



Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP



Presentasjon av Biosfæreprosjektet i Regionrådet
Fredag 5. februar 2016

Peter Emil Kaland, professor emeritus, koordinator for UiB
Kari Evensen Natland, Nordhordland Utviklingsselskap IKS, prosjektleiar

AGENDA



Nordhordland
Biosfæreområde

1. Ein samla region, eit biosfæreområde
2. Kort om kva eit biosfæreområde er
3. Sterkt samarbeid med Universitetet, litt om arbeidet med hovudsøknaden
4. Ei satsing for regional utvikling. Status
5. Prosjektportefølge
6. Korleis skal vi nytte UNESCO-statusen?

Biosfæreområdet vil omfatte 10 kommunar (Nordhordland + Øygarden). I tillegg vil delar av Askøy, Voss, Vik, Vaksdal og Høyanger vere inkludert. Ca. 50 000 menneske bor i området.

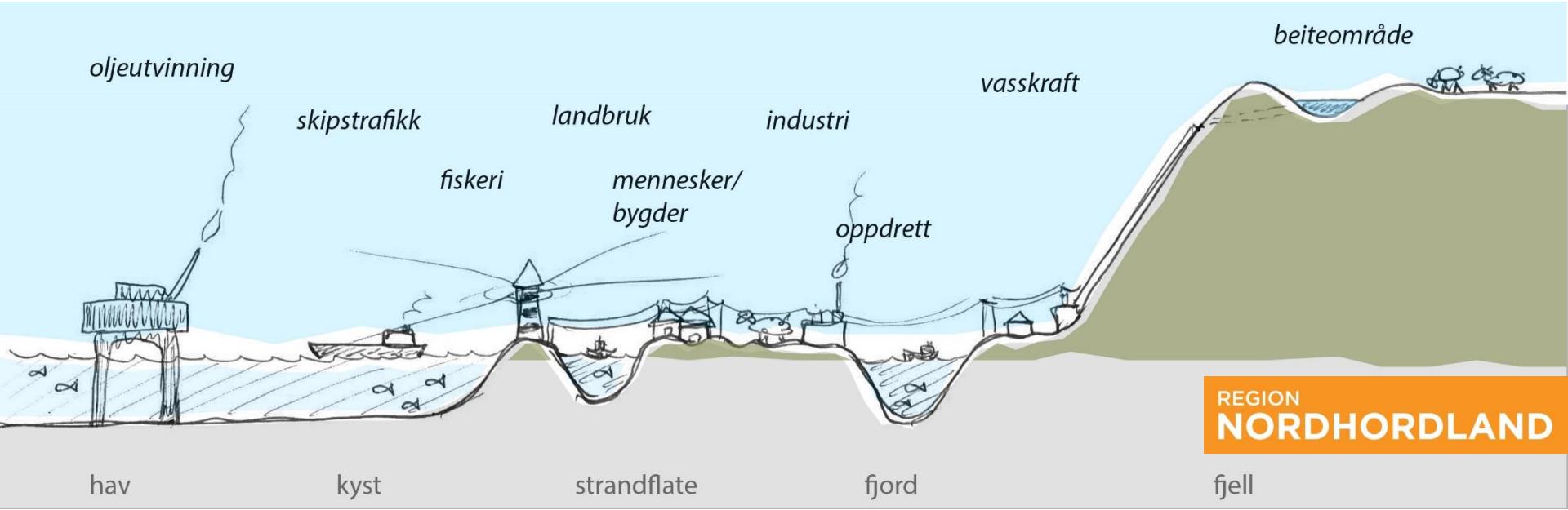


KYSTEN SINE RESSURSAR:



Nordhordland
Biosfæreområde

- Natur: Eit landskap med skjerma kyst av ein brei øygard, fjordar og høge fjell Ein sterk klimatisk og økologisk gradient frå hav til fjellområda.
- Vatn: Kysten mottar hovudparten av nedbøren i landet. Norge er verdens 6. største produsent av elektrisk energi frå vatn kraft, størst i Europa.
- Fisk: Vest-Norge har store ressursar av pelagisk fisk. Norge er den største havbruksprodusenten i Europa.
- Olje: Ein stor Europeisk produsent av olje og gass



Verdsarven:

- **Unike** byggverk og landskap skapt av **tidlegare** generasjonar

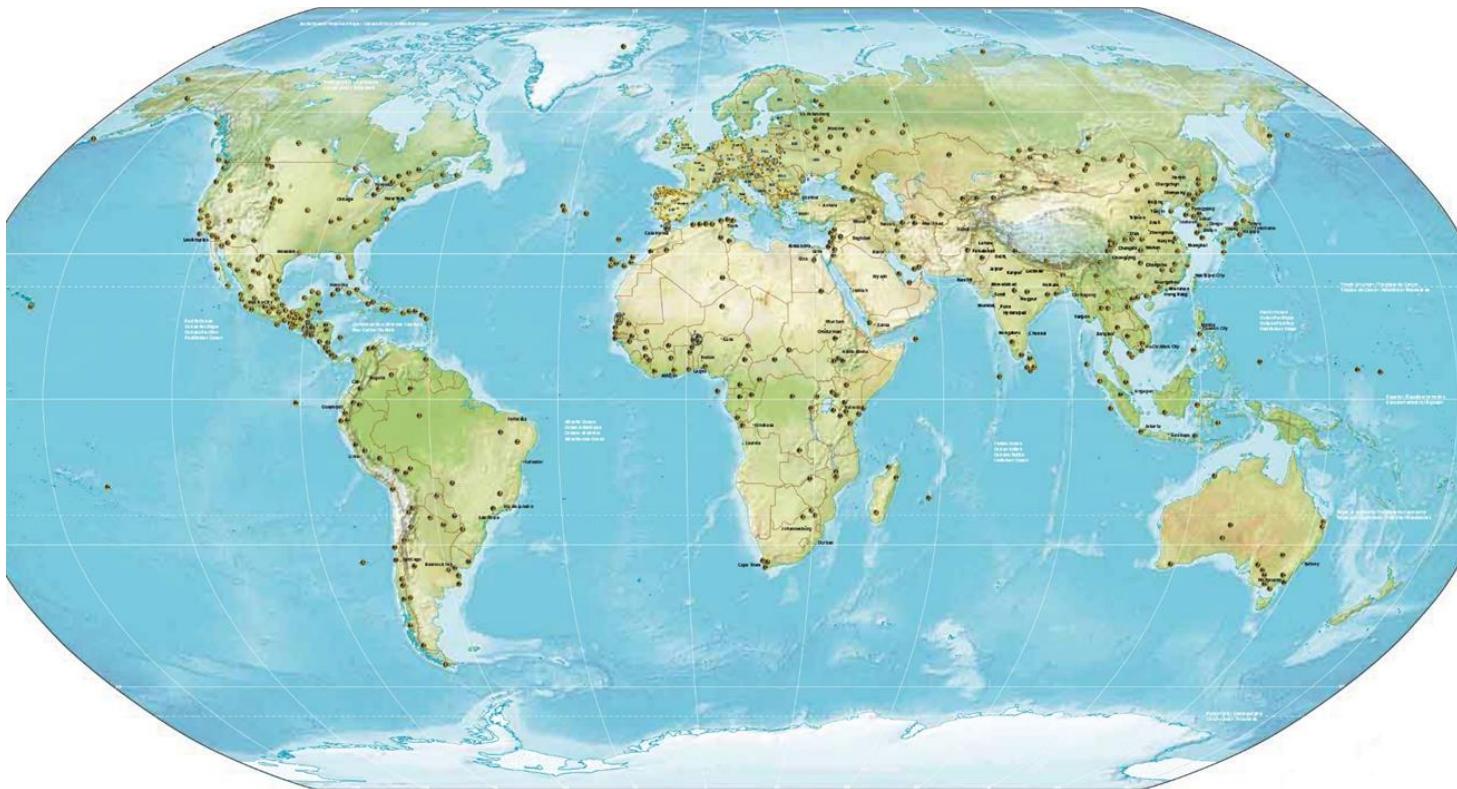
MAB-programmet (Mennesket og Biosfæren):

- **Berekraftig** bruk av naturressursane av omsyn til **komande** generasjonar.
- **Demonstrasjonsområde**. Lokalsamfunnet samarbeider med forskingsinstitusjonar og styresmaktar om å:
 - **Redusere** tap av ikkje fornybare ressursar og biologisk mangfald.
 - **Tilpassa** dei sosiale, økonomiske og kulturelle tilhøva.
 - Områda må vere **representative** for ein region,
- Drift av eit biosfæreområde krev **aktiv medverknad** av lokalsamfunnet. UNESCO har difor avgjort at søknadsprosessen skal starte her.

BIOSFÆREOMRÅDE I VERDEN



Nordhordland
Biosfæreområde



Verden: 651 biosfæreområde i 120 land

Europa: 237 biosfæreområde i 34 land

Norden: 5 i Sverige, 2 i Finland

REGION
NORDHORDLAND

KVIFOR NORDHORDLAND?



Nordhordland
Biosfæreområde

- Få andre stadar i kyst-Norge dekkjer betre dei krava UNESCO setter til eit biosfæreområde.
- Fremme økonomisk utvikling, men ta vare på ressursar, biologisk mangfald og regionen sine kulturelle verdiar
- Fremme kunnskapsdriven utvikling, knyte forsking nærmare regionen
- Biosfæresatsinga kan vere med å løyse konkrete oppgåver på regionalt nivå, som t.d. næringsutvikling og merkevarebygging.
- Utnytta erfaringsgrunnlaget i UNESCO's biosfærenettverk, og delta i internasjonale samarbeidsprosjekt.

- Berekraftig utvikling
 - ✓ Ta ein posisjon: energi-regionen. Fokus på småskala næringsliv og bygdeutvikling
- Ivareta felles verdiar
 - ✓ Bygge opp om lokal kultur/identitet
 - ✓ Bevisstgjering på positive saker og kvalitetar i regionen
- Lokalt og internasjonalt nettverk og involvering
- Arena for forsking, kunnskapsutveksling og dialog
 - ✓ Dialog og kunnskapsutveksling mellom samfunnsaktørane i regionen.



Etter flere års planlegging er Universitetet i Bergen (UiB) tildelt en UNESCO Chair innenfor temaområdene “Sustainable Heritage and Environmental Management. Nature and Culture”. Søknaden til UNESCO-kommisjonen om UNESCO-professoratet er utarbeidet på bakgrunn av erfaringene fra flere større tverrfaglige prosjekter ved Universitetet i Bergen og det forberedende arbeidet med det første norske biosfæreområdet.

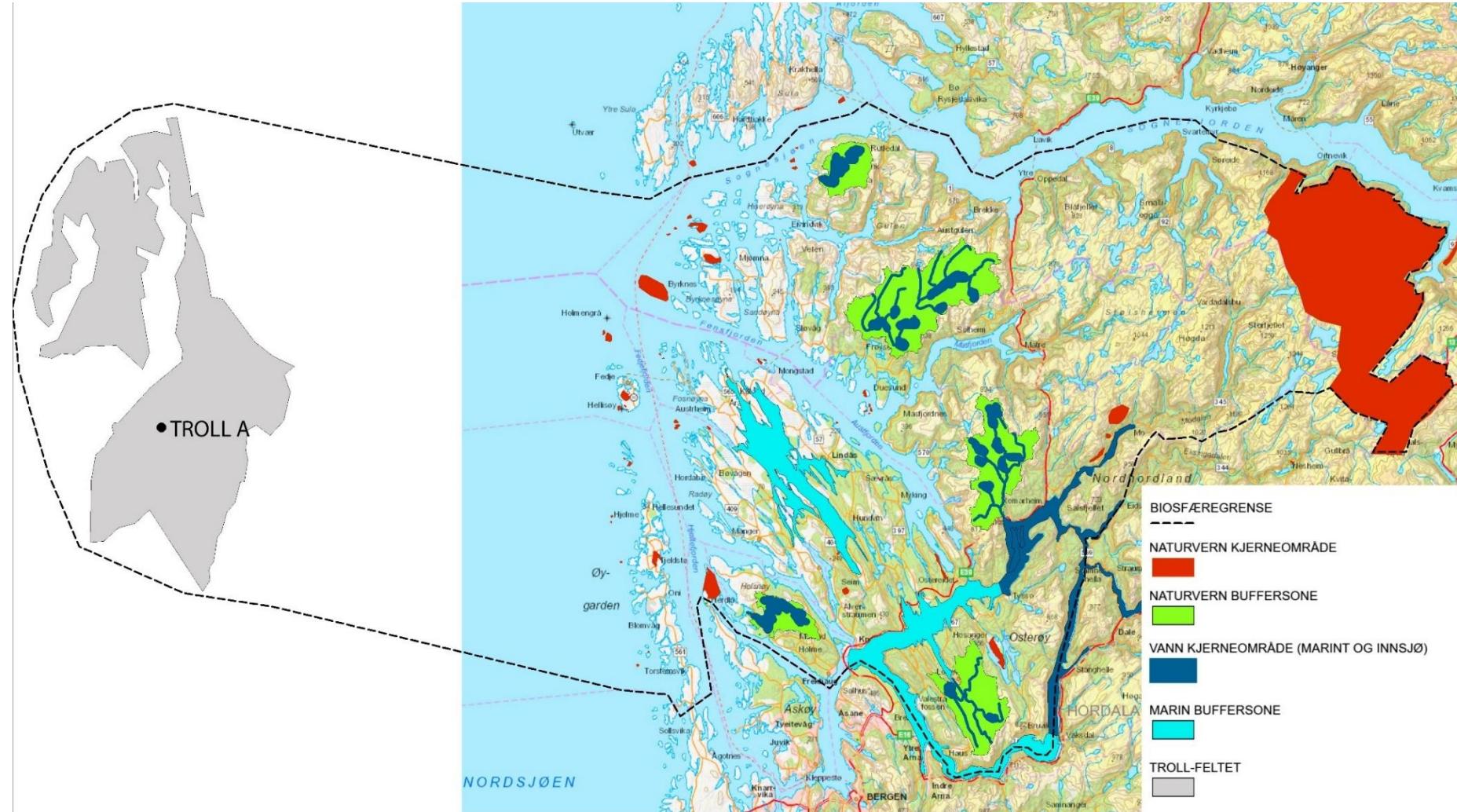
Sentralt i arbeidsfeltet for en UNESCO chair i Bergen står UNESCOs biosfæreprogram “Man & the Biosphere” (MAB-programmet 1971), som handler om bærekraftig bruk av naturressurser og landskap og om framtidsperspektivet for mennesket og livsmiljøet.

Det første norske biosfæreområdet blir nå fremmet i Nordhordlandsregionen.

KJERNE- OG BUFFERSONER I BIOSFÆREOMRÅDET



Nordhordland
Biosfæreområde



REGION
NORDHORDLAND

TROLL A – HVA SKJER ETTER PRODUKSJONSTOPP?



Nordhordland
Biosfæreområde

- Verdens største byggverk som er flyttet.
- Kan ikke hugges opp
- Et 300 m dypt kunstig korallrev
- Et stolt kulturminne fra norsk oljehistorie
- Verdensarvlokalitet
- Turistattraksjon

SØKNAD, STATUS



Nordhordland
Biosfæreområde

Forprosjektsøknaden vart skriven under og sendt inn i januar i fjor.

Den norske MAB-komiteen hadde sitt første møte i november og skal handsame søknaden vår i mai.

Arbeidet med hovudsøknaden og prosjektportefølgje er godt i gong.

Vi startar no utadretta kommunikasjons- og informasjonsarbeid



PROSJEKTER I ARBEID



Nordhordland
Biosfæreområde

- Smaken av Nordhordland - matklynge
- Heilskapleg landskapsforvalting i Nordhordland
- NPA-prosjekt Berekraftig turisme
- Omdømmebygging
- Internt: Branding & communication – UNESCO-pilot





Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP

**Heilskapleg forvalting av landskapet
kystskogbruk og ope landskap i Nordhordland**

Utgangspunkt for initiativet vårt



Nordhordland
Biosfæreområde

- Innspel i utviklingsfasen om å «gjere noko med» gjengroing av landskapet
- Skogen som ressurs
- Planar om anlegg for biodrivstoff rundt om i landet
- Regjeringa sine planar om eit intensivert skogplantingsprogram

REGION
NORDHORDLAND



Fonnes 1971



Fonnes 2005

- Planting av produksjonsskog (norsk gran og sitkagran) langs heile kysten i Norge
 - Varierande kvalitet - usikker forvalting
 - Noko hogstmodent, men fortsatt mykje ung skog
 - Behov for rydding og tynning
- Leskog, planting i vindutsette områder
- Krattskog ved gjengroing av skog på tidlegare opent areal.

Kan vi gjere noko med dette?



Nordhordland
Biosfæreområde

- Sikre at ressursane vert forvalta på ein forsvarleg måte
- Imøtekome skogeigarane sine ønskjer
- Bidra til at kulturlandskapet vert bevart/ vert gjenskapt
- Posisjonere regionen i høve til overordna politiske signal
- Bidra til å byggje kunnskap, forståing og aksept
- Byggje vidare på lokale initiativ og føresetnader
(kompetanse i regionen)

Mål i prosjektet



Nordhordland
Biosfæreområde

Skal vere eit praktisk og synleg tiltak, men også vere eit prosjekt med ambisjonar

- Utvikle forvaltingsmodeller
- Heilskapleg plan for forvalting av kystlandskapet
- Nasjonalt kompetancesenter for handtering av problematikk vedr. Gjengroing
- Finne bioøkonomiske løysingar

REGION
NORDHORDLAND

Forprosjekt

- Hente inn oversikt over kommunale planer og initiativ
- Gjennomføre synlege pilotprosjekt
- Temakonferanse (bioøkonomi)
- Sikre brei forankring, involvering av interessentar

Nordhordland skal bli eit modellområde for heilskapleg forvalting av kystlandskapet.





*"Eit prosjekt for
bærekraftig utvikling"*



Kva er eit biosfæreområde?

Forsking og utdanning

Prosjekt

Unike Nordhordland

Kontakt oss

Biosfære i eit
nøtteskal...

Jakta på Region Nordhordland - i bilder



Fotokonkurranse 2016!

Nordhordland søker om å få bli det første UNESCO biosfæreområdet i Norge. Ein viktig del av dette arbeidet er å få tydelegare fram regionen sin identitet. Det vil vi mellom anna vise i bilder. Gjenno...

21. januar 2016

[Les mer](#)

Nordhordland søker status som UNESCO biosfæreområde - først i Norge!

Etter initiativ fra Universitetet i Bergen har kommunane i Nordhordland gjort vedtak om å starte prosessen til å kunne bli det første godkjent...

21. januar 2016

[Les meir](#)

Kystlandskapet som ressurs

Heilskapleg forvalting av landskapet.
Kystsogbruk og ope landskap

Prosjeket «Heilskapleg forvalting av landskapet» er ein del av biosfæreressinga i Nordhordland. Overordna mål er å ta giengroings-utfordringene ...

24. november 2015

[Les mer](#)

English

A A A

Søk...



Aktivitetkalender

TORSDAG

25. februar

Møte i

styringsgruppa for
biosfæreprosjektet
Knarvik



NORDHORDLAND BIOSFÆREOMRÅDE VESTNORSK KYSTLANDSKAP

Fotokonkurranse 2016

Bilder frå Nordhordland

Nordhordland søker om å få bli det første UNESCO biosfæreområdet i Norge. Ein viktig del av dette arbeidet er å få tydelegare fram regionen sin identitet. Det vil vi mellom anna vise i bilder. Gjennom heile året i 2016 jaktar vi på gode motiv frå regionen, og treng hjelp frå deg. Vi ønskjer bilder frå alle kommunane som er ein del av det planlagde biosfæreområdet: Austrheim, Fedje, Gulen, Lindås, Masfjorden, Meland, Modalen, Osterøy, Radøy og Øygarden.



Alt som kan vise fram denne flotte delen av landet vårt er av interesse, men vi håper får inn motiv som fangar inn kva folk er opptekne av: folk i kvardag og fest, barn, ungdom, gamle, arbeidsliv, kulturaktivitetar og friluftsliv. Tenk gjerne gjennom:

- Kva er Region Nordhordland for deg?
- Kven er 'nordhordlendingen'?
- Kvar har vi arbeidsplassen vår?
- Korleis er det å vekse opp her?
- Kva gjer vi på i fritida?

Fotokonkurranse har bakgrunn i eit nytt og spennande prosjekt som vi arbeider med i regionen vår: - Region Nordhordland skal bli det første UNESCO Biosfæreområdet i Norge. Du kan

Vinn
lokalmat
+ reise til Paris
for to!

Vi vil kåre ein vinner kvar månad. Månads-premiane vert god lokalmat og vinnarbildet vil få ein viktig plass både på våre nettsider og i publikasjonar. I januar 2017 vil vi kåre ein super-vinner som får tur til Paris som premie.

INNSENDINGSFRIST:

Konkurransen vil gjelde for heile 2016. Innsendingsfrist er siste dag i kvar månad, bortsett frå månadene januar og juli (i desse to månadene er det ingen konkurranse).

Send til: kjersti@nordhordland.net

JURY:

Vi har ein jury som for kvar konkurrans som vil kåre vinnaren for månaden. Juryen består av:

Kjersti Isdal (leiar), prosjektmedarbeidar i biosfæreprosjektet
Arne Aarseth, fotograf

Jon Askeland, ordførar i Radøy og leiar i styringsgruppa i biosfæreprosjektet

PREMIERING:

Vi slår eit slag for mat og matopplevingar i regionen vår: kvar månad kan du vinne premie knytt til lokalmat. Premieleverandør for månaden vert presentert på nettsida vår utover året.

Hovudpremie: Vinnaren av fotokonkurransen for 2016 vinn ein tur til Paris for to, reise og opphold. I tillegg til dette inkluderar premien privat omvising i UNESCO-bygninga der ein mellom anna kan lære meir om biosfæreområda rundt omkring i verda og middag på ein lokalmat-restaurant i Paris.

KONKURRANSEREGLAR:

- Bilder som sendast inn etter innleveringsfrist vert overført til neste måned.
- Kvar deltakar kan sende inn maksimalt 3 bilder per konkurranse.
- Bildene må vere i så stor opppløsing som mogeleg (minimum 1MB/800px) og i jpg-, gif- eller png-format.
- Bildene må vere tatt i det foreslalte biosfæreområdet (Nordhordland).
- Du kan kun delta med bilder du sjølv har fotografert.
- Det er innsender sitt ansvar å sørge for å få løyve til offentliggjering av eventuelle andre personar på bildet.
- Navn på personar på bildet må vere med hvis personane kan identifiserast.
- Personopplysningar vert lagra i samband med bilder som



Nordhordland
Biosfæreområde

På kva for ein måte
ønskjer kommunane
å nytte statusen
som eit
UNESCO
Biosfæreområde?



© Richard Toft 2016

REGION
NORDHORDLAND

VELKOMEN TIL NORDHORDLAND!



Nordhordland
Biosfæreområde



REGION
NORDHORDLAND