



Fremtidens Bygg

Presented by: Mikael K Slettedal

Nøkkeltall for 2022

5% Av omsetningen til FoU

€34 milliarder

Global omsetning

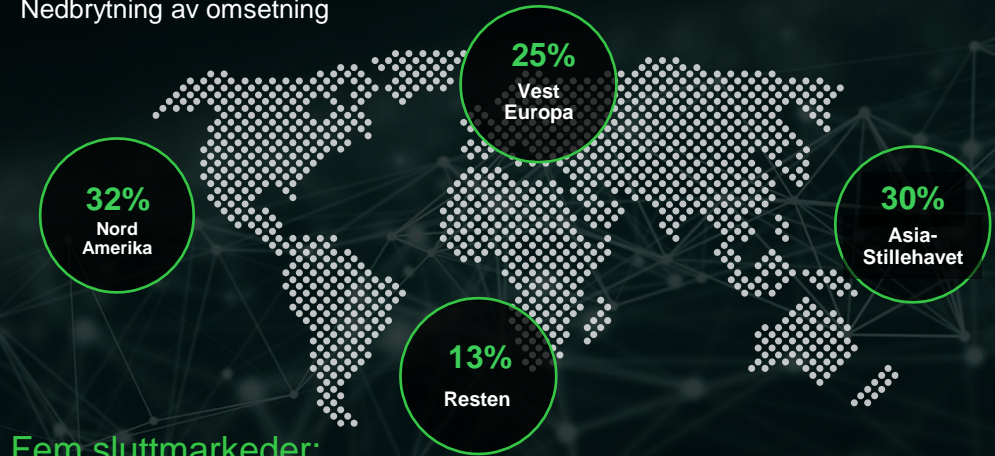
#1 i bærekraft

Verdensledende på bærekraft i sin kategori

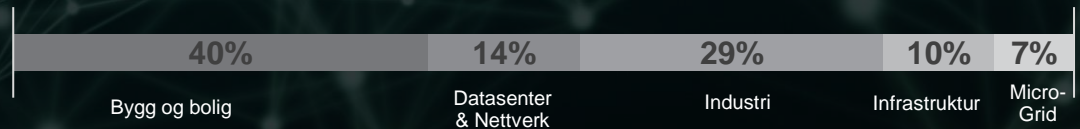
128,000+

Ansatte i over 110 land

Global tilstedeværelse Nedbrytning av omsetning



Fem sluttmarkeder:





Den totale bygningsmassen
anslås å vokse til

286 milliarder m²

i 2030 fra 242 milliarder m² i
2020.

Viktige steg i mål om null-utslipp

3

Avkarbonisering

30% av utslipp

Gjenbruk av byggematerialer, **verktøy og produkter** med lavt karbonfotavtrykk,

2

Elektrifisering

35% elektrisk, globalt

Elektrisk energi fra **fornybare** kilder, selvforsynte bygg.

1

Energjeffektivisering

30% sløses bort

Arealer står ledige, varme og kjøling forbrukes ukritisk, **mangel på oversikt og kontroll**

“ET SPØRSMÅL OM NÅR, IKKE OM”

Sitat fra prosjektdirektør I Entra; Per Ola Ulseth

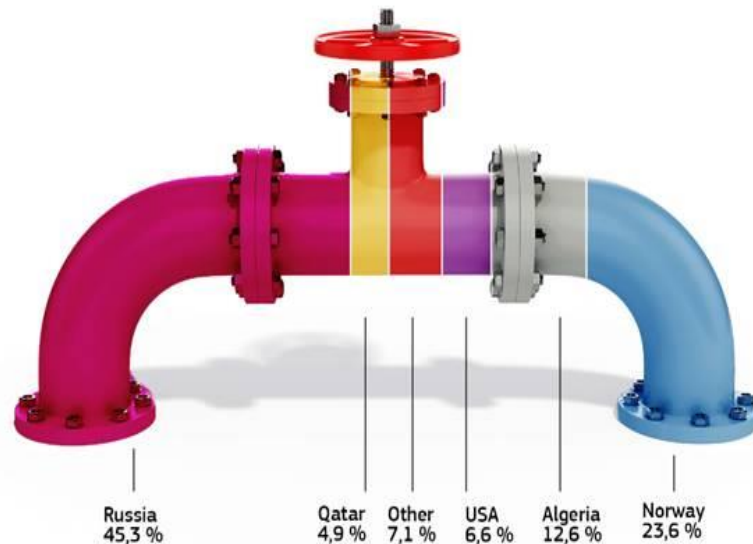
Europe's Energy Crisis Is Going to Get Worse.
The World Will Bear the Cost

**“The EU could face blackouts..
we are preparing for worst-case
scenarios”**

Janez Lenarcic,
EU Crisis Management Commissioner

Aug 29, 2022 - Energy & Environment

Europe's soaring energy costs push
leaders to consider major steps



Share in EU natural gas imports, 2021 (source: Eurostat)

Antallet el-biler anslås å vokse
til **300 millioner**
biler i 2030 fra 16,5
millioner biler i 2021.

OMBRUK, GJENBRUK, GJENVINNING

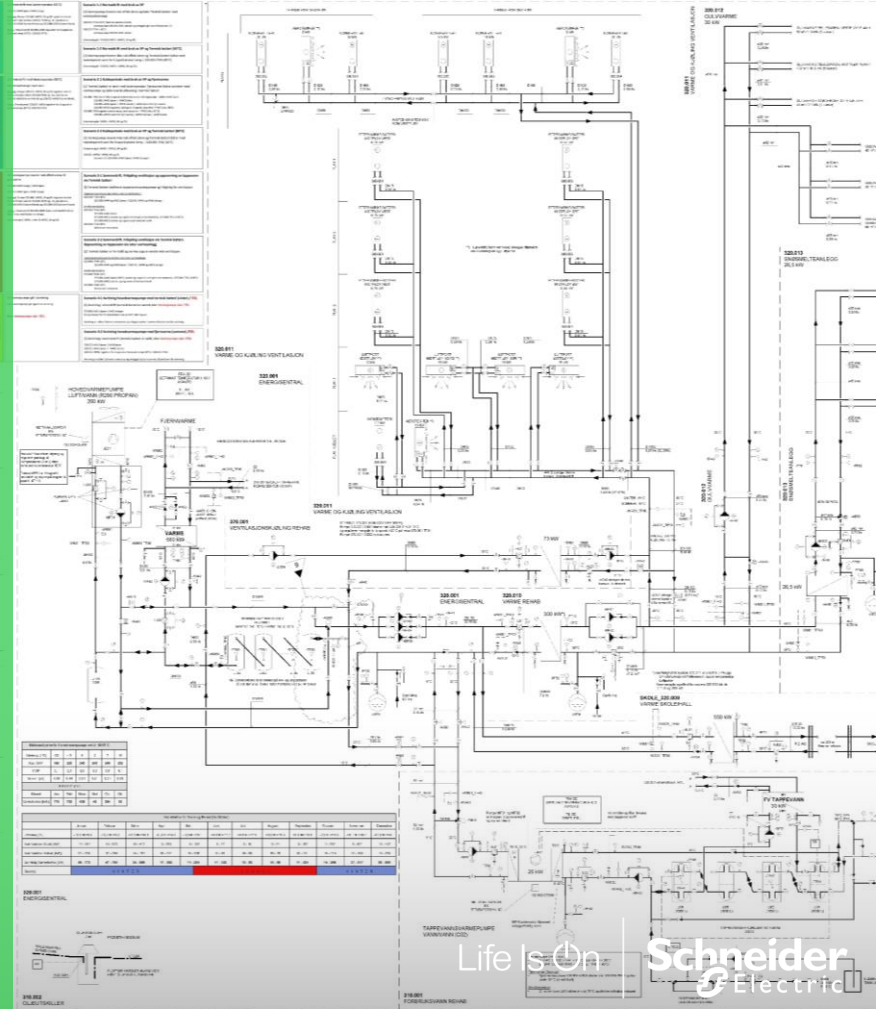


Nidarvoll Skole og Rehabiliteringscenter

Energisentral med prediktiv lagring av energi



Integrasjon av vær og kraftpris





232.300kWh fra solceller


25% gjenbruk
78% reduksjon i utslipp






SUSTAINABLE

TUSEN TAKK

Life Is On 

Schneider
Electric 

Life Is On 

Schneider
Electric 

Life Is On



Schneider
Electric

