

Datum och tid

Nuvarande: 2025-11-25

Föregående: 2025-10-28

Underlag säkerställt av: Andreas Hornwall

Ärendenummer: 2025-1654

Energimyndighetens nationella lägesbild

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

Energimyndighetens bedömning för Sveriges energiförsörjning

- Generellt bedöms elförsörjningen i Sverige vara stabil. Plötsligt bortfall av produktion, begränsningar i överföring eller hastiga väder- och temperaturförändringar kan ändra marginalerna i kraftsystemet och hastigt påverka så väl kort som långsiktiga priser.
- Drivmedelsförsörjningen i Sverige bedöms vara stabil.
- Värmeförsörjningen bedöms generellt som stabil. Perioder med sträng kyla i vinter kan påverka lagersituationen för bränsle betydligt. Väderstörningar kan påverka transporterna av bränsle negativt.
- Försörjningsläget av gas i Sverige bedöms vara stabilt och försörjningen på den dansk-svenska marknaden är i dagsläget god.

Lägesbedömning sedan 2025-10-28 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.

För mer omfattande uppdatering av energimarknader kan man prenumerera på Energimyndighetens marknadsrapporter

- [Elmarknadsrapport](#) (Månadsvis)
- [Läget på de globala energimarknaderna](#) (Olja, naturgas, kol och utsläppsrätter, varannan onsdag)
- [Biodrivmedel och fasta biobränslen](#) (Månadsvis)

1 Sveriges energiläge

Normalläget och/eller händelser, trender eller avvikelser

Omvärldsläget

- Sanktioner mot Rysslands olje- och gassektor från EU, USA och Storbritannien presenterades i oktober, med mål att minska inkomster från dess exportverksamhet. De amerikanska sanktionernas svartlistning av Rysslands två största oljebolag, Rosneft och Lukoil, har nu i stort trätt i kraft. Det har bland annat lett till försäljningar av Lukoils internationella tillgångar och upplösning av dess internationella styrelse¹.

Elförsörjningen

- Fyllnadsgraden i Nordens vattenmagasin är god och något över normalnivå. Magasinnivåer vecka 46 var 82 procent för Sverige² och 83 procent för Norge³.
- Tillgänglig kapacitet i kärnkraften i Norden var 90 procent den 25 november.
- Sista revision för i år i Norden pågår till den 6 december i Forsmark⁴.
- I Finland har Olkiluoto 2⁵ har begränsad kapaciteten med 155 MW till april 2026. Även Olkiluoto 3⁶ har begränsningar som varierar.
- Isläggning pågår på älvarna⁷ vilket kan minska elproduktion från vattenkraften en period.
- Kallare årstid drar upp elanvändningen och ger högre elpriser generellt.
- Aurora line⁸ drifttagen 12 november mellan Sverige och Finland vilket har ökat kapaciteten mellan länderna.
- Svk har förlängt mothandelsavtal med RYA kraftvärmeverk i Göteborg.⁹
- Svk har för avsikt att genomföra en ny upphandling av strategisk reserv i år.¹⁰

Försörjning av olja & drivmedel

- Försörjningsläget nationellt bedöms stabilt.
- De senaste sanktionerna mot rysk oljeindustri som USA och Storbritannien infört har lett till viss oro i de delar av Europa där dotterbolag till ryska Lukoil och Rosneft har stått för en stor del av försörjningen av olja och drivmedel.
- Regionalt har Finland bolaget Teboil med verksamhet i landet som påverkas av sanktionerna. Detta bolag äger 20% av drivmedelsstationerna i landet och dessa har nu stängt ner sin verksamhet. Viss lokal brist kan uppstå i delar av Finland men den generella bedömningen är att påverkan på försörjningen är liten.

¹ [Lukoil Dissolves International Board as Sanctions Get Underway - Bloomberg](#)

² Utgår från perioden 1960–2024.

³ 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.

⁴ [Nord Pool - UMM – Forsmark 1](#)

⁵ [Nord Pool - UMM – Olkiluoto 2](#)

⁶ [Nord Pool - UMM – Olkiluoto 3](#)

⁷ [Skellefteälven, Luleälven, Umeälven](#)

⁸ [Nu slår vi på strömmen – Aurora Line levererar | Svenska kraftnät, Nord Pool - UMM – Aurora Line](#)

⁹ [Svenska kraftnät förlänger mothandelsavtal med Göteborgs Energi | Svenska kraftnät](#)

¹⁰ [Målet är en ny upphandling i år av strategisk reserv | Svenska kraftnät](#)

Gasförsörjningen

- Försörjningsläget nationellt bedöms vara stabilt och försörjningen på den dansk-svenska marknaden är i dagsläget god.
- I dagsläget ligger lagernivåerna i Europa på 79%, i Sverige 90% samt i Danmark 61%.¹¹
- Lagerfyllnaden i EU är lägre än tidigare år, men bedöms inte ha någon påverkan på den svenska gasförsörjningen.

Värme- och kylförsörjningen

- Det milda vädret i september och oktober resulterade i ett lägre värmebehov.
- Lagersituationen för de flesta bränsleslag är fortsatt god.
- Prisutvecklingen på de skogliga energisortimenten har generellt dämpats.
- Fjärrvärmepriserna har i snitt ökat betydligt mer de tre senaste åren än tidigare.¹² Priserna för 2026 ska nu vara satta i de flesta nät och statistik från den så kallade Prisdialogen (se nedan) har börjat analyseras.
- Energimarknadsinspektionen ska slutredovisa sitt regeringsuppdrag om förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden i december.¹³

Säkerhet

- Inget att rapportera

2 Konsekvenser

Påverkan på Energimyndighetens samhällsviktiga verksamheter och funktioner

Elförsörjningen

- Ingen påverkan

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

Värme- och kylförsörjningen

- Ingen påverkan

Påverkan på externa aktörer, grupper eller individer

Elförsörjningen

- Ingen påverkan

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

¹¹ [European Gas Flow dashboard by ENTSOG](#)

¹² [Fjärrvärmepriser - Energiföretagen Sverige](#)

¹³ [Förstärkt kundskydd på fjärrvärmemarknaden - Energimarknadsinspektionen](#)

Värme- och kylförsörjningen

- Ingen påverkan

Påverkan på energileverans/energimarknad

Elförsörjningen

- Ingen påverkan

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

Värme- och kylförsörjningen

- Ingen påverkan

2.1 Antaganden och bedömning av konstaterade energiläget

Vilken verksamhet/funktion/aktör/grupp/individ kan beröras nu eller framåt?

Elförsörjningen

- Generellt bedöms elförsörjningen i Sverige vara stabil. Plötsligt bortfall av produktion, begränsningar i överföring eller hastiga väder- och temperaturförändringar kan ändra marginalerna i kraftsystemet och hastigt påverka så väl kort som långsiktiga priser.

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

Värme- och kylförsörjningen

- Perioder med sträng kyla i vinter kan påverka lagersituationen för bränsle betydligt. Väderstörningar kan påverka transporterna av bränsle negativt.

Vilka informationsbehov bedöms finnas nu och framåt hos olika aktörer/målgrupper?

Elförsörjningen

- Ingen påverkan

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

Värme- och kylförsörjningen

- Vid längre period med sträng kyla, information om utbud av trädbränslen för spot-leveranser.

2.2 Antaganden och bedömning av konsekvenser

Elförsörjningen

0–3 månaders sikt (kort sikt): Generellt bedöms elförsörjningen i Sverige vara stabil. 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. Svenska kraftnäts bedömer att effektbalansen för toppplasttimmen kommande vinter är positiv, dvs det finns ett överskott av effekt en normal vinter.

3–6 månaders sikt (medellång sikt): Generellt bedöms elförsörjningen i Sverige vara stabil i vinter. 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.

6–12 månaders sikt (lång sikt): 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.

Försörjning av olja & drivmedel

0–3 månaders sikt (kort sikt): Försörjningen nationellt bedöms vara stabil. De senaste sanktionerna kan leda till regional brist i framför allt Östeuropa på vissa produkter, så som diesel och bensin, men detta bör inte ge någon annan påverkan än möjligtvis något högre priser.

3–6 månaders sikt (medellång sikt): Eventuell påverkan på försörjningstryggheten kan ske om det uppstår en bristsituation på vissa produkter på grund av sanktionerna.

6–12 månaders sikt (lång sikt): På längre sikt väntas utbudet generellt vara högre än efterfrågan.

Gasförsörjningen

0–3 månaders sikt (kort sikt):

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 (medellång sikt):

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

6–12 månaders sikt (lång sikt): Gasförsörjningen på lång sikt påverkas starkt av den övergripande säkerhetspolitiska utvecklingen. Det är av vikt att tillgången på LNG är fortsatt god.

Värme- och kylförsörjningen

0–3 månaders sikt (kort sikt): Värmeförsörjningen bedöms på kort sikt vara stabil tack vare ett överskott med bränsle i utgående lager från föregående eldningssäsong och en relativt mild höst som gör att ingående bränslelager är välfyllda.

3–6 månaders sikt (medellång sikt): Om det blir en sträng eller mild vinter har en avgörande betydelse för hur mycket bränsle som förbrukas i värmeverken. Temperatur och elpris i kombination avgör hur mycket bränsle som förbrukas för eldelen i kraftvärme.

6–12 månaders sikt (lång sikt): Konjunkturen för skogsindustrin påverkar hur mycket biprodukter som faller ut i skog och vid industri.

Eventuella spridningseffekter**Elförsörjningen**

- Inga eventuella spridningseffekter att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel

- Inga eventuella spridningseffekter att rapportera

Gasförsörjningen

- Inga eventuella spridningseffekter att rapportera

Värme- och kylförsörjningen

- Elpriser och väderlek påverkar efterfrågan på trädbränslen från kraftvärmeverk och värmeverk och därmed intäkter från biprodukter i sågverksbranschen och indirekt lönsamheten. Låg efterfrågan på bränsleved från energisektorn påverkar regionalt tillgången på främst lövmassaved för massaindustrin.

3 Åtgärder

Genomförda, pågående och planerade åtgärder**Elförsörjningen**

- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel

- Inget att rapportera

Gasförsörjningen

- Inget att rapportera

Värme- och kylförsörjningen

- Inget att rapportera

3.1 Antaganden och bedömningar av åtgärder

Behov av åtgärder i framtid – förväntad effekt?

Elförsörjningen

- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel

- Inget att rapportera

Gasförsörjningen

- Inget att rapportera

Värme- och kylförsörjningen

- Inget att rapportera

4 Resurser

Hur ser tillgången till resurser ut?

Elförsörjningen

- Tillgången är stabil

Försörjning av olja & drivmedel

- Tillgången är stabil

Gasförsörjningen

- Tillgången är stabil

Värme- och kylförsörjningen

- Tillgången är stabil

Finns behov av omfördelning/ransonering/prioritering av resurser?

Elförsörjningen

- Nej

Försörjning av olja & drivmedel

- Nej

Gasförsörjningen

- Nej

Värme- och kylförsörjningen

- Nej

4.1 Behov av resurser

Ange behov av åtgärder kopplat till resurser

Elförsörjningen

- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel

- Inget att rapportera

Gasförsörjningen

- Inget att rapportera

Värme- och kylförsörjningen

- Inget att rapportera

5 Aktörer och samverkan

Finns det behov av samverkan med andra aktörer?

Elförsörjningen

- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel

- Inget att rapportera

Gasförsörjningen

- Inget att rapportera

Värme- och kylförsörjningen

- Prisdialogen mellan kunder och fjärrvärmeföretag för mer transparent och rättvis prissättning av fjärrvärme, bygger dels på en lokal dialog, dels på central prövning. Prisdialogen är en samverkan mellan Energiföretagen, Riksbyggen, Fastighetsägarna, HSB Riksförbund och Sveriges Allmännytt.
- Om en bilateral förhandling mellan ett fjärrvärmeföretag och en fjärrvärmekund inte leder till någon överenskommelse om villkor för fjärrvärme, får fjärrvärmeföretaget eller fjärrvärmekunden ansöka om medling hos Fjärrvärmenämnden. Nämnden medlar även i förhandlingar om tillträde till rörledningar i en fjärrvärmeverksamhet.

5.1 Antaganden och bedömningar av behovet av samverkan

Hur ser behoven av ytterligare samverkan ut?

Elförsörjningen

- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel

- Inget att rapportera

Gasförsörjningen

- Inget att rapportera

Värme- och kylförsörjningen

- Inget att rapportera