



Hva vil Teknoforum bety for norsk potetproduksjon?

Grøntsektorens **tenketank**
for ny teknologi

Ellen-Margrethe Hovland
Teknoforum og
Gartnerhallen SA



Mål om vekst

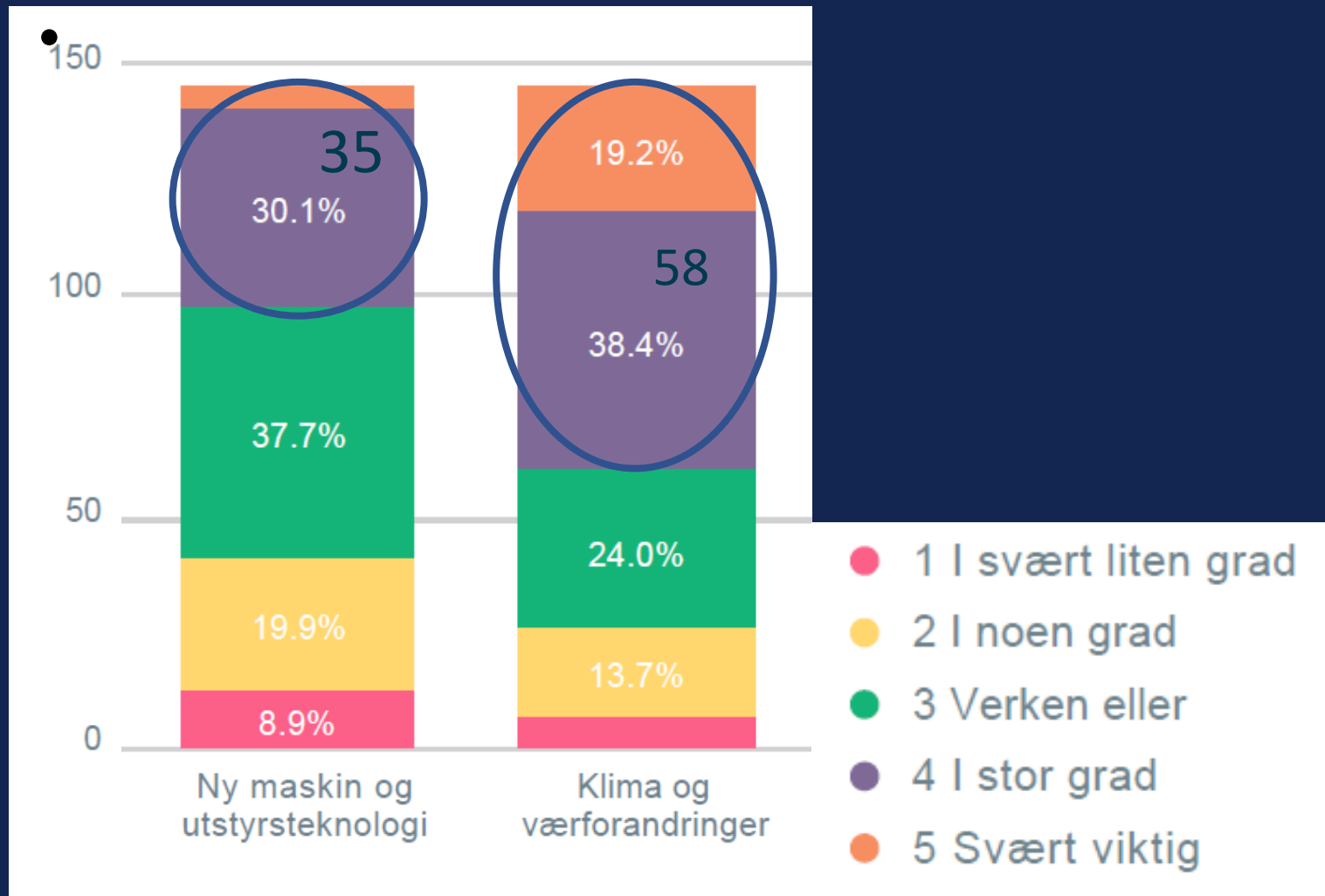
- 61 % forventer omsetningsvekst de neste fem årene
 - 25 % mer enn 10 % vekst

ten



GARTNERHALLEN
Dyrker godt liv

Hvordan vil disse faktorene ha betydning for din mulighet for vekst i omsetning de neste fem årene?



Kartlegging av automatiseringsbehov



- Areal- og volummessige produksjoner ble utelatt, deriblant potet
 - Mekaniseringsgraden var allerede stor
 - Mye skjer med traktor

Teknoforventninger

Ny teknologi kan brukes til å bestemme riktig dyrkingsplass (jordtype- / tilstand)

Presisjonssprøyting

Teknologi til å overvåke plantesykdommer som en i dag må gå gjennom åkeren for å oppdage visuelt

Ny teknologi kan brukes til å bestemme riktig gjødslingsmengde og tidspunkt

Droner er fint for lett kunne få oversikt på store åkere. Det er ofte slik at en trenger et overblikk for å se felter som skiller seg ut. Dermed kan man gi særbehandling på områder som trenger det.

Ny teknologi kan brukes til å bedre lagringsmåte / forhold





Formål



STØTTET AV
GROFONDET



Økt konkurransekraft
for Gartnerhallens medlemmer og verdikjeden for frukt og grønt
ved bruk av ny bærekraftig teknologi

Bærekraftig teknologi

Økonomisk smart

- reduserte kostnader
- effektivisere produksjon

Miljøriktig produksjon

- redusere klimapåvirkning
- bedre og mindre kjemikalier

Sosialt ansvarlig

- bedre arbeidsforhold

Ny teknologi

Tekniske hjelpemidler som roboter, droner, ulike maskiner, automasjon, digitalisering, vertikal produksjon, akvaponi, styringssystemer for lys, luft, næring osv, rensesystemer, lys- og energiteknologi, alt fra produksjon til og med pakkeri, inklusiv emballering og holdbarhetsteknologi.





Sammensetning

Hva vil vi gjøre for
potetprodusentene?



Lyttepost



- Innhente behov for ny teknologi fra produsenter og verdikjeden
- Være oppdatert på framtidige muligheter, forventninger og krav fra dagligvarehandelen og myndighetene
- Være oppdatert på ny teknologi innenfor potetproduksjon

-  TeknoForum

Pådriverrolle



- Initiere utvikling av ny teknologi for spesifikke norske forhold dersom behov
- Initiere produksjon av ny teknologi for norske forhold dersom behov



Jevnlige møter



Nettside
Sosiale medier



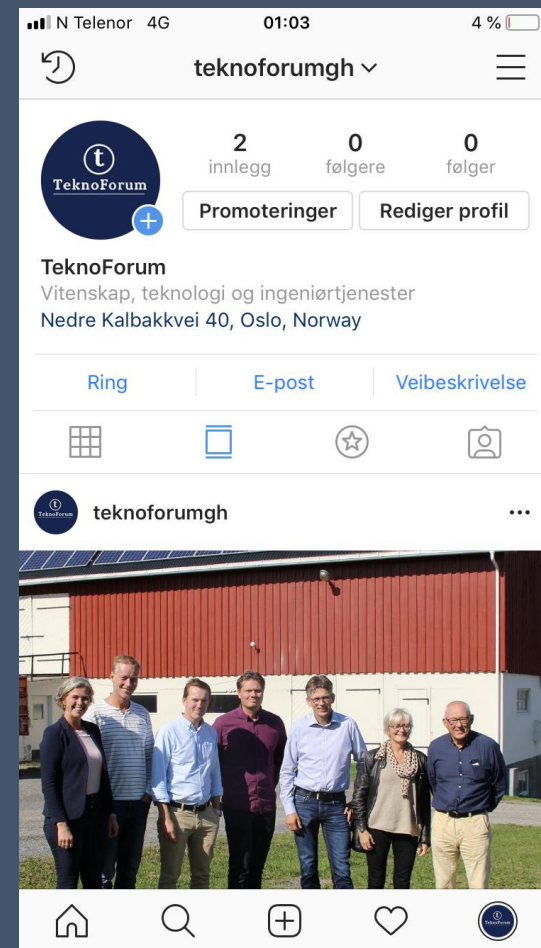
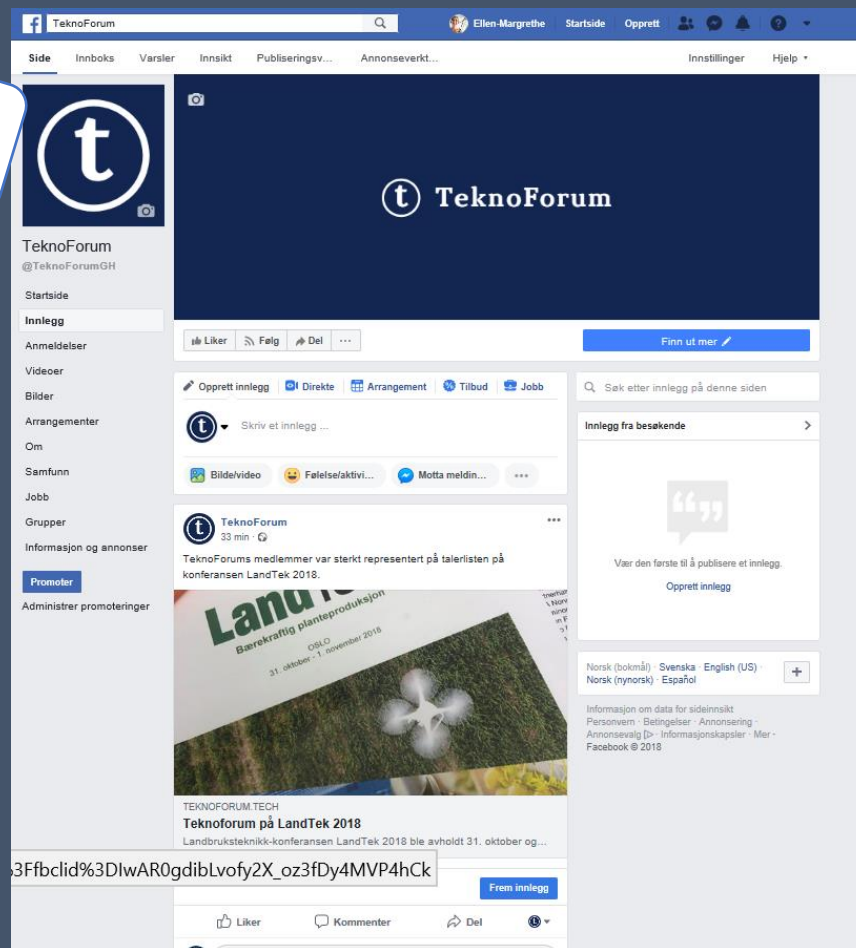
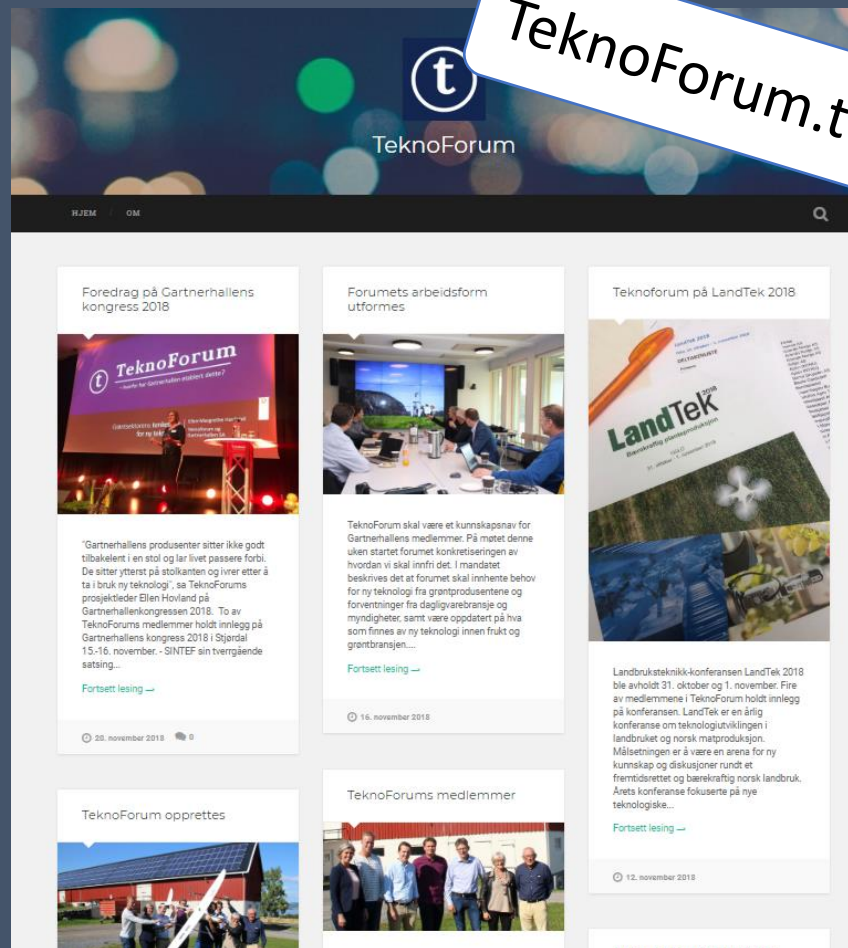
Tematiske
webinarer/
workshops



Utvikle en
arena for dialog
og rådgivning

Følg oss på

TeknoForum.tech



Takk for oppmerksomheten!



editorialcartoonists.com