

Samlad lägesbild försörjningstrygghet energi

Upprättad **250429** Föregående lägesbild 250325, **kommande lägesbild 250527**.

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. Vädret och produktionsförutsättningar förväntas ha fortsatt stor prispåverkande effekt under vintern.
- Drivmedelsförsörjningen bedöms generellt vara god tack vare hög produktion och något låg efterfrågan.
- Värmeförsörjningen bedöms generellt som stabil. Det genomförs prishöjningar i flertalet fjärrvärmenät som motiveras med högre bränslepriser. Energimarknadsinspektionen utreder frågan.
- Gasförsörjningen är för närvarande stabil. Det danska gasfältet Tyra har fortsatt tekniska problem och är fortfarande inte på full produktion.

Lägesbeskrivning sedan 250325 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

Sedan Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina i februari 2022 har EU antagit sexton 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. På den tredje årsdagen för Rysslands fullskaliga invasion av Ukraina antog EU rådet måndagen den 24 februari sitt sextonde sanktionspaketet mot Ryssland. Det senaste sanktionspaketet berör energi på flera sätt genom åtgärder mot skuggflottan och direkt mot Rysslands energisektor¹. Ett sjuttonde sanktionspaket rapporteras vara under bearbetning och förväntas presenteras på möte för EU:s utrikesminister i maj. Detta enligt uttalande från Kaja Kallas, EU kommissionens vicepresident med ansvar för utrikes- och säkerhetsfrågor².

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/press-releases/2022/02/24/eu-adopts-16th-package-economic-individual-measures-against-ukraine)
- [Sanktioner mot energisektorn \(europa.eu\)](https://europa.eu/eu-press/press-releases/2022/02/24/eu-adopts-16th-package-economic-individual-measures-against-ukraine)
- [EU:s sanktioner mot Ryssland – så fungerar de - Consilium \(europa.eu\)](https://europa.eu/eu-press/press-releases/2022/02/24/eu-adopts-16th-package-economic-individual-measures-against-ukraine)

¹ [Three years of Russia's full-scale invasion and war of aggression against Ukraine: EU adopts its 16th package of economic and individual measures - Consilium](https://europa.eu/eu-press/press-releases/2022/02/24/eu-adopts-16th-package-economic-individual-measures-against-ukraine)

² [EU's Kallas says EU working on 17th package of Russia sanctions | Reuters](https://www.reuters.com/world/europe/eu-working-17th-package-russia-sanctions-2022-02-24/)

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 250325: Elförsörjningen i södra Europa påverkat av omfattande strömavbrott, men svenska elsystemet fungerar normalt

Den 28 april inträffade ett stort strömavbrott i södra Europa, Spanien Portugal och delar av Frankrike drabbades. Svenska kraftnät rapporterar³ att Sverige inte påverkats av den stora störningen och att det svenska elsystemet är stabilt och fungerar normalt. Vad som orsaka strömavbrottet är ännu inte fastställt.

Något lägre priser i april jämfört med mars i alla elområden förutom elområde 2 (SE2) där priset i genomsnitt var 4 öre per kWh högre än månaden innan. De sjunkande priserna förklaras av mildare väder och fortsatt tidvis blåsig väder, tillsammans med gott om vattenkraft i systemet. Månadsmedlet för april (fram till 29 april) är 16 öre per kWh i SE1, 14 öre per kWh i SE2, 38 öre per kWh i SE3 och 58 öre per kWh i SE4. Även i inledningen av april förekom (tre) dygn med negativa dygnsmedel i spotpriset för SE2 och även SE1.

Revisionsperioden⁴ för nordisk kärnkraft påbörjades den 1 mars när den finska reaktorn Olkiluoto 3 togs ur drift. Revisionsperioden avslutas i november med Forsmark 1.

Förändring i elpriser och prispåverkande faktorer sedan föregående lägesbild

- **Elpris:** Den 29 april är dygnspriset 5 öre per kWh i SE1, 7 öre per kWh i SE2, 36 öre per kWh i SE3 samt 59 öre per kWh i SE4. Som högst är priset 1,95 kr per kWh på tisdag kväll (kl. 20-21) i SE4. Lägst är priset i SE4 under tisdag (kl. 13-14) på -1 öre per kWh.
- **Kärnkraft:** Total kapacitet i Norden⁴ är blygsamma 48 procent den 29 april. I Finland är Olkiluoto 3 på årlig revision som avslutas på eftermiddagen den 29 april, 4 dagar tidigare än planerat.⁵ Olkiluoto 2 har stoppats till den 10 maj på grund av ett generatorfel.⁶ När den kommer åter är kapaciteten reducerad med 155 MW fram till revisionen som startar den 25 maj. I Sverige pågår årlig revision på Oskarshamn 3 som förlängts till den 15 juni.⁷ I Forsmark 1 pågår återstart efter ett snabbstopp i måndags.⁸ I Forsmark 3 pågår en 2 dagars reparation av ett ventilläckage med planerad återstart den 30 april.⁹
- **Vattenkraft:** Vårfloden har startat tidigt i Norden men blir troligen inte så stor då snö har smält i omgångar under vintern. Nivåerna i

³ [Stort strömavbrott i södra Europa – Sverige inte påverkat | Svenska kraftnät](#)

⁴ [Nord Pool - UMM Platform - Otillgänglighet i kärnkraften](#)

⁵ [Nord Pool - UMM Platform \(Olkiluoto 3\)](#)

⁶ [Nord Pool - UMM Platform \(Olkiluoto 2\)](#)

⁷ [Nord Pool - UMM Platform \(Oskarshamn 3\)](#)

⁸ [Nord Pool - UMM Platform \(Forsmark 1\)](#)

⁹ [Nord Pool - UMM Platform \(Forsmark 3\)](#)

vattenmagasinen har ökat den senaste veckan och de är mycket välfyllda i Norden. Magasinnivån vecka 16 var 49 procent för Sverige vilket är hela 28 procentenheter över normalnivån¹⁰ för veckan. I Norge¹¹ som helhet är fyllnadsgraden 48 procent vilket är 17 procentenheter över medianvärdet¹² för veckan.

- **Vindkraft:** Enligt prognos väntas vindtillgången i slutet av vecka 18 gå från under det normala till över det normala¹³. Även i vecka 19 väntas vindtillgången vara något över det normala.
- **Export/import:** Underhållsperioden inom transmissionsnätet har påbörjat för säsongen vilket påverkar överföringskapaciteten mellan Sverige och grannländerna den närmaste veckan.¹⁴

3–6 månaders sikt: Förstärkningar i elberedskap pågår

Generellt bedöms elförsörjningen i Sverige vara stabil på 3–6 månaders sikt. 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.

Estlink 2 mellan Finland och Estland är ur funktion efter misstänkt sabotage som inträffade mellan jul och nyår 2024.¹⁵ Kabeln beräknas vara reparerad till den 31 juli 2025. Kabelbrottet bedöms inte påverka den svenska elförsörjningen.

För att öka säkerheten i Östersjöområdet mot skador på undervatteninfrastruktur för energiförsörjningen och elektroniska kommunikationer har regeringen beslutat att ge sex myndigheter i uppdrag att tillsammans stärka förmågan att upptäcka och rapportera störningar.¹⁶

Det finns förväntningar om fortsatt hög solstormsaktivitet 2024–2025¹⁷. Solstormar kan få påverkan på elförsörjningen om Svenska kraftnät behöver höja sin beredskap och vidta åtgärder som påverkar överföringskapaciteten mellan elområden.

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.

¹⁰ För perioden 1960–2023

¹¹ 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.

¹² Beräknad på de senaste 20 åren.

¹³ Jämfört med genomsnittlig produktion de senaste 90 dagarna.

¹⁴ Nord Pool - REMIT UMM – (urval av meddelanden som berör svenska elområden)

¹⁵ Nord Pool - UMM Platform (Estlink 2)

¹⁶ Regeringen ger myndigheter i uppdrag att stärka förmågan att upptäcka och agera vid störningar på undervattensinfrastruktur - Regeringen.se

¹⁷ Höjd beredskap under natten på grund av solstorm | Svenska kraftnät (svk.se)

Den tid på året då det är mest sannolikt att det blir effektbrist ska effektreserven¹⁸ finnas tillgänglig. Regeringen föreslår¹⁹ att effektreserven ska förlängas genom att den ersätts av en så kallad kapacitetsmekanism för att vara förenlig med EU regelverk. En kapacitetsmekanism är en åtgärd för att se till att nödvändig resurstillräcklighet uppnås genom ersättning till dem som håller resurser tillgängliga. Beslut är ännu inte fattat om mekanismen.

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 \(energimyndigheten.se\)](#).

¹⁸ [Effektreserv | Svenska kraftnät](#)

¹⁹ [Prop. 2024/25:48 En kapacitetsmekanism för elmarknaden](#)

Försörjningen av olja och drivmedel

Energimyndigheten bedömer att drivmedelsförsörjningen i Sverige är stabil. Marknaden betraktas fortsatt som stram inom vissa produkttyper, bland annat flygfotogen, men är i övrigt välförsedd tack vare god produktion och låg efterfrågan.

Nuläge sedan 250325: Försörjningstryggheten är stabil

Under april har det skett två bränder i oljeinfrastruktur i Sverige. Den 14 april skedde en explosion i en cistern som lagrar bioolja i Gävle. Branden kunde släckas samma dag och ingen kom till skada.²⁰ Orsaken till explosionen utreds fortfarande, men händelsen bedöms inte påverka försörjningsläget inom drivmedel då det är små volymer som används till biodrivmedel. Den 18 april utbröt en brand på St1:s raffinaderi i Göteborg. Branden kunde släckas inom ett dygn och skadorna på infrastrukturen kunde begränsas, men tre personer kom till skada. Händelsen utreds som en arbetsplatsolycka och det finns inga misstankar om uppsåtligt brott enligt Polisen.²¹ Branden bedöms inte påverka försörjningsläget. Sammanfattningsvis bedöms försörjningsläget nationellt vara stabilt.

Sjötrafiken påverkas fortsatt genom längre transporter runt Afrika sedan konflikten runt Röda havet blossat upp igen.²²

3–6 månaders sikt

Ingen större förändring sedan 250325.

6–12 månaders sikt

Ingen större förändring sedan 250325.

Energimyndigheten påminner om månadsbrevet "Läget på de globala energimarknaderna" som publiceras varannan vecka.²³

²⁰ [Explosion i oljecistern i Gävle | SVT Nyheter](#)

²¹ [Brand på ST1:s oljeraffinaderi på Hisingen i Göteborg | SVT Nyheter](#)

²² [What to know about Yemen's Houthi rebels after US attacks | AP News](#)

²³ [De globala energimarknaderna \(energimyndigheten.se\)](#)

Försörjningen av gas

Försörjningen till den dansk-svenska naturgasmarknaden är god. Dock är det fortsatt sju EU-länder som är i *tidig varning* och Tyskland är fortfarande i krisnivå *beredskap*.

Nuläge sedan 250325I dagsläget ligger lagernivåerna i Europa på 38,7%, 33,4% i Danmark samt 20,5% i Sverige.²⁴ 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 påverka hur denna period ser ut är tillgängligheten av LNG i Europa samt fortsatta tillgängligheten/beroendet av rysk LNG samt gasprisets utveckling.

6–12 månaders sikt:

Gasförsörjningen på lång sikt påverkas starkt av den övergripande säkerhetspolitiska utvecklingen. Lagerfyllnadskraven om 90% i november fortsätter även 2025 och det kommer vara av vikt för EU att man går in i vintersäsongen med väl fyllda lager och att tillgång på LNG är god. Europas LNG-import kan öka så mycket som 25% under 2025, enligt IEA:s gasmarknadsrapport för andra kvartalet 2025.²⁵

²⁴ [European Gas Flow dashboard by ENTSOG](#)

²⁵ [Gas Market Report, Q2-2025 – Analysis - IEA](#)

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. Enligt den årliga Nils Holgersson-undersökningen²⁶ ökade fjärrvärmepriserna i snitt med drygt 15 % mellan 2023 och 2024 jämfört med 8 % vid föregående årsskifte. Höjningen kopplas i de flesta fall till stigande bränslepriser. Energimyndigheten följer läget.

Nuläge sedan 250325: Det har varit en mild vinter med begränsat uppvärmningsbehov

Uppvärmningssäsongen har på de flesta håll varit varmare än normalt vilket minskat uppvärmningsbehovet. Samtidigt minskade sågverksproduktionen i landet under fjärde kvartalet i fjol vilket minskade utflödet av bränsleprodukter. De nationella priserna på de olika sortimenten av trädbränslen ligger bland annat därför enligt senaste tillgänglig statistik fortsatt på en tydligt förhöjd nivå jämfört med innan Rysslands invasion av Ukraina.²⁷ Medelpriset för blandade kontrakt under fjärde kvartalet 2024 var drygt 380 kr/MWh fritt värmeverk för skogsflis, vilket var en mindre ökning jämfört med kvartalet innan och knappt 540 kr/MWh för förädlade trädbränslen vilket däremot var en tydlig minskning jämfört med föregående kvartal. För utveckling av helårspriser, se Tabell 1. Nationella priser för första kvartalet 2025 publiceras 5:e juni. Energimyndigheten publicerar även månadsvis lagerstatistik för träpellets i Sverige.²⁸ Lagren av träpellets hos producenter, större användare och importörer har under januari – mars i år varit högre än under motsvarande månader 2024, detta främst till följd av den milda vintern.

Spotpriserna på träpellets av industrikvalitet i nordvästeuropa har fallit kontinuerligt men långsamt sedan årsskiftet och finns nu på nivån 390 kr/MWh cif²⁹ och är därmed fortfarande något högre jämfört med samma tid under fjolåret. Prisnivån i kr/MWh börjar närma sig nivåer som innan Rysslands invasion av Ukraina. Terminspriser i nordvästeuropa indikerar stabila spotpriser på pellets under kommande två kvartal och en höjning av priset först under årets sista kvartal. Spotpriset på energiflis i nordvästeuropa har sedan hösten rört sig kring en nivå på cirka 400 kr/MWh men har under den sista dryga månaden fallit kraftigt till cirka 330 kr/MWh. Terminspriser för flis i nordvästeuropa indikerar en fortsatt stabil prisutveckling under kommande två kvartal men därefter en uppgång under årets sista kvartal. Historiskt, jämfört med nivåer innan Rysslands invasion av Ukraina, ligger aktuellt spotpris på flis i nordvästeuropa fortsatt på en förhöjd nivå men som närmar sig priser under 2021.

Regeringen har gett Energimarknadsinspektionen i uppdrag att analysera behovet av ett förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden samt föreslå och genomföra

²⁶ Nils Holgersson | Fjärrvärme 2024

²⁷ Trädbränsle-, torv- och avfallspriser (energimyndigheten.se)

²⁸ Lagerstatistik för träpellets (energimyndigheten.se)

²⁹ Biodrivmedel och fasta biobränslen (energimyndigheten.se)

insatser för att stärka fjärrvärmekundernas ställning. Uppdraget delredovisades under slutet av januari³⁰ och ska slutredovisas i december.³¹

På den småskaliga marknaden har priserna på såväl pellets i småsäck som småskalig bulk sjunkit något under de senaste månaderna enligt senaste statistik från PelletsFörbundet.³² På den småskaliga vedmarknaden verkar läget under denna vinter varit förhållandevis stabilt.³³

3–6 månaders sikt: Sommar med minskat värmebehov

Energimyndigheten ser ett ökande intresse för grotsortimentet mot bakgrund av långsiktigt stigande priser i landet på industriella biprodukter, bränsleved och returflis.³⁴ Grotsortimentet har i nuläget ingen användning i konkurrerande sektorer och det finns en betydande potential, framför allt i norr.³⁵ Flera nya bränsleterminaler bidrar till en mer effektiv logistik. Skogsstyrelsen har rapporterat om ökade avverkningsanmälda arealer hittills under året.³⁶ Det finns även ett nyvaknat intresse i landet för energiskogsodling eftersom de höga priserna på skogsflis verkar cementeras. Regionalt finns åter möjlighet att få stöd för etablering av energiskog.

6–12 månaders sikt: Ny uppvärmningssäsong i antågande

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 inför nästa eldningssäsong. Med en lågkonjunktur med en betydligt lägre byggtakt så begränsas även tillgången på RT-flis.³⁷

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 - Skogsstyrelsen](#).

³⁰ Nu delredovisar Ei regeringsuppdraget om förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden - Energimarknadsinspektionen

³¹ Uppdrag att analysera behovet av ett förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden - Regeringen.se

³² Pelletsprisindex - Pelletsförbundet

³³ Pris ved | Bygghuset.se

³⁴ Så kan användningen av grot i energisektorn fördubblas

³⁵ Skogliga konsekvensanalyser 2022 - syntesrapport

³⁶ Ökad avverkningsanmäld areal i mars - Skogsstyrelsen

³⁷ Så hanterar fjärrvärmeföretagen det tuffa bränsleläget (energi.se)

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

Cybersäkerhet

Energimyndigheten bedömer att hotbilden mot svensk energinfrastruktur är fortsatt förhöjd.

Nuläge sedan 250325: Cyberattacker mot kritisk infrastruktur fortgår

Enligt Säkerhetspolisens lägesbildsuppdatering och våra nordiska grannländers underrättelsetjänst är den geopolitiska situationen ansträngd och likheterna i hotbedömning är många.

Sammantaget ses Ryssland som det främsta yttre hotet och de agerar alltmer offensivt mot Europa men Kina och Iran nämns också som hotfulla.

Skadepåverkan från länderna är relaterad till cyberangrepp.³⁸

Färskare rapporter visar att cyberattacker mot energisektorn globalt har ökat och Sverige är mest utsatt för angrepp bland nordiska grannländer. Sverige är tillsammans med andra europeiska länder mest utsatt för cyberattacker. Eftersom antalet cyberangrepp mot energisektorn ökar globalt fortsätter Energimyndigheten med uppmaningen till energiverksamheter att ha en motståndskraftig cybersäkerhet på plats.³⁹

Ny information finns tillgänglig om aktivistgrupper som numera inte längre är ideologisk motiverade utan är decentraliserade geopolitiskt och har ändrat inriktning från traditionella aktiviteter som DDoS till sofistikerade attacker mot kritisk infrastruktur. Ledande hacktivister är för tillfället ryska och energisektorn är bland de mest utsatta för angrepp. Dessutom visar rapporten att energisektorn varit det dominerande målet för ICS (industrial control system) attacker.⁴⁰

Med anledning av terrorhotnivå 4:

Energimyndigheten vill utifrån det förhöjda terrorhotet samt medlemskapet i NATO uppmärksamma aktörer på att det är av extra stor vikt att incidenter rapporteras till berörd myndighet vid angrepp och att aktörer arbetar aktivt med sitt systematiska informations- och cybersäkerhetsarbete.

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 med höjd terrorhotnivå, 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.

³⁸ [Høyre om dansk hotbilsbedömning: Norge måste vara berett på att krig kan bli](#)

³⁹ [Report | Cyber Security Report, 2025 | Check Point Software](#)

⁴⁰ [Hacktivists Target Critical Infrastructure, Move Into Ransomware](#)

Information och råd

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

- [Incidentrapportering för NIS-leverantörer \(msb.se\)](#)
- [Cyberangrepp mot samhällsviktiga informationssystem: 25 rekommendationer för stärkt skydd mot cyberangrepp \(msb.se\)](#)
- [CERT-SE - Sveriges nationella CSIRT](#)
- [Bli inte lurad](#)

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.

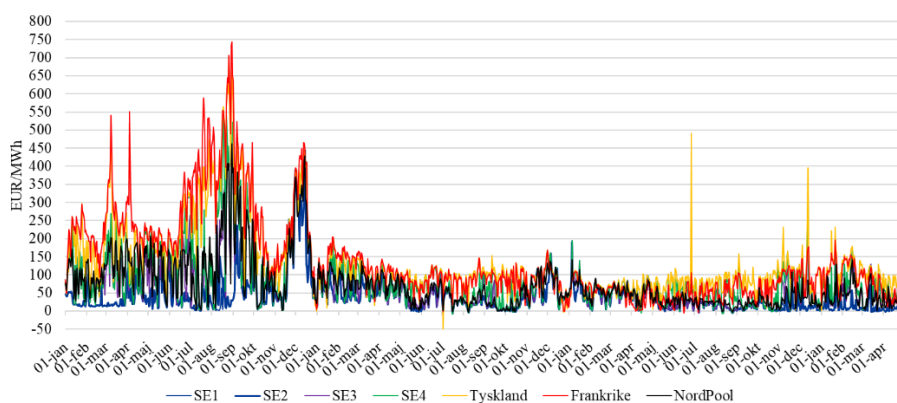
Tabell 1 Energipriser. Tidigare genomsnittliga årspriser, aktuella samt handelspriser kommande månad, kvartal och år

	2020	2021	2022	2023	2024	Spot, 28 april	Spot, 29 april	Forward M+1	Forward kvartal, Q2 2025	Forward år 2026
El, EUR/MWh										
Systempris Nordpool	11	62	136	56	36	23	31	21	20	34
SE1	13	42	59	40	25	4	5			
SE 2	13	43	62	40	25	4	6			
SE3	21	66	129	52	36	23	33			
SE4	26	81	152	65	50	42	54			
Tyskland	30	97	235	95	79	76	73	65	75	80
Frankrike	32	109	276	97	58	47	25	29	42	60
Naturgas, EUR/MWh										
TTF M+1	16	48	134	41	35			32,40		
Råolja, USD/fat										
Brent	42	70	98	82	80			65,86		
WTI	39	68	93	78	76			61,88		
Kol, USD/ton										
API2	61	68	277	124	111			92,20		
Pris på utsläppsrätter, EUR/ton										
Front-Dec	24	39	81	85	67	65,31				
Biobränsle, SEK/MWh										
Förädlat	311	319	353	475	567					
Skogsflis	201	195	208	298	366					
Returträ	100	100	119	221	288					

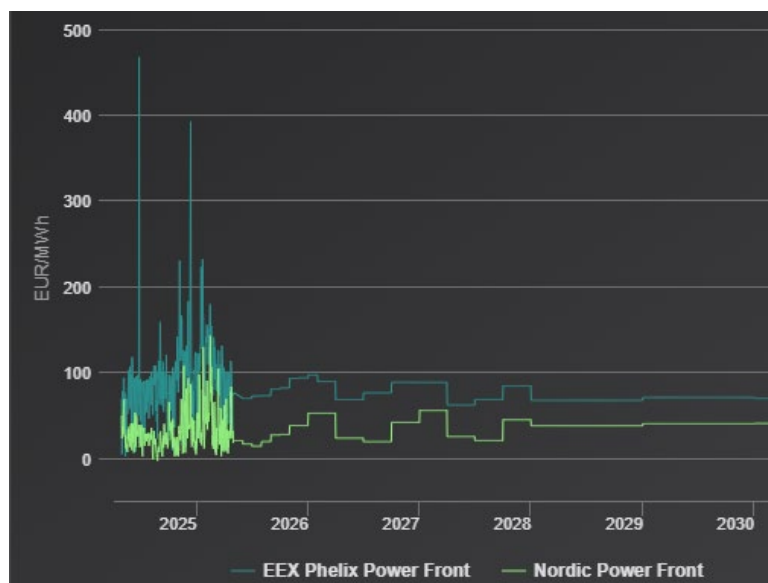
Källa: Världsbanken, Montel. Elpriser: Nordpool, EEX (Forward Tyskland och Frankrike). Naturgas: Ice Index (M+1) TTF är den virtuella gashandelshubben i Nederländerna och benchmarkpris för den nordvästeuropeiska naturgasmarknaden. Fasta biobränslen: Energimyndigheten EN0307

Datum
2025-04-29

Elpriser



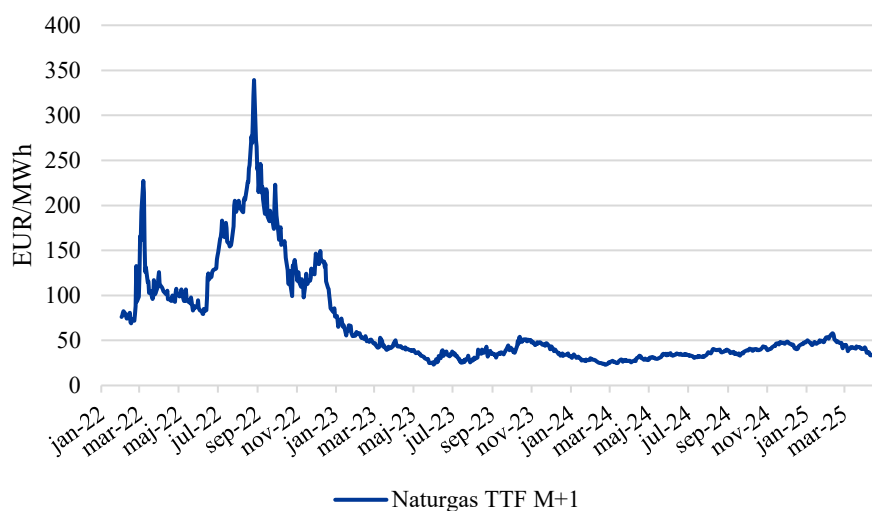
Figur 1 Det genomsnittliga dagspriset på el i Sveriges elområden, Tyskland och Frankrike sedan 1 januari 2022, EUR/MWh



Figur 2 Forwardhandel den 28 april på el kommande veckor, månad, kvartal samt år för Norden och Tyskland, EUR/MWh

Datum
2025-04-29

Naturgaspriser

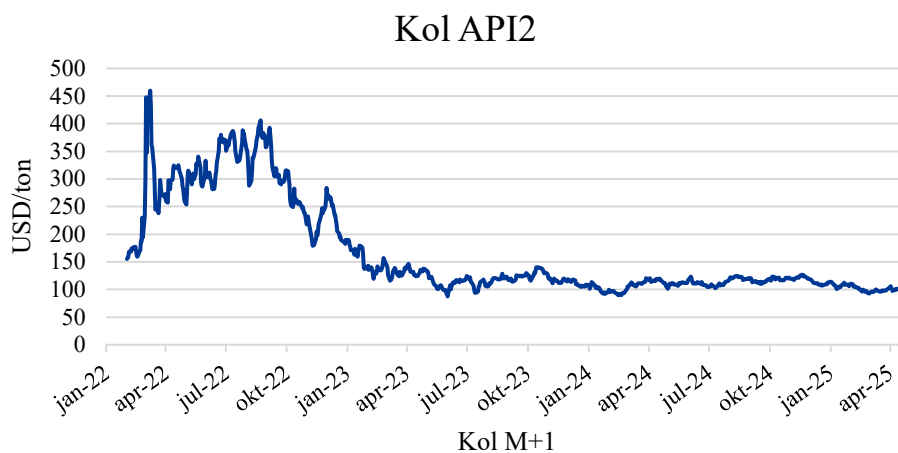



Figur 3 Naturgaspris stängningspris Ice Endex TTF (M+1) EUR/MWh

Värme- och kylförsörjningen: Prisutveckling samt importfakta

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

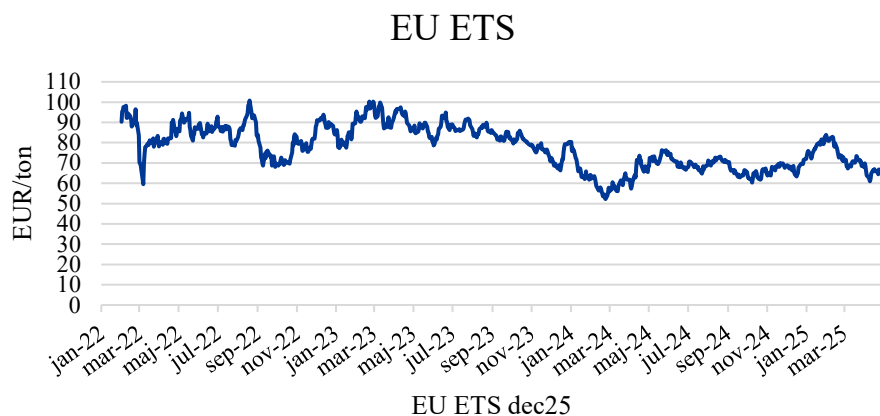
Priset på kol



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

Datum
2025-04-29

Priset på utsläppsrätter



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

Priset på olja

