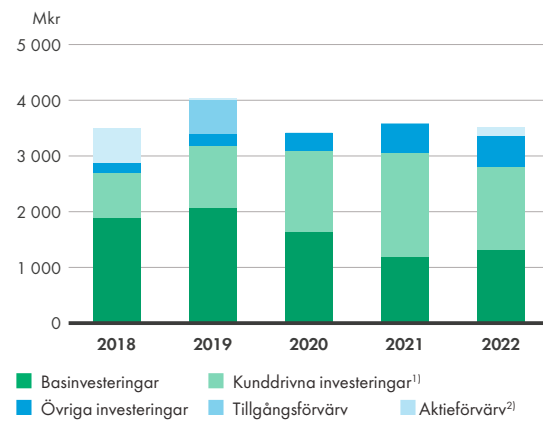


Rekordstora investeringsbehov behöver finansieras

Ellevio investerar kraftfullt i elnäten för att hantera samhällets behov av elektrifiering, digitalisering, energiomställning och kapacitetsförstärkningar. Under 2022 uppgick investeringarna till 3 345 miljoner kronor.

Investeringar inklusive förvärv 2018–2022



Investeringar exklusive förvärv 2022

3 345 Mkr

¹⁾ Investeringar initierade av våra kunder, till exempel investeringar för anslutningar av nya bostäder, industrier och vindparker till elnätet.

²⁾ Förvärv av aktierna i Edsbyns Elnät AB 2022, i tre företag med tillgångar i Laforsens fördelningsstation 2019 och Elverket Vallentuna AB 2018.



Ellevio ska genom sina elnät bidra till att möjliggöra energiomställningen. För detta investerar vi på två fronter. Dels utvecklar vi smarta nät som leder till färre och kortare avbrott och effektivare drift. Dels förnyar och förstärker vi för att öka överföringskapaciteten och möjliggöra elektrifiering.

Svenska elnätsföretag, såväl statliga, privata och kommunala bolag som elföreningar, behöver göra rekordstora investeringar för att klara omställningen till morgondagens elsystem. Det är helt nödvändigt för att möta samhällets kraftigt ökande behov av el, upprätthålla den höga tillgängligheten och möjliggöra för att Sverige ska kunna nå sina klimatmål.

Enligt rapporten "Vad kostar framtiden" från 2022 krävs det 670 miljarder kronor i investeringar i elnäten fram till 2045.

Ellevio har sedan bildandet 2015 mer än tredubblat nätinvesteringarna i sina elnät för att möta förväntningarna från kunder och möjliggöra ökad elektrifiering. Under de senaste fem åren, 2018–2022, har Ellevio investerat nästan 17 miljarder kronor i sina elnät. Och den höga investeringstakten behöver fortsätta.

En förutsättning för att dessa investeringar ska bli möjliga är att det går att attrahera kapital – och för det krävs att det ramverk som styr elnätinvesteringarna är långsiktigt, stabilt och förutsägbart.

Innehåll

- Om Ellevio (+)
- Marknad och drivkrafter (+)
- Strategi (+)
- Medarbetare (+)
- Kunder (+)
- Investeringar och finansiering (-)**
- Ägare (+)
- Finansiella rapporter (+)
- Bolagsstyrning (+)
- Fördjupad hållbarhetsinformation (+)

Investeringar och finansiering

Vi på Ellevio är mycket angelägna om att inte tappa takten. Att få till stånd rimliga förutsättningar för att attrahera kapital till de stora investeringar i vädersäkring, nätkapacitet och automatisering som krävs för att möta behoven i ett alltmer elberoende samhälle, är därför en av våra viktigaste prioriteringar.

Finansiering via ägare och externa långgivare

Tillgång till kapital är alltså en förutsättning för att vi ska kunna utföra vårt uppdrag och genomföra de satsningar som behövs.

Utöver det kapital som ägarna har satsat och det som kan genereras från verksamheten behöver Ellevio lånefinansiering.

Finansieringsstrategin är att minimera den totala kapitalkostnaden samtidigt som tillgång till lånefinansiering ska vara tryggad vid varje tillfälle. Ägarna har bedömt att Ellevio ska ha en kapitaliseringsstruktur som motsvarar en "Investment Grade"-kreditrating, det vill säga en nivå motsvarande minst BBB- för bolagets klass A-skuld.

Ellevios lån består av lån från externa långgivare med säkerhet i bolagets tillgångar samt efterställda ägarlån till Ellevio

AB:s ägarbolag som sedan vidare lånats ut till Ellevio AB. Att lånen är efterställda innebär att om bolaget skulle gå i konkurs får långivarna återbetalning först efter att amorteringar och räntor betalats på övriga lån. De har därmed en högre risk.

Den genomsnittliga finansieringsräntan för Ellevios externa lånefinansiering, inklusive räntesäkringsderivat, uppgick vid utgången av 2022 till 2,8 procent (2,8) och den genomsnittliga återstående löptiden var 5 år (5,9).

Ägarlånen som löper till 2040 har en ränta på 6,0 procent (6,0). Det har under 2022 varken betalats ut någon ränta på aktieägarlånen eller utdelning till ägarna. Läs mer om våra ägare på sidan 38.

Lån från NIB och EIB 2022

Under året upptog Ellevio 1 miljard kronor i lån från Nordiska investeringsbanken (NIB) för att delfinansiera ombyggnad av ställverken Värtan respektive Skanstull i Stockholm.

NIB finansierar projekt som förbättrar produktiviteten och gynnar miljön och kommenterade lånet till Ellevio så här i ett

pressmeddelande: "Uppgraderingen och utbyggnaden av Värtans och Skanstulls transformatorstationer stödjer elektrifieringen i samhället och den ökande befolkningen i Stockholm. Ombyggnaden av de två stora transformatorstationerna i Värtan och Skanstull ses som avgörande för att öka den långsiktiga distributionskapaciteten i Stockholm och därmed möjliggöra en hållbar utveckling i huvudstadsregionen."

Lånet från NIB löper i tio år och utgör delfinansiering av ombyggnationerna. Utbetalningsdag var 31 oktober 2022.

I januari 2023 upptogs samma summa för att finansiera dessa projekt även från Europeiska Investeringsbanken, som investerar i projekt som bidrar till att uppnå EU:s hållbarhetsmål.

Grön finansiering

Ellevio har arbetat med grön finansiering sedan 2020, då bolaget emitterade gröna obligationer om totalt 2 000 miljoner kronor. Se vidare sidan 84.

Innehåll

Om Ellevio (+)

Marknad och drivkrafter (+)

Strategi (+)

Medarbetare (+)

Kunder (+)

Investeringar och finansiering (-)

Ägare (+)

Finansiella rapporter (+)

Bolagsstyrning (+)

Fördjupad hållbarhetsinformation (+)

Ellevio tycker:

Otillräckliga incitament för investeringar i aktuell reglering

De intäktsramar som gäller för perioden 2020–2023 är väsentligt lägre än för föregående period, vilket leder till kraftigt försämrade incitament för att investera i elnätet. Konsekvensen blir att omställningen till förnybar elproduktion, elektrifierade transporter och fossilfri industri bromsas. De sänkta intäktsramarna skulle kunna innebära kortsiktiga positiva effekter för kunderna genom lägre elnätpriser, men på sikt leder de däremot till otillräckliga investeringar med följd effekter som fler avbrott, högre elpriser på grund av flaskhalsar i elnäten samt försämrade möjligheter att klara av energiomställningen och klimatmålen.

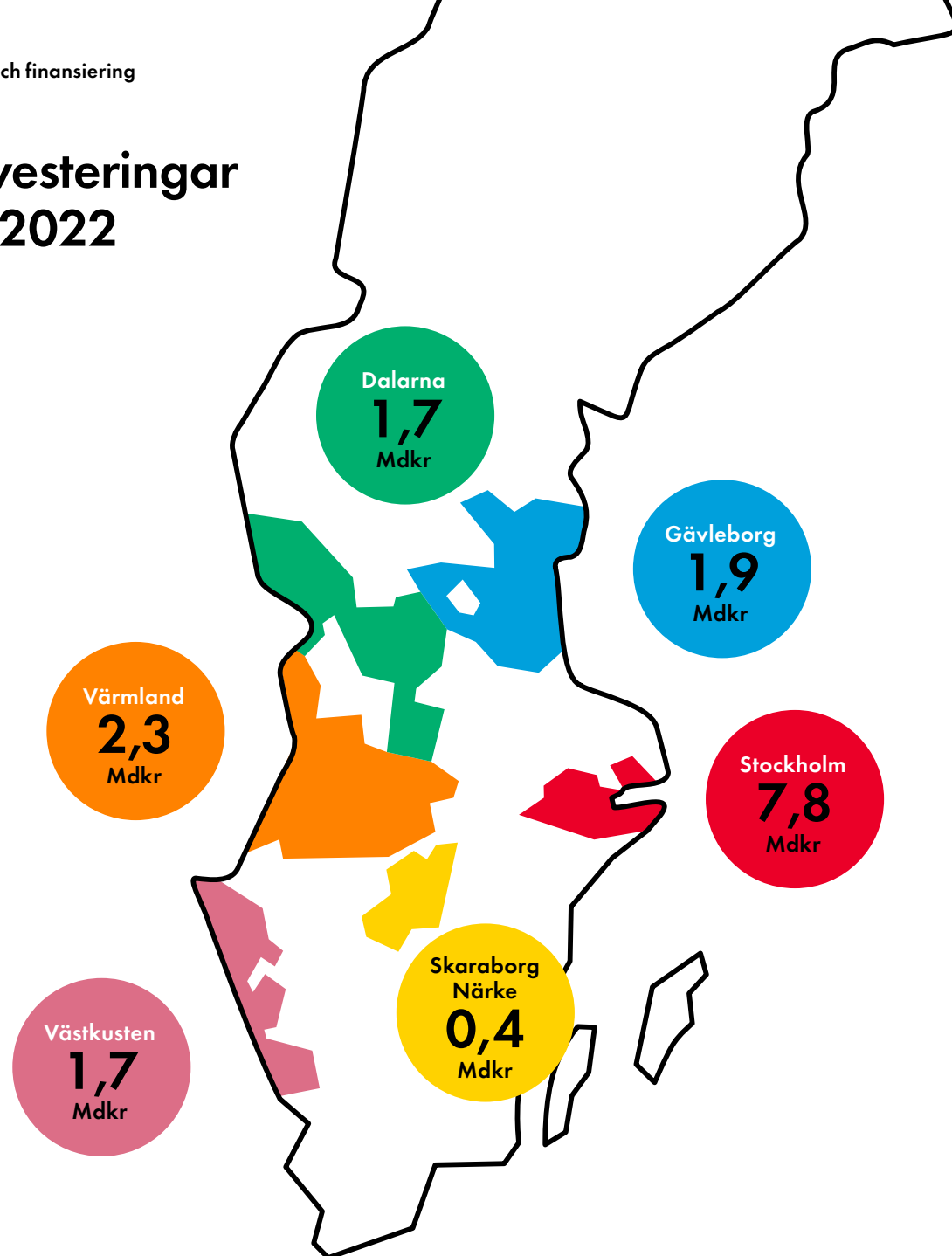
De förbättringar som genomförs leder inte bara till ett modernt, flexibelt, vädersäkert elnät utan bidrar också till att kostnader för drift och underhåll av elnäten på sikt kan minska, vilket kommer kunderna tillgodo.

Elnätsbolagen har överklagat regleringen

Den försämrade regleringen med otillräckliga investeringsincitament för 2020–2023 har lett till att fler än 120 av Sveriges 160 elnätsföretag, bland annat Ellevio, överklagat den nuvarande regleringen. Läs mer på sidan 13.



Nätinvesteringar 2018–2022



Dalarna

Cirka 36 000 kunder

- I stora delar av Dalarna pågår modernisering och vädersäkring av det lokala elnätet. Vi bygger ett elnät som kan stå emot väder och vind och som kommer att minska antalet strömavbrott. Stora projekt pågick 2022 i bland annat Gömslet, Idre fjäll, Hornberget, Örebäckan och Hemulberget.
- Flera lokalnätprojekt avslutades och planering pågår för ytterligare projekt som kommer att starta 2023 och 2024.
- I Borlänge pågår förberedelser för att bygga ett nytt ställverk som ska säkra elförsörjningen till den batterifabrik som Northvolt ska bygga i Kvarnsveden.
- Många nya kunder har anslutits under året, bland annat laddstationer, mobilnätmaster och nya anläggningar i Idre Fjäll.
- Nätinvesteringarna uppgick till totalt 535 miljoner kronor i nätområde Dalarna 2022.

Gävleborg

(Hälsingland, Gästrikland)

Cirka 74 000 kunder

- I Gävleborg pågår projekt för att vädersäkra lokalnätet genom att gräva ner ledningar. Ett stort antal nätstationer byts också ut. Projekt pågick under året i bland annat Sunnanåsbo, Renshammar, Sörväna och Fröste.
- Det nyligen förvärvade elnätet i Ovanåkers kommun (Edsbyns Elnät) integrerades under året och i samband med detta fick Ellevio cirka 4 000 nya kunder.
- Många nya kunder har anslutits under året, bland annat laddstationer, mobilnätmaster och den nya bandyarenan i Bollnäs.
- Nätinvesteringarna uppgick till totalt 278 miljoner kronor i nätområde Gävleborg 2022.

Innehåll

Om Ellevio	+
Marknad och drivkrafter	+
Strategi	+
Medarbetare	+
Kunder	+
Investeringar och finansiering	-
Ägare	+
Finansiella rapporter	+
Bolagsstyrning	+
Fördjupad hållbarhetsinformation	+

Skaraborg–Närke

Cirka 27 000 kunder

- I området pågår projekt för att vädersäkra lokalnätet genom att gräva ner ledningar. Ett stort antal nätstationer byts också ut. Projekt pågick under året i bland annat Forsvik, Udenäs, Bällefors och Kullåsen.
- Ytterligare ett Skaraborgspaket inleddes 2022 med vädersäkning och modernisering av lokalnät. Arbeten inom paketet kommer att utföras de närmaste åren i Horn.
- I Mariestad startade planering och koncessionsarbete för att kunna bygga de ledningar som behövs för den batterifabrik som AB Volvo ska etablera i kommunen. Fabriken är ett led i Volvos arbete med att leverera allt fler eldrivna fordon. Kommunikation med berörda målgrupper inleddes under året.
- Utanför Lindbacka ska ett nytt ställverk byggas för en solpark om 30 MW. Tillståndsplanning inleddes under året.
- Många nya kunder har anslutits under året, bland annat laddstationer.
- Nätinvesteringarna uppgick till totalt 87 miljoner kronor i nätområde Skaraborg–Närke 2022.

Stockholm

(Stockholms stad, Ekerö, Lidingö, Täby, Nynäshamn, Vallentuna)

Cirka 598 000 kunder

- Ombyggnad pågår av ställverket Värtan som har en mycket viktig roll för att möta efterfrågan på eldistribution i Stockholm. Den nya stationen får nästan fördubblad överföringskapacitet. Projektet är Ellevios största hittills och ska vara klart 2026.
- Bygget av en ny 400 kV-ledning mellan Beckomberga och Bredäng har fortsatt och sju av tio delsträckor är klara. En stor del av sträckan går i vattnet, från Bromma till Bredäng. Projektet är ett av de viktigaste för att möta kapacitetsutmaningarna i regionen. Driftsättning planeras till 2023.
- Utbyggnad av ställverket i Skanstull pågick. Projektet ökar kapaciteten och skapar en ny inmatningspunkt från stamnätet till Stockholms regionala och lokala nät. Projektet ska vara klart 2025.
- I det lokala elnätet pågår många stora projekt för att modernisera och öka kapaciteten. Bland annat pågår arbeten i Herrängen, Arninge, Snösätra, Vallentuna och Gamla stan. Utöver nätförstärkningarna har ett antal laddinfrastrukturprojekt genomförts, och Ellevio bygger även nya nät i exploateringsområden som Täby Park och Slakthusområdet.
- Under 2022 uppgick nätinvesteringarna till totalt 1 419 miljoner kronor i nätområde Stockholm.

Värmland

Cirka 105 000 kunder

- I Värmland pågår projekt för att vädersäkra lokalnätet genom att gräva ner ledningar. Ett stort antal nätstationer byts också ut. Projekt pågick under året i bland annat Ed, Torkilsbyn, Trötvik, Gammelkroppa och Torsby.
- I Stölsätersberget i norra Värmland har en vindkraftpark etablerats och Ellevio byggde under 2022 ett ställverk till denna.
- Mellan Kil och Munkfors pågick bygget av en ny regionnätledning som ska vara klar 2023.
- Många nya kunder har anslutits under året, bland annat laddstationer, mobilnätmaster, en fiskodling och ett sågverk.
- Nätinvesteringarna uppgick till totalt 477 miljoner kronor i nätområde Värmland 2022.

Västernorrland

I Tovåsen, i Ånge kommun, etableras Sveriges största vindkraftskluster som fullt utbyggt ska kunna generera upp till 1 500 MW el. Ellevio har ansvar för regionnätet och driftsatte 750 MW under 2022.

Västkusten

(Halland, Bohuslän)

Cirka 131 000 kunder

- Det pågående Västkustpaketet ska vara klart 2024 och under 2022 pågick ombyggnad och förstärkning i bland annat i Göteborgs södra skärgård. Cirka 100 kilometer elledning på land och i havet byts ut och vädersäkras. Totalt får cirka 3 200 hushåll ett modernt elnät.
- I Särö och Onsala pågick arbeten för att ge runt 14 000 hushåll ett modernt elnät. Runt 18 mil ledningar grävs ner och 150 nya nätstationer installeras som ökar kapaciteten i elnätet i området. Det öppnar för att fler kunder kan skaffa laddboxar till sina elfordon och installera solceller på sina tak. Projektet avslutas 2023.
- Även i Hjälmsstad har vi vädersäkrat och moderniserat det lokala elnätet. Mycket arbete gjordes under 2022 och sista delarna slutförs under 2023.
- Många nya kunder har anslutits under året och det finns ett stort intresse att ansluta laddinfrastruktur i området.
- Under 2022 uppgick nätinvesteringarna till totalt 399 miljoner kronor i nätområde Västkusten.

Innehåll

Om Ellevio	+
Marknad och drivkrafter	+
Strategi	+
Medarbetare	+
Kunder	+
Investeringar och finansiering	–
Ägare	+
Finansiella rapporter	+
Bolagsstyrning	+
Fördjupad hållbarhetsinformation	+