

# Klimarapport 2025



# Innhold

1. Oppsummert
2. Introduksjon
  1. Om rapporteringen
  2. Definisjoner og referanser
3. Rapport base year 2023
4. Rapport klimagassutslipp 2025
  1. Utslipp
  2. Utvikling
  3. Strategier/kommentarer
5. Ansvarlig produktutvikling



# Definisjoner

**CO<sub>2</sub>e\*\*\*\*** = en enhet for å måle klimaeffekten av ulike klimagasser, ved å omregne dem til tilsvarende mengde karbondioksid (CO<sub>2</sub>) for å få et felles mål på global oppvarming

**CAPRO\*** = karbonproduktivitet = verdiskapning dividert på klimagassutslipp

**Verdiskapning\*\*** = Vi bruker omsetningen til selskapet som mål for verdiskapningen

$\Delta$ CAPRO = endringen i forholdet mellom verdiskapning (kr) dividert på klimagassutslipp (CO<sub>2</sub>e tonn) per år.

**Grønn vekst** =  $\Delta$ CAPRO > 5 % Et minimumskrav for ekte grønn vekst er altså at karbonproduktiviteten er høyere enn fem prosent per år i gjennomsnitt over 30 år.

**Unngåtte utslipp\*\*\*** – også kalt håndavtrykk = den positive klimapåvirkningen en organisasjon kan ha ved å tilby løsninger som reduserer eller forårsaker mindre klimagassutslipp enn sammenliknbare løsninger. Rapporteres som Scope 4.

Referanser:

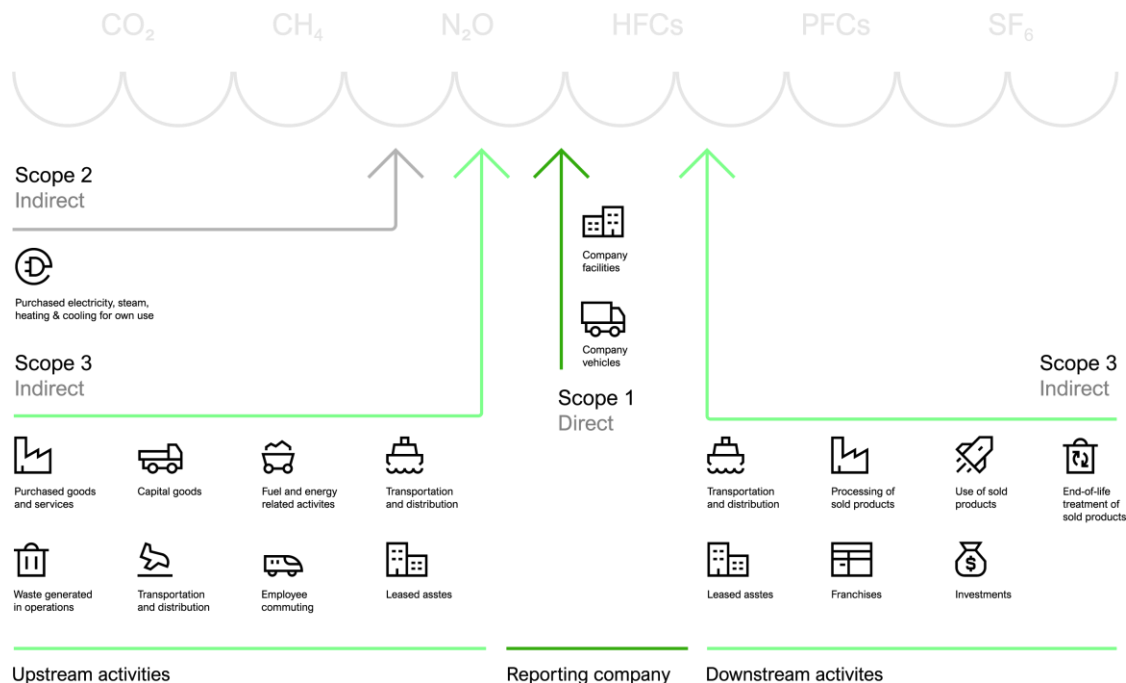
\*Per Espen Stoknes, Hvordan måle ekte grønn vekst og unngå grønvaskingsfellen, <https://biopen.bi.no/bitstream/handle/11250/2632142/Magma+1905+S toknes.pdf?sequence=1>

\*\*Haller, 2016; Haller, van Staden, & Landis, 2018

\*\*\*<https://www.wbcsd.org/resources/topic/avoided-emissions/#:~:text=Avoided%20emissions%2C%20or%20Scope%204%20emissions%2C%20are,reduce%20the%20need%20for%20more%20polluting%20alternatives.>

\*\*\*\*[https://snl.no/CO<sub>2</sub>-ekvivalenter](https://snl.no/CO2-ekvivalenter)

# GHG Protocol standard – kategorier for rapportering



# Klimarapport

## Inventas sitt klimagassutslipp 2025

### Scope 1



0,04 tCO<sub>2</sub>e

- Drivstoff til firmabil

### Scope 2



13,1 tCO<sub>2</sub>e

- Strøm til lokaler

### Scope 3



404,8 tCO<sub>2</sub>e

- Kontordrift
- Materiell og aktivitet knyttet til prosjekt og salg

KPI karbonproduktivitet (CAPRO):

**0,56 MNOK/tCO<sub>2</sub>e**

KPI reell grønn vekst ( $\Delta$ CAPRO>5%):

**37% (2023-2025)**

KPI klimapåvirkning per ansatt:

**2,73 tCO<sub>2</sub>e/employee**



# Klimarapport

## Oppsummert

- Inventas har hatt **reduksjon i absolutte utslipp** fra 2023 til 2025 med 254,5 tCO<sub>2</sub>e
- Datakvaliteten og beregningene er sammenliknbar og vi kan si at **aktiviteten vi har hatt i 2025 forårsaker mindre utslipp** enn den gjorde i 2023. Men vi kan **ikke si at det er et resultat av direkte tiltak for reduksjon av utslipp**. Dette har ikke vært et fokusområde for Inventas. Se beskrivelse i Om rapporteringen – tilnærming til bærekraftsarbeidet.
- Inventas har klar reell grønn vekst, ved at vår  $\Delta$ CAPRO er **37%** fra 2023 til 2025. Dette er et kort intervall og vi kan ikke forvente at tendensen fortsetter uten mer bevisst arbeid for reduksjon.
- Vi har foreslåtte aksjoner for å kunne redusere utslipp klimagassutslipp framover:
  - **Forbedring av datakvalitet** slik at vi kan forstå hva som forårsaker utslipp i de kategoriene som er viktigst for Inventas.
  - **Samarbeid med underleverandører** for å forstå hva som forårsaker utslipp og finne muligheter for reduksjon
  - Utvikle **kjøreregler** for aktiviteter i selskapet
  - Videreutvikle **spisskompetanse** i selskapet på ansvarlig produktutvikling



# Om rapporteringen

Inventas jobber mot å rapportere iht. ESRS for rapporteringsåret 2027.

Dette er det første året Inventas publiserer klimarapport.

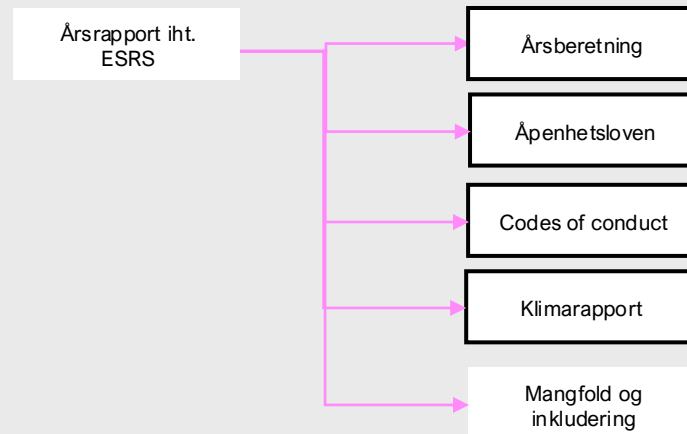
Vi følger standarden GHG Protocol og rapporterer på fotavtrykket vårt i Scope 1, 2, 3.

Inventas har kartlagt fotavtrykket siden 2021. I 2021 og 2022 er det brukt andre faktorer for utregning av utslipp per kategori og datagrunnlaget for reise er endret. Vi definerer derfor 2023 som base year for å måle utviklingen i klimagassutslipp og KPIer. Datagrunnlaget er basert på regnskapstall med utslippsfaktorer fra databasen EXIOBASE, bortsett fra på reise med fly, som er leverandørspesifikk klimagassutslippdata.

Inventas har reell grønn vekst ( $\Delta\text{CAPRO} > 5\%$ ) som styrende KPI. Reell grønn vekst vil si at vi over tid har mindre utslipp per krone tjent inn: Verdiskapning (MNOK) / klimagassutslipp (tCO<sub>2</sub>e)

Inventas jobber kontinuerlig med å bli mer bærekraftige. For kommende rapporteringsår vil vi:

- Publisere klimarapporten sammen med årsberetningen.
- Inkludere rapport på mangfold og inkludering
- Rapportere på ansvarlig produktutvikling for våre kunder



# Om rapporteringen – tilnærming til bærekraftsarbeid

**Inventas er et konsulentshus og jobber med produktutvikling for kunder. For å integrere bærekraft i vårt arbeid har vi delt det opp i tre nivåer, etter potensiell effekt.**

Bærekraft - den store effekten og historien

Det høyeste nivået er når vi jobber på produktutvikling som har til hensikt å ha en målbar positiv bærekraftig effekt. Dette er avhengig av kunden sin ambisjon. Dette rapporteres som unngåtte utslipp, fra og med rapporteringsåret 2026.

Bærekraftige leveranser

Det midterste nivået er det de leveransene vi gjør hver dag til hver av våre kunder. Dette handler om hvordan vi gjennomfører vår produktutvikling og utfordrer oss selv og kunden til å ta bærekraftige valg gjennom ansvarlig produktutvikling.

Et bærekraftig Inventas

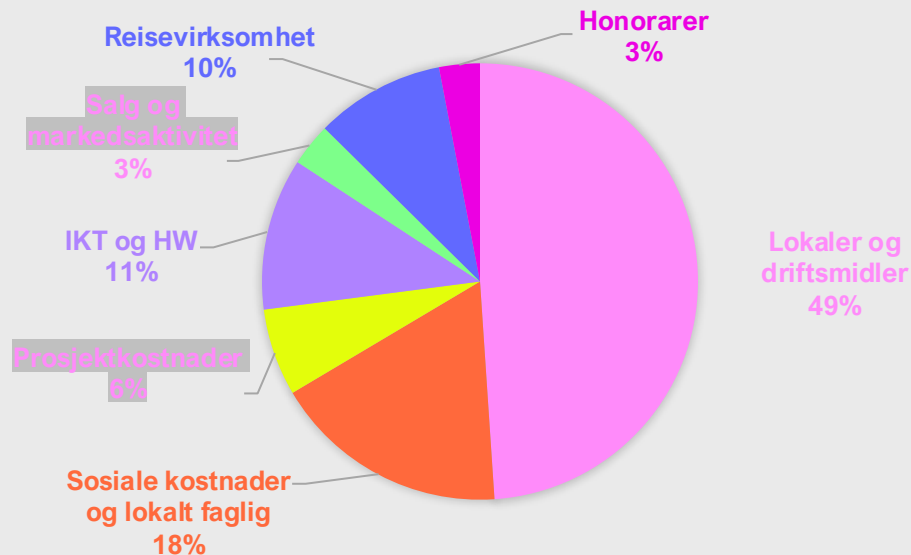
Det nederste nivået handler om de valgene vi tar i vår hverdag. Her rapporterer vi på våre utslipp og status på KPIer. Det er dette klimarapporten fokuserer på.



# Klimagassutslipp 2023 – base year

	2023 (tCO2e)
Lokaler og driftsmidler	329,1
Sosiale kostnader og lokalt faglig	117,9
Prosjektkostnader	43,5
IKT og HW	75,8
Salg og markedsaktivitet	21,3
Honorarer	64,5
Reisevirksomhet	20,3
<b>Total</b>	<b>672,5</b>

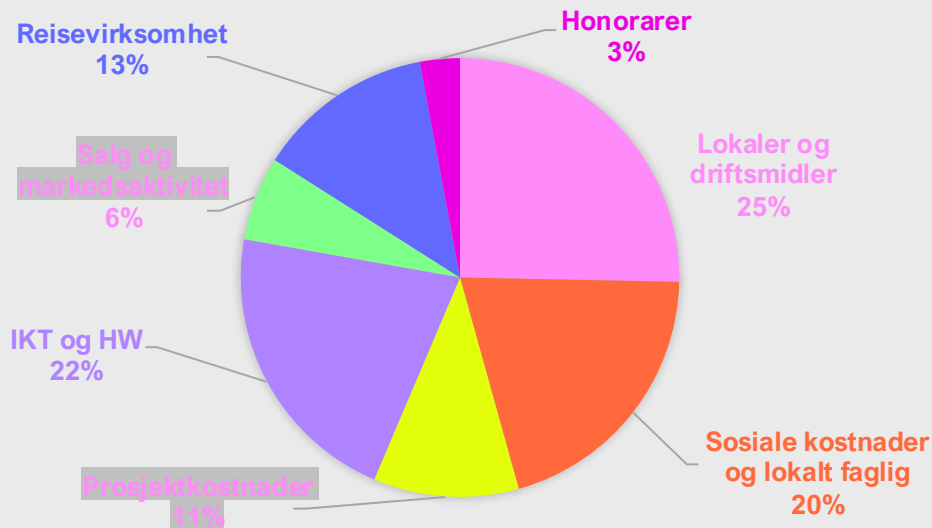
	2023
Verdiskaping (MNOK)	226
CAPRO (MNOK/tCO2e)	0,41
Antall ansatte	152
Utslipp per ansatt (tCO2e/ansatt)	4,4



# Klimagassutslipp 2025

	2025 (tCO2e)
Lokaler og driftsmidler	105,8
Sosiale kostnader og lokalt faglig	85,1
Prosjektkostnader	44,8
IKT og HW	89,4
Salg og markedsaktivitet	25,9
Honorarer	54,6
Reisevirksomhet	12,3
<b>Total</b>	<b>417,9</b>

	2025
Verdiskaping (MNOK)	236
CAPRO (MNOK/tCO2e)	0,56
Antall ansatte	153
Utslipp per ansatt (tCO2e/ansatt)	2,73

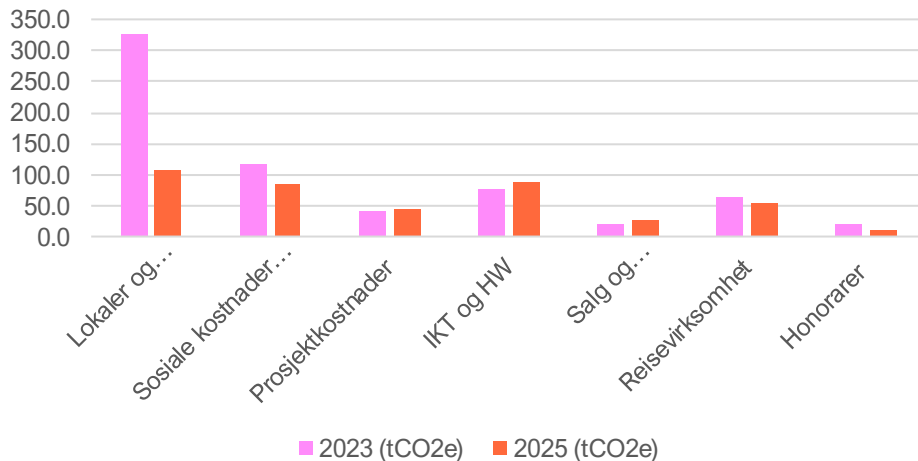


# Inventas klimaregnskap - utvikling

	2023 (tCO2e)	2025 (tCO2e)	Endring
Lokaler og driftsmidler	329,1	105,8	-68 %
Sosiale kostnader og lokalt faglig	117,9	85,1	-28 %
Prosjektkostnader	43,5	44,8	3 %
IKT og HW	75,8	89,4	18 %
Salg og markedsaktivitet	21,3	25,9	22 %
Reisevirksomhet	64,5	54,6	-15 %
Honorarer	20,3	12,3	-39 %
<b>Total</b>	<b>672,5</b>	<b>417,9</b>	<b>-38 %</b>

	2023	2025	Endring
Verdiskaping (MNOK)	226	236	4 %
CAPRO (MNOK/tCO2e)	0,41	0,56	37 %
Antall ansatte	152	153	1 %
Utslipp per ansatt (tCO2e/ansatt)	4,4	2,73	-38 %

Utvikling kimagassutslipp per kategori



# Inventas klimaregnskap - kommentar internt

	2023 (tCO2e)	2025 (tCO2e)	Endring
Lokaler og driftsmidler	329,1	105,8	-68 %
Sosiale kostnader og lokalt faglig	117,9	85,1	-28 %
Prosjektkostnader	43,5	44,8	3 %
IKT og HW	75,8	89,4	18 %
Salg og markedsaktivitet	21,3	25,9	22 %
Reisevirksomhet	64,5	54,6	-15 %
Honorarer	20,3	12,3	-39 %
<b>Total</b>	<b>672,5</b>	<b>417,9</b>	<b>-38 %</b>

	2023	2025	Endring
Verdiskaping (MNOK)	226	236	4 %
CAPRO (MNOK/tCO2e)	0,41	0,56	37 %
Antall ansatte	152	153	1 %
Utslipp per ansatt (tCO2e/ansatt)	4,4	2,73	-38 %

- Datagrunnlaget er regnskapstall og definert som lav kvalitet, bortsett fra på reise. Her har vi god datakvalitet hentet direkte fra vårt reisebyrå. Vi jobber med å **forbedre datakvaliteten på flere kategorier**.
- Lokaler og driftsmidler har nedgang i utslipp i 2025, det gjelder hovedsakelig investering i nye lokaler i 2022 og 2023. Vi leier våre kontorlokaler og vi gå i dialog med huseiere for å få forbedret datakvaliteten på disse postene fremover.
- Aktivitet på verkstedene våre ligger under lokaler og driftsmidler og vi vil se om vi kan **forbedre prosedyrer for bruk av verkstedene**.
- Sosiale kostnader er fordelt med halvparten på kantine og resten på diverse. Dette er en stor post og **vi vil lage kjøreregler for de største aktivitetene i denne kategorien**.
- På tvers av flere kategorier har Inventas et innkjøpssamarbeid med Vinst, som sikrer **ansvarlige innkjøp** iht åpenhetsloven. Dette gjelder i all hovedsak interne innkjøp.
- Prosjektkostnader reflekterer det vi utvikler for kunde. Dette er en relevant post å **forbedre data på ved kreve dokumentasjon fra underleverandører** og utforske mer miljøvennlige alternativ for reduksjon i klimagassutslipp. Dette kan være en aktivitet knyttet til kompetanseheving for Inventas og kunde.

# Inventas klimaregnskap - kommentar internt

	2023 (tCO2e)	2025 (tCO2e)	Endring
Lokaler og driftsmidler	329,1	105,8	-68 %
Sosiale kostnader og lokalt faglig	117,9	85,1	-28 %
Prosjektkostnader	43,5	44,8	3 %
IKT og HW	75,8	89,4	18 %
Salg og markedsaktivitet	21,3	25,9	22 %
Reisevirksomhet	64,5	54,6	-15 %
Honorarer	20,3	12,3	-39 %
<b>Total</b>	<b>672,5</b>	<b>417,9</b>	<b>-38 %</b>

	2023	2025	Endring
Verdiskaping (MNOK)	226	236	4 %
CAPRO (MNOK/tCO2e)	0,41	0,56	37 %
Antall ansatte	152	153	1 %
Utslipp per ansatt (tCO2e/ansatt)	4,4	2,73	-38 %

- På IKT og HW skal vi få forbedret data fom. 2026 fra våre IT-leverandører. Her må vi følge opp og etterspør data for 2025 og for 2024 slik at vi kan måle utvikling basert på samme datagrunnlag. Dette må også være en del av vurderingen for prosedyrer for bruk av AI, ChatGTP osv
- Vi har i år startet returordning av brukt HW til og har for 2025 unngått 0,2 tCO2e
- Kategorien salg og marked består av 80% salg og markedskost. Videre aktivitet vil være å etterspørre utslipp fra våre største leverandører. Disse har økt pga høyere aktivitet og forbruk i 2025 - hovedsakelig knyttet til bruk av eksterne konsulenter.
- Honorar består av kostnader tilknyttet regnskap og konsulenter. Her vil vi også forsøke å få bedret datagrunnlaget fremover.
- Reisevirksomhet består av 70-80% fly, som er eneste kategori med god data. Vi bør gjennomgå kjøreregler for reisevirksomhet.
- Det har ikke vært særlig økt omsetning i selskapet, men aktiviteten har gitt reduserte utslipp og dermed reell grønn vekst, mer omsetning per tCO2e sluppet ut.
- For utslipp per ansatt ligger Inventas i nedre del sikte for sektoren for faglig og vitenskapelig tjenesteyting slipper i snitt ut ca. 2,5 til 4,5 tonn CO2e per ansatt/årsverk (<https://www.ssb.no/natur-og-miljo/forurensning-og-klimatestatistikk/utslipp-til-luft>, med forbehold)

# Ansvarlig produktutvikling

## Oppsummert

Ansvarlig produktutvikling er bærekraft i prosjekter for Inventas. Vi skal ha høy kvalitet på leveranser og produkter vi utvikler på vegne av våre kunder. Det innebærer å sørge for at bærekraft alltid kommer på agendaen i et utviklingsløp. Dette er Inventas sitt viktigste bidrag på bærekraft og en måte vi etterlever vår visjon Let us improve life through science and art.

Prioriterte aktiviteter har vært å bygge en tverrfaglig gruppe for å utforske hva bærekraft er for inventas, målet har vært å etablere et felles rammeverk for hvordan vi jobber med produktutvikling og definere hva vi jobber for, slik at den interne og den eksterne historien henger sammen og resonnerer i og med selskapet.

Viktigste aktiviteter:

- Etablere en **tverrfaglig, nasjonal gruppe** for å jobbe med bærekraft (elektronikk, mekanikk, design, produksjon, regulatorisk)
- **Kompetanseheving** på designvalg for sirkulærøkonomi (e.g. design for dekomponering, grønn elektronikk) og aktuelle regelverk (e.g. batteriforordningen, emballasjeforordningen, DPP)
- Utvikle et **felles rammeverk for bærekraft i Inventas**, ansvarlig produktutvikling, basert på økodesignforordningen – med designguide og kvalitetssystem, integrering i prosesser og kommunikasjon
- **Formidling av ansvarlig produktutvikling** med Wakeup-webinar, bærekraftsfrokoster og faginnlegg



# Ansvarlig produktutvikling 2025

Inventas sitt bidrag på bærekraft

# kunder som vil jobbe med Inventas på å forbedre seg på bærekraft



**2 prosjekt**

# prosjekt med økodesigngjennomgang, LCA screening/verdikjedekartlegging



**8 prosjekt**

# prosjekt forbedret\* med økodesigngjennomgang eller LCA screening



**TBC prosjekt**



inventas