



DANMARKS AMBASSADE
Oslo

NORGE EFTER COVID-19

**FORTSAT MANGE
MULIGHEDER I ET AF
VERDENS RIGESTE
LANDE**

Danmarks Ambassade i Oslo



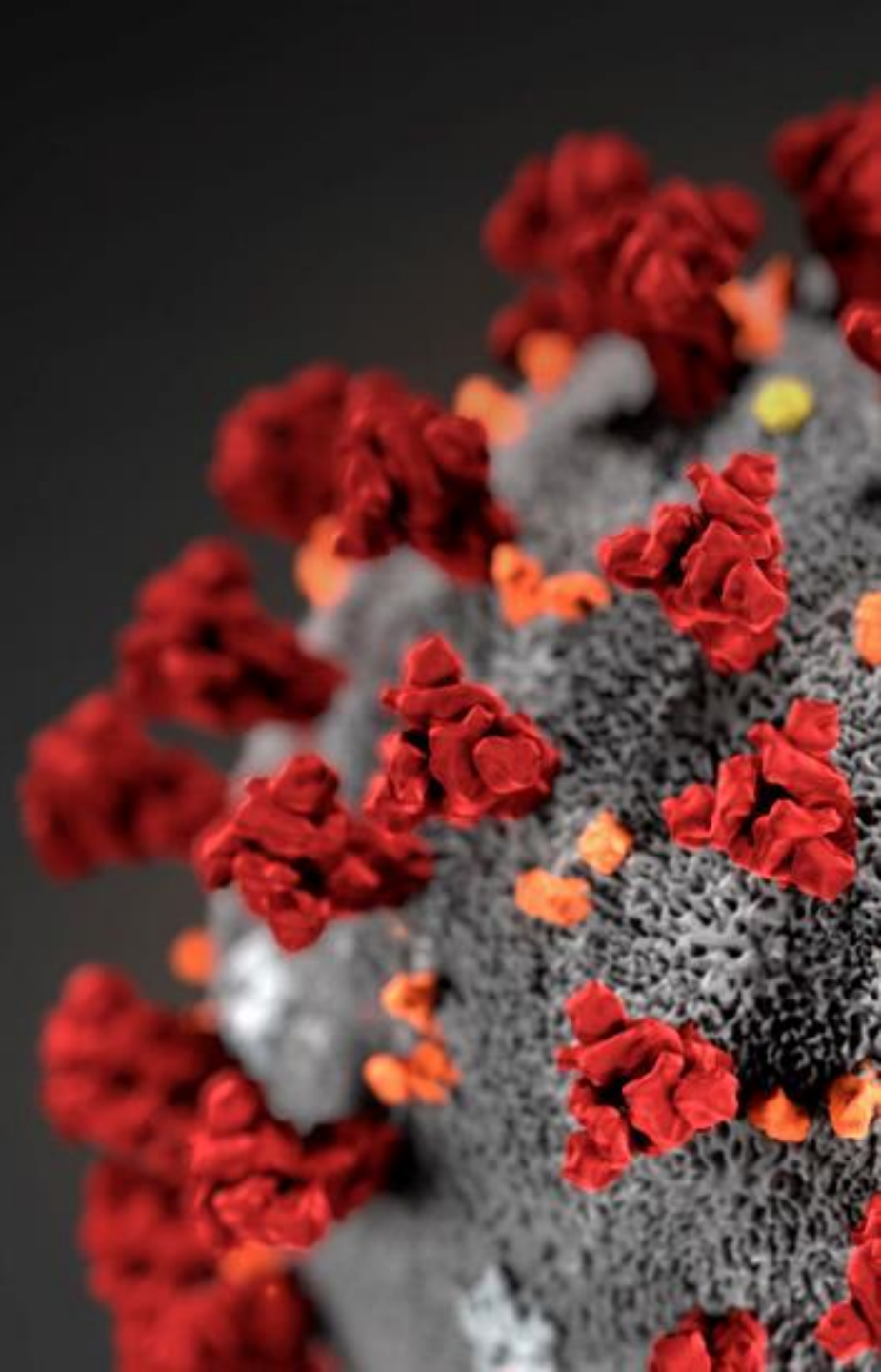
GENÅBNING AF NORGE

COVID-19 påvirker stadig flere...

	Smittede	Indlagte	Intensiv	Døde
Norge	20.635	63	10	282
Danmark	47.299	144	14	723

Tal opgjort pr. 2. nov. 2020.

- Endnu færre døde og smittede af COVID-19 end i Danmark
- Målet er at genåbne det meste af Norge når smitten er under kontrol i 2021
- Norge og Danmark følger stort set samme plan for nedlukning og genåbning af samfundet
- Omfattende indrejserestriktioner og indrejsekarantæne for danske turister og erhvervsrejsende (pr. nov. 2020)



NORSK ØKONOMI I HÅRD MODVIND, MEN DER ER LYS FORUDE

- Forventet negativ vækst i 2020 på -3,1 til +4,4 i 2021, hermed en relativ hurtig genopretning
- Arbejdsledigheden er fortsat høj, men er i nedgang, og forventes at gå fra 4,9% i 2020 til 3,1% i 2021
- Største nationalbudget nogensinde lanceret i 2020
- Største forbrug af midler fra Oliefonden til dato på NOK 404,3 mia. i 2020, som forventes at falde til NOK 313,4 mia. i 2021
- Stortinget og Regeringen har vedtaget tre økonomiske krisepakker til i alt ca. NOK 360 mia., som skal hjælpe akutte økonomiske udfordringer til at sikre indtægt til arbejderetagere samt likviditet til virksomheder – herunder konkrete brancher

NORSK ØKONOMI - VERSION 3.0

Corona-krisen accelerer omstillingen af norsk økonomi

- Stadig mindre afhængig af olie- og gassektoren
- Store investeringer inden for grøn omstilling og elektrificering af det norske samfund
- Massiv satsning på flydende havvind
- Sundhedssektoren vil vokse i takt med den demografiske udvikling og kravet til flere ydelser
- Norge er et af verdens mest digitaliserede lande, og der afsættes nu endnu flere midler med fokus på:
 - Undervisning
 - Sundhedsvæsenet
 - Ældreplejen
 - Offentlig forvaltning
- Til trods for krisen vil omstillingen af norsk økonomi fortsat byde på markedsmuligheder, hvor Danmark står stærkt

BØRSEN. Kalle Bartholin Nielsen
Min konto | Kontakt | Log ud

[Forside](#) [Seneste](#) [Kurser](#) [Ledelse](#) [E-avisen](#) [Uddannelse](#) | [Pro Finans](#) [Pro Selvstændig](#) [Pro International](#)

Debat | Danmarks ambassadør i Norge: Corona skubber Norge mod en grønnere og mere digital fremtid



Arkivfoto: Ints Kalnins/Reuters/Ritzau Scanpix

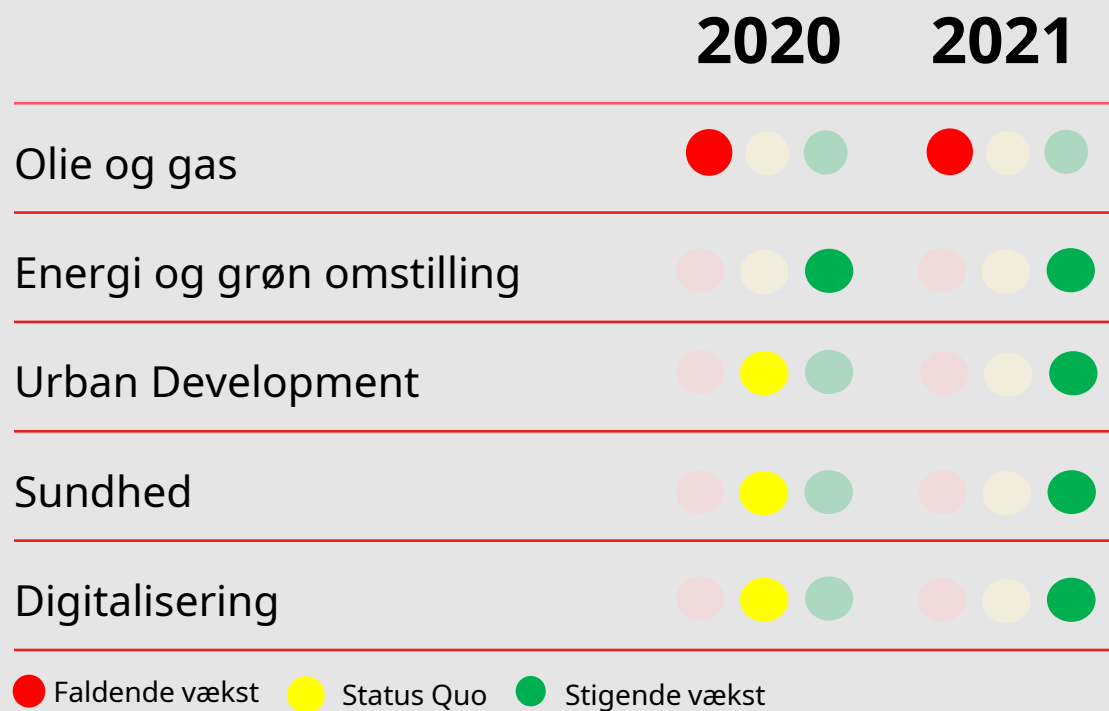
■ **OPINION** | Af Jarl Frijs-Madsen, Danmarks ambassadør i Norge Eksklusivt for kunder

08. jun 2020 KL 8:20 [f](#) [t](#) [in](#)

Der var Norge før olieeventyret. En relativt fattig fiskeri, søfarts- og landbrugsnation. Så er der Norge under olien. I perioder verdens rigeste land, men med stærk eksponering inden for råvarerne olie, gas og fisk.

Nu kommer omstillingen af norsk økonomi til version 3.0. Og som følge af coronakrisen kommer den hurtigere, end den ellers ville være kommet.

FORVENTNINGERNE TIL UDVALGTE SEKTORER

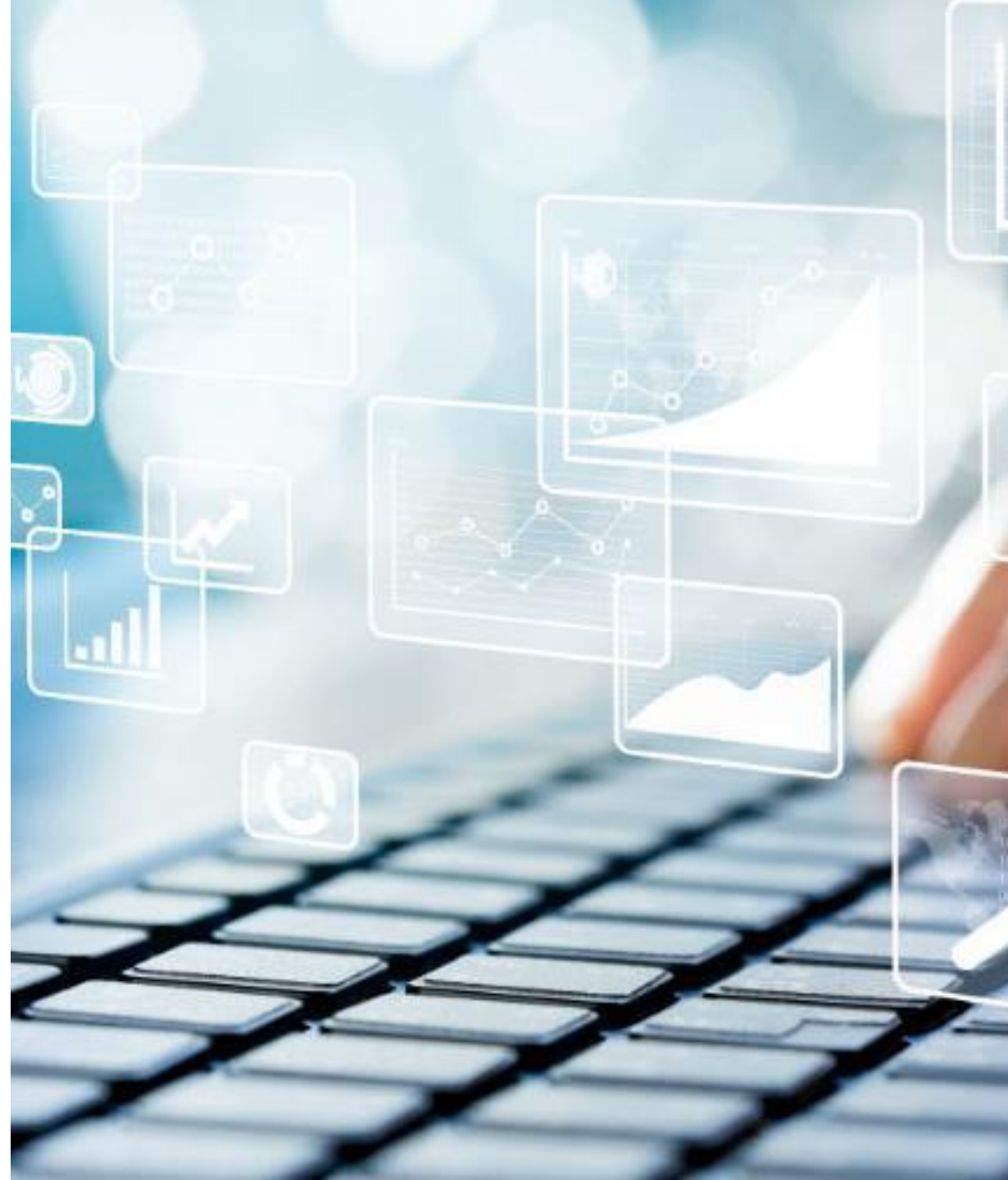




DANMARKS AMBASSADE
Oslo

TECH **2020 - 2021**

Sektorekspert / Senior Rådgiver
Kalle Bartholin Nielsen - kalnie@um.dk



FORVENTNINGER TIL DE KOMMENDE ÅR

● Faldende vækst ● Status Quo ● Stigende vækst

Sub-sektor

2020

2021

EdTECH (Education Technology)



PropTECH (Property Technology)



GovTECH (Government Technology)



eCommerce



Cyber Security

- Offentlig
- Erhvervsliv



MarTECH (Marketing Technology)

- Digital Marketing
- Digital Retail



FinTECH (Finance Technology)



EDTECH

2020 ●●● 2021 ●●●

Nye undervisningskriterier

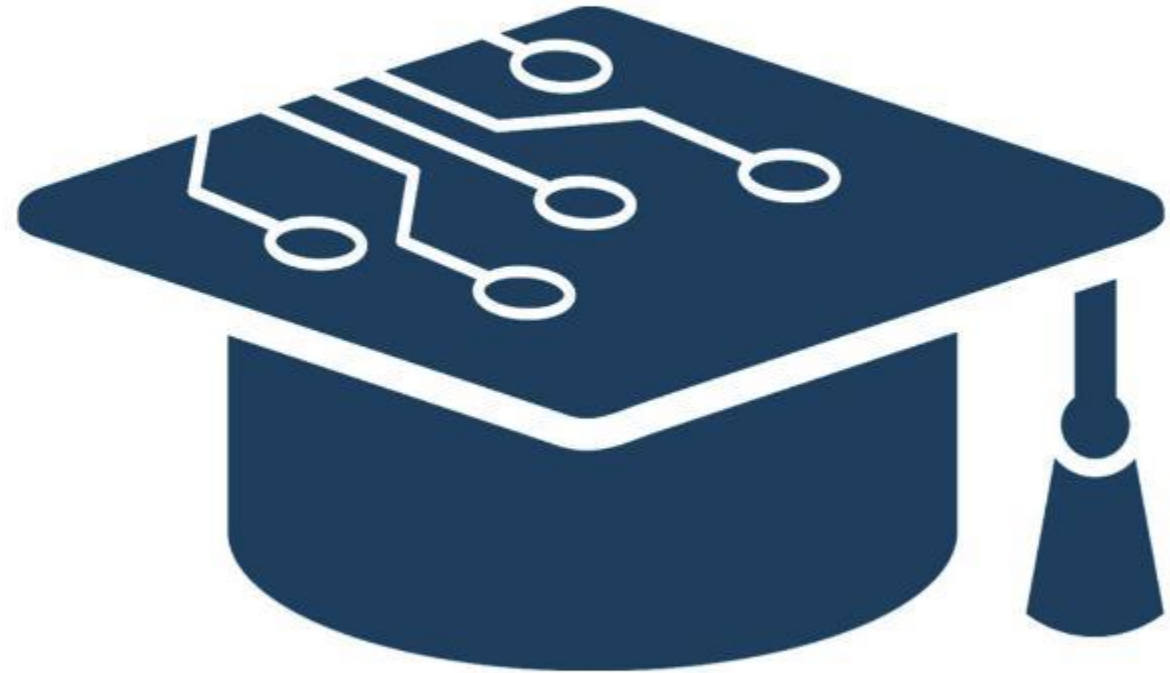
- Fokus på digitale læringsmuligheter til:
 - 1. -9. klasse – august 2020
 - 10. klasse – VgS 2 – august 2021
 - VgS 3 – august 2022

Krav om digitalisering

- Ekstrabevilling til digitale læremidler på NOK 140 mio. i 2020
- Optager nye plattforme online på Uddannelsesdirektoratet

Fokus på

- Adaptiv læring
 - Matematik
 - Sprog (primært norsk og engelsk)
- En-til-en læring



PROPTech

2020 ●●● 2021 ●●●

Smarte erhvervslejemål

- 97 % af adspurgte virksomheder forventer at smarte løsninger får betydning deres digitale sikkerhed
- KUN 30 % har en plan for det!
- People management
 - Flere m² pr. medarbejder
 - Bedre udnyttelse af m² pr. medarbejder
- Space management med fokus på:
 - Driftshåndtering af erhvervslejemål
 - Overvågning af forbrug og anvendelse
 - Adgang via f.eks. biometri

Ejendomsmæglermarkedet

- Ejendomsmæglerens processer bliver automatiseret



GOVTECH

2020 ●●● 2021 ●●●

Stigende behov for privat-/offentligt samarbejde

- Digitale borgere i centrum
- Standardløsninger
- Sikkerhed (cyberangreb)
- Cloud-løsninger vinder markedet

Post COVID-19

- Afsat NOK 400 mio. ekstra til udsatte børn og unge (revideret statsbudget)
- Tiltag der letter hverdagen for udsatte børn og unge samt deres familier efterlyses



E-COMMERCE

2020 ●●● 2021 ●●●

	Sverige	Danmark	Norge	Finland
Andel der handler online*	3,6 millioner	1,9 millioner	1,8 millioner	1,4 millioner
%-vis andel af befolkning**	66 %	61 %	63 %	43 %
Gennemsnit pr. online handel***	DKK 1.369,00	DKK 1.571,00	DKK 1.505,00	DKK 1.070,00

* E-handel i Norge (PostNord rapport 2018)
** I procent af befolkningen mellem 18-79 år
*** Gennemsnit pr. måned for de, der handler online

Tre områder skiller sig ud i Norge

- Varer (primært dagligvarer)
 - Tjenester (forsikring/billetter)
 - Services (flyrejser/hotel)
-
- Betalingsmetoder ændres fra fysiske til digitale løsninger



CYBER SECURITY

2020 ●●● 2021 ●●●

Ikke et spørgsmål om "hvis", men "når"

- Regeringen har afsat NOK 1,6 mia. frem til 2025
- Højt trusselsniveau
 - 46 % af norske virksomheder har været udsat for cyber-angreb inden for de seneste 12 måneder

Statslig/offentlig

- Infrastruktur (herunder telekommunikation og persondata i f.eks. sundhedssektoren)
- Forsyningssikkerhed
 - El, vand og varme

Erhvervslivet

- Ransomware indtager 1. pladsen
- Phising og malware
- Digital spionage er i vækst



MARTECH

2020 ● ● ● 2021 ● ● ●

Salgskanalen under forandring

- GDPR har sat fokus på, hvordan virksomheder kontakter modtagere (B-2-C, B-2-B, B-2-G)

Individualisering

- Mine ønsker og behov (kunderejsen og kundebehov)
- Business Intelligence
 - Tilpassede kundeløsninger baseret på viden om forbrugsmønstre m.m.

Digital Retail

- Samle den fysiske og virtuelle butik i én løsning (one-stop-shopping)



FINTECH

2020 ●●● 2021 ●●●

Alle typer af transaktion går online

- Klassiske betalinger
- Aktiehandel bliver mere og mere machine-driven
 - Private – har fuld kontrol over deres investeringer
 - Institutionelle – real time trading-løsninger
- Valutahåndtering
 - B-2-B salg
- Virtuelle banker
- Samspil med andre teknologier så som
 - PropTech
 - LegalTech



KONTAKT MEG FOR MERE INFORMATION



KALLE BARTHOLIN NIELSEN
SEKTOREKSPERT / SENIOR RÅDGIAVER
TECH

 **+47 90 229 155**

 **KALNIE@UM.DK**



DANMARKS AMBASSADE

Oslo