

SÅDAN BRUGER DU KLIMAKOMPASSETS MINI- BEREGNER

Trin for trin-guide

Version 1



Hvad er Klimakompassets miniberegner?

Du finder Klimakompassets miniberegner på forsiden ved at trykke på "Miniberegner".

Du kan på Miniberegneren beregne din virksomheds CO2e-udledning for scope 1 og 2 ved at angive fem virksomhedsaktiviteter: elektricitet, fjernvarme, brændsler, procesudledning og egen transport.

Mini beregneren bruger de seneste tilgængelige emissionsfaktorer (2023) og er designet til at give resultater, der flugter med den europæiske og frivillige standard, VSME.

VIGTIGT: Din beregning bliver **IKKE** gemt på siden. Forlader du miniberegneren, vil du derfor miste din beregning.

Miniberegner

[Download trin-for-trin guide](#)

Du kan med Klimakompassets miniberegner udregne din udledning og dit energiforbrug for scope 1 og 2. Du skal benytte den fulde version (denne er også gratis), hvis du ønsker at udregne din virksomheds scope 3 udledning. Bemærk at dine resultater ikke bliver gemt og derfor forsvinder, når du forlader siden igen. På den fulde version kan du gemme beregninger til senere brug.

+ FORBRUG AF ELEKTRICITET ⓘ	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ FJERNVARME ⓘ	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ BRÆNDSLER ⓘ	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ PROCESUDLEDNING ⓘ	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ EGNE OG LEASEDE TRANSPORTMIDLER ⓘ	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e

Hvad er scope 1 og 2?

Scope 1 er de direkte udledninger fra aktiviteter, som jeres virksomhed selv kontrollerer, altså emissioner fra egne køretøjer og egne anlæg til varme- og energiproduktion. **Scope 2** er de indirekte udledninger fra forsynet energi, herunder elektricitet og fjernvarme. Her sker udledningen et andet sted, fx på jeres lokale kraftvarme- eller fjernvarmeværk.

Her kommer du i gang

Du finder Klimakompasset via dette link:

klimakompasset.dk

Du kan finde miniberegneren ved at trykke på "Gå til miniberegner (uden login)".

Undervejs i miniberegneren vil der være infobokse, som vil guide dig yderligere ved specifikke felter.



Velkommen til Klimakompasset

Med Klimakompasset kan du få et overblik over din virksomheds udledning af drivhusgasser og få idéer til, hvordan du målrettet kan nedbringe din virksomheds klimaaftryk. Du logger ind på Klimakompasset med MitID. Agerer du på vegne af en virksomhed anbefales det, at du logger ind med MitID Erhverv. På den måde kan flere fra din virksomhed tilgå samme beregning.

Gå til Klimakompasset

Gå til miniberegner (uden login)

Overblik over miniberegneren

Du er nu kommet ind på Klimakompassets miniberegner.

Her finder du fem indtastningsfelter:

1. Forbrug af Elektricitet
2. Fjernvarme
3. Brændsler
4. Procesudledning
5. Egne og leasede transportmidler

Du kan åbne/lukke et indtastningsfelt ved at trykke på det, og det er muligt at lave flere aktivitetsberegninger i samme kategori.

Miniberegner

[Download trin-for-trin guide](#)

Du kan med Klimakompassets miniberegner udregne din udledning og dit energiforbrug for scope 1 og 2. Du skal benytte den fulde version (denne er også gratis), hvis du ønsker at udregne din virksomheds scope 3 udledning. Bemærk at dine resultater ikke bliver gemt og derfor forsvinder, når du forlader siden igen. På den fulde version kan du gemme beregninger til senere brug.

+ FORBRUG AF ELEKTRICITET 	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ FJERNVARME 	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ BRÆNDSLER 	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ PROCESUDLEDNING 	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e
+ EGNE OG LEASEDE TRANSPORTMIDLER 	Samlet udledning: 0,00 ton CO ₂ e

Elektricitet

Den første aktivitet er elektricitet. Her skal du indtaste en/et:

1. Beskrivelse
2. Forbrug fra købt eller egenproduceret el (kun vedvarende).
3. Enhed.
4. Tryk gem.

Nu bliver din udledning og energiforbrug udregnet.

Din udledning udregnes med den lokationsbaserede metode (miljødeklarationen). I den fulde version kan du også udregne med den markedsbaserede metode (eldeklarationen).

FORBRUG AF ELEKTRICITET

Samlet udledning: 0,00 ton CO₂e

Beskrivelse	Forbrug af el fra nettet	Forbrug af el fra egen produktion	Enhed
Strøm	200,00	0,00	MWh
Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Udledning i alt (ton CO ₂ e)	
0,00	16,18	16,18	

Gem

FIKTIVT EKSEMPEL

Fjernvarme

Den anden aktivitet er fjernvarme. Her skal du indtaste en:

1. Beskrivelse
2. Mængde.
3. Enhed.
4. Tryk gem.

Nu bliver din udledning og energiforbrug udregnet.

Hvis du din egen emissionsfaktor eller har du fået oplyst en emissionsfaktor fra din fjernvarmeleverandør, kan den indtastes i feltet "Em.fak., kgCO₂e/enhed".

FJERNVARME

Samlet udledning: 0,00 ton CO₂e

Beskrivelse	Mængde	Enhed	Em.fak., kgCO ₂ e/enhed
Varme	400,00	MWh	
Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Udledning i alt (ton CO ₂ e)	
0,00	16,99	16,99	
Gem			

FIKTIVT EKSEMPEL

Brændsler

Den tredje aktivitet er brændsler. Her skal du indtaste en:

1. Beskrivelse
2. Brændselstype
3. Mængde
4. Enhed
5. Tryk gem.

Nu bliver din udledning og energiforbrug udregnet.

Bemærk, at du ikke skal indtaste brændsler til transport her, men under ”Egne og leasede transportmidler”.

BRÆNDSLER

Samlet udledning: 0,00 ton CO₂e

Beskrivelse	Brændselstype	Andel af biogas (%)	Mængde	Enhed
Benzin til maskine	Benzin		500,00	L
Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Udledning i alt (ton CO ₂ e)		
1,08	0,00	1,08		

Gem

FIKTIVT EKSEMPEL

Procesudledning

Den fjerde aktivitet er procesudledning.
Her skal du indtaste en:

1. Beskrivelse
2. Drivhusgas
3. Mængde
4. Enhed (kg)
5. Tryk gem.

Nu bliver din udledning udregnet.

Bemærk, at der ikke er noget energiforbrug i forbindelse med beregningen af procesudledning.

— PROCESUDLEDNING ⓘ

Samlet udledning: 0,00 ton CO₂e

Beskrivelse	Drivhusgas	Mængde	Enhed
Udledning fra proces	N<sub>2</sub>O ▼	20,00	Kg ▼
Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Udledning i alt (ton CO ₂ e)	
5,46	0,00	5,46	
Gem			

FIKTIVT EKSEMPEL

Egne og leasede transportmidler

Den femte aktivitet er transport.

Her skal du indtaste en:

1. Beskrivelse
2. Transportform og drivmiddel
3. Mængde
4. Enhed
5. Tryk gem.

Nu bliver din udledning og energiforbrug udregnet.

Det er muligt at indtaste en biobrændstofsandel, hvis du har særlig viden om biobrændstofsandelen i dit drivmiddel.

Bemærk at biler, der kører på brændsler, har udledning i scope 1 og elbiler i scope 2.

EGNE OG LEASEDE TRANSPORTMIDLER

Samlet udledning: 0,00 ton CO₂e

Beskrivelse	Transportform (Drivmiddel)	Mængde	Enhed	Biobrændstofsandel (%)
Transport	Personbiler (Benzin)	3.000,00	L	
Scope 1 (ton CO ₂ e)	Scope 2 (ton CO ₂ e)	Udledning i alt (ton CO ₂ e)		
6,50	0,00	6,50		
Gem				

FIKTIVT EKSEMPEL

Resultat

Nederst på siden finder du din virksomheds resultater opsummeret i to tabeller

CO₂e-udledning:

I første tabel kan du se din virksomheds CO₂e-udledning for scope 1,2 og samlet.

FIKTIVT EKSEMPEL

CO ₂ e-udledning		
Titel	Enhed	Resultater
CO ₂ e-udledning inden for scope 1	Ton CO ₂ e	7,60
CO ₂ e-udledning inden for scope 2	Ton CO ₂ e	33,17
Samlet CO ₂ e-udledning (Scope 1 og 2)	Ton CO ₂ e	40,77

Energiforbrug:

I anden tabel kan du se din virksomheds energiforbrug fordelt på elektricitet, brændsler og fjernvarme, samt vedvarende og ikke vedvarende kilder.

FIKTIVT EKSEMPEL

Energiforbrug fordelt på elektricitet, brændsler og fjernvarme	Vedvarende	Ikke vedvarende	Total	Enhed
Elektricitet	179,58	20,42	200,00	MWh
Brændsler	3,26	28,68	31,94	MWh
Fjernvarme	319,34	80,66	400,00	MWh
Total	502,19	129,75	631,94	MWh

Kommende udvikling på Klimakompassets miniberegner

Klimakompassets miniberegner er helt ny, men vi forsætter arbejdet og vil i den kommende tid arbejde på at forbedre miniberegneren.

Herunder kan du se den kommende udvikling:

- Downloade miniberegnerens resultater til PDF og Excel.
- Gøre det muligt at beregne elektricitet med eldeklaration, samt angive oprindelsesgarantier for grøn strøm.
- Gøre det muligt at overføre en beregning fra miniberegneren til den fulde version af Klimakompasset.