

## Demo:Lyse

Velkommen! Du har nådd fram til Demo Lyse, Norges nyeste tumleplass for de gode og uredde idéene. Den springer ut av Lyses egen avdeling for forskning, utvikling og innovasjon (FoU & Innovasjon). Her vil vi speile pågående og framtidig innovasjon på tvers av konsernet.

ALLE ENERGI TELEKOM VELFERD REGION FORSKNING DEMO LYSE BLOGG

SMART EFFEKT  
Hvordan kan smartusteknologi redusere energiforbruk og bevisstgjøre sluttbruker?

SMARTE STUDENTBOLIGER

ENSEA PROSJEKTET

Open innovation

Internal technology base  
Other firm's market  
Licence, spin out, divest  
Our new market  
Internal/external venture handling  
Our current market  
External technology insourcing

TRINEE HOS LYSE FOU & INNOVASJON; UNIKE MULIGHETER

Lyse FOU & Innovasjon har startet jakten på gode hoder som kan jobbe praktisk sammen med oss. Dermed trækker vi nye spor for å rette opp skjævheter i dagens norske trainee-ordninger.

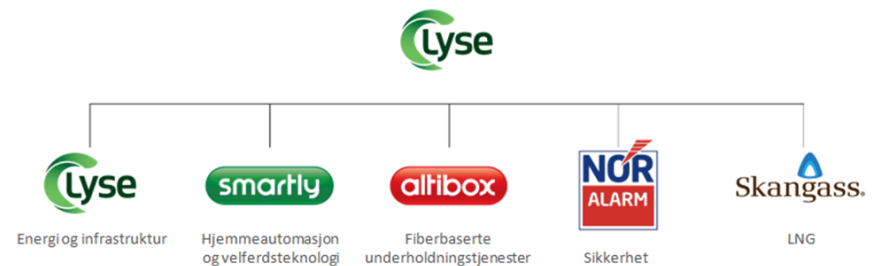
Les hele artikkelen >

# DemoLyse.no

## Lyse Energi as

# Hva er "Demoen"

- DemoLyse består av en rekke prosjekter innen energieffektivisering, smarthus-, sikkerhets- og velferdsteknologi, med fokus på sluttbrukeren i hjemmet
- De fleste prosjektene er bygget på en felles infrastruktur som del av et åpent økosystem
- Prosjektene kobler sammen kompetanse og teknologi på tvers av Lyse konsernets ulike datterselskaper, med særlig fokus på innovasjon i mulighetsrommet mellom telekommunikasjon og energ



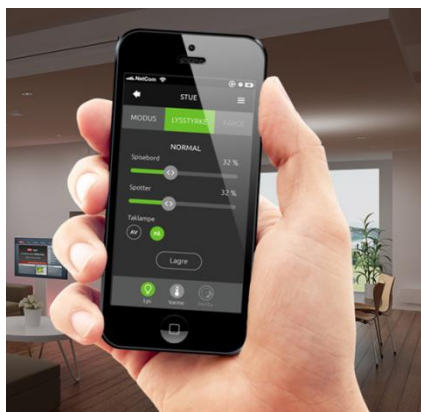
# Hvorfor gjør vi dette?

- Lyse vil muliggjøre verdiskapning og tjenesteinnovasjon som del av myndighetspålagte AMS (og dermed skape god samfunnsøkonomi)
- Vi instrumenterer hjemmet for å skape bedre oversikt og kontroll med det som skjer «ytterst i gridet», for både netteier og forbruker
- Våre prosjekter har som mål å dokumentere effekten av ny teknologi og bruken av denne



# Hva skal gjøres?

- Som del av AMS-utrullingene vil Lyse installere en egenutviklet Smart Gateway sammen med nye måler i 160.000 boliger i Sør-Rogaland
- Smart Gateway kommuniserer med alle husets sensorer, inkludert måleren (gjennom bl.a. ethernet, wifi, Zigbee og Z-Wave)
- Alle hjem kan derfor få
  - Smarthus med energieffektivisering
  - Alarmtjenester
  - Velferdsteknologi



# Om DemoLyse.no

- Eies av avdelingen for FoU & Innovasjon
- Det legges fortløpende til nye prosjekter
- For informasjon kontakt oss på [innovasjon@lyse.no](mailto:innovasjon@lyse.no) eller se [www.demolyse.no](http://www.demolyse.no)



Gunnar Crawford (@gunnarc)  
Demoansvarlig