

22 OKTOBER 2025

Enedis och ABB förnyar ramverksavtal för att accelerera omställningen av Frankrikes SF₆-fria elnät

- Femårsavtal stärker det långsiktiga samarbetet mellan Enedis och ABB
- Stöttar Enedis måldrivna satsning för att minska utsläppen av växthusgaser och stärka motståndskraften i elnätet
- Bygger på ett beprövat samarbete sedan 2017 för att fasa ut SF₆ från Frankrikes eldistributionsnät

Enedis, Frankrikes största distributionssystemoperatör (DSO), har förnyat sitt ramverksavtal med ABB om att fortsätta att modernisera landets elnät. Femårsavtalet, som kan förlängas till åtta år, speglar styrkan i det långvariga partnerskapet mellan de båda företagen och Enedis ambition att minska utsläppen av växthusgaser från sin mellanspänningsinfrastruktur. Avtalet undertecknades och initierades under tredje kvartalet 2025. Finansiella detaljer har inte redovisats.

Moderna energilösningar – inklusive solcellspaneler på tak, värmepumpar, lokala energigemenskaper, elfordon samt vind- och solenergiinstallationer – driver Europas omställning bort från fossila bränslen. De moderna energilösningarna leder samtidigt också till ökad efterfrågan på energinfrastrukturen, där EU:s elförbrukning förväntas öka med 60 procent mellan 2023 och 2030. Den här utvecklingen sätter ny press på distributionsnäten och lyfter fram behovet av att utvidga samarbeten som stöttar en elnätsutbyggnad både vad gäller skala och teknik.

Under 2017, långt före det reglerades*, åtog sig Enedis att fasa ut svavelhexafluorid (SF₆), en växthusgas som är över 24 000 gånger mer potent än CO₂, från sina mellanspänningsställverk.

Samma år samarbetade ABB och Enedis för att hitta SF₆-fria alternativ. Partnerskapet ledde till den första installationen av ett luftisolerat ställverk, Unisec V500 (en anpassad variant av Unisec Air), där man bäddade in vakuumkretsbrytare 2021. Sedan dess har tekniken validerats och införlivats i Enedis bredare nätverk för att stötta nya lösningar med alternativ till SF₆ för elnätsställverk.

Hervé Champenois, Chief Technical Officer på Enedis, kommenterar: "Det förnyade avtalet med ABB speglar våra gemensamma ambitioner att minska miljöpåverkan och koldioxidutsläppen i elnätet samti-

digt som vi moderniserar och utökar kapaciteten. Genom att arbeta tillsammans med partners som delar våra värderingar kan vi göra det franska elsystemet mer motståndskraftigt för framtiden.”

Under det förnyade ramverket kommer ABB att fortsätta att tillhandahålla den beprövade SF₆-fria lösningen, vilket säkerställer att innovationen som samutvecklats av de båda företagen nu kan driftsättas i större skala för att stötta Frankrikes energiomställning.

”Avtalet lyfter fram det starka samarbetet mellan Enedis och ABB under de senaste åren”, säger Andrea Estrada Hein, Executive Vice President, Switchgear Business Line, Distribution Solutions, ABB. ”Allt eftersom elektrifieringen accelererar och efterfrågan på elnätet växer kommer samarbeten som detta vara väsentliga för att säkerställa att Europas energiomställning blir både tillförlitlig och hållbar.”

Företagen kommer att fortsätta att fokusera på att förbättra produkternas miljöprestanda, med inbäddning av ekodesign i framtida modifieringar och framtagning av tydliga statusplaner för att minska koldioxidutsläppen och förbättra energieffektiviteten. Parterna introducerar också ett återtagningsprogram av SF₆-baserad utrustning för att påskynda omställningen till en cirkulär ekonomi i elnätssektorn.

SF₆ ingår i en grupp kemikalier kallade fluorerade gaser, eller F-gaser, vilka hör till de mest potenta växthusgaserna.

*EU:s F-gasförordning innehåller deadlines för utfasning av utrustning som använder dessa gaser. För mellanspänningsställverk kommer nya enheter som använder SF₆ på upp till 24 kV att förbjudas från 2026 och mellan 24–52 kV från 2030, och enbart återvunnen gas är tillåten efter 2035.

Att notera: Detta är en svensk översättning av ABB:s engelska pressmeddelande daterat 22 oktober 2025, vilket kan läsas i sin helhet på [abb.com/news](https://www.abb.com/news). Om tolkningsfrågor uppstår gäller det engelska pressmeddelandet.

ABB är globalt ledande inom teknik för elektrifiering och automation och möjliggör en mer hållbar och resurseffektiv framtid. Genom att kombinera sin expertis inom ingenjörskunnande och digitalisering hjälper ABB industrier att prestera på en konstant hög nivå, samtidigt som de blir mer effektiva, produktiva och hållbara och kan öka sin konkurrenskraft. På ABB kallar vi detta för ”Engineered to Outrun”. Företaget har över 140 års historia och cirka 110 000 medarbetare över hela världen. ABB:s aktier är noterade på SIX Swiss Exchange (ABBN) och Nasdaq Stockholm (ABB). www.abb.com

Enedis är ett allmännyttigt företag som sköter Frankrikes eldistributionsnät och har 41 000 medarbetare. Företaget betjänar 38,8 miljoner kunder och utvecklar, driver och moderniserar 1,4 miljoner kilometer med låg- och mellanspänningsnät (230 respektive 20 000 volt) samt hanterar tillhörande data. Enedis kopplar in kunder till elnätet, tillhandahåller avbrottsavhjälpning dygnet runt, utför elmätningar (för både produktion och konsumtion) och utför alla relaterade tekniska arbeten. Enedis agerar på uppdrag av lokala myndigheter som äger distributionsnäten och är därmed fristående från energileverantörer som ansvarar för att sälja och hantera elleverantörsavtal. Enedis är ett missionsdrivet företag sedan juni 2023, vars syfte är att ”arbeta mot en innovativ, effektiv och socialt ansvarstagande allmännyttig eldistributionsservice som kopplar samhället till den kollektiva utmaningen om en hållbar värld”.

—

För mer information, kontakta:

ABB Sverige
Christine Gunnarsson, presschef
+46 72 461 20 00
press@se.abb.com