



ENERGI
BEREDSKAP | 2019



NVE

HVA LÆRER NVE PÅ TILSYN?

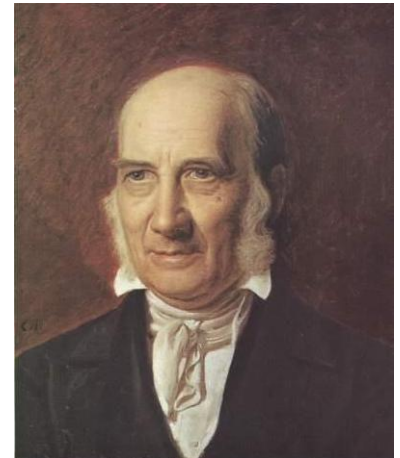
Drammen, mai 2019

Helge Ulsberg
Sjefingeniør Beredskapsseksjonen

Alle illustrasjoner fra internett

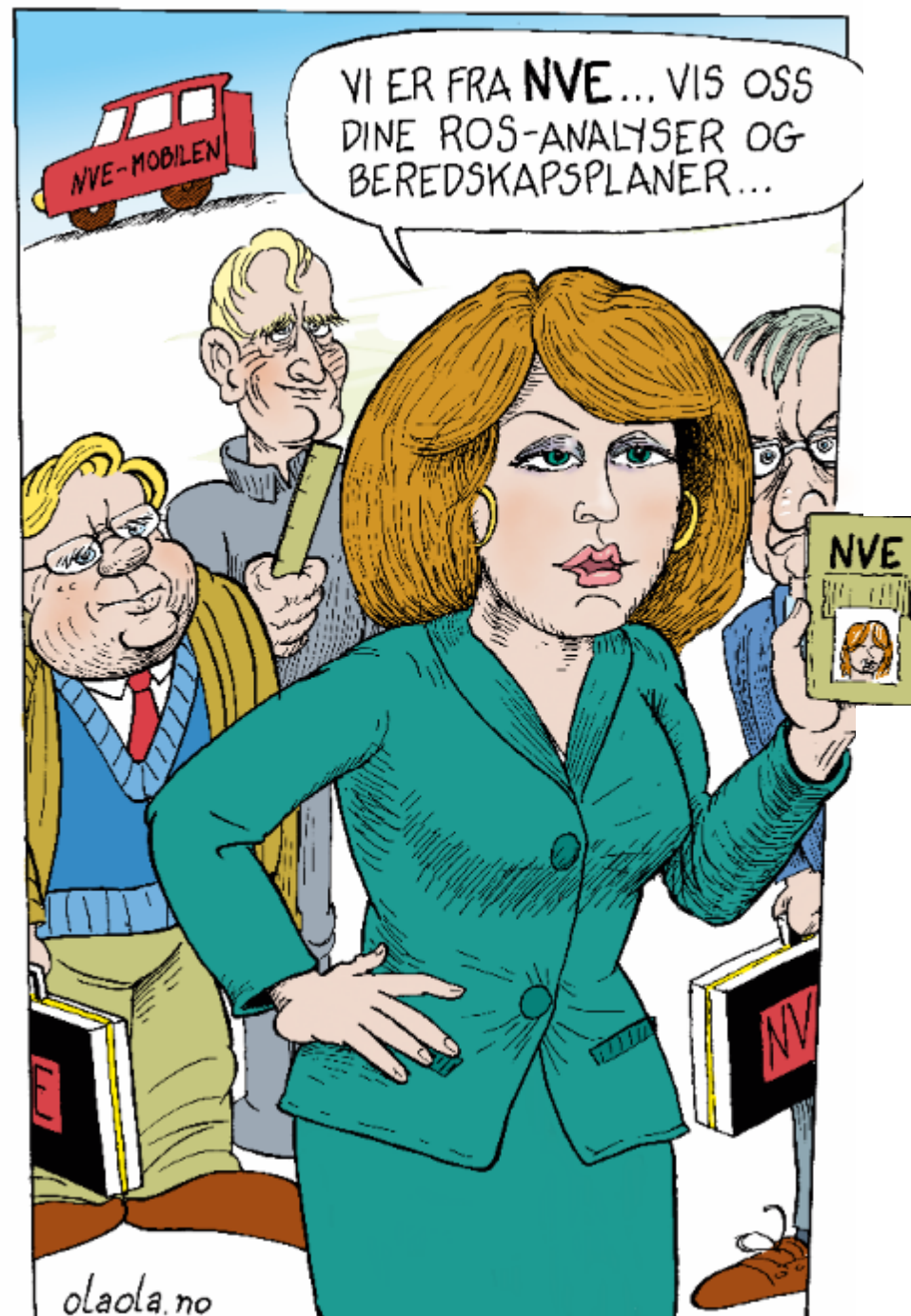
Visdomsord

- 1830 Henrik Wergeland
- Boghylden er den Stige, der fører til at blive Overmandens Lige.
- 1856 Nikolai Frederik Severin Grundtvig
- Højskolesang – Hvad Solskin er for den sorte Muld, er sand Oplysning for Muldens Frænde.
 - Fane Foss skole 1903
 - Fane Kampen skole 1903
 - Kundskab er Magt.



Beredskapstilsyn!

En arena for læring ...?



Er dette forventningene til oss?

- Tydelige regler
- Forutsigbar
- Veiledning
- Hjelp når det trengs
- Tillate egne løsninger



Streng, men rettferdig!

KBOs mål

- Forsyningssikkerhet
- Produksjonssikkerhet



- Lys og varme



Har vi i NVE noe å lære?

- Vi har laget kraftberedskapsforskriften!
- Vi har skrevet veiledningen!
- Vi forteller dere hvordan dette skal forstås!
- Vi kontrollerer hvordan dere følger bestemmelsene!
- Vi påpeker avvik og pålegger retting!
- Vi avgjør om rettingen er tilfredsstillende!
- **Vi vet best ... Eller?**



Kan gamle gubber lære?

- Lytte
- Forstå
- Respektere andre
- Godta andre løsninger
- Fange opp gode idéer

Platon sier at kunnskap er det samme som lys og uvitenhet er mørke.
(427-347 f. Kr.)

Dersom et bål lyser opp en sirkel i mørket – så vil lysets sirkel bli større jo større bålet er.

Jo større bål, desto større opplysning. Men utenfor lyset ligger mørket – og det omsluttende mørket blir også større.

Jo mer du vet – desto større viser det seg at din egen uvitenhet er.



Hva kan vi lære?

- Vi lærer mye når vi møter dere – på tilsyn og ellers!
- Mennesker
- Miljøer
- Geografiske forskjeller
- Ulike anlegg
- Forskjellige løsninger



Og så har jeg lært at

- kraftberedskapsforskriften er ikke så lett å forstå
- veiledningen er heller ikke så lett å forstå
- vi ofte har en teoretisk tilnærming
- vi har for mye fokus på dokumenter
- vi er for kategoriske



Ryggmargsrefleks i KBO!

Strøm i stikkontakten og varme i radiatoren!

Noen tar med alle ansatte når de gjør risikovurderinger!

Stolte anleggseiere!

Praktisk tilnærming!

Alle gjør så godt de kan og i beste mening!



Og sist men ikke minst ...

- Ingen synes det er hyggelig å få avvik
- Det er menneskelig å bli skuffet
- Vi er alle sammen bare mennesker
- Vi skal treffes igjen – i andre sammenhenger eller på tilsyn

