



Energistyrelsen

# Foreløbig Energistatistik 2025

---

Sammenfattende statistik om Danmarks energiforsyning i 2025



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

Du er velkommen på Energi-  
styrelsens websider for stati-  
stik og data:

"<https://ens.dk/analyser-og-statistik/maanedlig-kvartals-vis-og-foreloebig-energistatistik>"

Her finder du bl.a. månedssta-  
tistikker for kulkoks, olie, na-  
turgas og el, samt den forelø-  
bige energistatistik 2025.

" <https://ens.dk/analyser-og-statistik/aarlig-energistatistik>

Her finder du årsstatistikken  
for 2024, samt en række filen  
med data bag denne.

Ansvarsfraskrivelse: Energi-  
styrelsen, eller anden datale-  
verandør, har ikke noget øko-  
nomisk ansvar for brugerens  
eventuelle direkte eller indi-  
rekte skader eller tab, herun-  
der mistet fortjeneste hos  
bruger, eller for skader eller  
tab opstået hos brugerens  
eventuelle medkontraahenter,  
som følge af fejl i statistikken  
eller fejl, som er opstået ved  
bearbejdning af statistikken.

Kontakt: [statistik@ens.dk](mailto:statistik@ens.dk)

Foreløbig Energistatistik 2025

ISBN: 978-87-94447-51-5

© Energistyrelsen, 2026

Publikationen kan frit refere-  
res med tydelig kildeangi-  
velse.

Udgivet af:

Energistyrelsen  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V  
[www.ens.dk](http://www.ens.dk)  
Telefon: +45 3392 6700  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

Version: 1

Versionsdato: 13.03.2026

**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 udgi-  
ves ultimo oktober, opgøres ikke en energibalance eller en  
detaljeret forbrugsstatistik i den foreløbige energistati-  
stik.**

### ***Kilder og metode***

Den foreløbige energistatistik tager udgangspunkt i oplysnin-  
gerne i månedsstatistikkerne for el, naturgas, olie og kul & koks.

For nogle energiforbrug, som ikke er omfattet af månedsstati-  
stikkerne, fx biomasseforbrug i husholdninger og erhverv, tages  
udgangspunkt i niveauerne fra den endelige energistatistik fra  
året før, som herefter korrigeres på baggrund af indhentede op-  
lysninger op udviklingstendenser, i det omfang sådanne kan  
fremskaffes.

Yderlige beskrivelse findes i " Metodenotat om den foreløbige  
energistatistik" som findes på vores hjemmeside, sammen med  
den foreløbige energistatistik.

## Foreløbig energistatistik 2025

### Indhold

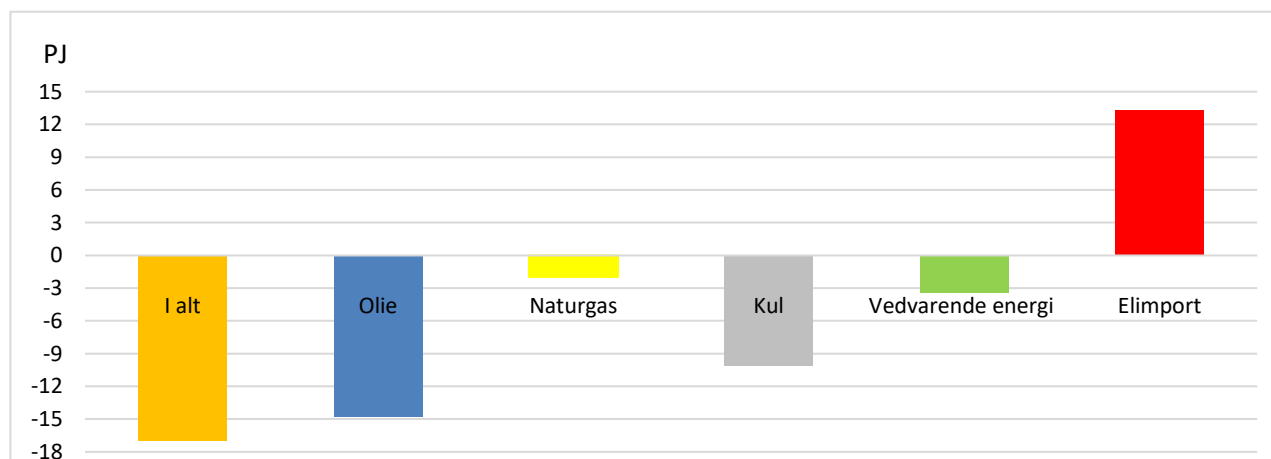
|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Det overordnede billede                           | Side 3  |
| Hovedtal - energi                                 | Side 4  |
| Hovedtal - emissioner                             | Side 5  |
| Kul                                               | Side 5  |
| Olie                                              | Side 6  |
| Naturgas                                          | Side 8  |
| Vedvarende energi                                 | Side 9  |
| El                                                | Side 12 |
| Indenlands energiproduktion og selvforsyningsgrad | Side 12 |

### Det overordnede billede

Danmarks samlede faktiske energiforbrug var i 2025 2,5 pct. eller 17 PJ lavere end i 2024. Faldet i energiforbruget dækker forskydninger i forbruget af forskellige energityper:

- Et fald i forbruget af kul på 10,2 PJ eller godt 56 pct.
- Et fald i forbruget af olieprodukter på 14,8 PJ eller 5,8 pct. Faldet er primært drevet af lavere forbrug af benzin og diesel, hvorimod forbruget af flybrændstof steg og således trak i modsat retning.
- Et fald i forbruget af vedvarende energi på 3,4 PJ eller 1,1 pct. Faldet dækker over mindre biomasseforbrug og mindre vindkraftproduktion, som kun delvist opvejes af større bidrag fra solceller og varmepumper.
- Et fald i forbruget af naturgas på 2,0 PJ eller 3,3 pct.
- En stigning i netto-el-importen på 13,3 PJ.

**Figur 1: Udvikling i faktisk energiforbrug 2024 til 2025**



## Hovedtal fra Energistyrelsens foreløbige energistatistik for 2025

### Energiproduktion og -forbrug

**Tabel 1. Produktion af energi**

| Enhed: PJ                       | 1990       | 2000         | 2005         | 2010       | 2015       | 2020       | 2024       | Foreløbig<br>2025 |
|---------------------------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| <b>Produktion i alt</b>         | <b>425</b> | <b>1 164</b> | <b>1 311</b> | <b>978</b> | <b>676</b> | <b>398</b> | <b>431</b> | <b>504</b>        |
| Råolie                          | 256        | 765          | 796          | 523        | 331        | 151        | 127        | 152               |
| Naturgas                        | 116        | 310          | 393          | 307        | 174        | 50         | 61         | 111               |
| Affald, ikke-bionedbrydeligt    | 7          | 14           | 17           | 17         | 16         | 19         | 21         | 21                |
| Vedvarende energi               | 46         | 76           | 105          | 130        | 156        | 178        | 222        | 221               |
| - Vindkraft                     | 2          | 15           | 24           | 28         | 51         | 59         | 74         | 69                |
| - Solenergi                     | 0          | 0            | 0            | 1          | 4          | 8          | 17         | 19                |
| - Biomasse                      | 39         | 54           | 73           | 90         | 87         | 77         | 77         | 77                |
| - Biogas                        | 1          | 3            | 4            | 4          | 6          | 21         | 32         | 33                |
| - Andet (Vand, Geo, Varmepumpe) | 3          | 3            | 4            | 7          | 8          | 13         | 23         | 24                |

**Tabel 2. Faktisk energiforbrug**

| Enhed: PJ                       | 1990       | 2000       | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2024       | Foreløbig<br>2025 |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| <b>Energiforbrug i alt</b>      | <b>752</b> | <b>816</b> | <b>834</b> | <b>845</b> | <b>719</b> | <b>666</b> | <b>680</b> | <b>663</b>        |
| Olie                            | 343        | 370        | 348        | 316        | 276        | 246        | 255        | 240               |
| Naturgas                        | 76         | 186        | 188        | 185        | 120        | 84         | 59         | 57                |
| Kul og koks                     | 255        | 166        | 155        | 164        | 76         | 34         | 18         | 8                 |
| Affald, ikke-bionedbrydeligt    | 7          | 14         | 17         | 17         | 18         | 22         | 25         | 25                |
| Vedvarende energi               | 45         | 78         | 121        | 167        | 207        | 255        | 309        | 306               |
| - Vindkraft                     | 2          | 15         | 24         | 28         | 51         | 59         | 74         | 69                |
| - Solenergi                     | 0          | 0          | 0          | 1          | 4          | 8          | 17         | 19                |
| - Biomasse                      | 40         | 57         | 90         | 129        | 138        | 156        | 164        | 162               |
| - Biogas                        | 1          | 3          | 4          | 4          | 6          | 20         | 31         | 31                |
| - Andet (Vand, Geo, Varmepumpe) | 2          | 3          | 3          | 5          | 8          | 13         | 23         | 25                |
| Nettoimport af el               | 25         | 2          | 5          | -4         | 21         | 25         | 13         | 27                |

**Tabel 3. Bruttoenergiforbrug fordelt på brændsler**

| Korrigeret for klimaudsving og nettoelekспорт<br>Enhed: PJ | 1990       | 2000       | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2024       | Foreløbig<br>2025 |
|------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| <b>Bruttoenergiforbrug i alt</b>                           | <b>818</b> | <b>838</b> | <b>849</b> | <b>813</b> | <b>754</b> | <b>712</b> | <b>711</b> | <b>697</b>        |
| Olie                                                       | 355        | 377        | 352        | 312        | 278        | 247        | 256        | 242               |
| Naturgas                                                   | 82         | 192        | 192        | 176        | 133        | 96         | 64         | 64                |
| Kul og koks                                                | 325        | 174        | 165        | 151        | 109        | 65         | 30         | 15                |
| Affald, ikke-bionedbrydeligt                               | 8          | 14         | 17         | 16         | 18         | 23         | 26         | 26                |
| Vedvarende energi                                          | 49         | 82         | 123        | 158        | 217        | 281        | 335        | 351               |
| - Vindkraft                                                | 2          | 15         | 24         | 28         | 51         | 59         | 74         | 69                |
| - Solenergi                                                | 0          | 0          | 0          | 1          | 4          | 8          | 17         | 19                |
| - Biomasse                                                 | 44         | 60         | 92         | 120        | 148        | 181        | 190        | 207               |
| - Biogas                                                   | 1          | 3          | 4          | 4          | 6          | 20         | 31         | 31                |
| - Andet (Vand, Geo, Varmepumpe)                            | 2          | 3          | 3          | 5          | 8          | 13         | 23         | 25                |

**Tabel 4. Selvforsyningsgrader**

| Enhed: Pct.         | 1990      | 2000       | 2005       | 2010       | 2015      | 2020      | 2024      | Foreløbig<br>2025 |
|---------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Energi i alt</b> | <b>52</b> | <b>139</b> | <b>154</b> | <b>120</b> | <b>90</b> | <b>56</b> | <b>61</b> | <b>72</b>         |
| Olie                | 72        | 203        | 226        | 168        | 119       | 61        | 50        | 63                |
| Olie og naturgas    | 85        | 189        | 218        | 170        | 123       | 59        | 59        | 86                |

**Tabel 5. BNP, bruttoenergiforbrug og energiintensitet**

| Enhed: Indeks 1990=100  | 1990       | 2000       | 2005       | 2010       | 2015       | 2020       | 2024       | Foreløbig<br>2025 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| <b>BNP, 2020-priser</b> | <b>100</b> | <b>130</b> | <b>139</b> | <b>141</b> | <b>149</b> | <b>161</b> | <b>180</b> | <b>185</b>        |
| Bruttoenergiforbrug     | 100        | 102        | 104        | 99         | 92         | 87         | 87         | 85                |
| Energiintensitet        | 100        | 79         | 74         | 71         | 62         | 54         | 48         | 46                |

## Hovedtal fra Energistyrelsens foreløbige energistatistik for 2025

### Emissioner

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

| Enhed: Mio. ton         | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2024 | Foreløbig 2025 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Faktiske emissioner     | 53   | 54   | 51   | 49   | 35   | 27   | 25   | 22             |
| Korrigerede emissioner* | 61   | 55   | 52   | 47   | 39   | 31   | 27   | 24             |

**Tabel 7. Samlede emissioner af drivhusgasser, ekskl. LULUCF**

| Enhed: Mio. ton CO <sub>2</sub> ækvivalent | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2024 | Foreløbig 2025 |
|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Faktiske emissioner                        | 72,0 | 72,7 | 68,4 | 65,2 | 50,3 | 43,2 | 36,8 | N/A            |
| Korrigerede emissioner*                    | 79,9 | 74,3 | 69,9 | 63,1 | 54,2 | 47,0 | 38,3 | N/A            |

**Tabel 8. Samlede emissioner af drivhusgasser, inkl. LULUCF**

| Enhed: Mio. ton CO <sub>2</sub> ækvivalent | 1990 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2024 | Foreløbig 2025 |
|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Faktiske emissioner                        | 78,5 | 77,6 | 73,3 | 67,4 | 50,1 | 44,3 | 36,6 | N/A            |

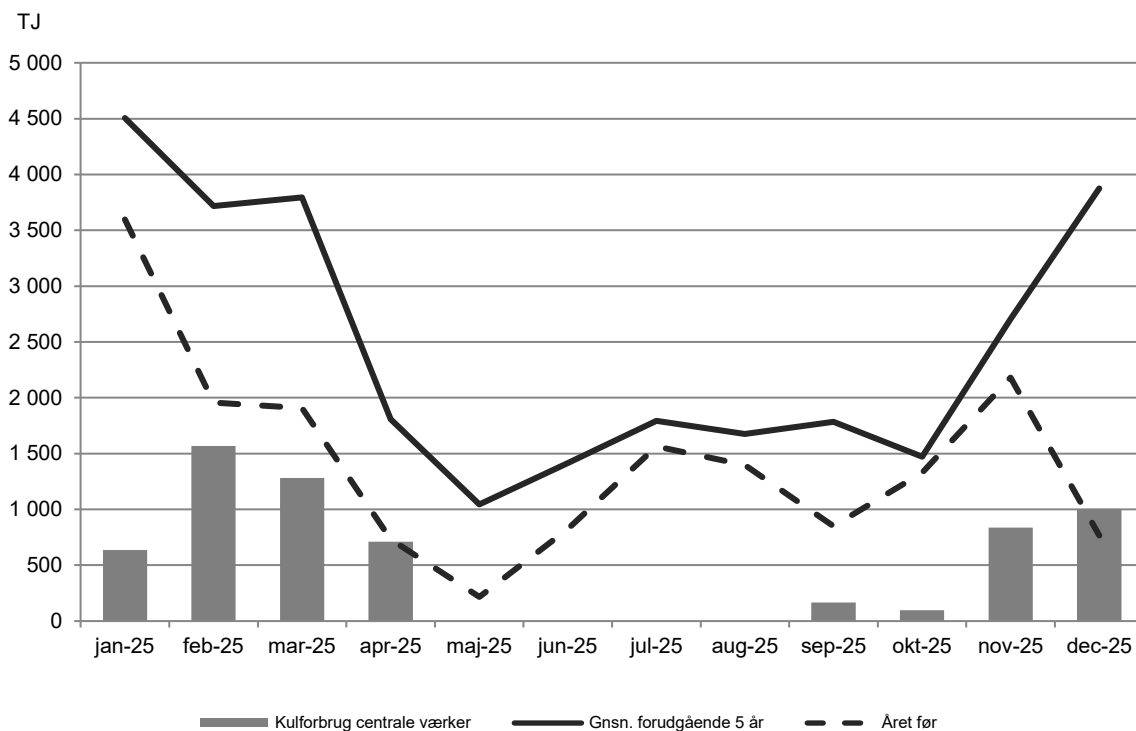
Anm. 1: I Tabel 6 er de foreløbige CO<sub>2</sub>-emissionsopgørelser fra energiforbrug for 2024 alene baseret på den foreløbige energistatistik.

\* De korrigerede opgørelser vedrører effekten af årlige udsving i temperatur og brændselsforbrug knyttet til nettoelhandel og anvendes kun til at vise betydningen heraf. De benyttes ikke ved indberetninger under FN's Klimakonvention (UNFCCC).

## Udviklingen for de forskellige energityper

### Kul

**Figur 2 Kulforbrug på centrale værker [TJ]**

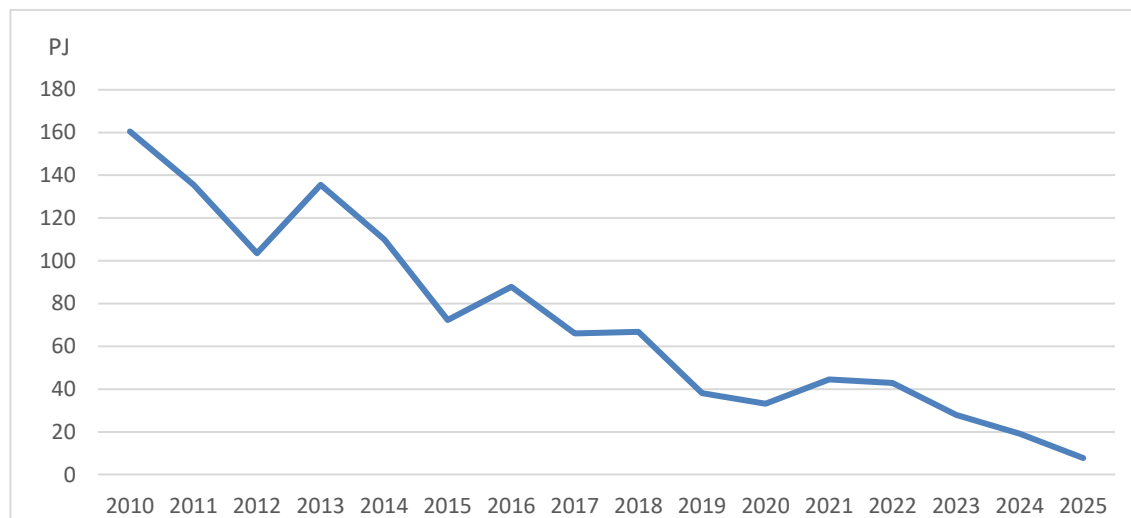


Kilde: Den månedlige kulstatistik

Forbruget af kul på de centrale kraftvarmeværker forsætter med at falde og lå, som det fremgår af figur 2, i elleve af de tolv måneder i 2025 lavere end tilsvarende månedsforbrug i 2024.

Kulforbruget i industrien er ligeledes faldende, og samlet set er Danmarks kulforbrug faldet 95 pct siden 2010.

**Figur 3 Udvikling i Danmarks samle forbrug af kul og koks [PJ]**



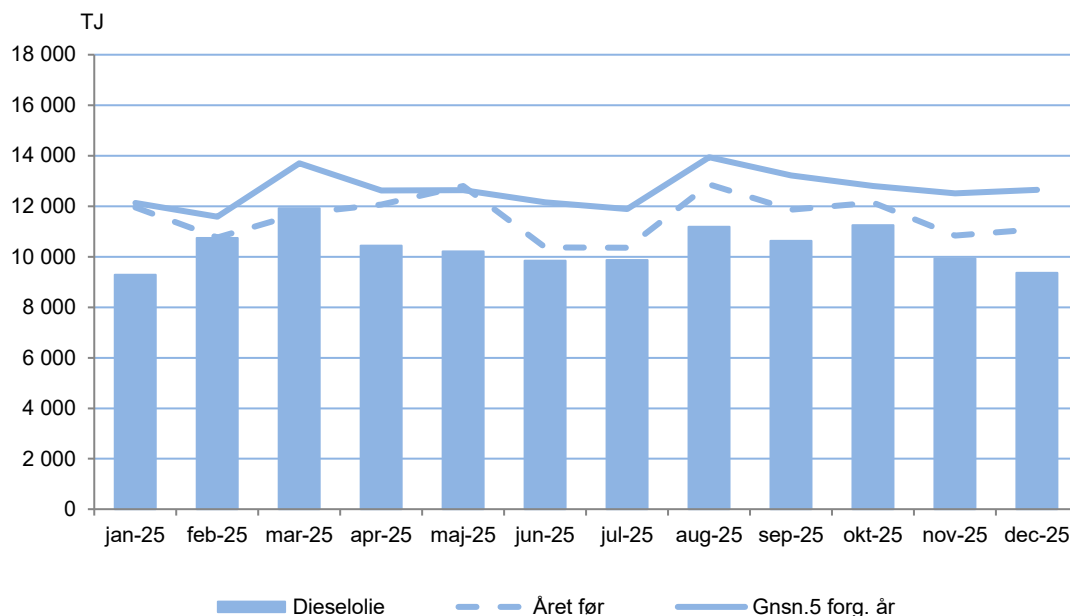
Kilde: Den månedlige kulstatistik

### Olie

Salget af gas-dieselolie er faldende og som det fremgår af figur 4, så har salget i næsten alle måneder i 2025 været lavere end i tilsvarende måneder året før.

Samlet var salget i 2025 godt 10 pct. lavere end i 2024.

**Figur 4 Månedligt salg af gas-/dieselolie [TJ]**

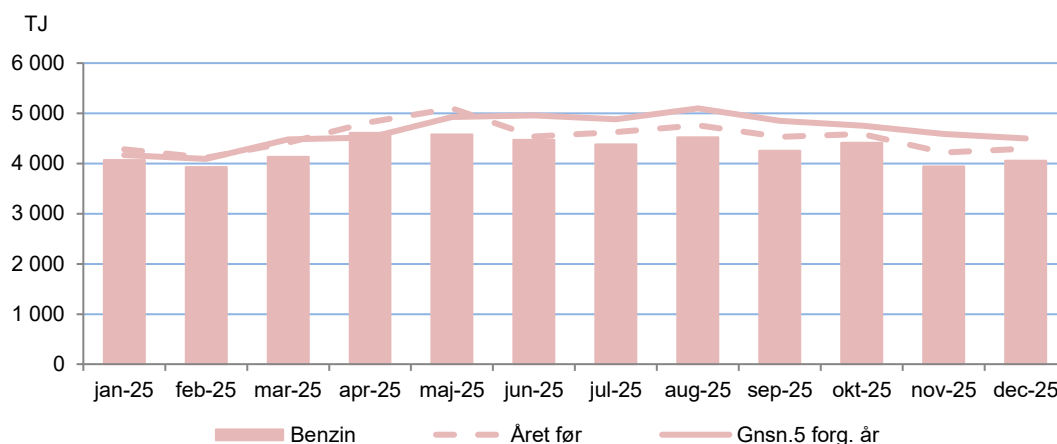


Kilde: Den månedlige olieforsyningsstatistik

Som det fremgår af figur 5 kan man iagttage en sammenlignelig udvikling for benzin.

Samlet var salget af benzin i 2025 godt 5 pct. lavere end i 2024.

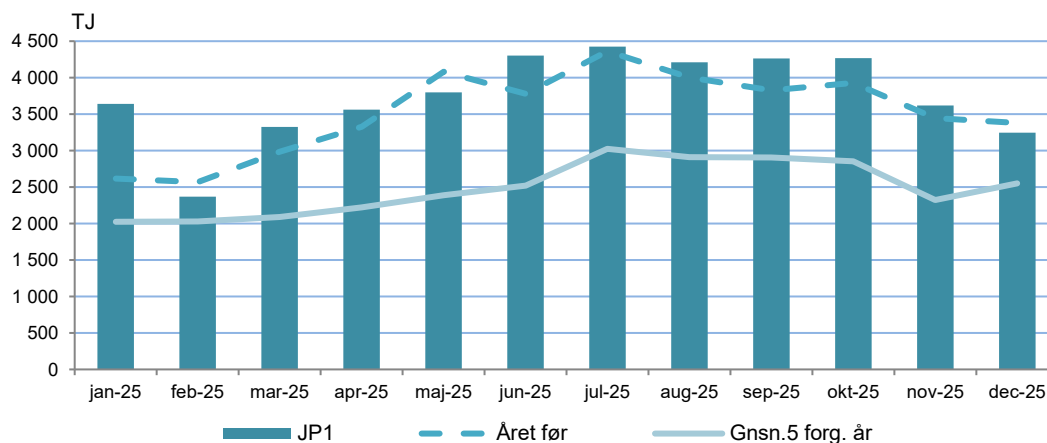
**Figur 5 Månedligt salg af benzin [TJ]**



Kilde: Den månedlige olieforsyningsstatistik

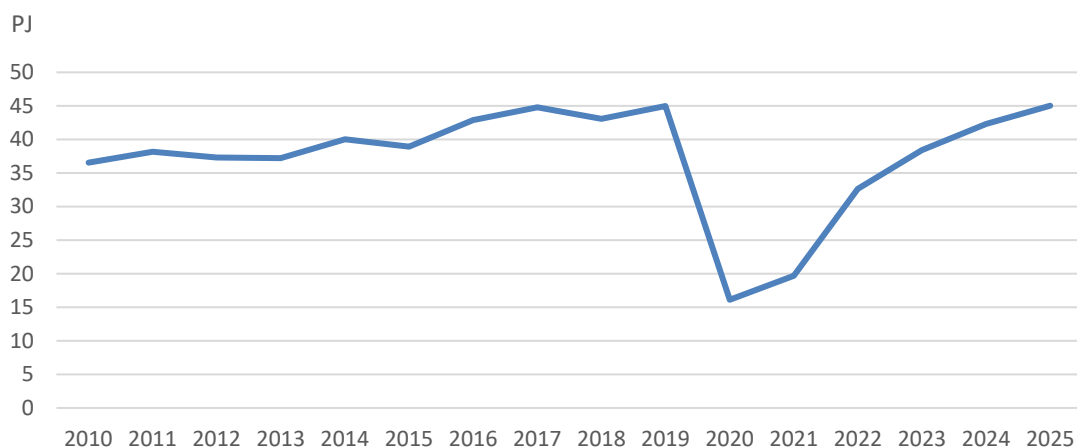
Salget af jetbrændstof forsætter derimod med at stige, og lå i næsten alle måneder i 2025 over niveauet i de tilsvarende måneder i 2024.

**Figur 6 Månedligt forbrug af jetbrændstof – JP1 [TJ]**



Betrages udviklingen i salget af jetbrændstof i et længere perspektiv kan man nu iagttage, at salget nu overstiger niveauet før Covid-19 pandemien, og som det fremgår af figur 7 i 2025 nåede et historisk højt niveau.

**Figur 7. Udvikling i forbruget af flybrændstof (JP1) i perioden 2010-2025 [PJ]**



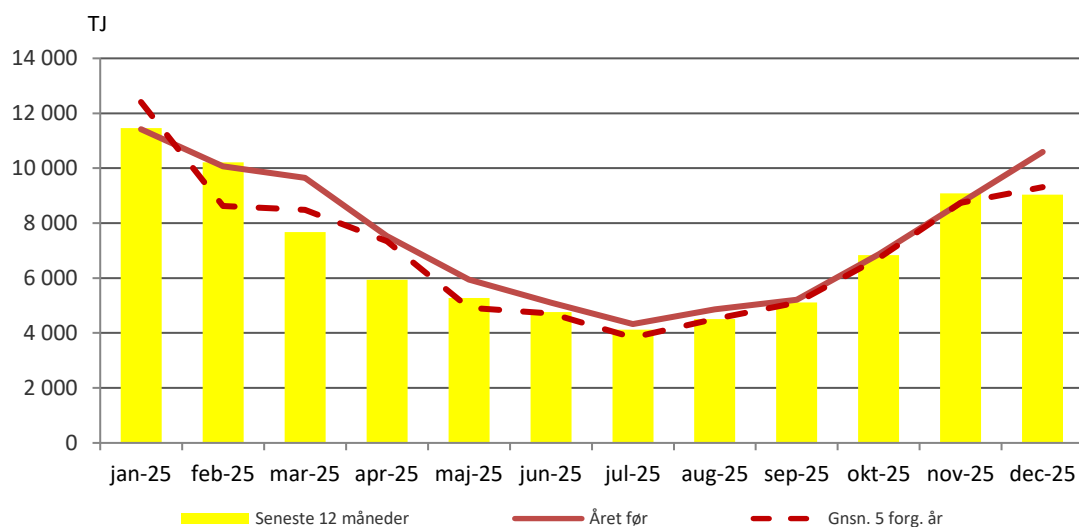
Kilde: Den månedlige olieforsyningsstatistik

I den foreløbige energistatistik medregnes grænsehandel<sup>1</sup>. Estimatet for grænsehandelen laves af Skatteministeriet, og i den seneste udgave heraf antages at en større del af det danske olieforbrug er købt i vores nabolande. Endvidere laves et første estimat af forbruget af biobrændstoffer (bioethanol og biodiesel) på baggrund af data fra månedsstatistikken for olie, et forbrug som figurerer under vedvarende energi i den foreløbige energistatistik.

Samlet viser den foreløbige energistatistik et forbrug af olieprodukter i 2025 på 240,7 PJ, 14,5 PJ eller 5,7 pct. mindre end i 2024.

## Gas

**Figur 8 Månedligt forbrug af gas [TJ]**



Kilde: Den månedlige naturgasforsyningsstatistik

<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.



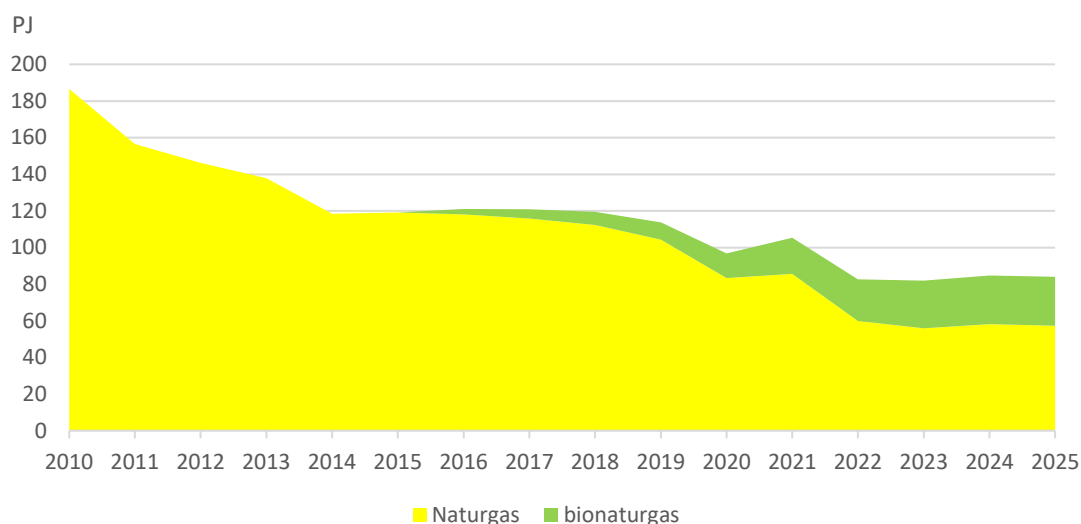
---

Forbruget af gas i 2025 var 2,0 PJ eller 3,3 pct lavere end i 2024.

Bag det lille fald i det samlede forbrug ligger dels et fald i forbruget af naturgas i gasnettet på 3,4 PJ eller knapt 8 pct, og en stigning i naturgasforbruget i Nordsøen på 1,4 PJ eller 9 pct, samt en lille stigning i forbruget af bionaturgas på 0,2 PJ eller 0,8 pct.

Gassen i det danske gasnet var tidligere udelukkende naturgas, men gennem de senere år er en stadig større mængde biogas blevet opgraderet og tilført gasnettet. Som det fremgår af figur 9 har denne andel været forholdsvis konstant de seneste tre år og udgjort knapt en tredjedel af det samlede gasforbrug.

**Figur 9 Udvikling i gasforbrug opdelt på naturgas og bionaturgas [PJ]**



Kilde: Den månedlige naturgasforsyningsstatistik

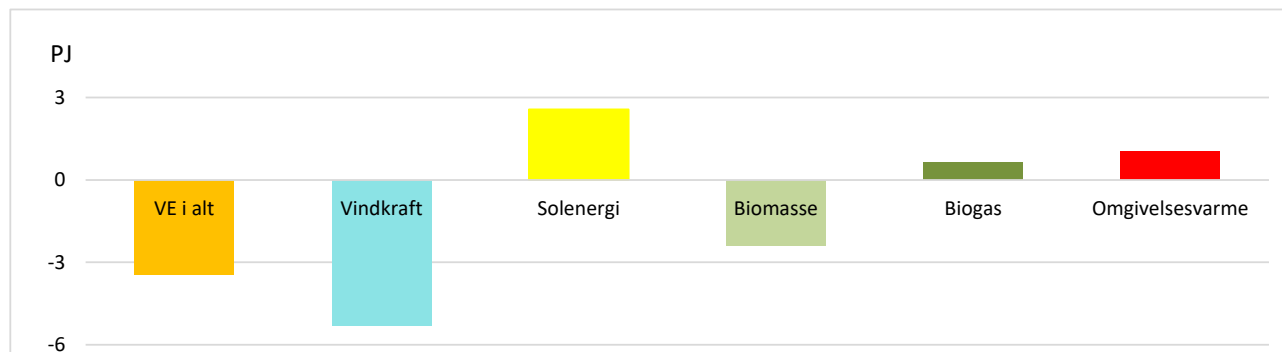
### Vedvarende energi

Vedvarende energi omfatter i energistatistikken vindenergi, solenergi, biomasse (herunder den biogene del af affald, flydende biobrændsler), biogas, omgivelsesvarme (til varmepumper), vandkraft og geotermi.

På tidspunktet for udarbejdelsen af den foreløbige energistatistik er der forholdsvis stor forskel på, hvor gode data der foreligger til opgørelse af bidrag fra de forskellige energityper. For elproduktionen fra sol- og vindkraft findes fx gode data fra månedsstatistik for el, ligesom indberetninger om centrale værkers brændselsforbrug giver et godt indblik i udviklingen i biomasseforbruget i denne del af konverteringssektoren. På andre områder må man tage udgangspunkt i den endelige energistatistik fra året før og fremskrive udviklinger herfra. En nærmere beskrivelse findes i metodenotatet.

Samlet viser den foreløbige energistatistik et lille fald i forbruget af vedvarende energi på 3,4 PJ eller 1,1 pct. Som det fremgår af figur 10 nedenfor dækker dette over såvel stigende som faldende forbrug af forskellige typer af vedvarende energi.

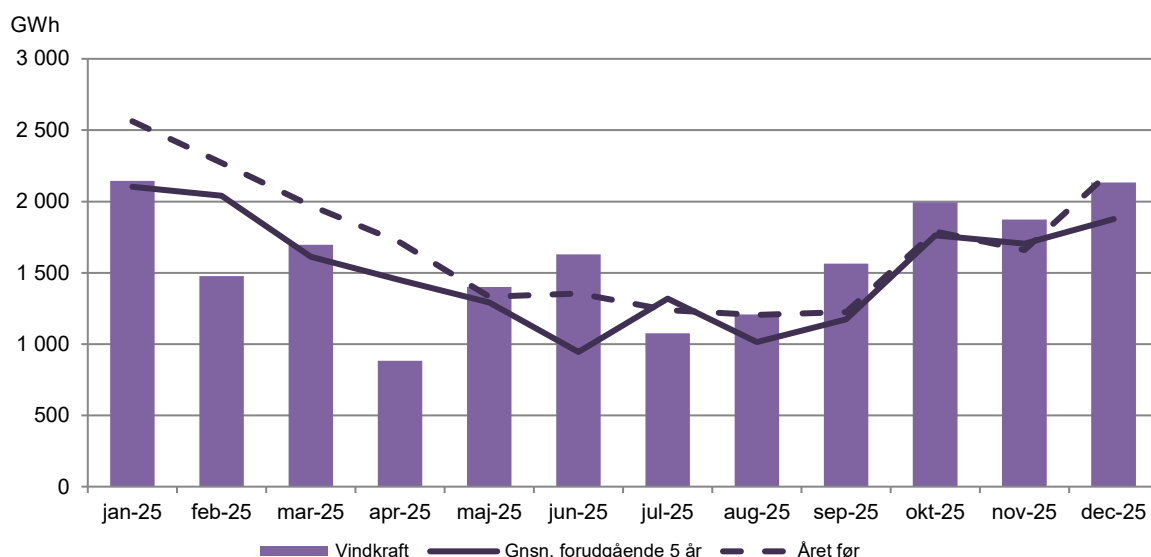
**Figur 10 Udviklingen i forbruget af vedvarende energi fra 2024 til 2025 [TJ]**



- Vindkraft: Fald på 5,3 PJ svarende til et fald på 7,2 pct.
- Solenergi: Stigning på 2,6 PJ svarende til en stigning på 15,6 pct.
- Biomasse: Fald på 2,4 PJ svarende til et fald på 1,4 pct.
- Biogas: En stigning på 0,6 PJ svarende til en stigning på 2,1 pct.
- Omgivelsesvarme mv: Stigning på 1,0 PJ svarende til en stigning på 4,4 pct.

Figur 11 viser udviklingen i den danske vindkraftproduktion. Den samlede vindkraftproduktion i 2025 var 7,2 pct. lavere end i 2024.

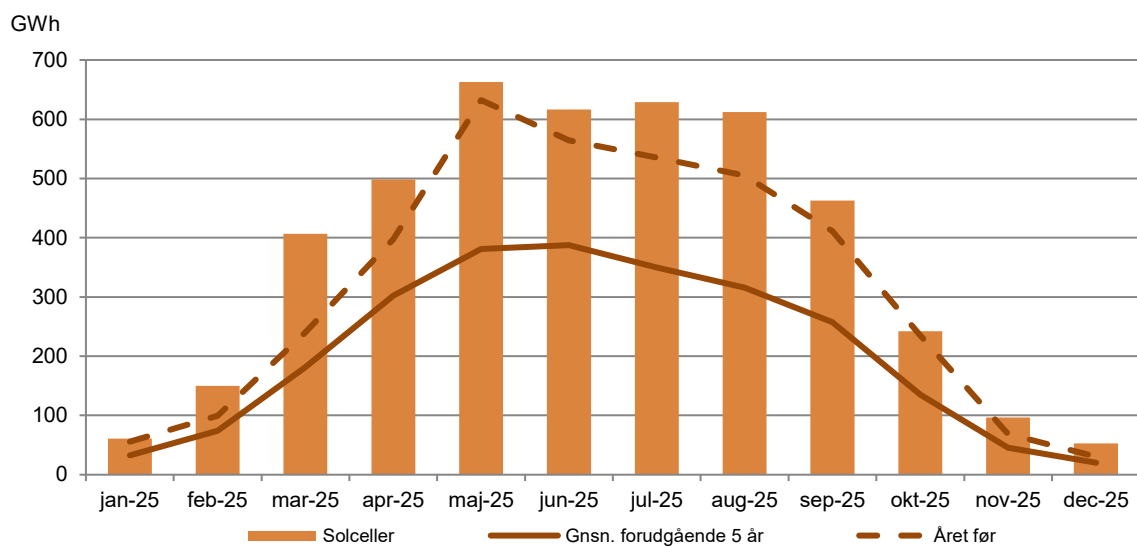
**Figur 11 Vindkraftproduktion [GWh]**



Kilde: Den månedlige elforsyningsstatistik

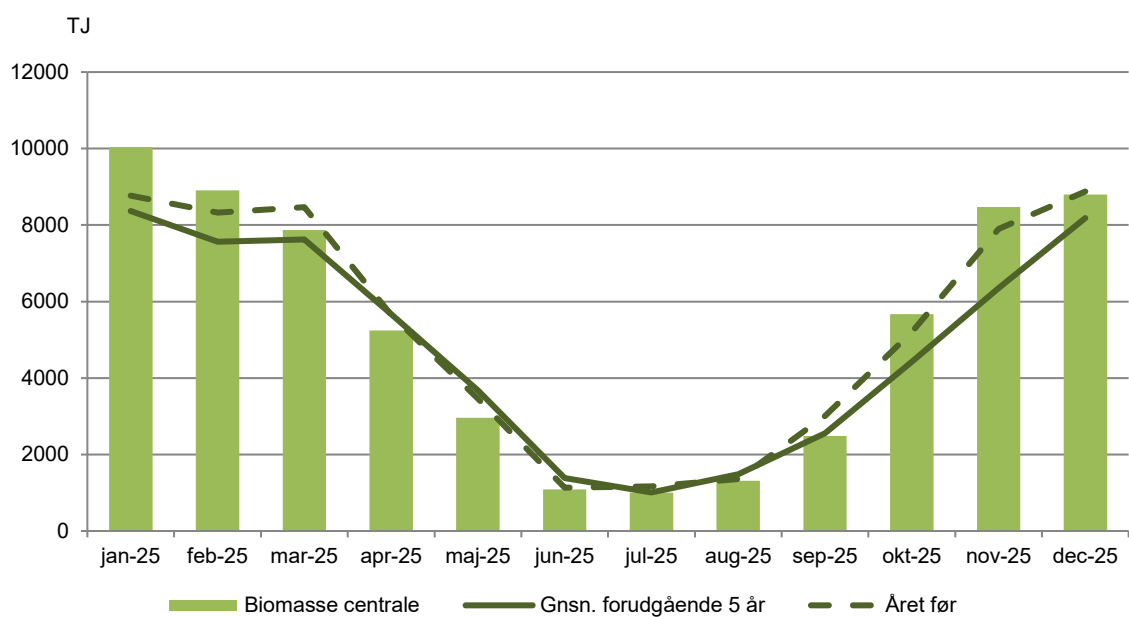
Figur 12 viser udviklingen i produktionen fra danske solceller. Den samlede solkraftproduktion i 2025 var 15,6 pct. højere end i 2024.

**Figur 12 Elproduktion fra solceller [GWh]**



Kilde: Den månedlige elforsyningsstatistik

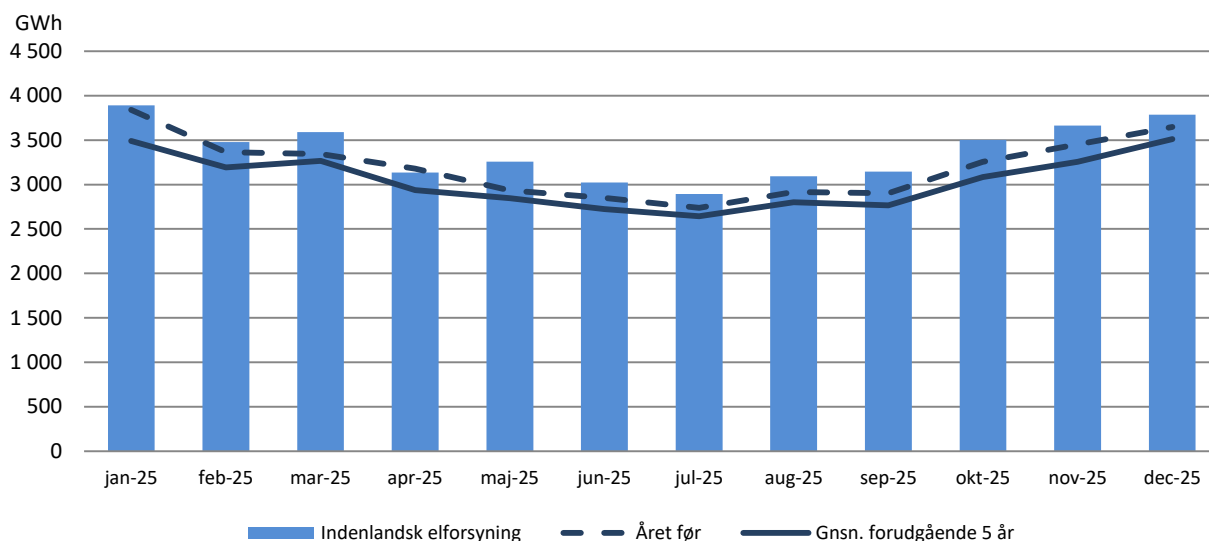
**Figur 13 Biomasseforbrug på centrale værker [TJ]**



## Elforbrug

Elforbruget fortsætter med at stige og i 2025 lå den indenlandske forsyning med el således 5,3 pct. over forsyningen i 2024. Baggrunden for den kraftige stigning i elforbruget vil først blive afdækket i forbindelse med udgivelsen af den endelige energistatistik for 2025.

**Figur 14** Udviklingen i den indenlandske elforsyning [GWh]



Kilde: Den månedlige elforsyningsstatistik

## Indenlandsk energiproduktion og selvforsyningsgrad

Danmarks samlede energiproduktion var i 2025 17 pct. eller knapt 74 PJ højere end i 2024. Baggrunden for stigningen var en stigning i gasproduktionen på 49 PJ og en stigning i olieproduktionen på knapt 25 PJ. Den samlede selvforsyningsgrad for energi steg fra 61 pct i 2024 til 72 pct i 2025.

**Figur 15** Udviklingen i den indenlandske energiproduktion

