



UiO : **University of Oslo**

Forskernær støtte ved Senter for Materialvitenskap og Nanoteknologi (SMN)

Vebjørn Bakken
Senterleder SMN &
Forskerstøtte MN-fakultetet

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Livsvitenskap

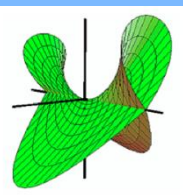
Jord og rom

Materialer og energi

Muliggjørende teknologier



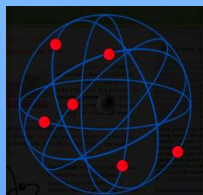
Informatikk



Matematikk



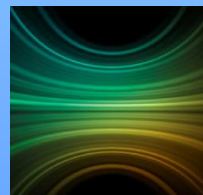
**Astro-
fysikk**



Fysikk



Geofag



Kjemi



Farmasi



**Bio-
vitenskap**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Livsvitenskap

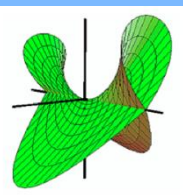
Jord og rom

Materialer og energi

Muliggjørende teknologier



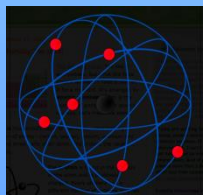
Informatikk



Matematikk



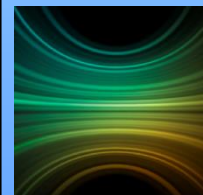
**Astro-
fysikk**



Fysikk



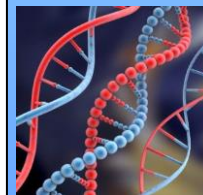
Geofag



Kjemi



Farmasi



**Bio-
vitenskap**

SMN: Tall og fakta

1 senter

Kjemisk og Fysisk: **2** institutt

4 forskningsgrupper

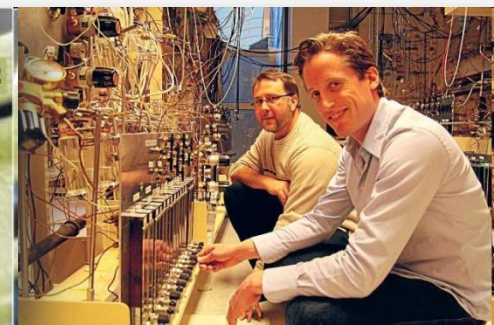
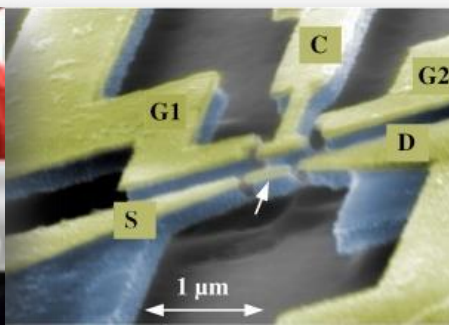
7 nasjonale infrastrukturer

19 faste vitenskapelige

60 eksterntfin. prosjekter

nesten **200** personer totalt

årlig omsetning på cirka **100 000 000** kroner



Suksess: Søknadsmonsteret SMN

- **Foreløpige rekorder:**
 - 26. mai 2015:
 - ***Totalt 33 søknader sendt inn (til NFR FRIPRO, NANO2021, INTPART)***
 - 25. mai 2016:
 - ***Totalt 32 søknader sendt inn (til NFR FRIPRO, NANO2021, INTPART)***

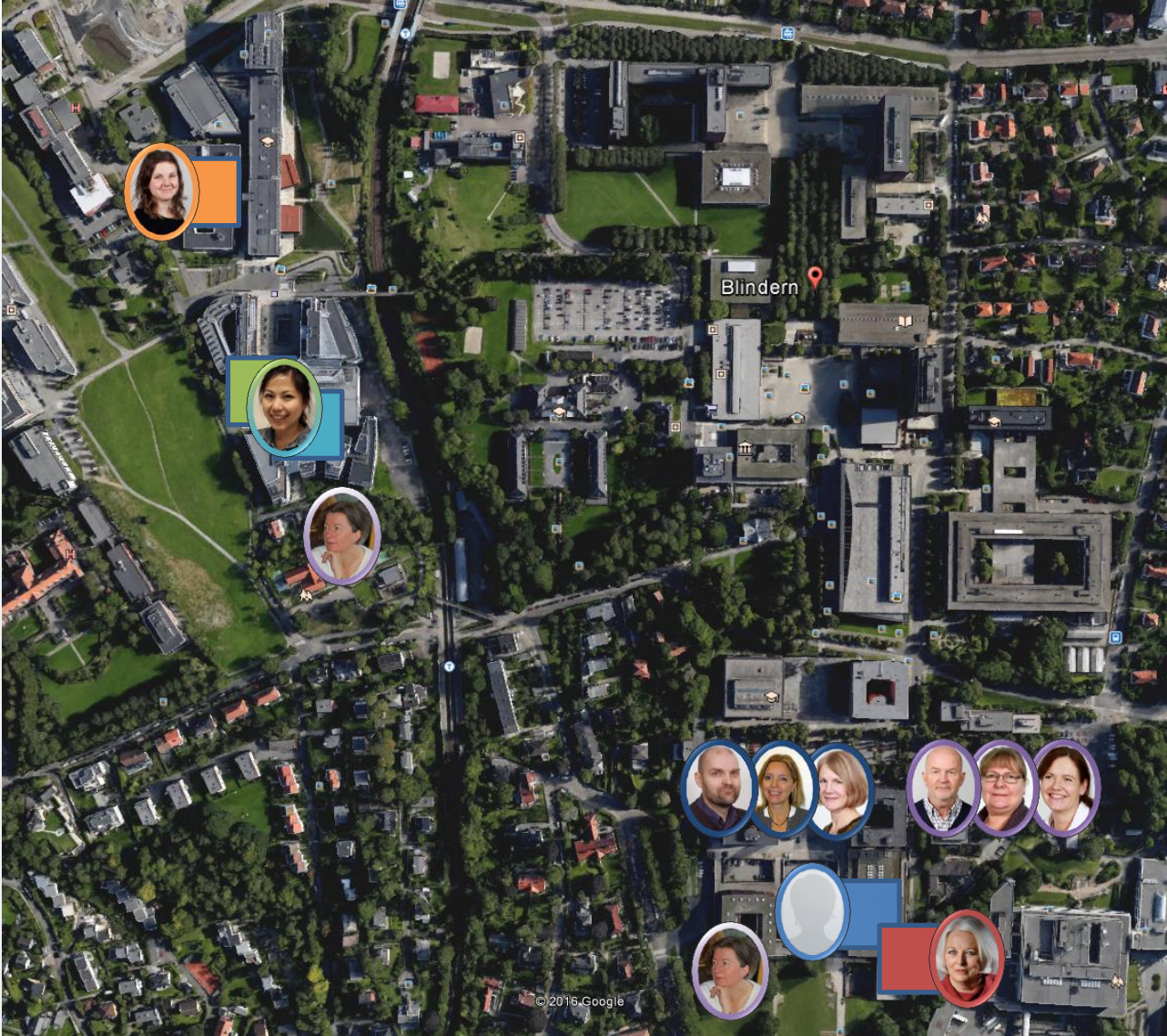


Suksess: Søknadsmonsteret SMN

- **Oppskrift:**
 - Entusiastiske forskere som kaster seg over (nesten) enhver utlysning
 - **God administrativ støtte både for søknads- og drifts-fasen**
 - Egnede verktøy for alle prosjektfaser



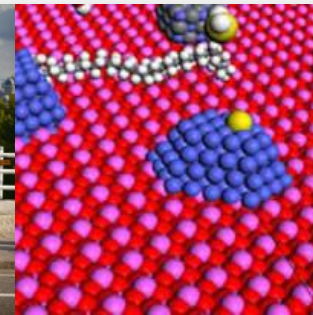
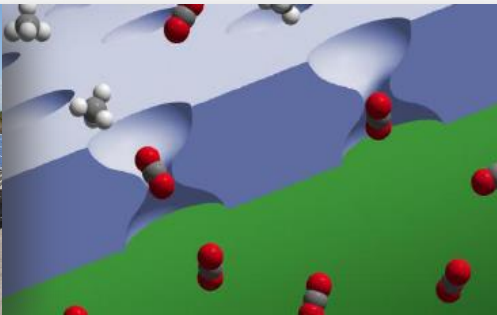
Forskernær støtte



Forskernær støtte

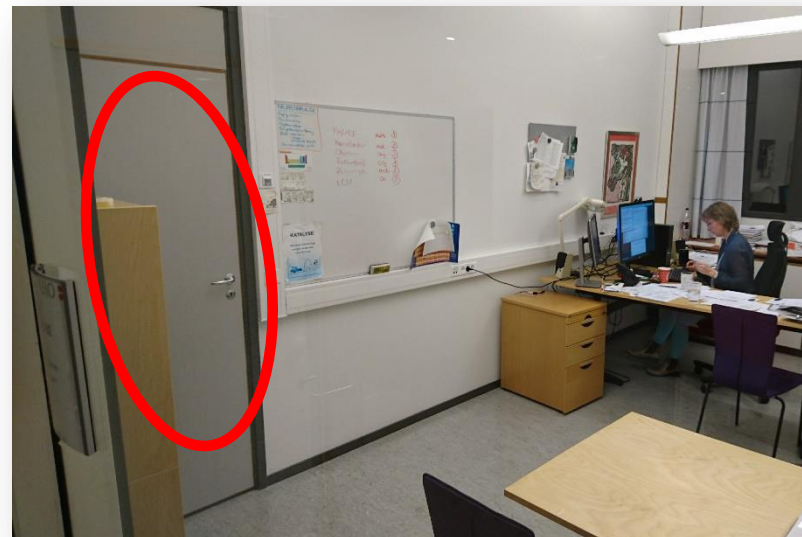
- **SMN: Strategisk plan med fire innsatsområder**
 - Bærekraftig energiutnyttelse
 - Forskerutdanning
 - Innovasjon
 - **Team SMN**

«Forskning i verdensklasse krever administrativ støtte av høy kvalitet.»



Forskernær støtte

- **Nærhet**
 - Er der når forskeren er til stede
 - Integreres i forskningsgruppen
 - Viktig kontaktpunkt for *hele* gruppen
- **Kvalitet**
 - Rask, effektiv OG korrekt støtte
 - Ta initiativ og holde tak i prosesser
 - Reell avlastning for forskerne
- **Tillit**
 - Tar tid (gjerne år!) å bygge opp
 - Forskerne må tørre å slippe oppgaver
 - Gjør forskerstøtte-jobben interessant



SMN-modellen

- **Forskningskonsulentene**

- Tett på daglig drift i forskningsgruppene
- *Viktigste oppgaver:*
 - *Drift av prosjekter, inkludert tilsetting og rapportering*
 - *Drift av infrastruktur*
 - *Nye søknader*
- Administrativt kontaktpunkt (jfr. Bedre Forskerstøtte)

- **Forskerne**

- Prioriterer forskningskonsulentene før alle andre investeringer
- Villige til å søke mange prosjekter
- *Viktigste oppgaver: Veilede og forske*
- Er med på tilsetting av konsulentene

- **Senterledelsen**

- *Viktigste oppgaver: Tilrettelegge og avklare*
- Følger opp søknader, inkludert godkjenning
- Driftsfase av prosjekter – ved behov



SMN-modellen

- **Utfordringer og kritiske faktorer**
 - Omfattende forskerstøtte koster, krever betydelig prosjektportefølje
 - Høna og egget...
 - Klart definerte roller – hvem gjør hva?
 - Ingen ting må «glippe»
 - Utfordringer med å ligge på tvers og utenfor linjen
 - Forskningskonsulentene våre blir attraktive
 - Klarer vi å holde på dem?
 - UiO mangler verktøy for prosjekter og porteføljer
 - Egenutviklet Access-database...



Hva driver vi egentlig med på SMN?

