



Energistatistik for tredje kvartal af 2025

Det overordnede billede

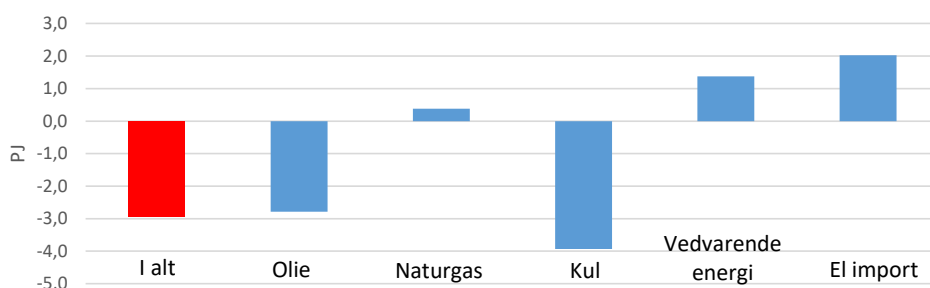
Udviklingen i det samlede energiforbrug i 3. kvartal af 2025 lignede på mange områder den udvikling, man har kunne iagttage det sidste år. Forbruget af olie forsætter med at falde, hvilket er udtryk for faldende forbrug af diesel og benzin, som delvist opvejes af stigende forbrug af flybrændstof, ligesom kulforbruget har været ganske beskedent i 3. kvartal. I modsætning hertil voksede forbruget af vedvarende energi og importen af el var ligeledes større i 3. kvartal 2025 sammenlignet med den tilsvarende periode sidste år. For gas var der et fald i forbruget af ledningsgas, som dog blev mere end opvejet af et stigende forbrug i Nordsøen. Den samlede udvikling sammenfattes nedenfor, hvorefter udviklingen for de forskellige energityper beskrives med lidt mere tekst samt figurer.

Danmarks samlede energiforbrug

Danmarks samlede faktiske energiforbrug i 3. kvartal var 1,9 pct. eller 2,9 PJ lavere end i 3. kvartal 2024. Det samlede fald i energiforbruget dækker primært over:

- Et fald i forbruget af kul på knapt 90 pct. eller 3,9 PJ.
- Et fald i forbruget af olieprodukter på 4,1 pct. eller 2,8 PJ primært drevet af lavere forbrug¹ af diesel og benzin, hvorimod forbruget af flybrændstof steg og således trak i modsat retning.
- En stigning i netto-el-import på 32 pct. eller 2,0 PJ.
- En stigning i forbruget af vedvarende energi på 2,2 pct. eller ca. 1,4 PJ.
- En stigning i forbruget af naturgas på 5,5 pct. eller ca. 0,4 PJ.

For de første ni måneder af 2025 ligger det samlede faktiske energiforbrug 2,5 pct. under forbruget i samme periode i 2024.



Figur 1: Forskydninger i det faktiske energiforbrug fra 3. kvartal 2024 til 3. kvartal 2025 [PJ]

¹ Nb. I månedsstatistikens forbrugstal for diesel og benzin inddrages ikke mer- eller mindreforbrug pga. grænsehandel

Kontor/afdeling

Center for Systemanalyse

Dato

20-11-2025

J nr. 2025 - 7672

KST/CAMRN/RSMS

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

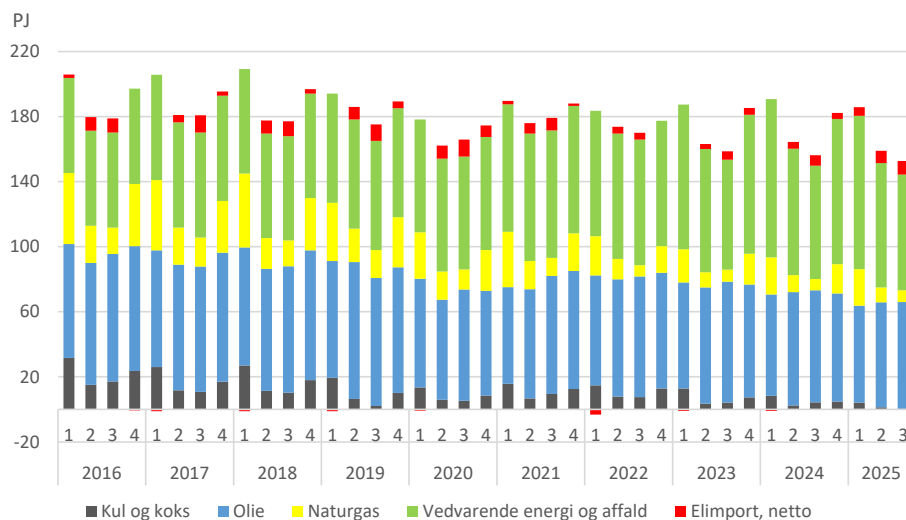
T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



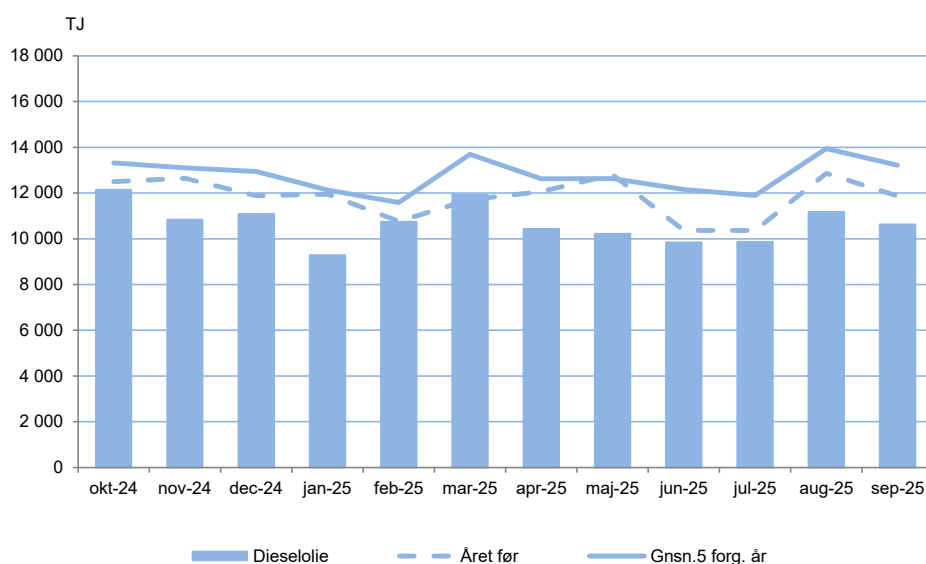
Set i et længere perspektiv har Danmarks samlede faktiske energiforbrug været svagt faldende samtidig med at der er sket væsentlige forskydninger væk fra fossile brændsler og mod en større anvendelse af vedvarende energi.



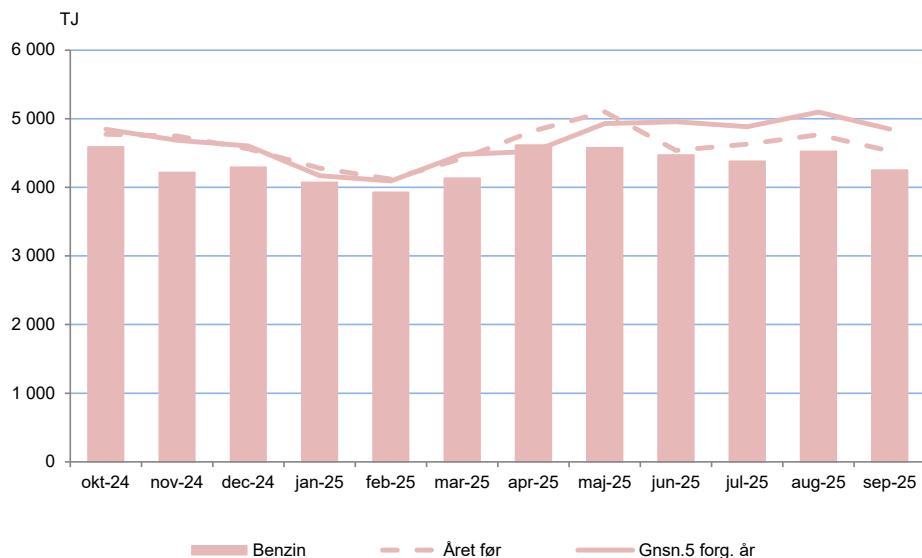
Figur 2. Faktisk energiforbrug pr. kvartal i Danmark [PJ]

Olie

Forbruget af olieprodukter i 3. kvartal 2025 er som nævnt faldet med 4,1 pct. eller 2,8 PJ sammenlignet med 3. kvartal 2024. Dette er primært drevet af lavere forbrug af diesel som var knapt 10 pct eller 3,4 PJ lavere end i samme periode i 2024.



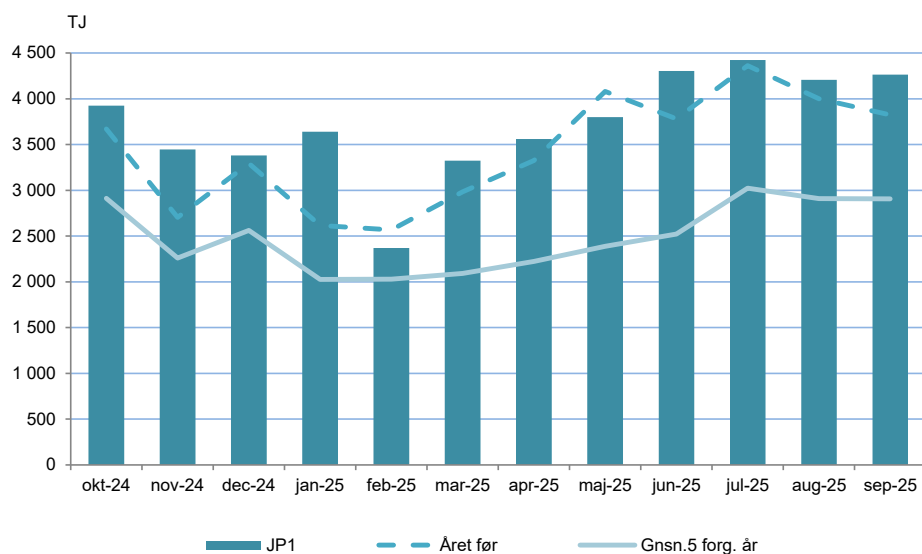
Figur 3. Månedligt forbrug af gas-/dieselolie [TJ]



Figur 4. Månedligt forbrug af benzin [TJ]

Forbruget af benzin er ligeledes faldende og i 3. kvartal af 2025 lå forbruget af benzin således 5,5 pct. eller 0,7 PJ lavere end i samme periode året før.

Forbruget af jetbrændstof forsætter derimod med at stige. I 3. kvartal af 2025 lå forbruget af jetbrændstof således 5,8 pct. eller 0,7 PJ højere end i samme periode i 2024. I samme retning trak forbruget af raffinaderigas, som steg med 0,8 PJ i 3. kvartal af 2025 sammenlignet med samme periode i 2024.

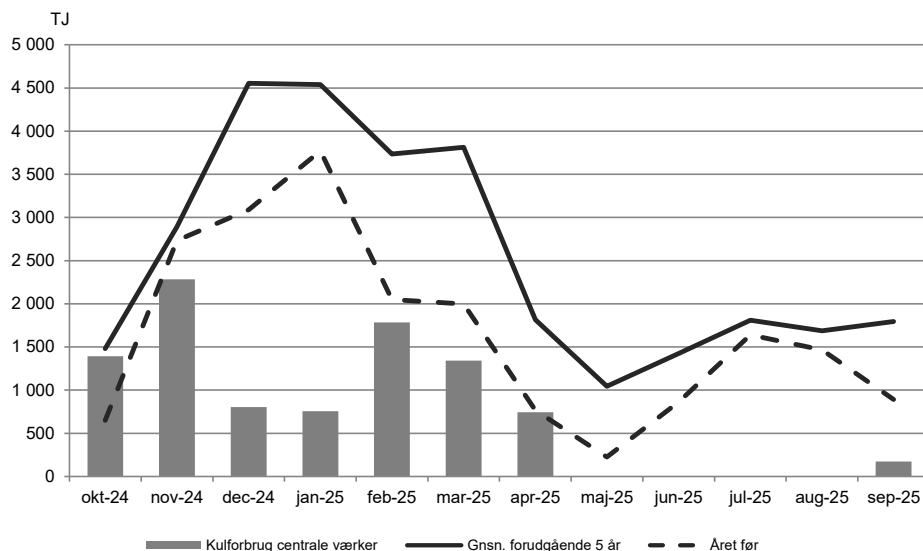


Figur 5. Månedligt forbrug af jetbrændstof JP1 [TJ]



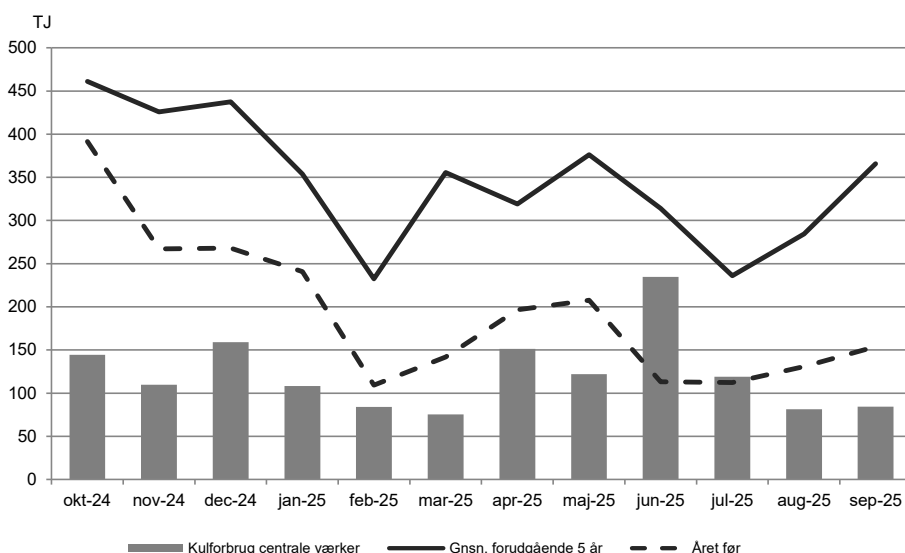
Kul

Forbruget af kul var ganske lavt i 3. kvartal af 2025, og særligt på de centrale værker var forbruget stort set ophørt i perioden fra maj til august.



Figur 6. Månedligt kulforbrug på centrale værker [TJ]

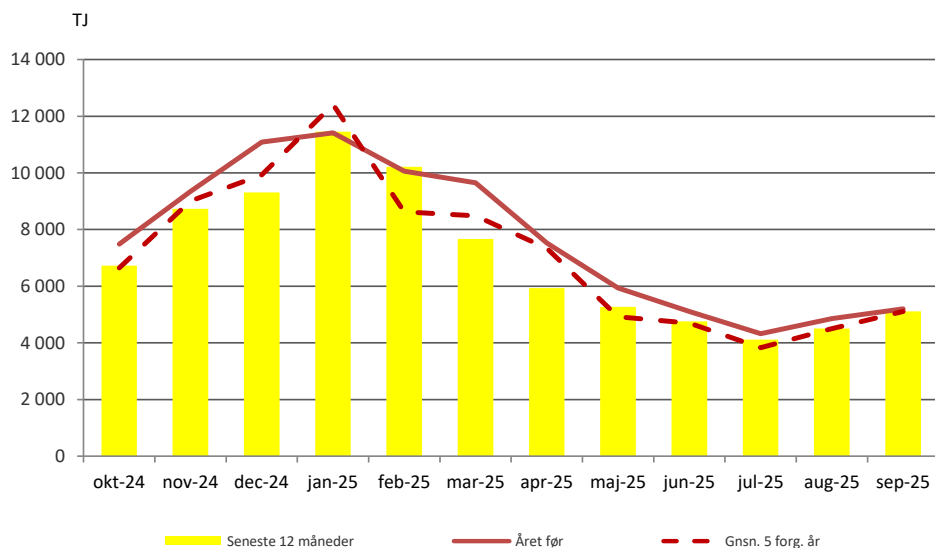
Historisk har den største del af kulforbruget fundet sted på de centrale værker. Det er dog ikke kun på de centrale værker at kulforbruget er reduceret kraftigt de seneste år, forbruget i andre brancher er også gået kraftigt ned.



Figur 7. Månedligt kulforbrug uden for centrale værker [TJ]

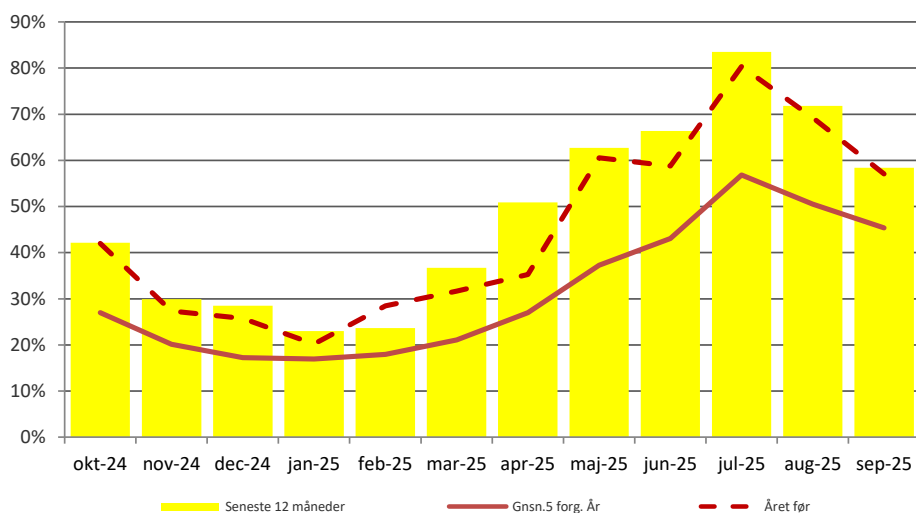


Naturgas



Figur 8. Månedligt forbrug af gas [TJ]

Forbruget af naturgas steg i 3. kvartal 2025 med 5,5 pct. eller 0,4 PJ sammenlignet med 3. kvartal 2024. Dette skyldes primært en stigning i forbruget i Nordsøen på 0,7 PJ, hvorimod et mindre fald i forbruget af ledningsgas trak i modsat retning. Andelen af bionaturgas i ledningsgas var stort set uændret



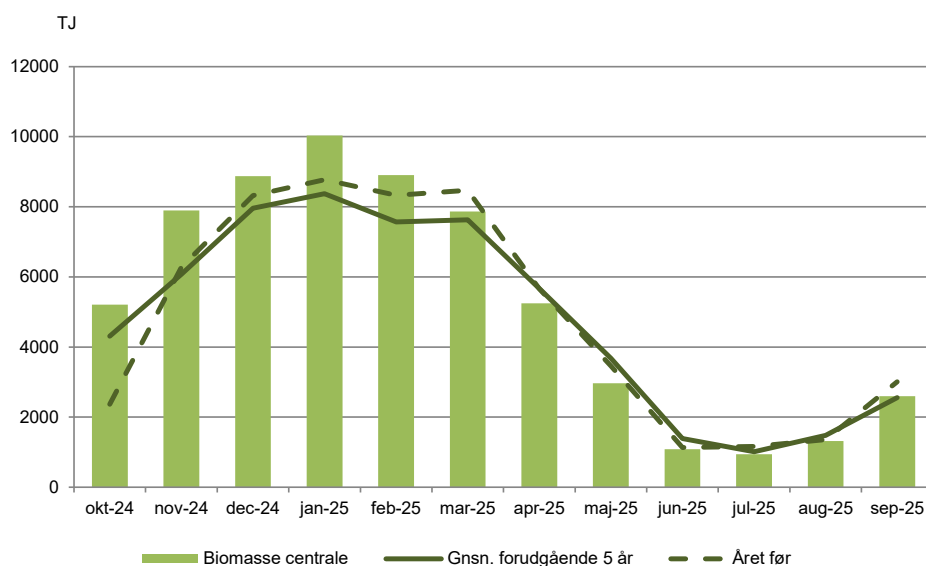
Figur 9. Bionaturgassens andel af gasforbruget – månedlig udvikling [pct.]



I de første 9 måneder af 2025 er forbruget af ledningsgas faldet med 2,5 PJ eller 5,1 pct. i forhold til de første 9 måneder af 2024. Dette dækker over et fald i naturgasforbruget (ekskl. forbruget i Nordsøen) på 2,9 PJ og en stigning på 0,5 PJ i bionaturgas.

Biomasse

Biomasse anvendes på de centrale værker i overvejende grad til kraftvarme-produktion, og forbruget følger derfor i vid udstrækning forbruget af fjernvarme. Figur 10 viser, hvordan forbruget af biomasse på de centrale værker hovedsageligt sker i fyringssæsonen, mens biomasseforbruget er lavt hen over sommeren.

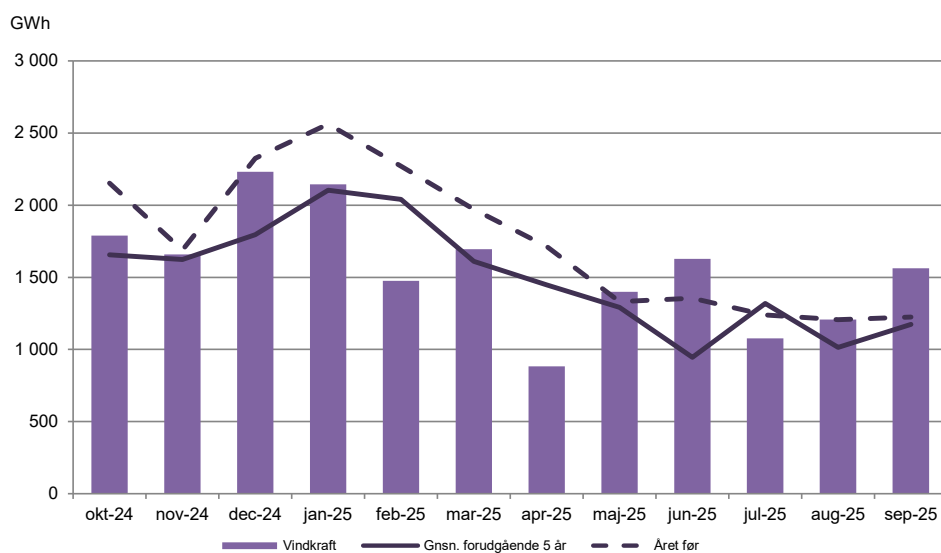


Figur 10. Månedligt biomasseforbrug på centrale værker [TJ]

I 3. kvartal af 2025 var forbruget af biomasse på de centrale værker 12 pct. eller 0,7 PJ lavere end i den tilsvarende periode i 2024. Sammenholdt med det gennemsnitlige forbrug over de sidste fem år lå biomasseforbruget på de centrale kraftvarmeværker ca. 4 pct. lavere.



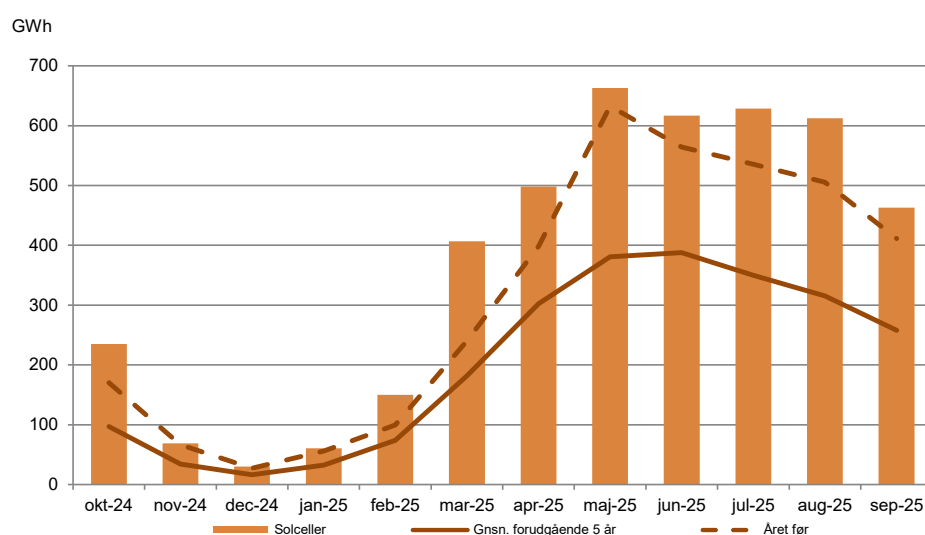
Vindkraftproduktion



Figur 11. Vindkraftproduktion [GWh]

Vindkraftproduktion i 3. kvartal af 2025 var knapt 5 pct. eller 0,6 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2024.

Elproduktion fra solceller

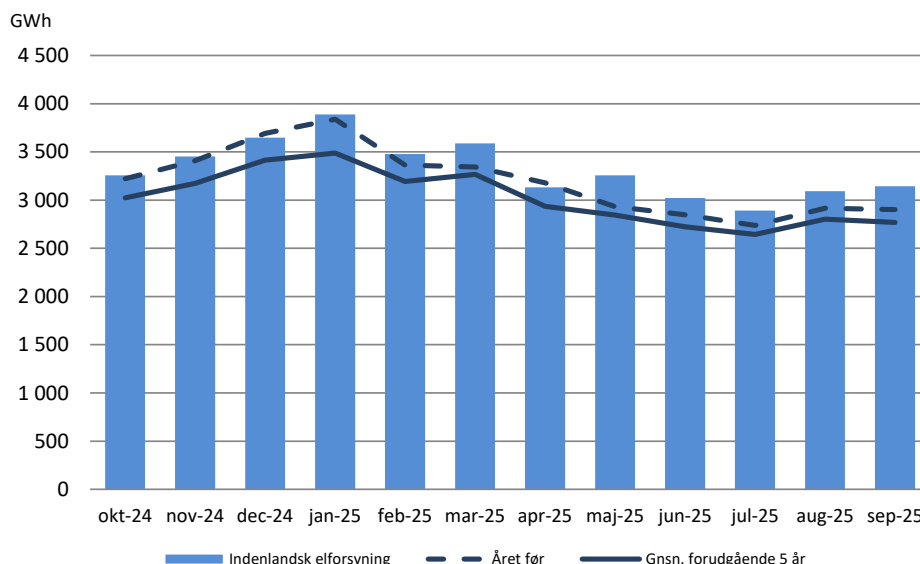


Figur 12. Solkraftproduktion [GWh]

Elproduktionen fra solceller i 3. kvartal af 2025 var godt 17 pct. eller 0,9 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2024.



Elforbrug



Figur 13: Udvikling i indenlandsk elforbrug

Elforbruget fortsætter med at stige og i 3. kvartal af 2025 lå den indenlandske forsyning med el således 6,7 pct. over forsyningen i samme periode i 2024. Sammenholdt med den gennemsnitlige forsyning over de sidste fem år lå niveauet i 3. kvartal 2025 godt 11 pct. højere.

Indenlandsk energiproduktion

I 3. kvartal af 2025 steg den samlede produktion af primær energi 19 pct. eller 19,6 PJ i forhold til samme periode i 2024. Stigningen skyldes primært øget naturgasproduktion efter genåbningen af Tyrafeltet.

Energiproduktion og -forbrug 3. kvartal 2024 og 2025			
Enhed TJ	Primær energi- produktion	Energiforbrug	
		Faktisk	Korrigeret for nettoimport af el
3. kvartal 2024	102.301	156.144	164.012
3. kvartal 2025	121.865	153.204	163.596

Kontakt

Spørgsmål vedr. kvartalsstatistikken kan sendes til: statistik@ens.dk



Annex: Om kvartalsstatistikken

Kvartalsstatistikken bygger på oplysningerne i månedsstatistikkerne for el, naturgas, olie og kul & koks. Disse månedsstatistikker justeres ikke efterfølgende med henblik på at give samme årsresultater som årsstatistikken. 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. I modsætning til den endelige energistatistik, som udgives ultimo oktober, indeholder kvartalsstatistikken således ikke detaljeret forbrugsstatistik, men en alene en overordnet beskrivelse af Danmarks forsyning med energi i den forløbne periode.