NISCHOMRÅDE · KURERAD TRENDANALYS

Elhandel, mjukvara och konsulter för energi och effektpåverkan

Elhandel, energimjukvara och konsulttjänster som hjälper företag att optimera elinköp, energianvändning och effekttoppar. Området omfattar energistyrning, lastflexibilitet, tariffoptimering och minskade el- och nätkostnader.

UPPDATERAD 7 augusti 2026

Mikro Makro Mega

17
PUBLICERADE TRENDER

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 1/20

KORT SVAR

Det viktigaste i analysen

Företag behöver nu integrera elinköp med operativ drift för att hantera **ökade effektavgifter och prisvolatilitet**. Framgång kräver en kombination av **avancerad energimjukvara** för laststyrning och strategisk rådgivning som navigerar i ett föränderligt regulatoriskt landskap.

01 Hur påverkar osäkerheten kring effektavgifter vår långsiktiga investeringsstrategi?

Osäkerheten kräver **scenariobaserad rådgivning** snarare än låsta lösningar. Fokusera på flexibla system som kan hantera både nuvarande och framtida effektbaserade nätmodeller.

02 Vilka mjukvarufunktioner är mest kritiska för att möta kraven på efterfrågeflexibilitet?

SaaS-plattformar för realtids-telemetri, VPP-orkestrering och automatiserad prognoshantering är avgörande. Dessa möjliggör **effektiv laststyrning** och grid-compliance.

03 Hur bör vi prioritera våra resurser för att dra nytta av reservmarknader som FFR?

Prioritera **RegTech-lösningar** som automatiserar förkvalificering och certifieringsdokumentation. Detta sänker tröskeln för snabbt marknadsinträde.

04 Vilken roll spelar AI i vår framtida energistrategi?

AI är motorn i **optimering av distribuerade energiresurser** och nätstabilitet. Det möjliggör skalbar hantering av komplexa dataflöden och prissignaler.

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 2/20

MAKROTREND

Elupphandling integreras med produktions- och driftplanering

Energikrävande verksamheter börjar planera produktion och andra återkommande laster efter elpriser, effekttariffer och tillgängliga flexibilitetsmarknader. Leverantörer av energihanteringssystem och rådgivare behöver därför koppla ihop elinköp med operativ schemaläggning, så att förbrukning kan flyttas från dyra perioder till billigare eller mindre belastade timmar.

Effektivisering | Produktion | Ekonomi | 2 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Trendspaning: 4 sätt att förbereda ditt företag inför framtidens energilösningar**
goteborgenergi.se

02 **Regeringen stoppar kravet på effektavgifter – vad betyder det för hushåll och företag? - Raymond**
raymondsolar.com

03 **Så påverkar elnätbolagens nya effektavgift din elkostnad – och så här kan du spara pengar | Fortum**
fortum.com

MIKROTREND

Osäkerheten kring effektavgifter driver behovet av scenariobaserad energirådgivning

Pausen i kravet på att elnätsbolag ska införa effektavgifter förändrar tidplanen men tar inte bort företagens behov av att förstå och hantera effekttoppar. Elhandlare, mjukvaruleverantörer och konsulter behöver därför erbjuda tariffscenarier, nätkostnadsanalyser och åtgärder som fungerar både med och utan framtida effektbaserade avgifter.

Reglering | Ekonomi | Effektivisering | 1 observation · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Regeringen stoppar kravet på effektavgifter – vad betyder ...**
raymondsolar.com

02 **Tariffs, management, and markets for Distributed Energy Resources**
sciencedirect.com

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 4/20

MAKROTREND

Effektdialogen förlängs och ger längre planeringshorisont för effektstyrning

Energimarknadsinspektionen har förlängt Effekt-dialogen till och med 2027, vilket signalerar att frågor om effekttoppar, flexibilitet och nätets kapacitetsutnyttjande fortsätter att utvecklas i nära dialog mellan marknadsaktörer och myndigheter. Företag inom elhandel och energimjukvara behöver därför följa regelutvecklingen och utforma lösningar som kan anpassas till framtida effektbaserade nätmodeller.

Reglering | Infrastruktur | Sakerhet | 1 observation · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Välj typ av nyhet**
ei.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 5/20

MAKROTREND

Ökad efterfrågan på prissäkring och transparens på elmarknaden

Revideringen av elmarknadsdirektivet syftar till att säkra tillgången till prissäkring för att skydda mot framtida prisvolatilitet och öka transparensen på elmarknaden. Detta driver behovet av avancerade mjukvarulösningar för elhandel och konsulttjänster som kan hjälpa företag att navigera i en mer komplex och volatil marknad, samt att utnyttja nya prissäkringsmöjligheter.

Ekonomi | Konkurrens | Digitalisering | 5 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Elmarknadsdirektivet - Svenska kraftnät**
svk.se

02 **Åtgärder för elmarknad och flexibilitet i efterfrågan - Regeringen.se**
regeringen.se

03 **Förbättrad utformning av EU:s elmarknad (Betänkande 2025/26 ...**
riksdagen.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 6/20

MAKROTREND

Effektbaserade nätavgifter (effektavgift) driver efterfrågan på peak-shaving

Införandet av effektbaserade elnätsavgifter (planerat/kommunicerat i regelverk mot 2027) gör att alla kundsegment behöver minska tim-toppar för att undvika högre kostnader. Företag måste paketera konkreta peak-shaving-erbjudanden (batteri + styrlogik, effekttak, real-time telemetry) och prissätta dem mot undvikna nätavgifter.

Reglering | Affarsmodeller | Energi | 10 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Ökad elanvändning, elproduktion och överföring till utlandet under 2024**
energimyndigheten.se

02 **Energieffektivisering i Sverige (Interpellationsdebatt 15 januari 2026) | Sveriges riksdag**
riksdagen.se

03 **Kalendarium – Viktiga datum & event med Gosol - Gosol**
gosol.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 7/20

MIKROTREND

Ökad efterfrågan på dynamiska elavtal och timprismodeller

Intresset för dynamisk prissättning och timprisavtal växer markant, med en ökning från 4% till 18% av kontrakten mellan 2022 och 2026. Detta driver elleverantörer att utveckla och marknadsföra mer flexibla avtal som belönar aktiv energistyrning, samtidigt som det ställer krav på digitala lösningar för att hjälpa kunder att optimera sin förbrukning baserat på timpriser.

Konsumentbeteende | Affarsmodeller | Digitalisering | Teknik | 2 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Elsystemet och elmarknaden - Energimyndigheten**
energimyndigheten.se

02 **Välj typ av publikation - Energimarknadsinspektionen**
ei.se

03 **[PDF] Nya lagar om elsystemet - Lagrådet**
lagradet.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 8/20

MIKROTREND

Ökat fokus på effektavgifter och smarta tekniska lösningar för nätbalansering

Elnätsföretag står inför utmaningar med att hantera effektavgifter, vilket syftar till att minska efterfrågetoppar och jämna ut elanvändningen över tid för effektivare nätutnyttjande. Detta driver behovet av smarta tekniska lösningar och konsulttjänster som kan hjälpa företag och konsumenter att optimera sin elanvändning och undvika höga effektavgifter.

Effektivisering | Teknik | Infrastruktur | 4 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Nya lagar om elsystemet, Prop. 2025/26:240 - Regeringen**
regeringen.se

02 **Riksdagen Beslutade Om Sankt Energiskatt Pa El och Flera Andra Skatteforandringar**
energiforetagen.se

03 **Ny Rapport Sa Bor Elnatsforetag Hantera Effektavgifterna**
energi.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 9/20

MAKROTREND

Införande av kapacitetsmarknad för el

En ny rapport rekommenderar att Sverige kompletterar den nuvarande 'energy-only-marknaden' med en mekanism för prissättning av effekt (kapacitet). Detta syftar till att stimulera investeringar i elproduktion och säkerställa tillräcklig effekt, vilket dagens system inte lyckas med fullt ut. För elhandelsföretag och konsulter innebär detta nya affärsmodeller och tjänster kring hantering och optimering av effektuttag.

Affarsmodeller | Reglering | Ekonomi | 3 observationer · senast 20 juni 2026

Källor

01 **Ny rapport rekommenderar att Sverige inför pris på effekt - Energiforsk**
energiforsk.se

02 **Nya villkor för elhandel och elnät från och med 1 januari 2026 - Med gemensam kraft gör vi skillnad för Roslagen - Norrtälje Energi**
norrtaljeenergi.se

03 **Nya allmänna avtalsvillkor för elnät, elhandel och inmatning av el - Falkenberg Energi**
falkenberg-energi.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 10/20

MIKROTREND

Regulatoriska förändringar för elhandel och elnät 2026

Nya villkor för elhandel och elnät träder i kraft från och med 1 januari 2026. Detta skapar ett behov för elbolag, mjukvaruleverantörer och konsulter att anpassa sig till de nya regelverken, vilket kan innebära uppdateringar av system och affärsmodeller.

Reglering | Affarsmodeller | Digitalisering | 6 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Konkurrensverket Far Nya Verktyg For Starkt Konkurrens i Privat och Offentlig Verksamhet**
konkurrensverket.se

02 **Nya villkor för elhandel och elnät från och med 1 januari 2026 - Med gemensam kraft gör vi skillnad för Roslagen - Norrtälje Energi**
norrtaljeenergi.se

03 **Marketingsenergia Se**
senergia.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 11/20

MAKROTREND

Stark tillväxt inom mjukvara för energihandel och energihantering

Den globala marknaden för mjukvara för energihandel visar betydande tillväxt, med en förväntad fördubbling till 2035. Samtidigt växer marknaden för energihanteringsmjukvara, drivet av AI:s påverkan på innovation. Molnbaserade lösningar och investeringar i dataanalys blir avgörande för att förstå marknadsdynamik och konsumentbeteende.

Teknik | Digitalisering | Ai | 3 observationer · senast 11 juli 2026

Källor

01 **Tre trender som formar installationsbranschens återhämtning — Installatörsföretagen**
in.se

02 **Hur får vi framtidens elsystem på plats – på riktigt? - Energiföretagen Sverige**
energiforetagen.se

03 **Framtidens energiförsörjning 2026**
pwc.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 12/20

MAKROTREND

Centraliserad datahantering för elmarknaden

En ny centraliserad datahanteringsplattform för elmarknaden utvecklas av Energimarknadsinspektionen och Svenska Kraftnät. Detta verktyg syftar till att öka flexibiliteten, underlätta inträde för nya aktörer och effektivisera leverantörsbyten, vilket kommer att standardisera dataflöden och skapa nya möjligheter för mjukvaruutvecklare och konsulter inom energioptimering.

Digitalisering | Infrastruktur | Effektivisering | 5 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Digitalisering för hållbar tillväxt och innovation i Östra Mellansverige - Tillväxtverket**
tillvaxtverket.se

02 **Promemoria - Förbättrad utformning av EU:s elmarknad**
regeringen.se

03 **Nyheter - Energimarknadsinspektionen**
ei.se

MIKROTREND

Stark efterfrågan på SaaS-plattformar för prognos, VPP-orchestration och grid-compliance

Marknaden efterfrågar klara SaaS-lösningar för real-time telemetry, VPP-orchestration, prognoser och integration mot balansmarknader samt smart-meter data. Mjukvaruföretag bör fokusera på skalbara API-stackar, latency-garantier, standardiserade market connectors (Nord Pool, systemoperatorer) och paketera funktioner som abonnemang + performance-delning.

Digitalisering · E-handel · Affarsmodeller · 37 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Capalo AI and Å Entelios Announce a Partnership to Optimize BESS Assets in the Nordics | Capalo AI – Unlock the Full Potential of Energy Storage**
capaloai.com

02 **Industrins potential för flexibilitet kan bidra till ett hållbart energisystem**
energimyndigheten.se

03 **Energy tech startup Greenely grabs €8M to reach more households and support Europe's energy transition | TechCrunch**
techcrunch.com

MAKROTREND

Växande marknad för Energy Management Systems (EMS) och mjukvara

Den globala marknaden för Energy Management Systems (EMS) och relaterad mjukvara förväntas växa kraftigt. Detta drivs av organisationers prioritering av energimonitorering och optimering för kostnadsreducering och hållbarhetsmål, samt regulatoriska krav. Avancerad analys, AI, maskininlärning, IoT och molnbaserade lösningar transformerar energisektorn och skapar nya affärsmöjligheter för mjukvaru- och konsultföretag.

Digitalisering | Effektivisering | Hallbarhet | 4 observationer · senast 22 maj 2026

Källor

01 **Energy Management Systems Market**
grandviewresearch.com

02 **Energy Management Systems Market Report**
researchandmarkets.com

03 **Energy Management Software Market**
researchnester.com

MIKROTREND

AI-driven optimering av distribuerade energiresurser och nätstabilitet

Företag som GreenVoltis och Qurrent AB utvecklar AI-lösningar för att optimera hantering och handel med förnybar energi samt för att koppla ihop, styra och optimera distribuerade energiresurser (batterier, solparker) för att förbättra nätstabiliteten. Detta skapar nya affärsmodeller inom energihandel och nätförvaltning.

Ai | Digitalisering | Effektivisering | 10 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Digitalisering för hållbar tillväxt och innovation i Östra Mellansverige - Tillväxtverket**
tillvaxtverket.se

02 **Regeringens prioritering: Klimat och energi - Regeringen.se**
regeringen.se

03 **AI and Energy: the dynamic duo shaping the power grid - European Sustainable Energy Week**
sustainable-energy-week.ec.europa.eu

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 16/20

MAKROTREND

Elanvändningen väntas öka från 2026 – behov av fler anslutningar och flexibilitetstjänster

Energimyndighetens prognos pekar på att elanvändningen tar fart 2026 vilket direkt ökar belastning på distributionsnät och skapar behov av fler nätanslutningar, effektstyrning och handelstjänster. Elhandelsbolag, nätägare och mjukvaruleverantörer måste planera kapacitetsstrategier, paketera flexibilitetstjänster och anpassa prissättning samt anslutningsprocesser för att möta ökade volymer.

Energi | Affarsmodeller | 10 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Energimyndighetens Nya Prognos Visar Industrins Omstallning Tar Fart 2026**
energimyndigheten.se

02 **Elanvändningen tar fart 2026**
energi.se

03 **Industrins Omstallning Tar Fart 2026 Enligt Ny Prognos Fran Energimyndigheten**
dagensnaringsliv.se

MIKROTREND

Utveckling av mjukvara och konsulttjänster för energigemenskaper och energidelning

Energimyndigheten stöder projekt som utforskar och utvecklar nya lösningar för energigemenskaper och energidelning. Detta indikerar en framväxande marknad för mjukvara och konsulttjänster som underlättar skapandet, driften och optimeringen av lokala energigemenskaper, inklusive system för delning av förnybar energi och lokal effektbalansering.

Teknik | Affarsmodeller | Innovation | 5 observationer · senast 7 augusti 2026

Källor

01 **Bidra till utvecklingen av framtidens elmarknader**
energimyndigheten.se

02 **19 nya projekt ska bana väg för energigemenskaper i Sverige**
aktuellhallbarhet.se

03 **Regeringen föreslår nya lagar om elsystemet**
regeringen.se

MIKROTREND

RegTech-lösningar för förkvalificering mot reservmarknader

Upphandlingar som FFR (2026) skapar ett tidigt behov av digitala lösningar som hanterar pre-kval, tekniska tester, certifierings-dokumentation och automatiserad bevisning av leveranskapacitet. Konsulter och mjukvaruleverantörer kan skapa paket för snabb marknadsinträde (test-scripting mot TSO API, rapportmallar, compliance-checkar) för aggregatorer och elhandlare.

Reglering | Digitalisering | Affarsmodeller | 3 observationer · senast 26 februari 2026

Källor

01 **Upphandling av FFR-kapacitet för 2026 startar | Svenska kraftnät**
svk.se

02 **In 2026, virtual power plants must scale or risk being left behind | Utility Dive**
utilitydive.com

03 **Framtida volymbehov | Svenska kraftnät**
svk.se

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 19/20

OM ANALYSEN

Använd gärna analysen

Du får gärna skriva ut, dela och citera ur analysen. Använd insikterna i ert eget arbete, i presentationer och i samtal där de kan göra nytta.

DOKUMENTKÄLLA

https://trendscope.se/elhandel-mjukvara-och-konsulter-for-energi-och-eff

NÄR DU HÄNVISAR

Ange Trendscope som källa. I digitala sammanhang får du gärna länka tillbaka till dokumentkällan, så att läsaren kan hitta den senaste publicerade versionen och följa underlaget vidare.

KONTROLLERA VIKTIGA UPPGIFTER

Både människor och AI kan missa sammanhang, feltolka uppgifter eller återge en källa fel. Kontrollera därför originalkällan när en uppgift ska ligga till grund för beslut, publicering eller andra sammanhang där korrekthet är viktig.

AI-STÖD OCH MÄNSKLIG KURERING

Delar av källinsamlingen och bearbetningen har gjorts med AI-stöd. Urval, struktur och den publicerade analysen har granskats och kurerats redaktionellt av människor.

FÖRESLAGEN HÄNVISNING

Trendscope. “Elhandel, mjukvara och konsulter för energi och effektpåverkan”. Uppdaterad 7 augusti 2026.

© Trendscope · version 6 · 2026-08-08 · 20/20