



Fylkesmannen i  
NORDLAND

# Naturtyper

Sveinung Bertnes Råheim & Ragnhild Redse Mjaaseth, Fylkesmannen i  
Nordland, Miljøvernavdelinga

29.8.2014



*- vinner til Nordlands beste*

# Naturtypebegrepet

- En naturtype er en ensartet type natur som omfatter alle levende organismer og de miljøfaktorene som virker der, eller spesielle typer naturforekomster som dammer, åkerholmer eller lignende, samt spesielle typer geologiske forekomster

(Kjelde: Naturmangfoldlova, § 3)



# Naturtypesystemet

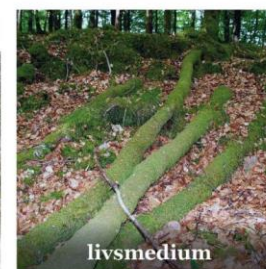
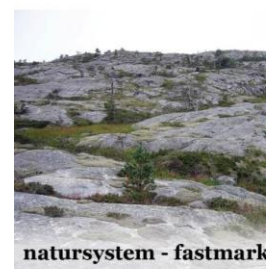
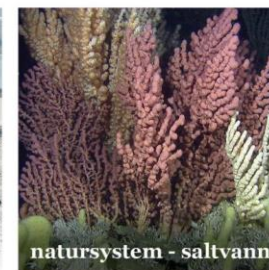
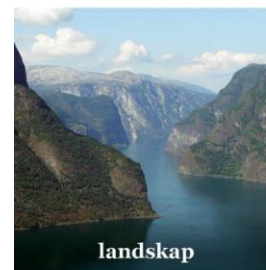
- 1. Naturtyper i Norge (NIN)**
2. Raudlista naturtyper (plukka ut frå NIN-systemet)
- 3. Sårbare og trua naturtyper (DN-håndbok 13).**
4. Utvalde naturtyper.

Forskrift-Naturmangfoldlov, henta frå sårbare- og trua naturtyper.



# Naturtyper i Norge (NIN)

- Utvikla av vitenskapelige miljø gjennom Artsdatabanken
- Heildekkande
- Fleire nivå
- Liknar vegetasjonskartlegging
- Ingen verdisetting



# Dei fem inndelingane



fem regionar (høgdebeltar) kan sjåast i biletet

- sørboreal sone (SB)
- mellomboreal sone (MB)
- nordboreal sone (NB)
- lavalpin sone (LA)
- mellomalpin sone (MA)

dlig  
re kartleggare (1:5 000  
00 m<sup>2</sup> i skogsmark)



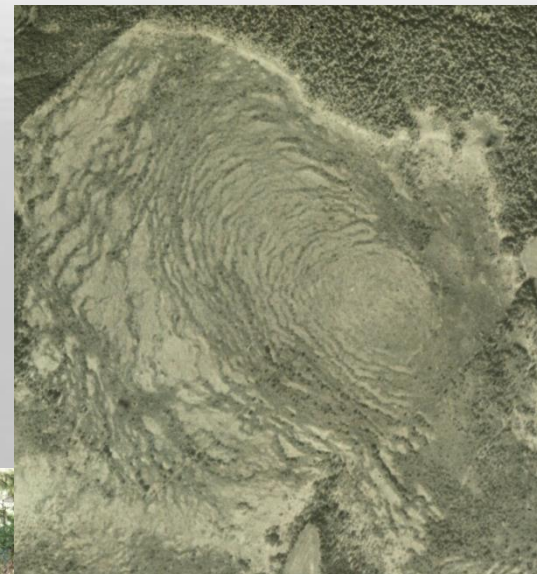
enmeter (re  
– minste stør

landskapsdel-h  
elvelø

landskaps-hovedtypen  
ås- og fjelltopplandskap

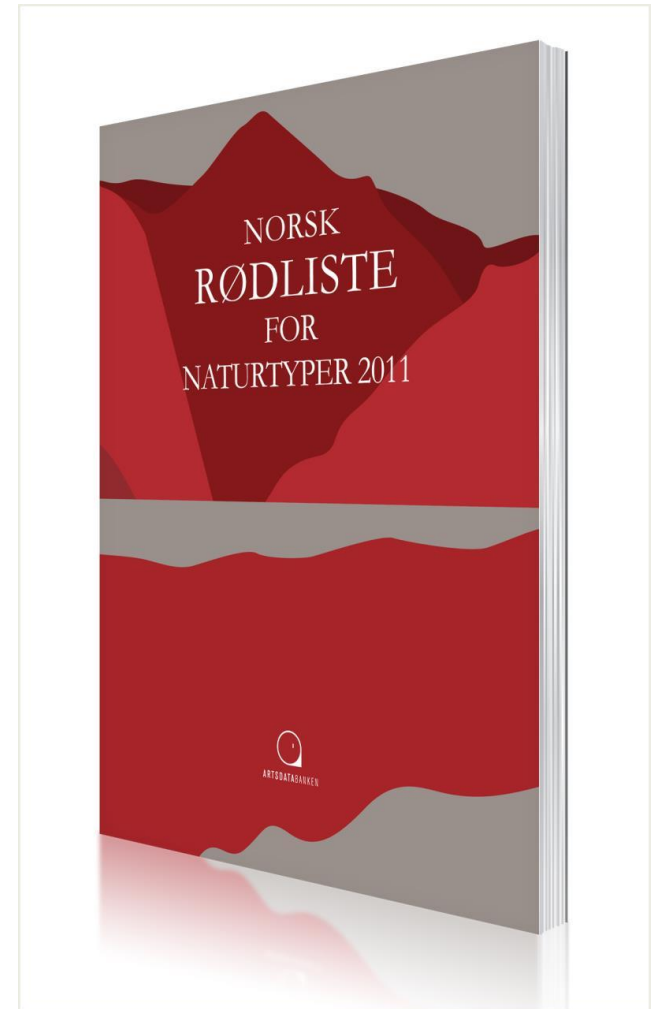
# Kjelder til variasjon

- **Naturens variasjon**  
(Lokale basisøkokliner)
- **Variasjon over tid**  
(Tilstandsøkokliner)
- **Landformvariasjon**
- **Variasjon i objektinnhald**
- **Bioklimatiske soner**  
(Regionale økokliner)
- **Dominans**



# Raudlista naturtyper

- Liste utarbeida av artsdatabanken
- Utgangspunkt i NIN
- 6 kategoriar.
  - RE (Forsvunne)
  - CR (Kritisk trua)
  - EN (Sterkt trua)
  - VU (Sårbar)
  - NT (Nær trua)
  - DD (datamangel).



# Raudlista naturtyper - vurderingskriterier

1. reduksjon i arealet av naturtypen (siste 50 år)
2. få lokaliteter og reduksjon av naturtypen
3. det finnes svært få lokaliteter av naturtypen
4. tilstanden i de eksisterende lokalitetene av naturtypen er vesentlig endret





# NIN i skog

- Ligg i natursystemet «Fastmarkssystem», type T23 – Fastmarksskogsmark. Denne er vidare delt i 26 typer.

1 <a href="#">blåbærskog</a>	10 <a href="#">høgstaudekalkskog</a>	19 <a href="#">olivinfuktskog</a>
2 <a href="#">småbregneskog</a>	11 <a href="#">lyngskog</a>	20 <a href="#">lågurt-olivinfuktskog</a>
3 <a href="#">svak lågurtskog</a>	12 <a href="#">lågurtlyngskog</a>	21 <a href="#">lavskog</a>
4 <a href="#">lågurtskog</a>	13 <a href="#">lågurt-lyngkalkskog</a>	22 <a href="#">kalkrik lavskog</a>
5 <a href="#">lågurtkalkskog</a>	14 <a href="#">olivinskog</a>	23 <a href="#">lavkalkskog</a>
6 <a href="#">blåbærfuktskog</a>	15 <a href="#">lågurt-olivinskog</a>	24 <a href="#">lavfuktskog</a>
7 <a href="#">småbregnefuktskog</a>	16 <a href="#">lyngfuktskog</a>	25 <a href="#">kalkrik lavfuktskog</a>
8 <a href="#">storbregneskog</a>	17 <a href="#">lågurt-lyngfuktskog</a>	26 <a href="#">lavkalk-fuktskog</a>
9 <a href="#">høgstaudeskog</a>	18 <a href="#">lågurt-lyngkalkfuktskog</a>	

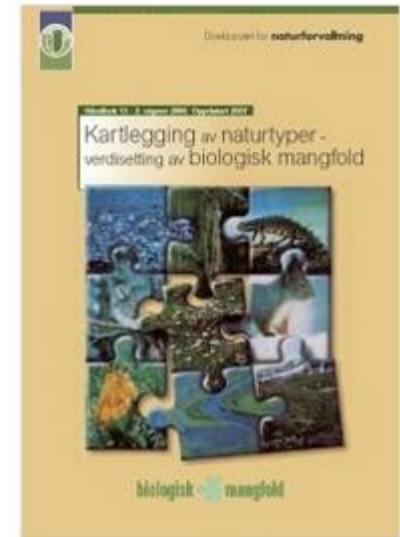
- Gjennom tilstand- og påverknadskriterier kan typene ytterlegare spesifiserast.

# Raudlista naturtyper i skog i Nordland

Navn	Status	Kriterier	Påverknad	NIN-typekode	Kjelde til variasjon
<a href="#">Beiteskog</a>	NT	1.2.; 4.1.	PåH	NA-T23	HI-2; HF-Y2
<a href="#">Høgstaude-grankalkskog</a>	NT	4.1.	PåH	NA-T23; 10	DO-A1-2
<a href="#">Høgstaudegranskog</a>	NT	4.1.	PåH	NA-T23; 9	DO-A1-2
<a href="#">Kalkrik lavfuruskog</a>	NT	1.2.	PåH FA MF	NA-T23; 22,25	DO-A1-1
<a href="#">Kontinentale skogsbekkekløfter</a>	NT	4.1.	PåH	LD-11	BH-4,5
<a href="#">Kystgranskog</a>	EN	4.1.	PåH	NA-T23	BH-1,2; DO-A1-2; LF-3,4
<a href="#">Lav-furukalkskog</a>	NT	1.2.	PåH FA MF	NA-T23; 23,26	DO-A1-1
<a href="#">Lågurt-grankalkskog</a>	VU	4.1.	PåH	NA-T23; 5	DO-A1-2
<a href="#">Lågurt-lyngfurukalkskog</a>	NT	1.2.	PåH FA MF	NA-T23; 13,18	DO-A1-1
<a href="#">Lågurt-lyngfuruskog</a>	NT	1.2.	PåH FA MF	NA-T23; 12,17	DO-A1-1

# Naturtyper etter DN-håndbok 13

- 7 hovedtyper delt opp i 56 naturtyper
- Er systemet som er brukt sidan 1999 gjennom den kommunale kartlegginga.
- Muleg å spesifisere utformingar.
- Grunngjeve verdisetting vesentleg del av kartlegginga



# Naturtyper etter DN-håndbok 13

- Håndboka er under revisjon. Kartlegging skjer no etter faktaark som er under utvikling.
- Tilpassing til NIN-systemet.
- Forsøk på å gjere kartlegginga meir objektiv og etterprøvbar
- Framleis verdisetting i A, B eller C
- Verdisetting må grunngjevast. Fleire enkeltelement skal vurderast.

# Verdisetting – døme regnskog

- Vurderingsparametre:
  - Artsmangfold
  - Storleik
  - Topografi og lokalklima
  - Skogtilstand
  - Styvingstre
  - Sjøktning
  - Hjorteskader
  - Framande arter
- Kvar parameter vurdert frå låg til høg vekt som igjen fører til verdivurdering a, b eller c.

# Naturtyper (DN-håndbok 13) i skog

Registreringar i Nordland i parentes

Naturtype	
Rike edelløvskog (66)	Gammel lauvskog (137)
Gammel fattig edelløvskog (1)	Rik blandingskog i lavlandet (0)
Kalkskog (216)	Bekkekløft og bergvegg (93)
Bjørkeskog med høgstauder (189)	Brannfelt (3)
Gråor-heggeskog (109)	Kystgranskog (92)
Rik sumpskog (23)	Kystfuruskog (27)
Gammel barskog (311)	Regnskog (8)

# Utvalgte naturtyper

- Vedtatt i forskrift heimla i naturmangfoldlova (kap VI i nml)
- Henta frå DN-håndbok 13
- Arbeidet med utvalgte naturtyper er sett på vent av ny regjering. Per i dag 5 naturtyper:
  1. Slåttemark
  2. Slåttemyr
  3. Kalksjøer
  4. Kalklindeskog
  5. Hule eiker



# Utvalgte naturtyper

- Kystlynghei, elvedelta og rikmyr er til vurdering
- Kystlynghei har kome lengst, blir forvalta som om den var utvald i tilskotsamanheng (brenning / beiting)





# Naturtyper i forvaltninga

- Naturtypekartlegging etter DN-håndbok 13 er det som finns og blir brukt.
- Vurderingstema ved
  - Skogsvegar
  - Nydyrking
  - Treslagskifte
- Blir muligens brukt i MIS-kartlegging
- Utgangspunkt for frivillig vern – dei mest verdifulle lokalitetane

# Naturtyper i forvaltninga

- Ingen skognaturtyper er utvalgte naturtyper etter Naturmangfoldlova.
- Kystlynghei:
  - Vurdert på linje med utvalgte naturtyper i tilskotssamanheng
  - Vurdert på linje med «vanlege naturtyper» i andre samanhengar
- Meldeplikt for skogbrukstiltak (§54 nml)

# Informasjon om naturtyper frå Fylkesmannen

- Miljødirektoratet har basen «[www.naturbase.no](http://www.naturbase.no)»
- [Nordlandsatlas.no](http://Nordlandsatlas.no) Fylkesmannen sitt kartinnsyn. Naturtyper uoff-arter, plandata med meir.

