

Overskydende produktion af VE i Energi- og CO₂-regnskabet

Kontor/afdeling
Systemanalyse

Dato
04-09-2023

J nr.

/[Ihsn]

Energi- og CO₂-regnskabet's styregruppe besluttede i juli 2022 metodeændring med hensyn til **overskydende produktion** af vedvarende energi, det vil sige den andel, der overstiger kommunens egetforbrug. Ændringen blev gennemført i Energi- og CO₂-regnskabet's opgørelser for 2020 og 2021.

Ændringen betyder, at overskudsproduktion af vedvarende energi ikke som hidtil modregnes i kommunens CO₂-opgørelse. Metoden er fagligt begrundet og følger den internationale GHG-protokol og Danmarks nationale opgørelser i fx Klimafremskrivningen. De offentliggjorte tal på Energi- og CO₂-regnskabet's hjemmeside, samt data og metode i Energi- og CO₂-regnskabet er beskrevet i [Metodenotat for Energi- og CO₂-regnskabet](#).

Alle landets kommuner har truffet politiske beslutninger om at udarbejde klimahandlingsplaner efter det samme internationale framework, der følger Paris-aftalen (det såkaldte CAP framework). Der er fuld frihed for kommunerne med hensyn til hvilken opgørelsesmetode de anvender til deres klimahandlingsplaner, så længe CAP frameworkets kriterier om transparens, konsistens mv. er opfyldt.

Langt de fleste kommuner har godkendt deltagelse i DK2020 i kommunalbestyrelsen på et tidspunkt, hvor den hidtidige metode i Energi- og CO₂-regnskabet blev fulgt. Ud fra kriteriet om konsistens, vil det være i overensstemmelse med CAPF, for disse kommuner fortsat at følge hidtidig opgørelsesmetode i den periode klimahandlingsplanen omfatter. I forbindelse med revision af klimahandlingsplanen, hvor mål og indsatser genovervejes, bør nyeste opgørelsesmetode så vidt muligt bringes i anvendelse.

Kommuner, der vælger at opgøre deres udledninger efter tidligere metode, kan fortsat anvende Energi- og CO₂-regnskabet. Kommunens opgørelse med udledningsdata kan hentes i et excelark med et åbent format (RS-formatet). I RS-formatet kan kommunerne fx analysere udledninger fra forskellige sektorer og udviklingen i VE-eksport. Formatet giver desuden mulighed for nemt at tilpasse opgørelsens tal og resultater til den tidligere opgørelsespraksis for overskydende VE.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Metode for medregning af overskydende VE-elproduktion

Hvis der i kommunen produceres mere VE-el, end det samlede elforbrug indefor kommunegrænsen, betegnes dette VE-eksport. Her kan du vælge, om denne eksport skal regnes med som en negativ udledning i kommunens regnskab.

Vælg opgørelsesmetode:	Medregnes eksport
Metode 1 (default)	Nej

Metode 1 (default): Kommunens eksport af VE-el medregnes ikke i CO₂-opgørelsen, men effekten vises særskilt på fanen *Kommunens VE-eksport*.

Metode 2: Kommunens eksport af VE-el medregnes med negativ udledning i CO₂-opgørelsen.

OBS: Vælges metode 2 og kommunen har et overskud af VE-elproduktion, vil import af residual-el blive regnet negativ med dertilhørende negativ CO₂-emission. Det betyder, at forbrug af el i alle sektorer kan fremstå med negativ udledning. Effekten af VE-el produktionen afhænger altså af emissionsfaktoren for residual-el, så når denne med årene går mod nul vil effekten af VE-eksport gøre det samme.

Fig. 1: RS-formatet giver kommunen mulighed for nemt at tilpasse opgørelsens tal og resultater til den oprindelige opgørelsespraksis for overskydende VE