

# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP



Presentasjon på møte i Regionrådet

14. mars 2014

REGION  
NORDHORDLAND





## MÅL

Ved å etablere det første biosfæreområdet i Norge i Nordhordland skal vi:

**Legge til rette for at regionen utviklar seg på ein moderne og bærekraftig måte til glede og nytte for befolkninga i dag og komande generasjonar.**





## SISTE NYTT

Den norske Unescokommisjonen er særst interessert i prosjektet vårt. Førre veke løyva dei økonomisk støtte til det vidare arbeidet som startar til hausten.





## AGENDA

1. Status
2. Kva er Nordhordland biosfæreområde?
3. Kva funksjonar kan biosfæreprosjektet ivareta?
4. Kva for nokre muligheiter gjev dette?
5. Kva kan vi lære av andre? (Canada)
6. Vidare arbeid
7. Økonomi
8. Punktar til avklaring





## STATUS

- Fått på plass administrasjon og styre
- Finansiering
- Strategi samlingar der vi har sett på:
  - Grunnleggande utfordringar i regionen vår
  - Kva har vi i Nordhordland som ein kan byggje vidare på for å lukkast med ei biosfæresatsing
  - Kva for områder kan ein 'styre' gjennom ei slik satsing
  - Kva vi må gjere for å få det til
- Hovudarbeidet er å få skrevet søknad om å få bli biosfærekandidat
- Påverka slik at vi faktisk får handsama søknaden i UNESCO
- Bevisst halde ein lav profil – ikkje informert om prosjektet – då vi trong 'meir kjøtt på beinet'

# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP



Kva er Nordhordland biosfæreområde?



DET OFFISIELLE NAVNET:

**Nordhordland Biosfæreområde**

Vestnorsk kystlandskap

***Nordhordland Biosphere Reserve***

*Western Norway Coastal Landscapes*

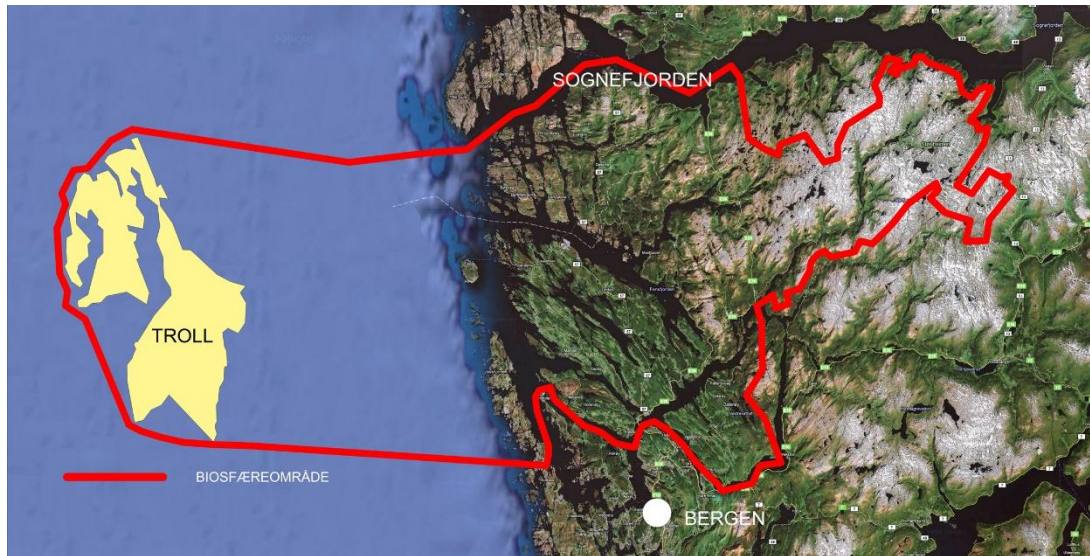
## I STORE ORD:

- NB er Norge sitt første UNESCO biosfæreområde
- Det skal utviklast i pakt med regionen sine føremon og dei krav som er stilt frå UNESCO.
- Og skal bli et modellområde for bærekraftig utvikling, både nasjonalt og internasjonalt



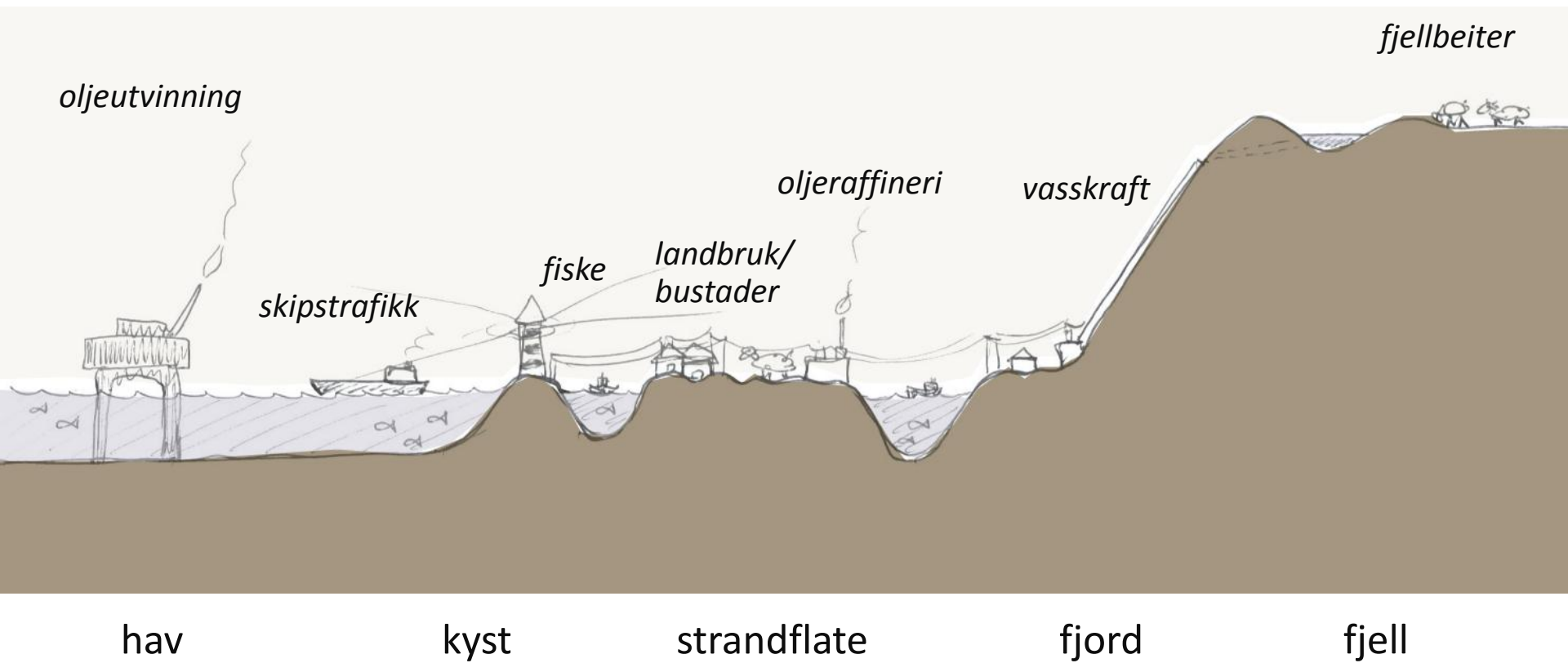


## DEN GEOGRAFISKE AVGRENSINGA



Biosfæreområdet vil omfatte 10 kommunar (Nordhordland + Øygarden). I tillegg vil delar av Vik, Voss og Høyanger vere inkludert.

## RESSURSPROFIL





# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP

Kva funksjonar kan biosfæreprosjektet ivareta?



## UTGANGSPUNKTET VÅRT:

- Gjere dette på vår måte, på bakgrunn av lokal kunnskap og kultur
- NB må tilføre noko nytt – ikkje duplisere noko som allereie er .
- Men kan eventuelt erstatte etablerte prosesser dersom prosjektet kan sørge for at dette blir gjort på ein betre eller meir effektiv måte.



## IVARETA FELLEES VERDIAR

- Bygge opp om lokal kultur/Identitet
- Betre lokalkunnskap
- Bevisstgjerung på positive saker og kvalitetar i regionen
- Bygge stolthet
- Bidra til at ungdom kjem attende til lokalsamfunna



## MERKEVAREBYGGING

- Fordel som første norske biosfæreområde
- Skapar merksemd i seg sjølv
- Gjev eit kvalitetsstempel - positivitet
- Etablerte kanalar for marknadsføring



## DIALOGPLATTFORM

- Etablerer ein plattform for samspel, kompetanseflyt, kommunikasjon og engasjement for samfunns- og næringsutvikling i regionen, der offentlege myndigheiter, forskinga, næringslivet og befolkninga i regionen, deltek







Nordhordland  
Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP

Kva for mulegheiter gjev dette?



## GENERELT

- Del av et internasjonalt nettverk
- Tilføring og utveksling av kompetanse
- Mulegheiter for økonomisk støtte
- EU-prosjekter og andre internasjonale prosjekter





## FORSKING OG UNDERVISNING

- UiB og HiB vil vere med
- Forskning på områder som er viktige for regionen
- Eige professorat på UiB
- Auka lokal kompetanse
- UNESCO skule i Nordhordland

## NYE NÆRINGAR:

- Ruste seg til «tida etter olja»
- Auka reiseliv
- Berekraftig industriutvikling
- Miljøteknologi karbonfangst og lagring
- Kompetansearbeidsplassar





## BÆREKRAFTIG UTVIKLING:

- «Alle» vert opptekne av bærekraftig tenking og handling
- Bevisstgjeriing kring klimatiltak / klimatilpassingar
- Bevisstgjeriing på grønne verdiar
- Fremme småskalaproduksjon
- Sette fokus på kortreist mat
- Arbeide for betre støtteordningar for miljøfremjande tiltak



# Nordhordland Biosfæreområde

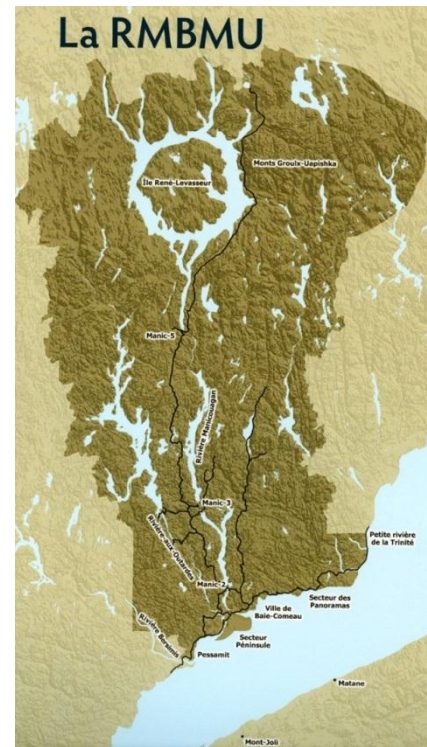
VESTNORSK KYSTLANDSKAP



Kva kan vi lære av andre? Eksempel frå Canada.



# EuroMab 2014: Frontenac Arch Biosphere, Brockville Manicouagan – Uapishka, Baie-Comeau



Areal: 54 800 km<sup>2</sup>





## UN ANCIEN HIMALAYA



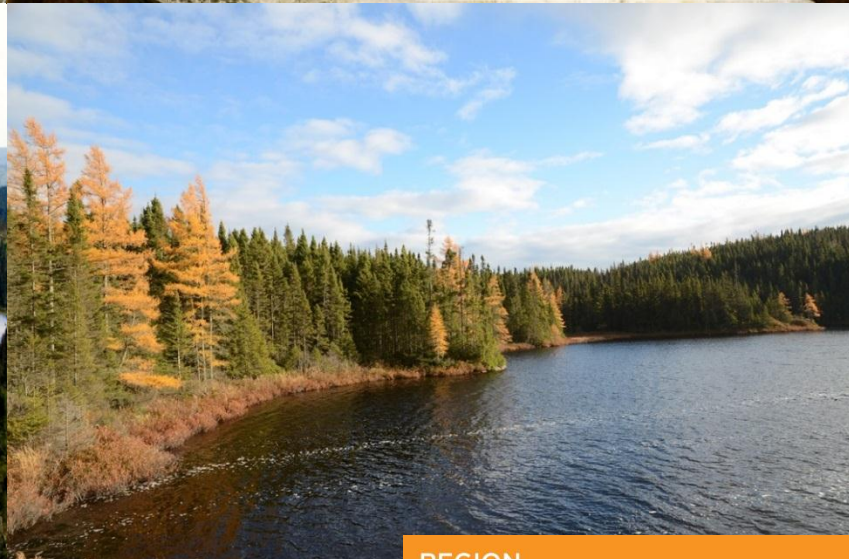
## DES RIVIÈRES UNIQUES



L'exploitation commerciale de la rivière Trinité et de sa voisine baptisée « Petite » a débuté avec le poste de traite de la Compagnie de la Baie d'Hudson au 19<sup>e</sup> siècle. À compter de 1862, les droits de pêche sont cédés à bail par le gouvernement du Québec à des sportifs venus du milieu des affaires, de l'armée britannique, etc. La compagnie forestière St-Lawrence rachète les droits en 1942 et construit des chalets pour ses invités. Elle songe même à créer un centre d'élevage en 1965 et réussit à garder le contrôle jusqu'en 1976 malgré les pressions de plus en plus fortes de la population locale (qui a fondé entretemps une corporation autonome de développement) et de l'opinion publique, qui appuie les manifestations locales du Mouvement de récupération des rivières à saumon du Québec. La création, en 1977, de la Réserve faunique de Baie-Trinité par le gouvernement Lévesque marque une étape importante dans la démocratisation de l'accès à cette ressource.

La situation est plus complexe à Godbout : les droits cédés par le gouvernement en 1858 incluaient la propriété complète du lit de la rivière. Il a fallu une longue procédure judiciaire pour confirmer la primauté du Club Molson sur l'embranchure; le groupe local Les Castillons inc. a toutefois obtenu les droits de pêche sur une vingtaine de kilomètres de la rivière en amont du 4<sup>e</sup> kilomètre.

## VERS UNE FORESTERIE DURABLE







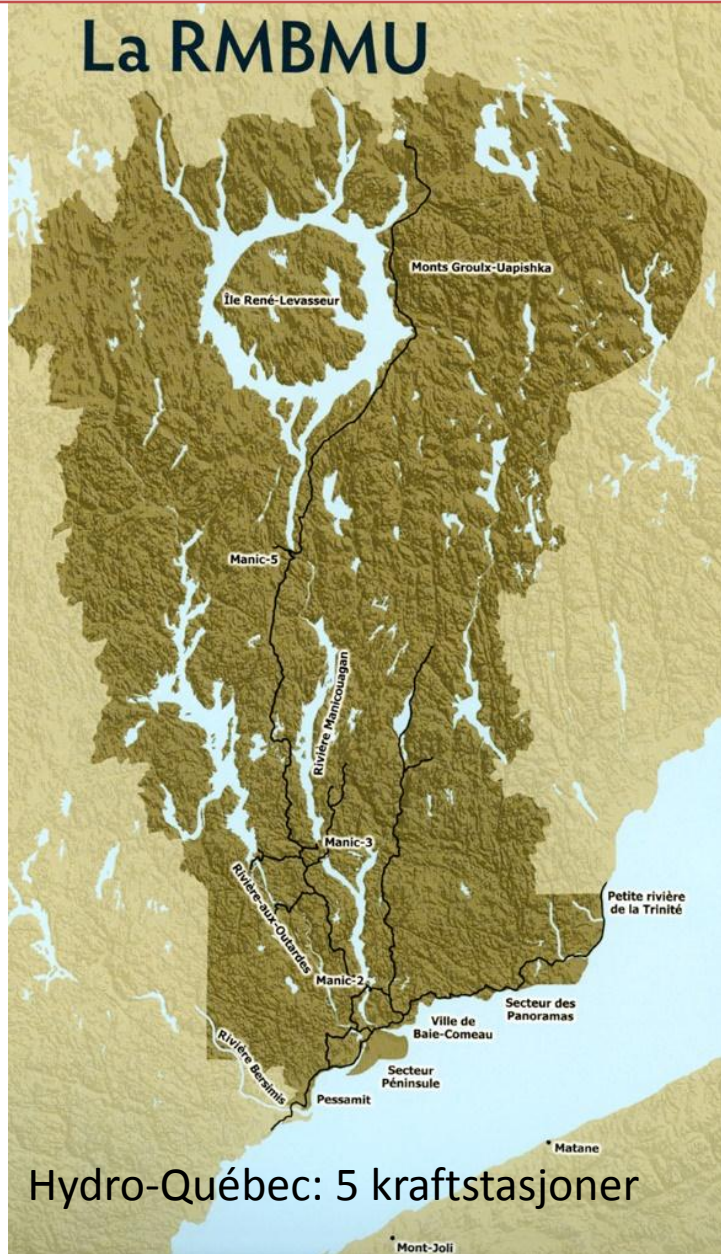
Nordhordland  
Biosfæreområde



REGION  
**NORDHORDLAND**



# La RMBMU



Hydro-Québec: 5 kraftstasjoner



Produksjon: 400 000 tonn råaluminium pr. år



REGION  
**NORDHORDLAND**





## AbitibiBowater Cellulose/papir fabrikk







## Place de la Biosphere







# Nordhordland Biosfæreområde



REGION  
NORDHORDLAND





## Hva er oppnådd i løpet av 7 år?

- Biosfære organisasjonen er organisert som en frivillig forening hvor man må melde seg inn.
- Dyktig leder har med entusiasme, faglig innsikt og diplomati ført biosfæreorganisasjonen fram som en nyttig samfunnsaktør.
- ALCOA gir nå 1 million dollar i 25 år for å fremme utdanning og biosfæreområdets arbeid for bærekraftig utvikling.
- Det er opprettet UNESCO-skole i Baie-Comeau.
- Godt samarbeid mellom de ulike samfunnsaktørene har gitt gode resultater.



Nordhordland  
Biosfæreområde

# UNESCO ser på oss!

REGION  
**NORDHORDLAND**



# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP

## Søknadsprosedyren



- Miljøverndepartementet skal opprette ein norsk MAB-komite (!)
- Komitéen skal på plass i haust
- Vi antar dei vil handsame søknaden frå oss før jul.







- 24-26 mars 2014 - presentasjon i samband med internasjonal UNESCO-konferanse i Bergen
- Starten av mai – prosjektsøknad ferdig
- Mai – styringsgruppa
- Juni - regionrådet
- August/september – formell handsaming i alle kommunestyrer
- September 2014 - søknaden til Den norske MAB komiteen
- Desember 2014 – venta avklaring frå Unesco i Norge
- August 2014 – september 2017 utvikling av innhald og satsingar i Nordhordland biosfæreområde.
- September 2017 - formell søknad til Unesco
- August 2018 – formell opning av det nye biosfæreområdet



# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP

Vidare arbeid

## AKTIVITET 2014

- Informasjonsmøte med lag og organisasjonar i mai
- Forsiktig, men meir aktiv informasjon til alle interesserte
- Oppstart av prosjektgrupper
- Biosfærekonferanse i haust
- Byggje opp organisasjon og planar for dei neste 3 åra
- Sikre prosjektet sin økonomi







# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP

## Økonomi og budsjett





## VERT DETTE DYRT?

- Ei investering på 50 000 frå kvar kommune, har så langt utløyst tilskott på 300 000 frå UiB, 230 000 frå UNESCO og 75 000 frå næringsfondet.
- Næringslivet er interessert og vi har håp om omlag 500 000 i tilskot for resten av 2014.



<b>KOSTNADER</b>	<b>Høst 2014</b>	<b>2015</b>
Prosjektleiing (100%)	275 000	550 000
Fagleg ansvarleg	75 000	150 000
Ekstern prosjektmedarbeidar	200 000	400 000
Ekstern ekspertise		100 000
Konferanse-dialogarena	100 000	100 000
Studietur	50 000	100 000
Aktiviteter-lokal identitet	50 000	50 000
Møter og seminarer	100 000	150 000
Informasjonsarbeid	150 000	75 000
Søknadsarbeid	50 000	75 000
Reise	50 000	50 000
Diverse	30 000	30 000
<b>Totale kostnader:</b>	<b>1 130 000</b>	<b>1 830 000</b>



<b>INNETEKTER</b>	<b>Høst 2014</b>	<b>2015</b>
Kommunane i biosfæreområdet	300 000	500 000
Universitetet i Bergen	180 000	300 000
KMD	220 000	350 000
UNESCO	230 000	500 000
Annen offentlig finansiering	100 000	100 000
Sponsorer	100 000	80 000
<b>Totale inntekter:</b>	<b>1 130 000</b>	<b>1 830 000</b>



# Nordhordland Biosfæreområde

VESTNORSK KYSTLANDSKAP



Til diskusjon



## Vi treng avklaring på:

- Info til kommunane – både politikarar, administrasjon og folk flest?
- Handsaming i kommunestyret

## Vi vil gjerne ha tilbakemelding på:

- Arbeidet og planane våre så langt

Og andre forslag!