniør i Statens vegvesen

Går det opp i opp om vi ødelegger natur ett sted, hvis vi kompensere ved å restaurere naturen et annet sted? Skrindo er en av de i Norge som kan mest om økologisk kompensasjon. Går det an å få tilbake ødelagt natur?



14:35 NATURLIGE ENDRINGER?

Oskar Puschmann, fotograf og landskapsgeograf ved Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO)

Hvordan ser naturen ut i dag versus for 10, 30 eller 50 år siden? Bilder kan si mer enn tusen ord, og det gjør Puschmanns bilder. Han har gått i sporene til historiske landskapsbilder og gjenskapt over 3000 bilder fra hele Norge, og viser noen av dem til oss så vi kan se hvordan norsk natur endrer seg.

15:05 PAUSE

**15:30 JENNYS PLANET OG OLES KLODE
- TEGNESERIER OM KLIMA OG MILJØ**

*Jenny Jordahl, designer og illustratør
og Ole Mathismoen, journalist i Aftenposten*

Hvordan bruker de tegneserier til å formidle komplekse miljøproblemer? Jenny og Ole har tegnet og skrevet fra klimatoppmøtet i Paris og de snakker ukentlig sammen i tegneserien «Grønne greier» i Aftenposten Junior om både kartlegging av arter og torv i myra.

16:05 HVA ER EN ART VERDT?

Dag O. Hessen, professor i biologi ved Universitet i Oslo

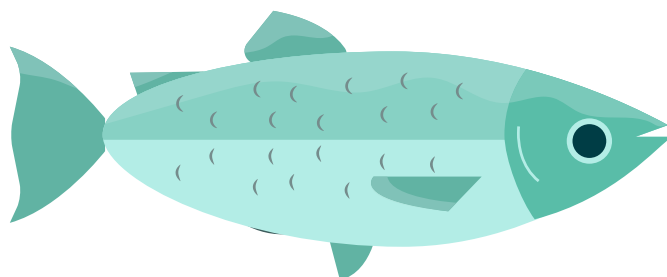
Er det så farlig om vi utrydder en mose her og en ulv der? Hessen, Norges riksbiolog, viser oss noen eksempler på hvordan en enkeltart kan ha enorm betydning for resten av økosystemet.

16:40 KINDEREGGET MYRA

Christian Steel, biolog, myrentusiast og generalsekretær i Sabima

I Sabima kaller vi myra for kinderegget. Den er en flomdemper, et karbonlager og et levested for tusenvis av arter. Klarer Steel å overbevise alle om at vi må redde myra på bare seks minutter? Gled deg til Pecha Kucha om myr!

17.00 TAKK FOR I DAG OG VEL HJEM!



FOREDRAGSHOLDERE



ANNE SVERDRUP-THYGESON

Professor i bevaringsbiologi ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet

Skogen er mer enn bare trær, den er en skredbeskytter, luftrenser og kreftmedisinprodusent. Sverdrup-Thygeson er en av Norges fremste skogsforskere og vitenskapsformidlere, og vil blant annet forklare oss hvordan skogen kan bidra med løsninger på framtidens klimaproblemer.



DAG O. HESSEN

Professor i biologi ved Universitet i Oslo

Er det så farlig om vi utrydder en mose her og en ulv der? Hessen, Norges riksbiolog, viser oss noen eksempler på hvordan en enkeltart kan ha enorm betydning for resten av økosystemet.



KJETIL ØSTLI

Journalist og medstifter av nettmagasinet Harvest.as

Hvorfor snakker vi så mye om å være ute i naturen (og gjør så lite for å redde den)? Østli er Aftenposten-journalist og friluftsentusiast, og mener at samtidens viktigste diskusjon er hvordan vi forholder oss til naturen. Denne diskusjonen tar han med oss.



CHRISTIAN STEEL

Biolog, myrentusiast og generalsekretær i Sabima

I Sabima har vi begynt å kalle myra for kinderegget. Den er en flomdemper, karbonlager og et levested for tusenvis av arter. Klarer Steel å overbevise alle på 6 minutter om at vi må redde myra? Gled deg til Pecha Kucha om myr!



ASTRID SKRINDO

Ekspert på restaurering av natur og sjefsingeniør i Statens vegvesen.

Går det opp i opp om vi ødelegger natur ett sted, hvis vi kompenserer ved å restaurere naturen et annet sted? Skrindo er en av de i Norge som kan mest om økologisk kompensasjon. Går det an å få tilbake ødelagt natur?



OSKAR PUSCHMANN

Fotograf og landskapsgeograf ved Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO)

Hvordan ser naturen ut i dag versus for 10, 30 eller 50 år siden? Bilder kan si mer enn tusen ord, og det gjør Puschmanns bilder. Han har gått i sporene til historiske landskapsbilder og gjenskapt over 3000 bilder fra hele Norge, og viser noen av dem til oss så vi kan se hvordan norsk natur endrer seg.



ANDERS NIELSEN

Forsker på pollinerende insekter ved Universitetet i Oslo.

Er det mer i historien om blomsten og bier enn vi tror? Nielsen har jobbet med FNs Naturpanels nyeste rapport om pollinering og matproduksjon og han skal være med på å skrive den nasjonale strategien for pollinerende insekter. For oss skal han snakke om tjenestene humler og andre villbier, biller, blomsterfluer og sommerfugler gir oss.



MIKAEL OHLSON

Professor ved Universitetet for miljø- og biovitenskap.

Nesten alle grønne planter har et hemmelig samliv under jorda. Der danner de en symbiose med sopp som kalles mykorrhiza. Mykorrhiza er en forutsetning for karbonbinding og fruktbar jord. Ohlson er skogsøkolog og særlig opptatt av skoghistorie og det biologiske mangfoldet i skogen.



OLE MATHISMOEN

Journalist i Aftenposten

JENNY JORDAHL

Designer og illustratør

Mathismoen har skrevet om klimaendringer og andre natur- og miljøvernssaker helt siden slutten av 1980-tallet, det siste året har vi kunnet lese ekstra i Oles klode i Aftenposten. Jordahl er designer og illustratør, og står bak den populære tegneserien «Livet blant dyrene» som har blitt publisert i Aftenposten.



Mathismoen og Jordahl har sammen skrevet og tegnet fra klimatoppmøtet i Paris og de snakker ukentlig sammen i tegneserien «Grønne greier» i Aftenposten Junior om både kartlegging av arter, vannforvaltning og torv i myra. For oss skal de samtale om hvordan de bruker tegneserier til å formidle komplekse miljøproblemer?