

# NHOs kompetansebarometer 2021

Tord Hauge, rådgiver Kompetanse og innovasjon  
Osloregionens faggruppe for nærings samarbeid 11.03.2022



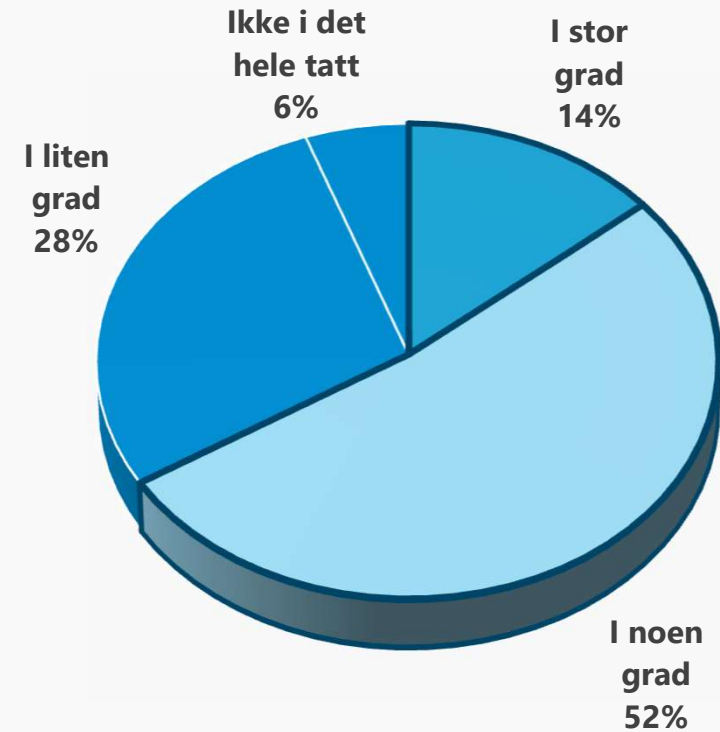
# NHOs kompetansebarometer

- NHOs kompetansebarometer er en kartlegging som er gjennomført av NIFU, årlig siden 2014. Barometeret holder øye med hvilken kompetanse NHO-bedriftene har behov for.
- Årets utgave inngår svar fra i alt 3 524 bedrifter, som tilsvarer en andel på 20,6 prosent av NHOs medlemsmasse som fikk tilsendt kartleggingen.

Hva viser NHOs kompetansebarometer 2021?

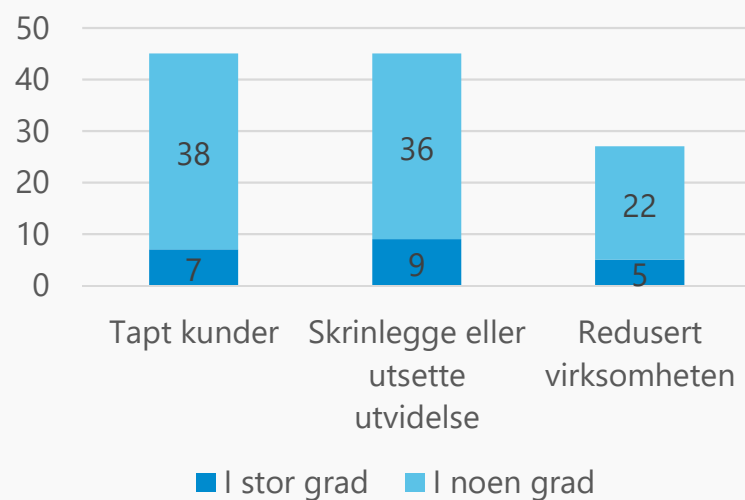
2 av 3 NHO-bedrifter oppgir å ha et udekket kompetansebehov.

Mer enn 4 av 10 bedrifter har forsøkt å rekruttere inn personer uten å få tak i ønsket kompetanse det siste året.

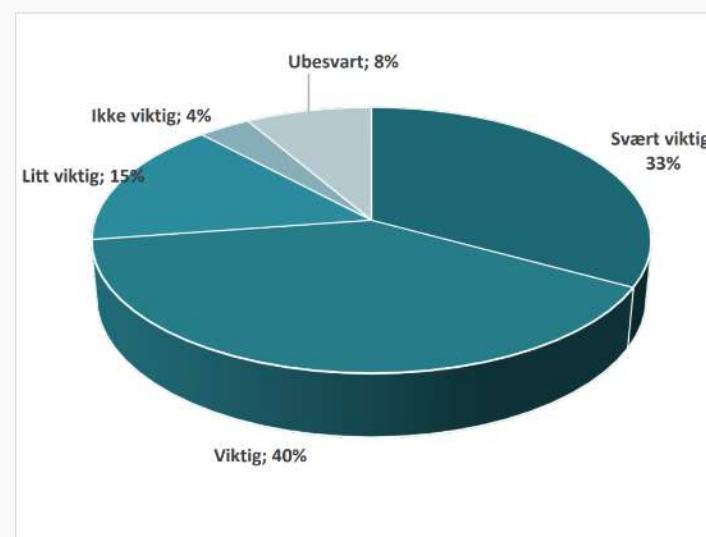


I hvilken grad har bedriften i dag et udekket kompetansebehov?

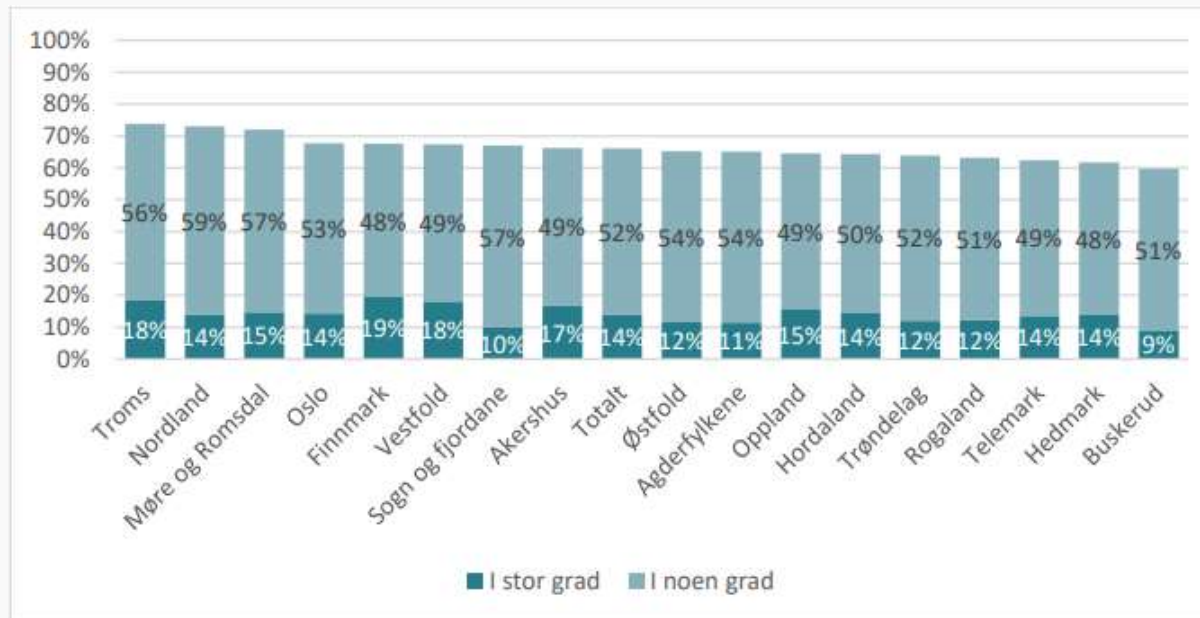
I hvilken grad har mangel på kompetanse ført til at bedriften har (andel av bedrifter med udekket behov)



Hvor viktig er mulighet for kompetanseutvikling for at din bedrift skal få rekruttert ønsket arbeidskraft?

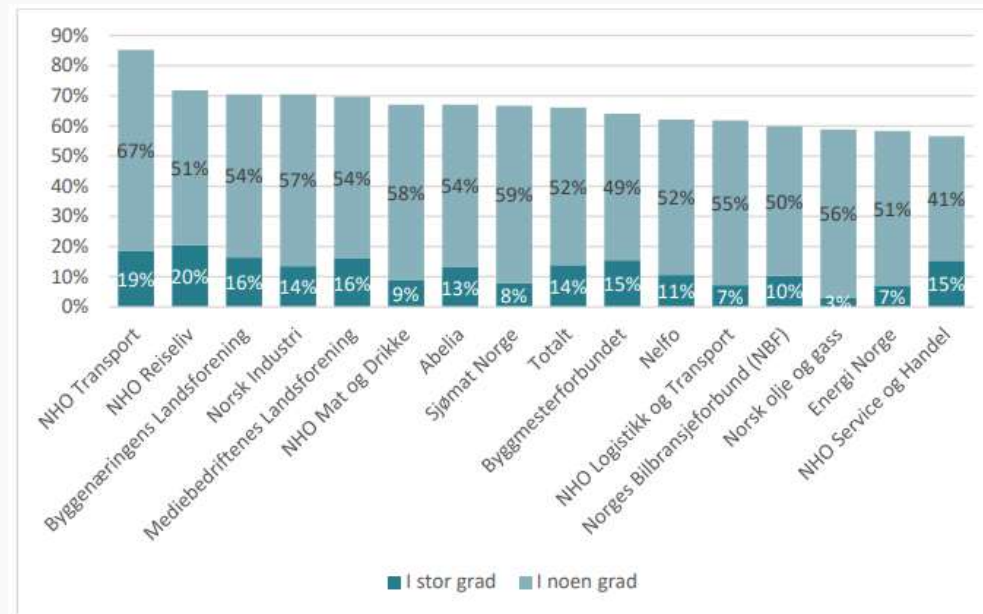


# Kompetansegapet regionalt



Andel NHO-bedrifter som i stor og noen grad har et udekket kompetansebehov etter tidligere fylker i 2021.

# Kompetansegapet i landsforeningene



Andel NHO-bedrifter som i stor og noen grad har et udekket kompetansebehov etter landsforening i 2021.

## Hvilke kompetansebehov har næringslivet?

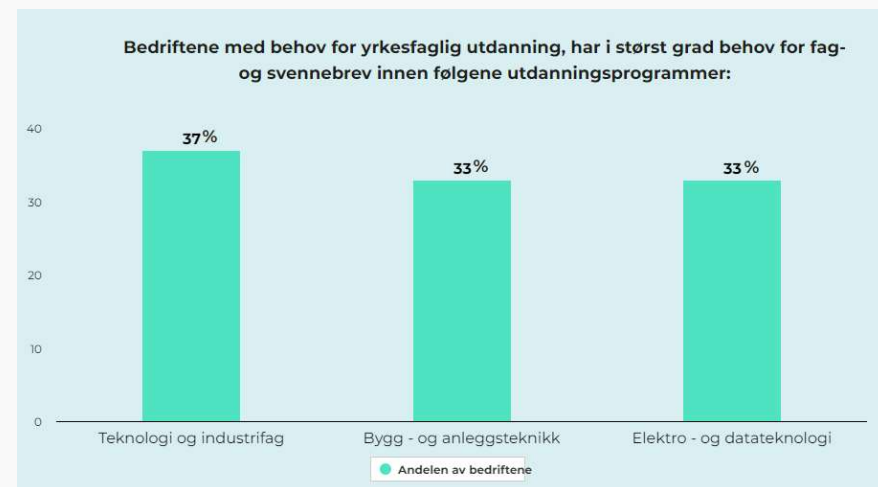


## I 2021 manglet NHO-bedriftene anslagsvis:

- 35 000 nyansatte
- 12 000 nyansatte med fagskoleutdanning
- 10 000 nyansatte med ingeniør og teknisk fagkompetanse
- 17 000 nyansatte med håndverksfag

# Fortsatt stort behov for fagarbeidere

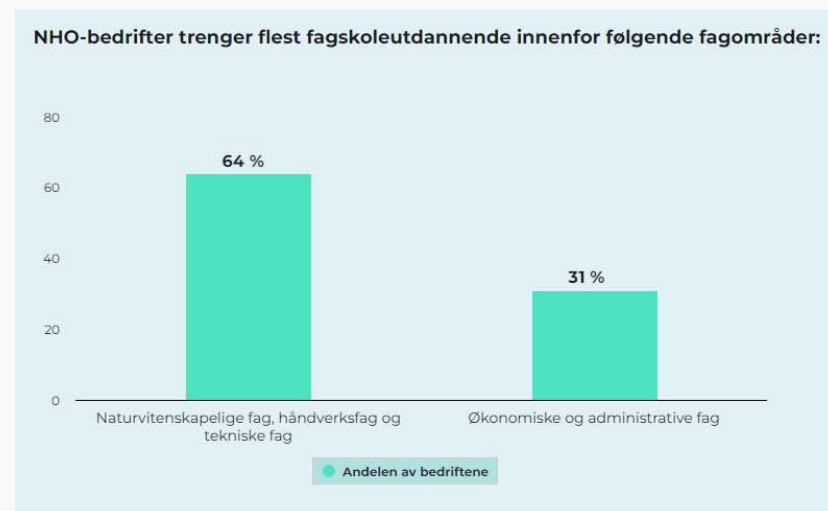
- Yrkesfag og fagskoleutdanning er mest etterspurt blant NHO-bedriftene.
- Ca. 65 prosent av bedrifter har behov for folk med fag- eller svennebrev.





# Bedriftenes behov for fagskoleutdannede

- Mer enn halvparten av bedriftene har behov for fagskoleutdannede.



# NHO-bedriftene har stort behov for ingeniørkompetanse

I 2021 manglet NHO-bedriftene anslagsvis mer enn:

**10 000**

nyansatte innen ingeniør og tekniske fag

Blant annet:

**4000**

med mastergrad

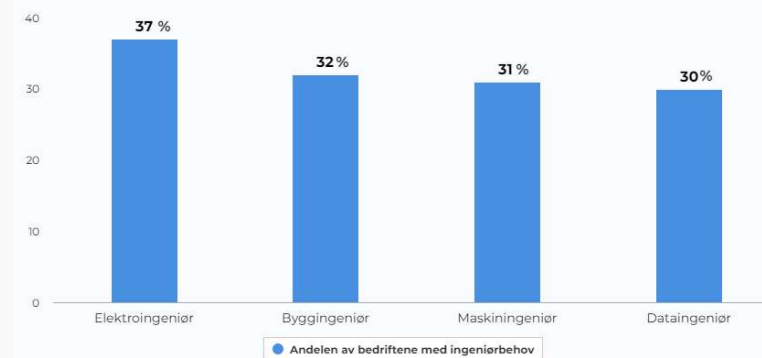
**2000**

med bachelorgrad

**2000**

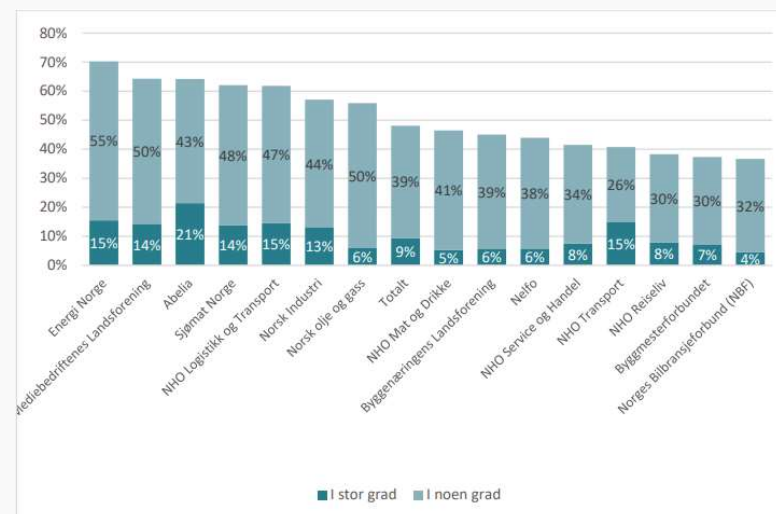
med fagskoleutdanning

Blant NHO-bedrifter med behov for ingeniører, trenger:



# Bedriftenes behov for IKT-kompetanse

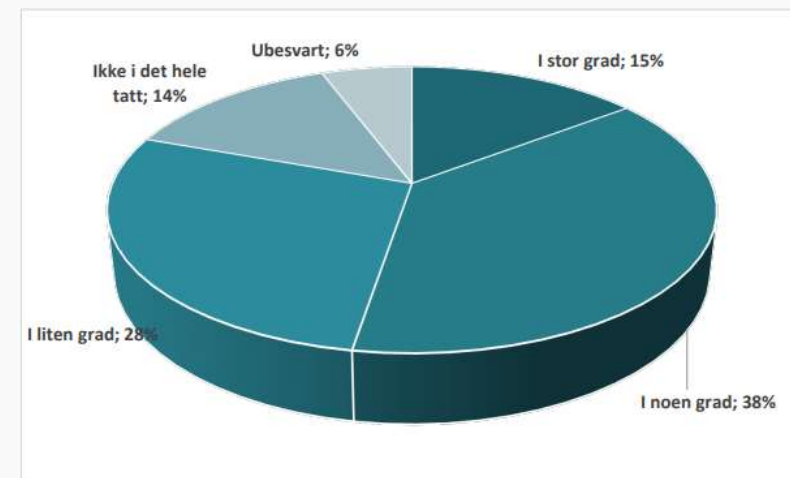
- Nesten halvparten av NHO-bedriftene oppgir at de har et udekket behov for IKT-kompetanse.



Andel NHO-bedrifter med udekket IKT-behov i stor eller noen grad, etter landsforeninger i 2021.

# Kompetansebehov som følge av grønn omstilling

- Mer enn halvparten av bedriftene oppgir at deres kompetansebehov i stor eller noen grad blir påvirket av klima- og miljøhensyn.
- Ingeniør og tekniske fag og håndverksfag er de fagområdene hvor flest bedrifter oppgir større behov som følge av klima- og miljøhensyn.



I hvilken grad NHO-bedriftenes kompetansebehov er påvirket av klima- og miljøhensyn.

# Estimert mangel på nytilsatte etter fagområde og utdanningsnivå

	Doktorgrad	Mastergrad	Bachelorgrad	Fagskole- utdanning	Videregående opplæring	Totalt
Humanistiske og estetiske fag	10	40	30	30		120
Lærerutdanning og pedagogiske fag		60	150			240
Forsvars- og sikkerhetsfag	30	290	70	200	20	620
Samferdselsfag		120	120	200	270	710
Helse-, sosial- og idrettsfag	20	230	520	200	110	1 090
Matematikk/naturvitenskapelige fag	190	970	160	40	10	1 370
Primærnæringsfag	20	40	160	1 120	770	2 100
Samfunnsfag, juridiske fag, økonomiske og administrative fag	40	1 030	630	300	140	2 130
Ingeniør og tekniske fag	130	4 320	2 370	2 350	800	9 960
Håndverksfag		770	820	8 220	7 390	17 220
Totalt	450	7 880	5 030	12 670	9 540	35 570

## Andel og antall bedrifter med rekrutteringsproblemer, og estimert antall nytilsatte

Region	Andel bedrifter med rekrutteringsproblem	Estimert antall nye personer
NHO Innlandet	49 %	1 800
NHO Vestfold og Telemark	42 %	2 600
NHO Viken Oslo	44 %	14 300
NHO	44 %	35 500

## Hvordan få flere fagarbeidere?

- Vi må fortsette å jobbe for at flere velger yrkesfag, og at flere gjennomfører en yrkesfaglig utdanning.
- NHO ønsker en kraftig opptrapping av antall fagskoleplasser for å møte det store behovet for fagskolekompetanse i næringslivet.
- For bedre dimensjonering av videregående opplæring er det avgjørende at yrkesopplæringsnemndene får et mandat som gir vedtakskompetanse.
- NHO ønsker en kraftig satsing på utstyr i fagopplæringen i de videregående skolene.

# Hvordan sikre mer arbeidsrelevant utdanning?

- Vi trenger et teknologiløft i hele utdanningssystemet. Det er viktig med digital kompetanse i alle fagområder.
- Antallet IKT-studieplasser i UH-sektoren må trappes betydelig opp.
- Utdanningene må komme på banen og utdanne langt flere til kompetanse for grønn omstilling.
- Universiteter og høyskoler må i større grad enn i dag også har fleksible og nettbaserte tilbud som kan kombineres med jobb.
- Etablerte bransjeprogrammer må videreføres og suppleres med nye programmer etter behov.
- Råd for samarbeid med arbeidslivet som nå er på lagt på institusjonsnivå for universiteter og høyskoler må komme på fag- og studieprogramnivå.



## Hva kan gjøres lokalt?

- Rekruttering til videregående skole som møter næringslivets behov for fagarbeidere, og samsvarende dimensjonering
- Utvikle kloke hender, ikke bare kloke hoder. Mer praksis inn i ungdomsskolen
- Bedriftsintern opplæring
- Flere må fullføre og bestå vgo, lykkes vi ikke med dette kan en se bort fra alt kompetansearbeid
- Økt samspill mellom skole og bedrift, aktører som Ungt Entreprenørskap
- Lærere må få yrkesfaglig kompetansepåfyll ikke bare pedagogisk



# Hva trenger Norge?

NHOs kompetansebarometer 2021 har svarene

**2 av 3 NHO-bedrifter oppgir å ha et udekket kompetansebehov**

Les mer på [hvatrengernorge.no](https://hvatrengernorge.no)