



Årsberättelse 2024

P PORVOON ENERGIA
BORGÅ ENERGI

Innehållsförteckning

1. Ord från vår verkställande direktör
2. Ord från vår styrelseordförande
3. Verksamhetsberättelse
4. Hållbarhetsöversikt
5. Ägarskap, administration, personal
6. Resultaträkning

Ledningens hälsning

Ord från vår verkställande direktör

Lyckad elförsäljning och elanskaffning möjliggjorde Borgå Energis goda resultat

År 2024 var ett bra år. Elpriset sjönk från nivån under energikrisen. Vi lyckades hålla våra egna priser konkurrenskraftiga och måttliga. Kombinerat med att vår kundtjänst fick ett gott betyg av våra kunder syntes det här i att våra kundmängder ökade. Dessutom lyckades vi igen utmärkt i vår elanskaffning, trots de stora elprisvariationerna som beror på att Finlands vindkraftsproduktion ökat och på det allmänt turbulenta världsläget.

Borgå Energi gjorde ett gott resultat under räkenskapsperioden 2024: 9,9 miljoner euro efter skatt (12,8 miljoner 2023), med vilket vi inte riktigt nådde upp till rekordnivån från 2023. Koncernens omsättning var 85,7 miljoner euro 2024 (86,6). Försäljningsbidraget var 36,8 miljoner euro (48,5) och driftsbidraget 22,0 miljoner euro (35,3). Avkastningen på eget kapital var 12,7 procent (18,5) och vår soliditet ökade till 43,0 procent, vilket kommer väl till pass under de kommande årens stora investeringar. Koncernen investerade 19,8 miljoner euro 2024, varav 17,4 miljoner euro lokalt.

År 2024 fortsatte vi bredda fjärrvärmeproduktionen för att ersätta värmeproduktionen vid det gamla kraftverket. I det första skedet investerar vi i en värmepumpinstallering som vi bygger i Tolks och planerar ta i bruk hösten 2025. I slutet av 2024 beslutade vi skaffa vår första elpanna, och konkurrensutsättningen av den är nu slutförd. En energicentral som ska ta spillvärme tillvara byggs i Ensto och som det ser ut nu tas den i bruk i slutet av 2025. Dessutom fortsätter vi utreda andra alternativa framtida värmeproduktionssätt efter att Neste beslutade dra sig ur sin investering i en ny elektrolyser för förnybar vätgas.

Den gångna vintern 2024–2025 var ovanligt varm och gjorde att verksamhetsåret 2025 fick en betydligt mer utmanande början. Energitransmissionens effekter syntes tydligt 2024 och syns ännu i dag i priset på flis hos fjärrvärmesystemen och i ökade kostnader för elnätet. Av de här orsakerna tvingades vi höja priset på fjärrvärme och elöverföring hösten 2024.

År 2024 var utmanande för eldistributionen. Stormen Jari i slutet av november visade än en gång hur stora skador naturens krafter kan förorsaka trots att vi aktivt har satsat på att gräva ner elnätet. I dagens läge är andelen jordkabel redan 53 procent. Tyvärr tvingades en liten mängd av våra kunder vara utan el till och med i flera dygn efter stormen. Jag vill tacka för den förståelse våra montörer mötte då de gjorde sitt bästa för att återställa eltillförseln till alla så snabbt som möjligt utan att pruta på arbetssäkerheten!

I början av det här året har vi börjat installera cirka 40 000 smartmätare av en ny generation hos våra kunder. De nya mätarna gör det möjligt med kortare mätintervall än tidigare och med hjälp av dem kan vi analysera nätets tillstånd bättre än nu. Projektet blir klart hösten 2027.

Förändringarna i Energimyndighetens övervakningsmodell och kraftigt ökade kostnader, speciellt i fråga om kostnaderna för att upprätthålla och bygga nät, belastar överföringsaffärsverksamheten. Omsättningen för dotterbolaget Borgå Elnät 2024 var 24,6 miljoner euro (21,6) och resultatet före bokslutsdispositioner och skatt 2,7 miljoner euro (2,3).

Redan för många år sedan har vårt bolag börjat satsa på förnybar energi och på att minska utsläppen. All el vi sålde 2024 var CO₂-utsläppsfritt producerad och andelen förnybara bränslen i vår fjärrvärmeproduktion var 97,6 procent. Vi uppdaterade vår bolagsstrategi i slutet av 2024 och i samband med det satte vi som mål att vara en föregångare inom hållbarhet. Vi strävar målmedvetet efter att minska energiproduktionens miljöverkningsfaktorer bland annat genom att öka mängden förnybar produktion. På lång sikt har vi som mål att minska den energiproduktion som baserar sig på förbränning och ersätta den med alternativa produktionssätt, som att utnyttja spillvärme och energilagringssystem. Vi kommer dessutom höja nivån på vår hållbarhetsrapportering under 2025, trots att Europeiska unionen tänker lätta på den hållbarhetsrapporteringskyldigheten den redan fattat beslut om. Vi lever i en ständigt föränderlig värld, och lagstiftningen om så kallade gröna påståenden håller också på att förändras. För att beakta lagstiftningen talar vi framöver om CO₂-utsläppsfrihet eller om att utsläppen i samband med produktionen är noll i stället för om utsläppsfrihet. Det här fastän det handlar om samma vind-, vatten- och solkraft som tidigare.



Måns Holmberg

verkställande direktör

Ledningens hälsning

Ord från vår styrelseordförande

Tack för ett gott år 2024!

Vårt lokala energibolag Borgå Energi lyckades åter göra ett gott resultat: 9,9 miljoner euro efter skatt. De utmärkta kundnöjdhetssiffrorna, den växande kundmängden inom elförsäljningen och faktum att bolaget lyckades hålla elförsäljningspriserna konkurrenskraftiga under hela 2024 berättar också om bolagets framgångar, utöver det lysande resultatet.

Jag började som styrelseordförande 2004. Till en början var det meningen att mitt värv bara skulle vara ett år. Nu har jag tillbringat över 20 år med samma uppdrag och det är dags att tacka för mig.

Jag har haft äran och glädjen att samarbeta med kompetenta och kunniga verkställande direktörer: Först **Roy Granroth**, sedan **Patrick Wackström** och nu senast bolagets nuvarande verkställande direktör **Måns Holmberg**. Trion har haft åtminstone en gemensam nämnare, nämligen en uppskattning för styrelsen och dess ordförande samt ett gott resultatrikt samarbete. För egen del konstaterar jag också att styrelsen alltid har låtit bli att blanda sig i det operativa och att förtroendet i samarbetet alltid har varit ömsesidigt. Jag vill också framföra mitt stora tack till den tidigare nämnda direktörstrion för en god och konstruktiv anda i vårt bolags beslutsfattande – tack för gott samarbete!

Tack också till alla som har verkat i bolagets styrelse under de här åren! Vi har kunnat diskutera om allt i konstruktiv anda och sett till att hålla bolagets och dess ägare Borgå stads bästa i centrum då det kommer till beslut. Om jag minns rätt har vi aldrig tvingats rösta om någonting under min ordförandetid.

Bolaget har utvecklats och blivit en stark aktör på energimarknaden och är med i många framtida energilösningar. Vi är med i vindkraft, vattenkraft, solkraft och kärnkraft. Dessutom är vårt bolag en föregångare inom hållbar fjärrvärme, varav 97,6 procent producerades med förnybara bränslen.

Följande siffror berättar också om bolagets utveckling:

	2004	2014	2024
Omsättning, milj. €	30	53	85,7
Balans, milj. €	54	116	189,7
Investeringar, milj. €	6	13	19,8
Personal (31.12)	110	100	76

Bolaget, som började som Borgå stads energiverk och blev Borgå Energi, har haft två styrelseordförande utöver de tre verkställande direktörer jag nämnde: Undertecknad de senaste 20 åren och min förebild **Ljunghard Lindroos** – tack Julle! Som jag ser det skvallrar det här om att Borgå stad, i egenskap av bolagets ägare, har haft förtroende på hur bolaget verkar men också tålamod under mer utmanande tider, vilka till all lycka varit färre. Jag hoppas att samma anda fortsätter eftersom bolagets och ägarens intressen inte kan stå i konflikt med varandra.

Jag lämnar bolagets styrelse av många orsaker. Främst måste jag konstatera att stadens nuvarande koncerndirektiv utgår från att ett par fullmäktigeperioder är en tillräcklig tid att sätta sig in i och sköta bolagets ärenden. Och fastän jag är bra på matematik tror jag att 20 år är mer än två fullmäktigeperioder! För egen del har jag beslutat att det räcker nu – TACK!

Tack också till alla verkställande direktörer och deras stabsschefer för ett riktigt gott samarbete under alla de här åren!



Johan Söderberg

styrelseordförande

Verksamhetsberättelse

Ett investeringsrikt år 2024

Under 2024 var energipriserna i Norden klart lägre än under energikrisen. Även de långsiktiga priserna förblev förvånansvärt stabila under året. Även om prisökningen för flis redan har avstannat är priset på flis fortfarande klart högre än innan energikrisen.

Vindkraftsproduktionen fortsatte öka kraftigt i fjol. Eftersom en större del av produktionen påverkades av vädret under fjolåret kunde priset variera mycket från dag till dag eller timme till timme. Antalet timmar med noll- och minuspriser ökade.

År 2024 var som helhet ett år med mild väderlek, även om början av året var kallare än normalt. Vad gäller elpriset var januari den dyraste månaden med ett genomsnittligt skattefritt pris på 106,2 euro/MWh. Det genomsnittliga priset för hela året var 45,6 euro/MWh, vilket var 11 euro/MWh lägre än året innan.

Mätt i graddagstal var temperaturen 2024 två procent varmare än året innan. Jämfört med ett så kallat normalår (medeltal för åren 1981–2010) var fjolåret 12 procent varmare. Elöverföringen ökade med fyra procent och värmeförbrukningen minskade med en procent jämfört med 2023.

År 2024 var det genomsnittliga priset för utsläppsrättigheter på marknaden 65,2 euro per ton koldioxid jämfört med 83,5 euro 2023. Borgå Energi sålde inga utsläppsrättigheter till marknaden under 2024.

Borgå Energi gjorde ett gott resultat 2024: 9,9 miljoner euro efter skatt (12,8 miljoner euro 2023). Koncernens omsättning uppgick till 85,7 miljoner euro 2024 (86,6). Försäljningsbidraget var 36,8 miljoner euro (48,5) och driftbidraget 22,0 miljoner euro (35,3). Avkastningen på eget kapital var 12,7 procent (18,5) och soliditeten 43,0 procent (39,1).

På grund av parlamentsvalet infördes knappt alls någon ny EU-reglering som påverkar energibranschen. Den nya EU-kommissionen fokuserar på att stärka EU:s konkurrenskraft, på den gröna omställningen inom industrin och på att minska regleringen. Målsättningen inom energisektorn är att säkerställa verkställandet av den reglering man redan har beslutat om. Det är ändå för tidigt att säga om kommissionen kommer att uppnå sina mål.

Framgångsrik elförsäljning och elanskaffning

Borgå Energis elanskaffning lyckades åter bra 2024, trots de allt större prisvariationerna till följd av den ökade vindkraftsproduktionen i Finland och det allmänt turbulenta världsläget. Prognoserna och produktionerna förverkligades enligt planerna och prissäkringarna till och med bättre än prognosen. Dessutom sjönk de övriga kostnaderna för elanskaffning jämfört med prognosen.

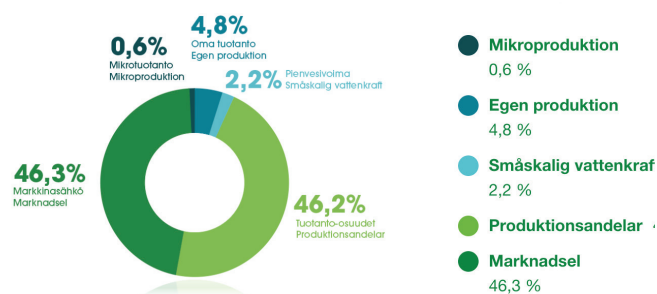
År 2024 var futturpriserna för el klart stabilare än under energikrisen och året innan. Spotpriserna för el varierade kraftigt och var låga på sommaren till följd av den låga elförbrukningen.

På grund av det stigande priset på flis, de senaste årens höga inflation och högre räntekostnader förekom det press på att höja priserna för fjärrvärme och elöverföring. Koncernen Borgå Energi höjde priserna för elöverföring och fjärrvärme från och med 1.9.2024. Höjningarna var dock lägre än inflationen under de senaste åren och trots dem lyckades vi hålla våra priser rimliga och måttliga. Borgå Energi varit konkurrenskraftigt inom elförsäljning. I kombination med det fina betyget vår kundtjänst fick av våra kunder ledde det här till att kundmängden ökade.

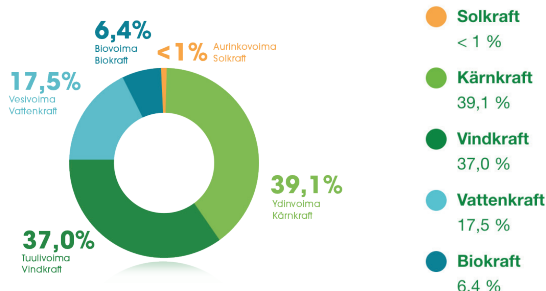
Borgå Energi investerade 19,8 miljoner euro 2024 (14,8 miljoner euro 2023). Investeringarna finansieras med intäktsfinansiering och finansinstitutslån. I slutet av året uppgick lånens totala belopp till 41,3 miljoner euro (50,5). Leasingfinansieringen uppgick till 19,6 miljoner euro (20,6).

Koncernen står inför större investeringar än normalt under de kommande åren, både vad gäller elöverföring och fjärrvärme. År 2024 investerar vi främst lokalt i eldistribution och i att bredda fjärrvärmeproduktionen för att kunna ersätta värmeproduktionen vid det gamla kraftverket.

Elanskaffning



Elens ursprung





Vi fortsatte bredda värmeproduktionen

År 2023 beslutade bolagets styrelse bredda produktionen av fjärrvärme. Målet är att minska den produktion som baserar sig på förbränning samt att ersätta det gamla biokraftverket i Tolkis eftersom det har nått slutet på sin livscykel. Arbetet fortsatte under 2024.

Ett av de första stegen är en ny värmepumpinstallering och byggarbetena inleddes på vårvintern 2024 invid kraftverken i Tolkis. Den nya anläggningen kommer stå klar i juni 2025 och provkörningarna samt testerna genomförs i början av hösten. Efter att anläggningen har startats upp kommer den att utnyttja spillvärme från returvattnet i Borgå centrums fjärrvärmenät.

Utöver värmepumpinstalleringen har Borgå Energi beslutat investera i två elpannor med en effekt på 10 MW var. Den första byggs på Gnistvägen i Vårberga och konkurrensutsattes hösten 2024. Med beaktande av elpannornas förlängda leveranstider kommer den första elpannan troligtvis att tas i bruk våren 2026.

I maj 2024 undertecknade Borgå Energi och Ensto ett samarbetsavtal om att bygga en innovativ energilösning. Syftet med samprojektet är att effektivt utnyttja den spillvärme som uppstår i Enstos fabrik i vårt fjärrvärmenät. Byggarbetena vid Enstos fabrik inleddes under försommaren och energicentralen tas troligtvis i bruk i slutet av 2025.

I oktober 2024 meddelade Neste att bolaget drar sig ur investeringen i en elektrolyser för grön vätgas till raffinaderiet i Borgå. Orsaken var bolagets krävande marknadsläge och dess ekonomiska situation samt Finlands strikta begränsningar i enlighet med den nationella distributionsskyldigheten i fråga om att använda förnybar vätgas i raffinaderiets processer. Fram till dess utredde Borgå Energi och Neste tillsammans möjligheten att utnyttja återvinningsvärme från elektrolysanläggningen som en förnybar värmekälla i Borgå. Borgå Energi försöker nu hitta andra möjligheter att utnyttja spillvärme i stället.

El- och värmedistributionen fungerade bra trots utmaningar

El- och värmedistributionen fungerade i regel bra under 2024, med undantag för några större störningar. I början av mars inträffade ett större fjärrvärmeläckage i Borgå centrum. Läckaget kunde repareras och kunderna fick värmen tillbaka inom en skälig tid, men tyvärr ledde situationen till ett allvarligt olycksfall i arbetet. Händelsen var en bra påminnelse om hur viktig arbets-säkerheten är och om de risker som hör samman med vår verksamhet då vi hanterar el och hett vatten. Borgå Energi fortsätter arbetet med att förbättra arbetssäkerheten samt med att lyfta arbetssäkerhetskulturen till en ny nivå.

År 2024 var klart mer utmanande för eldistributionen än under tidigare år. Stormen Jari slog till i vårt område i slutet av november och orsakade omfattande skador. Då läget var som värst var cirka 6 000 kunder utan el och för några kunders del tog det tyvärr flera dagar innan skadorna kunde repareras och elen kopplas på igen. Under året orsakade dessutom några apparatfel störningar i eldistributionen.

Nybyggnationen i vårt område har minskat och det här syns i ett minskat antal nya anslutningar: 78 stycken jämfört med 84 stycken 2023. Eftersom samhället elektrifieras och antalet elbilar ökar valde ändå rätt många kunder att höja anslutningseffekten. Det blev sammanlagt 65 höjningar (73 stycken 2023).

Fjärrvärme är fortfarande ett populärt alternativ för nybyggen eftersom det är ett klart miljömedvetet val: 97,6 procent av Borgå Energis fjärrvärmeproduktion baserade sig på förnybara bränslen 2024. Fjärrvärme är också smidigt och förmånligt jämfört med andra uppvärmningsmetoder.

Vi bygger ut fjärrvärmenätet med hjälp av utomstående entreprenörer. I Borgåregionen byggdes sammanlagt 1,2 kilometer nytt fjärrvärmenät. Dessutom förnyades eller sanerades en kilometer av nätet. 21 nya värmeavtal tecknades (20 stycken 2023). I slutet av 2024 hade vi sammanlagt 2 100 fjärrvärmeanslutningar, vilket betyder cirka 35 000 slutförbrukare. Produktionsanläggningarna fungerade planligt.

Borgå Elnät satsar på driftssäkerhet

Förändringarna i Energimyndighetens övervakningsmodell och kraftigt ökade kostnader, speciellt i fråga om kostnaderna för att upprätthålla och bygga nät, belastar överföringsaffärssamheten. Dotterbolaget Borgå Elnäts omsättning 2024 var 24,6 miljoner euro (21,6) och resultatet före bokslutsdispositioner och skatter var 2,7 miljoner euro (2,3). Omsättningen 2024 påverkades bland annat av höjda nättjänstavgifter och Fingrids minskade antal månader med slopade stamnätsavgifter. De här så kallade frimånaderna var sex stycken 2023 och bara tre 2024.

Borgå Elnät investerade sammanlagt 8,5 miljoner euro 2024 (7,8). Bolagets resultat nådde de uppställda målen och satsningarna på att förbättra leveranssäkerheten gick enligt förväntningarna. Elnätet i vårt område är 3 850 kilometer långt och antalet kunder är 38 300.

Vad gäller installation av jordkabel framskred vi i en lite lugnare takt med beaktande av den tilläggstid på åtta år som möjliggjordes av den nya regleringen. Borgå Elnät installerade cirka 50 kilometer jordkabel. I slutet av 2024 uppgick andelen jordkabel av hela elnätet till cirka 53 procent. Målet är att 60 procent av elnätet ska vara nedgrävt före slutet av 2036.

År 2023 ingick Borgå Elnät och Aidon ett livscykelavtal värt åtta miljoner euro för att skaffa och underhålla en ny generation fjärravläsbare elmätare och deras avläsningsystem. År 2024 konkurrensutsattes installationerna av elmätarna och Eltel Networks utsågs till entreprenör. Installationsarbetena har inletts våren 2025 och bytet av elmätare i sin helhet slutförs i slutet av 2027.

De nya smarta mätarna möjliggör kvartsmätning och gör det enklare för kunderna att följa upp sin elförbrukning. Dessutom ger de nya mätarna bolaget ännu mer detaljerad information om nätet, vilket vi kan utnyttja vid planeringen av elnätet och i felhanteringen.



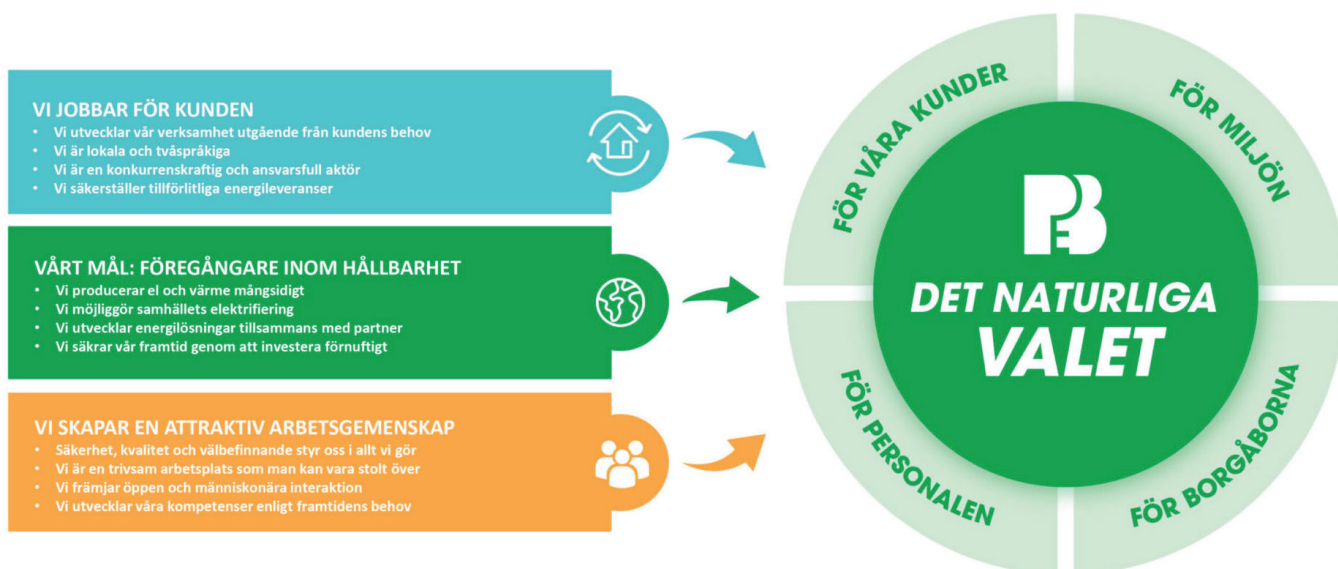
Vi uppnådde stadens mål

I budgeten för 2024 ställde Borgå stad upp mål för Borgå Energi i två olika kategorier: ekonomiska mål (fast utdelning på 2,4 miljoner euro och soliditet på över 20 procent) och miljömål (att använda över 90 procent förnybart bränsle inom den egna värmeproduktionen och att sälja till 100 procent CO₂-utsläppsfri el). Vi uppnådde de uppställda målen.

I budgeten hösten 2024 uppdaterades målen för 2025: fast utdelning 2,6 miljoner euro, soliditet på över 20 procent, att använda över 95 procent förnybara bränslen inom fjärrvärmeproduktionen och att de specifika utsläppen från el- och värmeproduktion (Scope 1 & 2) är under 3 g CO₂/kWh.

Bolagets strategi och värderingar

Borgå Energi uppdaterade sin strategi hösten 2024. Styrelsen och ledningsgruppen deltog i processen. Vårt mål är att vara det naturliga valet för våra kunder, vår personal, Borgåborna och miljön. Borgå Energis strategi är att uppnå visionen som "Det naturliga valet" genom att arbeta för kunden, sträva efter att vara en föregångare inom hållbarhet och skapa en attraktiv arbetsgemenskap.



Borgå Energis värderingar utarbetades i samarbete med hela personalen och lanserades i maj 2025. Genom att målmedvetet arbeta i enlighet med våra värderingar gör vi Borgå Energi till ett ännu bättre bolag och en bättre arbetsplats.

På Borgå Energi gör vi saker tillsammans: Vi hjälper varandra och kan också be om hjälp. På så sätt tar vi inte bara ansvar för vårt eget arbete, utan också för våra samarbetspartners och kollegers arbete.

Vi kommunicerar öppet, även om svåra frågor. Vi lyssnar på varandras åsikter och säger också våra egna åsikter. Vi ger respons på ett sätt som respekterar den andra och vi kommer ihåg att säga tack.

Vi värdesätter varandra: Var och en får vara sig själv, vi sårar inte varandra, eftersom vi alla ansvarar för stämningen i arbetsgemenskapen. Vi är medvetet glada och positiva.



TILLSAMMANS

På Borgå Energi **gör vi saker tillsammans**. Vi hjälper varandra och kan också be om hjälp. På det här sättet tar vi inte bara ansvar för det vi själva gör utan också för våra samarbetspartners och kollegers arbete.



ÖPPET

Vi kommunicerar öppet, också om besvärliga saker. Vi lyssnar på andras åsikter och säger också vad vi själva tycker. Vi ger respons på ett respektfullt sätt och kommer ihåg att tacka!



UPPSKATTANDE

På Borgå Energi **uppskattar vi varandra**. Alla får vara sig själva, så klart utan att sårar andra, eftersom alla har ansvar för stämningen inom arbetsgemenskapen. Vi är glada och positiva, och det är ett medvetet val.

Då vi målmedvetet agerar utgående från värderingarna gör vi Borgå Energi till ett ännu bättre bolag och en ännu bättre arbetsplats.

Koncernens nyckeltal

	2022	2023	2024
Omsättning milj. €	86,3	86,6	85,7
Bruttomarginal milj. €	35,1	48,5	36,8
Rörelseresultat milj. €	22,5	35,3	22,0
Resultat milj. €	3,5	12,8	9,9
Balans milj. €	183,6	189,7	189,7
Avkastning på investerat kapital %	4,5	15,0	7,5
Avkastning på eget kapital %	5,6	18,5	12,7
Investeringar milj. €	14,2	14,8	19,8
Soliditet milj. €	34,7	39,1	43,0
Personal (31.12)	74	74	76

Hållbarhetsöversikt

Hållbarhetsarbetet grundar sig på principen om kontinuerlig förbättring

Vi lever i en föränderlig värld och ett föränderligt klimat där energilösningar måste hittas på allt längre sikt. Hållbarhet har redan länge varit en del av verksamheten vid Borgå Energi, inte som ett enskilt projekt, utan som en princip som styr allt vi gör inom vår energiproduktion och i våra energitjänster och i vårt dagliga beslutsfattande. Vi har förbundit oss till att säkerställa pålitliga energileveranser och därmed en smidig vardag för våra kunder – konsumenter, kommuner och företag.

Vi har målmedvetet minskat de negativa miljökonsekvenserna för energiproduktionen genom att satsa på förnybar energi och på att minska utsläppen. **All el vi sålde 2024 var CO₂-utsläppsfritt producerad och 97,6 procent av vår fjärrvärmeproduktion var förnybar energi.** Vårt långsiktiga mål är minska den bioenergiproduktion som baserar sig på förbränning med hjälp av alternativa produktionsformer, som att utnyttja spillvärme och energilagringslösningar.

Betyg för hållbarhet

8,5/10

Innolink Kundundersökning 2024

Bolaget eftersträvar inte enbart att maximera det ekonomiska resultatet, utan vi vill också vara en lokal ansvarsfull aktör vars kunder drar nytta av energitjänster till ett rimligt pris och med respekt för miljön. Samtidigt vill vi vara en trygg och trygg arbetsplats som varje anställd vid Borgå Energi kan vara stolt över.

Hösten 2024 uppdaterade vi bolagets strategi och ställde upp som vårt mål att vara en föregångare inom hållbarhet. Det här syns också på olika sätt i vårt dagliga arbete. Hållbarhetsarbetet inom Borgå Energi grundar sig på principen om kontinuerlig förbättring och viljan att säkerställa att de lösningar vi tar till i dag är hållbara ännu efter tio år – både ur miljöns, samhällets

och kommande generationers perspektiv. I praktiken producerar vi el och värme på ett allt mångsidigare sätt för att kunna förbereda oss inför ändringar i vår verksamhetsmiljö, till exempel ett varmare klimat och flera extrema väderfenomen samt på samhällets elektrifiering och den ökade efterfrågan på el. I framtiden kommer vi också att kartlägga våra miljökonsekvenser mer i detalj.

Värderingarna och värdeskapande i fokus inom hållbarhetsarbetet

Vi fastställde och lanserade bolagets värderingar **"tillsammans, öppet och uppskattande"** i maj 2024. Värderingarna stödjer Borgå Energis mål att vara det naturliga valet för såväl våra kunder som för Borgåborna, personalen och miljön.

För att uppnå vårt mål har vi i vår strategi beslutat att vi **jobbar för kunden**, arbetar för att **vara en föregångare inom hållbarhet** och skapar en **attraktiv arbetsgemenskap**.

År 2024 skapade vi värde:

- Gentemot **samhället** genom att trygga kommunernas kritiska infrastruktur genom att möjliggöra och upprätthålla produktion och distribution av el och värme till ett rimligt pris.
- För våra **kunder** genom att på ett konkurrenskraftigt sätt säkerställa tillgången till el och värme för såväl privathushåll och företag samt industrin. Samtidigt vill vi styra våra kunder mot en smart och energieffektiv elförbrukning.
- För vår **personal** genom att erbjuda en trygg och trygg arbetsplats samt yrkesrelaterade utvecklingsmöjligheter och möjligheter att påverka hur bolaget utvecklas.
- För **lokalsamhället och våra partner** via projekt inom cirkulär ekonomi och den gröna omställningen och särskilt genom att stödja lokala barn och ungas motion, kultur och välbefinnande.

Vårt hållbarhetsarbete

Miljö

Användning av förnybar energi och minskade utsläpp 2024

- All el vi säljer är CO₂-utsläppsfritt producerad.
- Vår elproduktion var till 99,9 procent CO₂-utsläppsfri.
- Andelen förnybar fjärrvärme uppgick till 97,6 procent av vår produktion.
- En betydande del av vår energiproduktion vid biokraftverket i Tolkis, cirka 70 procent, är EKOenergi som har certifierats av Finlands naturskyddsförbund och uppfyller internationella hållbarhetskriterier. Borgå Energi säljer både EKOenergi-märkt el och EKOenergi-märkt värme.
- Vi använder biobränsle som uppfyller hållbarhetskriterierna i kraftverket i Tolkis och följer noggrant upp dess kvalitet.

Borgå Energi strävar målmedvetet efter att minska energiproduktionens miljökonsekvenser genom att bland annat öka mängden utsläppsfri produktion. **Vår egen elproduktion var till 99,9 procent CO₂-utsläppsfri.** Vår elproduktion har certifierats enligt den internationella EECs-standard (European Energy Certificate System) och har bestyrkts av Finextra (elektroniska ursprungsgarantier/RECS-certifikat). År 2024 fick vi 148 GWh från vindkraft, 34 MWh från solenergi och 87 GWh från vattenkraft.

I bolagets kraftverk i Tolkis används biobränslen som består av sido-, rest- och avfallsströmmar från skogsindustrin (avverkningsavfall, ungskog, stubbar, bark, spån, virke som inte lämpar sig för industrin). **Vår användning av lokalt råmaterial tryggar för närvarande vår leveranssäkerhet och försörjningsberedskap för energi i vårt område** och dess volym och kvalitet kontrolleras noggrant för att maximera energins verkningsgrad. I våra bränsleavtal betonar vi vikten av att hållbarhetskriterierna uppfylls.

Målsättning 2024-2030

- **Mål 1:** Vi utökar vår egen utsläppsfria elproduktion.
- **Mål 2:** Vi håller vårt fjärrvärmesystem nästan utsläppsfritt och minskar fjärrvärmeproduktionens beroende av förbränning.

Vi har förbundit oss till att vara Borgå stads klimatpartner med de här målsättningarna.

Vi har identifierat negativa klimat- och miljökonsekvenser i biobränslets värdekedja och på lång sikt är vårt mål att minska den bioenergiproduktion som är baserad på förbränning, till exempel genom att använda spillvärme och lösningar för att ta tillvara energi. Våren 2024 ingick Borgå Energi ett samarbetsavtal med Ensto med syfte att utnyttja den spillvärme som uppstår i Enstos fastighet i Borgå Energis fjärrvärmenäät.

Energieffektivitet och energibesparingar

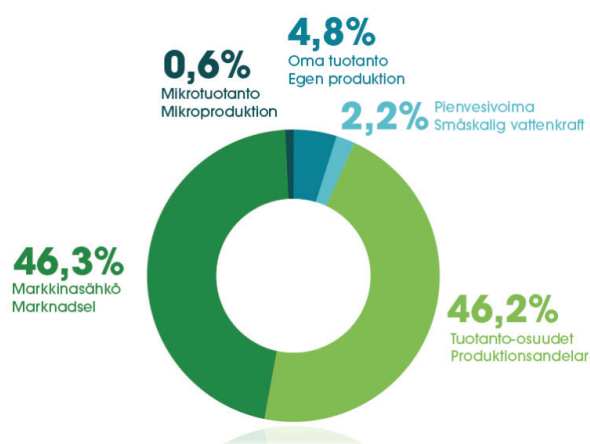
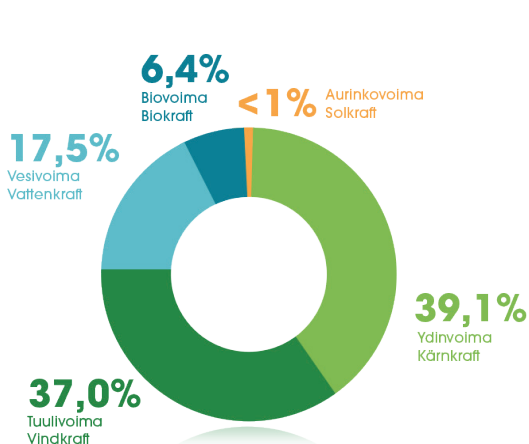
Borgå Energi och dotterbolaget Borgå Elnät har båda undertecknat ett energibesparingsavtal mellan Finsk Energiindustri och Motiva.

Enligt avtalet förbinder sig Borgå Energi till att effektivisera energiförbrukningen inom den separata elproduktionen, samproduktionen av el och värme samt produktionen, distributionen och förbrukningen av fjärrvärme. För sin del förbinder sig Borgå Elnät till energisparprogrammet med målet att uppnå en effektivare uppföljning av energiförbrukningen och mindre svinn av el i nätet.

Skydd av naturens mångfald

Borgå Energi kartlägger och bedömer vilka konsekvenser värdekedjan har för den biologiska mångfalden under 2025. Utgående från resultaten utarbetar vi en verksamhetsplan samt mål och mätare för att främja koncernens miljöarbete.

Den sålda elens ursprung och elanskaffning



Samhället och människorna

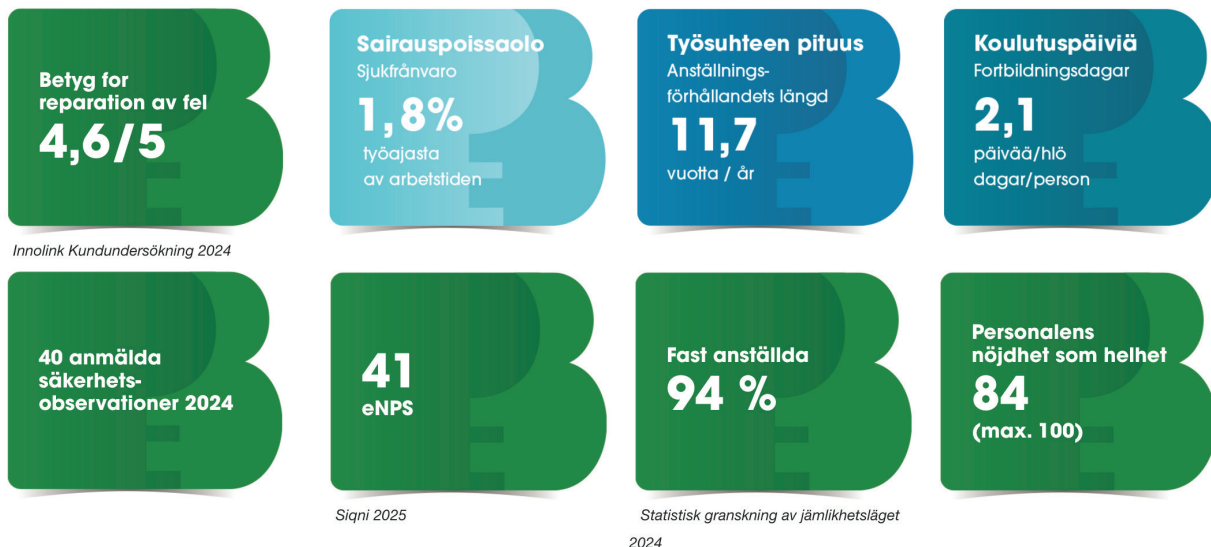
Att möjliggöra och underhålla tillgången till el och värme

Egenskap av ett lokalt bolag ägt av **Borgå stad** är **Borgå Energis viktigaste uppgift att trygga områdets kritiska infrastruktur samt funktioner genom att möjliggöra och upprätthålla produktion och distribution av el och värme till ett rimligt pris.**

På ett konkurrenskraftigt sätt vill vi **säkerställa våra kunders tillgång till el och värme** – såväl privathushåll som företag samt industrin. Samtidigt vill vi styra våra kunder mot en energieffektiv och medveten el- och värmeförbrukning.

Personalens säkerhet, välbefinnande och jämlikhet

Borgå Energi sysselsätter ett växande antal proffs inom olika branscher. Vi satsar på välbefinnande i arbetet och arbets-säkerhet, till exempel genom att mäta arbetstrivseln och med månatliga arbetssäkerhetsrundor, både inom fjärrvärmens och elnätets funktioner. Det är också viktigt för oss att kunna erbjuda vår personal möjlighet att påverka bolagets utveckling och arbetsmetoder. Vi satsar på att utbilda cheferna, ledningen och våra experter samt på meningsfullt lärande i arbetet. Våra anställda hade i genomsnitt 2,1 utbildningsdagar 2024.



Mängden arbetssäkerhetsobservationer ökade under året tack vare vårt aktiva säkerhetsarbete. I slutet av 2024 tog vi till exempel i bruk en mobilapplikation med hjälp av vilken både vår egen personal och våra underleverantörer kan anmäla arbets-säkerhetsobservationer med låg tröskel.

Borgå Energi har en jämlikhets- och jämställdhetsplan, där vi har fastställt de metoder med vilka vi målmedvetet och planmässigt

främjar jämlikhet mellan de anställda och jämställdhet i arbets-gemenskapen. Vårt mål är att vara en arbetsgemenskap där vi bemöter våra anställda på ett jämlikt och jämställt sätt i den dagliga verksamheten och i beslutsfattandet. All slags diskrimi-nering är absolut förbjudet på vår arbetsplats. Vi använder en anonym anmälningskanal vid misstankar om missbruk eller oetisk verksamhet i vår gemenskap.



Vi är mer tillsammans med lokalsamhället, våra kunder och partner

Bara med hjälp av samarbete kan vi verka och utveckla våra energilösningar och våra funktioner så att de står på en allt stabila grund. Vi deltar aktivt i lokala forum, nätverk och projekt och vi söker aktivt efter nya möjligheter att främja den gröna omställningen och hållbara utvecklingen. Exempelvis gemen-samma projekt inom cirkulär ekonomi och den gröna omställ-ningen möjliggör en mer mångsidig energiproduktion.

Vårt mål är att lokalt erbjuda konkurrenskraftigt prissatt ener-gi och ekonomiskt stödja lokal verksamhet som särskilt främjar barns och ungas välbefinnande, såsom idrott och kultur. Förut-om för vår personal skapar våra projekt, uppdrag och anskaff-ningar jobb för många lokala aktörer.

Förvaltningssed

Vi förbinder oss till etiska principer och en anmälningskanal

Borgå Energi har förbundit sig till att iaktta etiska principer i all sin verksamhet. Vi använder en anonym anmälningskanal som gör det möjligt för våra anställda att göra en anonym anmälan om de misstänker missbruk eller oetisk verksamhet. År 2025 utbildar vi vår personal särskilt i de etiska principerna i vår verksamhetsmiljö.

Kundtjänst och -kommunikation i olika kanaler

Inom vår kundtjänst satsar vi på att kunna svara på många olika behov att uträtta ärenden och att vi ska kunna nås via många olika kanaler. Vårt kanalutbud omfattar kundtjänst på kontoret samt service per telefon, e-post och chatt. Våra kunder kan också uträtta ärenden som självbetjäning på nätet. Vi vill kommunicera tydligt och ansvarsfullt i vår kundtidning, på vår webbplats, på de sociala medierna samt genom att närvara på publikevenemang som anknyter till vår bransch.

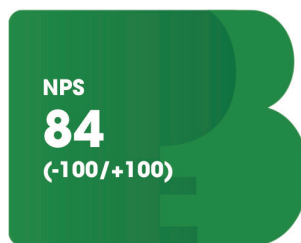
I eventuella störningssituationer informerar vi våra kunder utan dröjsmål. Vi har förbundit oss till att öka våra kunders kännedom om olika lösningar och metoder som hör samman med energieffektivitet och energibesparing.

Transparent rapportering och uppföljning av ansvarsfullhet

Borgå Energi satsar på att förbättra en öppen och transparent rapportering och kommunikation om sin verksamhet och för en regelbunden dialog med de viktigaste intressenterna. Under de kommande åren vill vi höja nivån på vår hållbarhetsrapportering oberoende av de lättnader från Europeiska unionen som kan förväntas vad gäller hållbarhetsrapporteringsskyldigheten.



Innolink Kundundersökning 2024



Kunduppföljning 2024

Framtidsutsikterna för vårt hållbarhetsarbete

Våren 2025 utarbetar vi en väsentlighetsanalys för hållbarhet som grundar sig på EU:s direktiv om hållbarhetsrapportering och europeiska standarder om hållbarhetsrapportering. I vårt projekt gör vi en bred genomgång av de negativa och positiva konsekvenser som vårt bolags verksamhet orsakar för miljön, människorna och samhället samt ekonomiska risker och möjligheter i anslutning till vår verksamhetsmiljö. I vår rapportering kommer vi att beakta konsekvenserna i hela värdekedjan och vi kommer att höra våra olika intressenters åsikter.

Utifrån det här jobbet utarbetar vi under 2025 ett hållbarhetsprogram för bolaget, som inkluderar målsättningarna för samhällsansvar och mätare för den kommande perioden. Vi berättar mer om det här utvecklingsarbetet och dess resultat i vår första hållbarhetsrapport som publiceras våren 2026.



Ägarskap, administration, personal

Förvaltning och organisation

Bolagets aktiestock ägs i sin helhet av Borgå stad.



Bild: Jussi Ratilainen

Bolagsstämma

Den ordinarie bolagsstämman hölls i Borgå den 21.5.2024.

Styrelse

Medlemmar:

Johan Söderberg, ordförande
Silja Metsola, vice ordförande
Jussi Impiö
Kristel Pynnönen Andersson
Sami Rynänen
Salla Roni-Poronen

Styrelsen valde Johan Söderberg till ordförande och Silja Metsola till vice ordförande.

Revisorer

Till revisorer valdes CGR Jukka Lampila, som reserv CGR Mikko Riihenmäki. Till andra revisor valdes KPMG Oy Ab med OFR, CGR Outi Koskinen som huvudansvarig revisor.



Bild: Jussi Ratilainen

Ledningsgrupp

Verkställande direktör Måns Holmberg,
Porvoo Energia Oy – Borgå Energi Ab
Verkställande direktör Magnus Nylander, Borgå Elnät Ab
Utvecklingschef Jukka Rouhiainen
Ekonomi- och administrationschef Anu Kiviniemi
Elhandelschef Janne Vaitomaa
Värme- och produktionschef Ari Raunio
Kundrelationschef Maria Häggglund, elförsäljning,
kundtjänst och kommunikation

Personalöversikt

Företagshälsovård och arbetarskydd

Mehiläinen Borgå Läkarcentral sköter vår företagshälsovård.

Arbetarskyddskommittén

Osmo Bäckman, Måns Holmberg, Magnus Nylander, Tomas Nordström, Juha Saarela och Katja Luotonen/Jonna Andersson.

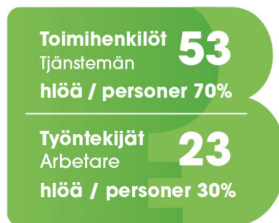
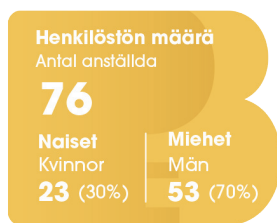
Förtroendevalda

Arbetarnas huvudförtroendeman, Porvoon Energia Oy – Borgå Energi Ab: Juha Saarela
Tjänstemännens förtroendeman, Borgå Energi Ab: Nicholas Lindström
Tekniska tjänstemännens förtroendeman, Porvoon Energia Oy – Borgå Energi Ab och Borgå Elnät Ab: Markus Weckström

Fritidskommittén

Camilla Hansson (ordförande), Oskar Tillander, Ninni Ukkola-Suuronen, Heidi Mielikäinen, Miranda Rosenlöf, Josefine Wallden, Janne Malin ja Nina Helin

Personalprofil 31.12.2024



Antal anställda

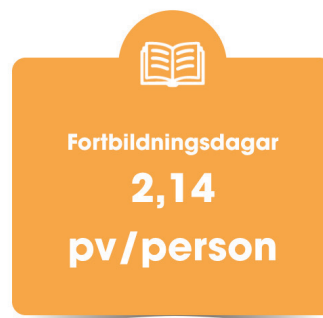
- Kvinnor**
20 personer 30 %
- Män**
54 personer 70 %
- Antal anställda: 74**

Tjänstemän och arbetare

- Tjänstemän**
53 personer 70 %
- Arbetare**
23 personer 30 %

Åldersstruktur

- Under 40 år**
23 personer 30 %
- 40–49 år**
18 personer 24 %
- Över 50 år**
35 personer 46 %
- Medelålder 47 år**



Koncernens bokslutsuppgifter 2024

RESULTATRÄKNING

	Koncernen		1.1. – 31.12.2023		Moderbolaget		1.1. – 31.12.2023	
	1.1. – 31.12.2024		(1 000 €)		1.1. – 31.12.2024		(1 000 €)	
	(1 000 €)		(1 000 €)		(1 000 €)		(1 000 €)	
OMSÄTTNING	85 709		86 604		64 682		68 984	
Tillverkning för eget bruk (+)	571		489		0		0	
Övriga rörelseintäkter	483		398		446		393	
Material och tjänster								
Material, förnödenheter och varor								
Inköp under räkenskapsperioden	40 015		32 658		39 223		32 333	
Ökning (+) eller minskning (-) av lager	-824		-1 202		-590		-1 279	
Köpta tjänster	10 798	49 988	7 530	38 986	1 841	40 474	1 264	32 318
Personalkostnader								
Löner och arvoden	5 364		4 906		4 290		3 970	
Lönebikostnader								
Pensionskostnader	916		846		732		686	
Övriga lönebikostnader	162	6 443	193	5 945	128	5 151	156	4 812
Avskrivningar och nedskrivningar								
Avskrivningar enligt plan	10 599		10 411		4 202		4 104	
Övriga rörelsekostnader	8 116		7 333		6 879		6 145	
Intäkter från andelar i intresseföretag	-259		46					
RÖRELSEVINST	11 357		24 861		8 422		21 997	
Finansiella intäkter och kostnader								
Intäkter från andelar i ägarintresseföretag	1 347		0		1 347		0	
Intäkter från övriga placeringar bland bestående aktiva	468		476		467		474	
Övriga ränte- och finansiella intäkter								
Från företag i samma koncern	0		0		183		183	
Från andra	906		730		880		721	
Nedskrivningar av placeringar bland bestående aktiva	-1 050		0		-1 050		0	
Nedskrivningar av finansiella värdepapper bland rörliga aktiva	0		-305		0		-305	
Ränte- och övriga finansiella kostnader								
Till företag i samma koncern	0		0		-639		-587	
Till andra	-772	899	-2 962	-2 061	148	1 336	-2 103	-1 618
Bokslutsdispositioner								
Förändring av avskrivningsdifferens	0		0		-2 292		-4 811	
Koncernbidrag	0		0		-3 000		-6 500	
Inkomstskatter	-2 352		-10 049		-695		-7 284	
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST	9 904		12 751		3 772		1 785	

Koncernens bokslutsuppgifter 2024

BALANS

BALANS	Koncernen 31.12.2024 (1 000 €)		31.12.2023 (1 000 €)		Moderbolaget 31.12.2024 (1 000 €)		31.12.2023 (1 000 €)	
Aktiva								
BESTÅENDE AKTIVA								
Immateriella tillgångar								
Immateriella rättigheter	1 056		1 588		499		840	
Affärsvärde	552		736					
Övriga utgifter med lång verkningstid	480	2 089	480	2 804	214	713	182	1 022
Materiella tillgångar								
Mark- och vattenområden	858		858		742		742	
Byggnader och konstruktioner	19 466		20 394		17 492		18 335	
Maskiner och inventarier	5 959		6 861		5 781		6 678	
Övriga materiella tillgångar	78 431		74 898		13 083		13 131	
Förskottsbetalningar och pågående anskaffningar	11 613	116 327	6 245	109 255	7 575	44 674	1 208	40 094
Placeringar								
Andelar i företag inom samma koncern					5 333		5 333	
Andelar i ägarintresseföretag	700		959		50		50	
Övriga aktier och andelar	28 808		28 474		28 802		28 469	
Övriga fordringar	565	30 072	538	29 971	565	34 750	538	34 390
BESTÅENDE AKTIVA SAMMANLAGT		148 488	142 031		80 137		75 506	
RÖRLIGA AKTIVA								
Material och förnödenheter	4 189		3 355		3 594		2 994	
Färdigt gods	9		19		9		19	
Förskottsbetalningar	356	4 554	321	3 696	356	3 960	321	3 335
Fordringar								
Långfristiga								
Övriga fordringar		1		1		1		1
Kortfristiga								
Försäljningsfordringar	15 947		17 054		14 324		16 520	
Fordringar hos företag inom samma koncern					2 688		2 975	
Fordringar hos ägarintresseföretag								
Övriga fordringar	0		316		0		316	
Resultatregleringar	515	16 462	337	17 707	477	17 489	296	20 107
Finansiella värdepapper		7 194		7 138		7 194		7 138
Kassa och bank		12 977		19 154		11 972		17 623
RÖRLIGA AKTIVA SAMMANLAGT		41 188	47 696		40 615		48 205	
Aktiva sammanlagt		189 677	189 727		120 752		123 710	
Passiva								
EGET KAPITAL								
Aktiekapital		505		505		505		505
Överkursfond		18 434		18 434		18 434		18 434
Övriga fonder		176		175		176		175
Vinst från tidigare räkenskapsperioder		52 631		42 280		15 729		16 344
Räkenskapsperiodens vinst		9 904		12 751		3 772		1 785
EGET KAPITAL SAMMANLAGT		81 651	74 145		38 616		37 243	
ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITIONER								
Avskrivningsdifferens						11 984		9 693
FRÄMMANDE KAPITAL								
Latenta skatteskulder		9 562		8 023				
Långfristigt främmande kapital								
Lån från penninginrättningar	36 759		41 152		16 923		18 462	
Lån från företag inom samma koncern					12 692		13 846	
Anslutningsavgifter	40 787	77 546	39 575	80 726	13 365	42 981	13 215	45 523
Kortfristigt främmande kapital								
Lån från penninginrättningar	4 492		9 391		1 538		6 338	
Skulder till leverantörer	10 693		5 083		6 349		3 998	
Skulder till företag inom samma koncern					16 544		12 075	
Övriga kortfristiga skulder	2 919		3 371		401		313	
Resultatregleringsskulder	2 814	20 919	8 986	26 832	2 339	27 171	8 527	31 251
FRÄMMANDE KAPITAL SAMMANLAGT		108 026	115 581		70 152		76 775	
Passiva sammanlagt		189 677	189 727		120 752		123 710	

Borgå Elnäts bokslutsuppgifter 2024

RESULTATRÄKNING

	Borgå Elnät Ab		1.1. - 31.12.2023	
	1.1. - 31.12.2024		(1 000 €)	
OMSÄTTNING	24 621		21 565	
Tillverkning för eget bruk (+)	571		489	
Övriga rörelseintäkter	37		4	
Material och tjänster				
Material, förnödenheter och varor				
Inköp under räkenskapsperioden	2 977		2 431	
Ökning (+) eller minskning (-) av lager	-234		77	
Köpta tjänster	8 957	11 699	6 265	8 774
Personalkostnader				
Löner och arvoden	1 074		936	
Lönebikostnader				
Pensionskostnader	184		160	
Övriga lönebikostnader	34	1 292	37	1 133
Avskrivningar och nedskrivningar				
Avskrivningar enligt plan	6 483		6 393	
Övriga rörelsekostnader	2 647		3 027	
RÖRELSEVINST	3 108		2 732	
Finansiella intäkter och kostnader				
Övriga ränte- och finansiella intäkter				
Från företag i samma koncern	639		587	
Från andra	27		11	
Ränte- och övriga finansiella kostnader				
Till företag i samma koncern	-183		-183	
Till andra	-920	-437	-859	-443
VINST FÖRE BOKSLUTS-DISPOSITIONER OCH SKATTER	2 672		2 288	
Bokslutsdispositioner	-5 400		-8 563	
Koncernbidrag	3 000		6 500	
Inkomstskatter	-119		-91	
RÄKENSKAPSPERIODENS VINST	152		134	



Luonnollinen valinta