



Energistatistik for første kvartal af 2026

Det overordnede billede

Første kvartal af 2026 var betydelig koldere end første kvartal af 2025 og det kunne ses i det samlede energiforbrug, som steg godt 6 pct. sammenholdt med samme periode sidste år. Særligt i forbruget af naturgas kunne iagttages en kraftig stigning, ligesom også forbruget af vedvarende energi steg betydeligt.

Herudover lignede udviklingen i energiforbrug i 1. kvartal af 2026 på mange områder den udvikling, man har kunne iagttage de seneste 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 elforbruget fortsat er i kraftig vækst.

Produktion af primær energi steg ligeledes i første kvartal af 2026 og lå knapt 16 pct. over niveauet i samme periode sidste år. Den samlede udvikling sammenfattes nedenfor, hvorefter udviklingen for de forskellige energityper beskrives med lidt mere tekst samt figurer.

Danmarks samlede energiforbrug og produktion

Danmarks samlede energiforbrug i 1. kvartal 2026 var 6,1 pct. eller 11 PJ højere end i 1. kvartal 2025. For de enkelte typer af energiforbrug kan fremhæves:

- En stigning i forbruget af naturgas på 26 pct. eller ca. 5,9 PJ.
- En stigning i forbruget af vedvarende energi på 7 pct. eller ca. 6,1 PJ.
- Et fald i forbruget af olieprodukter på 1,5 pct. eller 0,9 PJ primært drevet af lavere forbrug(/salg)¹ af diesel og benzin, hvorimod forbruget af flybrændstof og raffinaderigas steg og således trak i modsat retning.
- Væksten i elforbruget forsætter med en stigning på 12 pct. i forhold til samme periode sidste år

Forskydningerne mellem de forskellige energityper er illustreret i figur 1 nedenfor.

Danmarks samlede energiproduktion i 1. kvartal 2026 var knapt 16 pct. eller godt 19 PJ højere end i 1. kvartal 2025. Stigningen dækker primært over:

- En stigning i produktionen af naturgas på knapt 43 pct. eller 9,3 PJ.
- En stigning i produktionen af vedvarende energi på 12 pct. eller 7,1 PJ.
- En stigning i produktionen af råolie olieprodukter på 7,5 pct. eller 2,8 PJ.

¹ Nb. Månedstatistikens forbrugstal er baseret på indenlandsk salg. For diesel og benzin inddrages således ikke mer- eller mindreforbrug pga. grænsehandel. De endelige forbrugstal udgives i den endelige energistatistik til efteråret.

Kontor/afdeling

Center for Systemanalyse

Dato

21-05-2026

J nr. 2026 - 7018

KST/CAMRN

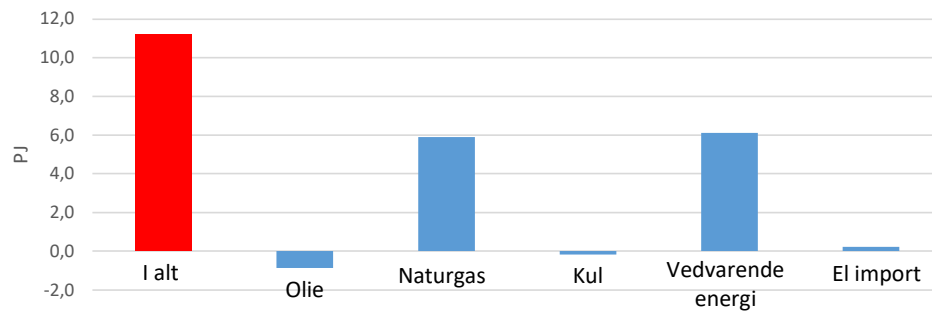
Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

T: +45 3392 6700

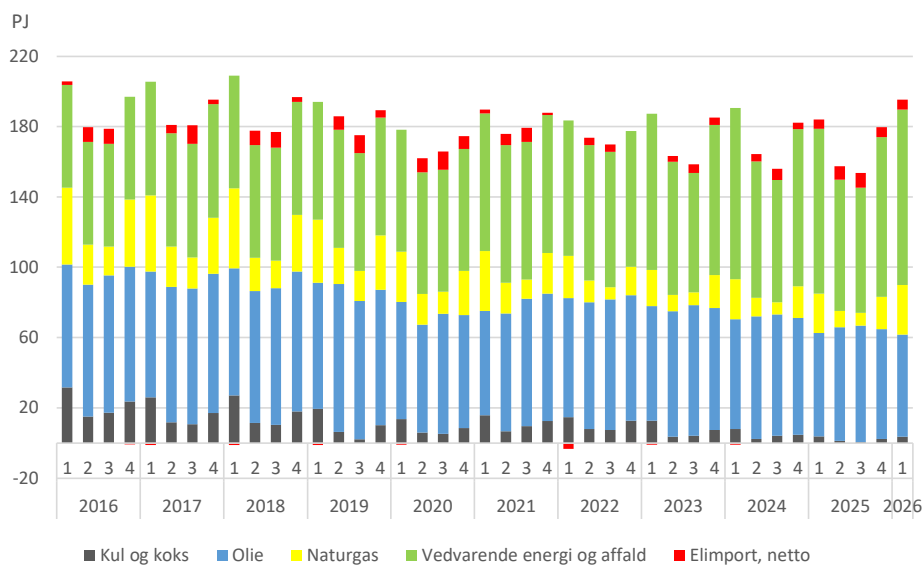
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Figur 1: Forskydninger i det faktiske energiforbrug fra 1. kvartal 2025 til 1. kvartal 2026 [PJ]

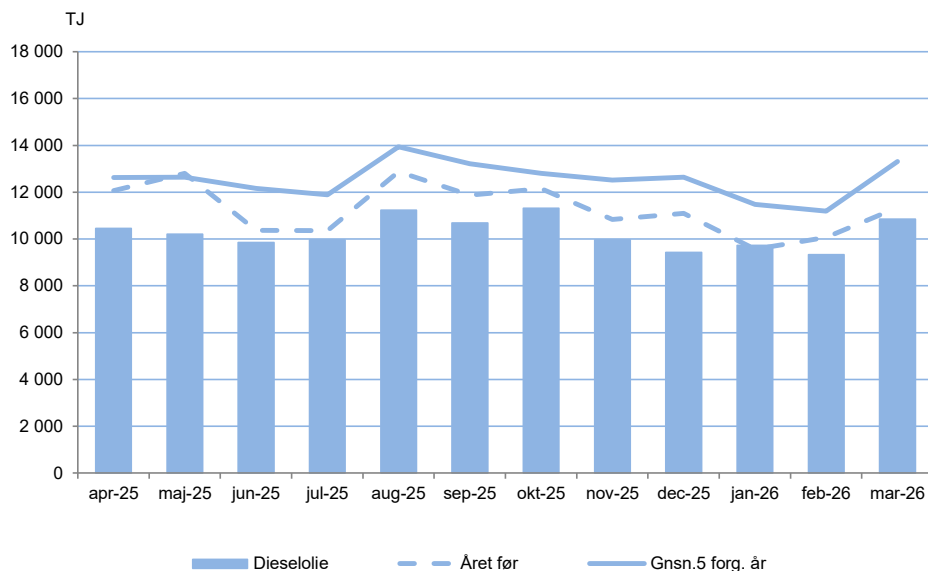
Set i et længere perspektiv har Danmarks samlede faktiske energiforbrug været svagt faldende samtidig med at der er sket væsentlige forskydninger væk fra fossile brændsler og mod en større anvendelse af vedvarende energi.



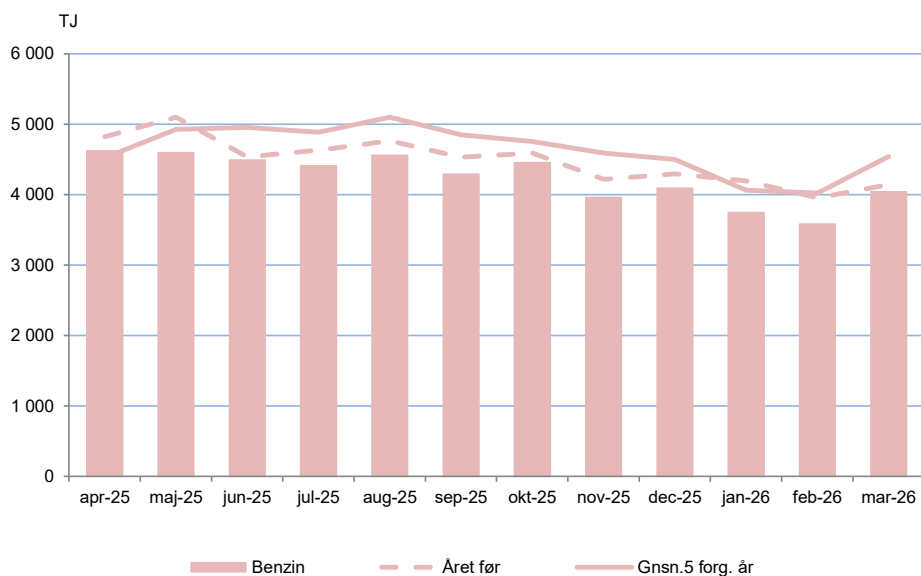
Figur 2. Faktisk energiforbrug pr. kvartal i Danmark [PJ]

Olie

Forbruget af olieprodukter i 1. kvartal 2026 er som nævnt faldet med 1,5 pct. eller 0,9 PJ sammenlignet med 1. kvartal 2025. Dette er dels drevet af lavere forbrug af diesel, som var 3,5 pct eller 1,1 PJ lavere, dels af et lavere forbrug af benzin, som var 7,5 pct. eller 0,9 PJ lavere end i samme periode året før.

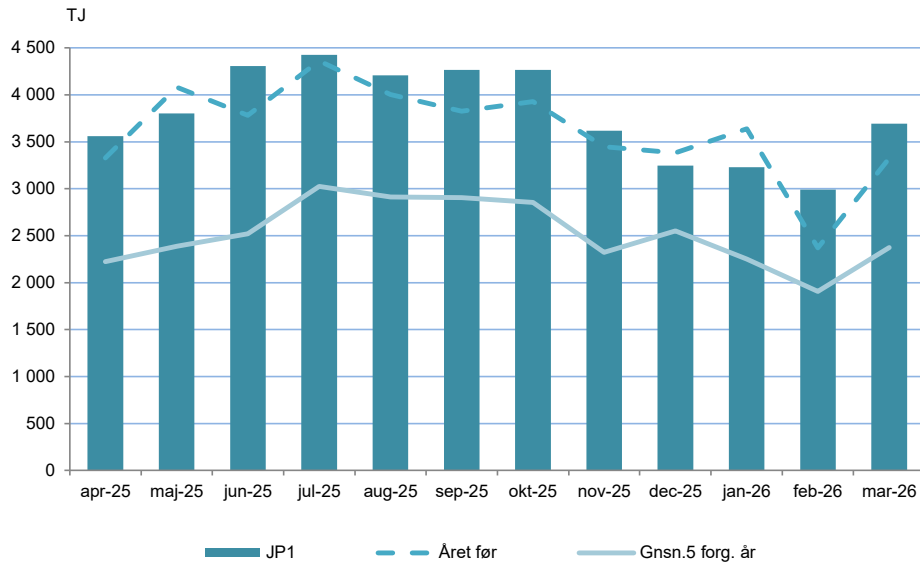


Figur 3. Månedligt forbrug af gas-/dieselolie [TJ]



Figur 4. Månedligt forbrug af benzin [TJ]

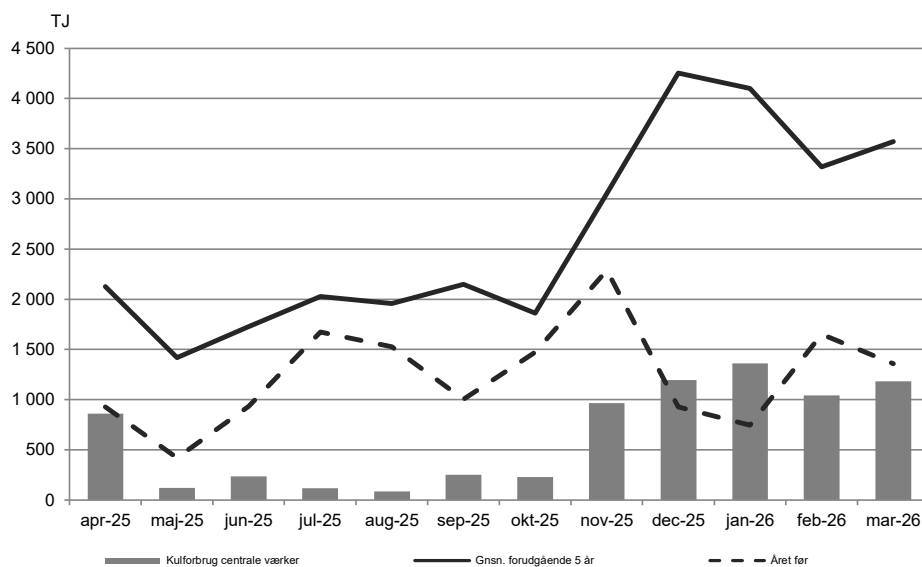
Forbruget af jetbrændstof forsætter derimod med at stige. I 1. kvartal af 2026 lå forbruget af jetbrændstof således 6,1 pct. eller knapt 0,6 PJ højere end i samme periode i 2025. I samme retning trak forbruget af raffinaderigas, som ligeledes steg med knapt 0,6 PJ i 1. kvartal af 2026 sammenlignet med samme periode i 2026.



Figur 5. Månedligt forbrug af jetbrændstof JP1 [TJ]

Kul

Forbruget af kul var i 1. kvartal af 2026 lidt under niveauet i samme periode sidste år.

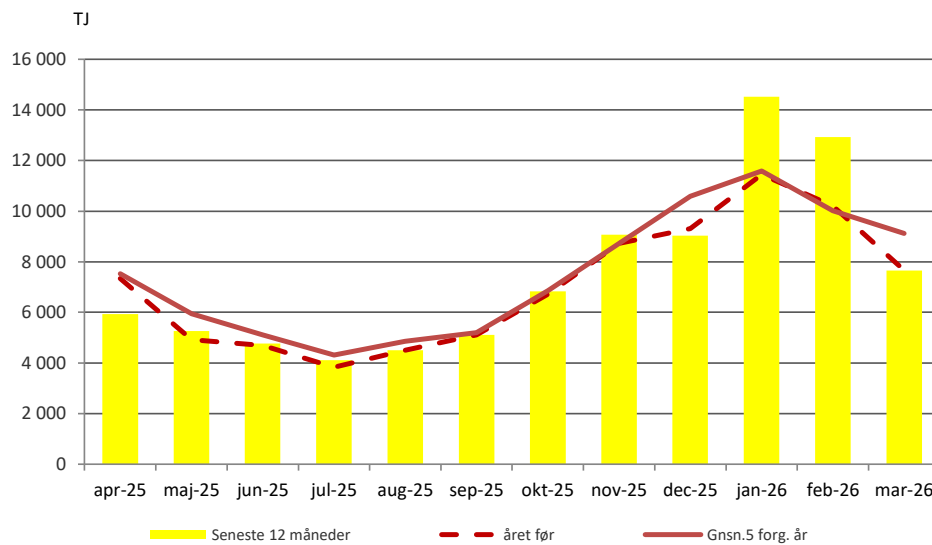


Figur 6. Samlet månedligt kulforbrug [TJ]

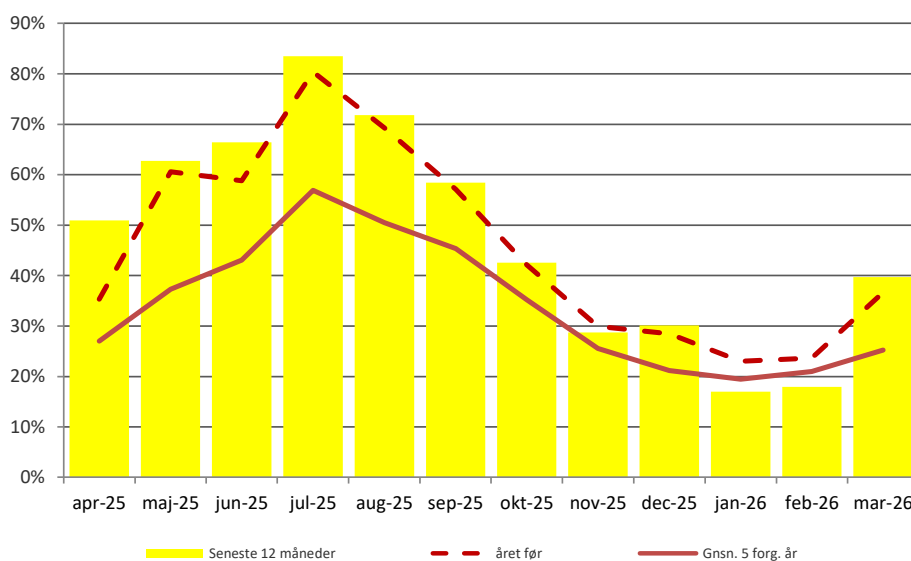


Naturgas

Forbruget af naturgas steg i 1. kvartal 2026 med 26 pct. eller 5,9 PJ sammenlignet med 1. kvartal 2025. Det skyldes primært en stigning i forbruget af ledningsgas på 5 PJ, som vurderes i overvejende grad at skyldes det kolde vintervejr. Herudover bidrog en stigning i forbruget i Nordsøen på 0,8 PJ til den samlede stigning. Tilførslen af bionaturgas til nettet lå på næsten samme niveau som i 2025, og hele stigningen forbruget af ledningsgas afspejles derfor i forbruget af naturgas.



Figur 7. Månedligt forbrug af gas [TJ]

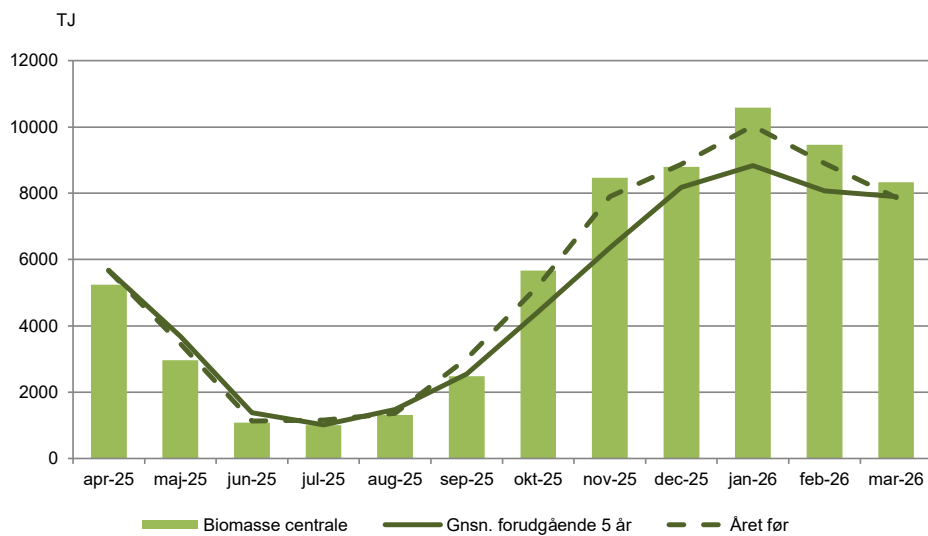


Figur 8. Bionaturgassens andel af gasforbruget – månedlig udvikling [pct.]



Biomasse

Biomasse anvendes på de centrale værker i overvejende grad til kraftvarme-produktion, og forbruget følger derfor i vid udstrækning forbruget af fjernvarme. Figur 9 viser, hvordan forbruget af biomasse på de centrale værker hovedsageligt sker i fyringssæsonen, mens biomasseforbruget er lavt hen over sommeren.

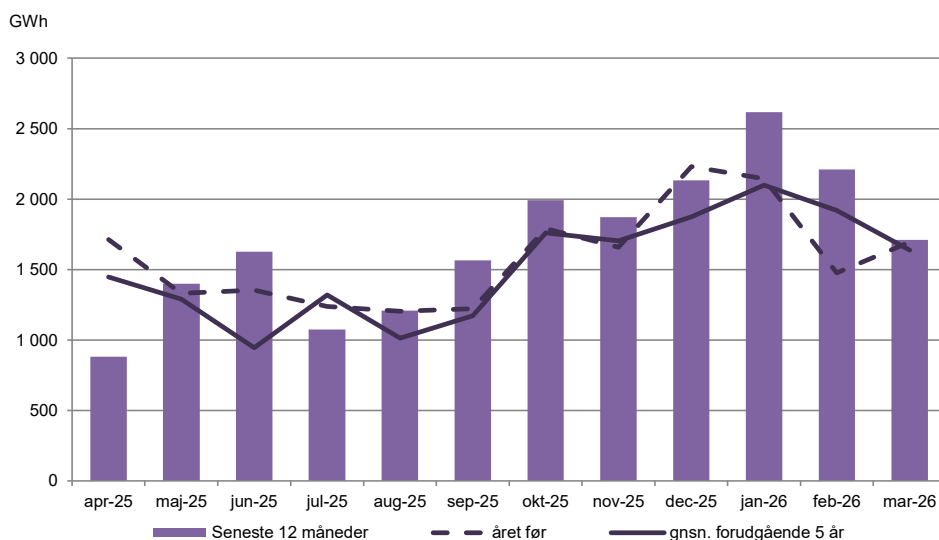


Figur 9. Månedligt biomasseforbrug på centrale værker [TJ]

I 1. kvartal af 2026 var forbruget af biomasse på de centrale værker 5,8 pct. eller 1,6 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2025. Sammenholdt med det gennemsnitlige forbrug over de sidste fem år lå biomasseforbruget i 1. kvartal godt 14 pct. højere på de centrale kraftvarmeværker. Ligesom for naturgasforbruget har det kolde vejr i januar og februar sandsynligvis også spillet en rolle her.



Vindkraftproduktion

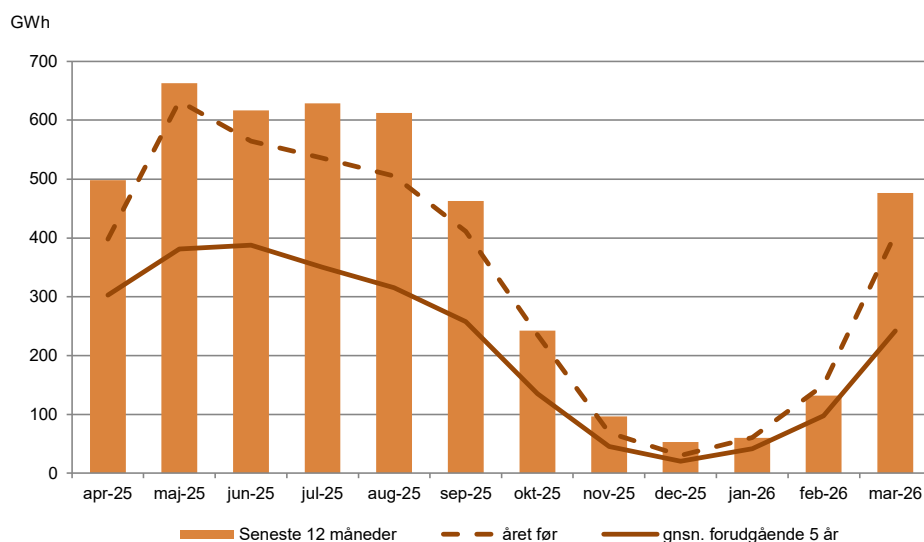


Figur 10. Vindkraftproduktion [GWh]

Vindkraftproduktion i 1. kvartal af 2026 var 23 pct. eller 4,4 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2025, hvilket primært må tilskrives bedre vindforhold.

Elproduktion fra solceller

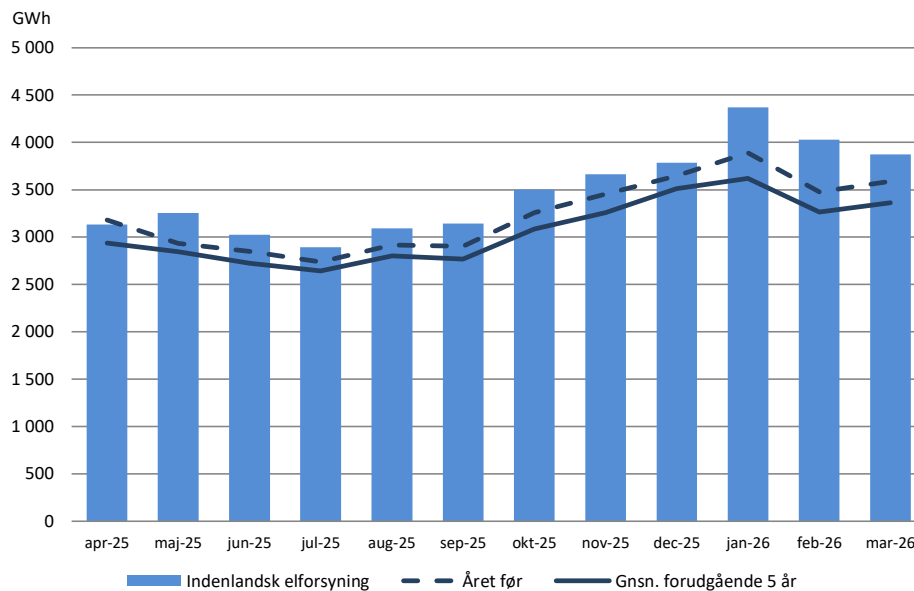
Elproduktionen fra solceller i 1. kvartal af 2026 var godt 8 pct. eller 0,2 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2025. Dette må primært tilskrives en forøgelse af den tilsluttede kapacitet, da solindstrålingen var lavere i 1. kvartal i år end sidste år.



Figur 11. Solkraftproduktion [GWh]



Elforbrug



Figur 12: Udvikling i indenlandsk elforbrug

Elforbruget fortsætter med at stige og i 1. kvartal af 2026 lå den indenlandske forsyning med el således 12 pct. over forsyningen i samme periode i 2025. Sammenholdt med den gennemsnitlige forsyning over de sidste fem år lå niveauet i 1. kvartal 2026 knapt 20 pct. højere.

Indenlandsk energiproduktion

I 1. kvartal af 2026 steg den samlede produktion af primær energi 15,7 pct. eller 19,2 PJ i forhold til samme periode i 2025. Stigningen skyldes primært øget olie- og naturgasproduktion efter genåbningen af Tyrafeltet, ligesom øget vindkraftproduktion bidrog til stigningen

Energiproduktion og -forbrug 1. kvartal 2025 og 2026			
Enhed TJ	Primær energi- produktion	Energiforbrug	
		Faktisk	Korrigeret for nettoimport af el
1. kvartal 2025	121.960	184.102	188.637
1. kvartal 2026	141.140	195.299	200.022

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 i oktober, indeholder kvartalsstatistikken således ikke detaljeret forbrugsstatistik, men er alene en overordnet beskrivelse af Danmarks forsyning med energi i den forløbne periode.