Energistatistik for tredje kvartal af 2026

Kontor/afdeling
Center for Systemanalyse

Dato
20-11-2026

J nr. 2026 - 14861

KST/CAMRN

Det overordnede billede
Udviklingen i energiforbruget i 3. kvartal af 2026 ligner på en række områder den udvikling, man har kunne iagttage de seneste år, men adskiller sig også på andre. Forbruget af olie forsætter med at falde og elforbruget er fortsat i vækst, men for nettoimporten af el, som har ligget på et højt niveau gennem mere end to år kunne man iagttage et kraftigt fald i 3.kvartal, og tilsvarende steg den indenlandske elproduktion. Den indenlandske *produktion* af primær energi steg i tredje kvartal af 2026 og lå cirka 10 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 3. kvartal 2026 var 0,2 pct. eller 0,3 PJ højere end i 3. kvartal 2025. For de enkelte typer af energiforbrug kan fremhæves:

- En stigning i forbruget af vedvarende energi på knapt 17 pct. eller 10,8 PJ.
- Et fald i forbruget af olieprodukter på 5,2 pct. eller 3,4 PJ primært drevet af lavere forbrug(/salg)[1] af diesel og benzin. I modsætning hertil var der en stigning i forbruget af flybrændstof om end stigningstakten på 1,2 pct var lavere end man har kunne iagttage længe.
- Væksten i elforbruget fortsætter med en stigning på 5,9 pct. i forhold til samme periode sidste år
- Et fald i forbruget af naturgas på godt 15 pct. eller ca. 1,1 PJ.
- Et fald i netto-elimporten på næsten 80 pct. og en modsvarende stigning i den indenlandske elproduktion på 35 pct.

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

Danmarks samlede energi*produktion* i 3. kvartal 2026 var 10 pct. eller 12,4 PJ højere end i 3. kvartal 2025. Stigningen skyldes primært:

- En stigning i produktionen af vedvarende energi på godt 20 pct. eller 10,1 PJ, hvor forøget produktion af vindkraft bidrog med godt halvdelen og biomasse, biogas og solenergi tilsammen stod for resten af stigningen.
- En stigning i produktionen af naturgas på 5,3 PJ eller godt 18 pct.
- I modsætning hertil har der været et fald i produktionen af råolie på 3 PJ eller 7,5 pct.

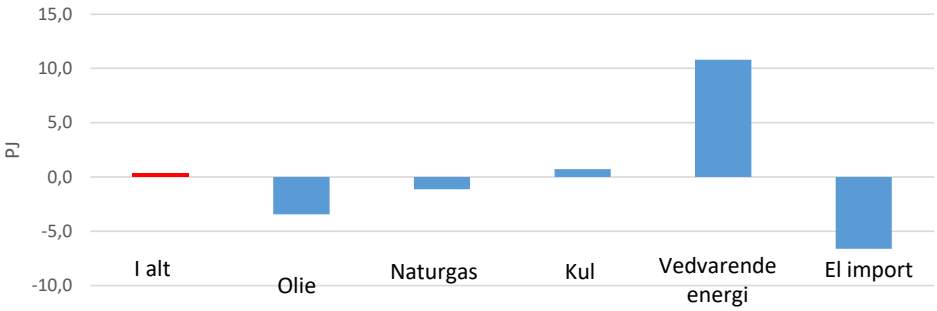
[1] Nb. Månedsstatistikkens forbrugstal er baseret på indenlandsk salg. For diesel og benzin inddrages således ikke mer- eller mindreforbrug pga. grænsehandel. De endelige forbrugstal udgives i den endelige energistatistik til efteråret.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

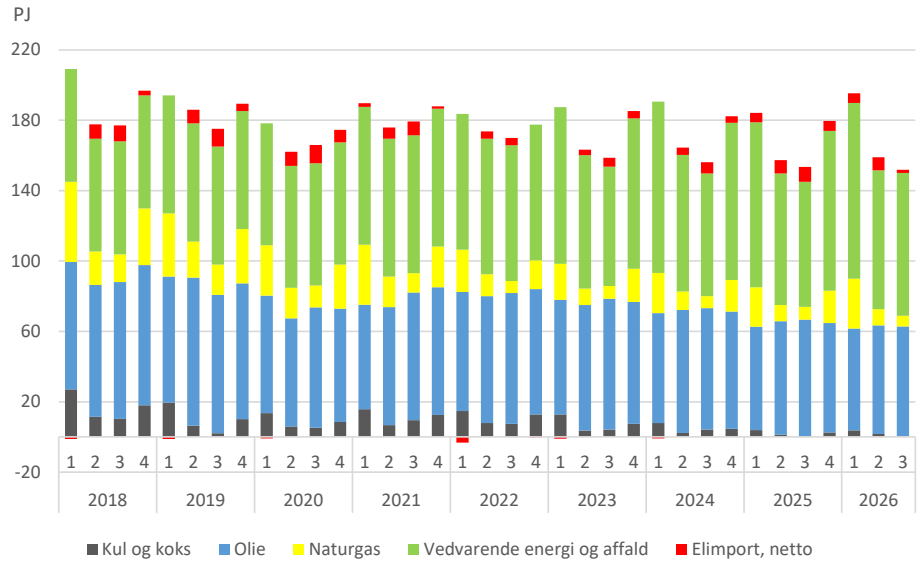
T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



Figur 1: Forskydninger i det faktisk energiforbrug fra 3. kvartal 2025 til 3. kvartal 2026 [PJ]

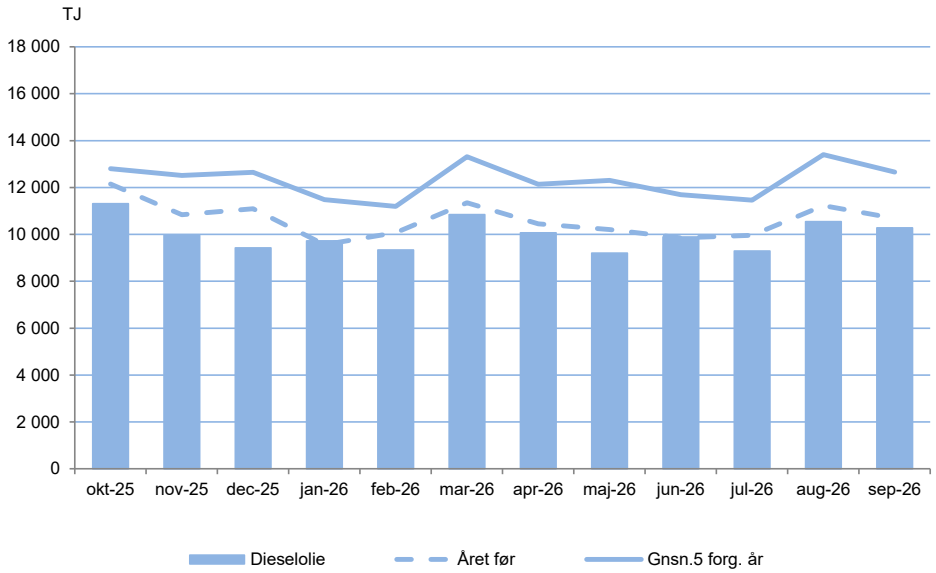
Set i et længere perspektiv har Danmarks samlede faktiske energiforbrug været svagt faldende samtidig med at der er sket væsentlige forskydninger væk fra fossile brændsler og mod en større anvendelse af vedvarende energi.



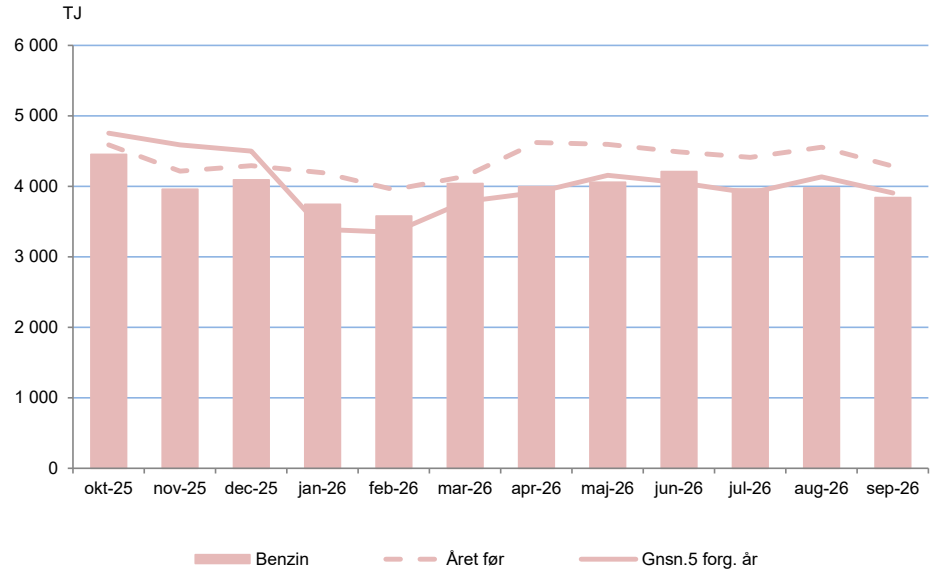
Figur 2. Faktisk energiforbrug pr. kvartal i Danmark [PJ]

Olie

Forbruget af olieprodukter i 3. kvartal 2026 er som nævnt faldet med 5,2 pct. eller 3,4 PJ sammenlignet med 3. kvartal 2025. Dette er dels drevet af lavere forbrug af benzin, som var godt 11 pct eller knapt 1,5 PJ lavere, dels af et lavere forbrug af diesel, som var 5,5 pct. eller knapt 1,8 PJ lavere end i samme periode året år.

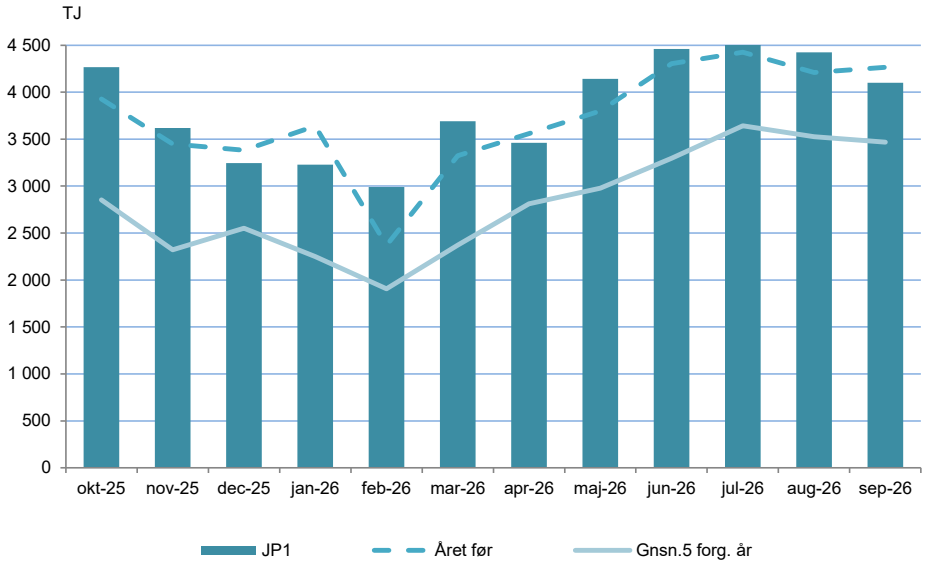


Figur 3. Månedligt forbrug af gas-/dieselolie [TJ]



Figur 4. Månedligt forbrug af benzin [TJ]

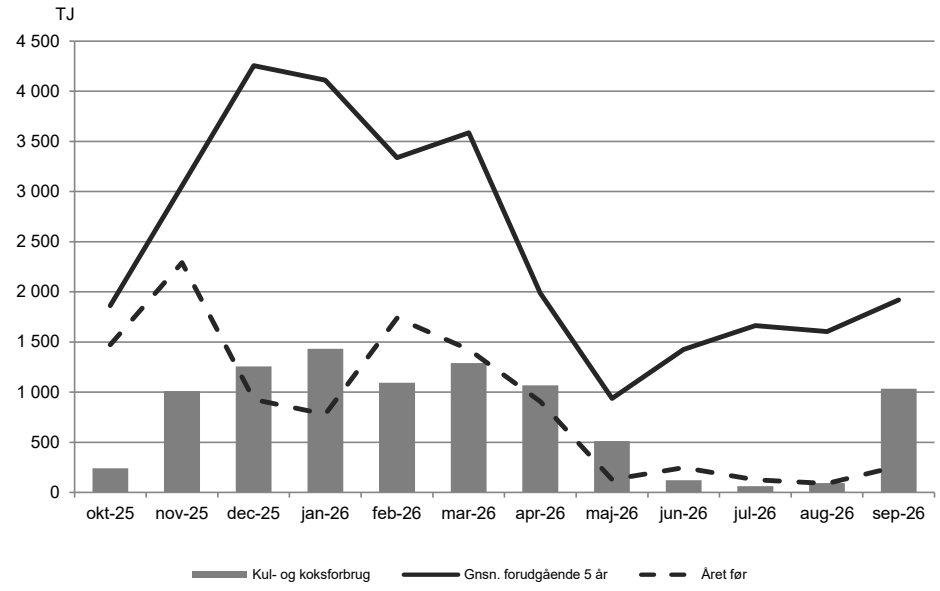
Forbruget af jetbrændstof fortsætter derimod med at stige, om end i et betydeligt lavere tempo. I 3. kvartal af 2026 lå forbruget af jetbrændstof således 1,2 pct. eller knapt 0,2 PJ højere end i samme periode i 2025. Forbruget af øvrige olieprodukter som fx raffinaderigas, LPG, petroleumskoks og bitumen faldt derimod med samlet knapt 0,4 PJ i 3. kvartal af 2026 sammenlignet med samme periode i 2025.



Figur 5. Månedligt forbrug af jetbrændstof JP1 [TJ]

Kul

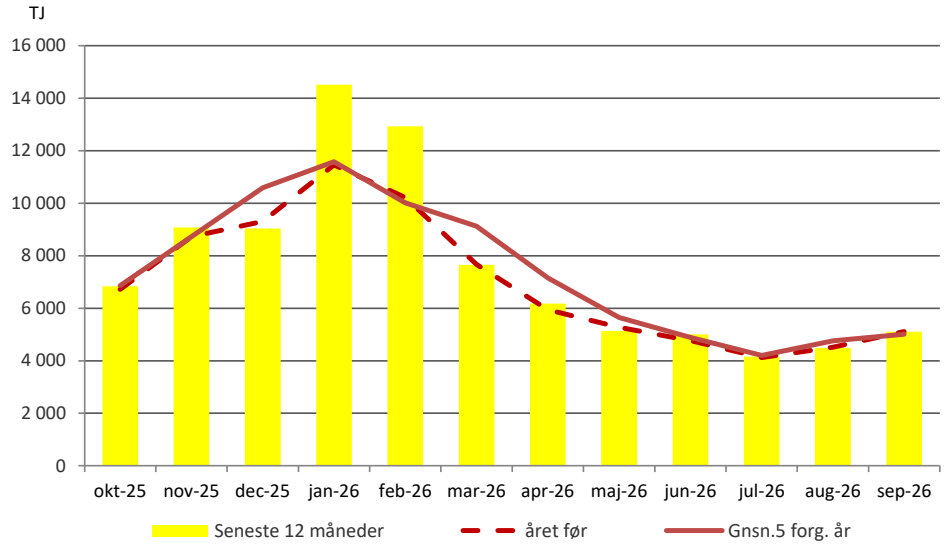
Forbruget af kul var i 3. kvartal af 2026 2½ gange højere eller 0,7 PJ over niveauet i samme periode sidste år. Samlet har kulforbruget i de første 9 måneder af 2026 været 1,0 PJ højere end i samme periode sidste år, men stadig knapt 14 PJ under gennemsnittet for de foregående 5 år.



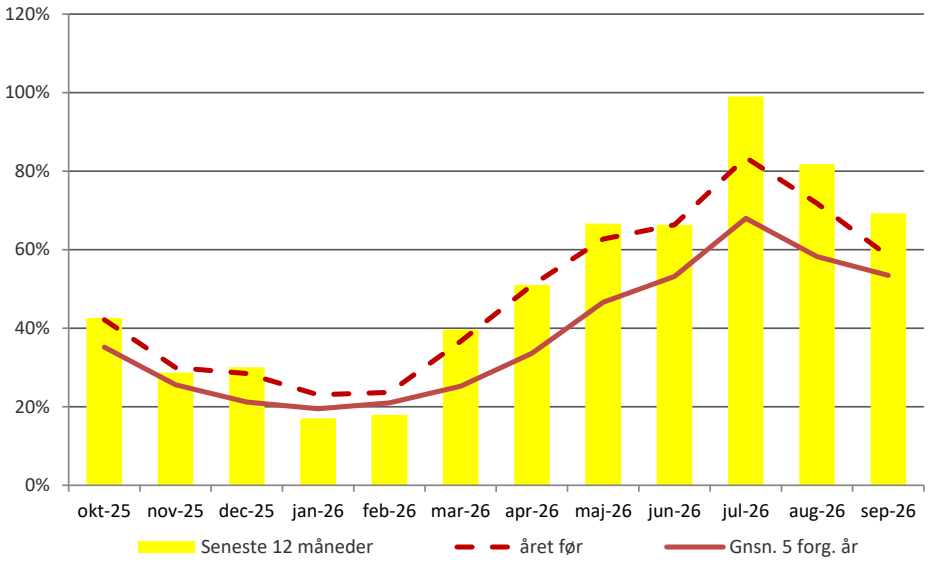
Figur 6. Samlet månedligt forbrug af kul og koks [TJ]

Naturgas

Forbruget af ledningsgas lå i 3. kvartal 2026 på helt samme niveau som i 3. kvartal 2025. Da tilførslen af bionaturgas til nettet derimod steg med godt 17 pct. eller 1,1 PJ udviste forbruget af naturgas et tilsvarende fald på 1,1 PJ eller godt 15 pct.



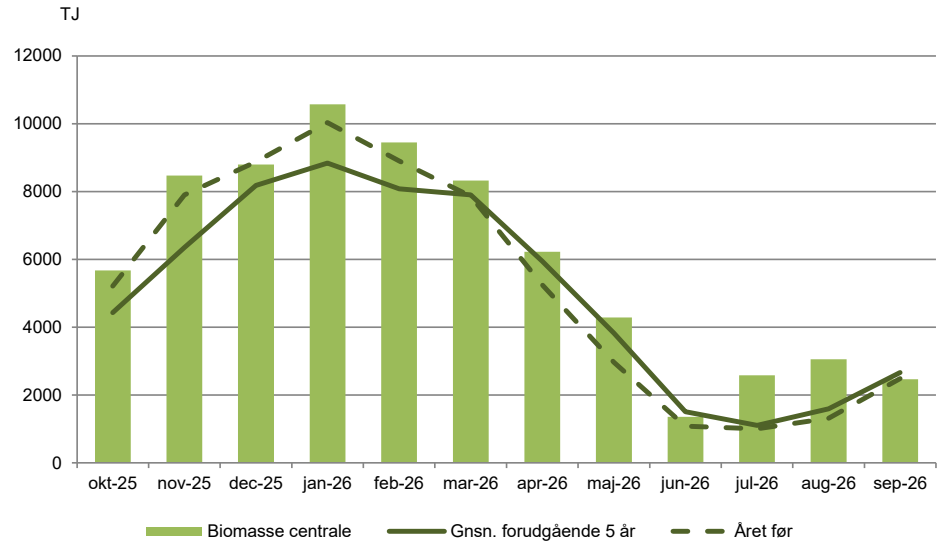
Figur 7. Månedligt forbrug af gas [TJ]



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

Biomasse

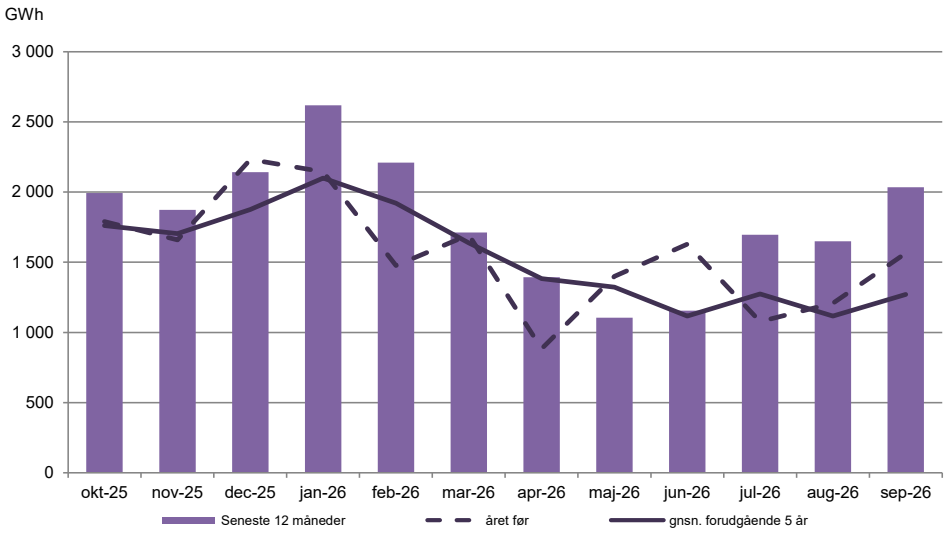
Biomasse anvendes på de centrale værker i overvejende grad til kraftvarme-produktion, og forbruget følger derfor i vid udstrækning forbruget af fjernvarme. Figur 9 viser, hvordan forbruget af biomasse på de centrale værker hovedsageligt sker i fyringssæsonen, mens biomasseforbruget er lavt hen over sommeren.



Figur 9. Månedligt biomasseforbrug på centrale værker [TJ]

I 3. kvartal af 2026 var forbruget af biomasse på de centrale værker knapt 67 pct. eller 3,3 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2025. Sammenholdt med det gennemsnitlige forbrug over de sidste fem år lå biomasseforbruget i 3. kvartal godt 51 pct. højere på de centrale kraftvarmeværker. Samlet for de første 9 måneder af 2026 har forbruget af biomasse på de centrale værker været godt 18 pct. højere end i den tilsvarende periode i 2025.

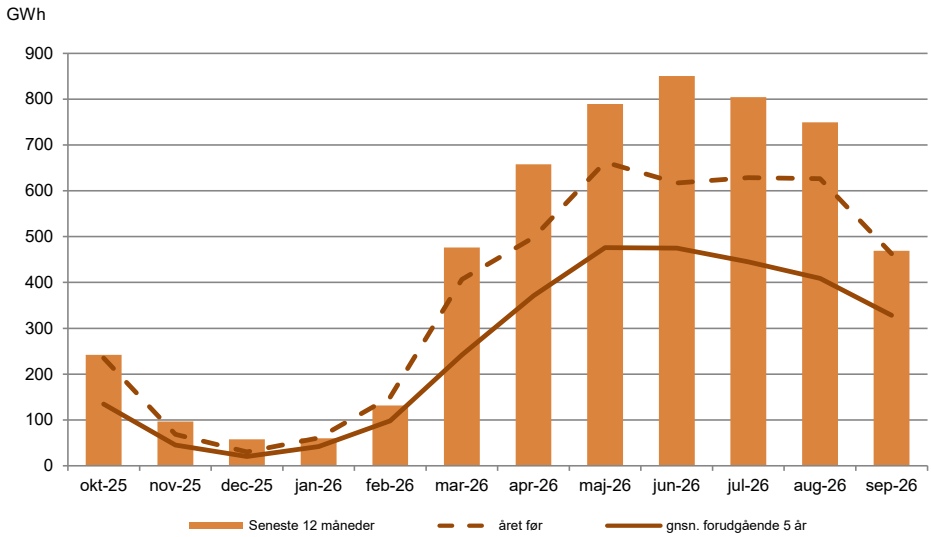
Vindkraftproduktion



Figur 10. Vindkraftproduktion [GWh]

Vindkraftproduktion i 3. kvartal af 2026 var knapt 40 pct. eller 5,5 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2025. Samlet for de første 9 måneder af 2026 har vindkraftproduktionen været godt 19 pct. højere end i den tilsvarende periode i 2025.

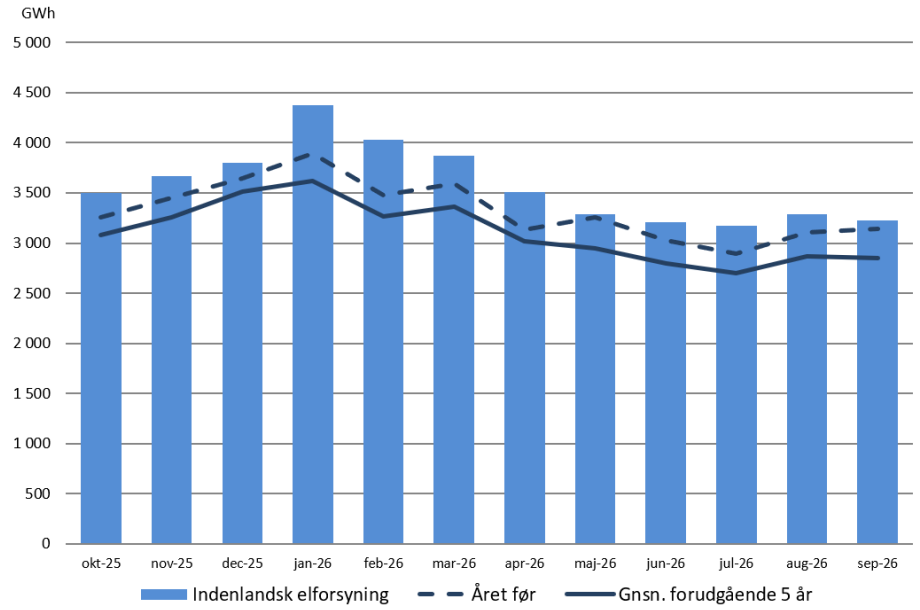
Elproduktion fra solceller



Figur 11. Solkraftproduktion [GWh]

Elproduktionen fra solceller i 3. kvartal af 2026 var knapt 17 pct. eller 1,1 PJ højere end i den tilsvarende periode i 2025. Samlet for de første 9 måneder af 2026 har produktionen fra solceller været godt 21 pct. højere end i den tilsvarende periode i 2025.

Elforbrug



Figur 12: Udvikling i indenlandsk elforsyning

Elforbruget fortsætter med at stige og i 3. kvartal af 2026 lå den indenlandske forsyning med el således 5,9 pct. over forsyningen i samme periode i 2025. Samlet for de første 9 måneder af 2026 lå den indenlandske elforsyning 8,3 pct. højere end i samme periode i 2025.

Indenlandsk energiproduktion

I 3. kvartal af 2026 steg den samlede produktion af primær energi 10 pct. eller 12,4 PJ i forhold til samme periode i 2025. Stigningen skyldes øget produktionen af vedvarende energi, som samlet steg med godt 20 pct eller 10,1 PJ, primært pga. øget vindkraftproduktion samt en stigning i naturgasproduktion på ligeledes godt 18 pct. eller 5,3 PJ. Olieproduktionen faldt derimod med 7,5 pct. eller 3 PJ.

Energiproduktion og -forbrug 3. kvartal 2025 og 2026			
Enhed TJ	Primær energi-produktion	Energiforbrug	
		Faktisk	Korrigeret for nettoimport af el
3. kvartal 2025	125.219	153.416	160.630
3. kvartal 2026	136.905	153.027	154.517
1.-3. kvartal 2025	375.241	494.822	513.060
1.-3. kvartal 2026	401.114	507.293	519.977

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.