



## Indhold

Metodenotat om den foreløbige energistatistik .....	1
Kilder og metode.....	2
Presse og kontakt.....	3
Særlige revisioner i den foreløbige energistatistik 2024 .....	3

## Metodenotat om den foreløbige energistatistik

Den foreløbige årlige energistatistik er Energistyrelsens første opgørelse af energiproduktion og -forbrug for det seneste år og udgives midt marts det følgende år. I modsætning til den endelige energistatistik, som udgives ultimo oktober, opgøres ikke en energibalance eller en detaljeret forbrugsstatistik i den foreløbige energistatistik. Der udgives kun en mindre publikation om det overordnede billede, et excelark med otte aggregerede tabeller samt en pressemeddelelse:

Tabel 1. Produktion af energi

Tabel 2. Faktisk energiforbrug

Tabel 3. Bruttoenergiforbrug korrigeret for klimaudsving og nettoelekспорт

Tabel 4. Selvforsyningsgrader

Tabel 5. BNP, bruttoenergiforbrug og energiintensitet

Tabel 6. CO<sub>2</sub>-emissioner fra energiforbrug

Tabel 7. Samlede emissioner af drivhusgasser, ekskl. LULUCF

Tabel 8. Samlede emissioner af drivhusgasser, inkl. LULUCF

Tabellerne 1-3 er fordelt på følgende brændsler:

- Olie
- Naturgas
- Affald, ikke-bionedbrydeligt
- Vedvarende energi:
  - Vindkraft
  - Solenergi
  - Biomasse
  - Biogas
  - Andet (herunder vandkraft, geotermi og omgivelsesvarme (varmepumper))

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

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

[www.ens.dk](http://www.ens.dk)



Tabellerne 7-8 viser ikke emissioner for det foreløbige år, men kun til og med året før, hvor der findes endelige drivhusgasopgørelser fra National Center for Miljø og Energi (DCE) baseret på de seneste officielle danske indberetninger til EU og FN.

### Kilder og metode

Den foreløbige energistatistik tager udgangspunkt i oplysningerne i månedsstatistikkerne for el, naturgas, olie og kul&koks. For nogle energiforbrug, som ikke er omfattet af månedsstatistikkerne, fx biomasseforbrug i husholdninger og erhverv, tages udgangspunkt i niveauerne fra den endelige energistatistik fra året før som herefter korrigeres på baggrund af indhentede oplysninger og udviklingstendenser, i det omfang sådanne kan fremskaffes.

Derudover bliver produktion og forbrug af olie og vedvarende energi genberegnet i forhold oplysningerne i månedsstatistikkerne på baggrund af følgende oplysninger:

#### Olie

- Forbruget af olieprodukter i månedsstatistikken svarer til det faktiske salgstal af olieprodukter. Det er først til den endelige energistatistik at oplysninger om slutforbrug fra olieselskaber kendes, og det endelige estimat af forbrug af olieprodukter kan opgøres.
- Til den foreløbige energistatistik laves et første estimat af forbrug af biobrændstoffer (bioethanol og biodiesel) på baggrund af data fra månedsstatistikken for olie. Dette forbrug af biobrændstoffer figurerer under vedvarende energi i den foreløbige energistatistik.
- I den foreløbige energistatistik medregnes grænsehandel<sup>1</sup>. Dette beregnede estimat for grænsehandelen laves af Skatteministeriet.

#### Vedvarende energi

- Til den foreløbige energistatistik laves et estimat for forbrug af biomasse baseret på foreløbige oplysninger fra Energiproducenttællingen samt brændselsindberetninger fra centrale værker samt et foreløbigt estimat for biomasseforbruget uden for forsyningssektoren.
- Til den foreløbige energistatistik laves et første estimat af forbrug af omgivelsesvarme i varmepumper hos slutforbrugere (i endeligt energiforbrug, ikke i fjernvarmesektoren).
- I den foreløbige energistatistik indarbejdes desuden andre foreløbige årlige estimater for bl.a. biogasproduktion, solenergi og geotermi.

---

<sup>1</sup> Den mængde motorbenzin, gas-/dieselolie og petroleumskoks, der som følge af forskelle i prisen indkøbes af privatpersoner og vognmænd m.fl. på den ene side af grænsen og forbruges på den anden side af grænsen.



### Emissioner

I den foreløbige energistatistik beregnes endvidere nye CO<sub>2</sub>-emissioner på baggrund af de nye energiforbrug og emissionsfaktorer leveret af DCE, som er opdateret siden den forrige endelige energistatistik.

Energistyrelsen modtager drivhusgasopgørelser fra DCE baseret på de seneste officielle danske indberetninger til EU og FN. Opgørelserne omfatter alle år fra 1990 og frem til og med det senest indberettede år, og alle år opdateres. Opgørelserne er et år bagud i forhold til energistatistikken.

### Usikkerheder

Usikkerhed i den foreløbige energistatistik er tilknyttet til usikkerhed i kilderne, herunder usikkerhed i månedsstatistik, samt de manglende kilder, som først fås til den endelige energistatistik. Særligt er der kun få oplysninger om biobrændstoffer og biomasse i den foreløbige energistatistik. Derudover er det først i forbindelse med udarbejdelsen af den endelige energistatistik, som udgives ultimo oktober, at detaljerede oplysninger om brændselsforbrug foreligger og en detaljeret energibalance dermed kan opgøres.

## Resultater og kontakt

Alle resultaterne findes på Energistyrelsens hjemmeside <https://ens.dk/analyser-og-statistik/maanedlig-og-aarlig-energistatistik>

Kontakt venligst [statistik@ens.dk](mailto:statistik@ens.dk) for spørgsmål vedrørende den foreløbige energistatistik.

## Særlig revisioner i den foreløbige energistatistik for 2024

I forbindelse med den foreløbige energistatistik 2024 er årssummerne for 2022 og 2023 rettet i forhold til Energistatistik 2023.

Rettelserne afspejler de seneste opgørelser af månedsstatistikken og giver dermed et mere retvisende billede af udviklingen i energiproduktion og forbrug i perioden 2022 - 2024.

Den opdaterede månedsstatistik for gas viser et lavere gasforbrug i 2022, 2023 og 2024 end i den tidligere publicerede månedsstatistik. Baggrunden herfor er, at forbruget i månedsstatistikken opgøres med udgangspunkt i aftræk fra transmissions- til distributionsnettet samt bionaturgas injiceret til distributionsnettet. Men for perioden fra 2022 og frem skal opgørelsen korrigeres for den løbende tilbageførsel af gas fra distributions- til transmissionsnettet. Denne korrektion er nu



indarbejdet og medfører ca. 1,5 PJ og 2,4 PJ mindre naturgasforbrug i hhv. 2022 og 2023.

Den foreløbige energistatistik 2024 afspejler nu også i 2022 og 2023 de seneste tal for vind- og solkraft; som findes i månedsstatistik for elforsyning. Der er ca. 1 PJ mere solkraft i 2023 end hvad den årlige Energistatistik 2023 viser.

Energibalancerne for 2022 og 2023, der er udgivet med Energistatistik 2023, vil først blive opdateret i forbindelse med Energistatistik 2024, hvis udgivelse er planlagt til den 31. oktober 2025. I forbindelse med Energistatistik 2024 kan andre eventuelle rettelser blive indarbejdet.