

Uppföljning av åtgärdsförslag och ny flexibilitetsstrategi

EFFEKT-dialogen 13 juni

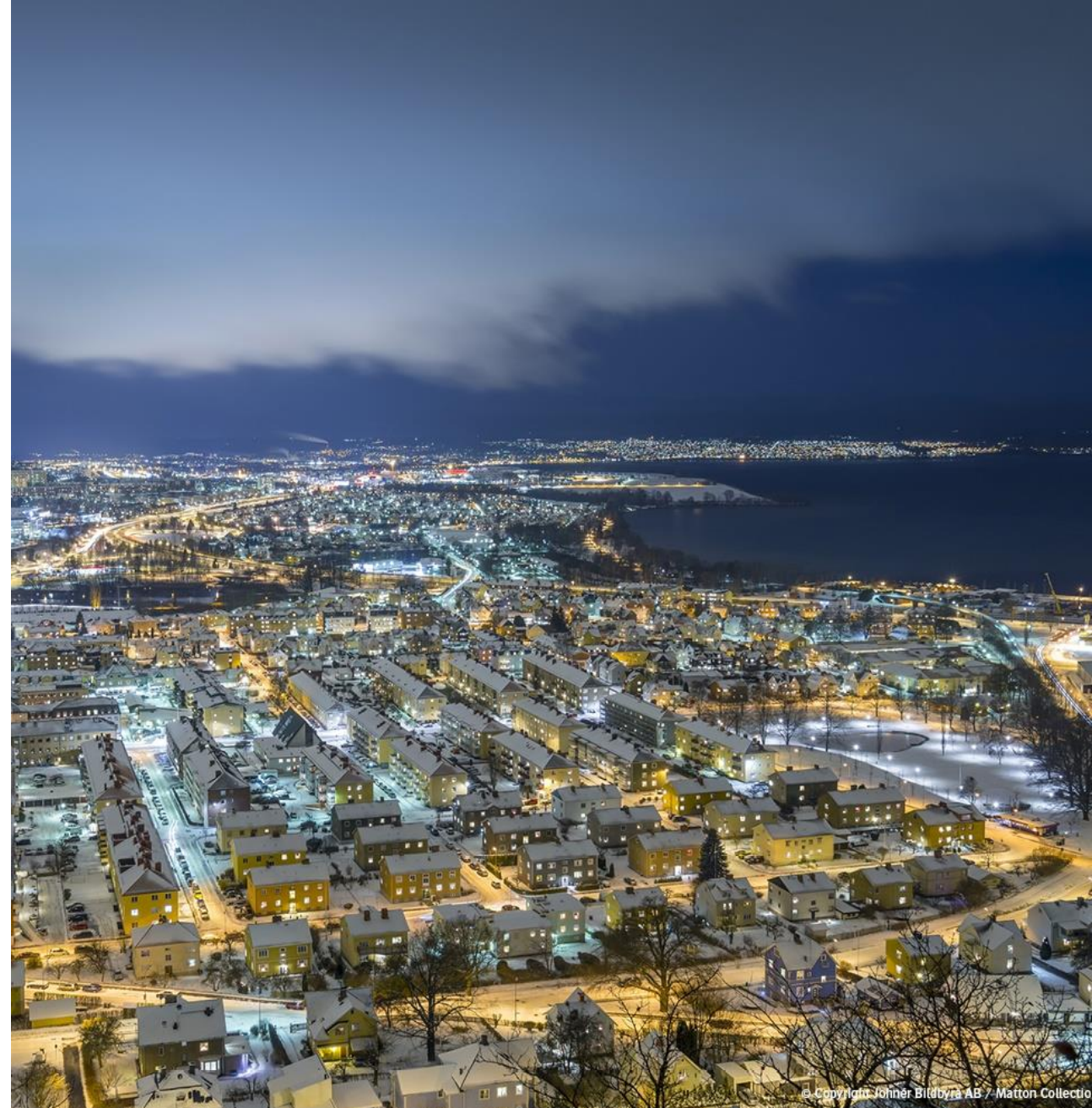


Agenda

- Inledning EFFEKT-dialogen
- En statusuppdatering av åtgärdsförslagen i rapporten *Konsumenter och efterfrågefleksibilitet* (Ei R2023:04) – deluppdrag 2 i regeringsuppdraget att främja ett mer flexibelt elsystem
- Genomgång av de bestämmelser i de nya föreskrifterna om elleverantörers information till elanvändare (EIFS 2024:2) som berör efterfrågefleksibilitet
- Ei:s nya flexibilitetsstrategi

EFFEKT-dialogen

- **Varmt välkomna!**
- **EFFEKT-dialogen står för EfterFrågeFlexibilitet och Elnätens Kapacitetsbrist, och riktar sig till både traditionella och nya aktörer på energiområdet, till exempel nätföretag, aggregatorer, operatörer för olika marknadsplattformar samt regioner och kommuner.**
- **Vill du följa EFFEKT-dialogens arbete och vara med på kommande seminarier?**
Prenumerera gärna på EFFEKT-dialogens projektsida på ei.se så får du webbnyheter direkt till din e-post.



Mer flexibilitet i elsystemet – hur når vi dit?

Under 2023 anordnade EFFEKT-dialogen ett seminarium där de olika deluppdragen presenterades, ta del av det via EFFEKT-dialogens projektsida på ei.se.



En statusuppdatering av åtgärdsförslagen i rapporten *Konsumenter och efterfrågefleksibilitet (Ei R2023:04)*

Deluppdrag 2 i regeringsuppdraget att främja ett mer flexibelt elsystem

Isak Öhrlund, analytiker

Regeringsuppdraget att främja ett mer flexibelt elsystem

- Uppdraget
 - *Analysera vad som behövs för att fler konsumenter ska kunna och vilja erbjuda flexibilitet*
 - *Föreslå åtgärder för att realisera potentialen för efterfrågefleksibilitet, med utgångspunkt i användarnas behov*
- Slutrapporten för deluppdrag 2 (Ei R2023:04)
 - En nulägesbeskrivning baserad på:
 - Litteraturgenomgång
 - Analys av rådande och kommande regler
 - Ei:s enkäter till elnätsföretag och elhandlare
 - Konsultstudie av hushållens möjligheter, drivkrafter och beslutsprocesser
 - Aktuella kundundersökningar, t.ex. från NordReg, Energimyndigheten och SKI
 - En analys av identifierade hinder och 13 åtgärdsförslag



Statusöversikt åtgärdsförslag deluppdrag 2





Åtgärder för att främja välinformerade beslut om och tillgång till lösningar för efterfrågefleksibilitet

A) Förbättra och samordna myndigheters information om efterfrågefleksibilitet, energieffektivisering och priser

Regeringen ger Ei i uppdrag att, i samarbete med Energimyndigheten och Konsumentverket, utreda hur myndigheternas information om efterfrågefleksibilitet, energieffektivisering och prisinformation för elavtal och elnätstariffer till hushåll kan förbättras och samordnas. Uppdraget bör även inkludera en utredning om behovet av och utformning av digitala verktyg samt lämpliga kanaler för information till konsumenter.

Status: PÅBÖRJAT

- Inget regeringsuppdrag ännu
- Ei har initierat ett projekt i februari 2024 som syftar till att ta fram information till elanvändare om efterfrågefleksibilitet på Ei.se
- Ei har bestämt att elleverantörer ska hänvisa till denna information på elanvändarnas fakturor, och företrädesvis även på hemsida och/eller i mobilapplikation (EIFS 2024:2)

B) Tillgängliggör information om historiska elpriser och utveckla verktyg för beräkning av individuella kostnader och nyttor

Ei avser att utreda hur aktuella och historiska elpriser lättillgängligt ska tillhandahållas konsumenterna. Data över elpriser stärker konsumenternas ställning på elmarknaden och möjliggör lönsamhetsberäkningar av efterfrågefleksibilitet. Ei avser också att utreda hur digitala verktyg för individanpassad simulering av kostnader för timprisavtal kan publiceras på Elpriskollen.

Status: PÅBÖRJAT

- Ei initierade ett projekt i mars 2024 som syftar till att genomföra åtgärdsförslaget.
- Just nu utreds frågan om tillgången till historiska elprisedata.
- Preliminär lansering 2025.

C) Tillgängliggör information om erbjudanden om styrtjänster och informationstjänster och utveckla verktyg för att jämföra dessa erbjudanden

Ei avser att utreda hur uppgifter om erbjudanden om styrtjänster och informationstjänster ska kunna inhämtas och tillgängliggöras på Elpriskollen.

Status: PÅBÖRJAT

- Ei initierade ett projekt i mars 2024 som syftar till att genomföra åtgärdsförslaget.
- Just nu utreds frågan om uppgiftsinhämtning och vi skissar på tjänstens utformning.
- Preliminär lansering 2025.

D) Tillgängliggör information om elnätstariffer i syfte att främja utveckling av styr- och informationstjänster

... Ei avser att inleda ett arbete för att förbättra och utveckla inrapporteringen av elnätstariffer och har i det arbetet möjlighet att inleda en dialog med elnätsföretagen och aktörer som utvecklar styrtjänster och informationstjänster.

Status: PÅBÖRJAD

- Ei är i färd med att upphandla en konsult som ska utreda frågan om hur inrapporteringen av elnätstariffer kan förbättras och moderniseras.
- Ei avser att bjuda in till dialog när konsultrapporten är genomförd.

E) Möjliggör delning av information om elanvändning och elproduktion

Ei bedömer att det finns ett behov av att möjliggöra delning av relevant information mellan och inom både hushåll och företag så som information om elanvändning, elproduktion, kostnader och intäkter...Ei avser att inleda en dialog med branschen i frågan.

Status: EJ PÅBÖRJAD

- Ingen dialog inledd pga. att Ei har avvaktat uppdateringen Elmarknadsdirektivet.
- Elmarknadsdirektivet har nu reviderats och ger elanvändare rätt till energidelning (artikel 15a).
- Ei analyserar just nu vilka författningsförändringar som behövs (uppdrag KN2024/00430) och ser över möjligheterna att lyfta frågan om informationsdelning. Slutrapportering 20 januari 2025.
- Ei har uppmärksammat Energimyndigheten på åtgärdsförslaget då det berör utredningen av förutsättningarna för energigemenskaper och ev. behov av främjandeinsatser (uppdrag KN2024/00357).

A photograph of a man with a beard and a light blue shirt sitting on a grey couch. He is looking at a laptop screen. To his left, a young girl with blonde hair, wearing a blue polka-dot shirt and orange and black striped pants, is also looking at the screen. To his right, a young boy with blonde hair, wearing a blue and green plaid shirt, is looking at the screen and holding a red toy car. The background is a blue wall with yellow leaf patterns. The text is overlaid on the image in a bold, black font.

Åtgärder för att säkerställa korrekta och ändamålsenliga incitament för efterfrågefleksibilitet

F) Ändra bestämmelser som motverkar att korrekta prissignaler och prissättning av flexibilitet når kunden

Ei föreslår att månadsavräkningen på el slopas så att elanvändningen prissätts korrekt...

Status: PÅBÖRJAT

- Regeringen har inte meddelat huruvida man vill slopa månadsavräkningen och därmed ta bort kraven i mätförordningen gällande detta.
- Ei har påbörjat arbetet med att revidera mätföreskrifterna (mars 2024) och kommer att se över de bestämmelser som driver kostnader för dygnsavräkning. Preliminärt beslut våren 2025.
- Branschen ska föreslå hur Försvarsmaktens anläggningar skulle hanteras om de inte månadsavräknas.

G) Följ utvecklingen av energigemenskaper och frågan om virtuell delning av energi

Ei avser att följa utvecklingen av energigemenskaper och delning av el i syfte att identifiera eventuella åtgärder som kan behövas för att säkerställa medborgarnas möjligheter att bilda och delta i energigemenskaper och dela energi. Ei bedömer att det finns ett behov av att utreda frågan om virtuell delning av energi då mycket pekar på att virtuell delning skulle kunna främja investeringar i förnybar energiproduktion och ökad efterfrågefleksibilitet. EU-kommissionen har i mars 2023 lämnat förslag till ändringar i elmarknadsförordningen och elmarknadsdirektivet...

Status: PÅBÖRJAT

- Ei har initierat en intern arbetsgrupp som bevakar frågan om energigemenskaper och energidelning.
- Elmarknadsdirektivet har reviderats och ger nu elanvändare rätt till energidelning (artikel 15a).
- Ei analyserar just nu vilka författningsförändringar som behövs (uppdrag KN2024/00430). Slutrapportering 20 januari 2025.

H) Utreda stöd för smart styrning

Ei stödjer Energimyndighetens förslag om att utreda möjligheten till ett investeringsstöd för eftermonterad smart styrning.

Status: EJ PÅBÖRJAD


- Regeringen har ännu inte givit Energimyndigheten något uppdrag att utreda frågan.

I) Följ utvecklingen av kundernas möjligheter att bidra med efterfrågefleksibilitet

Ei avser att följa utvecklingen av hushållens flexibilitet och deras möjligheter att bidra med flexibilitet...

Status: PÅBÖRJAD

- Ei har initierat ett projekt som syftar till att mäta och redovisa nyckeltal.
- Två konsultstudier genomförda (IVL 2023, Ramboll 2024) där möjliga nyckeltal utforskades.
- Ei arbetar nu med att välja ut ett antal nyckeltal som ska följas över tid. Nyckeltalen ska mätas under hösten 2024 och sammanfattas i ett faktablad.



Åtgärder för att främja ökad kännedom om möjligheter till och incitament för efterfrågefleksibilitet

J) Namnge och beskriv elavtal på ett sätt som ger tydlig information om hur avtalet prissätts och hur avtalets utformning påverkar kundens förutsättningar att reagera på prissignaler

Ei avser att utreda om och hur villkoren i elavtalen, och konsekvenserna av dessa villkor, bör redovisas av elhandelsföretagen på fakturor, på webbplatser eller på annat sätt och om det finns skäl att ställa krav på hur elavtal benämns och hur det kan regleras. Syftet är att det ska vara tydligt för konsumenter hur priset sätts och varierar över tid samt om avtalet möjliggör kostnadsbesparingar genom att konsumenterna är flexibla i sin elanvändning.

Status: KLAR

- **Ei har utrett frågorna under 2023 och implementerat nya bestämmelser i föreskrifterna om elleverantörers information till elanvändare (EIFS 2024:2).**

K) Låt elhandelsföretagen upplysa om kostnadsbesparande åtgärder

Utöver vad som anges i j) avser Ei att utreda om det finns skäl att ställa krav på elhandelsföretagen att de ska informera om efterfrågefleksibilitet och energieffektivisering på fakturor, på webbplatser eller på annat sätt och hur det kan regleras.

Status: KLAR

- Ei har utrett frågorna under 2023 och implementerat nya bestämmelser i föreskrifterna om elleverantörers information till elanvändare (EIFS 2024:2).

L) Möjliggör jämförelser av kvartsprisavtal och följ upp konsumentskyddande bestämmelser

Ei inleder en dialog med Konsumentverket om hur jämförpris för kvartsprisavtal ska anges.

Ei kommer så snart det är möjligt att föra in kvartsprisavtal som ett avtal som kan jämföras på Elpriskollen.

Status: PÅBÖRJAD

- Ei har fört en dialog med Konsumentverket. Konsumentverket har utvärderat olika förslag med hjälp av omfattande konsumentundersökningar. Konsumentverket ska nu uppdatera sina föreskrifter om prisinformation.
- Ei arbetar med ny funktionalitet för inrapportering och visning av kvartsprisavtal på Elpriskollen. Preliminär lansering sommaren 2024. Ei räknar med att kvartsprisavtal dyker upp så snart elhandeln övergått till kvartspris, preliminärt i början av 2025.

M) Se över elnätsföretagens information till kund vid byte av mätmetod

Ei avser att utreda om bestämmelserna som reglerar elnätsföretagens informationsskyldigheter behöver ändras. Syftet är att säkerställa att kunder informeras när mätmetoden för deras anläggning ändras, eftersom mätmetoden kan påverka kundens tillgång till information och elhandelsavtal. Det kan även öka kundens kännedom om och möjligheter till efterfrågefleksibilitet.

Status: PÅBÖRJAD

- Ei har påbörjat arbetet med att revidera mätföreskrifterna (mars 2024) och kommer att se över nätföretagens information vid byte av mätmetod och tiden för byte av mätmetod. Preliminärt beslut våren 2025.

Ei:s nya föreskrifter och allmänna råd om elleverantörers information till elanvändare

En genomgång av de bestämmelser som berör efterfrågefleksibilitet

Isak Öhrlund, analytiker

Bakgrund

- Nya bestämmelser i ellagen och förordning 2023:242 som trädde i kraft 1 juni 2023 utökade bl.a. kundernas rätt till information från elleverantörer
- Bestämmelserna har sin grund i elmarknadsdirektivet
- Ei:s nya föreskrifter och allmänna råd om elleverantörers information till elanvändare (EIFS 2024:2) kompletterar bestämmelserna
- Bland annat innehåller föreskrifterna en rad bestämmelser som främjar elanvändarnas
 - förståelse för avtal och priser
 - förståelse för den egna elanvändningen
 - förståelse för möjligheterna att påverka sin elanvändning och sina kostnader genom energieffektivisering och efterfrågefleksibilitet
- [Frågor och svar om EIFS 2024:2 samt kontaktuppgifter på ei.se](#)



Bestämmelser som främjar förståelsen för avtal och priser

- **Information om typen av avtal**

- **3 kap 2 §** Om en elanvändare har ett anvisat avtal ska elleverantören ange det på elanvändarens faktura. Avtalet ska benämnas *anvisat avtal*. På fakturan ska elleverantören ange vad ett anvisat avtal innebär. Det ska framgå att elanvändaren inte gjort ett aktivt val och därför har ett anvisat avtal. Det ska också framgå hur priset för det anvisade avtalet förhåller sig i jämförelse med priser för andra avtalsformer hos elleverantören.
- **4 kap 5 §** När en elanvändare är en konsument ska elleverantören ange namnet på konsumentens leveransavtal på sin webbplats som kräver konsumentens inloggning eller i sin applikation som kräver konsumentens inloggning...

- **Information om vilket elområde användaren befinner sig i**

- **3 kap 4 §** En elleverantör ska lämna information på elanvändarens faktura om vilket elområde leveranspunkten tillhör. Området ska benämnas *elområde*.

- **Information om jämförelseverktyg**

- **3 kap 3 §** När en elanvändare är en konsument eller har en årlig elförbrukning som understiger 100 000 kilowattimmar ska elleverantören lämna information till elanvändaren om jämförelseverktyget Elpriskollen (elpriskollen.se).... Informationen ska lämnas på elanvändarens faktura eller på elleverantörens webbplats eller i elleverantörens applikation om det finns en tydlig anvisning på fakturan om var elanvändaren kan ta del av den.

Allmänna råd: Informationen kan exempelvis utformas enligt följande: "Du har möjlighet att byta elleverantör. Det är du som elanvändare som ska göra ett aktivt val av elavtal. För att kunna fatta ett välinformerat beslut kan du använda dig av jämförelseverktyget Elpriskollen..."

Bestämmelser som främjar förståelsen för avtal och priser

- **4 kap 1-3 §** innebär att priset på fakturan ska redovisas i förutbestämda priskomponenter (definierade i föreskrifterna).
 - Det innebär exempelvis att skillnaderna mellan ett rörligt (månadsbaserat) avtal och ett dynamiskt (timsprisbaserat*) avtal tydliggörs genom att ett oviktat medelvärde av spotpriset ska redovisas separat och förklaras. Profilkostnader kan inte längre bakas in ett "medelspotpris".
- **4 kap 4 §** När en elanvändare är en konsument och har ett avtal där priset ändras flera gånger under samma dygn ska elleverantören tillhandahålla uppgifter om elförbrukningen, priset per kilowattimme och kostnaden för förbrukad el för fakturaperiodens alla timmar eller kvartar. Uppgifterna ska lämnas på konsumentens faktura eller på elleverantörens webbplats som kräver konsumentens inloggning eller i elleverantörens applikation som kräver konsumentens inloggning, om det finns en tydlig anvisning på fakturan om var konsumenten kan hitta uppgifterna.

* OBS. Timprisavtal kommer ej längre att klassas som dynamiska avtal när kvartsprissättning införts.

Bestämmelser som främjar förståelsen för den egna elanvändningen

- Uppgifter om faktisk och historisk elförbrukning

- **14 § förordningen (2023:242)** En elleverantör ska, utan kostnad för elanvändaren, lämna uppgifter om historisk elförbrukning till elanvändare som har mätare som kan fjärravläsas. Uppgifterna ska omfatta
 - 1 elförbrukning från minst de föregående tre åren eller från det att elleveransavtalet trädde i kraft, om den perioden är kortare, och
 - 2 användningstid för alla dagar, veckor och månader för en period som minst omfattar de föregående 24 månaderna eller från det att elleveransavtalet trädde i kraft, om den perioden är kortare.

Uppgifterna enligt första stycket 1 ska motsvara de intervall som regelbundna förbrukningsuppgifter har lämnats för. Uppgifterna enligt första stycket 2 ska lämnas i nära realtid via internet eller via mätargränssnittet*.

- **3 kap 7 §** En elleverantör ska lämna uppgifter om elanvändarens faktiska och historiska elförbrukning på ett tydligt och lättillgängligt sätt via elleverantörens webbplats som kräver elanvändarens inloggning eller applikation som kräver elanvändarens inloggning...
 - ...Utöver det som följer av 14 § förordningen (2023:242) om leverans av el och aggregeringstjänster ska elleverantören efter faktureringsperiodens slut presentera elanvändarens historiska elförbrukning i kombination med kostnaderna för elleveransen.
 - ...Om elanvändaren har ett avtal där priset per kilowattimme ändras varje timme ska kostnaderna presenteras för varje timme. Om elanvändaren har ett avtal där priset per kilowattimme ändras varje kvart ska kostnaderna presenteras för varje kvart.

**uppgifterna ska lämnas snarast möjligt efter att elleverantören har fått uppgifterna från nätföretaget.*

Bestämmelser som främjar förståelsen för den egna elanvändningen

- **Jämförelser med genomsnittlig elanvändare**

- **10 § förordningen (2023:242)** På fakturor som baseras på faktisk förbrukning ska det även finnas
 - 1. jämförelser i grafisk form mellan elanvändarens elförbrukning under faktureringsperioden och förbrukningen under samma period föregående år,
 - 2...
 - 3. jämförelser med en normaliserad eller genom riktmärkning framtagna genomsnittlig elanvändare i samma användarkategori.
- **3 kap 6 §** Utöver det som följer av 10 § 3 förordningen (2023:242) ska en elleverantör ange följande på sin webbplats eller i sin applikation:
 - hur uppgifter om en genomsnittlig elanvändare har tagits fram, och
 - var uppgifterna som ligger till grund för jämförelserna kommer ifrån
- **Allmänna råd**
 - Till jämförelsen bör elanvändaren få vägledande information om hur den kan minska sin elanvändning.
 - Elleverantören bör erbjuda elanvändaren möjligheten att dela information om sig själv och sin elanvändning med elleverantören för att elleverantören ska kunna göra kategoriseringen av elanvändaren mer individuell och relevant.

Information som främjar förståelsen för möjligheterna att påverka sin elanvändning och sina kostnader

- **Information om energieffektiviseringsåtgärder**
 - **3 kap 5 §** En elleverantör ska på elanvändarens faktura lämna kontaktuppgifter till oberoende användarrådgivning om tillgängliga energieffektiviseringsåtgärder genom att hänvisa till den webbportal (energioklimatradgivningen.se) som Statens energimyndighet tillhandahåller, eller till kommunala energirådgivare i elanvändarens kommun.
- **Information om efterfrågefleksibilitet**
 - **3 kap 9 §** En elleverantör ska på en elanvändares faktura hänvisa till den information om efterfrågefleksibilitet som finns på Energimarknadsinspektionens webbplats.
 - **Allmänna råd:** Förutom hänvisningen till Energimarknadsinspektionens webbplats bör elleverantören även informera elanvändarna om efterfrågefleksibilitet på sin webbplats eller i sin applikation. Informationen kan utformas enligt följande:
 - **Allmän information:** Informationen om efterfrågefleksibilitet på elleverantörens webbplats eller applikation bör vara allmänt hållen och ägnad att hjälpa elanvändare att identifiera och förstå hur de, med utgångspunkt i deras individuella förutsättningar har möjlighet att vara flexibla i sin elanvändning. Elanvändarna bör också upplysas om konsekvenserna av olika val, som exempelvis valet att byta till ett avtal där priset per kilowattimme ändras flera gånger under samma dygn. Målet är att elanvändarna ska förstå att det finns möjligheter att använda el på ett flexibelt sätt för att påverka förbrukningen och därmed kostnaderna.
 - **Kundspecifik information:** Informationen på elleverantörens webbplats som kräver inloggning eller applikation som kräver inloggning (exempelvis Mina sidor) som riktar sig till en enskild elanvändare med ett avtal där priset per kilowattimme ändras flera gånger under samma dygn bör vara kundspecifik. Med kundspecifik avses att informationen är anpassad till den specifika elanvändaren och grundar sig på elanvändarens individuella förutsättningar att vara flexibel, exempelvis system för uppvärmning, solceller eller elbil.

Information som främjar förståelsen för möjligheterna att påverka sin elanvändning och sina kostnader

- **4 kap 5 § ... I direkt anslutning till avtalsnamnet** ska elleverantören ange följande:
 - hur ofta priset per kilowattimme ändras, och
 - om konsumenten kan påverka sina kostnader genom att använda el en viss tid på dygnet.
- **Allmänna råd:** ... Informationen kan exempelvis utformas enligt följande:
 - *"Priset per kilowattimme är detsamma under avtalets bindningstid. Du kan påverka dina kostnader genom att använda mindre el. Du kan däremot inte påverka dina kostnader genom att använda el när den är billigare."*
 - *"Priset per kilowattimme ändras varje månad. Du kan påverka dina kostnader genom att använda mindre el. Du kan däremot inte påverka dina kostnader genom att använda el när den är billigare."*
 - *"Priset per kilowattimme ändras varje timme baserat på gällande spotpriser. Du kan påverka dina kostnader både genom att använda mindre el och genom att använda el när den är billigare."*

Ei:s nya flexibilitetsstrategi

Marielle Lahti, expert, Ei

Upplägg

- Bakgrund
- Varför behövs flexibilitet
- Den reviderade flexibilitetsstrategin

Bakgrund

- Framtidens elsystem kommer karaktäriseras av variabel och småskalig elproduktion, högre elektrifieringsgrad och ett större balanseringsbehov.
- Det kommer bli viktigt att ta tillvara samtliga typer av flexibilitetsresurser i elsystemet; efterfrågefleksibilitet, energilagring och flexibel elproduktion
- Utifrån detta publicerade Ei en första flexibilitetsstrategi i december 2020.



**Vad är flexibilitet och varför är det till nytta för
elsystemet?**

Vad är flexibilitet?

“Flexibilitet är förmågan i ett energisystem att anpassa sig till varierande inmatnings- och uttagsmönster samt tillgång till nätkapacitet.”

Varför behöver vi flexibilitet?

- För att klara energiomställningen och den ökande elektrifieringen
- För att stabilisera elpriset och undvika kapacitetsbrist

Hur ska vi lyckas?

- En förutsättning för flexibilitet är välfungerande marknader



Tre strategiska områden för flexibilitet

9 fokusområden, 14 aktiviteter

Strategiska områden för flexibilitet

Ei har identifierat tre strategiska områden som är extra viktiga för att främja ett flexibelt elsystem:

1) Effektiva marknader som främjar flexibilitet

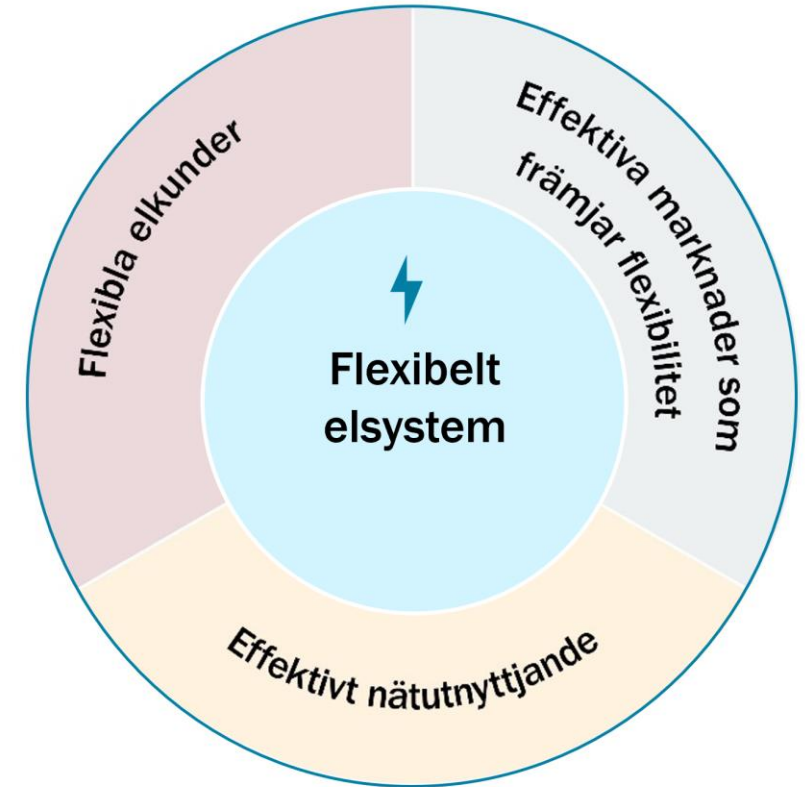
Ei ska verka för att ta bort hinder för marknadsaktörer som vill och kan handla med flexibilitet på marknadsplatser samt verka för att lokala flexibilitetsmarknader utvecklas mot att bli väl fungerande marknader

2) Effektivt nätutnyttjande

Ei:s arbete ska leda till att nätföretagen har rätt förutsättningar att använda flexibilitet, vilket genom korrekta prissignaler och incitament för nätföretag och elkunder leder till ett samhällsekonomiskt effektivt nyttjande av resurser.

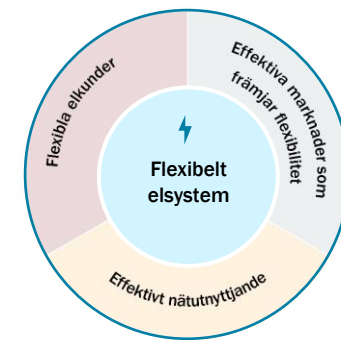
3) Flexibla elkunder

Ei:s arbete ska bidra till att främja elkundernas förmåga och vilja att bidra med flexibilitet.



Effektiva marknader som främjar flexibilitet

Ei ska verka för att ta bort hinder för marknadsaktörer som vill och kan handla med flexibilitet på marknadsplatser samt verka för att lokala flexibilitetsmarknader utvecklas mot att bli väl fungerande marknader.



Fokusområden

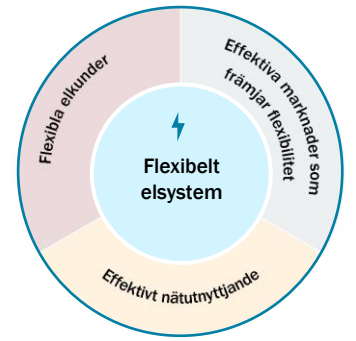
1. Nya aktörer på elmarknaderna ska kunna delta med flexibilitet på marknadsplatser
2. Välfungerande lokala flexibilitetsmarknader

Aktiviteter

- a) Fler aktörer ska kunna delta på Svenska kraftnäts balansmarknader
- b) Leverantörer av aggregeringstjänster ska kunna delta med flexibilitet på alla marknader
- c) Ei ska aktivt följa och analysera lokala flexibilitetsmarknader och prioritera indikationsstyrd tillsyn av sådana marknader för att bidra med användbar praxis för riktningen för marknadernas utveckling
- d) Ei ska kommunicera om gällande regelverk på ett tillgängligt sätt

Effektivt nätutnyttjande

Ei:s arbete ska leda till att nätföretagen har rätt förutsättningar att använda flexibilitet, vilket genom korrekta prissignaler och incitament för nätföretag och elkunder leder till ett samhällsekonomiskt effektivt nyttjande av resurser.



Fokusområden

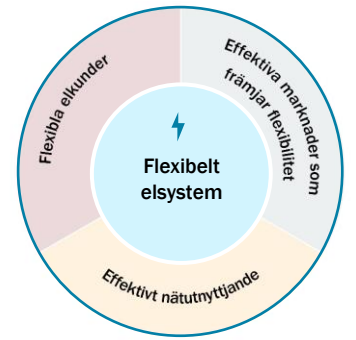
1. Utformningen av intäktsramsregleringen påverkar nätföretagens användning av flexibilitet
2. Kostnadseffektiva elnätstariffer är en grundförutsättning för effektivt nätutnyttjande
3. Nätföretagens anskaffning av flexibilitetstjänster
4. Effektiva anslutningar till elnäten

Aktiviteter

- a) Utveckla metoden för intäktsramsregleringen så att den ger incitament för en mer effektiv användning av flexibilitet.
- b) Vägleda nätföretagen i hur elnätstarifferna ska utformas för ett effektivt nätutnyttjande enligt Ei:s föreskrifter
- c) Föreslå hur nätföretag kan inkludera lokaliseringssignaler vid utformningen av elnätstariffer för ett effektivt nätutnyttjande
- d) Möjliggöra att nätföretagen utvärderar marknadsbaserade alternativ och är transparenta med sina behov av flexibilitet.
- e) Analysera hur alternativa utformningar av elnätsabonnemang samt anslutningsavtal rymms inom dagens regelverk och ev. regelutveckling
- f) Kommunicera om gällande regelverk på ett tillgängligt sätt.
- g) Följa och utöva tillsyn över hur nätföretagen använder flexibilitetslösningar

Flexibla elkunder

Ei:s arbete ska bidra till att främja elkundernas förmåga och vilja att bidra med flexibilitet.



Fokusområden

1. Tillgängliggöra information som ökar elkunders förståelse för flexibel elanvändning
2. Utveckla digitala verktyg för ökad kunskap och bättre beslutsfattande
3. Öka kunskapen om elkunders beteenden, drivkrafter och tekniska potential

Aktiviteter

- a) Sprida information och främja informationsspridning från marknadsaktörer i syfte att öka elkundernas kännedom om och förståelse för frågor som rör efterfrågefleksibilitet så att kunderna kan fatta väl underbyggda beslut.
- b) Följa utvecklingen av och bidra till att öka kunskapen om energigemenskaper och delning av energi.
- c) Utveckla digitala verktyg som hjälper kunderna att göra aktiva och väl underbyggda val samt skapar förutsättningar för en välfungerande marknad för tjänster, avtal och teknik för efterfrågefleksibilitet.
- d) Arbeta för att öka vår kunskap om olika kundgruppers kunskap, drivkraft, upplevda hinder och möjlighet att bidra med flexibilitet.

Fokusområden



Energimarknader för samhällets behov

