

Bærekraft

Kl. 13.00 – 13.40

Tom Gisle Finneide, June C Horntvedt Øystein Aker

Microsoft Norge
14. november 2024

Agenda

- Hva er bærekraft,
 - *hvor tungt må jeg kunne løfte og hvorfor skal jeg bry meg?*
- Brukergrensesnitt og rollesenter for bærekraftsmodul i std Business Central
- Hvordan kan 3. parts App'er som Continia Document Capture forenkle bruken kraftig.

Tom Gistles del



Oseberg Solutions AS



Bærekraft per i dag

Rapportering av klimaavtrykk ved CO2 og andre miljøgasser\drivhusgasser er relativt nytt for oss.

For mange av dere er dette også mer eller mindre nytt, MEN det kommer til å treffe de aller fleste av oss i ulik grad.

Oseberg har startet jobben med å sette seg inn i verktøyet systemet tilbyr, samt også satt oss litt inn i «faget».

Vi vet at enkelte av dere har litt erfaring med å møte dette allerede uten at Oseberg har vært så mye involvert i det så langt: I såfall er jeg sikker på at de andre til stede her i dag svært gjerne tar imot litt input fra deg\dere her oppe på slutten av vårt fremlegg uten at noen forventer et foredrag på sparket!

Bærekraftsrapportering hvorfor det?

Hvorfor bryr selskaper og personer i selskaper seg mer og mer om dette (de neste to år)

- Fordi man er miljøbevisst
- Fordi det blir lovpålagt i flere ledd i næringskjeden

Hvem er driverne som kommer til å pushe «oss» som bedrifter til å komme dit

- Kunder stiller krav om data (fordi de er miljøbevisst eller pga lovpålagt)
- Investorer og partnere Vi får i større grad krav om en miljøprofil fra samarbeidspartnere
- Ansatte generasjonen etter oss er på vei ut i næringslivet og har et mer konkret fokus på miljø og mangfold
- Myndighetene (EU, EØS, og Finansdepartementet i Norge) har iverksatt dokumentasjons krav for å understøtte arbeidet mot å nå klimamål fra Kyoto-protokollen og Parisavtalen mm.

Slipper min bedrift unna?

- Alle som selger noe til noen vil sannsynligvis måtte levere CO2++ footprints ang sin leveranse.
- Rapporteringsplikt kom som et EU direktiv, er nå gjeldende EØS regler OG Det kongelige Finansdepartement har lagt det inn i regnskapsloven, revisorloven og verdipapirhandelloven.

Greit, så da kan vi ikke velge OM vi må
forholde oss til det uansett hva
motivasjonen er, så kan like greit forstå
hva det er og når det treffer oss!



Hvem når

Når	2024	2025	2026	2026
Hvem	Foretak av allmenn interesse	Store foretak*	Små og mellomstore noterte foretak*	Noterte mikroforetak*
Vilkår	Oppfylle begge: <ul style="list-style-type: none">• Over 500 ansatte• Store foretak	Oppfylle to av tre: <ul style="list-style-type: none">• Balansesum MNOK 290• Salgsinntekt MNOK 580• 250 årsverk	Oppfylle to av tre: <ul style="list-style-type: none">• Balansesum MNOK 84• Salgsinntekt MNOK 168• 50 årsverk	Oppfylle to av tre: <ul style="list-style-type: none">• Balansesum MNOK 5• Salgsinntekt MNOK 10• 10 årsverk

Men vent nå litt: mitt selskap er per definisjonen til venstre ikke store og ikke børsnotert så da slapp vi unna allikevel?

(La oss håpe du ikke er underleverandør til noen andre som er omfattet av rapporteringsplikten ELLER stiller etiske krav i sin anskaffelsesprosess og konkurrentene dine slår deg der.)

Hva og litt begreper

“Corporate Sustainability Reporting Directive» (CSRD)

- *Navnet på direktivet fra EU*

Bærekraftbegrepet i vid forstand mtp rapportering:

rapportere om miljømessige, sosiale og styringsmessige forhold, herunder forhold som gjelder arbeidstakere, respekt for menneskerettigheter og bekjempelse av korrupsjon og bestikkelser

Kyoto-protokollen: internasjonal avtale for å redusere menneskelig utslipp av drivhusgasser

Det er dette vi skal registrere inn, spore og måle via BC!

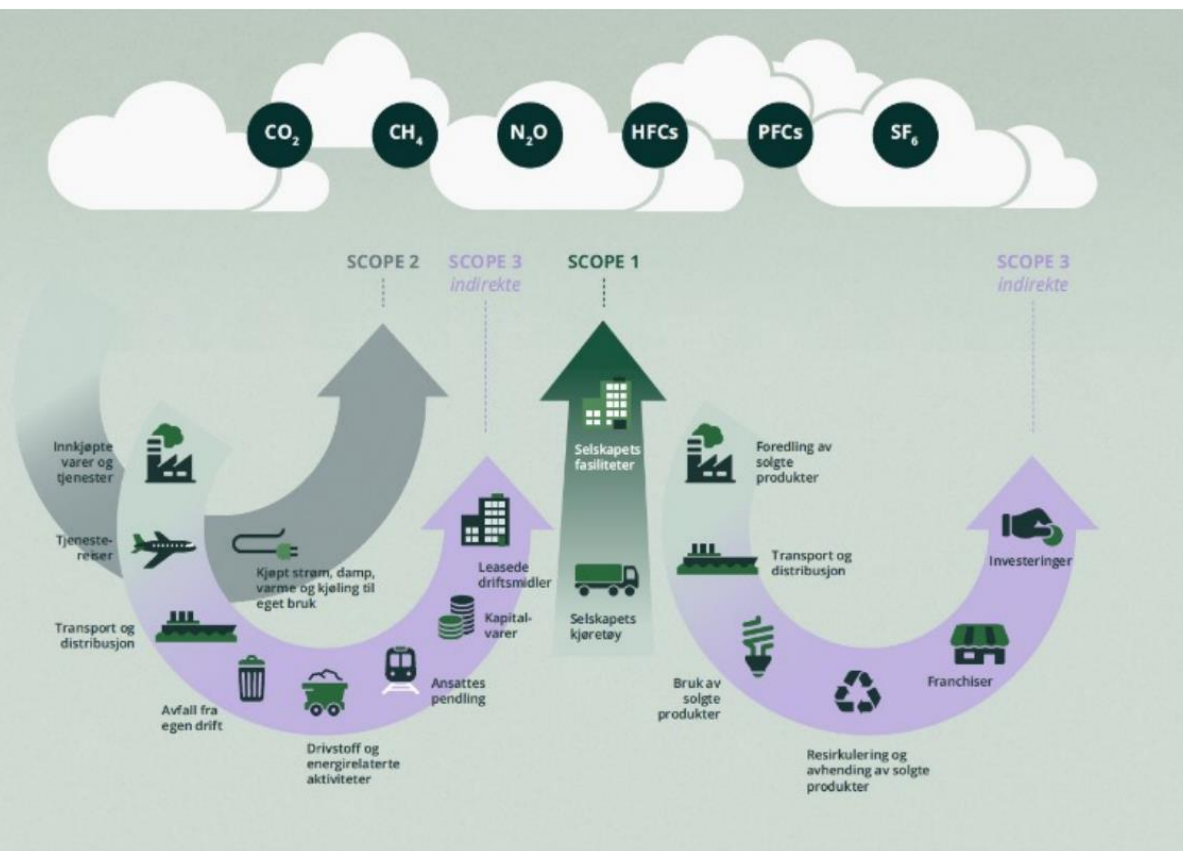
Greenhouse Gas Protocol standarden (GHG Protocol)

Rapporteringsstandarden for CO2 avtrykk mm

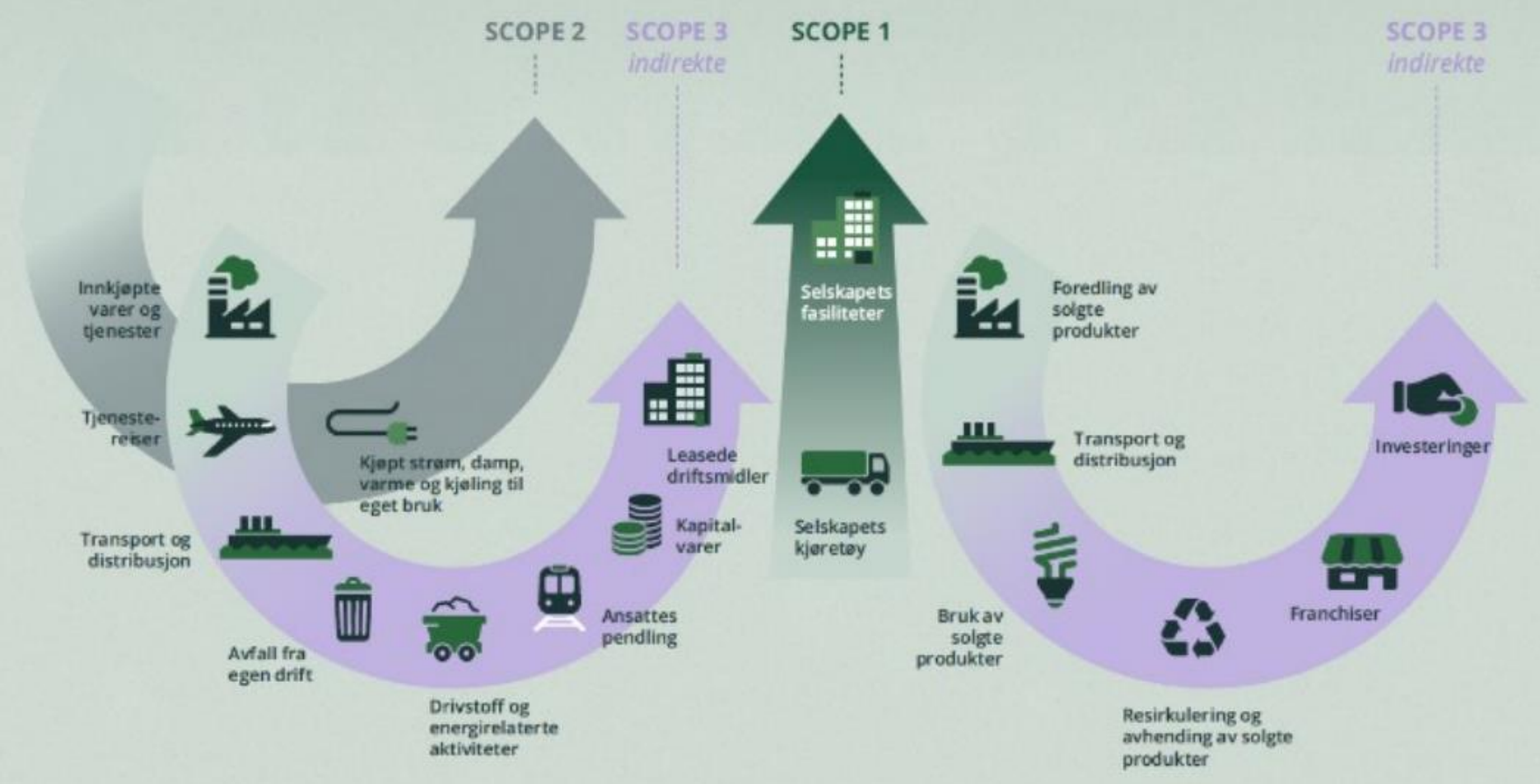
GHG rapporteringstandarden

I BC ligger fokuset på CO₂ avtrykk og deretter CH₄ + N₂=

Det skal rapporteres avtrykk samlet og strukturert i 3 «Scopes»



Utslipp betyr: utslipp som følge av bruk\forbruk



Bærekraftsmodul i BC:



Nytt rollesenter

Oversikt over forbruk og bærekraftsmål

Hvordan registrere forbruk



Daglig og månedlig KPIs

- Daglig og månedlig utslipp

Aktive dokumenter

- Pågående bestillinger
- Pågående kjøpsfaktura
- Mine innkommende dokumenter

Mål

- Realisert utslipp vs mål
- Realisert utslipp vs grunnlinje
- Måler alle tre utslippsenhetene

Innsikt

- Diagrammer med utslipp per område og utslippsenhet



Bærekraftkontoplan

3 sporbare måleenheter

Karbondioksid (CO2)
Metangas (CH4)
Lystgass (N2O)

Kontoene deles i

- kategorier
- underkategorier

CRONUS NO | Bærekraft | Finans | Kjøp | Alle rapporter

Bærekraftskonto

Kategorier for bærekraftskonto

Underkategorier for bærekraftskonto

+ Ny Rediger oversikt Slett

Kode ↑	Beskrivelse	Utslippsfaktor CO2	Utslippsfaktor CH4	Utslippsfaktor N2O	Imp... data	Importer fra
BUSS	Busser	1,30	0,00166	0,00	<input type="checkbox"/>	
FLY-INT-FO...	Fly interkontinental – forretnin...	0,88856	0,00109	0,00	<input type="checkbox"/>	
FLY-INT-PR...	Fly interkontinental – Premium...	0,32808	0,0004	0,00	<input type="checkbox"/>	
FLY-INT-ØK	Fly interkontinental – økonomi...	0,21872	0,00027	0,00	<input type="checkbox"/>	
FLY-KONT-...	Fly kontinental – forretningskla...	0,44639	0,00055	0,00	<input type="checkbox"/>	
FLY-KONT-...	Fly kontinental – økonomiklass...	0,21	0,00037	0,00	<input type="checkbox"/>	
→ LASTEBIL-BY	Lastebil, by /KM/T	0,307	0,00039	0,00	<input type="checkbox"/>	
LASTEBIL-LR	Lastebil, langtransporthenger /...	0,057	0,00007	0,00	<input type="checkbox"/>	
TOG	Tog	0,035	0,00004	0,00	<input type="checkbox"/>	

11999
12000
12100
12101

000.11999

HVORDAN REGISTRERE UTSLIPP?

Bærekraftskladd

Bestillinger/kjøpsfaktura



Bærekraftskladd

Bokføring av utslipp direkte på bærekraftskontoplanen

Velg mellom kladd for områder eller standard

Finnes også som gjentakende kladd ved faste eller gjentakende forbruk

Bærekraftskladd ✓ Lagret

Kladdenavn: STANDARD

[Behandle](#) [Startside](#) [Linje](#) | [Handlinger](#) [Relatert](#) [Automatiser](#) [Færre alternativer](#) 🔗 🔍 ⓘ

[Slett](#) 🗑️

Bokføringsda...	Dokument...	Dokumentnr.	Kontonr.	Kontonavn	Beskrivelse	Kontokategori	Kontounderker...	Ma... inn...	Enhet	Drivstoff/elekt...	Avstand	Egendefinert beløp	Installasjonsm...	Tidsfaktor	Utslipp CO2	Utslipp CH
31.05.2024		SJ00018	13322	Firmabil – stor størrelse	Firmabil – stor størrelse	FIRMABIL	FIRMABIL-L	<input type="checkbox"/>	KM	0,00	385,00	0,00	1,00	0,00	57,365	0,0
31.05.2024	:	SJ00018	13321	Firmabil – middels størrelse	Firmabil – middels størrelse	FIRMABIL	FIRMABIL-M	<input type="checkbox"/>	KM	0,00	1 820,00	0,00	1,00	0,00	232,96	0,0
31.05.2024		SJ00018	13323	Firmabil – stor	Firmabil – stor	FIRMABIL	FIRMABIL-P	<input type="checkbox"/>	KM	0,00	268,00	0,00	1,00	0,00	47,436	0,0
31.05.2024		SJ00018	11210	Fly kontinental – økonomiklasse	Fly kontinental – økonomiklasse	MOBIL-AVST...	FLY-KONT-ØK	<input type="checkbox"/>	KM	0,00	4 120,00	0,00	1,00	0,00	865,20	1,524
31.05.2024		SJ00018	11214	Fly interkontinental – forretnin...	Fly interkontinental – forretnings...	MOBIL-AVST...	FLY-INT-FORR	<input type="checkbox"/>	KM	0,00	9 860,00	0,00	1,00	0,00	8 761,2016	10,747
31.05.2024		SJ00018	13301	Contoso-hotell – 3 stjerner	Contoso-hotell – 3 stjerner	HOTELL	HOTELL3STJE...	<input type="checkbox"/>	DAG	0,00	0,00	2,00	1,00	0,00	31,20	0,0
31.05.2024		SJ00018	13302	Contoso-hotell – 4 stjerner	Contoso-hotell – 4 stjerner	HOTELL	HOTELL4STJE...	<input type="checkbox"/>	DAG	0,00	0,00	6,00	1,00	0,00	145,32	0,0
31.05.2024		SJ00018	13303	Contoso-hotell – 4 stjerners ju...	Contoso-hotell – 4 stjerners juni...	HOTELL	HOTELL4TJER...	<input type="checkbox"/>	DAG	0,00	0,00	3,00	1,00	0,00	120,63	0,0
31.05.2024		SJ00018	13311	Contoso-leiebil	Contoso-leiebil	LEIEBIL	LEIEBIL-M	<input type="checkbox"/>	L	120,00	0,00	0,00	1,00	0,00	23,64	0,0
31.05.2024		SJ00018	11207	Tog	Tog	MOBIL-AVST...	TOG	<input type="checkbox"/>	KM	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,0
31.05.2024		SJ00018	13151	Kjøpte tjenester	Kjøpte tjenester	KJØPTEVARE...	KJØPTETJEN...	<input checked="" type="checkbox"/>	*	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,0

Bestillinger og kjøpsfaktura

- Bokfør utslipp direkte med
 - Kjøpsfaktura
 - Kjøpskreditnota
 - Bestilling

Bestilling
106017 · KaffeKnappen

Startside Klargjør Skriv ut / send Be om godkjenning Bestilling Flere alternativer

Bokfør... Frigi Opprett lagermottak Opprett lagerplassering/-plukk... Send konserntern bestilling Arkiver dokument

Generelt

Leverandørnavn: KaffeKnappen Leverandørs fakturanr.: BH001
Kontakt: Leverandørs følgeseddelnr.:
Bilagsdato: 08.04.2024 Status: **Åpen**

Linjer | Behandle Linje Funksjoner Ordre

Ny linje Slett linje Velg varer...

Type	Nr.	Varereferans...	Beskrivelse	Lokasjonskode	Hyllekode	Bærekraftsko...	Antall	Reservert antall	Enhetskode	Dirkte enhetskost Ekskl. mva.	Linjebelap Ekskl. mva.	Motta (antall)	Mottatt (antall)	Fakturer (antall)	Fakturert (antall)	Utslipp CO2	Utslipp CH4	Utslipp N2O
→ Vare	1001		Melkepulver			11201	5	–	STK	100,00	500,00	5	–	5	–	0,156	0,00	0,00
Vare	1002		Kaffebonner			11201	10	–	STK	80,00	800,00	10	–	10	–	0,156	0,00	0,00

Delsum Ekskl. mva. (NOK) 1 300,00 Fakturarabatt % 0 Total mva (NOK)
Fakturarabattbeløp (NOK) 0,00 Totalt eks. mva (NOK) 1 300,00 Totalt inkl. mva. (NOK)

Forhåndsvisning for bokføring

Vis relaterte poster

Relaterte poster	Antall poster
Finanspost	7
Leverandørpost	1
Varepost	2
Mva-post	1
Detaljert leverandørpost	1
Verdipost	2
Bærekraftspost	2

Karbonkreditt

For selskaper som kjøper karbonkreditt legges dette opp som et varekort

Ved bestilling av karbonkreditt velges bærekraftskontonr hvor karbonkreditten skal «godskrives» ved bestilling

Karbonkreditten trekkes fra det totale målet, samt at selve kontoen krediteres

Varekort
1005 · Carbon Credit

Startside Be om godkjenning Vare Priser og rabatter Flere alternativer

Kopier vare Juster lagerbeholdning Opprett lagerførsenhet Bruk mal

Vare Vis mer

Nr: 1005 Lagerenhet: STK

Beskrivelse: Carbon Credit Varekategorikode:

Sperret: Variant obligatorisk hvis finnes: Standard (Nei)

Type: Tjeneste

Kostnader og bokføring Vis mer

Kostdetaljer

Lagermetode: FIFO

Kostpris (standard): 0.00

Enhetskost: 3 000.00

Siste kjøpspris/prod.kost: 0.00

Fakturert beholdn.: 0

Kost er justert:

Kjøpspriser og -rabatter: Opprett ny...

Bokføringsdetaljer

Bokføringsgruppe - vare: SERVICE

Bokføringsgruppe - lager:

Standard mal for periodisering:

Utenrikshandel

Tariffnr.:

Priser og salg > 0.00

Etterfylling > Kjøp

Bærekraftsposter

Post

Løpenr. ↓	Malnavn	Bunkenavn	Bokførings...	Dokument...	Dokument...	Kontonr.	Utslipp CO2	Kontonavn	Utslippso...	Kontokategori	Kontounderker...	Beskrivelse	Ma... inn...	Enhet	Drivstoff/ele
43	:		13.04.2024	Klimagassk...	***	11201	-1 000.00	Kjøretøy på veien (lastebiler: by)	Område 1	MOBIL-AVSI...	LASTEBIL-BY	Kjøretøy på veien (lastebiler: by)		STK	

Bærekraftsmål

Et hovedmål

Mål for aktuell periode

Foreløpig posterte verdier i perioden

Grunnlinje for sammenligning

Man kan definere mål per land og ansvarsområde

CRONUS NO | Bærekraft | Finans | Kjøp | Alle rapporter

Bærekraftsmål: Alle | + Ny | Slett | Rediger oversikt | Vis målene mine | Vis alle mål | Flere alternativer

Målstyringsnr. ↑	Nr. ↑	Navn	E.	Kode for land... A	Startdato for grunnlinje	Sluttdato for grunnlinje	Startdato	Sluttdato	Grunnlinje for CO2	Grunnlinje for CH4	Grunnlinje for N2O	Nåværende verdi for CO2	Nåværende verdi for CH4	Nåværende verdi for N2O	Enhet	Målverdi for CO2	Målverdi for CH4	Målverdi for N2O	Hov...
BMS001	BM001	Bærekraftsmål Q4			01.07.2024	30.09.2024	01.10.2024	31.12.2024	0,00	0,00	0,00	3 150,09833	5,55619	0,00	KG	7 500,00	100,00	10,00	<input checked="" type="checkbox"/>
BMS001	BM002	Bærekraftsmål 2024			01.01.2023	31.12.2023	01.01.2024	31.12.2024	0,00	0,00	0,00	6 474,14294	8,63419	0,70	KG	30 000,00	500,00	50,00	<input type="checkbox"/>

Utslippsavgifter

- For intern bruk
- Kan settes opp for
 - Område
 - Egendefinert periode
 - Per land
- Karbonekvivalentfaktor

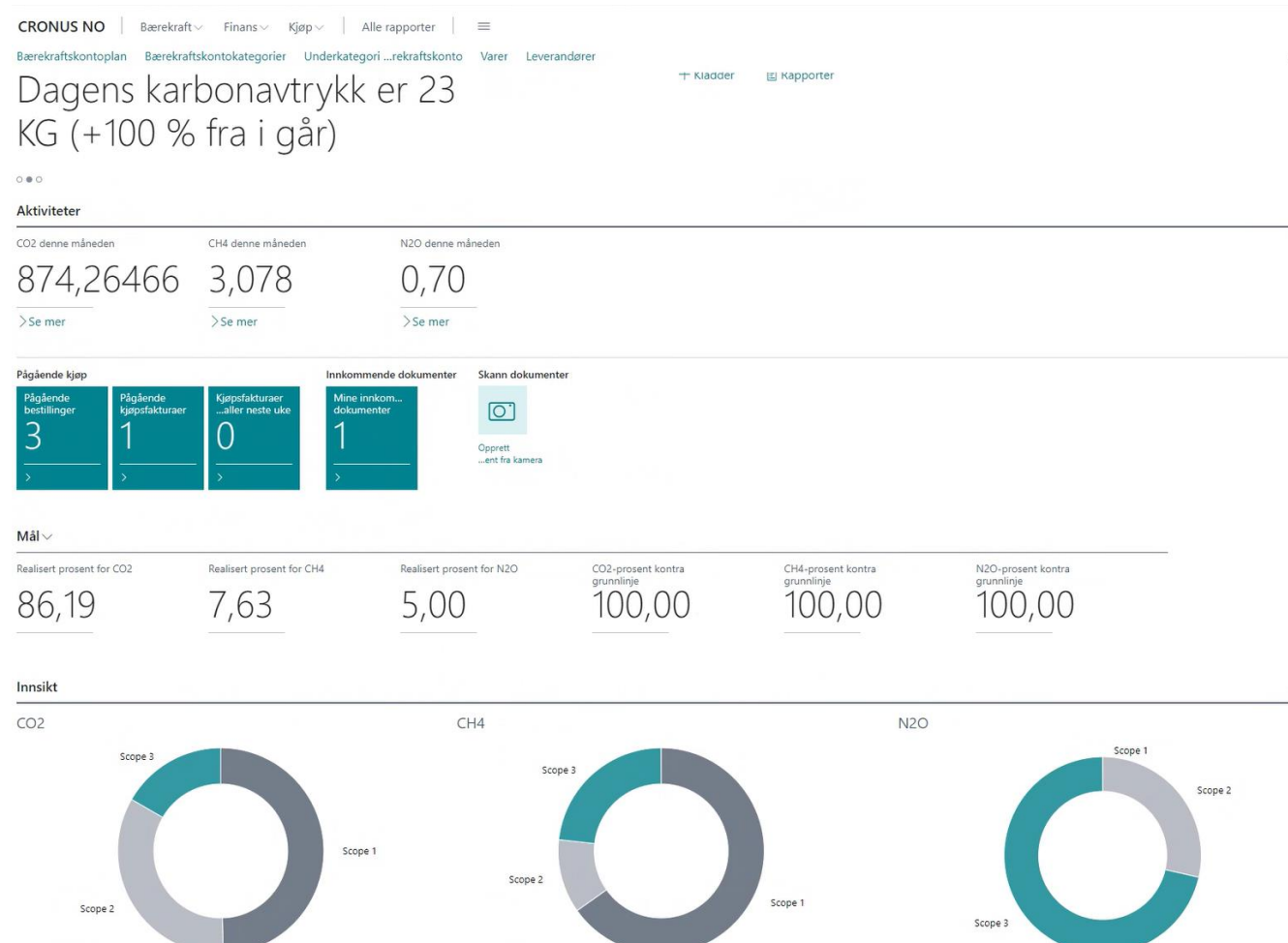
Utslippsavgifter

✓ Lagret

+ Ny Rediger oversikt Slett Oppdater karbonavgifter

Utslippstype ↑	Områdetype ↑	Startdato ↑	Sluttdato ↑	Kode for land/område ↑	Ansvarssenter ↑	Karbonavgift	Karbonekvivalentfaktor
CO2	Område 1	01.09.2024	30.11.2024	NO	A001	10,00	1,00
CH4	Område 1	01.09.2024	31.12.2024	NO		0,00	20,00
→ N2O	⋮ Område 1	01.09.2024	31.12.2024	NO		0,00	200,00

Det var det - din nye venn *bærekraftsrollesenter*



Funksjonalitet utover
Microsoft standard



Hvordan kan 3. parts løsninger effektivisere bruken

Microsoft sitt arbeid så langt har i stor grad vært:

- Å systematisere data som er registrert inn.
- Presentere dataen på en god måte for brukeren i systemet.
- Tilgjengeliggjøre for rapportering ihht pålagte krav.

Microsoft har klare planer for å løsningen skal forsterkes videre i 2025

De er også helt tydelige på at fangst og registrering av data på best mulig måte kan gjøres bedre og mer effektivt for bruker gjennom samarbeid med 3. partsløsninger.

To viktigste punkter er da:

- Automatisering av fakturaregistrering
- Fangst fra Lønnsløsning: reiseregning og utlegg

Og ikke minst

manuelt vedlikehold av satser og beregningsformler er FOR tidkrevende og komplisert. Der vil integrasjoner mot eksterne registre være løsningen og dette bør trolig være land for land.

Continia Sustainability

Accurately track and report your company's carbon emissions to start your journey towards net-zero.

-  **User-friendly interface**
-  **Standard-aligned**
-  **Integrated emission factor sets**
-  **Enhanced automation**
-  **Transparent audit trail**
-  **CO2e Reporting under all 3 scopes**



Why choose Continia Sustainability?



Carbon accounting made easy

[Tilbake til fane](#) 

- Automatically calculate and allocate emissions based on your company's consolidation methods and settings
- Allows multiple outputs with a single entry; *e.g., dual electricity reporting, mileage reporting for PHEV.*

Why choose Continia Sustainability?



Carbon accounting made easy

- Access over 50,000 ready-to-use emission factors, updated continuously from official sources
- Spend- and activity-based factors to calculate emission based on your financial transactions or items quantities.
- Possibility of importing your own.



Why choose Continia Sustainability?





BUILT INSIDE your Business Central

- ▀ Built within your BC for seamless workflow; easier for your finance team to learn and use
- ▀ Import data from item ledger entries, G/L entries, purchase invoices, credit memo.
- ▀ Integrates with Document Capture and Expense Management

How Continia Sustainability stands out

Functionality	 Microsoft Standard	 Continia Sustainability
Automation	<input checked="" type="checkbox"/> Automated calculation	<input checked="" type="checkbox"/> Automated calculation <input checked="" type="checkbox"/> Automated allocation of emission through organizational boundaries selection <input checked="" type="checkbox"/> Automated unit conversion
Emission factors	<input checked="" type="checkbox"/> Register your own - broken down in 3 Kyoto Protocol gases	<input checked="" type="checkbox"/> Register your own <input checked="" type="checkbox"/> Broken down in 6 Kyoto Protocol gases <input checked="" type="checkbox"/> Use the 50,000+ integrated in the solution and constantly updated <input checked="" type="checkbox"/> Emission factors in CO2e for universal comparison
Single entry for multiple results	<input checked="" type="checkbox"/> One entry, one result	<input checked="" type="checkbox"/> Dual electricity reporting <input checked="" type="checkbox"/> One activity to produce multiple emission results automatically allocated in the right scope
Data import	<input checked="" type="checkbox"/> From G/L Account	<input checked="" type="checkbox"/> From G/L Account <input checked="" type="checkbox"/> From Item Ledger Entry <input checked="" type="checkbox"/> From Credit Memo and Purchase Invoice line <input checked="" type="checkbox"/> From Expense Management <input checked="" type="checkbox"/> From Document Capture
Sustainability Report	<input checked="" type="checkbox"/> Results broken down in CO2, CH4, NO2	<input checked="" type="checkbox"/> Results in CO2e for universal comparison <input checked="" type="checkbox"/> Recalculation feature for posted activities <input checked="" type="checkbox"/> Default report aligned with GHG Protocol requirements

How Continia Sustainability stands out

Functionality	 Microsoft Standard	 Continia Sustainability
Automation	<input checked="" type="checkbox"/> Automated calculation	<input checked="" type="checkbox"/> Automated calculation <input checked="" type="checkbox"/> Automated allocation of emission through organizational boundaries selection <input checked="" type="checkbox"/> Automated unit conversion
Emission factors	<input checked="" type="checkbox"/> Register your own - broken down in 3 Kyoto Protocol gases	<input checked="" type="checkbox"/> Register your own <input checked="" type="checkbox"/> Broken down in 6 Kyoto Protocol gases <input checked="" type="checkbox"/> Use the 50,000+ integrated in the solution and constantly updated <input checked="" type="checkbox"/> Emission factors in CO2e for universal comparison
Single entry for multiple results	<input checked="" type="checkbox"/> One entry, one result	<input checked="" type="checkbox"/> Dual electricity reporting <input checked="" type="checkbox"/> One activity to produce multiple emission results automatically allocated in the right scope
Data import	<input checked="" type="checkbox"/> From G/L Account	<input checked="" type="checkbox"/> From G/L Account <input checked="" type="checkbox"/> From Item Ledger Entry <input checked="" type="checkbox"/> From Credit Memo and Purchase Invoice line <input checked="" type="checkbox"/> From Expense Management <input checked="" type="checkbox"/> From Document Capture
Sustainability Report	<input checked="" type="checkbox"/> Results broken down in CO2, CH4, NO2	<input checked="" type="checkbox"/> Results in CO2e for universal comparison <input checked="" type="checkbox"/> Recalculation feature for posted activities <input checked="" type="checkbox"/> Default report aligned with GHG Protocol requirements

Hva melder Microsoft at kommer neste år

Forventet neste år, mye av det før sommeren

Copilot funksjonalitet som skal beregne utslipp

Plukk av data fra finanskladder

Standard kontokobling for kontoer og varekort

Integrasjon for rapportering

Set med PowerBi rapporter

Utvidet samarbeid med ISV'er som Continia og flere

Neste bølge (sent 2025 eller i 2026)

AI agent for bærekraft

Utvidet informasjon og statistikk på varer, kontoer mm

Sporbarhet

Fangst fra flere journaltyper

Godkjenningsflyter

Beregninger av andre typer carbon oppfølging som CSRD, CBAM, EPR mfl



OS=BERG
SOLUTIONS

Vi forstår deg og dine utfordringer

oseberg.no

