Energimyndigheten

Datum och tid
Nuvarande: 2026-01-27
Föregående: 2025-12-30

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

- Försörjningsläget nationellt för el är i dagsläget stabilt. Kraftig solstorm på nivå 4 och vädervarningar pågår vilket kan påverka elförsörjningen negativt.
- Värmeförsörjningen bedöms generellt som stabil. Perioder med sträng kyla i vinter kan påverka lagersituationen för bränsle betydligt. Väderstörningar kan påverka transporterna av bränsle negativt.
- Gasförsörjningen bedöms vara stabil för närvarande. Danmarks låga lagernivåer bedöms inte ha någon påverkan på Sverige i dagsläget, och tillgången på den dansk-svenska marknaden bedöms fortsatt som god.
- Försörjningsläget nationellt för drivmedel är i dagsläget stabilt.

Lägesbedömning sedan 2025-12-30 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

- Under januari nådde spänningarna mellan USA och Venezuela en kulmen då den venezuelanska presidenten Nicolas Maduro tillfångatogs av amerikanska militärstyrkor. President Trump gav besked om att amerikanska oljebolag nu ska gå in i landet och förbättra skötseln av den venezuelanska oljeindustrin[1]. Vidare nåddes en överenskommelse gällande oljeexport från Venezuela till USA[2], med mål om att bland annat motverka ytterligare produktionsminskningar i Venezuelas oljesektor.
- Händelsen hade begränsad inverkan på oljemarknadens prisnivåer då marknaden överlag är välförsörjd, och nuvarande produktion i Venezuela är förhållandevis liten. Läs mer utförlig analys i Energimyndighetens marknadsbrev om de globala energimarknaderna[3].

Elförsörjningen

- Försörjningsläget nationellt för el är i dagsläget stabilt.
- Sedan den 15 januari och fram till den 15 mars finns en strategisk reserv bestående av 330 MW vid Karlshamnsverket och 20 MW vid Arosverket.
- Fyllnadsgraden i Nordens vattenmagasin är god och något över normalnivå. Magasinnivåer vecka 3 var 60 procent[4] för Sverige och 62 procent[5] för Norge.
- Tillgänglig kapacitet i kärnkraften i Norden var 100 procent den 27 januari.[6]
- I Finland har Olkiluoto 2 begränsad kapaciteten med 155 MW till april 2026.[7] Även Olkiluoto 3 har begränsningar som varierar.[8]
- Lägre temperaturer ökar elanvändningen och ger högre elpriser generellt.
- Kraftig solstorm på nivå 4 och Svk har en ökad uppmärksamhet.[9]
- Pågående vädervarningar, främst i södra Sverige.[10]
- Reparationsarbete pågår på en av två kablar till Gotland.

Försörjning av olja & drivmedel

- Försörjningsläget nationellt för drivmedel är i dagsläget stabilt.
- Under slutet av december 2025 och januari och början av 2026 har väderleken och stormarna inte påverkat leveranserna av olja och depåutleveranserna har kunnat hanterats utan någon större störning.
- Händelserna i Venezuela och USAs agerande med beslagtagningen av sanktionerade oljetankers initialt lett till oro på oljemarknaden med inverkan på råoljepris uppgång men det har snabbt lugnat sig till normal läget.

[1] Trump: USA ska styra Venezuela – och ta del av landets olja | SVT Nyheter
[2] Venezuela to export $2 billion worth of oil to US in deal with Washington | Reuters
[3] Globala energimarknaderna
[4] Kraftläget vecka 3
[5] Magasinstatistikk - NVE
[6] Otillgänglighet i kärnkraften
[7] Nord Pool - Olkilouto 2 - UMM Platform
[8] Nord Pool - Olkiluoto 3 - UMM Platform
[9] Vi håller extra koll på solstormen | Svenska kraftnät
[10] Varningar och meddelanden — SMHI

Gasförsörjningen
- Försörjningsläget nationellt för gas är i dagsläget stabilt.
- Lagernivåerna i Sverige är i dagsläget 83% i Sverige, 38% i Danmark samt 45% i hela EU.[11]
- Danmark har fortsatt låga lagernivåer, men bedöms inte påverka tillgången till Sverige i dagsläget och flödena på den dansk-svenska marknaden bedöms som god.

Värme- och kylaförsörjningen
- Årets kallaste veckor infaller normalt i månadsskiftet januari/februari vilket leder till att efterfrågan på bränsle ökar.
- Januari har så här långt varit kall på de flesta håll i landet och i dagsläget ser kylan ut att hålla i sig ytterligare några veckor.
- Pågående istillväxt i Bottenviken vilket kan påverka transporter.[12]

Säkerhet
Baserat på inhämtad rapport och information bedöms läget inom cybersäkerhet stabilt och bedöms inte påverka den nationella energiförsörjningen.

2 Konsekvenser

Påverkan på Energimyndighetens samhällsviktiga verksamheter och funktioner

Elförsörjningen
- Ingen påverkan

Försörjning av olja & drivmedel
- Ingen påverkan

Gasförsörjningen
- Ingen påverkan

Värme- och kylaförsörjningen
- 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] Aktuella restriktioner

Värme- och kylaförsörjningen

- Vid perioder med långvarig kyla förbrukas stora mängder fastbränsle vilket sätter värmeverkens logistik på prov. Även småhus med fastbränsleeldning (ved, pellets etc.) får en väsentligt högre bränsleförbrukning under årets kallaste veckor.

Påverkan på energileverans/energimarknad

Elförsörjningen

- Ingen påverkan

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

Värme- och kylaförsörjningen

- Långvarigt kallt väder i Sverige och Europa påverkar de internationella spotpriserna på flis och pellets som har stigit.

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 elprisområdena genom så väl kort som långsiktiga priser.

Försörjning av olja & drivmedel

- Ingen påverkan

Gasförsörjningen

- Ingen påverkan

Värme- och kylaförsörjningen

- Användare av fastbränsle, värmeproducenter och småhus, får ett förhöjt bränslebehov.

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 kylaförsörjningen

- Information om tillgängligt fastbränsle att komplettera med vid behov.

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 topplasttimmen i 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/vår. 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): Generellt bedöms drivmedelsförsörjningen i Sverige vara stabil. På kort sikt bedöms att produktionen och leveranserna inte påverkas gällande händelserna i Venezuela. Då Sverige inte har importerat olja på många år. Likaså är spänningarna i mellanöstern mellan USA och Iran idag inte direkt påverkande av transporterna genom Hormuzsundet men detta kan ändras snabbt om läget skulle förvärras. Bedömningen är att påverkan skulle vara kortvarigt om läget ändras negativ baserat på händelser under 2025 när Hormuz-sundet stängdes och transport fick dirigeras vilket förlängde transporttiden. I Europas är försörjningsläget generellt stabilt efter att det kortvarigt varit något oroligt under början av månaden.

3–6 månaders sikt (medellång sikt): Drivmedelsförsörjningen på medellångsikt bedöms i Sverige vara stabil. De flesta europeiska länder som har oljeinfrastruktur ägd av ryska dotterbolag har börjat finna lösningar för sanktionerna och man har undantag från sanktionerna fram till april. Oron i Hormuz sundet kan ge en någon påverkan på läget om spänningarna i området skulle kvarstå.

6–12 månaders sikt (lång sikt): Drivmedelsförsörjningen på längre sikt bedöms vara stabil. Bedömningen är att om läget i Hormuz sundet skulle ha eskalerat och inte återgå till normal läget har marknaden hunnit anpassa sig till situationen och kunna bedömas som stabil med potentiell längre transportflöden.

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 god.

Värme- och kylaförsörjningen

0–3 månaders sikt (kort sikt): Bränsleanvändare utan leveransavtal eller motsvarande kan få problem med kompletterande bränsleanskaffning efter en period med långvarig sträng kyla i hela landet.

3–6 månaders sikt (medellång sikt): Trädbränsle efter upparbetning i kölvattnet av stormen Johannes kommer att börja nå marknaden.

6–12 månaders sikt (lång sikt): Den skogsindustriella konjunkturen är betydelsefull för hur mycket trädbränsle som produceras.

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 kylaförsörjningen
- Inga eventuella spridningseffekter att rapportera

3 Åtgärder

Genomförda, pågående och planerade åtgärder

Elförsörjningen
- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel
- Inget att rapportera

Gasförsörjningen
- Inget att rapportera

Värme- och kylaförsörjningen

- Månatlig redovisning av lager av träpellets görs kontinuerligt av Energimyndigheten.

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 kylaförsörjningen

- 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 kylaförsörjningen

- Tillgången är stabil

Finns behov av omfördelning/ransonering/prioritering av resurser?

Elförsörjningen

- Nej

Försörjning av olja & drivmedel

- Nej

Gasförsörjningen

- Nej

Värme- och kylaförsörjningen

- 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 kylaförsörjningen
- Inget att rapportera

5 Aktörer och samverkan

Finns det behov av samverkan med andra aktörer?

Elförsörjningen
- Inget att rapportera

Försörjning av olja & drivmedel
- Inga behov av samverkan finns i dagsläget.

Gasförsörjningen
- Inget att rapportera

Värme- och kylaförsörjningen
- Inga behov av samverkan finns i dagsläget

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 kylaförsörjningen
- Inget att rapportera