

Teknologitrender og ESG

Torbjørn Lussand, Executive Partner Nordics

Gartner produserer uavhengig, faktabasert analyse

Fakta- og datainnsamling

Analyser og publikasjoner

Leveranse av objektiv innsikt og rådgivning

2.200
analytikere
med data fra:

15.000
kunder

400.000
konsultasjoner
pr år

6.000
benchmarks pr år

2.100
strategiske
engasjement pr år

20.000
briefinger med

3.500
markedsaktører



Analytikersamtaler



Gartners
forskningsrapporter



Programmatisk,
forskningsbasert og
strategisk rådgivning



Gartners konferanser
og briefinger



Vi bygger din kompetanse, øker hastighet på gjennomføring og skaper varig verdi for virksomhet og mennesker



Alt er mulig!

Bærekraft = virksomhetskritisk prioritet



80%

av styrene forventer en økning i investeringer i bærekraftsinitiativer de neste to årene.

75%

av styrene forventer en økning i investeringer innen DEI de neste to årene.

51%

av administrerende
direktører påstår
at digitalisering og
bærekraft fører til
vekst

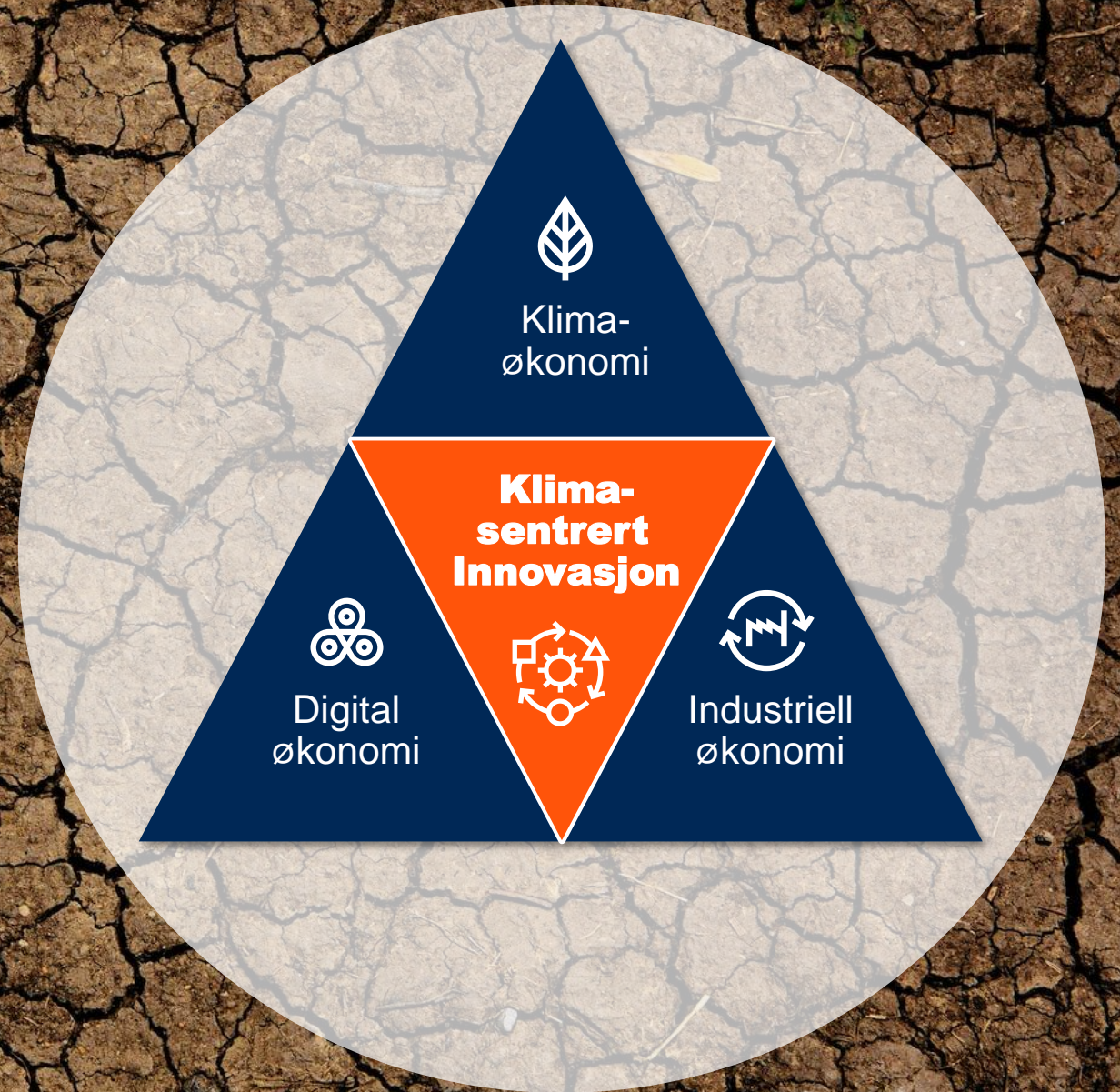
Source: [2023 CEO Survey: Grow Through Digitally Enabled Sustainability \(G00791875\)](#)



**Netto null-mål og
ESG-rapportering
er viktig...**

**De vil snart være
minimumskrav...**

**De vil ikke hjelpe
deg med å
overleve i morgen!**



De som innoverer for klimaendringer

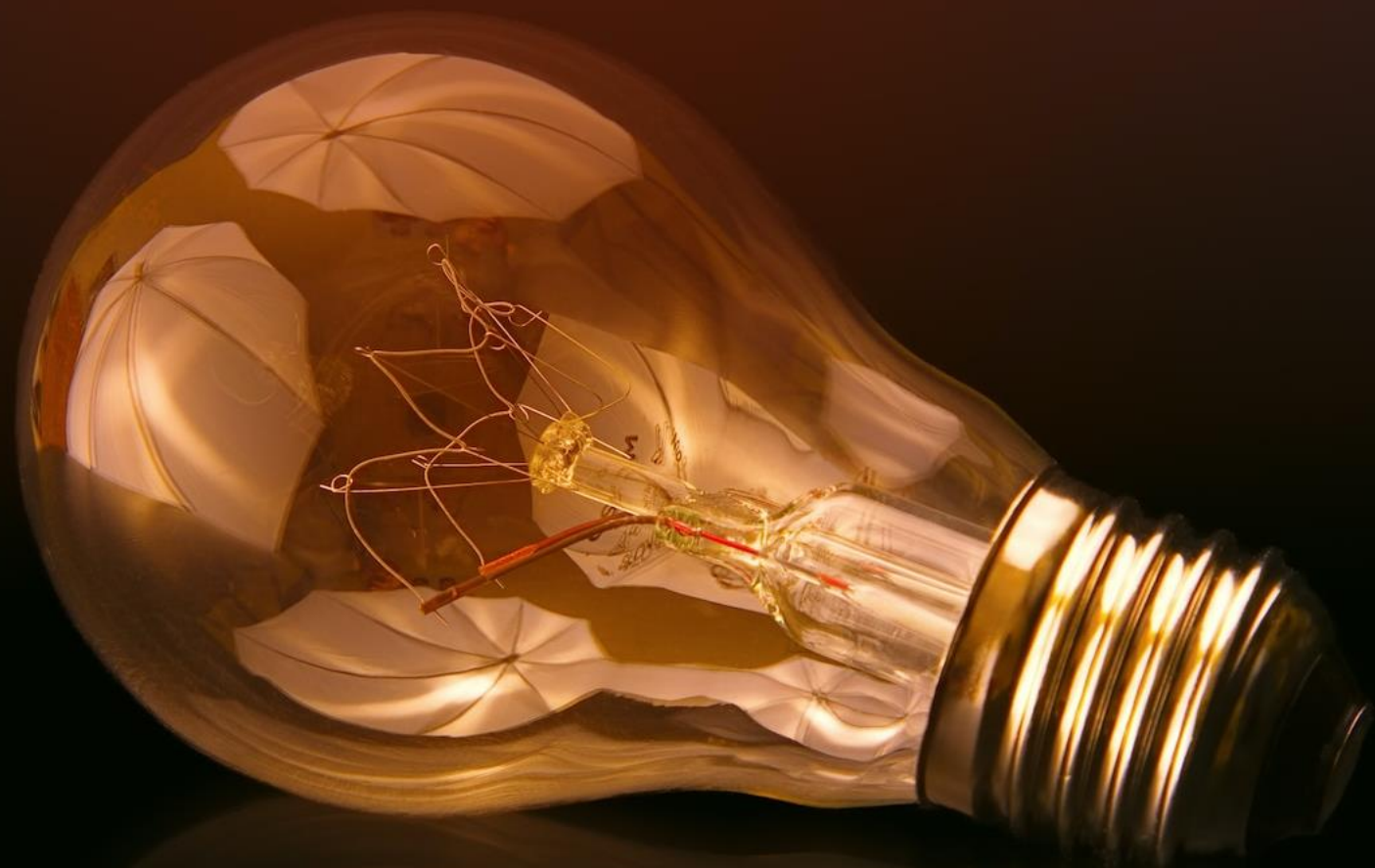
Reduser risiko og utvikler **konkurransedyktighet** for fremtiden



N = 298; All sustainability leaders from end user companies, excluding 'Too early to comment'

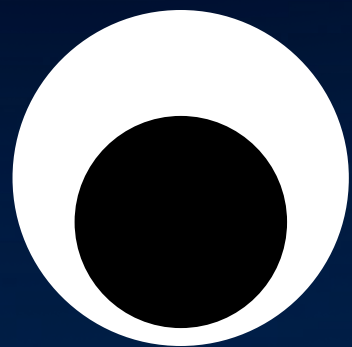
Q12: What are the five most significant outcomes that your organization has achieved so far from investing in innovation initiative(s) related to environmental sustainability or climate change?

Source: 2023 Gartner Climate-Centered Business Initiatives by Enterprises Survey



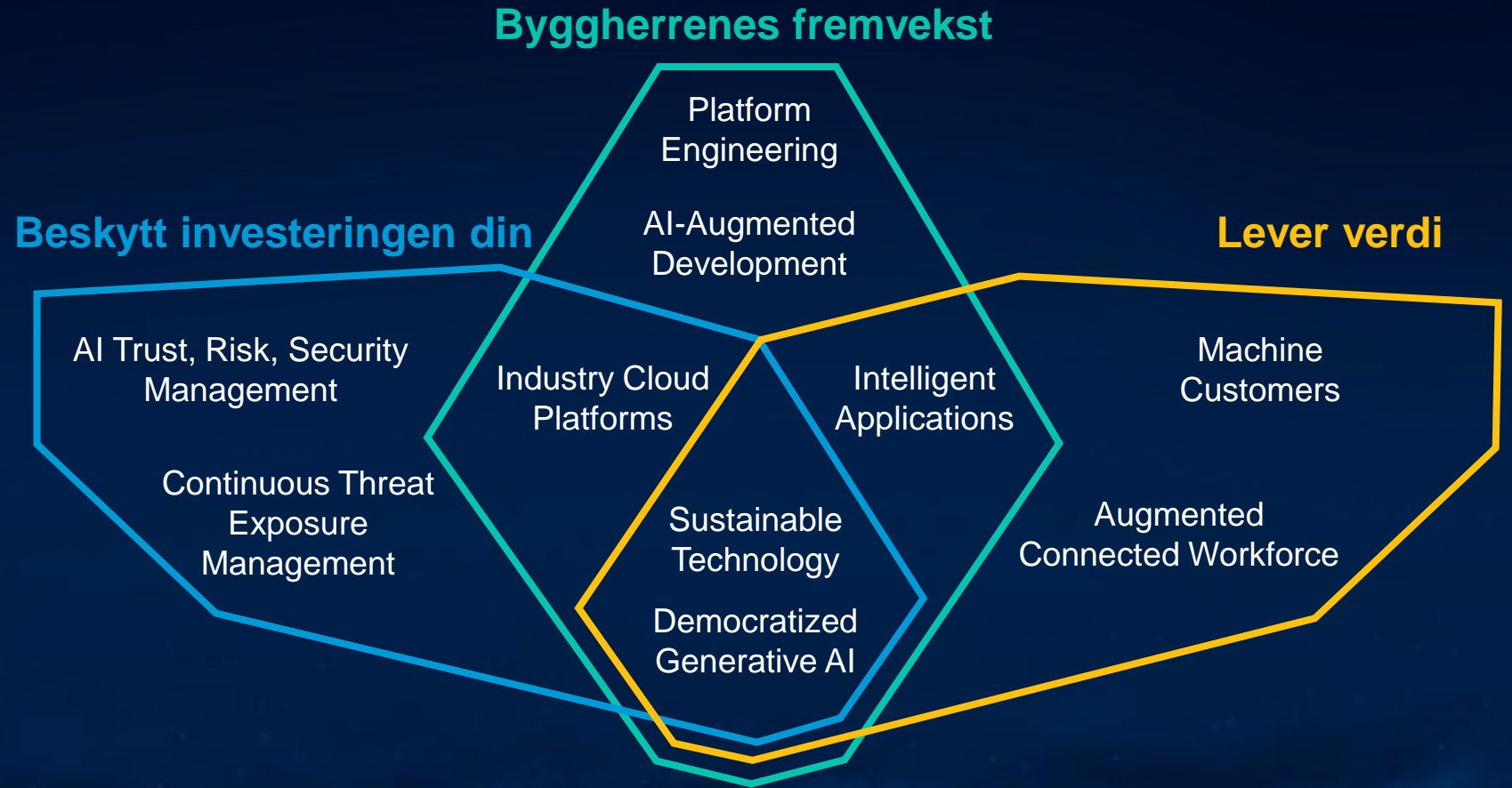
“Klimasentrert innovasjon” refererer til innovasjonsinitiativer som tar sikte på å håndtere forretningsrisiko som oppstår som følge av klimaendringer (som et minimum) og skape fordeler ut av det.

Teknologi



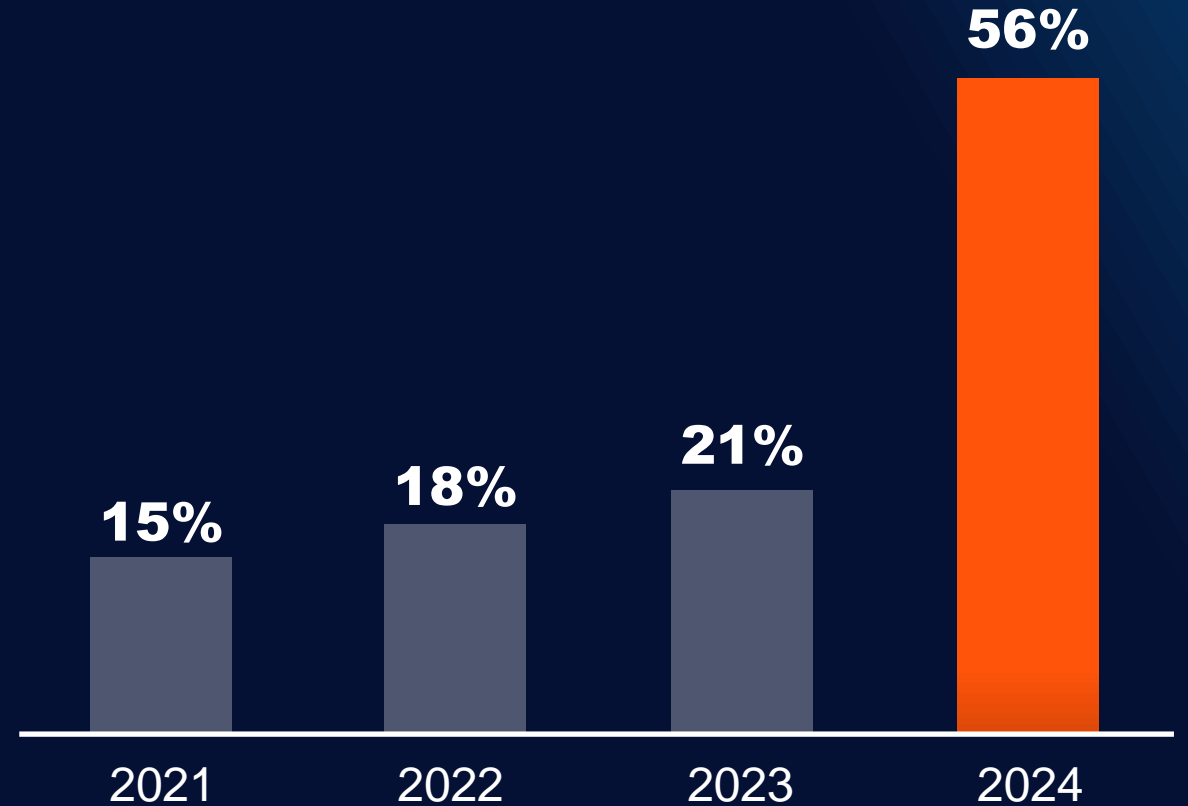
**Alt trender,
overalt, alt på en gang**

Topp strategiske teknologi trender for 2024





**er teknologien som vil
ha størst innvirkning på
industrien de neste
3 årene**



Mange digitale teknologier adresserer bærekraft

Programvare for samarbeid



3 digitale teknologier vil spille en spesiell rolle

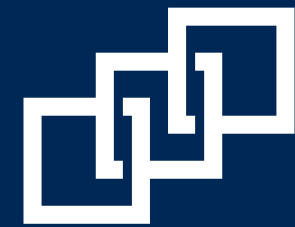
Fra 2023 til og med 2026



KI



IoT



Blockchain

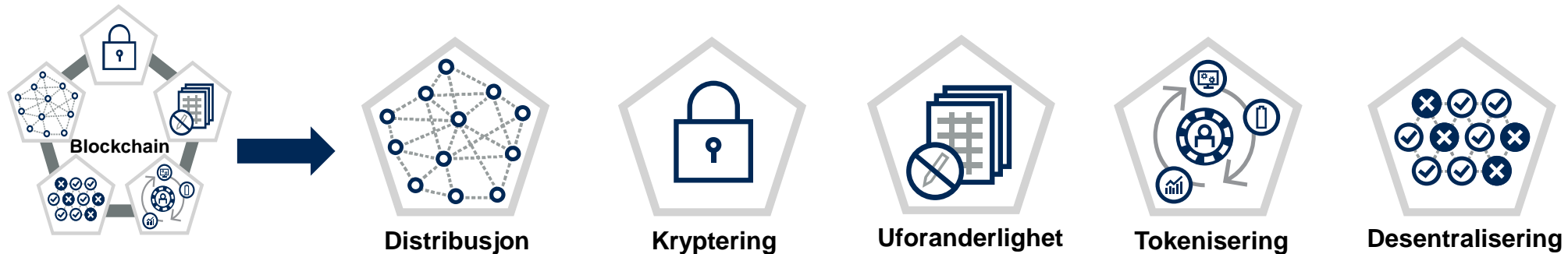
Blockchain

“To advance sustainability and circularity in value chains, traceability and transparency are key priorities”

United Nations Economic Commission for Europe

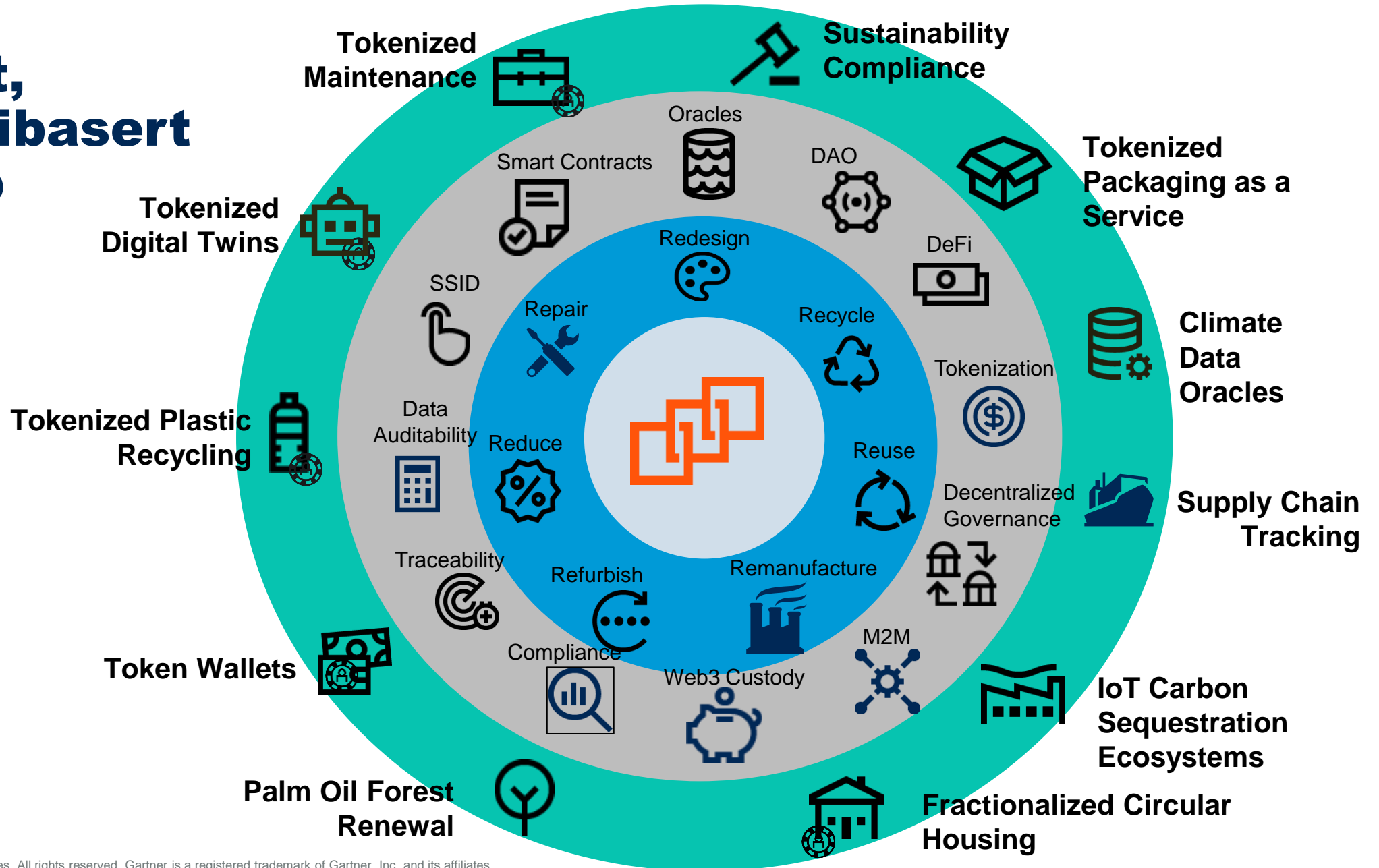
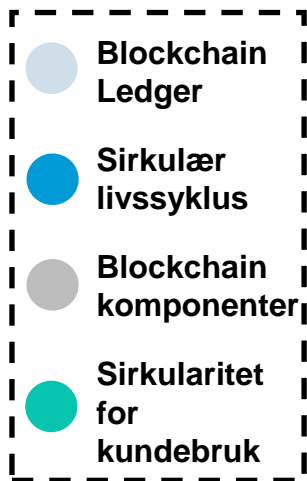
Blockchain muliggjør sirkularitet

Blockchain kan: **Samkjøre incentiver** blant distribuerte og ulike aktører; **Reduser økosystemkostnadene**; gjennomsliktig **anvende og revidere fordelingen av eiendelseierskap** og bruk; **aktivere atomiske-maskin-til-maskin-transaksjoner** utført av **smarte kontrakter** i høy-volum og sanntid; og **opprette nye tokeniserte inntektsstrømmer** som deles rettferdig



	Distribusjon	Kryptering	Uforanderlighet	Tokenisering	Desentralisering
Redesign	✓	✓	✓	✓	✓
Redusere	✓			✓	
Gjenbruk			✓	✓	
Reproduksjon	✓	✓	✓		✓
Reparasjon			✓	✓	✓
Gjenbruke				✓	✓
Pusse opp	✓		✓		

Bygg et sirkulært, teknologibasert landskap



DeFi = Decentralize Finance

Kunstig Intelligens

Utfordringer med D&A og KI

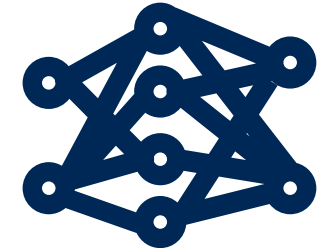
Økende karbonavtrykk
fra AI-modeller

CO₂

Voksende
datasett



Komplekse
ML-modeller



Bekjemp utfordringene med D&A og KI



Prioriter skydatasentre drevet av fornybar energi



Energiforbruk bør være en viktig KI-beregning



Slett unødvendige data



Bruk bærekraftskriterier ved valg av produkter og tjenester



Bruk nye praksiser for mer energieffektiv maskinlæring

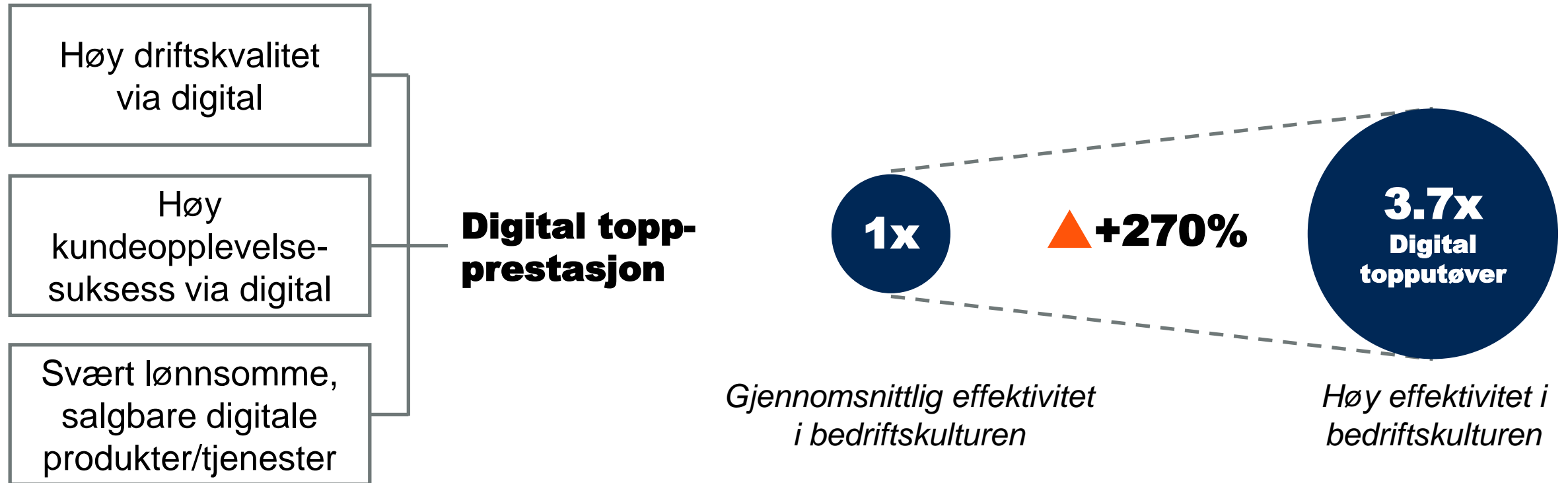


Unngå duplisering av data



**Økt digitalisering genererer
forbedret resultat ... **men hvor
mye?****

Forholdet mellom bedriftskultur og digital ytelse



n = 252; Technology Executives and Their Direct Reports

Note: Results are based on logistic regression models.

Q4: How would you rate your enterprise's effectiveness in these attributes?

Q5: Please read the pairs of statements below and indicate which statement you agree with more about your enterprise.

Source: 2023 Gartner Enterprise Culture Change Survey



**Utnytt digital innovasjon
og datakultur for å drive
bærekraftig forretningsverdi.**



**HEMMELIGHETEN BAK DET DIGITALE ER DET
ANALOG**

How are you going to **Unleash Possibility?**

Executive Partner Highlights for CIOs, CTOs, and Tech Exec

Symposium 2023

Key Messages

Have a clear approach to everyday AI and game-changing AI.

Understand the evolving role of the CIO/CTO.

The future is not just about AI.

Equip your team and org for the rapidly increasing pace of change.

Gartner
IT
SYMPOSIUM | XPO
6th – 9th November, 2023
Barcelona, Spain

Trends

What are the latest **Tech** trends?



[Top Strategic Technology Trends](#)

How to handle **Tech-change**?



[Top Strategic Predictions for 2024 & Beyond — The Year Everything Changed](#)

How do I improve **outcomes**?



[CIO and Technology Executive Agenda for 2024 – Franchising Digital Delivery](#)

AI & GenAI

How should I **approach** AI & Gen AI?



[We Shape AI, AI Shapes Us](#)

How should I tackle **AI adoption**?



[AI Joins the Team](#)

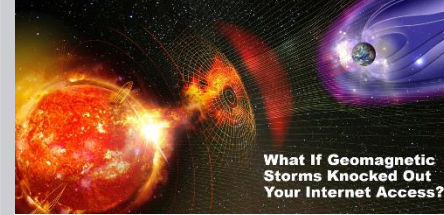
How to handle **AI risks**?



[Manage AI Risks Before They Manage You](#)

People & Org

How to prepare for **disruptions**?



[Seven Disruptions You Might Not See Coming: 2023-2028](#)

Is there a new reality for **talent**?



[AI Augmented Executives and Professional Workforces Will Revolutionize Management](#)

What is **Dynamic Leadership**?



[What Good Looks Like — Stories of CIO Allyship](#)

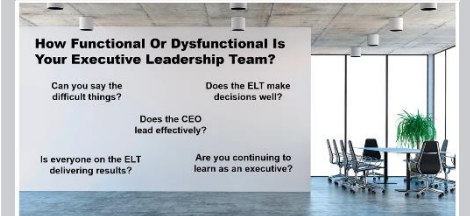
Executive leadership

What are key **CEO** concerns?



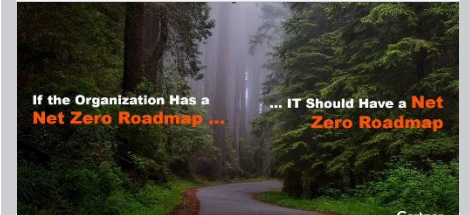
[CEO Concerns 2024 – Implications and Actions for CIOs](#)

How is my **Exec Leadership Team**?



[C-Suite Dynamics – Function or Dysfunction?](#)

How to make IT **sustainable**?



[A Net Zero Roadmap for Sustainable IT](#)

Takk for meg

Torbjørn Lussand, Executive Partner

E-post: torbjorn.lussand@gartner.com

Mob: +47 970 444 59