

TRENDSCOPE

17 TRENDER

UPPDATERAD 20 MAJ 2026

Elhandel, mjukvara och konsulter för energi och effektpåverkan

Utforska kurerade trender och affärssignaler inom elhandel, mjukvara och konsulter för energi och effektpåverkan.

● Mikro ● Makro ● Mega

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

4 OBSERVATIONER · SENAST 20 MAJ 2026

Elmarknadsdirektivet - Svenska kraftnät

svk.se

Åtgärder för elmarknad och flexibilitet i efterfrågan - Regeringen.se

regeringen.se

Förbättrad utformning av EU:s elmarknad (Betänkande 2025/26 ...)

riksdagen.se

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...

Digitalisering

Effektivisering

Hallbarhet

4 OBSERVATIONER · SENAST 22 MAJ 2026

Energy Management Systems Market[grandviewresearch.com](https://www.grandviewresearch.com)**Energy Management Systems Market Report**[researchandmarkets.com](https://www.researchandmarkets.com)**Energy Management Software Market**[researchnester.com](https://www.researchnester.com)

MAKROTREND

Ökad efterfrågan på flexibla energilösningar och lagring

Den ökande andelen intermittent förnybar energi, som sol- och vindkraft, skapar utmaningar för elnätets stabilitet (t.ex. 'duck curve'). Detta driver behovet av nya marknadsdesigner, regleringar och investeringar i flexibla lösningar som energilagring för att balansera utbud och efterfrågan.

Teknik

Infrastruktur

Reglering

6 OBSERVATIONER · SENAST 22 MAJ 2026

Guide över vårens evenemang 2026 - Powercircle.org

press.powercircle.org

Trendspaning: 4 sätt att förbereda ditt företag inför framtidens energilösningar. Energisektorn genomgår snabba förändringar, där bland annat ny teknik och nya direktiv driver utvecklingen. Men vad betyder det för ditt företag – och hur kan du ta vara på möjligheterna? och i ett bredare perspektiv. Begrepp som motståndskraft har fått, och. Kan vi stå emot cyberattacker och andra yttre hot? digitaliseringen fortsätter, med AI som en viktig drivkraft. Även EU-direktiv kommer att spela en stor roll i hur företag behöver anpassa. Vi ser en tydlig trend mot mer lokala och flexibla energilösningar, där konsumenterna och övriga aktörer i energisystemet samarbetar för att utnyttja energi och effekt effektivare, säger Monica Axell, affärsutvecklare på RISE. Haglund Stignor och Monica Axell varnar för riskerna med att skjuta upp. Många företag drar sig för att investera i ny teknik eller lösningar, dels för att det kan vara dyrt, men exempelvis kan det handla om att tveka inför att byta ut äldre utrustning eller.

goteborgenergi.se

The Duck Curve Challenges the Swedish Power System

polarenergy.se

MAKROTREND

Data-driven simulering och visualisering av elnätet

Konceptet med att förstå och planera elnätet får en renässans genom avancerad simulering och visualisering, drivet av AI och delad data. Detta möjliggör en interaktiv analys av produktions- och konsumtionsmönster, vilket är avgörande för att hantera den ökande komplexiteten i ett förnybart energisystem.

Digitalisering

Ai

Infrastruktur

1 OBSERVATION · SENAST 6 APRIL 2026

Shared data describes the Swedish electrical system in a new way | AI Sweden

ai.se

Building a better energy system with AI | AI Sweden

ai.se

Simulation and visualization of Sweden's future electricity system | AI Sweden

ai.se

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...

Digitalisering

Infrastruktur

Effektivisering

3 OBSERVATIONER · SENAST 20 MAJ 2026

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

2026 03 31 Digitalt Mote Om Datahanteringsverktyg For Elmarknaden
ei.se

Utveckling av Elmarknaden
svk.se

MAKROTREND

Ökad volatilitet och negativa elpriser på elmarknaden

Elmarknaden uppvisar ökad volatilitet med fler timmar av negativa elpriser, särskilt i södra Sverige. Detta beror på en växande andel vind-och solkraft som snabbt kan ändra produktionsnivåerna, vilket skapar utmaningar för energibolag och stimulerar investeringar i energilagring.

Ekonomi

Energi

Konkurrens

3 OBSERVATIONER · SENAST 6 APRIL 2026

Sa Var Elaret 2025 och Detta Vantar 2026fortum.com**Prognos For Elpriserna 2026 Vad Ska Du Forvanta Dig**elmarknad.se**Elpriser 2025 och 2026 Prognos**billingeenergi.se

MAKROTREND

Ökad efterfrågan på digitala tjänster för energistyrning och förnybar profilering

Elbolag möter en växande efterfrågan på digitala verktyg som appar för att styra elanvändningen, särskilt bland konsumenter med elbil, värmepump och solpaneler. Samtidigt profilerar sig allt fler elbolag med erbjudanden som fossilfri el och kärnkraft, vilket speglar ett ökat konsumentintresse för energikällans ursprung och hållbarhet. Detta driver innovation inom digitala affärsmodeller...

Digitalisering

Hallbarhet

Konsumentbeteende

3 OBSERVATIONER · SENAST 20 MAJ 2026

Tio Trender Formar Energimarknaden 2024

offentligaaffarer.se

Digitala Affärsmodeller i Elmarknaden

mesam.se

Inledningsvis Stark E Handelstillvaxt 2025

avabrava.se

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

Affärsmodeller

Digitalisering

4 OBSERVATIONER · SENAST 20 MAJ 2026

Konkurrensverket Far Nya Verktyg For Starkt Konkurrens i Privat och Offentlig Verksamhet

konkurrensverket.se

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

norrtaeljeenergi.se

Marketingsenergia Se

senergia.se

MAKROTREND

Ökad efterfrågan på konsulttjänster inom energiomställning och digitalisering

Teknikintensiva konsultföretag blir allt viktigare drivkrafter för innovation och transformation inom energisektorn. De erbjuder expertis inom AI, cybersäkerhet, digital infrastruktur och energiomställning, och hjälper företag att navigera i den komplexa energimarknaden och implementera nya, effektiva lösningar.

Affarsmodeller

Digitalisering

Hallbarhet

6 OBSERVATIONER · SENAST 7 MAJ 2026

Ny Rapport Teknikintensiva Konsulter Starker Sveriges Innovations och Konkurrenskrafttechsverige.se**ensun.io**ensun.io**Energy Consulting Market Report**cognitivemarketresearch.com

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 oc...

Affärsmodeller

Reglering

Ekonomi

2 OBSERVATIONER · SENAST 6 APRIL 2026

Ny rapport rekommenderar att Sverige inför pris på effekt - Energiforsk

energiforsk.se

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

norrtaeljeenergi.se

Nya allmänna avtalsvillkor för elnät, elhandel och inmatning av el - Falkenberg Energi

falkenberg-energi.se

MAKROTREND

AI:s ökande roll i optimering av elnät och energiförbrukning

AI-kommissionen lyfter fram elens betydelse i sin rapport, vilket tillsammans med utmaningar som effektbrist och behovet av att balansera elnätet, indikerar en ökad efterfrågan på AI-baserade lösningar. Mjukvaruföretag kan utveckla AI-modeller för prediktiv analys av elförbrukning, optimering av energiflöden och smart styrning av elnät för att hantera utmaninga...

Ai

Teknik

Effektivisering

2 OBSERVATIONER · SENAST 6 APRIL 2026

Nyhetsvepet: Fem energihändelser (v 48-24) - Tidningen Energi
energi.se

Energy Innovation Enters Security Focused Phase As Batteries Dominate Patent Landscape
iea.org

The Future of Energy Geopolitics Is Written in Patents
atlanticcouncil.org

MAKROTREND

Ökade regulatoriska krav på datahantering och kapacitetsmekanismer omformar...

Regulatoriska initiativ (Els regeringsuppdrag, kapacitetsmekanismer och nationella/EU-datainitiativ) ändrar marknadsstrukturen och kräver interoperabilitet, certifierad mätdata och nya rapporteringsprocesser. Mjukvaruleverantörer måste anpassa produkter till nya API-kontrakt, datakvalitetskrav och möjliggöra snabba uppdateringar för att hantera regelrisk oc...

Reglering

Digitalisering

Affarsmodeller

8 OBSERVATIONER · SENAST 6 APRIL 2026

Sweden increases EU effort on AI, cybersecurity and digitalisation | Vinnova

vinnova.se

Regeringsuppdrag 2025 - Energimarknadsinspektionen

ei.se

Nyhetsvepet: Fem energihändelser (v 34-25)

energi.se

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

3 OBSERVATIONER · SENAST 3 MAJ 2026

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

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

Ny Rapport Sa Bor Elnatsforetag Hantera Effektavgifterna
energi.se

MAKROTREND

API-first integration mot TSO/European balancing-plattformar (Mari/Picasso)

Krav och marknadsöppningar kopplade till anslutning mot Mari/Picasso tvingar leverantörer att tidigt bygga API-kompatibilitet mot TSO:ers marknadsgränssnitt och leverera realtidskontroll för auktorisation och cross-border reserver. Företag som saknar tidig kompatibilitet riskerar att missa intäcksströmmar från aFRR/mFRR och drabbas av längre time-to-market.

Digitalisering

Reglering

1 OBSERVATION · SENAST 26 FEBRUARI 2026

Ei förelägger Svenska kraftnät att ansluta till balanseringsplattformarna Mari och Picasso - Energimarknadsinspektionen

ei.se

Upphandling av FFR-kapacitet för 2026 startar | Svenska kraftnät

svk.se

Regeringens budget missar energimarknadens stora flaskhalsar | Schneider Electric Sverige

se.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

7 OBSERVATIONER · SENAST 22 MAJ 2026

AI and Energy: the dynamic duo shaping the power grid - European Sustainable Energy Week

sustainable-energy-week.ec.europa.eu

europa.eu

energy.ec.europa.eu

Digitalisering Skapar Möjligheter och Utmaningar For Energisystemet

ri.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

3 OBSERVATIONER · SENAST 20 MAJ 2026

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

Regeringen föreslår nya lagar om elsystemet
regeringen.se

Nya ellagar underlättar för energidelning - Tidningen Energi
energi.se

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...

Energi

Affarsmodeller

8 OBSERVATIONER · SENAST 20 MAJ 2026

Energimyndighetens Nya Prognos Visar Industrins Omställning Tar Fart 2026

energimyndigheten.se

Elanvändningen tar fart 2026

energi.se

Industrins Omställning Tar Fart 2026 Enligt Ny Prognos Fran Energimyndigheten

dagensnaringsliv.se