



**ndla**

Nasjonal digital læringsarena

## **Presentasjon på NOKIOS 09**

**Sesjon 3C - Den digitale kunnskapsallmenningen**

---

**Prosjektleder Øivind Høines**

Trondheim 15.10.09



# Historie

Soria Moria I

Gratisprinsippet :

Læremidler gjøres gratis for eleven

Læremidler er nå skoleeiers ansvar



# Nasjonalt digital læringsarena

- Eid av fylkeskommunene
  - Alle fylkeskommuner utenom Oslo er med
- Arena for frie digitale læremidler
  - Tilgjengelig for alle!
- Arena for deltagelse, deling og samarbeid



## Digitale læremidler for videregående opplæring

Søk

[Barne- og ungdomsarbeiderfag](#)

[Design og håndverk](#)

[Digital kompetanse](#)

[Elektrofag](#)

[Engelsk](#)

[Helse- og sosialfag](#)

[Helsearbeiderfag](#)

[Kommunikasjon og kultur 1](#)

[Kroppsøving](#)

[Matematikk Vg1P](#)

[Matematikk Vg1T](#)

[Naturfag](#)

[Norsk](#)

[Restaurant- og matfag](#)

[Romteknologi Vg3](#)

[Samfunnsfag](#)

[Teknikk og industriell produksjon](#)

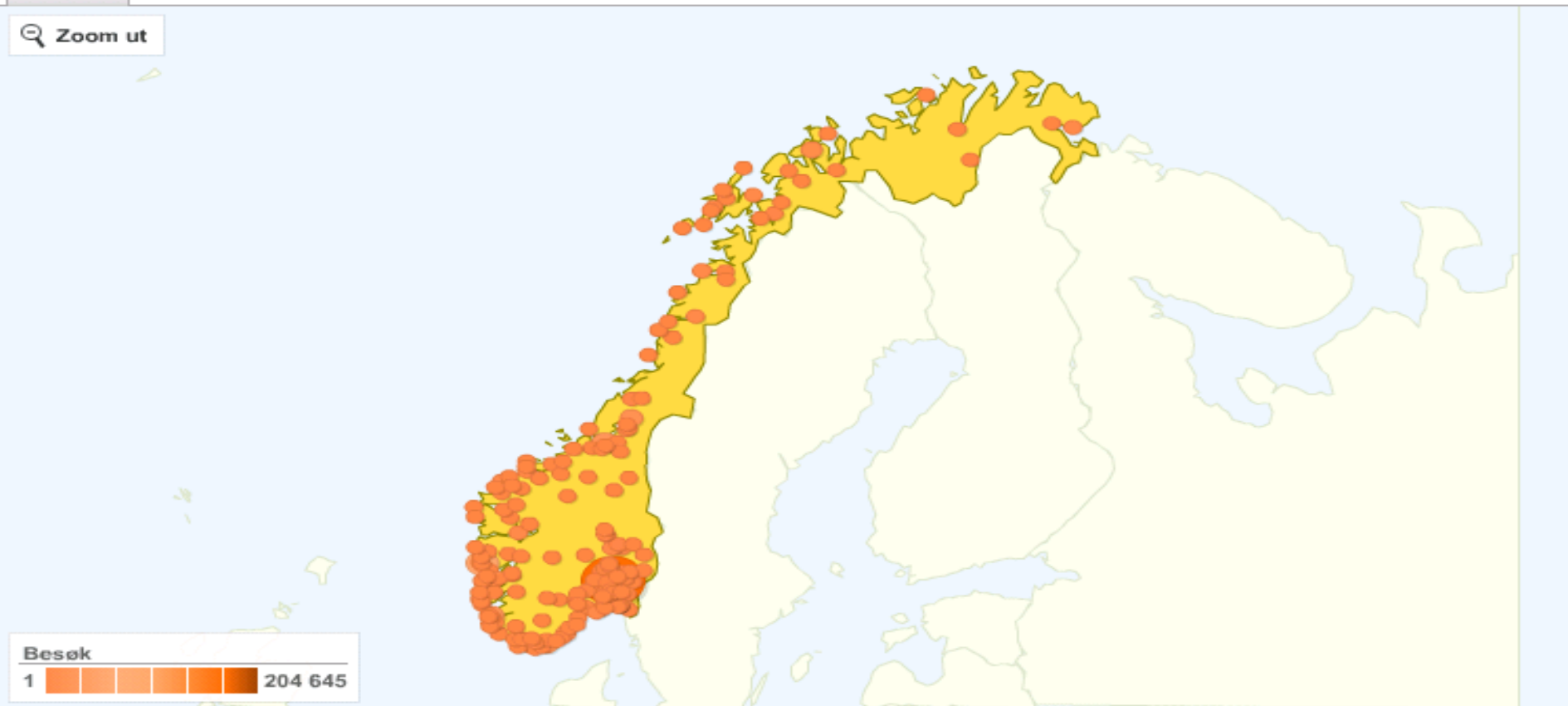
# Brukertrafikk fra forrige skoleår

Detaljer om land/territorium:  
Norway

1. aug. 2008 - 31. juli 2009

Besøk

Zoom ut



**Dette landet/territoret sendte 714 291 besøk via 258 byer**

# Kunnskapsallmenning - et offentlig ansvar

Torgallmenningen!



Etter bybrannen i 1561, søkte byrådet i Bergen kongen om at det måtte anlegges «*noen bequemme pladser*» for å unngå at brannkatastrofer skulle forekomme.



# Offentlig ansvar – regulere rettighet og plikt



# Infrastruktur





# Det offentlige må definere Infrastruktur

- Identitetsforvaltning
- Digitaliserte læreplaner
- Standarder for meta-data
- API' er




# **Krav** i tilsagnsbrev / anskaffelser



# Lisensiering – mikronivå

- Bruksrett
  - Individets rettigheter ift. sine egne resurser
    - Læringsressurser de har laget selv
    - Det de har "fått utdelt" som læremiddel

Roller: elev/ student , produsent, lærer, borger



# Lisensiering – makronivå

Bærekraftige markedsmekanismer

Vil de nye åpne lisensene gi oss problemer med nye Inkompatible elfenbeinstårn?

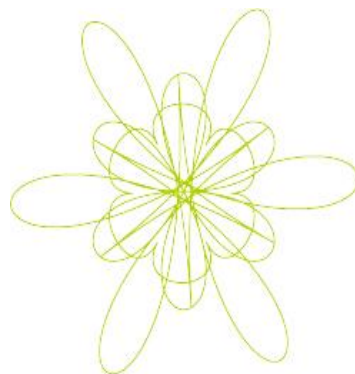
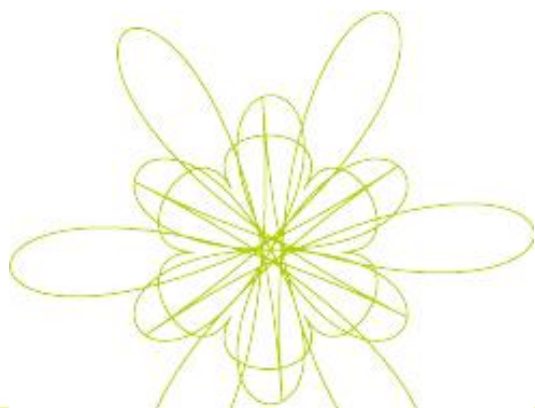


# NDLA og den digitale kunnskapsallmenningen

Kunnskap og læremidler som fellesgode

Mine spørsmål:

- Hva settes på spill?
- Hvem bryr seg?
- Hvem er aktørene?
- Hvilket ansvar / rolle er gitt?



**ndla**

Nasjonal digital læringsarena  
*Norwegian digital learning arena*