

**GRØNN OMSTILLING GJORT ENKLERE**

GREENSIGHT







FOTO: SASCHA SCHLESIMANN (GETTY IMAGES) / TESLA  
CO2-VERSTING: En Tesla Model S er flere ganger verre enn en vanlig enn en vanlig bil på europeisk marginalstrøm - men fordi kylesystemet ikke fungerer er den bare «like ille».

# DEN SKITNE REALITETEN BAK ELBILENE

## Forsker: - Elbiler kan være verre for miljøet enn bensinbiler

... men norske biler kommer godt ut med sin «rene» strøm



Hvor mye en elbil forurenser kommer an på hvor energien fra produksjon og bruk kommer fra. (Bilde: Fredrik Varfjell / NTB scanpix)

ELBIL OG CO2-UTSLIPP

## Så mye renere er egentlig en elbil enn en fossilbil

Ny studie har sett på hele livsløpet

AV: HARRIS VALLE | INDUSTRI | PUBLISERT: 15. DES. 2015 - 14:47



Torkild R. Reinertsen, her i samtale med Margareth Øvrum, tror det det går an å produsere hydrogen med stor fortjeneste både på land og offshore. Foto: Aleksander Nordahl

Energi Hydrogen

## Ser gull i hydrogen

Torkild R. Reinertsen (64) vil gjøre produksjon av hydrogen til milliardbutikk. Flere hundre millioner kroner skal hentes inn til satsingen.

Morten Ånestad og J

Publisert: 18.10.2016

★ f t in

Trønderen Torkild R.

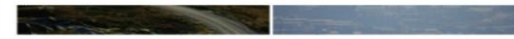
tirsdag et av trekkpla

varmt om Reinertsen

- Onsdag skal vi i mø

kapitalinnhenting, si

- Vi ønsker å bygge o



Rapporten slår fast at vind og sol på land er modne teknologier som ikke trenger ekstra støtte. Foto: NTB scanpix

## - Støtte til fornybar energi hjelper ikke klimaet

Mer subsidier til vind og sol på land vil undergrave klimaomstillingen, ifølge en ny rapport.

FORNYBAR ENERGI 26.10.2016 | AV CAMILLA AADLAND

Både vind på land og solenergi er modne teknologier som ikke lenger trenger støtte.

NYHET | FEM PÅ FREDAG

## Kraftig fall i fornybarinvesteringene

Investeringene i fornybar energi falt dramatisk i årets tredje kvartal. Tallene er dårlige både i Europa, Kina, USA og Japan.

## IEA tror fornybar energi vil kose raskere

Fornybar energi vil stå for 28 prosent av verdens strømproduksjon i 2021, det internasjonale energibyrået (IEA).

FORNYBAR ENERGI 26.10.2016 | AV NTB

opplyste tirsdag at det oppjusterer prognosene for verdens bruk av fornybar energi. Anslaget for fornybarveksten fram mot 2021 heves med 13 prosent. Årsaken er sterkere politisk satsing på fornybar energi i USA, Kina, India og Japan.

## Tror strømprisen kan doubles

Regjeringen vil at private skal få bygge kraftkabler til utlandet. Det vil gi strømsjokk, mener kraftveteran Hogne Hongset.



## - Kraftkablene gir lavere strømpris

ØYVIND LIEØYVIND LIE | KRAFT | PUBLISERT: 10. JAN. 2015 - 12:16

Facebook 0 Twitter

Og enda flere utenlandskabler i dagens situasjon ville gitt enda billigere strøm.

- Situasjonen er at vi i øyeblikket ville hatt en bedre markedssituasjon i Norden hvis vi hadde hatt flere kabler, sier Energi Norges kommunikasjonssjef Kristian Pladsen.



## Strømprisen kan knekke verdiskapningen i Norge

TORSDAG 11. SEPTEMBER 2016

Når strømprisene øker med en øre, gir det ti millioner kroner i ekstra utgifter per år for Elkem Salten. Industri Energi jobber massivt mot den planlagte



or hardt åpner Norges største solcelleanlegg (375 kW) på taket av Astor varelagertopper i Vestby. (Bilde: Euron)

## Solcellepanel kan gi livsfarlige støt og hindre vedlikehold

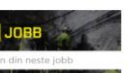
ortsetter å lage strøm selv om det brenner.

AV: JANNICKE NILSEN | KRAFT | PUBLISERT: 16. JAN. 2015 - 08:00

Facebook 0 Twitter

slv om Norge har 55 solrike måneder i året, kommer det nye planer om stadig flere solcelleanlegg. Det bekymrer Norsk Brannvernforening. I tillegg er det store anlegg, hvor moduler er koblet sammen i lange serier, kan utgjøre etydelig sikkerhetsrisiko for utrykningspersonell og folk sperret inne i rennende bygninger.

rsaken er at solcellene fortsetter å produsere strøm selv om det brenner, så



HELP





# 426 municipalities in Norway

## MANDATORY CLIMATE AND ENERGY PLANS

**Findings from survey in 2014: Lack time and knowledge.**

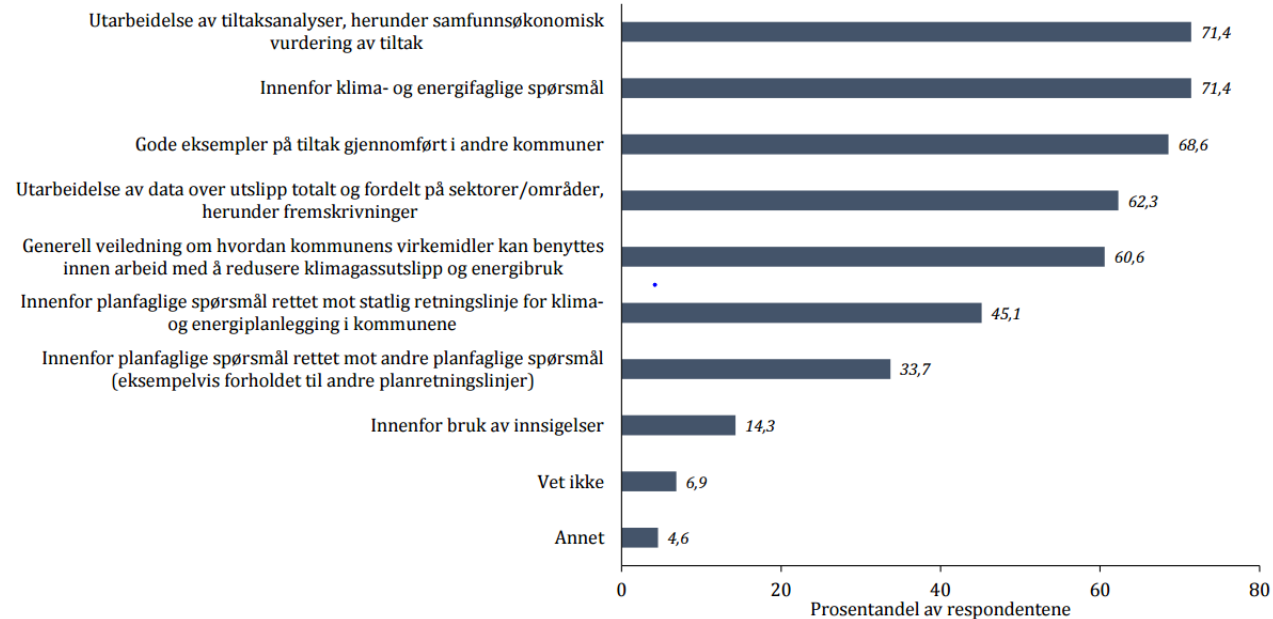
**70 % of municipalities ask for better guidance:**

- Projections of emissions (53%)
- Identify measures for mitigating emissions
- Estimate effect of measures (54%)
- Economic considerations when prioritising between measures
- Evaluate performance of measures.

GREENSIGHT



# 426 municipalities in Norway



N=175. Kilde: Vista Analyse

GREENSIGHT





actual

# Energy Transition Opportunities







# OVERVIEW INSIGHT ACTION

Time for good green decisions



**Network**



# WE DO

## FIND YOUR ENERGY STRATEGY

Total energy system analysis for your business.

- Overview
- Scenarios
- Pathways
- From strategy to actual projects
- Continually updated data

## REPORTS AND INSIGHTS

We keep you updated

- Yearly, quarterly and monthly summaries
- Yearly scenario
- Modules
- Newsletter
- Special reports

## NETWORK

Access and overview of green resources.

- Business database
- Researchers
- Connect network – share best practices
- Visibility

## COMMUNICATION

Spread knowledge to increase speed of transition

- Lectures, courses etc.
- Green Energy Day
- Blog and SoMe



**THANK YOU**



Kontakt: [hilde@greensight.no](mailto:hilde@greensight.no)