



Läget på energimarknaderna

Biodrivmedel, biogas och fasta biobränslen

Innehållsförteckning

Sammanfattning	1
Nyheter i korthet	2
Marknadsutveckling	14
Väder	29

Här delar vi med oss av utvecklingen på marknaden för biodrivmedel, biogas och fasta biobränslen. Utöver det beskriver vi ett antal aktuella marknadshändelser.

Anmäl dig som prenumerant på:

energimyndigheten.se/energi-marknadsrapporter

Kontakt:

energimarknadsrapport-bio@energimyndigheten.se

Sammanfattning

I marknadsbrevet redogörs för marknadsutvecklingen för biodrivmedel, biogas och fasta biobränslen. Utöver det beskrivs även ett antal aktuella marknadshändelser.

I det här marknadsbrevet berättar vi bland annat om en ny kortsiktsprognos för Sveriges energianvändning, uppdaterade föreskrifter om hållbarhetskriterier och reduktionsplikt, att Preem inviger sitt ombyggda raffinaderi för förnybara råvaror, samt att ingen risk föreligger för överkompensation för biogasstödet 2024.

Marknadsbrevet berättar även att priset på biodrivmedel har ökat för SAF, FAME och HVO men varit relativt oförändrat för etanol under perioden. Baltiskt spotpris på flis har stigit under hela den senaste månaden medan motsvarande pelletspris har fluktuerat under perioden.

Vi fortsätter att publicera lägesbilder med anledning av Rysslands krig mot Ukraina, du hittar dem [här](#).

Vi önskar våra läsare en trevlig sommar. Nästa utgåva av marknadsbrevet publiceras 2 september 2025.

Nyheter i korthet

Övergripande

Nu finns Kortsiktsprognos för Sveriges energianvändning sommar 2025 publicerad

Två gånger om året publicerar Energimyndigheten en kortsiktsprognos över Sveriges energianvändning och energitillförsel. Användningen av dieselbränslen ökar i prognosen. Det gäller såväl ren biodiesel som dieselbränslen som har en låginblandning av biodrivmedel för att uppfylla kraven i reduktionsplikten. Den här prognosen räknar med en ökning på åtta procent år 2024, jämfört med två procent i föregående prognos. Ökningen förväntas ligga kvar under prognosperioden. Orsaken är troligen en kombination av högre priselasticitet, förändringar i lokala lager och grannlandstankning.

Källa: [Nu finns Kortsiktsprognos sommar 2025 publicerad](#)

Energimyndigheten har uppdaterat föreskrifter om hållbarhetskriterier

Lag och förordning för hållbarhetskriterier har förändrats utifrån revideringen av förnybartdirektivet (REDIII). Förändringarna i lagen och den nya förordningen träder i kraft 1 juli 2025. Energimyndigheten informerade om dessa vid ett digitalt möte den 3 juni. De uppdaterade föreskrifterna som Energimyndigheten har tagit fram utifrån lag och förordning har nu fått trycklov och kommer att träda i kraft 25 juli 2025. En guide till ändringarna i det uppdaterade regelverket finns också publicerad på Energimyndighetens webbplats.

Källor: [Uppdaterade föreskrifter om hållbarhetskriterier enligt REDIII](#); [Guide till ändringar utifrån REDIII](#)

Energimyndigheten har uppdaterat föreskrifter om reduktionsplikten

Lag och förordning för reduktion av växthusgasutsläpp från bensin och diesel har uppdaterats utifrån det uppdaterade förnybartdirektivet (RED III). Förändringarna i lagen och den nya förordningen träder i kraft 1 juli 2025. De uppdaterade föreskrifterna som Energimyndigheten har tagit fram utifrån lag och förordning har nu fått trycklov och kommer att träda i kraft 28 juli 2025. Energimyndighetens vägledning är också publicerad.

Källor: [Uppdaterade föreskrifter om reduktionsplikt enligt REDIII publicerade](#); [Vägledning](#)

EU kommissionens lagförslag för att fasa ut rysk energi

Den 17 juni 2025 har EU-kommissionen presenterat ett lagförslag för att fasa ut rysk energi. I lagförslaget föreslås att import av rysk gas under nya kontrakt ska förbjudas från och med 1 januari 2026 och att import som sker under existerande korta kontrakt ska stoppas från och med 17 juni 2026. Ett undantag föreslås dock för kortsiktiga gaskontrakt som levereras via rörledning till länder som är helt omgivna av land och där kontrakten är knutna till längre kontrakt. I dessa fall kommer gasleveranser att vara tillåtna fram till och med slutet av 2027. Import av rysk gas med långa kontrakt kommer också att stoppas helt vid slutet av 2027.

Därutöver innehåller lagförslaget även en bestämmelse om att EU:s medlemsländer ska förbereda sig för att fasa ut rysk olja och import av all rysk olja och att detta ska vara genomfört senast vid slutet av 2027. För att EU:s medlemsländer ska lyckas fasa ut rysk olja helt och hållet till den 1 januari 2028, föreslås att medlemsländerna utarbetar nationella diversifieringsplaner för olja. Dessa planer ska innehålla beskrivningar av hinder för att diversifiera landets oljetillgång och metoder för att diversifiera oljetillgången, samt att anta milstolpar för att kunna genomföra diversifieringen. Nästa steg för kommissionens lagförslag blir att EU-parlamentet och europeiska rådet måste godkänna förslaget. För att rådet slutligen ska godkänna lagförslaget krävs en kvalificerad majoritet. Ifall lagförslaget vinner laga kraft kan det komma att påverka marknaden för biobränslen och biodrivmedel, det är dock ännu oklart i vilken omfattning.

Källor: [Commission proposes gradual phase-out of Russian gas and oil imports into the EU](#); [Commission proposes a plan to phase out Russian gas and oil imports - European Commission](#)

Sveriges växthusgasutsläpp ökade under 2024

Sveriges växthusgasutsläpp ökade med sju procent under 2024 och de totala utsläppen var 47,5 miljoner ton koldioxidekvivalenter, enligt statistik från Naturvårdsverket. Det är en utsläppsökning med drygt 3 miljoner ton jämfört med 2023. Ökningen berodde främst på ökade utsläpp från vägtrafik och arbetsmaskiner. Inom dessa sektorer var ökningen 24 procent för vägtrafik och 32 procent för arbetsmaskiner. Naturvårdsverket anger att förklaringen till de ökade utsläppen främst beror på den sänkta reduktionsplikten som trädde i kraft i början av 2024. Detta resulterade i en lägre andel biobränsle i drivmedel som konsumeras av vägfordon och arbetsmaskiner. El- och fjärrvärmesektorns utsläpp ökade också med fem procent till följd av ökade utsläpp från avfallsförbränning. I övriga sektorer skedde en utsläppsminskning.

Källa: [Sveriges klimatutsläpp ökade med 7 procent under 2024](#)

Första spadtaget för bio-CCS i Stockholm

Den 12 juni 2025 togs de första spadtagen för att bygga en bio-CCS-anläggning vid Stockholm Exergis kraftvärmeverk i Stockholm. På plats för att ta de första symboliska spadtagen fanns bland annat Sveriges klimat- och miljöminister Romina Pourmokhtari, EU:s klimatkommissionär Wopke Hoekstra och Stockholms finansborgarråd Karin Wanngård. Den nya anläggningen för bio-CCS har fått statsstöd från Energimyndigheten och även stöd från EU:s innovationsfond. Därtill har privata företag köpt certifikat med minusutsläpp från den framtida bio-CCS-anläggningen. Anläggningen planerar att permanent lagra den infångade biogena koldioxiden i berggrunden. Anläggningen väntas kunna stå klar under 2028.

Källa: [Historiska spadtag för koldioxidinfångning](#) | [Bioenergitidningen](#)

228 miljoner till Öresundskraft – stor satsning på CCS i Helsingborg

Energimyndigheten har beviljat 228 miljoner kronor i stöd till Öresundskrafts satsning på en CCS-anläggning vid det avfallseldade kraftvärmeverket Filbornaverket i Helsingborg. Energimyndigheten ser att projektet har en hög innovationshöjd och är viktigt för att visa vägen inom teknikområdet. Potentialen för negativa utsläpp genom bio-CCS bedöms också att på sikt kunna öka i takt med att den fossila andelen av avfallet minskar i kraftvärmeverket. Negativa utsläpp genereras när man permanent lagrar avskild biogen koldioxid. Dessutom är bio-CCS en viktig kompletterande åtgärd för att nå Sveriges uppsatta klimatmål.

Källa: [228 miljoner till Öresundskraft – stor satsning på CCS i Helsingborg](#)

Krafttringen investerar 2,4 miljarder i nytt kraftvärmeverk

Nu står det klart att Krafttringen investerar 2,4 miljarder kronor i ett nytt biobränsleeldat kraftvärmeverk. Det är den största investeringen i energiproduktionen i Skåne de senaste tio åren. Ytterligare 600 miljoner kronor ska Krafttringen investera i en ny transmissionsledning för fjärrvärme från Örtofta in till Lund.

– Äntligen är vi framme vid ett beslut och jag är mycket nöjd med att det är ett positivt sådant, säger Sezgin Kadir, vd och koncernchef på Krafttringen Energi, i en kommentar.

Anläggningen ska uppföras i Örtofta utanför Eslöv, intill det befintliga kraftvärmeverket, och tas i drift 2028.

Källa: [Ja till nytt kraftvärmeverk – för 2,4 miljarder - Branschaktuellt](#)

Nytt kraftvärmeverk ska minska utsläppen och stärka Malmös energisäkerhet

Ett kraftvärmeverk med koldioxidinfångning planeras i Malmö hamn. Anläggningen ska både pressa ner utsläppen och säkra fjärrvärme och el till Malmöborna. Förslaget på detaljplan kommer nu att skickas ut till berörda för synpunkter. Projektet är i ett tidigt stadium.

Källa: [Nytt kraftvärmeverk ska minska utsläppen och stärka Malmös energisäkerhet | Malmö stad](#)

Snabbare tillväxt i skogen

Tillväxttakten i skogen ökar efter några års nedgång, enligt ny statistik från SLU Riksskogstaxeringen. Tillväxttakten har nu vänt uppåt efter att ha minskat sedan 2012. Samtidigt ser vi hur de totala avgångarna, det vill säga summan av avverkad volym och träd som dör av andra orsaker, vänder neråt efter några toppår, säger Per-Erik Wikberg, redovisningsansvarig vid SLU Riksskogstaxeringen, i ett pressmeddelande. Om det är tillfälligheter eller inledningen på en längre trend är dock enligt Wikberg för tidigt att säga.

Källa: [Skogens tillväxt vänder uppåt enligt SLU Riksskogstaxeringen | slu.se](#)

Exceptionella händelser har påverkat flödet av biomassa från skogen

Svebio har låtit uppdatera ett diagram över flödet i skog-bioenergisystemet. Det uppdaterade flödesdiagram som nu publiceras är baserat på statistik från 2022. Åren kring 2020 har på flera sätt varit exceptionella. Det är enligt författarna viktigt att ha i åtanke vid analysen av det nya flödesdiagrammet. Unika händelser har påverkat både skogarna, skogsbruket och marknaden för skogsprodukter. Torråret 2018 och de efterföljande omfattande skadorna av barkborreangrepp har medverkat till minskad skogstillväxt. Det har gett ett stort nedåtgående hack i den långsiktiga ökningskurvan för tillväxt i den svenska skogen. Den ryska invasionen av Ukraina som inleddes 2022 har stoppat importen från Ryssland och Belarus av skogsprodukter. Det har lett till högre priser på skogsråvara och energi i Västeuropa. Pandemin gav störningar i handeln. Fortfarande lämnas mycket skogsbränsle kvar i skogen konstaterar författarna Kjell Andersson och Bo Hektor.

Källa: [Exceptionella händelser har påverkat flödet av biomassa från skogen | Bioenergitidningen](#)

Energimyndigheten deltog i många intressanta samtal i Almedalen

Almedalen 2025 arrangerades under vecka 26. Energimyndighetens representanter på plats i Visby medverkade i en vecka späckad med samtal om bland annat energiomställningen. Kraft- och fjärrvärmens framtid, energiberedskap, vätgas och energiplanering är exempel på de ämnen Energimyndigheten var med och diskuterade under veckan. Länken nedan summerar Energimyndighetens planering inför veckan, med vidare länkar till seminarier som går att se i efterhand.

Källor: [Energimyndigheten ser fram emot många intressanta samtal i Almedalen](#);

EU har antagit ett nytt regelverk för statsstöd för energi med låga utsläpp

EU har antagit ett nytt regelverk för statsstöd för att främja utvecklingen av minskade utsläpp från industri och energisektor. Regelverket gäller från 25 juni 2025 till 31 december 2030. Regelverket förenklar för statsstöd inom bland annat investering i förnybar energi, bränslen med lågt utsläpp av växthusgaser liksom temporärt stöd för höga elpriser för elintensiv industri.

Källa: [Clean Industrial Deal State Aid Framework \(CISAF\) - European Commission](#)

Ny statistik: Stigande fjärrvärmepreiser på orolig energimarknad

Energiföretagen Sverige har presenterat sin prisstatistik för fjärrvärme för år 2025. Statistiken visar att prisökningarna på fjärrvärme även detta år varit ovanligt stora, om än inte på samma nivå som i fjol. Kostnaderna för att producera fjärrvärme har ökat mycket kraftigt de senaste åren på grund av en orolig omvärld.

Källa: [Ny statistik: Stigande fjärrvärmepreiser på orolig energimarknad - Energiföretagen Sverige](#)

Biodrivmedel

Ny förnybar produktionskapacitet invigd i Lysekil

Preem har invigt den ombyggda anläggningen Synsat vid raffinaderiet i Lysekil. Den ombyggda anläggningen innebär en tredubbling av den förnybara produktionskapaciteten vid raffinaderiet, vilket innebär att det tillkommer ca 900 000 kubikmeter förnybar produktionskapacitet. Processen med att bygga om anläggningen startade med en förstudie under 2019 och totalt har ombyggnationen kostat Preem cirka sex miljarder kronor att genomföra.

Källor: [Dagens Industri - Preem AB: Preem tredubblar produktionskapacitet av produkter med förnybart innehåll - inviger ombyggd anläggning vid raffinaderiet i Lysekil](#); [Preem tredubblar produktionskapacitet av produkter med förnybart innehåll – inviger ombyggd anläggning vid raffinaderiet i Lysekil](#)

Strategisk teknikallians för produktion av SAF

Den 5 juni 2025 har bolagen Honeywell, Johnson Matthey, Gidara Energy och Samsung E&A ingått i en strategisk teknikallians för produktion av SAF från biomassa och fast kommunalt avfall. Bolagen planerar inom ramen för samarbetet att kunna introducera ny gemensam teknik och möjliggöra fler råvaror för produktionen av SAF. Enligt bolagen innebär det strategiska samarbetet att tiden från förstudie till uppstart av anläggningar kan minskas med 15 procent och att kapitalkostnader kan minskas med 10 procent.

Källor: [Honeywell, Johnson Matthey, Gidara Energy And Samsung E&A Form SAF Technology Alliance](#); [Företagsjättarna ska producera flygbränsle från avfall - Miljö & Utveckling](#) (betalsida)

Planer på biodrivmedelsanläggning i Rotterdam avbryts

Det finländska bolaget UPM har beslutat att avbryta utvecklingen av ett andra raffinaderi för produktion av biodrivmedel från biomassa i Rotterdam Holland. Beslutet följer efter att företaget gjort tekniska, kommersiella och strategiska övervägningar. UPM uppger dock att andra utvecklingsprojekt inom biodrivmedel kommer att fortsätta, bland annat nämns att bolaget kommer arbeta för godkännande och kommersialisering av flygbränsle som produceras från råttallolja.

Källor: [UPM sharpens its focus on biofuels growth strategy and plans to discontinue the Rotterdam Biofuels Refinery project | A...](#); [UPM to halt Rotterdam Biofuels Refinery plans | Bioenergy International](#)

Leveranser och tillgång till HVO100 ökar

Enligt Drivkraft Sveriges omställningsbarometer som mäter hur det går med omställningen från fossila till fossilfria drivmedel, har antalet drivmedelsstationer med HVO100-pump ökat med 10 procent under första kvartalet 2025 jämfört med under samma period 2024. Leveranserna av HVO100 ökar även och utgjorde 7 procent av drivmedelsleveranser under första kvartalet 2025 jämfört med 5 procent under samma period 2024. Under samma period 2023 var siffran 2,8 procent. Samtidigt utgjorde samtliga rena och höginblandade biodrivmedel 10 procent av drivmedelsleveranserna under första kvartalet 2025, vilket kan jämföras med 8,5 procent under motsvarande period 2024.

Källor: [Medvind för HVO100 – försäljning och antal pumpar ökar | Bioenergitidningen](#); [Press: Medvind för HVO100 – försäljning och antal pumpar ökar kraftigt - Drivkraft Sverige](#)

Tillståndsansökan inlämnad – Värmlandsmetanol redo att bygga i Hagfors

Värmlandsmetanol har lämnat in en ansökan om tillstånd till mark- och miljödomstolen. Företaget vill bygga en fabrik för att producera 100 000 ton biometanol om året – om tillståndet går igenom och företaget lyckas få tag på finansiering på omkring fyra miljarder kronor. Ansökan gäller tillstånd att producera biometanol genom förgasning av skogsrester, så kallat grot. Byggnationen väntas ta tre år från byggstart. Det som har fått projektet att ta fart är att biometanol i november i fjol godkändes som internationell standard för fartyg. Värmlandsmetanol har tecknat ett avtal med ett multinationellt rederi, som vill köpa allt som fabriken producerar. Marken i Vågbacken i Hagfors, där fabriken ska stå, är detaljplanelagd och avtal med skogsägare om råvara rapporteras vara klara.

Källa: [Ansökan inlämnad för metanolfabrik i Hagfors | SVT Nyheter](#)

Biogas

Ingen risk för överkompensation för biogasstödet 2024

Energimyndigheten har genomfört en överkompensationsberäkning för biogasstödet för 2024. Beräkningen visar att det inte föreligger någon risk för överkompensation för något av de sex identifierade referensprojekten. För att undvika snedvriden konkurrens på marknaden reglerar EU:s gruppundantagsförordning nivån av stöd. Biogasstödet utbetalas i förväg till aktörerna baserat uppskattad produktionsvolym och aktörerna behöver sedan återrapporera hur stor produktionsvolymen faktiskt blev. Energimyndigheten arbetar nu med att avsluta de ärenden där aktörerna kommit upp i uppskattad produktionsvolym. Beslut om återkrav för de aktörer som inte kommit upp i uppskattad produktionsvolym kommer att fattas under september 2025.

Källa: [Lägesrapport om återrapporering av biogasstödet för 2024](#)

Energimarknadsinspektionen presenterar slutrapport hur EU:s gasmarknadsdirektiv ska införas i Sverige

Energimarknadsinspektionen har överlämnat sin slutrapport till regeringen som sammanfattar förslag på åtgärder för att inför EU:s gasmarknadsdirektiv i svensk lagstiftning och samtidigt göra reglerna för naturgas, biogas och vätgas mer tydliga. Energimarknadsinspektionen föreslår bland annat att regler om naturgas, biogas och vätgas samlas i en ny gasmarknadslag som ersätter den nuvarande naturgaslagen. Förslaget innebär att all rörbunden gas ska behandlas lika. Rapporten ger också förslag på hur transmissionsnätsoperatörer för vätgas ska certifieras.

Källa: [Ei föreslår en ny gasmarknadslag - Energimarknadsinspektionen](#)

Fasta biobränslen

Minskad avverkning och ökad virkesimport

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.

– Trenden med högre avverkningsnivåer bröts 2023 och vår preliminära statistik visar nu att minskningen fortsatte under 2024. Minskningen har inneburit att den svenska skogsindustrins import av rundvirke ökat, säger Jonas Paulsson, statistiker vid Skogsstyrelsen.

Källa: [Avverkningen i svenska skogar fortsatte minska under 2024 - Skogsstyrelsen](#)

Ökad avverkningsanmäld areal i maj

Senaste statistiken från Skogsstyrelsen visar att den areal som anmälts eller ansöpts om att avverka under maj ökade med 17 procent jämfört med maj 2024. Anmäld och ansökt areal om tillstånd till avverkning var under maj 23 401 hektar, vilket var 17 procent mer jämfört med maj 2024. Jämfört med medelarealen i anmälningar och ansökningar för landet i maj de föregående fem åren är det en ökning med 21 procent. Jämfört med medelarealen för de föregående tio åren är det en ökning med 16 procent.

Källa: [Ökad avverkningsanmäld areal i maj - Skogsstyrelsen](#)

Många vill sälja timmer till Sverige

Den svenska skogsindustrin ökar sin virkesförbrukning – men i allt högre grad med importerad råvara. Enligt färsk statistik från Biometria ökade importen av rundvirke med hela 26 procent under 2024, från 6,8 till 8,6 miljoner m³fub. Samtidigt minskade användningen av svenskt virke för tredje året i rad. Fjolårets ökade rundvirkesimport kommer till stor del från Norge. En hel del kommer hit med båt. – Vi ser att hela Sverige saknar timmer. Vi säljer också massaved till hela Sverige, men i det korta perspektivet är det bättre balans på massaved än på timmer, säger försäljningschef Knut Jacobsen Melum på skogsägarföreningen Norskogs bolag Nortømmer. – Vi ligger ju nära hamnen i Varberg där vi kan ta in timret från Norge med båt. Jag har aldrig blivit kontaktad av så många som vill sälja timmer från andra länder till oss, inte bara från Norge utan också från Polen, Tyskland och Danmark. Vi har höga timmerpriser så det är många som vill sälja till Sydsverige, säger råvaruchef Andreas Johnsson på Deromekoncernen.

Källor: [Kraftigt ökad import av virke till skogsindustrin | Bioenergitidningen](#); [skogsindustrins-virkesförbrukning-2020-2024-12-maj.pdf](#); [Pressmeddelanden - Biometria](#); [Virkesimporten ökar - mycket kommer från Norge | ATL](#) (betalsida)

WWF: Trots importstopp – virke för miljarder smugglas från Ryssland till EU

En ny studie från Världsnaturfonden, WWF, visar att virke från Ryssland fortsätter att strömma in i EU, trots handelsembargot vilket uppmärksammats av *Skogsaktuellt*. Virket fraktas via transitländer som Kina, Turkiet och Kazakstan och på så sätt kan slutprodukter certifieras, trots att de är gjorda av virke från Ryssland. WWF kräver nu strängare kontroller och att importstoppet efterlevs.

Källa: [Trots importstopp – virke för miljarder smugglas från Ryssland till EU - Skogsaktuellt](#)

Blandskog ger mer än bara biodiversitet – ny doktorsavhandling visar hur

Att blanda olika trädslag i skogsbruket kan öka både virkesproduktionen och klimatnyttan. Det visar en doktorsavhandling vid SLU, baserad på data från globala skogsexperiment. Avhandlingen har fokuserat på unga trädplanteringar i Europa och Brasilien. I studien ingår bland annat försök med Salix (energiskogsträd) och en rad europeiska och tropiska trädarter. Forskningen ger nya insikter om hur blandskogar kan bli ett hållbart alternativ till monokulturer.

Källa: [Blandskog ger mer än bara biodiversitet – ny doktorsavhandling visar hur](#) | [Externwebben](#)

Skogsstyrelsen: Skogsbruket står inför betydande skaderisker med koppling till klimat

Klimatförändringen påverkar skogsbruket i grunden genom ökade skaderisker. Under de närmaste 25 åren är riskerna för bland annat torkstress, stormskador, skogsbrand och skador från ras och skred betydande. Det bedömer Skogsstyrelsen i sin uppdaterade klimat- och sårbarhetsanalys. Den föregående gjordes 2019.

Källa: [Analys: Skogsbruket står inför betydande skaderisker med koppling till klimat - Skogsstyrelsen](#)

Stor mängd barkborrar i norra Hälsingland

Angreppen av granbarkborre minskar i Svealand och Götaland medan Skogsstyrelsens fällor i norra Hälsingland fått nästan rekordmässiga mängder av granbarkborre. Skogsstyrelsens sakkunnige Nils Frank vill se en kall och blöt sommar annars ringer varningsklockorna. – Om träden är vitala och har tillgång till vatten, då avfärdar de insektsangrepp genom att kåda. Nu är frågan hur stressade granskogarna är, säger han.

Källa: [Skog för miljoner hotas av skadedjur – Hudiksvalls Tidning](#) (betalsida)

Byggstart för "världens största producent av sulfatlignin"

Anläggningen beskrivs av Södra att vara ett viktigt steg i strategin att göra mer av varje träd och utveckla verksamheten med nya biobaserade produkter. Lignin fungerar som bindemedel mellan träfibrer. Vid massaproduktion frigörs ligninet och används idag främst för energiproduktion. Med den nya fabriken kommer Södra att kunna separera och torka sulfatlignin, vilket gör det möjligt att ersätta fossila material i exempelvis lim, batterier, gummi och kompositer. Sulfatligninet kan också användas som grund för nya biobränslen och biostimulanter. Fabriken byggs med stöd från Energimyndighetens Industriklivet, ett statligt program som stöttar teknikinvesteringar.

Källa: [*Byggstart för "världens största producent av sulfatlignin" | PAPPERochMASSA.se*](#)

Solör Bioenergi satsar på Salix – nytt avtal med lokal leverantör i Skåne

Nyligen skrev Solör på ett avtal med REAB, producent och skördare av salix, som innebär leverans av salix till flera anläggningar i Skåne. Genom avtalet säkerställer Solör ytterligare en lokal leverantör av salix och tryggar därmed tillgången på bränsle. Samtidigt är förhoppningen att salix-marknaden ska växa.

Källor: [*Solör Bioenergi satsar på salix – nytt avtal med lokal leverantör i Skåne*](#) | [*Solör Bioenergi*](#); [*Solör Bioenergi vill väcka liv i salix-branschen*](#) | [*Bioenergitidningen*](#); [*Solör Bioenergi satsar på salix – Nytt avtal med lokal leverantör i Skåne - Lantbruksnytt*](#)

Ny årlig pelletsrapport från Bioenergy Europe

Den globala produktionen av träpellets var i stort sett stabil under 2024 och nådde cirka 48,3 miljoner ton. Detta innebär en marginell ökning jämfört med 2023, då den totala produktionen låg på 48,2 miljoner ton vilket återspeglar en avmattning från den mer robusta expansion som skett under tidigare år. Det i sin tur pekar på en mognande global marknad som verkar under blandade utbuds- och efterfrågeförhållanden. Medan produktionskapaciteten fortsatte att öka till cirka 75 miljoner ton, minskade den faktiska utnyttjandegraden något, från 67 procent år 2023 till 64 procent år 2024. Det växande gapet mellan installerad kapacitet och faktisk produktion kan förklaras av olika faktorer som regional vädervariation, fluktuationer i driftskostnader, skiftande efterfrågan på pellets eller ökande konkurrens om råvaror.

Källa: [*SR25 Pellets Sample.pdf*](#)

ENplus® erkänns nu av European Cooperation for Accreditation (EA)

Efter att ha genomgått en utvärderingsprocess har ENplus®-certifieringssystemet för kvalitetscertifiering av pellets klarat verifieringen för ackreditering av Europeiska Ackrediteringssamarbetet (EA). ENplus® är nu det enda kvalitetssystemet för träpellets på marknaden som fått ett sådant erkännande. SP/RISE har tidigare gjort en genomgång av behovet av certifiering för pellets och de olika certifieringar som finns på marknaden.

Källor: [ENplus® erkänns nu av European Cooperation for Accreditation \(EA\)](#) | [Bioenergิตidningen](#); [Kvalitetssäkring av bränslepellets - system och erfarenheter](#)

Bra Miljöval – ökade krav för värme

Kraven för att kunna märka sin värmeenergi som Bra Miljöval skärps. Några av kraven är att bränslet ska komma från restprodukter, användning av stamved är helt förbjudet, och att värmebolag måste bidra till såväl energieffektivisering som återställning av skogsekosystem.

Källa: [Kriterier-varmeenergi-2025a.pdf](#)

Torven är svår att ersätta i jord- och skogsbruket

Diskussionen om torvbrytning i Finland har till stor del fokuserat på energitorven och dess klimatpåverkan enligt en ledare i finska *Landsbygdens Folk*. Men i skuggan av den diskussionen, konstaterar man, riskerar en annan, minst lika viktig användning av torv att hamna i kläm, nämligen torv som odlingsunderlag och strömaterial i husdjursproduktionen. I första hand ska det handla om att trygga livsmedelsförsörjningen och djurvälståndet i landet. Ett reellt och praktiskt problem som man dessutom nu står inför är det att då man bryter torv på en torvmosse, så kommer man först till energitorven, alltså högre upp närmare marknivå, och därefter, längre ner, kommer lagret med den lämpliga odlings- och strötorven skriver *Landsbygdens Folk*. Även i svensk media har torvanvändning debatterats under den senaste månaden.

Källa: [Ledaren: Torven är svår att ersätta i jord- och... | Landsbygdens Folk](#); [Svensk Torv: Sveriges åtaganden måste fördelas på ett rättvist sätt](#)

Marknadsutveckling

Biodrivmedel

Etanol



Figur 1 Europeiskt pris på etanol¹, ², kronor per liter, källa: Argus Media 2025.

Priset på etanol (medelvärde över månaden) var relativt oförändrat under juni jämfört med maj, se Figur 1.

Dagspriset på etanol ökade efter att Tyskland publicerade sitt uppdaterade lagförslag angående implementeringen av förnybartdirektivet (se även stycket och HVO och SAF) (Argus Media 2025).

Indien planerar att öppna upp för att tillåta import av etanol från USA. Det är nu inte tillåtet att använda importerad etanol till vägtrafik för att skydda den inhemska marknaden. En lättnad av importförbudet kan komma att påverka den globala marknaden och handelsflödena (Argus Media 2025).

På grund av det nya avtalet mellan US och Storbritannien med slopade tullar för etanol kan en av Storbritanniens största fabriker för bioetanol tvingas att stänga om den inte får statligt stöd. Även den näst största etanolfabriken hotar med att stänga ner sin verksamhet (Argus Media 2025).

International Energy Agency (IEA) predikterar att de globala investeringarna i biobränslen ska öka med 13 procent under 2025. Europa spenderar mest pengar men fokus är på biogas jämfört med flytande biobränslen. I USA och Brasilien är fokus på investeringarna biodiesel och etanol (Argus Media 2025).

Ukraina har redan beslutat om ett undantag att blanda in 5 procent etanol i importerad bensin på grund av de ryska attackerna på landets energiinfrastruktur. Beslutet angående inblandningskravet trädde i kraft 1 maj 2025 (Argus Media 2025).

¹ NWE T2 RED swap month – London close

² T2-etanol innefattar etanol producerad och såld från inom EU och motsvarar 50 – 60 procent utsläppsminskning.

Biodiesel (FAME)



Figur 2 Europeiskt pris på biodiesel³ FAME -10°C CFPP, kronor per liter, källa: Argus Media 2025.

Priset på biodiesel (medelvärde över månaden) har ökat under juni jämfört med maj, se Figur 2 (Argus Media 2025).

Priset på biodiesel ökar till följd av ökningen i pris för fossil diesel på grund av oroligheterna i världen. Efter den senaste tidens uppgång tvekar nu köpare på marknaden. Exporten av kinesisk använd matolja och kinesisk biodiesel minskade under maj (Argus Media 2025).

Amerikanska naturvårdsverket (EPA) har föreslagit ett nytt inblandningskrav för biodiesel. Kravet gäller för 2026 och 2027 och innebär en ökning på 67 procent för 2026 och 75 procent för 2027 jämfört med dagens krav. Kravet gäller för en viss total mängd inblandning av biodiesel och förnybar diesel. Förslaget innebär också krav på ökad mängd inhemska råvaror. Kraven för perioden 2023–2035 förblir samma. Efter att förslaget publicerades ökade priset på förnybara råvaror såsom olja från sojabönor, rapsolja, majsolja och slakteriavfall. Det nya förslaget förklarar inte hur eventuella undantag för små raffinaderier ska tolkas (Argus Media 2025).

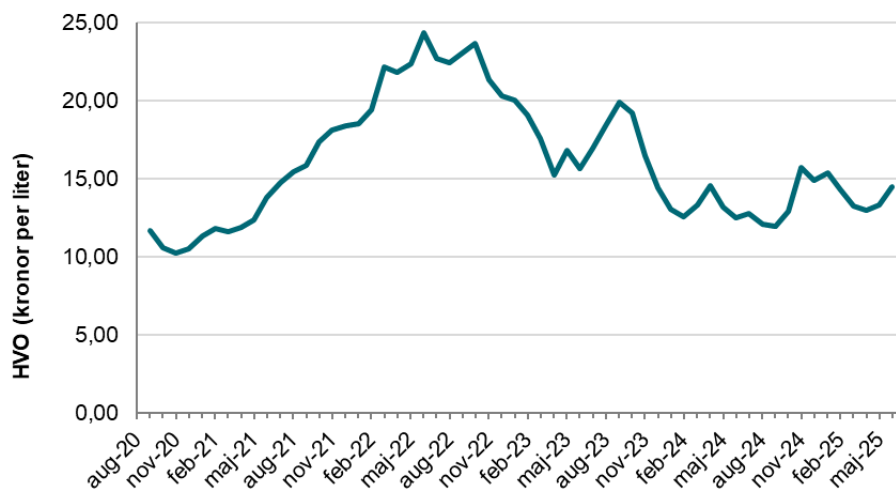
Nederländerna har uppdaterat sitt lagförslag för implementeringen av förnybartdirektivet där större bränsleleverantörer behöver blanda in minst 14,4 procent förnybara bränslen för 2026 och sedan öka linjärt till 27,1 procent till 2030 (Argus Media 2025).

Efter att Brasilien stoppade ökningen av biodieselinblandningen har raffinaderierna minskat eller stoppat produktionen av biodiesel för att undvika ett överskott på marknaden (Argus Media 2025).

Indonesien har inte exporterat någon råpalmolja eller använd matolja sedan början av januari 2025. Dock verkar inte exportbegränsningen gälla för förbehandlad råpalmolja och använd matolja vilket har ökat och exporterats (Argus Media 2025).

³ ARA range barge fob, London close

HVO



Figur 3 Genomsnittligt europeiskt pris på HVO⁴ kategori I, II, III⁵ kronor per liter, källa: Argus Media 2025.

Priset på HVO (medelvärde över månaden, kategori I, II och III) har ökat under juni jämfört med maj, se Figur 3. Ökningen i pris skedde i alla tre kategorierna. Ökningen i pris kan vara kopplat till ökningen i pris av diesel följt av EU-kommissionens förslag att minska beroendet av rysk olja och gas, se nyhet under övergripande ovan. Tillgången på HVO på spotmarknaden har också varit låg (Argus Media 2025).

Liksom för SAF kan ökningen i pris på HVO delvis förklaras av att Tyskland presenterande sitt lagförslag angående implementeringen av förnybartdirektivet. Dubbelräkningen för avancerade biodrivmedel föreslås att tas bort men minsta kravet för inblandning för avancerade biodrivmedel föreslås att öka till tre procent (Argus Media 2025).

Den amerikanska "Energy Information Administration" EIA fortsätter att sätta ner prognosen för mängden producerad förnybar diesel i USA. Prognosen har minskat med 30 procent sedan början av 2025. Den ekonomiska situationen är tuff för många producenter som dessutom har ställt om till produktion av SAF (Argus Media 2025).

⁴ Fob ARA range, London close

⁵ HVO klass I innefattar HVO producerad från Förnybartdirektiv-kompatibla grödobaserade råvaror med en utsläppsminskning på minst 60 procent, HVO klass II innefattar HVO producerad från Förnybartdirektiv-kompatibla använda matoljor med en utsläppsminskning på minst 87 procent, HVO klass III innefattar HVO producerad från Förnybartdirektiv-kompatibla talgråvaror (kategori 3) med en utsläppsminskning på minst 82 procent.

SAF⁶ (Förnybart flygbränsle)



Figur 4 Europeiskt pris på SAF, kronor per liter (RED SAF fob ARA range – London close),
källa: Argus Media 2025.

Priset på SAF, förnybart flygbränsle (medelvärde över månaden) har ökat under juni jämfört med maj, se Figur 4. Dock noterades under periodens sista dagar en minskning av dagspriset, troligen kopplat till att priset på konventionellt flygbränsle sjönk efter den utropade vapenvilan mellan Israel och Iran. Samtidigt noterades att produktionen av SAF i USA under maj var den högsta någonsin. Tillgången på SAF på marknaden är god men tillgången av SAF på spotmarknaden minskar (Argus Media 2025).

Liksom för HVO kan ökningen i pris på SAF delvis förklaras av att Tyskland presenterande sitt lagförslag angående implementeringen av förnybartdirektivet. Dubbelräkningen för avancerade biodrivmedel föreslås att tas bort, samt även en specifik kvot för flyget. I förslaget finns också straffavgift på €17 000 per ton som flygbränsleleverantören missar kravet angående inblandning av elektroflygbränslen (eSAF).

Samtidigt noteras att priset på kinesisk använd matolja är det högsta på 28 månader. Dessutom har ett nytt raffinaderi för SAF har startat produktion i Kina. Kapaciteten är 200 000 ton per år och raffinaderiet använder använd matolja som råvara. Sedan i mars 2025 ska vissa flygplatser i Kina blanda in 1 procent SAF för alla inrikes flygningar (Argus Media 2025).

Senaten i USA har föreslagit att minska skattesubventionen för SAF jämfört med drivmedel för vägtrafik samt öka kraven på inhemska råvaror för SAF produktion (Argus Media 2025).

IATA uppskattar den globala kapaciteten för SAF till 2 miljoner ton för år 2025. Det motsvarar ca 0,7 procent av det totala globala behovet av flygbränsle. Den europeiska marknaden är välförsedd men övriga regioner utan krav på inblandning av SAF halkar efter (Argus Media 2025).

⁶ SAF – Sustainable Aviation Fuel

Fasta biobränslen

Pris på utsläppsrätter

Priserna på EU ETS-marknaden har varierat inom intervallet 61 – 84 Euro per ton så här långt under 2025. Trenden under juni var först uppåt men därefter skedde en nedgång i priset.

Tabell 1 Pris på utsläppsrätter, källa: [Home | Montel \(montelnews.com\)](https://montelnews.com), referenspriser enligt ICE (Intercontinental Exchange)

	Datum	Enhet	Pris	Leverans
CO₂ EU ETS	26 juni 2025	Euro per ton koldioxidekvivalenter	70,40	December 2025

Månatlig elproduktion av konventionell förnybar värmekraft

Elproduktionen från konventionell förnybar värmekraft minskade med 18 procent under april jämfört med motsvarande månad 2024, se Tabell 2. Den totala elproduktionen under månaden var knappt två procent högre jämfört med april 2024. I motsvarande jämförelse ökade vattenkraftsel med drygt en procent, vindkraftsel ökade med knappt två procent, kärnkraftsel ökade med knappt tre procent medan produktionen av solkraftsel ökade med dryga 62 procent.

Tabell 2 Månatlig elproduktion av konventionell förnybar värmekraft netto, GWh^{7,8}, källa: [Elproduktion efter produktionsslag månadsvis \(scb.se\)](https://scb.se)

Månad	2025	2024	2023	Förändring, %
April	828	1 017		-18,5
Mars	1 049	1 229		-14,6
Februari	1 123	1 094		2,7
Januari	1 119	1 200		-6,8
December		1 034	1 215	-14,9
November		891	1 060	-15,9
Oktober		567	692	-18,1
September		478	562	-14,9
Augusti		629	636	-1,1
Juli		639	670	-4,6
Juli		624	653	-4,4
Maj		696	825	-15,6

⁷ Preliminära uppgifter. I konventionell förnybar värmekraft ingår förnybart avfall, fasta biobränslen, biogas och övriga mindre vanliga förnybara bränslen.

⁸ Månatlig elproduktion från torv redovisas som icke förnybar värmekraft och det gäller även tidigare redovisad statistik.

Villapelletspriser i Centraleuropa

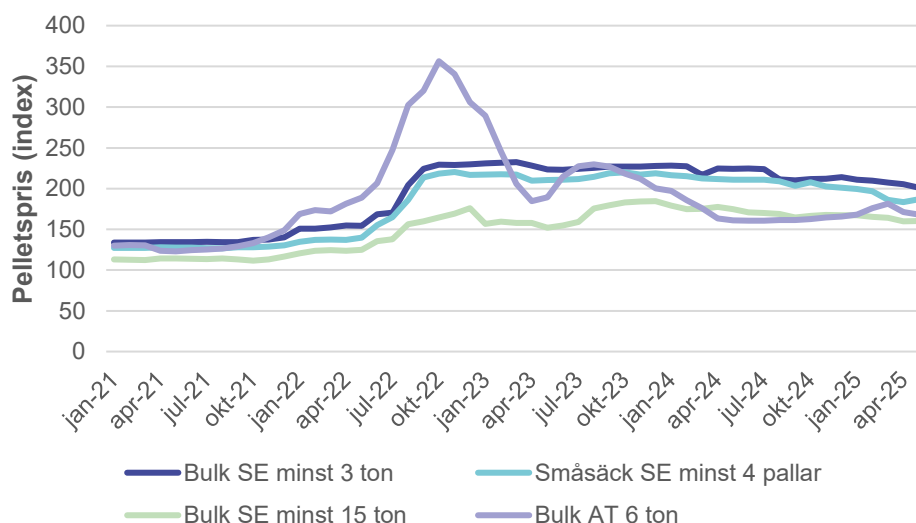
Aktuella villapri pelletspriser redovisas i Tabell 3. I Tyskland sjönk priset med drygt fyra procent jämfört med månaden innan vilket innebar att priset var sju procent högre jämfört med samma månad i fjol. I Österrike noterades en prisuppgång på 0,4 procent jämfört med månaden innan och priset var fem procent högre än samma månad i fjol. I Schweiz sjönk priset med drygt en procent jämfört med månaden innan och priset var drygt fyra procent högre än i juni 2024.

Tabell 3 Aktuella villapri pelletspriser i Centraleuropa 2025⁹, källor: [Pelletpreise Juni 2025](#); [DEPI - Pelletpreis/Wirtschaftlichkeit](#); [PelletPreis](#)

Land	Mars	April	Maj	Juni
Österrike (€/ton)	323	304	299	300
Tyskland (€/ton)	380	343	316	302
Schweiz (CHF/ton)	477	468	417	412

Pelletspriser småskaligt Sverige och Österrike per månad, indexerade löpande priser

Prisindex fram till och med maj 2025 har publicerats av PelletsFörbundet. Under maj sjönk prisindex för småskalig bulk för femte månaden i rad, se Figur 5. Priset för mellanskalig bulk var närmast oförändrat medan priset för pellets i småsäck vände uppåt efter sex månader med sjunkande priser. Som jämförelse visas prisindex för bulk sex ton i Österrike. Även i Österrike sjönk bulkindex för maj.

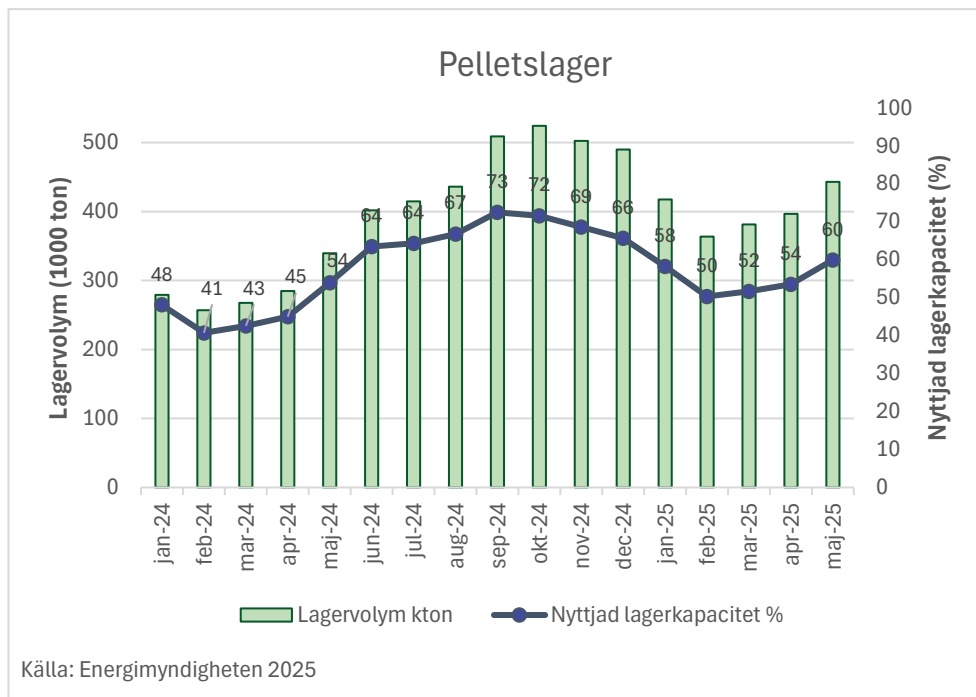


Figur 5 Pelletspriser per månad, indexerade löpande priser för villa- och mellanskalan för Sverige (SE) och Österrike (AT), källor: [PelletsFörbundet, 2025](#); [proPellets Austria, 2025](#)

⁹ Samtliga priser gäller vid köp av 6 ton pellets i bulk utom för Schweiz där priserna avser 5 ton.

Pelletslager

Energimyndigheten samlar på månadsbasis in information om färdigvarulager av träpellets redo för leverans eller användning hos pelletstillverkare, större pelletsanvändare och vid terminaler. Ett 40-tal företag besvarar enkäten vilka representerar en dominerande andel av lagerkapaciteten. Efter en mild vinter var den nyttjade lagerkapaciteten i maj sex procent högre jämfört med maj 2024, se Figur 6.

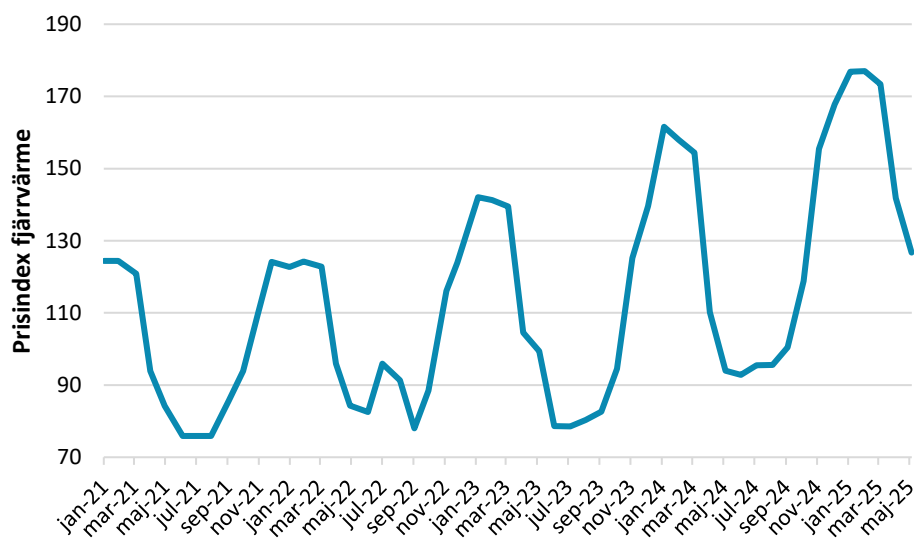


Figur 6 Pelletslager, källa: [Lagerstatistik för träpellets](#)

Prisindex för fjärrvärme

Prisindex för maj, 126,7, är historiskt högt för denna månad och en ökning med 35 procent jämfört med maj 2024, se Figur 7.

Hemmamarknadsprisindex (HMPI) mäter prisutvecklingen på svensktillverkade produkter som säljs i Sverige och för fjärrvärme är indexet nära identiskt med producentprisindex (PPI) eftersom enbart mindre utrikeshandel sker med fjärrvärme. Det är vanligt att fjärrvärmeleverantörerna har prismodeller som ger ett relativt lägre pris under sommarmånaderna, se [Fjärrvärme - pris och kostnad | Energimarknadsbyrån \(energimarknadsbyran.se\)](#).



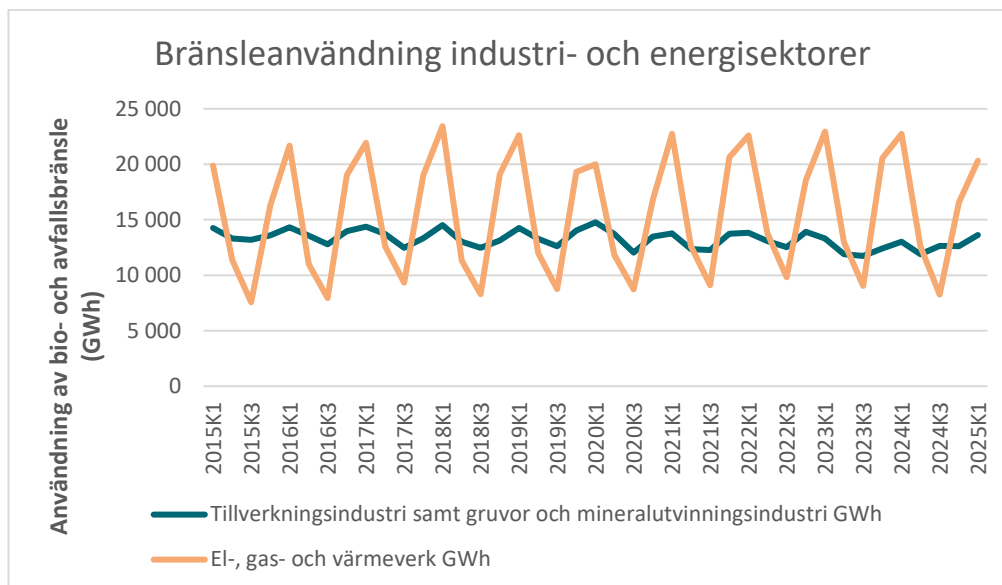
Figur 7 Prisindex fjärrvärme per månad¹⁰, källa: [Hemmamarknadsprisindex \(HMPI\), 2020=100 efter produktgrupp SPIN 2015 och månad. PxWeb](#)

Löpande användning av bio- och avfallsbränslen i industri och värmeverk

Förbrukningen av bio- och avfallsbränslen i industrin var under första kvartalet 2025 preliminärt den högsta för ett första kvartal sedan 2022.¹¹ Förbrukningen i värmeverk under första kvartalet 2025 var däremot den lägsta för ett första kvartal sedan 2020, se Figur 8.

¹⁰ Anm. Indexår är 2020.

¹¹ Förbrukningen i industrin för 2023 och 2024 är preliminär.



Figur 8 Kvartalsvis användning av bio- och avfallsbränslen i industri och värme/kraftvärmeverk¹², källa: [Bränsleanvändning, terajoule \(TJ\) efter näringsgren SNI 2007, bränsletyp och kvartal. PxWeb \(scb.se\)](#)

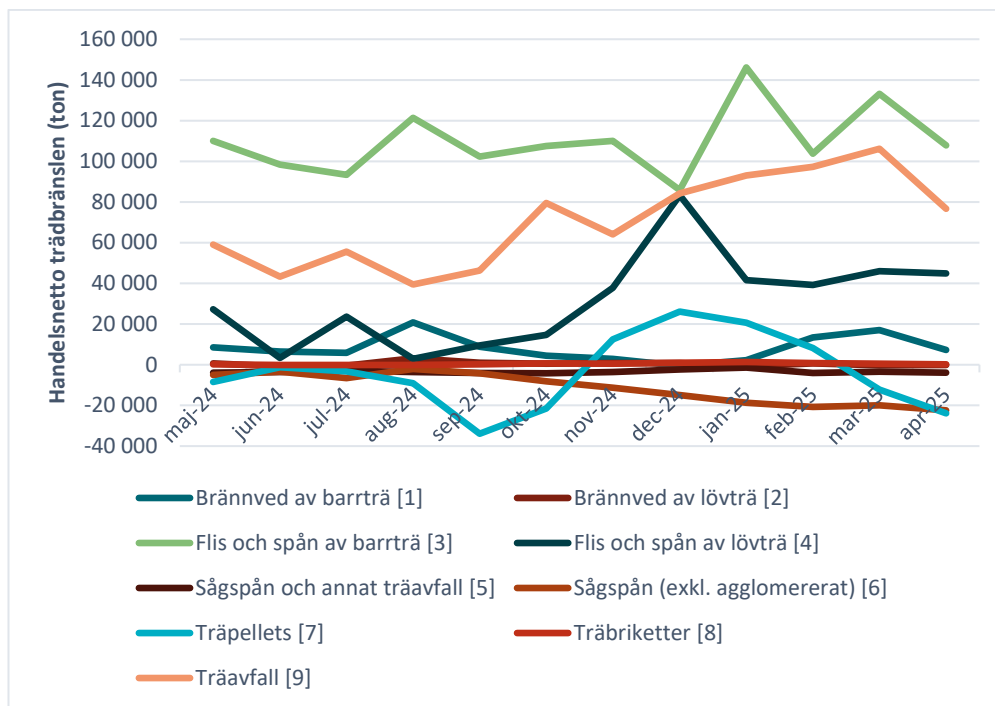
Utrikeshandel med trädbränslen senaste 12 månader

I SCB:s utrikeshandelsstatistik noterades för april 2025 ett betydande men avtagande importöverskott för sortimenten *flis och spån av barrträ* och *träavfall* medan *flis och spån av lövträ* var långsamt avtagande. För sortimentet *brännved av barrträ* fanns ett tydligt men avtagande importöverskott. För *träpellets* har ett tidigare importöverskott övergått till exportöverskott. För sortimentet *sågspån (exkl. agglomerat)* finns sedan augusti i fjol ett fortsatt och tydligt exportöverskott. Utvecklingen redovisas grafiskt i Figur 9. Den sammanlagda utvecklingen för helår omräknat i energimått redovisas grafiskt i Figur 10.

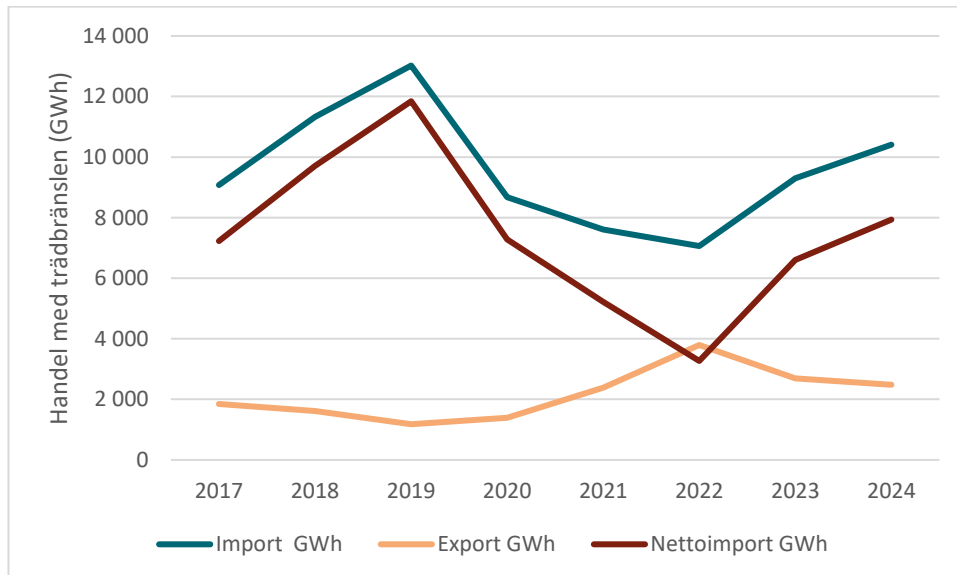
Följande KN-nummer redovisas:

- [1] KN440111 Brännved i form av stockar, kubbar, vedträn, kvistar, risknippen e.d., av barrträ
- [2] KN440112 Brännved i form av stockar, kubbar, vedträn, kvistar, risknippen e.d., av lövträ
- [3] KN440121 Trä, av barrträ, i form av flis eller spån
- [4] KN440122 Trä, av lövträ, i form av flis eller spån
- [5] KN440139 Sågspån och annat träavfall, även agglomererat till vedträn eller liknande former (exkl. pellets och briketter)
- [6] KN440141 Sågspån (exkl. agglomererat)
- [7] KN440131 Träpelletar
- [8] KN440132 Träbriketter
- [9] KN440149 Träavfall (exkl. agglomererat samt sågspån)

¹² Trädbränslen, avlutar, tallolja, bekolja, bioolja, sopor samt torv



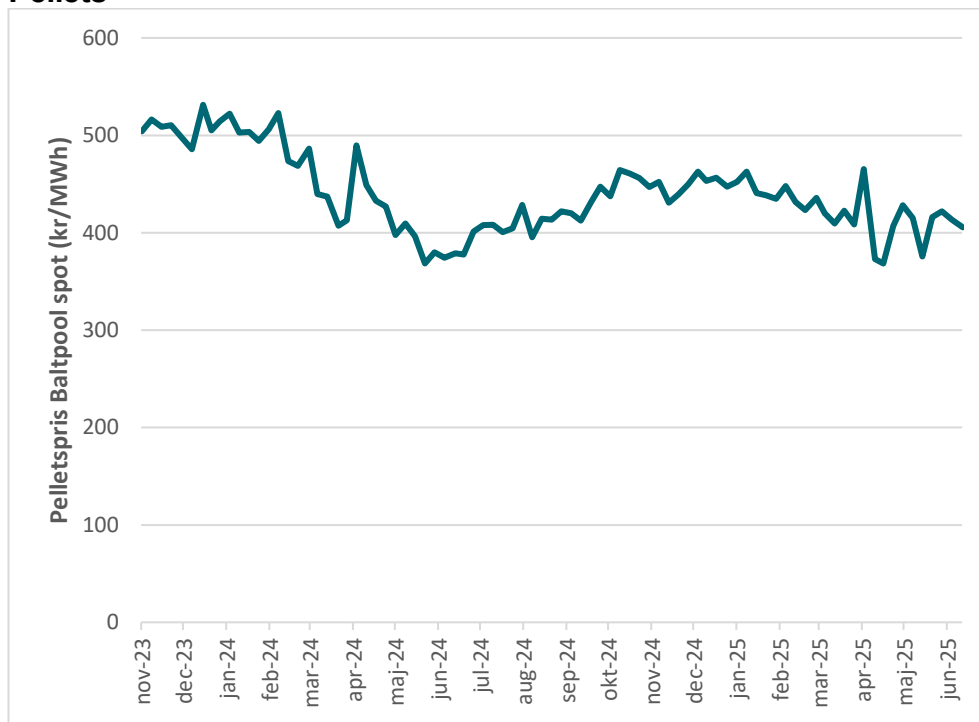
Figur 9 Handel med trädbränslen i Sverige under senaste 12 månader: Handelsnetto per månad¹³, källa: [Varuimport och varuexport, bortfallsjusterat efter varugrupp enligt KN, tabellinnehåll och månad. PxWeb \(scb.se\)](#)



Figur 10 Årsvis handel med trädbränslen i Sverige 2017 – 2024, källa: [Varuimport och varuexport, bortfallsjusterat efter år, varugrupp enligt KN och tabellinnehåll. PxWeb](#)
Anm: För åren 2017-2021 har underlag från [Produktion, import och export av oförädlade trädbränslen](#) använts för delsortimentet träavfall.

¹³ Ett negativt värde innebär nettoexport.

Pellets



Figur 11 Pelletspris Baltpool spot, löpande veckopriser i kr/MWh, källa: [International Biomass Exchange | BALTPOOL](#)

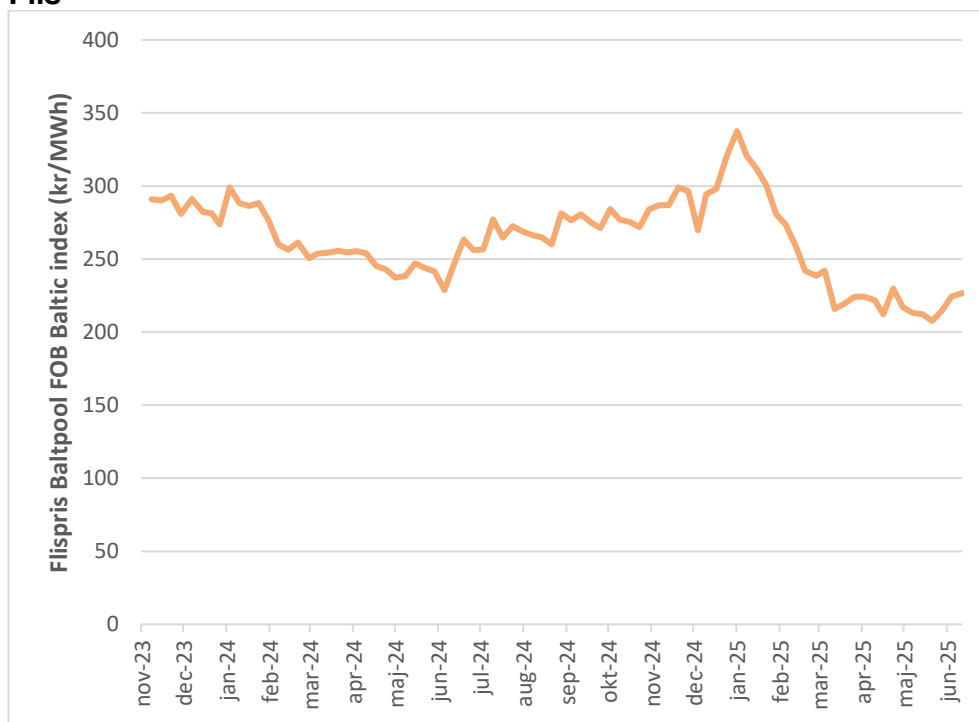
Från och med föregående utgåva av marknadsbrevet har vi bytt datakälla för marknadspriserna till biobränslebörsen [Baltpool](#).

Spotpriset på pellets hos Baltpool sjönk med fyra procent mellan vecka 24 och vecka 26, se Figur 11. Prisnivån har pendlat runt 400 kr/MWh under de senaste månaderna på en marknad med relativt volatila priser. Större slutanvändare av pellets verkar för närvarande vara välförsedda med bränslet. Vissa tekniska frågor runt genomförandet av EU:s avskogningsförordning tycks ännu inte vara helt utredda.

Den allt svagare US-dollar påverkar de globala handelsmönstren till nackdel för producenter inom Euro-området. EU har diskuterat att lägga strafftullar på pellets från USA som motåtgärd till förhöjda amerikanska tullar på produkter från EU. Cirka två miljoner ton amerikanska pellets skulle i så fall kunna omfattas. USA importerar ingen pellets från Europa.

Konflikterna i mellanöstern påverkar handelsflottornas tonnage.

Flis



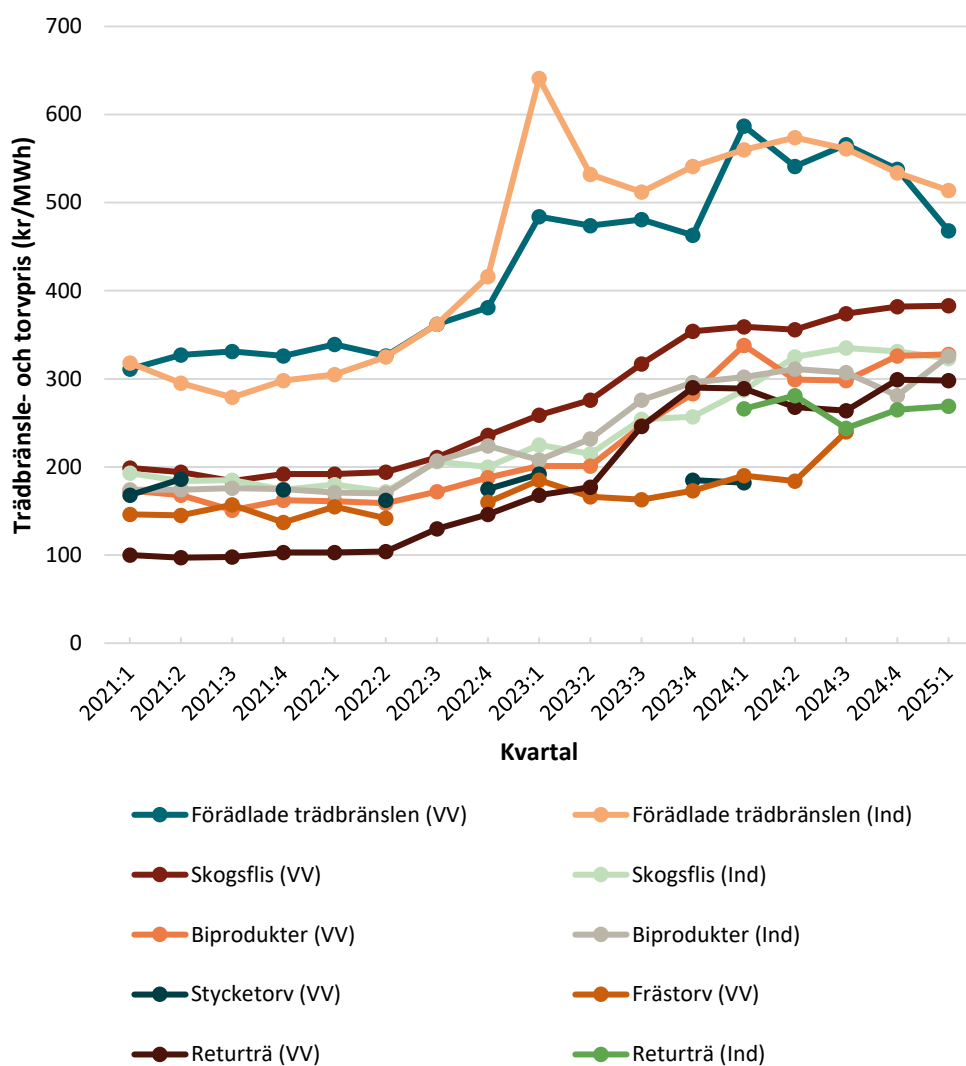
Figur 12 Flispris Baltpool FOB Baltic index, löpande veckovisa priser i kr/MWh, källa: [International Biomass Exchange | BALTPOOL](#)

Från och med föregående utgåva av marknadsbrevet har vi bytt datakälla för marknadspriserna till biobränslebörsen [Baltpool](#).

Wood Chips FOB Baltic Index baseras på kontrakt som ingåtts via Baltpools börs i regioner vid Östersjön och representerar priset fritt ombord (FOB), vilket inkluderar hamnkostnader som lagring och lastning på fartyg. Priset ökade något under vecka 26 jämfört med veckan innan, se Figur 12. De flesta större användare av bränsleflis verkar nu vara välförsedda med bränslet inför sommaren eller har stängt ner de större kraftvärmepannorna för sommaruppehåll.

Den nu rådande extremvärmen i Sydeuropa riskerar att utlösa skogsbränder i området. Det finns redan rapporter om större brandtillbud i Frankrike.

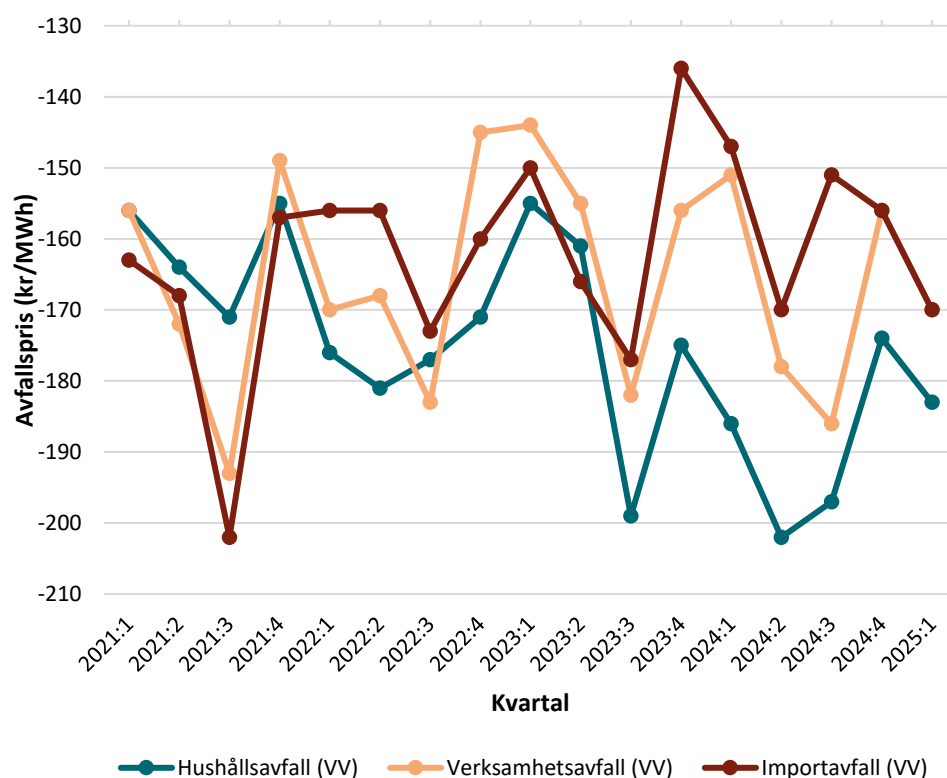
Trädbränsle-, torv- och avfallspriser



Figur 13 Trädbränsle- och torvpriser, per kvartal exklusive skatt, löpande priser, källa:
[Trädbränsle-, torv- och avfallspriser](#)¹⁴¹⁵

¹⁴ Förkl: Värmeverk förkortat – VV, Industri förkortat – Ind

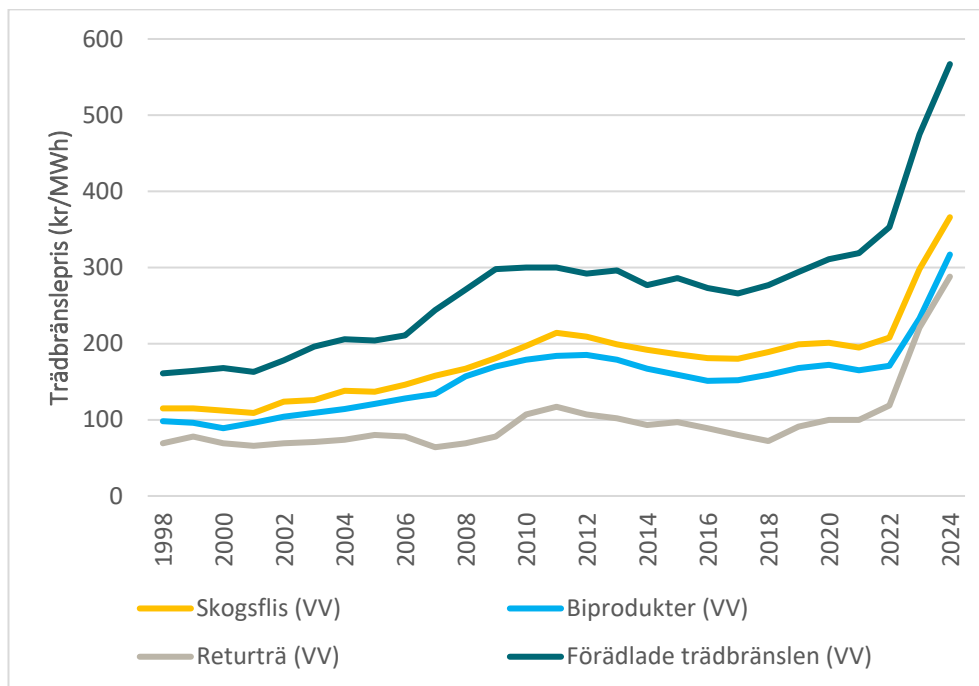
¹⁵ Anm: Priset för Stycketorv (VV) bedömdes som osäkert under kvartalen 2021:3, 2022:1, 2022:3, 2023:2, 2023:3, 2024:2, 2024:3, 2024:4 samt 2025:1 på grund av få svarande företag och publicerades därför inte. Även priset för Frästorv (VV) bedömdes av samma skäl som osäkert under kvartalen 2022:3, 2024:4 samt 2025:1 och publicerades inte för dessa.



Figur 14 Avfallspriser, per kvartal exklusive skatt, löpande priser, källa: [Trädbränsle-, torv- och avfallspriser](#)

Statistik för trädbränsle-, torv- och avfallspriser har publicerats för första kvartalet 2025, Figur 13 och Figur 14 samt tidigare även för helåret 2024, Figur 15. Prisstatistiken finns publicerad på Energimyndighetens [webbplats](#). Publiceringen omfattar från och med detta tillfälle även regionala priser för samtliga sortiment. De största förändringarna under första kvartalet var att priset på förädlade trädbränslen till värmeverk sjönk med 13 procent jämfört med fjärde kvartalet 2024. Priset på skogsflis till värmeverk var däremot nästintill oförändrat. Priserna för industriella biprodukter till industrin ökade med 16 procent. Priset på returträ till värmeverk var i princip oförändrat jämfört med föregående kvartal. För avfallsbränslena noterades under kvartalet ökade mottagningsavgifter, för hushållsavfall med 5 procent och för både verksamhetsavfall och importavfall med 9 procent. Medelvärdena för avfallspriserna blir negativa eftersom det oftast handlar om mottagningsavgifter hos värmeverken.

Regionalt så var de största avvikelserna priset på förädlade trädbränslen till värmeverk i region 2 (mellersta) som under första kvartalet låg 27 procent över riksnivå, priset på skogsflis till industrin som låg 19 procent över riksnivå i region 3 (södra) samt priset på returträ till värmeverk som låg 42 procent under riksnivå i region 1 (norra). Mottagningsavgifterna på hushållsavfall var 34 procent högre och på verksamhetsavfall 87 procent högre i region 1 jämfört med riksnivå.

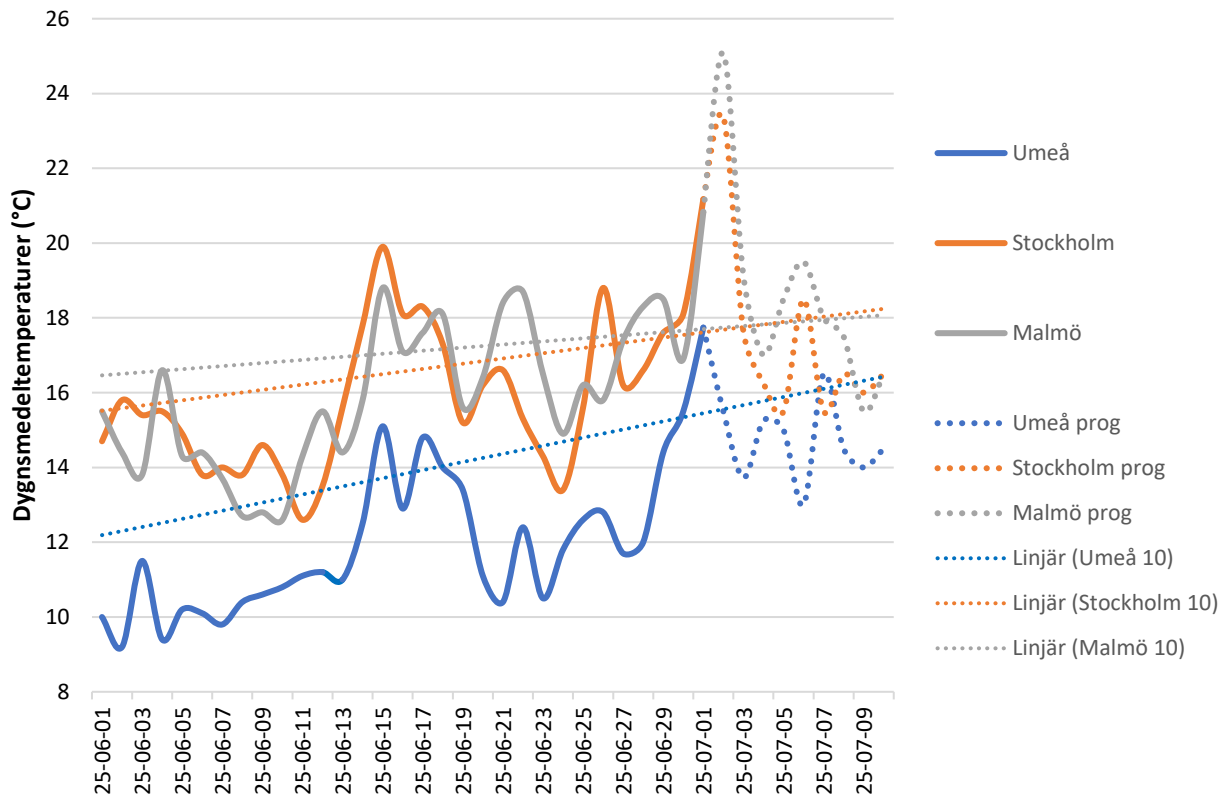


Figur 15 Trädbränslepriser, årliga priser till värmeverk exklusive skatt, löpande priser, källa: [Trädbränsle-, torv- och avfallspriser](#)

För helåret 2024 ökade priset på biprodukter till värmeverk med 36 procent, priset på returträ till värmeverk med 30 procent, priset på skogsflis till värmeverk med 23 procent samt priset på förädlade trädbränslen till värmeverk med 19 procent jämfört med året innan. Den prisökning på trädbränslen som inleddes försiktigt under 2022 till följd av effekter av Rysslands invasion av Ukraina och accelererade under 2023 fortsatte därmed för dessa sortiment närmast obrutet under 2024.

Väder

Dygnsmedeltemperaturer för några orter i Sverige



Figur 16 Dygnsmedeltemperaturer och utjämnade medelvärden för de senaste tio åren samt prognos för kommande tio dygn, källa: SMHI 2025

Juni 2025 präglades framför allt av lågtryckstrafik med blåst, regn och skurar. Under korta perioder växte högtryck in och stabiliserade väderläget. Sammantaget blev juni 2025 tämligen normal vad gäller temperatur (i jämförelse med normalperioden 1991–2020). Men eftersom många junimånader på senare tid har varit varmare än normalt var det ändå på många håll den kyligaste junimånaden sedan 2015 eller 2017. Månaden inleddes på många håll med temperaturer som låg runt det normala eller något över det normala. Från den 7:e följde en period med temperaturunderskott i så gott som hela landet. Under den här perioden förekom en del klara och kalla nätter. Natten mellan den 12:e och 13:e juni uppmättes nästintill minusgrader i Götaland med 0,5 grader i Horn. Detta meddelar SMHI i sin preliminära sammanfattning av [föregående månads väder](#). Tiodygnsprognosen förutser temperaturer något under tioårsmedel efter några inledande dagar med varmt väder. SMHI:s senaste månadsprognos spår relativt torrt och varmt väder från mitten av juli men med successivt ökad sannolikhet för mer nederbörd mot slutet av månaden.