

Sveriges energiläge, 30 september 2025

Upprättad **250930** Föregående lägesbild 250826, kommande lägesbild **251028**.

Energimyndighetens lägesbild publiceras som regel sista tisdagen i varje månad och syftar till att redovisa aktuellt energiläge i koppling till försörjningstrygghet samt rekommendationer med tonvikt på områdena sanktioner och säkerhetspolitik, el, gas, olja/drivmedel, fjärrvärme/kyla och cybersäkerhet.

Energimyndighetens bedömning för Sveriges energiförsörjning

- Elförsörjningen är i nuläget stabil. Väder och produktionsförutsättningar förväntas ha fortsatt stor prispåverkande effekt under hösten samtidigt som revisioner i kärnkraften fortfarande pågår.
- Drivmedelsförsörjningen i Sverige bedöms vara stabil.
- Värmeförsörjningen bedöms generellt som stabil. Det genomförs prishöjningar i flertalet fjärrvärmenät som motiveras med högre bränslepriser. Energimarknadsinspektionen utreder frågan.
- Gasförsörjningen är för närvarande stabil.

Lägesbeskrivning sedan 250826 och fortsatt arbete

- Energimyndigheten uppmanar fortfarande samhällsviktiga aktörer, energianvändare och energibranschen att kontinuitetssäkra sin verksamhet samt öka sin övervakning av onormala händelser och rapportera avvikelser enligt säkerhetsskyddslagen (2018:585) till ansvarig myndighet.
- Myndigheter och privata aktörer som bedriver säkerhetskänslig verksamhet ska skyndsamt anmäla till Säkerhetspolisen om de får kännedom om säkerhetshotande händelser eller verksamhet. Om de formella rekvisiten för en anmälan inte är uppfyllda enligt 2 kap 4 § säkerhetsskyddsförordningen (2021:955), anmäl det som tips till Säkerhetspolisen på sidan [Tipsa oss](#).
- Energimyndigheten uppmanar alla aktörer att vid försök till dataintrång och incidenter fortsatt rapportera till berörd myndighet och att arbeta aktivt och systematiskt med informations- och cybersäkerhet. Följ MSB:s anvisningar och rekommendationer från CERT-SE för stärkt skydd mot cyberangrepp och råd gällande förebyggande och hantering av IT-angrepp.

Sanktioner mot Ryssland

Den 19 september föreslog EU-kommissionen ett nytt, 19:e, sanktionspaket mot Ryssland¹. Paketet föreslås bland annat innehålla ett totalt förbud mot import av rysk flytande naturgas (LNG) till EU-länder från och med januari 2027. Förslaget innehåller även sanktioner riktade mot aktörer i tredje land, inklusive Kina, som handlar och processar rysk sanktionerad olja samt mot ett större antal fartyg som används i Rysslands skuggflotta för att kringgå tidigare införda sanktioner. De energirelaterade delarna av paketet inkluderar också fulla transaktionsförbud riktade mot de ryska energiföretagen Rosneft och Gazpromneft. Det föreslagna sanktionspaketet behöver nu godkännas av EU-rådet innan det kan antas.

Sedan Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina i februari 2022 har EU antagit 18 sanktionspaket mot Ryssland. Sanktionspaketen syftar till att försvaga Rysslands ekonomiska bas, beröva landet kritisk teknik och kritiska marknader och avsevärt begränsa landets förmåga att föra krig. Flera sanktioner är riktade mot den ryska energisektorn och fokuserar till stor del på att begränsa Rysslands intäkter från handel med råolja och petroleumprodukter.

För mer information om EU:s sanktioner mot Ryssland

- [EU:s sanktioner mot Ryssland efter invasionen av Ukraina \(europa.eu\)](https://europa.eu/eu-press/en/eu-sanctions-against-russia-after-invasion-ukraine)
- [Sanktioner mot energisektorn \(europa.eu\)](https://europa.eu/eu-press/en/eu-sanctions-against-russia-energy-sector)
- [EU:s sanktioner mot Ryssland – så fungerar de - Consilium \(europa.eu\)](https://europa.eu/eu-press/en/eu-sanctions-against-russia-how-they-work)

Danmark höjer energiberedskapen

I Danmark höjs beredskapen för energisektorn höjs till näst högsta nivå, orange. Det sker på grund av att det finns en risk för att sektorn kan utsättas för sabotage och hybridangrepp. Senast Danmarks energiberedskap var på orange nivå var i samband med attentatet mot gasledningen Nord Stream i september 2022.

Samtidigt pågår Natos insats Baltic Sentry, med syfte att skydda undervattensinfrastruktur, som inleddes i januari 2025 fortfarande.

Elförsörjningen

Sveriges effektläge är i nuläget stabilt. Plötsligt bortfall av tillförsel på grund av fel eller utökat underhållsbehov kan dock snabbt ändra marginalerna i kraftsystemet.

Nuläge sedan 250826: Varm september och fortsatt stabilt effektläge i inledningen av hösten

Effektläget är i slutet av september är fortsatt stabilt men kyligare väder ökar förbrukningen vilket drar upp priserna vissa timmar, särskilt om det sammanfaller med timmar med mindre mängd kärnkraft och vindkraft i systemet.

En varm septembermånad har dock generellt dragit ner elpriserna i Sverige jämfört med augusti, med undantag för elområde 3 där medlet i september var

¹ [Statement by the President: 19th package of sanctions against Russia](#)

lite högre. Månadsmedlet för september blev 17 öre per kWh i elområde SE1, 16 öre per kWh i SE2, 52 öre per kWh i SE3 och 70 öre per kWh i SE4.

Den 30 september övergår elhandel på Dagen före-marknaden på de europeiska elbörserna till att handla per kvart (15 min), istället för som tidigare per timme.² Första leveransdag är 1 oktober. Att elen handlas per kvart innebär att priset på elbörsen, det så kallade spotpriset, kan komma att variera fyra gånger under en timme, vilket gör att priset mer precist följer svängningarna på elmarknaden.

Den 1 oktober införs ett nytt elavtal i Norge som erbjuder norskahushåll att teckna ett fast elpris, "Norgepris", på 40 öre per kWh exklusive moms mellan 1 oktober 2025 och 31 december 2026. Priset gäller oavsett när på dygnet som elen används. Norgepris är ett frivilligt alternativ till dagens rörliga spotpris med elprisstöd när spotpriset går över 75 öre per kWh. De som väljer Norgepris måste fortfarande betala elbolagets tilläggskostnader som påslag, månadsavgifter och nätavgifter. Norgepriset kan påverka den Svenska elmarknaden eftersom marknaderna är nära sammanlänkade. Risker är att Norgepriserna minskar incitament för flexibilitet och effektivisering, vilket kan ge mer förbrukning och högre marknadspriser.

För att öka säkerheten i Östersjöområdet mot skador på undervatteninfrastruktur för energiförsörjningen och elektroniska kommunikationer gav regeringen sex myndigheter i uppdrag att tillsammans stärka förmågan att upptäcka och rapportera störningar.³ Slutrapporten finns nu publicerad.⁴

Revisionsperioden⁵ för nordisk kärnkraft påbörjades den 1 mars när den finska reaktorn Olkiluoto 3 togs ur drift. Revisionsperioden avslutas 6 december med Forsmark 1.

Förändring i elpriser och prispåverkande faktorer sedan föregående lägesbild

- **Elpris:** Dygnsmedlet (kronor per MWh) för Sveriges elområden finns att hämta på [Nord Pool | Day-ahead prices](#).
- **Kärnkraft:** Total kapacitet i Norden är 71 procent den 30 september. I Sverige pågår årlig revision i två reaktorer. Oskarshamn 3 har förlängt revisionen till den 17 oktober⁶ på grund av ytterligare arbete och revision på Forsmark 1 pågår till 6 december⁷. I Finland är Loviisa 1 i revision till den 2 oktober⁸. Olkiluoto 2 har reducerat effekten med 155 MW fram till

² 15 minuters handelsperiod på Dagen före-marknaden för el införs 30 september | Svenska kraftnät

³ Regeringen ger myndigheter i uppdrag att stärka förmågan att upptäcka och agera vid störningar på undervattensinfrastruktur - Regeringen.se

⁴ slutrapport---atgarder-for-att-starka-det-civila-forsvarets-formageutveckling-for-att-hatnera-incidenter-kopplade-till-undervattensinfrastruktur---fo2025-00713--..pdf

⁵ Nord Pool - UMM Platform - Otillgänglighet i kärnkraften

⁶ Nord Pool - UMM Platform (Oskarshamn 3)

⁷ Nord Pool - UMM Platform (Forsmark 1)

⁸ Nord Pool - UMM Platform (Loviisa1)

Datum
2025-09-30

nästa revision i april 2026⁹ och Fingrid reducerar kapaciteten i Olkiluoto 3 med mellan 30–200 MW¹⁰.

- **Vattenkraft:** Fyllnadsgraden i Nordens vattenmagasin är god. Magasinnivån vecka 38 var 82 procent för Sverige (+1 procentenhet över normalnivån¹¹ för veckan). I Norge¹² som helhet är fyllnadsgraden 80 procent (-3 procentenheter under median¹³) för veckan.
- **Vindkraft:** Vecka 40 visar vindprognosen¹⁴ på lite vind i inledningen av veckan och mer vind mot helgen. Därmed väntas produktion från vindkraften öka från fredag fram till söndag.
- **Export/import:** Det pågår flera underhåll i transmissionsnätet vilket påverkar överföringskapaciteten mellan Sverige och grannländerna¹⁵. Mellan SE3 och Danmark, Konti-Skan 1, pågår ett oplanerat avbrott¹⁶ på grund av komponentfel sedan slutet av juli. Avbrottet förväntas pågå till mitten av oktober vilket innebär att avbrottet blir något kortare än tidigare väntat. Reaktorn Oskarshamn 3 är fortsatt avstängd på grund av läckagereparation till och med 17 oktober vilket påverkat stamnätets planerade ombyggnadsprojekt¹⁷. Flöden till och från SE3 begränsas också med anledning av flera planerade underhållsarbeten av transmissionsnätet¹⁸.

3–6 månaders sikt: Förstärkningar i elberedskap pågår och förslag om sänkt elskatt och högkostnadsskydd

Generellt bedöms elförsörjningen i Sverige vara stabil i inledningen av hösten och inför vintern. Plötsligt bortfall av produktion, begränsningar i överföring eller hastiga väder- och temperaturförändringar kan dock ändra marginalerna i kraftsystemet och hastigt påverka såväl kort- som långsiktiga priser.

Den tid på året då det är mest sannolikt att det blir effektbrist ska en strategisk reserv (effektreserv) finnas tillgänglig. Den strategiska reserven syftar till att säkerställa effekttillräcklighet vid ansträngda situationer och är en del av Svenska kraftnäts ansvar för att upprätthålla kraftsystemets stabilitet. Den strategiska reserven får aktiveras, från 16 november till och med 15 mars, när det finns en betydande risk att alla andra tillgängliga balansresurser inte är tillräckliga för att upprätthålla balansen mellan tillgång och efterfrågan i elsystemet.¹⁹

⁹ [Nord Pool - UMM Platform \(Olkiluoto 2\)](#)

¹⁰ [Nord Pool - UMM Platform \(Olkiluoto 3\)](#)

¹¹ För perioden 1960–2024

¹² Norges vattenkraft utgör en stor del av elproduktionen i Norden och är därför viktig i elsystemet. Magasinkapaciteten i NO2 är exempelvis störst i Norden, vilket motsvarar hela Sveriges kapacitet.

¹³ Jämfört med medianvärdet för de senaste 20 åren.

¹⁴ [Information från driften | Svenska kraftnät](#)

¹⁵ [Nord Pool - UMM Platform](#) – (urval av meddelanden som berör svenska elområden)

¹⁶ [Nord Pool - UMM Platform & Elförbindelse mellan Sverige och Danmark ur funktion | Svenska kraftnät](#)

¹⁷ [Information från driften | Svenska kraftnät](#)

¹⁸ [Skogssäter-Kilanda \(SE2, SE3, SE4, NO1, DK1\) Nord Pool - UMM Platform & Hjalta-Ängsberg \(SE2, SE3, FI\) Nord Pool - UMM Platform & Olingan-Borgvik \(SE2, SE3, SE4, FI\) Nord Pool - UMM Platform](#)

¹⁹ [Upphandlingen av strategisk reserv går in i nästa fas – anbudsinbjudan publicerad | Svenska kraftnät](#)

Energisektorn är identifierat som ett riskområde där cyberattacker kan få allvarliga konsekvenser. Elsystemet är en av de sektorer inom energiförsörjningen som riskerar angrepp mot uppkopplade komponenter och mjukvara. Arbetet med beredskap och för att höja den övergripande säkerhetsnivån blir därför allt viktigare för myndigheter med ansvar inom elförsörjningen.²⁰

Regeringen har aviserat om sänkt elskatt och högkostnadsskydd mot höga elpriser i budgetpropositionen.²¹ Förslaget om sänkt elskatt i hela landet med 9,875 (inklusive moms) föreslås träda i kraft från och med den 1 januari 2026. Högkostnadsskydd mot höga elpriser för hushåll under perioden från november 2025 och hela 2026 ska gälla om det genomsnittliga spotpriset på el under en månad överstiger 1,5 kr per kWh inom ett elområde. Även det förslaget föreslås träda i kraft den 1 januari 2026. Månadsmedel på över 1,50 kr per kWh är ovanligt, men det finns alltid en osäkerhet kring utvecklingen och skyddet kan därför ses som en trygghetsåtgärd om priserna stiger kraftigt.

6–12 månaders sikt: Förändring i produktion, användning och överföring påverkar utvecklingen av elsystemet

Elförsörjningen på längre sikt påverkas starkt av elsystemets utveckling. Den europeiska omställningen från gas till el kan leda till en ökad elanvändning i länder som Sverige är sammankopplade med och därmed finns en risk att effektbalansen försämras, vilket i sin tur gör att elpriset ökar under timmar när resurssituationen (elproduktion och överföring) är begränsad.

Kontaktinformation för specifika frågor

Vid frågor gällande systemövergripande frågor för el och kortsiktig effektbalans, kontakta Svenska kraftnät som är systemoperatör för el.

Vid eventuella frågor om säkerhet kring drift av kärnkraftverk och strålskydd, kontakta Strålsäkerhetsmyndigheten.

För en mer omfattande uppdatering av utvecklingen på elmarknaden se Energimyndighetens marknadsbrev [Elmarknadsrapport \(energimyndigheten.se\)](#).

²⁰ [Cybersäkerhet inom energisektorn](#)

²¹ [Mer pengar i plånböckerna - Regeringen.se](#)

Försörjningen av olja och drivmedel

Läget bedöms vara stabilt.

Nuläge sedan 250826: Försörjningstryggheten är stabil

Försörjningsläget nationellt bedöms vara stabilt. Ett av de svenska raffinaderierna har för närvarande ett planerat produktionsstopp på grund av ombyggnation. Full produktion väntas vara tillbaka i slutet av oktober. Detta påverkar inte försörjningsläget då nödvändiga åtgärder tagits för att säkra upp volymer under tiden.

Den globala oljemarknaden är välförsedd och utbudet är rekordhøgt för året efter att OPEC+ producerar mer efter tidigare restriktioner.²²

Sjötrafiken påverkas fortsatt genom längre transporter runt Afrika för att undvika transporter genom Röda havet.

Energiinfrastruktur fortsatt ett prioriterat mål i Ryssland och Ukraina

Sedan Ukrainas attacker mot rysk oljeinfrastruktur den senaste tiden har det rapporterats om drivmedelsbrist i Ryssland.²³ Ett resultat av detta är att Ryssland har infört ett delvis exportförbud på diesel fram till årsskiftet 2025. Ett exportförbud på bensin fanns redan innan eskaleringen av attacker mot raffinaderier, men detta förlängs också.²⁴ Ryska Druzhba pipeline, som bland annat levererar olja till Slovakien och Ungern, utsattes för attacker i augusti vilket påverkade leveranserna till de båda länderna.²⁵ Leveranserna har sedan dess kunnat återupptas.

3–6 månaders sikt

Försörjningsläget bedöms vara stabilt.

6–12 månaders sikt

Försörjningsläget bedöms vara stabilt.

Energimyndigheten påminner om månadsbrevet "Läget på de globala energimarknaderna" som publiceras varannan vecka.²⁶

²² [Oil Market Report - September 2025 – Analysis - IEA](#)

²³ [Russian oil refineries, terminals burn as Ukraine hits Putin's war economy | Reuters](#)

²⁴ [Russia to partially ban diesel exports, extend gasoline restrictions after Ukrainian drone attacks | Reuters](#)

²⁵ [Ukrainian attack suspends Russian oil flows to Hungary, Slovakia | Reuters](#)

²⁶ [De globala energimarknaderna \(energimyndigheten.se\)](#)

Försörjningen av gas

Försörjningen till den dansk-svenska naturgasmarknaden är i dagsläget god och försörjningsläget bedöms vara stabilt

Nuläge sedan 250826:

Försörjningsläget för naturgas bedöms vara stabilt trots omvärldsläget. I dagsläget ligger lagernivåerna i Europa på 82,3%, 47,8% i Danmark samt 67,6% i Sverige.²⁷ Det finns fortsatt oro för incidenter på gasinfrastrukturen vilket gör att den i dagsläget relativt stabila situationen kan förändras med kort varsel.

3–6 månaders sikt:

Faktorer som kommer att påverka hur denna period ser ut är tillgängligheten av LNG i Europa samt gasprisets utveckling.

6–12 månaders sikt:

Gasförsörjningen på lång sikt påverkas starkt av den övergripande säkerhetspolitiska utvecklingen. Det kommer vara av vikt för EU att man går in i vintersäsongen med väl fyllda lager och att tillgången på LNG är god.

²⁷ [European Gas Flow dashboard by ENTSOG](#)

Värme- och kylförsörjningen

Energimyndigheten bedömer fortsatt att Rysslands krig mot Ukraina inte direkt påverkar produktionen av värme och kyla men däremot påverkas priser på trädbränsle när konkurrensen om nordisk vedråvara hårdnat. Energimyndigheten följer läget.

Nuläge sedan 250826: Höst och sjunkande temperaturer

Under söndagen den 7 september drabbades Västernorrlands län av kraftiga skyfall vilket orsakade kraftiga skador på järnvägar och vägar. Trots detta uppstod ingen väsentlig påverkan på värme- och kylförsörjningen i området. Månatlig utveckling av prisindex för fjärrvärme i flerbostadshus redovisas av SCB.²⁸ Prisindex för augusti, vilket är det senast redovisade, är historiskt högt för denna månad och en ökning med 21 procent jämfört med augusti 2024. De nationella priserna på de olika sortimenten av trädbränslen ligger enligt senast tillgänglig statistik fortsatt på en tydligt förhöjd nivå jämfört med innan Rysslands invasion av Ukraina.²⁹ Medelpriset för blandade kontrakt under andra kvartalet 2025 var knappt 390 kr/MWh fritt värmeverk för skogsflis, vilket var någon procent upp jämfört med kvartalet innan och knappt 540 kr/MWh för förädlade trädbränslen vilket var en kraftig ökning jämfört med föregående kvartal medan priset på returträ var knappt 270 kr/MWh, en minskning med nio procent jämfört med kvartalet innan. Trädbränsle-, torv- och avfallspriser för tredje kvartalet publiceras 4:e december. För utvecklingen av helårspriser, se Tabell 1.

Lagren av träpellets hos producenter, större användare och importörer har under januari – augusti i år varit högre än under motsvarande period 2024, detta främst till följd av den gångna milda vintern. Den nyttjade lagerkapaciteten var under augusti något lägre jämfört med augusti 2024.³⁰ Lagerstatistik för bränsleved redovisas nu av Skogsstyrelsen som komplement till statistik över timmer och massaved³¹. Det bedöms dock att jämförelser över tid än så länge bör göras med försiktighet eftersom statistiken är ny. Från marknadsaktörer bekräftas däremot temporärt ett visst överskott på bränsleved och grot efter föregående milda vinter.

Spotpriserna på träpellets av industrikvalitet i Baltikum har sedan vintern varit relativt volatila kring en nivå på 420 kr/MWh³² men har under den senaste månaden tagit ett kliv uppåt. Priset på energiflis i Baltikum rörde sig under fjolåret kring en nivå på cirka 270 kr/MWh fob. Efter årsskiftet föll flispriset kraftigt men återhämtade sig något under sommaren till cirka 240 kr/MWh. Historiskt, jämfört med nivåer innan Rysslands invasion av Ukraina, ligger aktuellt flispris i Baltikum fortsatt på en förhöjd nivå men som långsiktigt tycks röra sig mot lägre nivåer.

²⁸ [Producentprisindex efter marknad och produktgrupp SPIN 2015, 2020=100. Månad 1990M01 - 2025M04. PxWeb](#)

²⁹ [Trädbränsle-, torv- och avfallspriser \(energimyndigheten.se\)](#)

³⁰ [Lagerstatistik för träpellets \(energimyndigheten.se\)](#)

³¹ [Ökande lager av massaved och massaflis - Skogsstyrelsen](#)

³² [International Biomass Exchange | BALTPOOL](#)

Efter en kraftig minskning 2023, fortsatte avverkningen i svenska skogar att minska under 2024 enligt preliminär statistik från Skogsstyrelsen. Inte sedan 2013 har den årliga avverkningen varit lägre. Minskningen har inneburit att den svenska skogsindustrins import av rundvirke ökat. Importen har ökat från Baltikum, Norge och Polen medan den minskat från Finland. Skogsstyrelsen bedömer däremot att årets avverkning blir något högre än 2024.³³ Åtta procent av nettoavverkningen 2024 bestod av brännved vilket var tre procent lägre i jämförelse med 2023.

WWF Tyskland rapporterar om att virke från Ryssland fortsätter att strömma in i EU, trots handelsembargot.³⁴ Virket fraktas via transitländer som Kina, Turkiet och Kazakstan och på så sätt kan slutprodukter certifieras, trots att de är tillverkade av illegalt virke. WWF kräver nu strängare kontroller och att importstoppet efterlevs.

Regeringen har uppdragit till Energimyndigheten att genomföra och föreslå åtgärder för att stärka fjärr- och kraftvärmen, bland annat genom att analysera hinder som begränsar tillgången på hållbara skogsbränslen för värme- och elproduktion och föreslå lämpliga åtgärder för att öka tillgången av sådana hållbara skogsbränslen. Uppdraget ska slutredovisas i augusti 2026.³⁵

Regeringen har gett Energimarknadsinspektionen i uppdrag att analysera behovet av ett förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden samt föreslå och genomföra insatser för att stärka fjärrvärmekundernas ställning. Uppdraget delredovisades under slutet av januari³⁶ och ska slutredovisas i december.³⁷

På den småskaliga marknaden sjönk priset på pellets i småsäck med två procent under augusti månad medan priset på småskalig bulk steg med två procent under månaden, detta enligt senaste statistik från PelletsFörbundet.³⁸ På den småskaliga vedmarknaden verkar läget fortsatt vara stabilt.

3–6 månaders sikt: Uppvärmningssäsong

Energimyndigheten märker ett ökande och mer långsiktigt intresse för grotsortimentet mot bakgrund av fortsatt höga priser i landet på industriella biprodukter, bränsleved och returflis.³⁹ Grot har i nuläget ingen användning i konkurrerande sektorer och det finns en betydande potential, framför allt i norr⁴⁰. Flera nya bränsleterminaler bidrar till en mer effektiv logistik. Det finns även ett nyvaknat intresse i landet för energiskogsodling eftersom de höga priserna på

³³ Årets avverkning bedöms bli något högre än under 2024 - Skogsstyrelsen

³⁴ Trots importstopp – virke för miljarder smugglas från Ryssland till EU - Skogsaktuellt

³⁵ Uppdrag till Statens energimyndighet att genomföra och föreslå åtgärder för att stärka fjärr- och kraftvärmen

³⁶ Nu delredovisar Ei regeringsuppdraget om förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden - Energimarknadsinspektionen

³⁷ Uppdrag att analysera behovet av ett förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden - Regeringen.se

³⁸ Pelletsprisindex - Pelletsförbundet

³⁹ Så kan användningen av grot i energisektorn fördubblas

⁴⁰ Skogliga konsekvensanalyser 2022 - syntesrapport

skogsflis verkar cementeras. Regionalt finns åter möjlighet att få stöd för etablering av energiskog.

6–12 månaders sikt: Återigen stigande dygnsmedeltemperaturer

En långsammare återhämtning i ekonomin kan leda till minskade flöden av råvara för bränsleproduktion, till exempel biprodukter från sågverken, vilket i sin tur kan medföra en mer ansträngd situation för värmeproducenterna och deras möjlighet att säkra bränsle. Med en lågkonjunktur med en betydligt lägre byggtakt så begränsas även tillgången på returflis.⁴¹

Kontaktinformation för specifika frågor

Vid avtalsrelaterade frågor om fjärrvärme, kontakta [Fjärrvärme - Energimarknadsinspektionen \(ei.se\)](#) som övervakar energimarknaderna.

Vid frågor om uppvärmning, energieffektivisering, transporter eller energikostnader kontakta [Energi- och klimatrådgivningen \(energimyndigheten.se\)](#).

Vid frågor om produktion av biobränslen från skogen, kontakta [Bioenergi från skogen - Skogsstyrelsen](#).

För en mer omfattande genomgång av läget på biobränslemarknaderna hänvisas till Energimyndighetens månatliga marknadsbrev ”[Biodrivmedel och fasta biobränslen](#)”.

⁴¹ [Så hanterar fjärrvärmeföretagen det tuffa bränsleläget \(energi.se\)](#)

Cybersäkerhet

Energimyndigheten bedömer att hotbilden mot svensk energiinfrastruktur är fortsatt förhöjd.

Nuläge sedan 250826: Cyberattacker mot kritisk infrastruktur fortgår

Den geopolitiska situationen är fortsatt ansträngd och Ryssland ses som det främsta yttre hotet baserad på deras agerande runt om i Europa. Kina och Iran ses också som hotfulla i dess angreppssätt relaterade till cyberattacker mot energisektorn.

Enligt uppdatering från ENISA har det rapporterats 24 incidenter mot EU:s medlemsstaters energisektor. Vanligaste hoten mot sektorn är DDoS attacker som stod för 88% av totala antalet incidenter och Ransomware attacker stod för 8%. Av mest drabbade sektorer i EU infinder sig energisektorn på plats 4 efter transport och digital infrastruktur.

Energimyndigheten betonar fortsatt vikten av ett brett och gediget cybersäkerhetsarbete hos verksamheterna.

3–6 månaders sikt

Energimyndigheten bedömer att cyberattacker mot energisektorn kommer att fortsätta i och med medlemskapet i NATO och pågående konflikter i vårt närområde samt omvärldsläget.

6–12 månaders sikt

Utifrån det rådande säkerhetspolitiska läget, Sveriges NATO-medlemskap och Rysslands pågående krig mot Ukraina, kriget i mellanöstern samt spänningar i vår omvärld så bedömer Energimyndigheten att försök till cyberangrepp mot Sveriges kritiska infrastruktur kommer att fortsätta.

Information och råd

För mer information om bland annat incidentrapportering, rekommendationer och cyber och informationssäkerhet uppsök följande webbplatser:

- [Incidentrapportering för NIS-leverantörer \(msb.se\)](https://msb.se/Incidentrapportering-for-NIS-leverantorer)
- [Cyberangrepp mot samhällsviktiga informationssystem: 25 rekommendationer för stärkt skydd mot cyberangrepp \(msb.se\)](https://msb.se/Cyberangrepp-mot-samhallsviktiga-informationssystem-25-rekommendationer-for-starkt-skydd-mot-cyberangrepp)
- [CERT-SE - Sveriges nationella CSIRT](https://cert.se)
- [Bli inte lurad](https://www.bliinte.lurad.se)

Datum
2025-09-30

Bilaga: Marknadspriser

Tabellen nedan sammanfattar energipriser översiktligt. Priserna är ett genomsnittligt pris på handeln som skett under den aktuella dagen. Forwardpriserna (för kommande månad, kvartal och år) visar vad till exempel naturgas handlas för idag för kommande perioder.

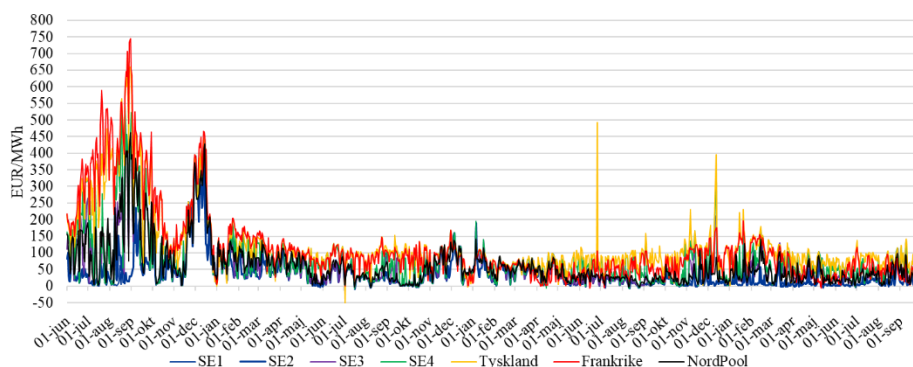
Tabell 1 Energipriser. Tidigare genomsnittliga årspriser, aktuella samt handelspriser kommande månad, kvartal och år

	2020	2021	2022	2023	2024	Spot, 29 sept.	Spot, 30 sept.	Forward M+1	Forward kvartal, Q1 2026	Forward år 2026
El, EUR/MWh										
Systempris Nordpool	11	62	136	56	36	49	68	38	68	44
SE1	13	42	59	40	25	10	19			
SE 2	13	43	62	40	25	5	11			
SE3	21	66	129	52	36	69	88			
SE4	26	81	152	65	50	82	103			
Tyskland	30	97	235	95	79	131	136	89	95	87
Frankrike	32	109	276	97	58	58	60	56	76	57
Naturgas, EUR/MWh										
TTF M+1	16	48	134	41	35			32,57		
Råolja, USD/fat										
Brent	42	70	98	82	80			67,97		
WTI	39	68	93	78	76			63,17		
Kol, USD/ton										
API2	61	68	277	124	111			93,90		
Pris på utsläppsrätter, EUR/ton										
Front-Dec	24	39	81	85	67	76,80				
Biobränsle, SEK/MWh										
Förädlad	311	319	353	475	567					
Skogsflis	201	195	208	298	366					
Returträ	100	100	119	221	288					

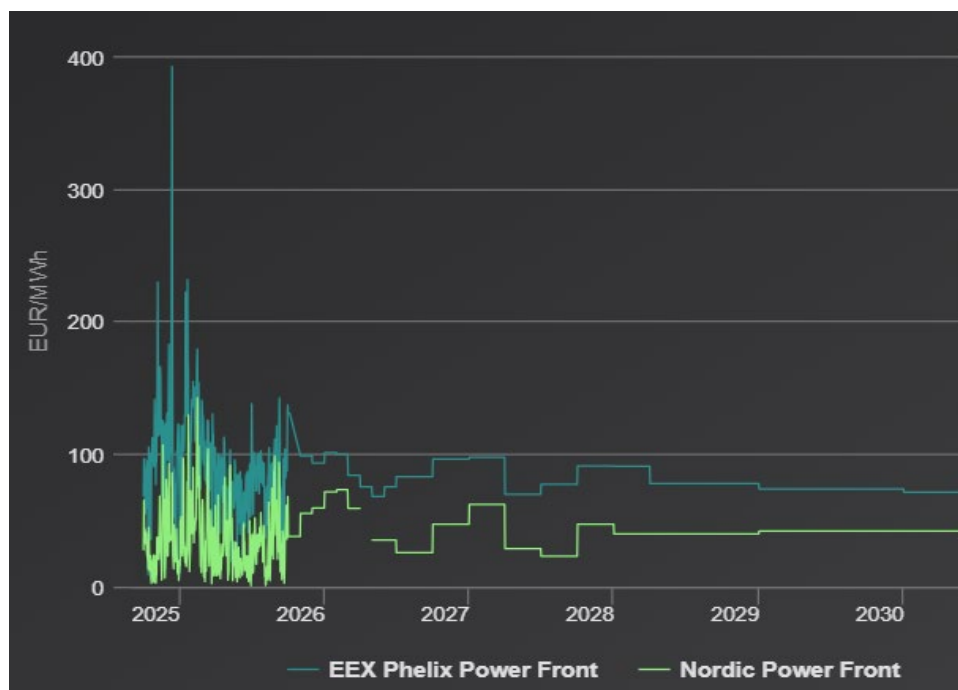
Källa: Världsbanken, Montel. Elpriser: Nordpool, EEX (Forward Tyskland och Frankrike). Naturgas: Ice Index (M+1) TTF är den virtuella gashandelshubben i Nederländerna och benchmarkpris för den nordvästeuropeiska naturgasmarknaden. Fasta biobränslen: Energimyndigheten EN0307

Datum
2025-09-30

Elpriser

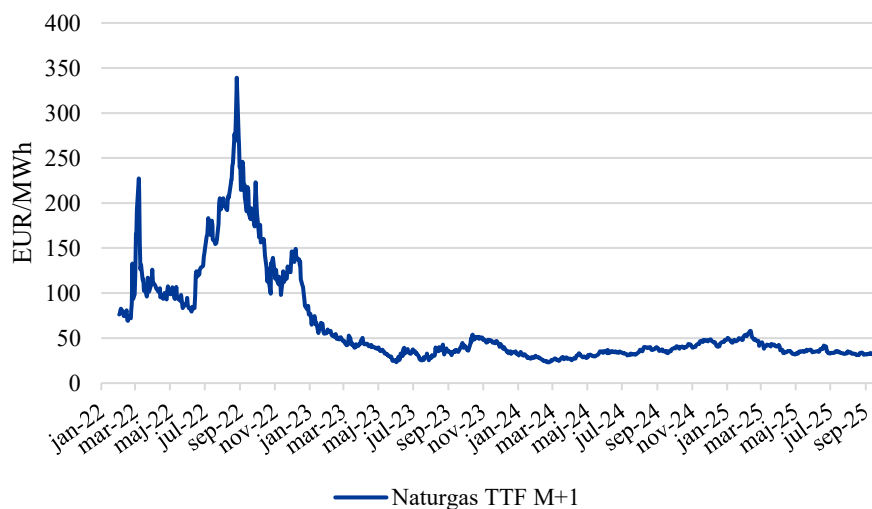


Figur 1 Det genomsnittliga dagspriset på el i Sveriges elområden, Tyskland och Frankrike sedan 1 juni 2022, EUR/MWh



Figur 2 Forwardhandel den 29 september på el kommande veckor, månad, kvartal samt år för Norden och Tyskland, EUR/MWh

Naturgaspriser

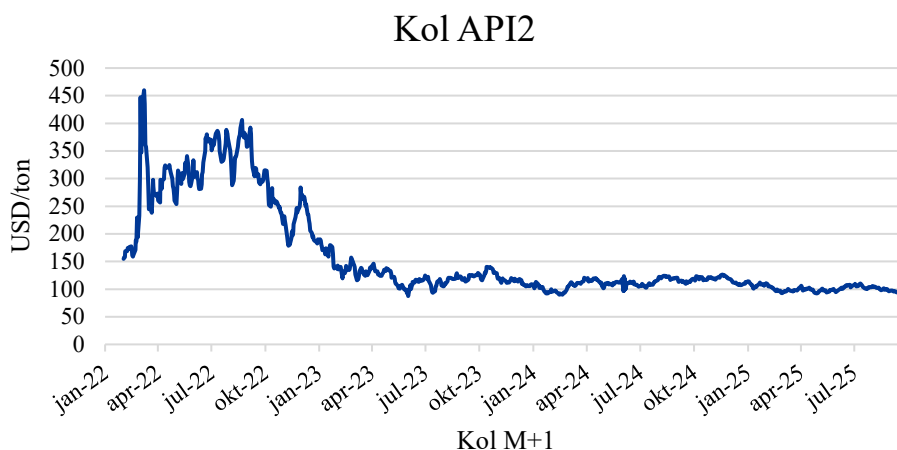


Figur 3 Naturgaspris stängningspris Ice Endex TTF (M+1) EUR/MWh

Värme- och kylförsörjningen: Prisutveckling samt importfakta

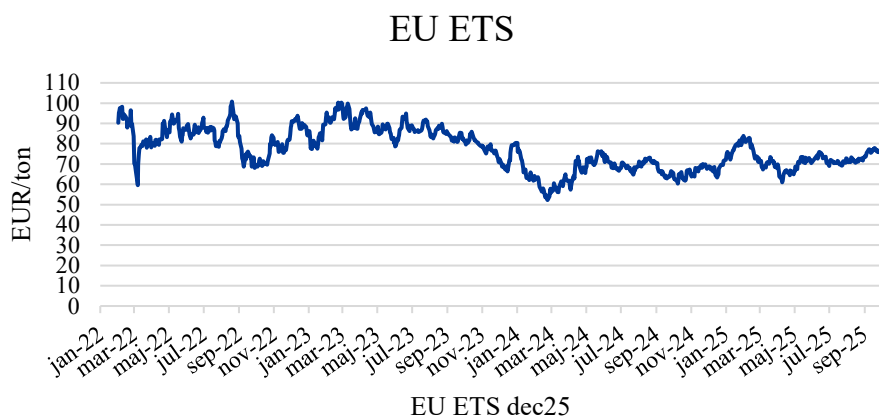
Se senaste marknadsbrevet [Biodrivmedel och fasta biobränslen](https://www.energimyndigheten.se/publicerat/biodrivmedel-och-fasta-biobranslen)
([energimyndigheten.se](https://www.energimyndigheten.se)) som publiceras en gång i månaden.

Priset på kol



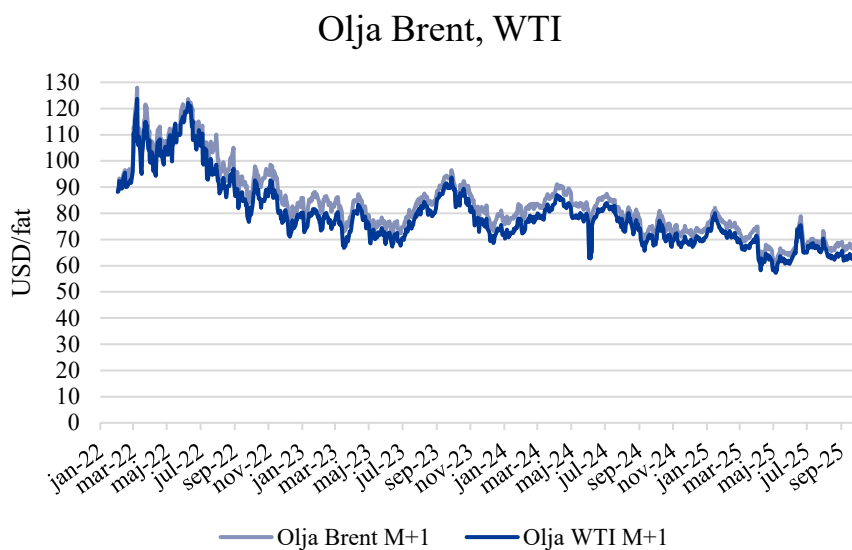
Figur 4 Kol stängningspris, ICE Coal API2 (M+1) USD/ton

Priset på utsläppsrätter



Figur 5 Pris på utsläppsrätter inom EU:s utsläppshandelssystem ETS, ICE Endex EUA EUR/ton

Priset på olja



Figur 6 Pris på råolja Brent och WTI, USD/fat