



Indhold

.....	1
Metodenotat om den foreløbige energistatistik	1
Kilder og metode.....	2
Særlig i den foreløbige energistatistik for 2025	3
Resultater og kontakt.....	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 i oktober, opgøres ikke en energibalance eller en detaljeret forbrugsstatistik i den foreløbige energistatistik. Der udgives kun en mindre publikation om det overordnede billede og et excelark med otte aggregerede tabeller:

Tabel 1. Produktion af energi

Tabel 2. Faktisk energiforbrug

Tabel 3. Bruttoenergiforbrug korrigeret for klimaudsving og nettoelekseport

Tabel 4. Selvforsyningsgrader

Tabel 5. BNP, bruttoenergiforbrug og energiintensitet

Tabel 6. CO₂-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))

Tabellerne 7-8 viser ikke samlede emissioner for det foreløbige år, men kun til og med året før, hvor der findes endelige drivhusgasopgørelser fra National Center for

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

www.ens.dk



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.

Bemærk at månedsstatistikkerne ikke altid justeres i forhold til de endelige årstal, som i flere tilfælde bygger på årlige konsolideret kilder. Dette medfører at det kan være forskel mellem årsudvikling i månedsstatistikken og i årsstatistikken.

Derudover bliver produktion og forbrug af olie og vedvarende energi genberegnet i forhold til 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 grænsehandel¹. 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 slutbrugere (i endeligt energiforbrug, ikke i fjernvarmesektoren).

¹ 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.



- I den foreløbige energistatistik indarbejdes desuden andre foreløbige årlige estimater for bl.a. biogasproduktion, solenergi og geotermi.

Emissioner

I den foreløbige energistatistik beregnes endvidere nye CO₂-emissioner på baggrund af de nye energiforbrug og emissionsfaktorer leveret af DCE, som er opdateret siden den forrige endelige energistatistik.

Energistyrelsen modtager samlede 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 i oktober, at detaljerede oplysninger om brændselsforbrug foreligger og en detaljeret energibalance dermed kan opgøres.

Særlig i den foreløbige energistatistik for 2025

Bruttoenergiforbrug

Det er foretaget en ændring i beregning af elhandelskorrektur med henblik på bedre at kunne afspejle brændselsforbrug til elproduktion. Læs mere her <https://ens.dk/analyser-og-statistik/energistatistik-begreber-og-metoder>

Naturgas

Årsummen i månedsstatistikken i 2024 afgiver usædvanlig meget fra årstal i den endelige energistatistik. Forskellen findes i det endelige estimat for eget forbrug i off shore. Data er desværre ikke tilgængelige på månedsbasis. Den retvisende årsudvikling findes derfor i den årlige (foreløbige og endelige) årsstatistik.

Resultater og kontakt

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

Kontakt venligst statistik@ens.dk for spørgsmål vedrørende den foreløbige energistatistik.