

Hållbarhet



Hållbarhet

» Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

Ferronordics hållbarhetsarbete

Denna hållbarhetsrapport avser Ferronordics rapportering av icke-finansiell information för räkenskapsåret 2023 enligt svensk lagstiftning. Information och nyckeltal som presenteras avser hela Koncernen, exklusive USA, om inte annat anges.

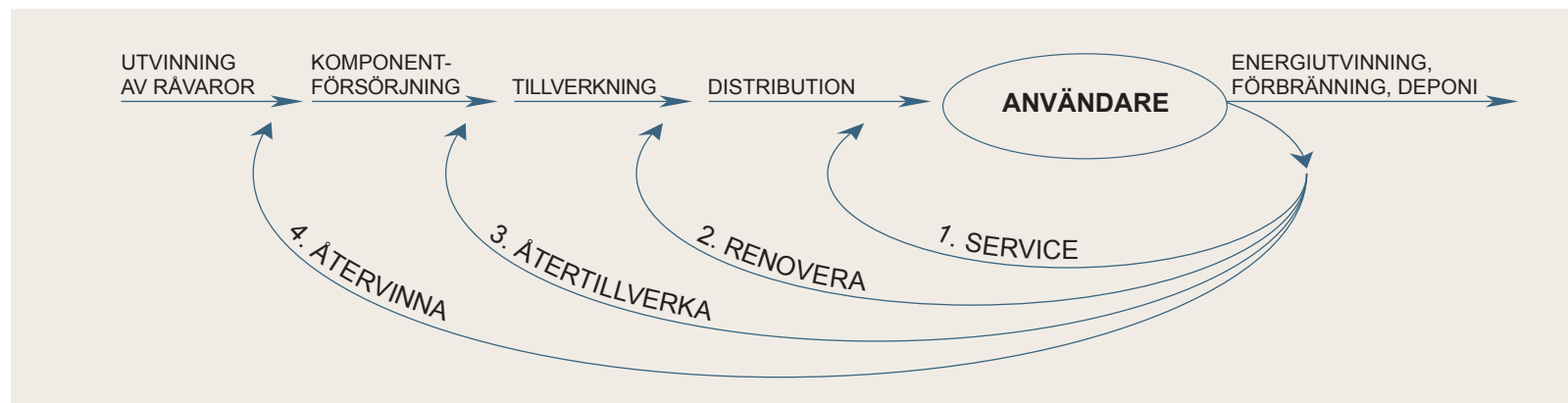
Hållbarhet handlar om att använda och bygga naturliga, mänskliga och tekniska resurser för att möta dagens behov utan att äventyra kommande generationers förmåga att tillgodose sina egna behov. För Ferronordic innebär hållbarhet att skapa långsiktigt värde för Bolagets samtliga intressenter. Ferronordic ser ingen långsiktig motsättning mellan hållbarhet och lönsamhet, snarare tvärtom. Efterfrågan på hållbara och miljövänliga affärslösningar ökar stadigt och företag som tar ledningen när det gäller att utveckla och hjälpa sina kunder att uppfylla sina mål kommer att få konkurrensfördelar. Ferronordic arbetar med partners och tillverkare som är fokuserade på utvecklingen av hållbara affärer och med kunder som vill använda sina resurser på ett effektivt sätt och minimera sin miljöpåverkan. Hållbarhet är en central del av Ferronordics strategi och gäller allt Bolaget gör, från kultur till processer och verksamhet. Hållbarhet är viktigt i Ferronordics strävan efter att ständigt förbättra och effektivisera verksamheten.

Ferronordics hållbarhetsstrategi

Ferronordic vill överge det linjära tillvägagångssättet för ett cirkulärt förhållnings-sätt, en resa som illustreras nedan. En viktig grund för vår hållbarhetsstrategi är en större betoning på systemtänkande, vilket hjälper Ferronordic att förstå hur Bolagets

verksamhet är sammankopplad med samhället, planeten och dess invånare. Ett sätt att visualisera dessa samband är att studera Ferronordics värdekedja för att kartlägga risker och möjligheter samt vilken positiv eller negativ inverkan verksamheten kan ha på sin omgivning (se sid. 45). För att bättre förstå Ferronordics sammankoppling med Bolagets omvärld genomförde vi under 2021 en fördjupad väsentlighetsanalys bestående av djupintervjuer med flera intressenter (se sid. 45). En annan underliggande aspekt av utvecklingen av vår hållbarhetsstrategi är den avvikelseanalys som genomfördes av en tredje part under 2021. Avvikelseanalysen uppmärksammade oss på vissa förbättringsområden, och detta hjälpte oss att vidareutveckla vår hållbarhetsstrategi.

Under 2023 påbörjades arbetet med att genomföra en dubbel väsentlighetsanalys som kommer att ligga till grund för Bolagets hållbarhetsrapport i enlighet med CSRD (*Corporate Sustainability Reporting Directive*) och ESRS (*European Sustainability Reporting Standards*). Baserat på resultaten från den dubbla väsentlighetsanalysen kommer de hållbarhetsmål, risker och effekter som kommuniceras i denna rapport att ses över. En ny gapanalys genomfördes också under första kvartalet 2024. Från och med oktober 2023 har Ferronordic även inrättat en Hållbarhetskommitté.



Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

» I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

I linje med internationella standarder

Ferronordics hållbarhetsarbete, inklusive Bolagets processer, policyer och riktlinjer, baseras på internationella, nationella och lokala lagar och standarder:

- FN:s Global Compact
- FN:s globala utvecklingsmål (SDG)
- ILO:s grundläggande konventioner
- FN:s deklaration om mänskliga rättigheter
- OECD:s riktlinjer för multinationella företag

Vi har flera policyer på plats för att styra oss mot hållbarhet:

Vår **policy för mänskliga rättigheter** innehåller principer för hur vi strävar efter att upprätthålla de högsta standarderna för mänskliga rättigheter i hela värdekedjan för att respektera och stödja de mänskliga rättigheterna för alla människor som påverkas av vår verksamhet i våra samhällen.

Vår **miljöpolicy** innehåller miljöprinciper som Ferronordic ska följa för att säkerställa att vi hanterar vår miljöpåverkan genom hela värdekedjan för att leverera våra produkter och tjänster.

Vår **policy för jämlikhet, mångfald och icke-diskriminering** innehåller riktlinjer för hur vi ska agera för att vara en inkluderande organisation, ge lika möjligheter och eliminera diskriminering för att respektera och stödja inkludering av alla människor som påverkas av vår verksamhet i alla samhällen där vi är verksamma.

Vår **antikorrupsionspolicy** innehåller uttalanden om affärsetik (inklusive frågor som gåvor, penningtvätt, transaktioner med närstående, etc.), riktlinjer för åtgärder vid misstänkta oegentligheter och visseblåsningsförfaranden för att följa Ferronordics åtagande om nolltolerans mot korruption.

Vår **visseblåsarpolicy** innehåller principer och vägledning om hur man använder Ferronordics visseblåsarfunktion för att säkerställa att Koncernen tillhandahåller en praktisk, säker och pålitlig visseblåsarfunktion som uppmuntrar anställda och tredje parter att rapportera etiska felsteg och misstänkta tjänstefel.

Vår **uppförandekod** innehåller principer och riktlinjer för att eliminera oetiskt beteende, säkerställa en säker och hälsosam arbetsmiljö och rättvis konkurrens.

Ett gemensamt syfte för alla våra policyer är att kommunicera principerna i varje regelverk som anges av Ferronordic internt och externt. Policyerna gäller för alla anställda och enheter inom organisationen samt alla konsulter som arbetar för Ferronordic. Policyerna ses över årligen.

Varje år genomför vi en revision av efterlevnaden av våra respektive policyer. Under dessa revisioner granskar vi om den årliga antikorrupsionsutbildningen har genomförts, om det har varit några problem med korruption eller hälsa och säkerhet, hur många av våra anställda som har undertecknat våra policyer, om inköp görs enligt vår inköppolicy och om vi följer miljölagar etc. Ferronordics juristavdelning leder denna process.

FN:s mål för hållbar utveckling

FN:s mål för hållbar utveckling syftar till att utveckla delad kunskap, underlätta samarbete, generera och harmonisera regelverk samt driva teknisk utveckling, vilket i sin tur bidrar till förändring. Ferronordic ansluter sig till samtliga 17 mål, vilka samtliga har någon form av koppling till Bolagets verksamhet. Huvudfokus ligger på de mål där verksamheten har störst direkt påverkan samt där Ferronordic bedömer sig ha störst möjligheter att kunna bidra till långsiktigt positiv utveckling.

6 13 14 15

- Rent vatten och sanitet för alla
- Bekämpa klimatförändringarna
- Hav och marina resurser
- Ekosystem och biologisk mångfald

3 5 8 10 16

- God hälsa och välbefinnande
- Jämställdhet
- Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt
- Minskad ojämlikhet
- Fredliga och inkluderande samhällen

5 11 12 17

- Jämställdhet
- Hållbara städer och samhällen
- Hållbar konsumtion och produktion
- Genomförande och globalt partnerskap

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

» Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

Transparens

Ferronordic rapporterar ESG-information med hjälp av metoder som används allmänt av branschen.

Väsentlighetsanalys

Ferronordics hållbarhetsarbete härrör från vår väsentlighet. Väsentlighetsanalysen inkluderar identifiering och prioritering av våra risker och möjligheter – en process som inte bara gör det möjligt för oss att vidta relevanta åtgärder och använda våra resurser effektivt, men också uppfylla intressenternas förväntningar. Den väsentlighetsanalys som ligger till grund för denna hållbarhetsrapport genomfördes 2021, före den pågående konflikten i Ukraina.

Under 2023 påbörjades arbetet med att genomföra en dubbel väsentlighetsanalys som kommer att ligga till grund för Bolagets hållbarhetsrapport i enlighet med CSRD och ESRS.

Intressentdialog

Den genomförda väsentlighetsanalysen inkluderade intressentdialog bestående av enkäter, djupintervjuer, investerarmöten, kundsamtal och medarbetarundersökningar.

Andra viktiga grupper som deltog i dialogen var leverantörer, partners, myndigheter, kommuner och ideella organisationer. Därutöver beaktades även kundernas synpunkter och klagomål för att bidra till ökad kunskap och förbättringar.

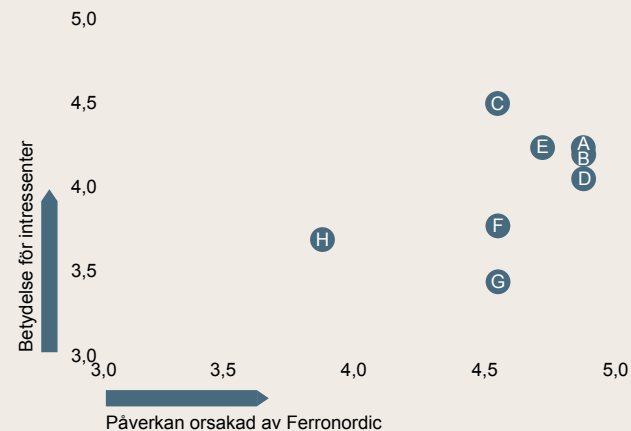
Konsekvensanalys

En grundläggande del av väsentlighetsanalysen handlar om att förstå Ferronordics påverkan på miljö, klimat, samhälle och människor. För att göra detta har Ferronordic deltagit i interna och externa undersökningar. Ferronordic har också analyserat nuvarande och kommande regelverk och standarder samt riskanalyser på land och branschnivå. Dessutom har vi studerat hur liknande företag bedömer och rapporterar sin påverkan på miljön. Tillsammans med intressentdialogen ger detta en sammanhållen bild av Ferronordics påverkan och risker och möjligheter, och därmed vad vi bör fokusera på i vårt hållbarhetsarbete.

Materiella aspekter

Resultaten av väsentlighetsanalysen som genomfördes 2021 visade att Ferronordics huvudfokus bör ligga på följande hållbarhetsaspekter:

- A. Minskade koldioxidutsläpp
- B. Hälsa och säkerhet
- C. Antikorrupcion och etik
- D. Ett grönt kunderbjudande
- E. Mångfald och lika möjligheter
- F. Återvinning
- G. Ansvar för leverantörskedjan
- H. Utbildning och utveckling av personal och organisation



Som ett resultat av detta har Ferronordic lanserat en ny hållbarhetsambition och tre fokusområden:

- Planeten först
- En bra och rättvis arbetsplats
- Ett hållbart erbjudande



Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

» Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

Planeten först

Ferronordics och dess partners har höga ambitioner vad gäller hållbarhet. Ferronordic tillämpar ett miljöperspektiv hela vägen från produktion, användning, underhåll och reparation till återanvändning och återvinning. Vi har aktivt fortsatt att marknadsföra elektriska lastbilar i Tyskland. Andelen sålda elektriska lastbilar 2023 var 4,79 procent av den totala andelen sålda lastbilar. Under 2023 tilldelades Ferronordic upp till 23 MEUR i statliga subventioner för ytterligare investeringar i elektriska lastbilar.

Ferronordic har en bilpolicy i Tyskland för att stödja eldrivna fordon. Anställda erbjuds också tillgång till laddinfrastruktur. Målet är att öka andelen eldrivna fordon i Bolagets verksamhet. Ferronordic mäter sitt koldioxidavtryck i den mån data finns tillgängliga. Där data inte finns tillgängliga arbetar Ferronordic för att sätta upp processer för att fånga korrekt information om utsläpp. Den aktuella kartläggningen omfattar elanvändning,

bränsleförbrukning och tjänsteresor. Vi siktar på att nå noll nettoutsläpp i vår verksamhet år 2050. År 2021 erhöll Ferronordic ett certifikat för förnybar energi för den tyska verksamheten. Under 2021 certifierades 9 av 14 verkstäder. Under 2023 var 16 av 22 verkstäder certifierade. Vårt mål är att endast använda förnybar energi i våra verkstäder till år 2025.

Ferronordic försöker kartlägga sitt koldioxidavtryck genom hela värdekedjan. Informationen för 2023 är begränsad till vissa utsläppskategorier, men kommer gradvis att kompletteras med ytterligare uppgifter. Uppgifterna om elförbrukningen baseras på uppskattningar då el ofta ingår i hyran. I de fall Ferronordic äger anläggningarna används informationen från elräkningarna. Affärsresedata kommer från Bolagets resebyråer.



Elanvändning	2023	2022	2021	2020	2019
Elektricitet, MWh ¹	1 407	4 186	3 250	2 501	2 123
MWh/nettoomsättning ²	0,59	2,83	3,19	-	-
Andel förnybar energi, % ³	80,6	0	0	0	0

¹ Uppgifterna för 2019 avser endast Ryssland. Uppgifterna för 2020 avser Ryssland och Tyskland. Uppgifterna för 2021 och 2022 avser Tyskland, Kazakstan och Ryssland. Uppgifterna för 2023 avser Tyskland och Kazakstan.

² MWh/nettoomsättning. Gäller endast Tyskland och beräknades första gången 2021.

³ Gäller endast Tyskland.

Ton koldioxidekvivalenter från olika källor	2023	2022	2021	2020	2019
Elektricitet ⁴	241	1 667	1 184	882	754
Bränsle	882	74 134 ⁵	65 253	36 057	32 879
Affärsresor ⁶	543	879	878	385	1 115
Totalt	1 666	76 680	67 314	37 324	34 747

⁴ Uppgifterna för 2019 avser endast Ryssland. Uppgifterna för 2020 avser Ryssland och Tyskland. Uppgifterna för 2021 och 2022 avser Tyskland, Kazakstan och Ryssland. Uppgifterna för 2023 avser Tyskland och Kazakstan.

⁵ 2022 är det första året som bildata från Tyskland ingår.

⁶ Exklusive Tyskland 2019 och 2020 och inrikesresor i Ryssland. Dessutom starkt påverkad av pandemin. Uppgifterna för 2023 avser Sverige, Tyskland och Kazakstan.

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

» Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index



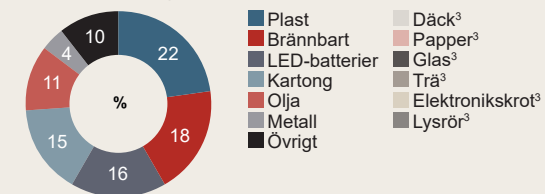
En viktig del av Ferronordics hållbarhetsarbete har varit Bolagets anläggning för återtillverkning av komponenter och maskiner i Jekaterinburg, Ryssland. Genom att restaurera äldre utrustning och sälja den med nya garantier möjliggjorde Ferronordic ett bättre resursutnyttjande. Verksamheten omfattade reparation av maskiner, tillverkning av nya komponenter och återvinning av metall och delar av maskiner som inte längre kan återställas till användbart skick. Anläggningen lanserades i december 2019 och kapaciteten utökades under 2020 och 2021. För utrustning och material som inte kunde ges ett andra liv var målet att öka andelen återvinning och minska andelen som gick till förbränning eller deponi. Ferronordics anläggning för återtillverkning av komponenter och maskiner såldes tillsammans

med den ryska verksamheten i slutet av 2022. I och med förvärvet av det amerikanska företaget Rudd Equipment Company, Inc. är Ferronordic återigen aktiva inom återtillverkning av komponenter och maskiner. Rudds ombyggnadscenter är specialiserat på reparation av viktiga komponenter för bygg- och gruvutrustning. Rudd erbjuder även renovering av maskiner.

Uppgifterna avseende avfall och spill på Bolagets marknader visar att de största kategorierna utgörs av plast samt brännbart. De uppgifter som ännu inte är kompletta visar på vilka avfallskategorier Ferronordic bör fokusera på för att öka andelen återvinning.

Återtillverkning efter kategori¹**December 2023**

Växellådor	2
Cylinderblock	1
Andra komponenter	3

¹ I enheter.**Avfall per kategori**³ Mindre än 1 procent.

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

» En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

En bra och rättvis arbetsplats



Arbetsmiljö

Hälsa och säkerhet utgör kärnaspekter för Ferronordic. En del av Bolagets medarbetare arbetar under utmanande förhållanden förknippade med risker kopplade till hälsa och säkerhet. Det är Ferronordics ansvar att arbetsförhållandena är så säkra som möjligt. Målet är självklart noll skador. Ferronordic arbetar systematiskt och förebyggande med arbetsmiljön för Bolagets medarbetare. Detta inkluderar bland annat träning. Det omfattar också upprepade kontroller vid Bolagets anläggningar samt rapportering av samtliga tillbud. Sådana inspektioner bidrar även till att öka medvetenheten om hälsa och säkerhet samt att påminna varje medarbetare om betydelsen av säkerhetsrutiner. Det incidentrapporteringssystem som tidigare implementerats i Ryssland infördes under 2022 även i Tyskland.

Mångfald och engagemang

Transportbranschen omvandlas i snabb takt. Även om ledtiderna innebär att det ibland tar flera år från det att ett beslut är fattat tills det faktiska skiftet äger rum så förändras de tekniska förutsättningarna och affärsmodellerna ständigt. För att vi ska förbli relevanta är innovation en förutsättning och för att vara innovativa behöver vi fånga upp och lyfta fram idéer från olika individer i olika affärsområden.

Detta kräver en mångfald av kompetenser och bakgrunder samt goda arbetsförutsättningar. Det kräver också en gemensam känsla av inkludering och delaktighet, där alla medarbetare känner att de respekteras och att deras åsikter och idéer uppskattas. Vi har en policy för kompetensutveckling som reglerar processen för utbildning och omskolning av anställda och utveckling av deras personliga färdigheter och professionella förmåga. Policyns syfte är att upprätthålla en hög professionell nivå på anställda, upprätthålla och förbättra företagets konkurrenskraft på den ständigt föränderliga marknaden samt stärka företagskulturen.

Ferronordic har en mångfalds-KPI i syfte att markera ledningens fokus och för att mäta utvecklingen inom detta område då vi strävar efter att vara ett inkluderande företag för anställda med olika bakgrunder. Ferronordics affärsverksamhet och projekt täcker ett brett spektrum av miljöer och förhållanden. Från stora städer till avlägsna bergsområden. Medan Ferronordic å ena sidan skapar arbetstillfällen i glesbefolkade områden och bidrar till utvecklingen av lokala samhällen, kan distansarbete på relativt isolerade platser långsiktigt å andra sidan vara utmanande för Ferronordics medarbetare. Ferronordic investerar i sin HR-funktion och använder ett brett spektrum av verktyg för att göra sina medarbetare nöjdare och upprätthålla mångfald. År 2025 vill Ferronordic nå nyckeltal med 80 procent medarbetarengagemang och 30 procent mångfald bland sina medarbetare.

Hälsa och säkerhet	2023 ¹	2022	2021	2020	2019	Mångfald	2023	2022	2021	2020	2019
Totalt antal utbildningstimmar	4 298	57 227	61 027	49 761	59 954	Andel kvinnor i styrelsen, %	33	33	29	17	17
Antal utbildningstimmar/medarbetare	9,5	36	34,1	33,9	47,9	Andel kvinnor i ledningen, % ⁷	25	20	32	28	-
Totalt antal timmar säkerhetsutbildning	2 041	22 844 ²	6 810	4 282	9 344	Andel kvinnor bland anställda, %	17	15	13	10	13
Antal sjukdagar/medarbetare ³	14,2	10,2	5,9	4,9	2,6	Mångfald, % ⁸	20	24	21	-	-
Antal tillbud ⁴	0	114	129	48	169	Medarbetarengagemang, % ⁹	-	-	77,2	-	-
Antal mindre allvarliga arbetsolyckor ⁵	47	50	24	1	1						
Antal allvarliga arbetsolyckor	16	16	5	3	4						
Antal dödsfall	0	1	0	0	0						
LTIFR Tyskland ⁶	16,72	18,11	3,87	-	-						

¹ Om inte annat anges, avser all data från 2023 Tyskland och Kazakstan.

² Ökningen 2022 beror främst på ändrade lagkrav i Ryssland vad gäller utbildning i första hjälpen samt ökad utbildning i användning av personlig skyddsutrustning. Efter utvärdering var siffran i förra årets rapport felaktig och har justerats.

³ Ökningen berodde främst på pandemin.

⁴ 2019–2022 avser endast Ryssland och Kazakstan. Förändringarna mellan åren beror främst på pandemin. 2023 data avser endast Kazakstan.

⁵ Mindre och allvarliga arbetsolyckor från 2021 och 2022 inkluderar även Tyskland.

⁶ Skadefrekvens för förlorad tid. Första beräknade året var 2021.

⁷ Första beräknade året 2020.

⁸ Första beräknade året 2021. Beräknas som anställda med olika bakgrund/genomsnittlig total personalstyrka.

⁹ Första beräknade året 2021. Engagemanget mäts vartannat år men har i år skjutits upp på grund av organisationsförändringar i Tyskland. Gallup Q12 metodologi för medarbetarundersökning.

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

» En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

Antikorruption

Sedan Bolagets grundades har vi kontinuerligt lagt stor vikt vid åtgärder för att motverka korruption och utveckla en kultur med stark affärsintegritet. Vi har en upphandlingspolicy som anpassar regler till olika tröskelvärden för att säkerställa att beslut av viss betydelse fattas av minst två personer på relevant nivå och med relevant kompetens. Vi har en antikorruptionspolicy för att följa Ferronordics åtagande vad gäller nolltolerans mot korruption (för mer information, se sid. 44). En årlig antikorruptionsutbildning är också obligatorisk för samtliga anställda på alla marknader. Vårt mål är att alla medarbetare ska genomgå antikorruptionsutbildningen. Dessutom innehåller Ferronordics uppförandekod uttalanden om antikorruption samt instruktioner om hur man rapporterar misstänkta brott mot koden. Vår uppförandekod finns tillgänglig för alla medarbetare på vårt intranät och för externa användare på vår hemsida. Ferronordic verkar under Svensk kod för bolagsstyrning och hållbarhet är en stående punkt på ledningsgruppens möten, liksom på styrelsenivå. För att underlätta för anställda och externa parter att rapportera tecken på missförhållanden och bristande efterlevnad har Ferronordic etablerat en visselblåsarfunktion. En visselblåsare kan rapportera all misstänkt aktivitet anonymt på "Ferronordics Hotline". Visselblåsarfunktionen beskrivs i Bolagets uppförandekod och hanteras internt.

Ansvar för leveranskedjan

Ferronordics leverantörskedja är förknippad med risker och möjligheter relaterade till hållbarhet. Den största delen av leverantörskedjan utgörs av tillverkare av lastbilar, tunga fordon och anläggningsutrustning. Ferronordic har en nära relation med dessa aktörer, vilket underlättar förståelsen för betydelsen av vårt miljöavtryck. Ferronordic samarbetar endast med kvalitetstillverkare som sedan länge har påbörjat sin utveckling mot hållbart företagande. Detta arbete och det nära samarbetet med våra partners hjälpa Ferronordic att minska sitt fotavtryck i leveranskedjan. ISO 45001 har implementerats i Kazakstan, men denna del av verksamheten är ännu inte certifierad. Vi arbetar för närvarande med att implementera ISO 45001 i vår tyska verksamhet. Under 2022 utökade vi våra kvalitets- och miljöledningssystem till Tyskland.

Antikorruption och compliance	2023	2022	2021	2020	2019	ISO-certifieringar	9001	14001	45001
Andel medarbetare som genomgått utbildning i antikorruption, %	100	100	100	100	100	Tyskland	Ja	Ja	Nej
Antal utbildningstimmar i antikorruption/medarbetare	0,56	1,14	1,08	1,06	1,04	Kazakstan	Nej	Nej	Nej
Antal anmälningar till visselblåsarfunktion	1	4	2	2	1				
Antal anmälningar till visselblåsarfunktion som lett till åtgärd	0	0	1	0	1				

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

» Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index



Hållbart erbjudande

Med ett hållbart erbjudande menar vi produkter och tjänster med minimala utsläpp (givet tekniken) och resursslöseri, både i produktionen och för kunden, som möjliggör maximal återvinning.

Kundernas påverkan

Kunderna står i centrum för hela Ferronordics verksamhet. Ferronordic och dess kunder ingår dessutom i varandras värdekedjor. Ferronordic strävar inte bara efter att möta kundernas direkta kommersiella behov, utan också efter att stödja deras hållbarhetsarbete. Det innebär att Ferronordic alltid strävar efter att erbjuda produkter och tjänster med minimal miljöpåverkan. Ferronordic arbetar sedan med att optimera produktens livscykel genom underhåll, reparation och återtillverkning. I slutet av produktens livslängd säkerställer Ferronordic att resurser som kunderna inte längre kan använda återvinns när det är möjligt eller kasseras på ett ansvarsfullt sätt.

Möjligheter i omvandlingen av transporter

Transportbranschen genomgår en omvandling. Biodiesel, etanol, bränsle-cellsteknik, biogas och el ersätter bensin och diesel som bränslen. Denna omvandling kräver betydande investeringar i infrastruktur, vilket innebär att vissa energikällor inte kommer att finnas fullt tillgängliga under flera år. Genom sina strategiska partnerskap kan Ferronordic erbjuda lösningar med låg miljöpåverkan som passar behoven hos Ferronordics kunder. Dessutom kan omställningen leda till nya partnerskap och lösningar för transport-, frakt- och byggbranschen. Ferronordics produkter och tjänster är ofta kopplade till kritiska infrastrukturprojekt, vilket innebär att det ställs höga krav på kvalitet och hållbarhet. Både offentliga och privata aktörer ställer allt högre krav på att minska CO₂ utsläppen samt skydda mänskliga

rättigheter och biologisk mångfald. Detta är en fördel för företag som bedriver ett aktivt hållbarhetsarbete, vilket är en integrerad del av Ferronordics affärsverksamhet.

Cirkulära erbjudanden

Ferronordics affärsmodell omfattar underhåll, reparation och renovering av maskiner och komponenter som kunder köper eller redan har i drift. Detta är en bra resurshantering som stödjer förbättrad ekonomisk utveckling och minskad miljöpåverkan för kunderna. Ferronordics IT-lösningar gör det också möjligt att planera service och underhåll effektivt, vilket minskar risken för oplanerade driftstopp, vilket annars leder till resursslöseri, merkostnader och intäktsbortfall för kunderna. Ferronordic erbjuder också utbildning i hur man använder maskiner och annan utrustning för att hjälpa kunderna att effektivt använda sina maskiner och annan utrustning och för att minimera sin miljöpåverkan. För att driva stegvis förbättring av sitt bidrag till en bättre miljö har Ferronordic upprättat en KPI för hållbara kunderbidanden och kommer även att utveckla långsiktiga mål. KPI:n omfattar utbildning i hur Bolagets maskiner används på ett miljömässigt hållbart sätt, renoverade och ombyggda enheter samt försäljning av elektriska fordon. Denna KPI är utformad för att succesivt kunna inkludera fler produkter och tjänster. Andelen hållbara erbjudanden som såldes 2023 var 4,01 procent.

KPI för hållbara kunderbidanden	2023	2022	2021
Andel av den totala försäljningen, %	4,01	4,63	0,95

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

» Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

KPI index

Hållbarhetsrisker

Riskkartläggning

För att identifiera och väga hållbarhetsrisker genomförde Ferronordic under 2021 en riskundersökning av de branscher och länder där Bolaget är verksamt. Merparten av undersökningen genomfördes med interna resurser, men den kompletterades också av ett externt konsultföretag för att säkerställa att inga risker förbisågs eller underskattades. Kartläggningen av hållbarhetsrisker är kopplad till Ferronordics övergripande process för riskhantering. Under 2023 påbörjade Ferronordic en dubbel väsentlighetsanalys. Denna process kommer att fortsätta under 2024 och kommer att hjälpa oss att identifiera och uppdatera risker årligen.

Riskhantering

Vår riskhanteringsprocess, som inkluderar hållbarhetsområden, utförs av Ferronordics enhet för intern kontroll och revision. I denna process arbetar affärsledare och områdesexperter tillsammans med Ferronordics risk- och efterlevnadspersonal för att identifiera, beskriva och hantera risker. Risknivåer, uppföljning och kontroll rapporteras av de anställda som ansvarar för de respektive riskerna. Riskerna och kontrollerna ses över årligen. Koncernens riskhanteringsprocess har under 2023 omfattat Sverige, Tyskland och Kazakstan.



Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

» Utsikter för 2024

EU-Taxonomi

KPI index

Utsikter för 2024

- **Hållbar transportlösning** – Under 2024 planerar vi att göra ytterligare investeringar i elektriska lastbilar och laddstationer samt att själva börja köra nollutsläppslastbilar.
- **Kartläggning av värdekedjans klimatavtryck** – Under 2024 avser Ferronordic att fortsätta kartlägga Bolagets CO₂-avtryck genom hela värdekedjan.
- **Konsekvensbedömning av klimatförändringar** – Under 2024 avser Ferronordic att fortsätta en fördjupad konsekvensbedömning av klimatförändringarna för att förstå i vilken utsträckning verksamheten kommer att påverkas och hur Bolaget kan minska effekterna av klimatförändringar.
- **Förberedelser inför Due Diligence om mänskliga rättigheter** – Medvetenheten om mänskliga rättigheter ökar bland företag världen över. Frågan är central för både konsumenter och intressegrupper. Fokus ligger främst på leverantörskedjan där de största utmaningarna finns. Fler regleringar förväntas också på nationell och EU-nivå för att säkerställa att företag hanterar människorättsfrågor på ett ansvarsfullt sätt. Under 2021 inledde Ferronordic ett arbete med att identifiera och åtgärda eventuella brister i Bolagets upphandlingsprocess. Under 2023 började Ferronordic även att se över andra delar av värdekedjan där det bedöms finnas risker kopplade till mänskliga rättigheter, och kommer att fortsätta denna översyn under 2024.
- **Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)** – Under 2024 fortsätter förberedelserna för övergången till rapportering i enlighet med EU:s nya direktiv för hållbarhetsrapportering, CSRD.
- **Hållbarhetsmål** – Under 2024 kommer Ferronordic fortsätta att se över sina hållbarhetsmål i takt med den dubbla väsentlighetsanalysen.



Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

» EU Taxonomi

KPI index

EU Taxonomi

Ferronordic omfattas av taxonomiförordningen och dess delegerade akt avseende klimat med tillhörande bilagor I och II. Jämfört med 2022 har en utökad analys av Ferronordics verksamhet i förhållande till taxonomin genomförts 2023.

EU:s taxonomiförordning är ett klassificeringssystem för hållbara ekonomiska aktiviteter i förhållande till Europeiska unionens sex miljömål:

1. Begränsning av klimatförändringar (CCM)
2. Anpassning till klimatförändringar (CCA)
3. Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser (WTR)
4. Omställning till en cirkulär ekonomi (CE)
5. Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar (PPC)
6. Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem (BIO).

En verksamhet ses som hållbar enligt EU-taxonomin om den bidrar väsentligt till ett eller flera av miljömålen utan att orsaka betydande skada för något av de övriga målen och samtidigt uppfylla fastställda minimikrav för skyddsåtgärder.

Ferronordic har efter bästa förmåga analyserat vilka ekonomiska aktiviteter som omfattas och är förenliga med taxonomin enligt Bolagets tolkning av taxonomiförordningens kriterier samt tillgängliga riktlinjer från Europeiska kommissionen.

Metodik för att identifiera verksamheter som omfattas av taxonomin

Ferronordic har identifierat aktiviteter som omfattas av taxonomin genom att granska de ekonomiska aktiviteter som omfattas av the Climate Delegated Act, the Complementary Climate Delegated Act, the Environmental Delegated Act, samt tillägg till the Climate Delegated Act. Ferronordic har kommit fram till att en mindre del av dess ekonomiska verksamhet uppfyller kriterierna för att omfattas av aktiviteter som bidrar till målet för Begränsning av klimatförändringar (CCM) och att en större andel uppfyller kriterierna för att omfattas av aktiviteter som bidrar till målet för Omställning till en cirkulär ekonomi (CE).

Begränsning av klimatförändringar (CCM)

- Till sina nya verkstäder investerar Ferronordic i solceller för att generera el för sina egna behov och säljer även eventuellt överskott tillbaka till elmarknaden. Sådana investeringar redovisas som kapitalutgifter under Elproduktion med hjälp av solcellsteknik (CCM 4.1).

- Ferronordic investerar i batteridrivna elektriska lastbilar för att tillhandahålla hållbara transportlösningar, via uthyrning eller transport-as-a-service modeller. Nettoinvesteringar i Ferronordics flotta för elektriska lastbilar redovisas som kapitalutgifter under Infrastruktur som möjliggör koldioxidsnåla vägtransporter och kollektivtrafik (CCM 6.15). Ferronordic säljer även elektriska lastbilar till kunder, men denna omsättning redovisas inte eftersom Ferronordic vare sig tillverkar eller driver dessa lastbilar som sin huvudsakliga verksamhet.
- För att stödja sina kunder och underlätta övergången till transporter med låga utsläpp investerar Ferronordic i mobila laddenheter. Ferronordic investerar även i stationära laddstationer för kunder men även anställda vid sina verkstäder. Sådana investeringar redovisas som kapitalutgifter under Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser kopplade till byggnader) (CCM 7.4).
- För att erbjuda service och reparationer till sina kunder investerar och underhåller Ferronordic fastigheter (verkstäder). Sådana investeringar och underhåll redovisas som kapitalutgifter respektive rörelsekostnader enligt Förvärv och ägande av byggnader (CCM 7.7).

Omställning till en cirkulär ekonomi (CE)

Ferronordics kunder köper anläggningsmaskiner och lastbilar. Kärnan i Ferronordics verksamhet är att serva och reparera de maskiner och lastbilar vi säljer eller hyr ut till sina kunder. Produktiviteten (som delvis påverkas av tid i drift och funktion) och livslängden för dessa maskiner och lastbilar är avgörande för lönsamheten för Ferronordics kunder. Därför är förebyggande och reaktiva reparationer och underhåll en viktig del av Ferronordics verksamhet. Förutom försäljning och uthyrning av nya och begagnade anläggningsmaskiner och lastbilar, service och reservdelar, bygger Ferronordic även om och renoverar begagnad utrustning för en längre produktiv livslängd.

- Ferronordic reparerar, rustar upp och underhåller anläggningsmaskiner och lastbilar åt våra kunder. Försäljning genom service från sådana aktiviteter redovisas som omsättning enligt Reparation, renovering och återtillverkning (CE 5.1).

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

» EU Taxonomi

KPI index

- Ferronordic lagrar, säljer och installerar reservdelar till våra kunders maskiner och lastbilar. Att upprätthålla en hög tillgänglighet av reservdelar, vara nära våra kunders utrustning och utbilda mekaniker för att applicera rätt reservdelar på rätt sätt är avgörande för Ferronordics kunders verksamhet. Försäljning av reservdelar redovisas som omsättning under CE 5.2 (Försäljning av reservdelar).
- Ferronordic vill tillhandahålla den mest effektiva lösningen till sina kunder. Beroende på intensiteten i deras arbetskrav behöver olika kunder olika produktivetsnivåer från sina maskiner. Som en del av detta arbete erbjuder Ferronordic inbyteslösningar (Ferronordic accepterar en begagnad maskin eller lastbil som delbetalning för en ny) och begagnad utrustning till kunder med verksamheter där en begagnad maskin kan vara en mer effektiv lösning. Försäljning av begagnad utrustning redovisas som omsättning under Försäljning av begagnade varor (CE 5.4).

Metodik för att identifiera taxonomiförenliga verksamheter

För att en ekonomisk verksamhet ska anses vara taxonomiförenlig, och därmed miljömässigt hållbar, måste den bidra väsentligt till minst ett av EU:s sex miljömål och inte orsaka betydande skada för något av de övriga miljömålen. Dessutom måste verksamheten möta vissa minimikrav för skyddsåtgärder i fråga om sociala och styrningsrelaterade aspekter av hållbarhet. Endast aktiviteter för Begränsning av klimatförändringar och Anpassning till klimatförändringar har granskats för att identifiera taxonomiförenliga verksamheter 2023.

Ferronordic anser att alla sina aktiviteter som omfattas av taxonomin uppfyller kriterierna för minimikrav för skyddsåtgärder. Som presenteras i tabellen nedan visar resultatet att Ferronordic för närvarande uppfyller kraven för taxonomiförenliga verksamheter för vissa av de ekonomiska aktiviteter som omfattas av taxonomin för att minska klimatförändringarna. De flesta av Ferronordics aktiviteter som omfattas av taxonomin är dock inom målet för cirkulär ekonomi. Aktiviteter inom cirkulär ekonomi granskas inte mot förenlighet med taxonomin under 2023 och redovisas därför inte som förenliga med taxonomin.

Väsentligt bidrag

Ferronordic har identifierat ett antal verksamheter som uppfyller de tekniska gransningskriterierna för väsentliga bidrag till begränsningen av klimatförändringar. De består av Elproduktion med hjälp av solcellsteknik (CCM 4.1), Infrastruktur som möjliggör koldioxidnsål vägtransport och kollektivtrafik (CCM 6.15), Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser kopplade till byggnader) (CCM 7.4), samt Förvärv och ägande av byggnader (CCM 7.7).

Principen Orsaka inte betydande skada (DNSH)

Potentiellt taxonomiförenliga verksamheter har utvärderats gentemot varje enskilt villkor för att inte anses orsaka betydande skada (DNSH). I avsaknad av regulatorisk vägledning och marknadspraxis medger Ferronordic att det finns ett stort utrymme för olika tolkning av DNSH-kriterierna. Ferronordic har gjort sitt bästa för att utvärdera de av Bolagets verksamheter som omfattas av taxonomin.

Principen Orsaka inte betydande skada för en aktivitet som omfattas av taxonomin har därvid prövats för alla andra mål:

Avseende CCM 7.7 har Ferronordic inte dokumentation på plats som visar att vissa av dess byggnader uppfyller de aktuella tröskelnivåerna för energieffektivitet. Följdaktligen klassificeras inte de kapitalutgifter eller rörelsekostnader som faller under CCM 7.7 som taxonomiförenliga.

Avseende Ferronordics ekonomiska aktiviteter inom Begränsning av klimatförändringar (CCM) och Klimatanpassning (CCA), inkluderar dessa Elproduktion med hjälp av solcellsteknik (CCM 4.1), Infrastruktur som möjliggör koldioxidnsål vägtransport och kollektivtrafik (CCM 6.15) och Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser kopplade till byggnader) (CCM 7.4). Tillverkning av solceller, batterier för elektriska lastbilar och anläggningsmaskiner och mobila laddstationer involverar brytning, bearbetning och transport av mineraler, energiintensiv tillverkning och komponenter, som för närvarande kan vara svåra att återvinna. Den värdekedja som når Ferronordics omfattar sådan tillverkning. Ferronordic inser att dessa aktiviteter, som samtliga faller under Begränsning av klimatförändringar, sannolikt kommer att ha en viss negativ påverkan på initiativ för anpassning till klimatförändringar, vatten och marina resurser, omställning till en cirkulär ekonomi, föreningar och biologisk mångfald och ekosystem. Ferronordics bedömning är emellertid att de aktiviteter inom Bolagets verksamhet som omfattas av taxonomin inom Begränsning av klimatförändringar inte avsevärt skadar de andra målen.

Minimikrav för skyddsåtgärder

Ferronordics policy för mänskliga rättigheter beskriver Koncernens åtagande att respektera mänskliga rättigheter och är i linje med FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och OECD:s riktlinjer för multinationella företag, inklusive principerna i ILO:s deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetslivet och Allmänna förklaringen om mänskliga rättigheter, både i Ferronordics egen verksamhet och dess leveranskedja. Ferronordics uppförandekod, bolagsstyrning och systematiska due diligence syftar till att upprätthålla minimigarantier för mänskliga rättigheter, korruption, beskattning och rättvis konkurrens.

Kriterierna för minimikrav för skyddsåtgärder har utvärderats på koncernnivå. Därför omfattas alla ekonomiska aktiviteter som identifieras som taxonomiförenliga av Ferronordics koncernövergripande policyer och procedurer.

Redovisningsprinciper

För att uppskatta andelen verksamheter som omfattas av taxonomin inkluderade Ferronordic de IFRS-baserade redovisningsbeloppen relaterade till sådana aktiviteter för omsättning, kapitalutgifter och rörelsekostnader mot motsvarande totala belopp för omsättning, kapitalutgifter och rörelsekostnader i nämnaren. Den totala omsättningen är Ferronordics totala försäljnings- och hyresintäkter 2023, vilket inkluderar IFRS 15 och IFRS 16 intäkter enligt EU Taxonomins omsättningsdefinition. Totala kapitalutgifter är Koncernens totala investeringar 2023, som presenteras i raden av tillägg, exklusive goodwilltillskott, i not 11, *Materiella anläggningstillgångar*. Totala rörelsekostnader omfattar underhållskostnader, kort-siktiga hyreskostnader, icke-kapitaliserade forsknings- och utvecklingskostnader samt reparations- och underhållskostnader på koncernnivå. Ferronordic har försökt säkerställa att ingenting har dubbelräknats. Risken för dubbelräkning minskas eftersom Ferronordic endast rapporterar mot två av taxonomins mål: Begränsningar av klimatförändringar och Cirkulär ekonomi.

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

» EU Taxonomi

KPI index

Omsättning

Kod (2)	Omsättning (3)	Kriterier för väsentligt bidrag								Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)									
		Andel av omsättning (4)	Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel taxonomi-förenliga (A.1.) eller av taxonomi omfattade verksamheter (A.2.) Omsättning, är N-1 (18)	Kategori(möjliggörande verksamhet)(19)	Kategori (omställnings-verksamhet) (21)	
	SEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN		35%																	
A.1. Miljömässigt hållbara verksamheter (Taxonomiförenliga)																			
Omsättning för taxonomiförenliga verksamheter (A.1)	0,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	J	J	J	J	J	J	0%		
Varav möjliggörande	0,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									E	
Varav omställning	0,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
5.1 Reparation, renovering och återtillverkning – Cirkulär ekonomi	CE5.1	292 194 673	10%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL									EL	
5.2 Försäljning av reservdelar – Cirkulär ekonomi	CE5.2	444 792 650	16%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL									EL	
5.4 Försäljning av begagnade varor – Cirkulär ekonomi	CE5.4	276 764 044	10%	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	EL	N/EL									EL	
Omsättning hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		1 013 751 367	35%						35%									36%	
Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)		1 013 751 367	35%						35%									36%	
B. EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Omsättning hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin	1 849 248 633	65%																	
Totalt	2 863 000 000	100%																	

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

» EU Taxonomi

KPI index

Kapitalutgifter

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Absoluta kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter (4)	Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)									
				Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Minimiskydds-åtgärder (17)	Andel taxonomi-förenliga (A.1.) eller av taxonomi-omfattade verksamheter (A.2.) Kapitalutgifter, år N-1 (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet) (19)	Kategori (omställnings-verksamhet) (21)
		SEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN			26%																
A.1 Miljömässigt hållbara verksamheter (Taxonomiförenliga)																			
4.1 Elproduktion med hjälp av solcellsteknik	CCM4.1	1 492 400	1%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL		J			J	J	J	EL		
6.15 Infrastruktur som möjliggör koldioxidsnåla vägtransporter och kollektivtrafik	CCM6.15	34 813 956	23%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL		J	J	J	J	J	J	EL	E	
7.4 Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser kopplade till byggnader)	CCM7.4	2 865 925	2%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL		J					J	EL	E	
Kapitalutgifter för taxonomiförenliga verksamheter (A.1)		39 172 281	26%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	J	J	J	J	J	J	0%		
Varav möjliggörande		34 813 956	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									E	
Varav omställning		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomi men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Kapitalutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomi men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)			0%														0%		
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomi (A.1+A.2)		39 172 281	26%														18%		
B. EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Kapitalutgifter för ekonomiska verksamheter som inte omfattas av taxonomi		109 827 719	74%																
Totalt		149 000 000	100%																

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

» EU Taxonomi

KPI index

Rörelsekostnader

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Absoluta rörelsekostnader (3)	Andel av rörelsekostnader (4)	Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)						Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel taxonomi-förenliga (A.1.) eller av taxonomi omfattade verksamheter (A.2.) Rörelsekostnader, år N-1 (18)	Kategori (möjliggörande verksamhet) (19)	Kategori (omställnings-verksamhet) (21)		
				Begränsning av klimattförändringar (5)	Anpassning till klimattförändringar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Begränsning av klimattförändringar (11)	Anpassning till klimattförändringar (12)	Vatten (13)	Föroreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)					J/N	J/N
A. EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN		SEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T		
			1%																		
A.1. Miljömässigt hållbara verksamheter (Taxonomiförenliga)																					
Driftsutgifter för taxonomiförenliga verksamheter (A.1)		0,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	J	J	J	J	J	J	0%				
Varav möjliggörande		0,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										E		
Varav omställning		0,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%												T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																					
7.7 Förvärv och ägande av byggnader	CCM7.7	4 836 166	1%	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL											EL	
Driftutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		4 836 165	1%	1%																1%	
Driftutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1+A.2)		4 836 165	1%	1%																1%	
B. EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																					
Driftutgifter för ekonomiska verksamheter som inte omfattas av taxonomin		488 163 834	99%																		
Totalt		493 000 000	100%																		

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

» EU Taxonomi

KPI index

Obligatorisk information om kärnkrafts- och fossilgasrelaterade verksamheter

Kärnkraftsrelaterade verksamheter

Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergiprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln.	NEJ
Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppggraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	NEJ
Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppggraderingar av dessa.	NEJ

Fossilgasrelaterade verksamheter

Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ
Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	NEJ

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

» KPI index

KPI index

Indikator	Segment	Enhet	2019	2020	2021	2022	2023 ¹	2023 vs. 2022 YoY
Antal styrelseledamöter	Koncernen	#	6	6	7	6	6	0%
Antal styrelsemöten per år	Koncernen	#	10	14	9	16	8	-50%
Styrelsemötesnärvaro	Koncernen	%	93	98	100	98	100	2%
Kvinnliga medlemmar i styrelsen	Koncernen	%	17	17	29	33	33	0%
Nationaliteter representerade i styrelsen	Koncernen	#	1	1	1	1	1	0%
Oberoende medlemmar i styrelsen	Koncernen	#	4	4	5	4	4	0%
Elförbrukning	Koncernen	MWh	2 123	2 501	3 250	4 186	1 407	-66%
Bränsleförbrukning	Koncernen	1 000 l	12 894	14 894	25 589	29 072	370	-99%
Flygmil	Koncernen	1 000 km	9 980	3 549	8 034	6 780	2 348	-65%
CO ₂ -utsläpp i samband med flyg	Koncernen	ton	1 115	385	878	879	543	-38%
Andel sålda elektriska lastbilar	Koncernen	%				1,2	4,79	299%
MWh/nettoomsättning	Koncernen	%			3,20	2,80	0,59	-79%
Andel förnybar energi	Tyskland	%	0	0	0	0	80,6	81%
Växellådor	USA	#					2	-
Cylinderblock	USA	#					1	-
Andra komponenter	USA	#					3	-
Brännbart	Koncernen	%			28	26	18	-31%
Däck	Koncernen	%			26	22	<1	-
Metall	Koncernen	%			10	10	4	-60%
Olja	Koncernen	%			10	14	11	-21%
Plast	Koncernen	%			9	9	22	144%
Kartong	Koncernen	%			7	8	15	88%
LED-batterier	Koncernen	%			7	7	16	129%
Papper	Koncernen	%			1	2	<1	-
Glas	Koncernen	%			1	1	<1	-
Trä	Koncernen	%			1	1	<1	-
Elektronikskrot	Koncernen	%			<1	<1	<1	-
Lysrör	Koncernen	%			<1	<1	<1	-

¹ Koncerndata för 2023 avser Tyskland, Kazakstan och Sverige.

Hållbarhet

Ferronordics hållbarhetsarbete

I linje med
internationella standarder

Transparens

Planeten först

En bra och rättvis arbetsplats

Hållbart erbjudande

Hållbarhetsrisker

Utsikter för 2024

EU Taxonomi

» KPI index

KPI Index, forts.

Indikator	Segment	Enhet	2019	2020	2021	2022	2023 ¹	2023 vs. 2022 YoY
Lost Time Injury Frequency Rate	Tyskland	#			3,87	18,11	16,72	-8%
Olyckor i arbetet (mindre)	Koncernen	#	1	1	24	50	47	-6%
Olyckor i arbetet (större)	Koncernen	#	4	3	5	16	16	0%
Dödsfall	Koncernen	#	0	0	0	1	0	-100%
Personlig skyddsutrustning	Koncernen	EUR ²	389 160	330 620	492 200	646 100	64 670	-90%
ISO 45001-certifiering	Tyskland	J/N	N	N	N	N	N	
ISO 14001-certifiering	Tyskland	J/N	J	J	J	J	J	
ISO 9001-certifiering	Tyskland	J/N	J	J	J	J	J	
Interna hälso och säkerhetsinspektioner	Koncernen	#	52	15	72	113	36	-68%
Antal upptäckta överträdelser	Koncernen	#	618	315	855	1 071	134	-87%
Andel överträdelser åtgärdade i tid	Koncernen	%	60	67	100	95	84	-12%
Beteendebaserade granskningar	Koncernen	#	1 480	655	1 104	1 208	64	-95%
Antal incidenter ⁴	CA	#	169	48	129	114	0	-100%
Andel åtgärdade incidenter ⁴	CA	%	0	-1	1	1	0	-100%
Incidentfrekvens ⁴	CA	#			9	8	0	-100%
Säkerhetsutbildning	Koncernen	tim	9 344	4 282	6 810	22 844 ³	2 041	-91%
Utbildning i antikorrupcion	Koncernen	tim	1 239	1 556	1 930	2 302	257	-89%
Utbildning i antikorrupcion/anställd	Koncernen	tim/#	1,04	1,06	1,08	1,14	0,56	-51%
Antal anmälningar till visselblåsarfunktion	Koncernen	#	1	2	2	4	1	-75%
Antal anmälningar till visselblåsarfunktion som lett till åtgärd	Koncernen	#	1	0	1	0	0	-
Antal anställda vid årets slut	Koncernen	#	1 189	1 469	1 791	1 842	827	-55%
Personalomsättning	Koncernen	%	13	15	14	15	23	53%
Anställdas genomsnittsalder vid årets slut	Koncernen	#	37	39	39	39	39	0%
Andel kvinnliga anställda	Koncernen	%	13	10	13	15	17	13%
Andel kvinnor i verkställande ledning	Koncernen	%	11	16	15	20	14	-30%
Andel kvinnor i ledningen	Koncernen	%	-	28	32	20	25	25%
Nationaliteter bland medarbetare	Koncernen	#	7	19	20	23	27	17%
Mångfald (anställda med olika bakgrund/genomsnittligt antal anställda)	Koncernen	%			21	24	20	-17%
Andel vakanser som förmedlats internt under året	Koncernen	%	88	93	93	90	63	-30%
Andel vakanser som fyllts internt under året	Koncernen	%	60	20	25	20	43	115%
Interna befordringar	Koncernen	#	268	187	273	148	11	-93%
Utbildningstimmar	Koncernen	tim	56 954	49 761	61 027	57 227	4 298	-92%
Totala utbildningstimmar per anställd	Koncernen	tim/#	48	34	34	36	9,5	-74%
Arbetsrelaterade allvarliga olyckor och dödsfall	Koncernen	#	4	3	5	7	0	-100%
Antal sjukdagar under året	Koncernen	#	3 097	7 189	10 502	18 797	6 435	-66%
Genomsnittligt antal sjukdagar per anställd	Koncernen	#	2,6	4,9	5,9	10,3	14,2	38%
Antal leverantörer som skrivit under en uppförandekod	Koncernen	#			4	5	7	40%
Antal leverantörer som skrivit under en policy om mänskliga rättigheter	Koncernen	#			4	4	7	75%
Andel sålda hållbara erbjudanden	Koncernen	%			0,95	4,63	4,01	-13%

¹ Koncerndata för 2023 avser Tyskland, Kazakstan och Sverige.² På grund av försäljningen av den ryska verksamheten beräknas belopp i EUR med den genomsnittliga växelkursen (RUB till EUR) för varje år.³ Efter utvärdering var siffran i förra årets rapport felaktig och har justerats.⁴ Data angående incidenter 2019–2022 avser Ryssland och CA. Data för 2023 avser endast CA.