

The background of the slide is a close-up photograph of several small, five-petaled purple flowers with bright yellow centers. The flowers are in sharp focus in the foreground, while others in the background are slightly blurred. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Velkommen til samling for
Nettverk naturmangfold i Sør-Trøndelag
Trondheim 21.5.2015

Kunnskapsløft for naturen

Program
Kunnskapsløft for naturen, 21. mai 2015



Tid	Innhold
09.30	Kaffe ved ankomst
10.00	Velkommen - Fylkesmannen i Sør-Trøndelag v/Stein-Arne Andreassen
10.15	Kunnskapsløft for naturen SABIMA v/ Christian Steel og Anne Breistein - « Et økologisk grunnkart » Hva er det? - Titt i Naturbase. Eksempler på hvordan kunnskapsnivået er. Hvordan oppleves situasjonen i kommunene? - Frøya v/Øyvør Helstad - Selbu v/Rune Garberg - Malvik v/Lars Slettom
11.30	Lunsj
12.20	Kunnskapsløft for naturen fortsatt... - Arealregnskap og Arealbudsjett. Nyttige begrep i forvaltningen? - Diskusjon: Hva skal til for å ha godt kunnskapsgrunnlag?
13.30	Beinstrekk
13.50	Artsdatabanken v/Arild Lindgaard og Nils Valland - Natur i Norge (NiN 2.0), ny kartleggingsveileder - Artsobservasjoner 2.0, nytt system, nye muligheter - Kort info om arbeidet med ny Rødliste 2015
15.00 -15.15	Evaluerings og Veien videre v/Fylkesmannen i Sør-Trøndelag

Deltakere samling Nettverk naturmangfold, Trondheim 21. mai 2015



Kommune/Organisasjon	Navn	Kommune/Organisasjon	Navn
Agdenes	Siv C. Westby	Selbu	Rune Garberg
Frøya	Øyvør Helstad	Snillfjord	Torstein L. Vitsø
			Evelyne M. Gildemyn Haldor Sesseng Tone Bergsmyr Tijana Gajic Bård Buset Bente Antonsen Terje Nøst
Hemne	Martin Hanssen	Trondheim	
Malvik	Lars Slettom	Tydal	Hilde Kirkvold
Meldal	Odd N. Lykkja	Ørland	Astrid Bjørnhild Rømme Tine Søfteland
Melhus	Ole John Sæther	Åfjord	Elin Skorstad
Oppdal	Eli Grete Nisja	Artsdatabanken	Nils Valland Arild Lindgaard
Rennebu	Terje Daffinrud Evy-Ann Ulfsnes Ståle Solem	SABIMA	Anne Breistein Christian Steel
Rissa	Liv Heide Linn Kristin Hassel	Fylkesmannen i Sør-Trøndelag	
Roan	Olav Thorshaug	FMST, landbruk	Laila Marie Sorte
			Stein-Arne Andreassen Beate Sundgård Kjell Vidar Seljevoll Harald Høydal Bjørn Rangbru Marit Lorvik Terje Domaas
Røros	Hans Iver Kojedal Petter Hermansen Guri Punde Moen	FMST, miljøvern	



Fra hjemmesidene til Regjeringen.no:
<https://www.regjeringen.no/nb/tema/klima-og-miljo/naturmangfold/innsiktsartikler-naturmangfold/kunnskap-om-natur/id2339781/>

Du er her: [regjeringa.no](#) • [Tema](#) • Kunnskap om natur

Kunnskap om natur

Artikkel | Sist oppdatert: 03.12.2014

Naturforvaltinga skal bygge på kunnskap. Vi treng kunnskap om mangfaldet av natur, kvar det er, korleis det utviklar seg over tid og korleis vi skal klare å ta vare på det for framtida. Slik kunnskap får vi frå kartlegging, overvaking og forskning. Vi må sørge for at vi har god nok kunnskap og at kunnskapen blir brukt.

Naturmangfold omfattar både mangfold av genar, artar, leveområde, geologi og landskap. Tap av natur er ein av dei store miljøutfordringane i vår tid. Den vanlegaste årsaka til at artar er trua av utrydding eller vert utrydda er at leveområda deira vert øydelagt eller endra. Skal vi unngå at trua og verdfull natur går tapt, må vi vite kvar denne naturen er. Vi må òg vite korleis naturen utviklar seg og årsaker til dette.

Kunnskap om korleis vi skal ta vare på naturen

Vi må vite kva vi må gjere for at naturen skal fungere som den skal slik at artane og naturtypene skal overleve på lang sikt. Slik kunnskap får vi frå

kunnskap om samspillet mellom artar og deira livsmiljø og kunnskap om kva som kjenneteiknar eit økosystem i balanse. For å få vite dette, treng vi til dømes svar på: Kva for mangfold finst der? Kva er samanhengen mellom trua natur og tilstanden i naturen? Kva kan vi gjere for å betre tilstanden i økosystema og ta vare på naturmangfaldet?

Korleis får vi den kunnskapen vi treng?

Vi treng kunnskap om kva slags artar som finst og kvar dei lever, genetisk variasjon innan artar, variasjon i naturtypar og økosystem. Slik stadfesta informasjon om artar, naturtypar, geologi og landskap får vi frå kartlegging. Vi treng også kunnskap om artane, deira slektskapsforhold og økologi.

Klima- og miljødepartementet

TEMA

Naturmangfold

KONTAKT

[Naturforvaltningsavdelingen](#)

E-post: postmottak@kld.dep.no

Telefon: 22 24 58 53

Adresse: P.B.8013 Dep, 0030 Oslo

Vidare treng vi kunnskap om korleis tilstanden i naturen utviklar seg over tid, og årsaker og konsekvensar til endringar. Dette er naudsynt for å kunne setje i verk tiltak for å betre tilstanden for naturen. Dette får vi frå overvaking og forskning. Vi treng lange tidsseriar for eit representativt utval av viktige indikatorar frå dei ulike økosystema, samt data frå referanseområde.

Samanstilling av kunnskap

Ofte treng forvaltninga også kunnskap frå ulike typar sammenstillingar av kunnskap. Døme på slik samanstilling av kunnskap er Naturindeks for Noreg, som gir eit samla bilete av tilstand og utvikling i norske økosystem basert på tidsseriar for ei rekkje indikatorar i kvart av dei store økosystema. Risikovurderingar er ein annan type kunnskapssamanstilling som forvaltninga treng. Døme på dette er vurdering av risiko for utdøing av artar og naturtypar. Dette vert gjennomført av fagekspertar og det vert kvart femte år utarbeidd lister over artar og naturtypar som er vurdert å vere trua. Desse inngår i norsk raudliste for artar og norsk raudliste for naturtypar. Det vert og utarbeidd risikovurderingar av framande skadelege artar kvart femte år.

Vitskapeleg og erfaringsbasert kunnskap

Når vi snakkar om kunnskap, tenker vi ofte på den vitskapelege kunnskapen som er innhenta frå forskning eller annan naturvitskapeleg kompetanse. Men ofte vil det òg vere viktig å ha erfaringsbasert kunnskap. Dette er kunnskap som er basert på erfaring frå berekraftig bruk av naturen og samspel med naturen gjennom fleire generasjonar. Erfaringar frå samisk berekraftig bruk er eit døme på slik kunnskap. Erfaringsbasert kunnskap er til dømes viktig ved restaurering og skjøtsel av gamle kulturlandskapstypar som slåttemarkar og haustingsskog.

Korleis bruke kunnskapen?

Den kunnskapen som ligg føre i ei sak, skal brukast i sakshandsaminga. Dette omfattar både vitskapeleg kunnskap og erfaringsbasert kunnskap. I planlegging av ulike tiltak som påverkar natur, skal ein først og fremst forsøke å unngå skade. Dersom det er umogleg å unngå skade, må ein gjennom planlegginga av tiltaket sørge for at skaden vert minst mogleg. Dette kan gjerast ved at det vert fastsett vilkår knytt til tiltaket. Dersom det vert fastsett vilkår om avbøtande tiltak, skal dette betalast av den står bak tiltaket. Dersom det ikkje finst tilstrekkeleg kunnskap, så skal ein ta sikte på å unngå vesentleg negativ skade på naturmangfald.

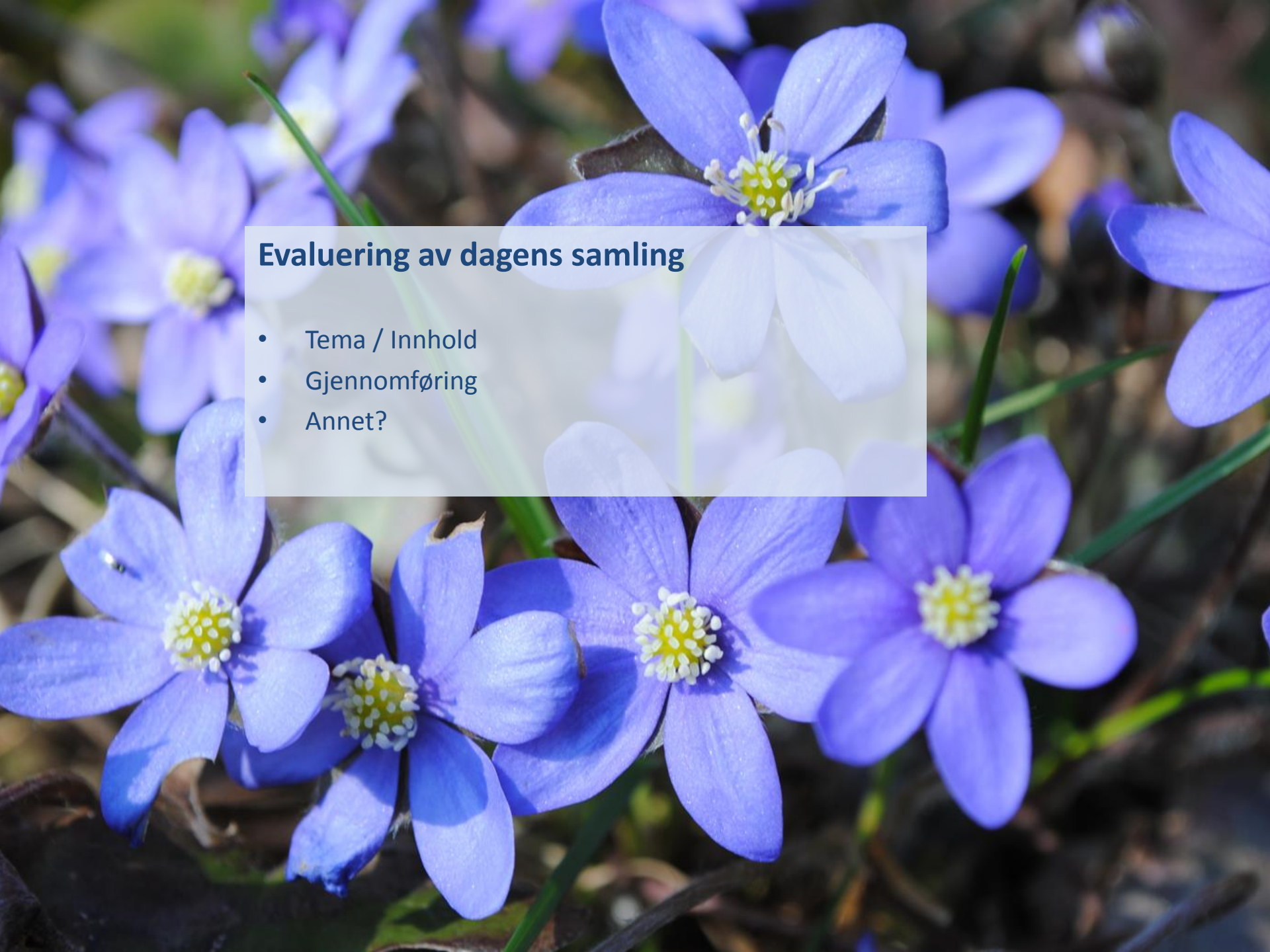
Les meir:

Generell natur- og miljøkunnskap:

- [Miljøstatus.no](https://miljostatus.no)
- [Norge Digitalt](https://norge.digitalt.no)
- [Miljødirektoratet](https://miljodirektoratet.no)
- [Artsdatabanken](https://artsdatabanken.no)

Naturkartlegging:

- [Naturbase](https://naturbase.no) (Naturtypar, verneområde, friluftsområde, prioriterte artar og utvalde naturtypar)
- [Artskart](https://artskart.no) (Artar)
- [Naturtypebasen](https://naturtypebasen.no) (Klassifisering av naturvariasjon, NIN)
- [Rovdata](https://rovdata.no)
- [Lakseregisteret](https://lakseregisteret.no)
- [MAREANO](https://mareano.no) (Samler kunnskap om havet)
- [Mennesket og naturarven](https://mennesket.og.naturarven.no) (MONA) (Erfaringsbasert kunnskap)

A close-up photograph of several small, five-petaled purple flowers with yellow centers, growing in a cluster. The flowers are in sharp focus, while the background is blurred. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the center of the image, containing text.

Evaluering av dagens samling

- Tema / Innhold
- Gjennomføring
- Annet?

VEIEN VIDERE, NETTVERK NATURMANGFOLD



❖ **Markering «Verdens miljøverndag» 5. juni 2015**

Tradisjonell markering i Trondheim.

- Arrangement for barnehager og 1.-2. klasse i Iladalen kl. 11.00-13.00
- «Fra ord til handling» på Lavollen kl. 18.00-20.00. Arrangør framtiden i våre hender (FIVH)
- «Natt i naturen» på Lavollen kl. 19.30 - neste morgen. Arrangør Barnas turlag.

Planlagte aktiviteter til høsten:

❖ **Nettverkssamling, september 2015** (*foreløpig: onsdag 23. september*)

Praktiseringen av naturmangfoldloven. Kunnskapsbehov, bestillerkompetanse og vurdering av konsekvenser i plansaker.

❖ **Nettverkssamling, desember 2015**

De ulike sektorene og naturmangfoldloven. Hvordan ivareta naturmangfoldhensyn i arbeidet med saker etter ulike sektorlover?

❖ **Politikeropplæring** vinter 2015/-16

Introduksjon til naturmangfoldloven, kommunens ansvar som naturforvalter, de gode eksemplene og «tenke globalt/handle lokalt»