



Gurusoft®

Klimaregnskap
Klimaregnskap

REPORT
Brukerforum
2022

Klimaregnskap 2.0

Hva inkluderer det?

- Beregning av scope 1, 2 og 3.
- Benchmarking, presenterer snittet for bransjen.
- Taksonomi, inkludert capex, opex og capro.

Hvordan gjør vi det?

Datagrunnlag og presentasjon:

- Kobler på **data som allerede ligger i løsningen**
- Legger til nye integrasjoner der det er et behov, eksempelvis for avfallsdata
- Supplerer med manuell inntasting av data, der det er vel så greit
- Setter opp et dashboard med selvvalgt fremstilling fra et utvalg "brikker"

Analyser:

- Benchmarking: finner etter beste evne snitt for relevant bransje, og setter opp sammenligning med deres egne tall. Jo mer klimadata, jo bedre sammenligning.
- Definerer bransjens klimarisikoer og vurderer utslipp i lys av disse.
- Gjennomgang rundt strategi for videre arbeid med klima

Hvilken verdi gir det?

Få oversikt over innvirkningen deres på klimaet, samt hvordan dere ligger an i forhold til bransjesnittet. Gir dere et godt grunnlag for å:

- Sette mål om utslippsreduksjon
- Bestemme og prioritere tiltak
- Se om utslipp for ulike aktiviteter går ned eller opp over tid
- Vurdere om tiltak fungerer og gir effekt
- Vurdere om tiltak bør endres eller erstattes
- Evt. kompensere for restutslipp

Verktøy for enkel og god energiledelse, det lønner seg både for økonomien og klimaet!

Hva?

EUs taksonomi er et rammeverk for å kartlegge bærekraftig finans, og skal kartlegge hvor stor del av virksomheten som kan anses som bærekraftig. Dette gjøres gjennom:

1. **Rapporteringskrav:** Bank og Finans, samt større virksomheter, skal rapportere hvilken del av deres inntekter som kommer fra bærekraftige aktiviteter
2. **Regler:** Bankene skal ta med bærekraft inn i beregningen av lån og renter
3. **Klassifisering av Bærekraft:** EU jobber for å innføre et system for å kartlegge hvilke aktiviteter som **er/ikke** er bærekraftige

Bærekraftsrapportering er en form for *Ikke-finansiell rapportering* hvor man presenterer **bærekraftsmål** og tilknyttede **aktiviteter**. Dermed er det også naturlig å publisere historiske utslippsdata, gjennom 3 Scope.

Scope 1: Direkte utslipp

Scope 2: Indirekte utslipp fra Energi

Scope 3: Indirekte utslipp vedrørende innkjøpte/solgte varer og tjenester

Vil gjelde for alle

I forhold til taksonomien er skal større virksomheter (>500 ansatte) som rapportere i henhold om bærekraftig aktivitet.

Fra 1.juli 2022 tiltrådte Åpenhetsloven, som sier at dersom virksomheter oppnår minst et av disse kravene, så må de rapportere på aksjonshetsvurderinger.

- 70 MNOK i omsetning
- 50 årsverk
- 35 MNOK i balansen

Hvis ja, så må man redegjøre for:

- Utslipp
- Materialinnkjøp
- Avfall og energiforbruk
- Sosiale forhold

Selv om en virksomhet ikke er omfattet av loven, kan noen av kundene deres være det. I så fall må virksomheten være forberedt på å gi opplysninger til de som etterspør.

Hvorfor?

Bedrifter som tar bærekraft på alvor kan oppnå fordeler innenfor:

- **Konkurransefortrinn:** Miljøkravene i offentlige anskaffelser øker. Selskaper som rapporterer, er dermed bedre kvalifisert inn i anbud.
 - Miljøfyrtårn viser at 60 % av deres medlemmer opplever styrket konkurransekraft som følge av klimarapportering
- **Omdømme og merkevare** mot kunder, ansatte og samfunnet, så burde man vise at man tar Bærekraft på alvor
- **Se muligheter istedenfor begrensninger** ved å være i forkant av potensielle klimarisikoer i bransjen

Hva forteller klimaregnskapet?

Klimaregnskap 2.0

Scope 1, 2 og 3

Benchmarking: Sammenligning med bransjesnitt: få oversikt over egne utslipp (og andre bærekrafts KPI'er) kontra gjennomsnittet.

- Bransje: informasjonstjenester

Taksonomi: Bransjen er omfattet av taksonomien. Vil inkludere bærekrafts KPI'er basert på EU taksonomien:

- Capro: karbonproduktivitet.
- CapEx: andel investerte kroner i tiltak for å bedre virksomhetens miljøparametere.
- OpEx: andel grønne eiendeler og prosesser

Klimarisiko: Hvilke klimerisikoer står dere overfor? Hvilke utslippsposter er de mest kritiske?

- Omdømme- og markedsrisiko



Hvordan presterer dere?

Utslipp (scope 1, 2 og 3) – 2021

- Bransjesnitt: XXX g CO2e per omsatt kr
 - Dere: XXX g CO2e per omsatt kr
 - Gurusoft 0,048 g CO2e utslipp per kr omsatt
- Hvordan ligger dere an i forhold til bransjen?

Taksonomi: kan koble bærekraft mot finansielle beslutninger og sammenligne dere med lignende selskaper.

- Capro = verdiskapning (kr) / utslipp (CO2e)

Input (selskapsinfo)	Andel grønt
Omsetning	Omsetning: XXX % andel fra aktiviteter som tilfredsstiller taksonomiens kriterier?
Driftskostnader	Driftskostnader: XXX % knyttet til grønne eiendeler og prosesser (OpEx)?
Verdiskapning	Lønns- og personalkostnader. XXX (2021) Driftsresultat: XXX (2021) = XXX
Investerte kroner	Investert: XXX (2021) % i utvikling og produksjon av grønn energi (CapEx)?

Hvordan kan dere realisere målet om klimanøytralitet?

Kompensere for restutslipp

Hva
kan dere gjøre?

Klimanøytralitet oppnås ved å kompensere resterende utslipp i alle scope. Kortsiktig løsning. Kan kjøpe klimakvoter eller klimakreditt.

- Klimakvoter: tillatelse til å slippe ut en gitt mengde CO₂
- Klimakreditt: ett tonn CO₂e redusert, unngått eller fanget



Klimakvoter: EU-kvoter

- *Framtiden i våre hender* (mittklimate.no)
- Klima- og forurensningsdirektoratet (klif.no).

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/klimakvoter-soknad/>

Hvordan
kan dere gjøre det?

Klimakreditt: FN-kvoter

Klassifisert grønne:

- 1) Aktiviteter innen karbonfangst og -lagring som ikke bidrar til carbon lock-in. F.eks. produksjon av bioenergi med CSS
- 2) Prosjekter som fanger og lagrer karbon. F.eks. biokull (<https://www.norskkarbonlagring.no/>)
- 3) Skog- og arealprosjekt som fjerner karbon fra atmosfæren, sikrer langvarig lagring. F.eks. restaurering av mangroveskog.

Klassifisert lysegrønne (oppnå nøytralitet i scope 3): Prosjekter som bidrar til unngått avskoging. Eks. ART/ TREES.

Langsiktig mål

Sette et tydelig mål om å dekarbonisere virksomheten og verdikjeden i tråd med 1,5°C-målet.

- Krever kutt i egne utslipp, basert på regnskap, sammenligninger og risikoer.
- Stille strenge klimakrav til alle samarbeidspartnere og leverandører
- Capro, CapEx og OpEx klassifiserer bærekraftige aktiviteter. Bruk til sammenligning og som indikator for driftens bærekraft.

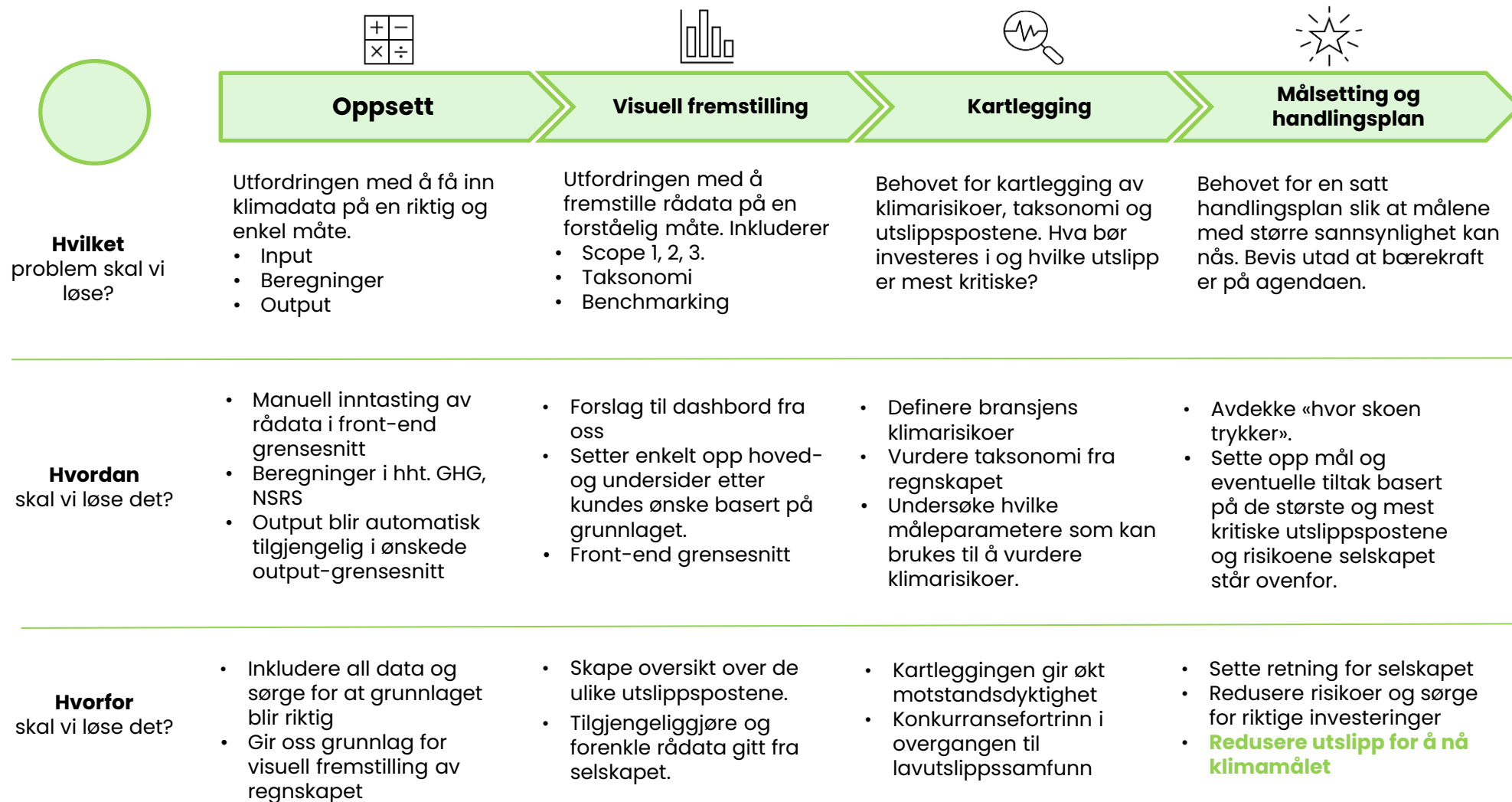
Klimaplan

Trenger en klimaplan som viser hvordan dere skal jobbe med å redusere utslippene i Scope 1, 2 og 3. Planen må inneholde kortsiktige milepæler og konkrete tiltak.

Kort utslippsanalyse

- Utføres av en Gurusoft Klimarådgiver. Gir informasjon om benchmarking og danner grunnlag for videre arbeid

Hvilke problemer løser vi for dere?



Ekstern visualisering – hvordan eksportere regnskapet?

Public-Data modul

- Vi sammen definerer hvilke av de ulike grafene og tabellene som er ønsket å dele på eksterne nettsteder, og eventuelt andre visninger

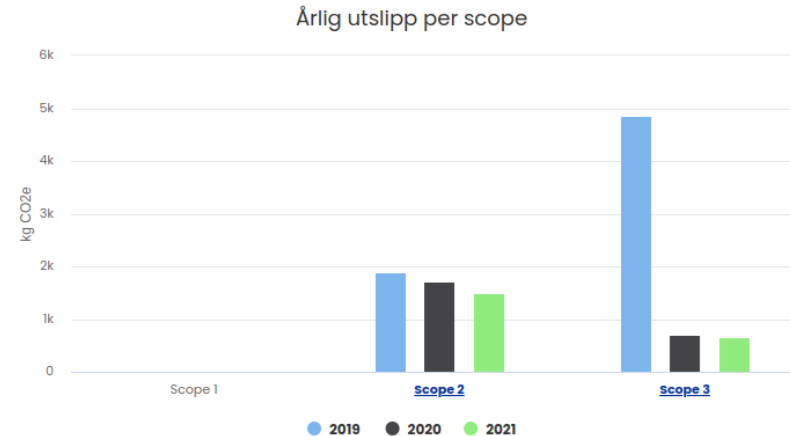
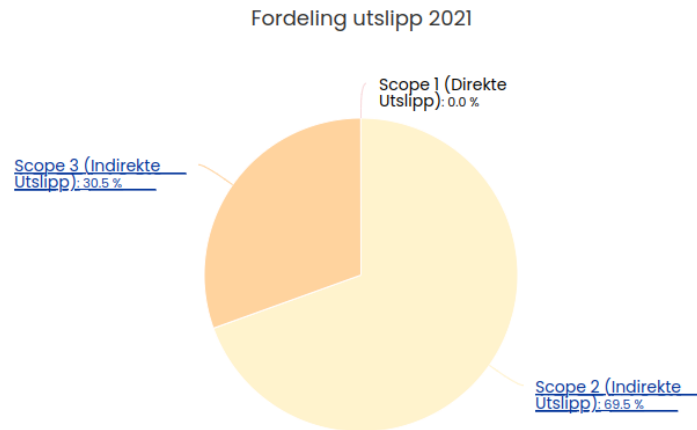
iFrame-koder

- Gurusoft implementerer/setter opp visningene, og utdeler en iFrame kodesnutt per visning

Publisering

- Dere limer inn iframe kodesnutter i de ulike kanalene det er ønskelig å dele/vise dette

Gurusoft Klimaregnskap – med Public Data presentasjon



Kilde: <https://www.gurusoftreport.no/klimaregnskap-med-public-data>

Klimarisikoer og verdi av vår løsning

Kartlagte klimarisikoer

- Politisk og regulerings krav: regjeringen vil redusere klimaavtrykket fra bygg. Nye krav til både utslippsnivå og dokumentering er sannsynlig.
- Svekket omdømme: flere og flere tar valg basert på et bærekraftig standpunkt.
- Analyse av bransjespesifikke risikoer gjøres i samarbeid med en klimarådgiver i Gurusoft

Vår løsning

- Klimaregnskapet gjør at dere raskt kan **mobilisere etter nye krav** til utslippsnivå.
- Klimaregnskapet kan hjelpe dere med å **dokumentere deres standpunkt** ved å vise til konkrete tall og mål.



Verdien av vårt klimaregnskap

- Inkludere scope 1,2 og 3, og dekker dermed alle prosesser.
- Gir oversikt over alle utslippspostene og kartlegger de største utslippene.
- Gir grunnlag for vurdering av hvilke poster som kan bli påvirket av klimarisikoer.
- Med grunnlag i regnskapet kan dere utarbeide mer treffsikre tiltak for å redusere forbruk.
- Hjelper dere i arbeidet med å reduserer konsekvensene av klimarisikoer dere er eksponert for.