



Vejledning om medtælling og indberetning af elektricitet i CO₂e-fortrængningskravet til transport

Denne vejledning beskriver, hvordan elektricitet fra offentligt tilgængelige ladestander¹ kan medtælles i opfyldelsen af CO₂e-fortrængningskravet til transport.

1. Medtælling af elektricitet i CO₂e-fortrængningskravet

I *bekendtgørelse om håndbog om dokumentation for opfyldelse af CO₂e-fortrængningskrav (HB 2022)*, som i denne vejledning forkortes 'håndbogen', anføres det, at det er tilladt i begrænset omfang at medtælle elektricitet leveret igennem offentligt tilgængelige ladestander. Dvs. at elektriciteten ikke kan tælle med i opfyldelsen af den del af det nationale CO₂e-fortrængningskrav, som alene kan opfyldes med drivhusgasreducerende brændstoffer, jf. vejtransportaftalen fra december 2020. Af tabel 1 neden for fremgår både det samlede CO₂e-fortrængningskrav, andelen som alene kan opfyldes med brændstoffer, og andelen som el og UER-kreditter kan bidrage til opfyldelsen af. Det anføres endvidere i håndbogen, at elektriciteten skal kunne måles, overvåges og dokumenteres på fyldestgørende vis.

År	CO ₂ e-fortrængningskrav	Minimum drivhusgasreduktion fra drivhusgasreducerende brændstoffer (Vejtransportaftale)	Maksimum drivhusgasreduktion fra el og UER-kreditter
2022-2024	6 pct.*	3,4 procentpoint	2,6 procentpoint
2025-2027	6 pct.*	5,2 procentpoint	0,8 procentpoint
2028-2029	6 pct.*	6 procentpoint	-
2030-	7 pct.	7 procentpoint	-

*Krav i henhold til brændstofkvalitetsdirektivet

Tabel 1 – CO₂e-fortrængningskravet, minimum drivhusgasreduktion fra drivhusgasreducerende brændstoffer og maksimum drivhusgasreduktion fra el og UER-kreditter

¹ Offentlig tilgængelig ladestander som defineret i Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2014/94/EU

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



2. Indberetning af elektricitet

Ved medtælling af elektricitet skal drivhusgasintensiteten for elnettets elmiks benyttes, jf. *Rådets direktiv (EU) 2015/652 af 20. april 2015 om fastlæggelse af beregningsmetoder og indberetningskrav i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/70/EF om kvaliteten af benzin og dieselolie* (metodedirektivet). Drivhusgasintensiteten er den årlige gennemsnitsintensitet, som fremgår af energistatistikken, som kan findes på Energistyrelsens hjemmeside. Ved indberetning for kalenderåret 2022 benyttes elmiksets drivhusgasintensitet for 2021, som vil fremgå af indberetningsskemaet "*Skema for CO₂e-fortrængningskrav*", når den udkommer i energistatistikken i 2022. Skemaet ligger på Energistyrelsens hjemmeside

Forbruget af elektricitet skal også indberettes i indberetningsskemaet "*Skema for CO₂e-fortrængningskrav*". Mængden af medtalt elektricitet indsættes i fanen "*3 Electricity*" i kolonne "*B*".

En brændstofleverandørs samlede drivhusgasintensitet "*Drivhusgasintensitet_(#)*" for alle leverede brændstoffer, leveret elektricitet og købte UER-kreditter i et givent kalenderår beregnes automatisk i indberetningsskemaet vha. følgende formel fra metodedirektivet:

$$Drivhusgasintensitet_{(＃)} = \frac{\sum_x (GHGi_x * AF * MJ_x) - UER}{\sum_x MJ_x}$$

"*AF*" betegnes justeringsfaktoren, som er på 1 for medtalte brændstoffer benyttet i en forbrændingsmotor. For medtalt elektricitet er den på 0,4.

"*GHGi_x*" er drivhusgasintensiteten for en specifik mængde leveret energi til transport. For elektricitet benyttes drivhusgasintensiteten fra energistatistikken for elnettets elmiks.

"*MJ_x*" er den leverede mængde forskellige former for energi til transport. For elektricitet er det den indberettede mængde af elektricitet, der er leveret igennem en offentlig tilgængelig ladestander.

"*UER*" er mængden af indberettede UER-kreditter.

3. Overførsel af el-tickets

Har en virksomhed, der er omfattet af CO₂e-fortrængningskravet, overopfyldt sin forpligtelse, kan virksomheden vælge at overføre rettighederne til medtalt elektricitet til en anden virksomhed, som er forpligtet af CO₂e-fortrængningskravet.



Leverer en leverandør, der ikke er omfattet af CO₂e-fortrængningskravet, elektricitet igennem offentligt tilgængelige ladestandere, kan leverandøren vælge at overføre rettighederne til medtælling af elektriciteten til en virksomhed, som er omfattet af CO₂e-fortrængningskravet. I så fald skal leverandøren også indberette al elektricitet, som bidrager til opfyldelsen af en virksomheds forpligtelse, til Energistyrelsen, jf. denne vejlednings afsnit 2 *Indberetning af elektricitet*.

Overførsel af rettigheder til medtælling af elektricitet betegnes i denne vejledning som overførsel af el-tickets.

En leverandør, der overfører el-tickets til en omfattet virksomhed, skal skrive de overførte mængder af el-tickets ind i fanen "3.1 *El-tickets*" i indberetningsskemaet "*Skema for CO₂e-fortrængningskrav*" med negativt fortegn. En omfattet virksomhed, som har modtaget overførte el-tickets, skal på samme måde indskrive de modtagne mængder af el-tickets i fanen "3.1 *El-tickets*" med positivt fortegn.

I denne vejlednings afsnit 4 *Overtagelse af indberetning* beskrives et alternativ til at benytte el-tickets.

4. Overtagelse af indberetning

En virksomhed, der er omfattet af CO₂e-fortrængningskravet kan påtage sig at indberette på vegne af en leverandør, der leverer elektricitet igennem offentligt tilgængelige ladestandere. I så fald skal der indsendes en revisorerklæring fra begge parter til Energistyrelsen inden fristen for indberetning om, at den omfattede virksomhed har påtaget sig at indberette på vegne af leverandøren af elektricitet.

5. Uafhængig kontrol

I håndbogen anføres det, at der skal udføres uafhængig kontrol af indberetningen af den elektricitet, der er leveret igennem offentligt tilgængelige ladestandere, som bidrager til opfyldelsen af en omfattet virksomheds CO₂e-fortrængningskrav, herunder at den indberettede mængde af elektricitet er korrekt, og at elektriciteten er leveret igennem en offentlig tilgængelig ladestander. Se håndbogens kapitel 10 for at få en uddybning af uafhængig kontrol.

6. Forbehold for ændring af EU-regler

Energistyrelsen forventer ændringer til EU-reglerne på området ifm. den igangværende revision af *Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder*. Ved ændring af EU-reglerne vil håndbogen og denne vejledning blive justeret, så de stemmer overens med de opdaterede EU-regler.