

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2024

VD har ordet

Det är alltid spännande att få blicka tillbaka på ett år och inse hur mycket som blivit gjort. Med ett litet team på sex personer samt några studenter har vi drivit fem projekt, publicerat två faktablad och fem rapporter, medverkat i fem referensgrupper och skrivit ansökningar till tre nya projekt. Vi har också arrangerat tjugofem event, synts på över femtio scener, hörts i tre poddar och deltagit i fem debattartiklar.

Vårt fokus är som alltid, oavsett format, att lyfta fram kunskap om hur elsystemet utvecklas, vilka nya möjligheter som finns och fundera kring hur vi kan accelerera elektrifieringen för att nå våra klimatmål. Här är vi väldigt tacksamma över ert engagemang i partnernätverket, ni är både en kunskapskälla och ett bollplank för oss i vår utveckling.

Men det gäller att inte stå still. Under det senaste året har vi sett vissa tecken på att omställningen i transportsektorn saktar in, och att flera flaggskeppsprojekt läggs ner eller skjuts på framtiden. Samtidigt beviljas nya anslutningar till elnäten i en hissnande takt, batterier har slagit igenom på marknader och teknikutvecklingen fortsätter i snabb takt, bland annat genom att digitalisering och AI tar stora steg framåt.

Vi ser att vår roll i att bidra med kunskap om utvecklingen kvarstår. Under förra året bidrog vi med kunskap om potentialer för flexibilitet till 2030, om kunskap kring utvecklingen av V2G, om hur forskningsläget kring våra distributionsnäten ser ut och vilka lärdomar vi kan dra från de lokala flexibilitetsmarknaderna. Vi pratade även om villkorade avtal, energidelning och den nya AFIR-förordningen. Alla delar viktiga för att effektivisera vårt elsystem och därmed påskynda elektrifieringen.



***"Tillsammans med
er partners vill vi
fortsätta accelerera
elektrifieringen"***

Johanna Lakso
vd Power Circle



Förvaltningsberättelse

Bolaget Power Circle AB har under verksamhetsåret 2024 bedrivit medlemservice åt medlemmar i föreningen Elkrafttringen. Power Circle AB ägs till 100 procent av den ideella föreningen Elkrafttringen (org.nr 802427-9807), med säte i Stockholm.

Nettoomsättningen för Power Circle AB under räkenskapsåret 2024 uppgick till totalt 7 072 tkr (6 636). Årets resultat efter finansiella poster blev -98 tkr (-67). Under året hade Power Circle 6 anställda varav 3 kvinnor och 3 män. Föreningen Elkrafttringens ekonomiska resultat var 34 tkr (34). Siffrorna i parentes är jämförelser med år 2022.

	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning (tkr)	7 072	6 636	6 178	5 088	4 757
Övriga rörelseintäkter (tkr)	0*	6*	757	599	492
Resultat** (tkr)	-98	-405	131	-30	589
Antal anställda	6	7	7	6	4
Soliditet (%)	66,5	56,7	66,9	79,9	81,7

* Projektbidrag redovisas fr.o.m. 2023 som nettoomsättning och en del av vår huvudsakliga verksamhet.

** Resultat efter finansiella poster

Verksamhetsberättelse

Föreningen Elkrafttringens intentioner utförs i praktiken av det helägda dotterbolaget Power Circle AB. De aktiviteter som utförts direkt av föreningen under verksamhetsåret 2024 begränsar sig till det årliga föreningsmötet samt förvaltning av föreningen, inklusive fem ordinarie styrelsemöten och ett strategimöte. Det årliga föreningsmötet genomfördes hos Ellevio i Stockholm den 6 maj. På mötet deltog 46 personer varav 28 representerade Elkrafttringens medlemsorganisationer, vilket tillsammans utgjorde 29 procent av föreningens röstlängd.

På följande sidor ges en sammanfattning av verksamhetsåret 2024 inklusive aktiviteter genomförda av det helägda dotterbolaget Power Circle AB.





Kunskap och projekt

Kompetens står i fokus när det kommer till Power Circles verksamhet. Vi tar fram och sprider kunskap om framtidsfrågor för att accelerera den hållbara samhällsutvecklingen. Genom deltagande i projekt, examensarbeten och referensgrupper gör vi detta möjligt.

Främja Framtidens elsystem

Under flera år har Power Circle på flera sätt bidragit till att synliggöra Energimyndighetens forsknings- och innovationsprogram Framtidens Elsystem inom ramen för ett stödprojekt. Under 2024 togs en syntesrapport om elnätsforskning fram, med titeln "Utmaningar och möjligheter med framtidens distributionsnät". Seminarier serien Arena förlöpte och två webinarier ordnades, ett på samma tema som syntesen, och ett på temat framtidens fossilfria elproduktion. Under våren arrangerades konferensen Framtidens Elsystem och under hösten arrangerades en intern programkonferens för projekten. Nya projekt som beviljades av myndigheten under året presenterades på framtidenselsystem.se, och nyheter presenterades på hemsidan och i ett kvartalsvis nyhetsbrev.

Läs rapporten
Utmaningar och
möjligheter med
framtidens
distributionsnät

UppFlex

Power Circle deltog under 2024 i projektet *UppFlex*, som finansieras av Energimyndigheten. Projektet, som drevs av Uppsala universitet i samverkan med Vattenfall Eldistribution, STUNS, Uppsala kommun och Power Circle, har samlat de deltagande aktörernas erfarenheter från den lokala flexibilitetsmarknaden som funnits i Uppsala under fyra vintersäsonger med start inom projektet CoordiNet, och som fortsatte som Uppsala flexibilitetsmarknad. Inom UppFlex bedrevs arbete med att utveckla olika typer av affärsmodeller avseende flexibilitet, samt att undersöka aktörers drivkrafter och hinder. Power Circle bidrog till att producera en kortrapport om resultaten, samt en informationsfilm.

Läs kortrapporten
och mer om projektet
på hemsidan.





El för ännu fler

Projektet *El för ännu fler* är ett stort samarbetsprojekt som handlar om att bygga kunskapsunderlag för hur laddinfrastruktur ska göras tillgänglig på ett effektivt sätt för människor som inte har tillgång till egen parkering. Projektet fokuserar på publik hemmaladdning och vill underlätta beslut kring hur och var publik laddning ska byggas ut i tätorter. Projektet startade under slutet av 2023 och kommer fortgå till hösten 2025. Power Circles har under året genomfört intervjuer med aktörer i hela värdekedjan för publik laddning, samlat in data och gjort beräkningar på olika installationscase i stadsmiljö. En rapport med resultat samt hinder, möjligheter och innovativa lösningar för publik hemmaladdning lanserades med ett seminarium i januari 2025.

Läs [rapporten om publik hemmaladdning som publicerades i januari 2025.](#)

FlexAbility

Projektet *FlexAbility – potential, värde och målkonflikter för flexibilitetsresurser*, som startades upp under 2023 fortsatte med hög intensitet. Tillsammans med Uppsala Universitet genomfördes omkring 40 intervjuer under våren och tillsammans med Energimyndigheten och RISE ytterligare nära 20 intervjuer under hösten. Projektet har släppt preliminära potentialer för olika flexibilitetsresurser fram till 2030, genomfört två större workshops samt en enkätstudie bland hushåll. I december släppte Power Circle ett nytt faktablad. Våra projektpartners Plexigrid och Ellevio har även analyserat värdet av flexibilitet för en nätägare utifrån olika case. Projektet fortsätter fram till hösten 2025.

Läs [faktabladet om flexibilitet och ta del av våra preliminära flexibilitetspotentialer](#)

ACUTE

Power Circle deltog mellan 2022 och 2024 i kunskapshubben ACUTE – *Accessibility and Connectivity knowledge hub for Urban Transformation in Europe*. Målet med kunskapshubben var att adressera utmaningar kopplade till hållbara transporter, tillgänglighet och mobilitet som en del av en hållbar stadsutveckling. Under 2024 har Power Circle arrangerat en workshop om forskning och hållbar mobilitet på Transportforum samt bidragit till att skriva en forskningssyntes.

Läs mer om alla våra pågående projekt på powercircle.org/aktiviteter





Event och nätverk

Power Circles verksamhet tar också sin utgångspunkt i samarbete. Vi skapar mötesplatser för kunskapsutbyte och dialog om framtidens elsystem. Genom ett brett nätverk med hög aktivitet kan aktörer hitta partnerskap som bidrar till en hållbar samhällsutveckling.

Framtidsråd

Power Circles framtidsråd, som är exklusiva för partnerföretagen, har till syfte att erbjuda ett forum att träffas i och att diskutera intressanta frågeställningar med initierade personer. Under 2024 arrangerades fyra framtidsråd, varav ett fysiskt. Teman för året var Energidelning, Laddboomen, Elmarknadsdesign, samt Digitalisering och framtidens distributionsnät. Totalt har framtidsråden haft ca 135 anmälda deltagare som bidragit med värdefulla insikter och tankar till diskussionerna.

Totalt 135 personer från våra partners deltagit i våra Framtidsråd

Power Circles

Möteskonceptet med cirklar – digitala nätverksforum för våra partners – fortsatte under 2024. Under våren genomfördes totalt sex träffar; tre inom respektive område Flexibilitet, Framtidens Elnät och Smart Laddning. Under hösten gjordes en sammanslagning av Framtidens Elnät och Flexibilitet, med fyra nya träffar. I forumen har partners kunnat träffas och få möjlighet att fritt diskutera aktuella frågor inom sina respektive intresseområden. Under 2024 var ca 130 personer från olika partners anmälda till minst en av våra Power Circles.

Våra Power Circles har intresserat över 130 personer från våra partners.

Kunskapsseminarier och nätverkande

Under 2024 arrangerade Power Circle även ett antal digitala och fysiska kunskapsseminarier, workshops och mingel. Bland annat med fokus på partnerskap och avtal, den nya lagstiftningen AFIR, vad V2G är, flexibilitetspotentialer och elbilsåret 2023. Vi arrangerade även två mingel, ett i Almedalen samt ett mingel för kraftkvinnor. Power Circle var också medarrangör till den uppskattade konferensen AI4Energy tillsammans med Energiforsk och AI Sweden i Stockholm under hösten, samt gav stöd till konferens eComExpo. Totalt arrangerades 25 event.

Totalt arrangerades 25 event under 2024 varav 9 enbart för partners.





Inspiration och påverkan

Inspiration är ett viktigt ledord för Power Circles verksamhet. Vi delar med oss av kunskap om nya teknikers möjlighet att bidra till hållbar samhällsutveckling. Genom vår statistik, våra analyser, faktablad, föreläsningar och remisser visar vi på vad som är möjligt.

Årets kraftkvinna

I november 2023 utsågs Power Circles vd, Johanna Lakso, till Årets kraftkvinna av organisationen Kraftkvinnorna. En utmärkelse som väckte stolthet i hela organisationen, och medförde ytterligare aktiviteter under året 2024. Bland annat deltog Johanna på extra många scener och i olika branschtidningar. Johanna har också under året lyft fram olika aspekter på jämställdhet i ljuset, bland annat att valberedningar bör föreslå jämställda styrelser, samt bristen på jämställdhetsmärkta event i Almedalen vilket resulterade i en dubblering av jämställda event.



Foto från den årliga GD-lunchen

Power Circle gjorde även ytterligare aktiviteter som att arrangera ett vårmingel för kraftkvinnor, vi tog fram en jämställdhetsrapport över våra partners med hjälp av sommarjobbaren Ebba Wolf som publicerades i samband med att nästa Årets kraftkvinna utsågs. Johanna startade även ett Instagramkonto, @johannalakso, där hon delade med sig både av kunskap och insikter från Power Circle, men också om jämställdhet. Bland annat har kunskap delats i form av en julkalender två år i rad.

Läs mer i vår [jämställdhetsrapport](#) och spana in vår [julkalender](#) här.

Kunskapshöjande statistik

Power Circle har i nästan tio år arbetat med att samla statistik om laddbara fordon och publik laddinfrastruktur. Datan sträcker sig bak till 2014 och sedan dess har det skett en kraftfull ökning i både antal laddbara fordon och laddstationer i landet. Vår månadsvisa statistik används för att följa trender av ett stort antal aktörer i samhället.

Följ utvecklingen av elektrifieringen via vår [elbilsstatistik](#).





Referensgrupper

Power Circle är en expertorganisation som deltar i många externa referensgrupper med vår kunskap. Under 2024 deltog vi i flera olika referensgrupper, bland annat Energimarknadsinspektionens insynsråd, ett projekt om tariffmodeller på Gotland, projektet V2X-MAS samt Svenska kraftnäts referensgrupp om kompensationsmodell. Därtill har medarbetare deltagit i juryn till Laddguldnet, E-prize och Solenergipriset.

Under året deltog Power Circle även med en större insats i inom forskningsprogrammet Avancerad Digitalisering, där Anna Wolf ingick som programrådsordförande till programrådet för Elektrifiering.

Läs vår [kommentar](#) om SvKs uppdrag om kompensation.

Läs mer om programmet [Avancerad Digitalisering](#) och Annas deltagande.

Myndighetsdialog och remissvar

Teamet har under året deltagit i många olika hearings, och har löpande dialog med olika myndigheter och departement i frågor som rör utvecklingen av framtidens elsystem. Bland annat har två medarbetare deltagit i IEA:s hearings kring Sveriges energipolitik, ett flertal möten har genomförts med sakkunniga hos närings- och energiminister Ebba Busch, samt en dialog med elmarknadsutredningen. Power Circle har under 2024 även svarat på remisser, bland annat om AFIR till Ei om implementeringen av V2G. Detta utifrån det faktablad V2G som vi släppte i inledningen av 2024. Vi har även följt införandet av den nya förordningen AFIR löpande, där vi bland annat arrangerade ett webinarium tillsammans med övriga branschorganisationer.

Läs vårt [faktablad](#) – Vad är V2G?

Läs vårt [remissvar](#) eller titta på [seminaret](#) om AFIR i efterhand.

Nyhetssammanfattning

Den nyhetssammanfattning som Power Circle skickar ut exklusivt till partnernätverket är fortsatt populär och bidrar till veckovis omvärldsbevakning. Under 2024 skickades totalt 40 nyhetssammanfattningar till drygt 500 prenumeranter i vårt partnernätverk.





Synlighet i media

Power Circle eller dess medarbetare har under 2024 intervjuats eller på annat sätt presenterats i 12 olika artiklar och tre podcasts. Vi signerade också fem debattartiklar under året, bland annat om villkorade avtal, energidelning, flexibilitet och incitament för elbilar.

Power Circles eget pressrum besöktes under 2024 över 11 000 gånger och våra utskick öppnades i snitt av drygt 1500 mottagare. Det mest populära inlägget var "Större flexibilitetspotential till 2030 än tidigare studier visat" som öppnades av över 2500 mottagare.

På sociala media har fokus för Power Circle under 2024 fortsatt legat på LinkedIn, där vi nu har 5 600 följare. Även inlägg från våra medarbetare ger god spridning, och målet är att bidra både till kunskap, inspiration och nya tankar. Bland annat blev Johannas inlägg om kapacitetsfaktorn över 350 likes, ca 20 000 impressions och omdelades 14 gånger, bland annat av Försvarmaktens säkerhetschef.

Föreläsningar och framträdanden

En annan viktig del i Power Circles arbete med informationsspridning är att hålla föredrag och delta i panelsamtal på konferenser, samt hålla presentationer i andra sammanhang. I första hand prioriteras partnerföretag och konferenser som ger goda möjligheter till nätverkande eller att sprida organisationens budskap.

Under 2024 har Power Circle föreläst både för ledningsgrupper, hos partners, för energikontor, länsstyrelser samt på större konferenser som Trafikverkets Grönt Ljus, Fokus Flex och AI4Energy. Vi var återigen på plats i Almedalen, där tre medarbetare deltog på 12 externa scener. Power Circle har under året och sammantaget deltagit på ca 50 scener.

Nyheter 2024:

Tidningen Energi:
Stora flexresurser i
elsystemet till 2030

Aftonbladet debatt:
Svenskarna tvingas
välja bort bilen

Solcellskollens podcast:
Om flexibilitet i de
lokala elnäten

Second opinion:
Öka tryggheten i de
villkorade avtalen

Aftonbladet podcast:
Tjäna pengar på din
elbil – så går det till

Altinget debatt:
Vi måste prata lika
mycket om flexibilitet
som om elproduktion





Personal

Under 2024 har personalstyrkan i stort varit oförändrad. Under första kvartalet var Elham Kalhori föräldraledig och under hela året har studentkonsult Elin Sandström bidragit med 20 %. Utöver det har vi haft en sommarjobbare Ebba Wolf och under hösten praktikant Clare Flynn.



Johanna Lakso



Anna Wolf



Isak Vencu Öhrlund



Hampus Thuresson



David Mowitz



Elham Kalhori

Styrelse

Under året avslutade Johan Söderbom och Karin Ifwer sina uppdrag i styrelsen. Tillträdde gjorde Peter Sigenstam och Johanna Barr.



Eva Kvist Östgren



Lowina Lundström



Peter Sigenstam



Mikael Ångman



Dan-Eric Archer



Björn Berg



Johanna Barr



Kristofer Fröjd



Ambra Sannino