

Viktiga händelser 2023

Nya ställverket Värtan i drift

Ombyggnaden av stamnätsstation Värtan i Hjorthagen i Stockholm passerade en milstolpe när den första etappen driftsattes under 2023. När hela stationen står klar 2026 kommer den att öka överföringskapaciteten in till Stockholm med nästan 100 procent.

→ Läs mer på sidorna 18, 39, 41 och 94.

Motorväg för el mellan Beckomberga och Bredäng

I västra Stockholm har Ellevio byggt en 12 kilometer lång ny "motorväg" för el mellan Beckomberga och Bredäng. Nya elkablar har grävts ner i marken och lagts på botten av Mälaren. Projektet avslutades hösten 2023 efter fyra års intensivt och komplext arbete.

→ Läs mer på sidorna 18, 21, 41, 94 och 103.



Äntligen! Smarta mätare hos alla kunder

Under de senaste åren har vi installerat 921 000 nya smarta elmätare hos våra kunder. De nya mätarna ger kunderna större kontroll över sin elanvändning och kan bidra till färre och kortare strömavbrott, något som kommer bli allt viktigare i takt med att allt fler delar av samhället blir beroende av el.

→ Läs mer på sidorna 35, 93 och 96–97.



INVESTERINGSBEHOVET TILL 2045:

945

miljarder kronor

Omställningen till ett fossilfritt samhälle kommer att innebära en dramatisk ökning av efterfrågan på el i Sverige. År 2045 beräknas vi behöva 340 TWh per år – det är mer än dubbelt så mycket som idag. För att möta den ökade efterfrågan behövs elnätsinvesteringar om 945 miljarder kronor, enligt Elnätsrapporten 2023.

→ Läs mer på sidorna 12–13, 15 och 94.



Nya beslut om regleringen fattade av Ei

Energimarknadsinspektionen (Ei) fattade i slutet av 2023 de första besluten om tillåtna intäkter för regleringsperioden 2024–2027. Den tillåtna intäkten för perioden uppår till motsvarande en WACC (Weighted Average Cost of Capital) på 4,53 procent.

→ Läs mer på sidan 11.





Prisad och populär arbetsgivare

Att vara en attraktiv arbetsgivare är en viktig framgångsfaktor för Ellevio och rekryteringsbehovet i branschen är stort. Under 2023 kom flera bevis på att vi lyckats. Bland annat utsågs Ellevio av Nyckeltalsinstitutet till Sveriges tredje mest attraktiva arbetsgivare, alla branscher inkluderade. Och medarbetarna håller med – index för medarbetar-engagemang slog rekord i december med 8,3 på en tiogradig skala.

→ Läs mer på sidorna 26–32 och 108–109.

Lyckat hållbarhetsprojekt i Orsa

Det branschunika samarbetsprojektet Hållbarhet Orsa avslutades i slutet av 2023. Ellevio drev projektet tillsammans med entreprenören Omexom och kabeltillverkaren NKT och målet var minimal klimat- och miljöpåverkan, bland annat genom användning av eldrivna fordon och arbetsmaskiner. Utvärderingen visade att de totala koldioxidutsläppen uppgick till en tredjedel av utsläppen från ett konventionellt projekt, och erfarenheterna tas nu vidare in i andra projekt.

→ Läs mer på sidorna 19 och 97–98.

Högtryck i vindbranschen

Aktiviteten inom vindkraft var fortsatt hög och Ellevio arbetade med flera nya stora anslutningar. Bland annat byggde Ellevio under året nya elnät för att kunna ansluta 660 MW ny vindkraftskapacitet i klustret Tovåsen i Ånge och Ljusdals kommuner.

→ Läs mer på sidorna 18, 41 och 96.



100% hållbart enligt EU

Enligt EU-taxonomin är elnäten en möjliggörare för att minska klimatförändringarna och 100 procent av Ellevio AB:s omsättning 2023 är därmed förenlig med taxonomin.

→ Läs mer på sidorna 90, 96 och 113–117.



Förstärkt elnät i Värmland

Ellevio har förstärkt en av de stora regionnätledningarna i Värmland på sträckan mellan Munkfors och Kil. Gammal luftledning har bytts mot ny och på vissa sträckor i Deje och i Munkfors har luftledning ersatts med nedgrävd kabel. Förstärkningen innebär att risken för längre strömavbrott minskat och att kapaciteten i nätet har ökat. Den ökade kapaciteten har möjliggjort anslutning av mer elproduktion, exempelvis Stölsåtersbergets vindpark.

→ Läs mer på sidorna 18 och 41.