



HÅLLBARHETSREDOVISNING

FOKUS PÅ KUNDER OCH HÅLLBARHET DRIVER VÅR AFFÄRSMODELL

Med en kombination av kompetenta medarbetare, innovationskraft och robust finansiering bidrar Nordic Waterproofing till att utveckla, tillverka och sälja innovativa och hållbara produkter och lösningar.

RESURSER

KUNDRELATIONER

- Takläggare, byggbolag och industriföretag
- Bygghandeln (profvs/ privatpersoner)

MEDARBETARE OCH TILLVERKNINGSRESURSER

- 1 321 genomsnittligt anställda med stor kompetens och engagemang för kunden
- 12 produktionsenheter
- Nya investeringar, 68 MSEK

FINANSIELLA RESURSER

- Sysselsatt kapital 2 850 MSEK

TYDLIGT HÅLLBARHETSFOKUS

- Effektivt resursutnyttjande
- Material och teknikutveckling med fokus på miljö
- Prefabriceringsenheter och produkter
- Grön infrastruktur

NORDIC WATERPROOFINGS STRATEGISKA PRIORITERINGAR OCH KUNDANPASSADE ERBJUDANDEN

STRATEGI

Nordic Waterproofing ska vara nära sina kunder och erbjuda högkvalitativa och innovativa tätskiktprodukter och tjänster genom lokala bolag med starka varumärken.

TJÄNSTER

- Kundenpassade erbjudanden
- Kompletta sortiment och nyckelfärdiga lösningar för tätskikt
- Logistik
- Utbildning

PRODUKTER OCH PRODUKTION

- Inköp
- Produktutveckling
- Industriell symbios

STYRNING

- Tydlig bolagsstyrning med centrala ansvarsområden finans, produktutveckling och hållbarhet där till tydligt decentraliserat ansvar för affären och kundrelationer
- Finansiell styrka att vara en ledande leverantör under lång period

RESULTAT 2023

Omsättning:
+3%
4 463 MSEK

EBIT:
-32%
293 MSEK

Soliditet:
49%

Nettoomsättning per anställd:
3,4 MSEK

VÄRDET VI SKAPAR

KUNDER

- Hållbara produkter och tjänster
- Investeringar i produktutveckling för hållbara och enklare installationer

MEDARBETARE OCH TILLVERKNINGSRESURSER

- Säker, god och inspirerande arbetsmiljö
- Kontinuerlig kompetensutveckling
- Löner, pensioner och förmåner, 1 023 MSEK

AKTIEÄGARE

- Föreslagen utdelning: 120 MSEK, motsvarande 5,00 SEK/aktie
- Direktavkastning: cirka 3 procent
- Hållbar och långsiktig lönsamhet

SAMHÄLLET

- Arbetstillfällen, i genomsnitt 1 321 medarbetare under året, minskning med -40
- Betald inkomstskatt 93 MSEK
- Erbjudande som bidrar till hållbara byggnader och infrastruktur

LEVERANTÖRER

- Inköp 3 001 MSEK

4 GOD UTBILDNING
FÖR ALLA



5 JÄMSTÄLLHET



9 HÅLLBAR INDUSTRI,
INNOVATIONER OCH
INFRASTRUKTUR



11 HÅLLBARA STÄDER
OCH SAMHÄLLEN



12 HÅLLBAR
KONSUMTION OCH
PRODUKTION



13 BEKÄMPA KLIMAT-
FÖRÄNDRINGARNA





TAK SOM BIDRAR

KERABIT NATURE

Kerabit Nature är ett tätskikt med ett mycket lågt koldioxidavtryck. Det fossila bituminet har delvis ersatts av bitumen utvunnet ur tallolja, CTO. Det positiva CO₂-upptaget av tallolja råvaran minskar Kerabit Natures CO₂-avtryck med 23 procent jämfört med den konventionella produkten. Kerabit Nature finns för både över- och underlag.

NOXOUT

NOx partiklar, kväveoxid, som förorenar luften och är skadliga för miljön reduceras tack vare NOXOUT-

tätskiktet. Dess skifferyttskikt är belagt med titandioxid vilket bryter ned NOx partiklarna till nitrat. Nitratet kan sedan tas upp av växter som ett näringstillskott.

KERABIT AURINKOKATTO®

En unik tunnfilmspanellösning som kan integreras i ett bitumenmembrantak. Till skillnad från sedvanliga solcellssystem installeras solpanelerna utan separata bärande konstruktioner. Lösningen minimerar riskerna för vind- och stormskador.

VI SKYDDAR OCH BEVARAR VÅRA GEMENSAMMA LIVSMILJÖER

Nordic Waterproofings affärsidé bygger på hållbarhet. Det innebär att kunderna ska kunna skydda, bevara och bidra till byggnaders och infrastrukturens hållbarhet. Koncernen bidrar även med miljö- och klimatbesparande produkter för bättre energiprestanda, alternativ med lägre klimatpåverkan och grön infrastruktur som bidrar till ökad biodiversitet. Koncernen är väl positionerad för att möta den växande efterfrågan på gröna byggnader och strängare lagstiftning och kommer att

kunna dra nytta av EU:s fokus på energieffektiva byggnader, högre renoveringstakt av gamla byggnader för att bli mer energieffektiva och elproduktion på byggnader.

RAPPORTERING OCH EXTERN REDOVISNING

Nordic Waterproofings hållbarhetsrapport inkluderar moderbolaget Nordic Waterproofing Holding AB och samtliga nordiska bolag som konsolideras i koncernredovisningen, vilka finns angivna i not 13 i årsredovisningen.

Hållbarhetsrapporten är dels upprättad enligt bestämmelserna i årsredovisningslagens kapitel 6 och 7. Utöver detta redovisar bolaget ytterligare områden för att ge en mer heltäckande bild av koncernen ur ett hållbarhetsperspektiv. Ledningens hållbarhetskommitté svarar för utarbetandet av riktlinjer för datainsamlingen för att säkerställa korrekta, transparenta och tillförlitliga data för verksamheterna.

Nordic Waterproofing Holding AB:s styrelse har, i samband med undertecknandet av årsredovisningen, även godkänt hållbarhetsrapporten.

Revisor har tagit del av hållbarhetsrapporten, se intygande på sidan 42.

HÅLLBARHETSRAPPORT ENLIGT ÅRSREDOVISNINGSLAGEN

1. Affärsmodell sid 13
2. Policyer sid 30
3. Miljö sid 33
4. Personal och sociala förhållanden sid 43
5. Respekt för mänskliga rättigheter sid 42
6. Motverkande av korruption sid 42
7. Väsentliga risker sid 65

STYRNING

Hållbarhet är en del av vår strategi och ESG-målen godkänns av ledningsgruppen och styrelsen. Hållbarhet styrs av varje affärsenhet med en tydlig rapporteringsstruktur genom en hållbarhetskommitté och framsteg rapporteras via vår CSO till ledningsgruppen och styrelsen.

Koncernens ESG-mål omfattar de effekter som vi har identifierat som väsentliga för koncernen när det gäller betydelse för våra intressenter och vår verksamhet, och målen för att begränsa den globala uppvärmningen är i linje med Parisavtalet.

POLICYER

Följande policyer har tagits fram på koncernnivå:

- uppförandekod
- whistleblowerpolicy
- uppförandekod för leverantörer
- mångfaldspolicy
- informationspolicy
- informationssäkerhetspolicy
- IT-policy
- insider- och loggbokspolicy
- utvecklingspolicy - där aspekter som miljö, hälsa och säkerhet ska beaktas vid utvecklingen av såväl produkter som processer. Dessutom beaktas effekterna på miljö, hälsa och säkerhet vid val av de kemiska ämnen som används i Bolagets produkter och processer.

MILJÖTILLSTÅND OCH CERTIFIERINGAR

Nordic Waterproofings produktionsverksamheter är föremål för anmälnings- eller tillståndsplikt enligt respektive lands miljö- och tillståndsregler.

Koncernens tillverkning i Värnamo kommun har, tillsammans med Trelleborg Sealing Profiles Sweden AB, erhållit tillstånd av miljöprövningsdelegationen.

För verksamheten i Höganäs har ett frivilligt tillstånd enligt miljöbalken erhållits av Länsstyrelsen för tillverkning av bitumenbaserade tätskikt.

I Danmark har Nordic Waterproofing erhållit två miljötillstånd för produktionsverksamheten i Vejen; det ena tillståndet är från 1989 och det andra tillståndet är från 2006.

I Finland har ett miljötillstånd erhållits för produktionsverksamheten i Lohja. Det finska miljötillståndet är giltigt tills vidare.

Verksamheten i Finland och Sverige är certifierade enligt ISO 14001. Utöver detta arbetar bolaget aktivt med att minska avfall och energiförbrukning genom effektiviserad produktion på produktionsenheterna, samt ökad återanvändning av material och energi från produktionsavfall som inte kan reduceras eller undvikas.



BIOKOL

Vegetation i stadsmiljö växer ofta under tuffa förhållanden. Inblandning av biokol i växtbäddar medför jordförbättrande egenskaper som är extra viktiga för grönska i urbana miljöer. Biokol bidrar till klimatförbättringar och har en självklar plats i framtidens urbana miljöer. I en omställning till ett klimatsmart samhälle med cirkulära flöden är biokol en extra viktig produkt.



UNDERTECKNAT FN:S GLOBAL COMPACT OCH BIDRAR TILL FLERA AV FN:S MÅL FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

Koncernen undertecknade FN:s Global Compact 2012. FN:s mål i Agenda 2030 är tydliga och utgör ett användbart ramverk för att möta de globala utmaningarna och har en stor inverkan på samhället. Samtidigt är målen en drivkraft till innovationer och affärsmöjligheter på hållbarhetsområdet. Privata och offentliga organisationer har en viktig roll att spela. Näringslivet förväntas bidra med ansvarsfulla affärer, med transparent rapportering av sina egna mål och uppnådda resultat men framför allt och utveckla och erbjuda av produkter och tjänster som bidrar till en hållbar utveckling.

Nordic Waterproofing stöder och bidrar till flera av FN:s hållbarhetsmål. Koncernen har valt att särskilt prioritera sex av dessa mål. Verksamheten bedöms ha störst möjlighet att bidra till följande relevanta delmål:

SDG Mål/delmål	Nordic Waterproofings bidrag
4 God utbildning	
4.4 Öka antalet personer med färdigheter för ekonomisk trygghet	Traineeutbildning
5 Jämställdhet	
5.5 Säkerställ fullt deltagande för kvinnor i ledarskap och beslutsfattande	Mångfaldspolicy
9 Hållbar industri, innovationer och infrastruktur	
9.1 Skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande infrastrukturer	Nordic Waterproofings kärnaffär
9.4 Uppgradera all industri och infrastruktur för ökad hållbarhet	Övergång till fossilfri produktion
11 Hållbara städer och samhällen	
11.5 Mildra de negativa effekterna av naturkatastrofer	Nordic Waterproofings kärnaffär
11.6 Minska städernas miljöpåverkan	Grön infrastruktur Noxout-takmembran Solcellsinstallationstjänster Energibesparande byggprodukter Träbaserade byggprodukter
11.7 Skapa säkra och inkluderande grönområden för alla	Grön infrastruktur
12 Hållbar konsumtion och produktion	Produktutveckling och förbättrad produktion
12.2 Hållbar förvaltning och användning av naturresurser	Produktutveckling för tillverkatgande av restprodukter från trä
12.4 Ansvarsfull hantering av kemikalier och avfall	Produktutveckling och förbättrad produktion
12.5 Minska mängden avfall markant	Produktutveckling och förbättrad produktion
13 Bekämpa klimatförändringarna	
13.1 Stärk motståndskraften mot och anpassningsförmågan till klimatrelaterade katastrofer	Nordic Waterproofings kärnaffär





KONSEKVENSER, RISKER OCH MÖJLIGHETER

DUBBEL VÄSENTLIGHETSANALYS

Under 2023 genomfördes och analyserades en dubbel väsentlighetsanalys för att skapa rätt hållbarhetsprioriteringar för de kommande åren och för vår årliga strategiprocess. Analys av konsekvenser, risker och möjligheter (IRO) som koncernen står inför genomför-

des i linje med det kommande direktivet om hållbarhetsrapportering (CSRD). Samtliga affärsenheter har analyserat sina IRO:er i värdekedjan baserat på trendanalys och input från interna och externa intressenter. De väsentliga konsekvenserna och riskerna för Nordic Waterproofing visar sig vara klimatföränd-

ringar, egen arbetskraft och styrning med möjligheter inom cirkulär ekonomi och biologisk mångfald. Metodiken och den väsentliga påverkan har godkänts av styrelsen tillsammans med vår omställningsplan och kommer att vara vår riktlinje för vårt hållbarhetsarbete under de kommande åren.

INTRESSENTER

Intressenter inkluderar slutanvändare, kunder, anställda, kravställare, investerare, lokalsamhällen, normgivare, myndigheter och leverantörer.

MILJÖAMBITIONER OCH FRAMSTEG

För att uppnå ambitioner om koldioxidneutralitet för 2050, har Nordic Waterproofing Group satt upp milstolpar för 2025 och 2030 för vår viktigaste miljöpåverkan genom att

- Övergå till koldioxidfri energi
- Minska energiförbrukningen
- Engagera leverantörer för att minska klimatpåverkan från råvaror
- Utveckla produkter med lägre klimatpåverkan
- Minska materialförbrukningen och öka återanvändningen
- Minska avfallet och omvandla produktionsavfall till en resurs
- Göra det möjligt för våra kunder att minska koldioxidutsläppen i sina projekt

Klimatpåverkan

Koncernens egen klimatpåverkan kommer främst från råvaror och transporter. För tredje året i rad använder Nordic Waterproofing Greenhouse Gas Protocol (GHG) som metod för att beräkna klimatpåverkande utsläpp. Beräkningarna görs med hjälp av

en utvecklad mjukvara för vetenskapligt baserad redovisning av koldioxidutsläpp för scope 1, 2 och 3 uppströms baserat på all vår verksamhet i koncernen, även med hänsyn tagen till inflationstakten. Scope 3 nedströms undersöks under det kommande året för påverkan av bearbetning av sålda produkter, hantering av sålda produkter när de blivit uttjänta och Franchise-företag. För närvarande ligger vårt fokus på att få rätt utsläppsdata från våra leverantörer. År 2023 har siffrorna för åren 2021 och 2022 ändrats så att de omfattar anskaffningar år 2023 och siffrorna för 2022 har ändrats på grund av bättre kategorisering och mer exakta emissionsfaktorer.

Bidrag som minskar klimatpåverkan

En stor del av Nordic Waterproofings produkter och tjänster syftar till att skydda och bevara beständigheten hos byggnader och infrastruktur. Koncernen erbjuder även produkter som har lägre CO₂-påverkan och bidrar till bättre energiprestanda. Utökade installationstjänster inom solcellsproduktion bidrar till fossilfri elproduktion. Grön infrastruktur bidrar till att binda CO₂ och biologisk mångfald.

HÅLLBAR PRODUKTION OCH LOGISTIK

Att uppnå nettonollutsläpp av koldioxid i vår verksamhet och logistik till 2050 är målet för våra produktionsanläggningar och distribution. Milstolpen för 2025 är att sänka CO₂-utsläppen för scope 1 och 2 med -50 procent och för scope 3 med -25 procent jämfört med vårt basår 2021. Våra mål fokuserar på att övergå till förnybara energikällor och minska energi- och bränsleförbrukningen genom bättre effektivitet samt att minska miljöpåverkan från våra råvaror som används i produktionen.

ENERGIFÖRBRUKNING OCH EFFEKTIVITET

Energiförbrukningen minskade med -2 procent jämfört med föregående år. Nettoomsättningen för samma period ökade med 3 procent. Den minskade energiförbrukningen beror mest på vår gasförbrukning och elförbrukning medan värmeförbrukningen på kontor ökade. 2023 installerade vi en ny och bättre isolerad impregneringstank i Höganäs och installerade LED i Höganäs och Fagerås, Sverige men generellt sett har utomhustemperaturen stor inverkan på energiförbrukningen för att värma upp bitumen och kyla ner takmembran innan de rullas upp och packas.

Under 2024 kommer vi att se effekten av att installera en värmepåväxlare i Lohja och nya treskiktsglasfönster i Vejen och vi kommer att undersöka om 4-dagarsveckor i Taasinge och SealEco kommer att sänka vår energiförbrukning.

Värmepåväxlare

År 2023 installerade vi en värmepåväxlare som förväntas sänka energiförbrukningen med 20 procent i fabriken i Lohja. Fabriker i Höganäs och Vejen kommer att följa efter under de kommande åren när kraftinstallation är tillgänglig.

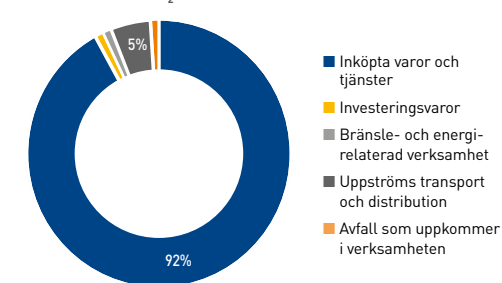
Glas i tre lager

Att byta fönster till treskiktsglas i våra kontorslokaler i Vejen i slutet av 2023 kommer att förbättra både värmeförbrukningen för 2024 och inomhusklimatet.

Scope 3, fördelning CO₂-utsläpp

Inköpta varor och tjänster	92%
Investeringsvaror	1%
Bränsle- och energirelaterad verksamhet	1%
Avfall som uppkommer i verksamheten	1%
Uppströms transport och distribution	5%

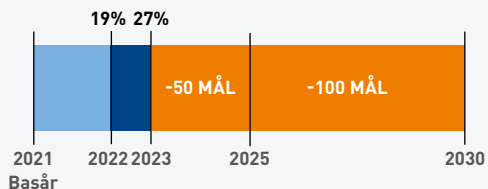
FÖRDELNING CO₂-UTSLÄPP



Energiförbrukning, kWh	2021 (basår)	2022	2023	Förändring
Energiförbrukning Scope 1, kWh	27 865 452	25 409 606	24 370 255	-4%
Energiförbrukning Scope 2, kWh	20 458 689	19 234 131	19 478 904	1%
Energiförbrukning Scope 1 o 2, kWh - Förnybar energi	31 734 107	39 729 707	35 396 799	-11%
Energiförbrukning Scope 1 o 2, kWh - Icke förnybar energi	16 590 034	4 914 030	8 452 360	72%

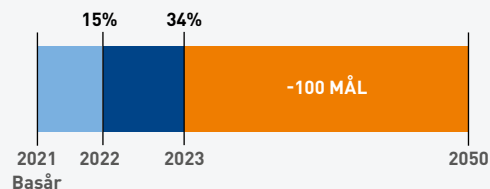
-9%

MINSKNING AV UTSLÄPP SCOPE 1 & 2 UNDER 2023



-19%

MINSKNING AV UTSLÄPP SCOPE 3 UNDER 2023



ENERGIOMSTÄLLNING

Att byta från fossil till förnybar energi är en viktig hävstång för att uppfylla koncernens ambition att minska scope 1 och 2. Huvudfokus är att säkra förnybar el till alla våra anläggningar och byta från naturgas till biogas. För alla produktionsanläggningar är det möjligt att gå över till el och bli oberoende av gas.

Förnybar el

Eftersom våra huvudsakliga produktionsanläggningar är platser i Skandinavien där förnybar el är lättillgänglig hade alla anläggningar i Danmark, Finland och Sverige tecknat certifikat för förnybar el för 2023 antingen som vind- eller vattengenererad el. I Finland investerade vi i en värmepump och ställde om från biogas till elproduktion med förnybar el. I vissa hyresområden vägrar hyresvärdarna att köpa förnybar el vilket vi driver på för att förändra, även detta står bara för en mycket liten del av vår totala elförbrukning.

Totalt sett ökade andelen förnybar el från 58 procent 2021 till 78 procent under 2023.

78%
FÖRNYBAR EL

Biogas

Alla våra produktionsanläggningar för takmembran använder biogas. I år har vi kortsiktigt ställt om från biogas tillbaka till naturgas i Sverige på grund av ändrade skatteregler med stora kostnadsökningar som följd. Konsekvensen av bytet är en ökning av utsläpp inom Scope 1 för stationär förbränning med 575 tCOe.

Biokol

I Vislanda producerar vi biokol som kolsänka och subtraherar för vår växtlighet och använder processvärmen för uppvärmning av kontor och växthus. Biomassan är avfall från lokal träproduktion. År 2018 klassificerades biokol som teknik för negativa utsläpp av FN:s klimatpanel (IPCC).

Träavfall och träpellets

Taasinge Elements, Danmark, använder de två produktionsanläggningarna träavfall från egen produktion för att värma upp anläggningarna, eventuellt kompletterat med träpellets.

Solenergi

Provtagning med sol på platser görs i Finland 2023 med 115 MWh vid fabriken i Lohja, installationen kommer att slutföras våren 2024. Installationen av solpaneler i Lohja fungerar också som ett utrednings- och främjandeområde.

Totalt producerades 214 MWh förnybar el i koncernen under 2023 jämfört med 129 MWh under 2022. Utöver det har vår hyrda anläggning i Laakdal, Belgien också producerat solenergi, men vi har inte kunnat få fram den exakta siffran.

Koncernen levererar solpaneler och fästelement för solceller på bitumenmembran utan penetration av membranerna. Kerabit Aurinkosähkö, som konsolideras i segmentet Installationservice från och med den 1 januari 2023, säljer och installerar solenergilösningar som solpaneler och laddstationer. Företaget har installerat mer än 40 000 m² solpaneler under 2023.



Övergång till fossilfria bränslen eller el i vår egen flotta

För att skala upp övergången till fossilfria drivmedel i vår egen fordonsflotta experimenterar vi med biodiesel och biogasfordon och i Finland var 12 procent av köpt diesel förnybar. Den elektriska fordonsflottan utökades under 2023 och alla tjänstebilar och gaffeltruckar i Nordic Waterproofing A/S är nu elektrifierade. Elektrifieringen i Gruppen sker över tid eftersom fordonen antingen behöver bytas ut eller leasingkontraktet löper ut. Vi har nu installerat 78 laddstationer på våra anläggningar, upp från 58 under 2022.

UTSLÄPP I VÄRDEKEDJAN

Under 2023 minskade våra scope 3-utsläpp med -15 procent och nådde en total minskning om -29 procent jämfört med vår baslinje 2021. Våra största utsläpp i scope 3 är relaterade till våra inköpta varor och tjänster, 92 procent, och transporter, 5 procent.

SAMARBETE MED LEVERANTÖRER

Engagemang hos leverantörer

I Nordic Waterproofing Group avser 96 procent av vårt koldioxidavtryck scope 3-utsläpp och kommer utanför vår egen verksamhet. Majoriteten av vårt totala koldioxidavtryck 92 procent avser råvaror som används i våra produkter och 5 procent avser transporter av våra produkter till främst byggarbetsplatser och bygghandel.

Eftersom det tar tid att utveckla nya produkter kommer prioriteringen att minska utsläppen på kort tid att uppnås genom att arbeta med våra leverantörer för att minska utsläppen. På medellång sikt kommer produktutveckling och undersökning av nya material som kan ersätta eller byta ut material att behövas för att minska betydande utsläpp.

Under 2023 genomförde vi en undersökning för att samarbeta med våra största leverantörer. Leverantörsengagemanget visade framstegen i våra leverantörers arbete med sina koldioxidutsläpp. Två tredjedelar

är inriktade på SBTi eller liknande och resten är i färd med att mäta scope 1, 2 och 3. Detta ger oss en givande inblick i hur koncernens mål kan uppnås och var vi ska börja vårt engagemang med bästa möjliga framsteg under 2024.

Nordic Waterproofings huvudleverantörer ombads också att tillhandahålla produktspecifika miljödeklarerationer (EPD:er), LCA-beräkningar och energiförsörjning för sin produktion. Av de 50 leverantörer som har störst påverkan på vårt scope 3 är det väldigt få av dem som är förberedda på det i det här skedet. Detta arbete kommer att fortsätta under 2024 för att förbättra datakvaliteten i våra scope 3-utsläppsberäkningar.

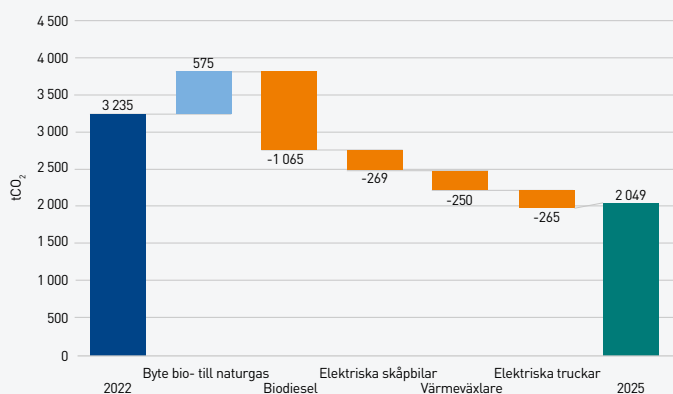
Genom att inhämta och använda leverantörsspecifika data får vi ett mer exakt mått på vårt fotavtryck och gör det möjligt för oss att se effekten av våra aktiviteter för att minska vår påverkan. När vi ersätter generiska data med leverantörsspecifika data i våra

scope 3-beräkningar kommer vi att se en viss variation i våra CO₂-utsläpp. År 2023 består vår data av 51-93 procent aktivitetsdata beroende på affärsenhet. Under 2024 kommer vi att fortsätta detta arbete med våra 50 största leverantörer vilka står för mer än 72 procent av våra väsentliga utsläpp inom Scope 3. Samtidigt arbetar vi med att få mer exakta uppgifter på våra fakturor från våra leverantörer för att förbättra datakvaliteten.

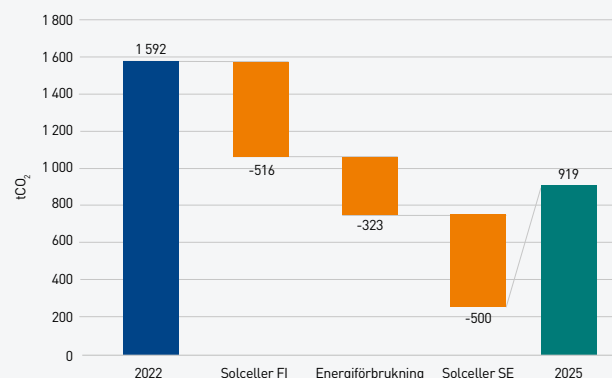
Testa ny teknik med fossilfria bränslen vid transport av produkter av externa partners

För att få en bättre förståelse för var vi kan skala upp övergången till fossilfria bränslen i våra transporter av produkter tillsammans med externa partners utforskar vi HVO-lastbilar och i Danmark testas en HVO-kranbil för skytteltransport av takpapp, medan andra distributörer köper certifikat.

SCOPE 1 - Omställningsplan



SCOPE 2 - Omställningsplan



SCOPE 3, tCO₂E

Scope 3, tCO ₂ e	2021	2022	2023	2030	2050
Totalt	166 826	141 719	110 090	-50%	-100%
Inköpta varor och tjänster	150 262	118 290	101 439		
Investeringsvaror	2 940	829	565		
Bränsle- och energi-relaterad verksamhet	1 789	1 498	1 482		
Uppströms transport och distribution	9 475	18 442	5 151		
Avfall som uppkommer i verksamheten	1 351	859	913		

ANSVARSFULLA INKÖP

En transparent och välskött leveranskedja är grundläggande för ansvarsfull drift. Vi har ett nära samarbete med våra leverantörer för att säkerställa att alla miljömässiga, sociala och etiska krav uppfylls. Våra leverantörer, främst från Europa, har en stor inverkan på vårt hållbarhetsarbete och vi förväntar oss att de skriver under vår uppförandekod för leverantörer samt samarbetar kring mer hållbara lösningar.

Under 2023 undertecknades mer än 550 uppförandekoder för leverantörer av våra leverantörer.

De viktigaste insatsvarorna i Nordic Waterproofings produktion är bitumen, polymerer (SBS, gummiblandningar och plaster), armering, isolering, trä och växter. Baserat på vår riskbedömning har vi identifierat bitumen, polymerer (SBS, SBR), armering, kimrök och trä som de mest utmanande för hållbarhet. Mindre än 1 procent av våra inköp är produkter som det råder eller kan bli brist på eller från länder som vi skulle vilja undvika. För de få produkter arbetar vi hårt för att hitta substitut med liknande egenskaper, t.ex. torv som används som substrat är nästan utbytt mot träfibrer.

Bitumen - en restprodukt ...

Bitumen är en restprodukt som uppstår vid industriell raffinering av råolja till olika fossila bränslen. Bitumen kräver alltså en lägre energiförbrukning i dess framställning. Dock krävs värme vid förädling till tätskiktprodukter. Nordic Waterproofing har därför övergått till biogas på alla tre produktionsanläggningarna för bitumenbaserade produkter. Bitumen används främst till vägasfalt och till mindre del till tak och övrigt.

... med en lång livscykel ...

Dagens bitumenbaserade tätskikt, blandat med elastomerer för ökad flexibilitet, har en beständighet på upp till 50 år, där byggnadskonstruktion och installation också påverkar. Vid renovering av tätskikt läggs normalt ett nytt lager på det gamla.

... och som inte skadar människan och naturen

Då bitumen är ett kolväte som inte är avsett för förbränning men för användning i byggnadsmaterial, Frigörs inga växthusgaser. De återstående beståndsdelarna av ett bitumenbaserat tätskikt (fyllnadsmedel, polymerer, skiffer, sand osv.) är antingen inerta (inte benägna att bilda kemiska föreningar) eller har låg benägenhet för kemisk reaktion. Detta innebär att de utgör minimal fara för människa och natur under hela dess livscykel, förutsatt att det inte bränns. Produktutvecklingen är bland annat inriktad på att minska tjockleken på takpapp (och därmed mängden bitumen) med bibehållen funktion genom bättre blandningsrecept.

Polymerer (gummiföreningar och plast)

Polymerer är fossilbaserade och används för produktion och förädling av gummidukar. Liksom bitumen har materialet mycket goda vatten- och lufttäta egenskaper med en långvarig beständighet på upp till 50 år och som är mycket svår att ersätta med andra material. Polymerer används också för att stabilisera och öka takmembranens elastomeregenskaper.

Förstärkning

För att minska användningen av jungfrulig polyester i den bärande förstärkningen är förstärkningen till stor del tillverkad av återvunnen polyester. Under 2023 användes återvunna polyesterflingor motsvarande 104 000 petflaskor.

Kimrök

Återvinning försvåras då rågummit genomgår en vulkanisering där tvärbindingar uppstår mellan polymererna (rågummit). Dessa bindingar går inte att bryta. Tillsatsvaran kimrök, en kolbaserad tillsatsvara går dock att återvinna ur färdigt gummi vilket minskar CO₂-utsläppen.

Trä

Allt trä som köps in för vår produktion av träelement är PFEC- eller FSC-certifierat trä. Vårt råa trä och vår plywood är 100 procent PFEC-trä medan Kerto-balkar innehåller 90 procent PFEC (Programme for the Endorsement of Forest).

Daginstitutionen Bornholmegade,
Aalborg



PRODUKTUTVECKLING

92 procent av våra CO₂-utsläpp kommer från råvaror som används i våra produkter, därför är vårt fokus att identifiera förbättringar av de befintliga produkterna för att minska vårt koldioxidavtryck. Vårt fokus är uppdelat i att söka efter delvis substitution av bitumen; för eventuella utbyten eller förbättringar av våra råvaror och för att säkerställa att våra produkter installeras och används för att uppnå den hållbarhet de klarar av och därmed sänka CO₂-utsläppen under byggnadernas livslängd.

Två metoder för att minska CO₂-halten i bitumen

Tallolja – Nordic Waterproofings finska varumärke Kerabit har utvecklat Kerabit Nature. Dess fossila bitumen har delvis ersatts av bitumen extraherat från tallolja, CTO. Det positiva CO₂-upptaget av talloljeråvaran minskar koldioxidavtrycket för produktionen av Kerabit Nature. De nyligen släppta EPD:erna visar ett 23 procent lägre koldioxidavtryck än jämförbara basprodukter.

Lignin – Ett forskningsprojekt i Sverige tillsammans med RISE syftar till att delvis ersätta bitumen med trärestprodukten lignin. Projektet startade sommaren 2022 och kommer att pågå i 2,5 år.

Att producera med tallolja och lignin kräver stora investeringar i skorstenen för att minska lukten av trä, denna investering har slutförts i Finland under 2023 och under 2024 kommer Sverige att installera ett aktivt kolfilter som också förbättrar skorstenens effektivitet. Danmark kommer att följa efter under de kommande åren.

Projekt för lägre koldioxidavtryck

Utveckling pågår för installation av takpapp utan gasbrännare, vilket både minskar CO₂-utsläppen och minskar brandrisken. I Sverige har varumärkena Matak och Trebolit utvecklat Matak Power och Trebolit E-Lit som kan svetsas med varmluft. Kerabit i Finland har infört spår på brännbitumenet och på kanterna på ovsidan för att minska mängden gasol vid

installation av membran och dessutom ge bättre vidhäftning och öka installationshastigheten.

SealEco erbjuder Prelasti green, ett EPDM-gummi med lägre koldioxidavtryck tack vare återanvändning av material från återvunna bildäck. 42 procent återvunnet material i form av kimrök används för att öka slitstyrkan hos elastomerer (gummi). Detta resulterar i 20 procent lägre CO₂-utsläpp i produktionen samtidigt som samma egenskaper bibehålls.

Under 2024 kommer Sverige att delta i ytterligare ett forskningsprojekt i Sverige tillsammans med RISE med målet att utveckla och producera certifierade rör och bitumenmembran med återvunnen plast av hög kvalitet. Utmaningen är att undersöka om plast kan ersätta vissa högvärdiga råvaror utan att ändra produktkvaliteten eller sänka produktens livslängd.

Visa hur man bygger hållbart

För att göra det möjligt för våra kunder att minska sitt koldioxidavtryck i sina projekt har vi levererat och håller fortfarande på att leverera EPD:er till alla våra huvudprodukter. Samtidigt uppmuntrar vi kunderna att installera och använda våra produkter på rätt sätt för att få ut det fulla värdet av vår produktportfölj med mycket lång hållbarhet, många produkter med mer än 50 år. För att säkerställa detta tillhandahåller alla våra företag tekniska instruktioner om hur man bygger hållbarhet för att säkerställa att produkterna och konstruktionerna håller i årtionden.

Phønix Tag Materialer vårt danska varumärke erbjuder PTM-instruktioner som ger riktlinjer för planerare, entreprenörer och byggare angående materialval, korrekt planering och utförande av tak med takpapp.

Mer än 300 rådgivare har deltagit i Phønix Tag Materialers fuktseminarier under de senaste tre åren.



BYGGPROCESSENS FEM GRUNDSTENAR

Byggprocessens fem grundstenar ger riktlinjer enligt Den svenska modellen och det svenska regelverket.



En stor del av Nordic Waterproofings produkter och tjänster bidrar också till tätare och/eller mer välsisolerade byggnader, vilket minskar energibehovet för inomhusklimat och/eller lägre klimatpåverkan.

Under 2024 kommer Kerabit, Taasinge Elements och Anneberg Limtræ släppa sina första produkter med EPD:er.

EPD - MILJÖVARUDEKLARATIONER

EPD, Environmental Product Declaration, är en miljövarudeklaration för ett byggmaterial som beskriver dess miljöpåverkan under hela dess livscykel. Dessa indata används när en livscykelanalys (LCA) genomförs för byggnader.

Vid framtagandet av en EPD används ett antal produktspecifika kriterier som grund för livscykelanalysen, LCA, av produkten. Dessa kriterier ger detaljerad vägledning om omfattning, metod, datakrav och så vidare för en vald produktgrupp, t.ex. takpapp eller EPDM-skiivor. De produktspecifika reglerna kallas cPCR, grundläggande produktkategoriregler, vars krav har tagits fram i samråd med branschorganisationer. För att säkerställa kvaliteten på EPD:n måste den vara tredjepartsgranskad och baseras på en livscykelanalys framtagen enligt standarderna ISO 14025 och EN15804 och produktspecifika regler eller standarder.



DIGITALISERING

Vår verksamhet i Danmark har utvecklat appen TAG-PAS som ger mer än 1 000 takläggare enkel tillgång till råd och dokument att signera för bestyrkande, på ett smart och enkelt sätt, och även inkludera tillgång till EPD:er och hållbarhetsdata.

Nordic Waterproofing AB använder Moblrn för utbildningar i takkunskap för takläggare.

BIOLOGISK MÅNGFALD

Koncernen har ingen större påverkan på biologisk mångfald i vår egen verksamhet, men vi bidrar till att undvika biologisk mångfald genom att leverera produkter för att upprätthålla grön infrastruktur på både tak och mark.

Grön infrastruktur

Odling av vegetation för grön infrastruktur sker i egen

regi. Odlingen sker med tillsats av konstgödsel och egenproducerat biokol. Biokol fungerar som en kolsänka och håller kvar vatten, vilket förhindrar att jorden blir kompakt och ökar den mikrobiologiska aktiviteten.

Sedum för gröna tak flyttar marken som används för byggnaden upp till taket, håller kvar regnvattnet, sänker taktemperaturen och ökar hållbarheten hos det bituminösa tätskiktet under sedummattorna eller kassetterna. Växter i dammar medverkar till att lagra vatten och/eller rena vattnet.

Nordic Waterproofing tillhandahåller membran och växter för alla typer av grön infrastruktur, t.ex. takmembran som skyddar taket från rötter eller EPDM-membran för dammar som används för vattenrening eller för vattenrening med tillägg av växter från Veg Tech eller EG Trading som är avsedda för vattenrening.

Våra installerade gröna tak och dammar 2023 kan potentiellt absorbera upp till 18 000 m³ regnvatten samtidigt.

Trä

Allt trä som kommer från vår trärelementproduktion är PFEC- eller FSC-certifierat trä. Ansvarsfullt skogsbruk handlar om mer än bara träd, det är ett grundläggande verktyg för att tackla förlusten av biologisk mångfald och skydda vår planet för framtida generationer.

VegTech vattenväxter och dagvattendammar (ovan)

Værkergrunden, Nordjylland (nedan)



CIRKULARITET

Nordic Waterproofing har en mycket lång historia av tillverkning sedan 1889. Vi har alltid haft ett dedikerat fokus på optimering av resurser i samarbete med vår leveranskedja, produktutveckling, kunder och byggsektorn, och alltid med fokus på att uppnå våra produkters goda egenskaper och mycket långa hållbarhet. Avfall har också varit en del av det fokuset och idag används det mesta av vårt produktionsspill av bituminösa membran i asfalt, våra träelement är återanvändbara och för odling av sedummattor används avklippta som frön för ny

sedumproduktion. Dessa satsningar kommer att fortsätta men vi kartlägger nu aktiviteter som är kopplade till cirkularitet och omställningen till cirkulär ekonomi.

Utveckling av vår strategi för cirkulär ekonomi

Under många år har vi strävat efter att öka andelen återvunnet material och byta till koldioxidsnåla material i våra produkter och fortfarande få egenskaper som produkter tillverkade av jungfruliga material. Vi har också provat lösningar för att använda produktionsspill i produktionen av nya produkter. Dessa akti-

viteter och många fler ligger nu till grund för att utveckla vår strategi för cirkularitet.

När vi närmar oss cirkularitet fokuserar vi främst på att återvinna vårt eget produktionsavfall och vårt avfall från byggarbetsplatser och har mindre fokus på avfall från rivning för att lära oss av processen och ta den enklaste delen som en start. Många av våra produkter är möjliga att återvinna i våra egna produkter som träelement eller i andra produkter som bitumenmembran i asfalt, men att återvinna avfall är utmanande.

Återvinning är en utmaning

Utmaningen ligger främst i fossilbaserade material som bitumenbaserade produkter och EPDM-gummi. Takpapp lämnas normalt kvar på taket vid renovering vid applicering av ett nytt skikt. Hittills har bitumenbaserade membran återanvänts i asfaltsproduktion medan EPDM-gummi endast har återanvänts som fyllnadsmaterial eftersom det är vulkaniserat och inte kan smältas ner. Det finns idag ingen etablerad metod för att lösa dessa utmaningar, men för både bitumenbaserade membran och EPDM undersöks lösningar för att återvinna produkterna till antingen vår egen produktion eller andra produkter. Försök har visat mycket positiva resultat, att kunna återvinna och få värde från produktionsavfallet och skära av avfall från byggarbetsplatserna till våra huvudprodukter.

En annan utmaning är rivningsavfallet. Takmembran av bitumen och EPDM har en mycket lång hållbarhet, ofta mer än 50 år och när man renoverar ett tak genom att lägga ett nytt lager ovanpå den gamla duken blir taksystemet ännu äldre. Rivningsavfall av takmaterial är därför ofta mycket gammalt material och med ett okänt ursprung vilket skapar problem vid nyproduktion.

För träelement ligger utmaningen mer i designfasen och på byggarbetsplatsen vid rivning, att ha rätt mindset att återanvända elementen direkt till nya byggnader, detta är möjligt idag men händer sällan. Under 2024 inleder Taasinge Elementer A/S ett samarbete med AAU, Aalborg Universitet i Danmark, för att designa element redo för demontering.





EMBALLAGE

För att använda resurser på bästa möjliga sätt är vår ambition att använda mindre förpackningsmaterial, minska användningen av jungfrulig fossilbaserad plast och förbättra återvinningsbarheten av vårt förpackningsmaterial. Koncernen ställer sig bakom det ökade producentansvaret för förpackningar.

Merparten av koncernens produkter är förpackade i plastfilm. Åtgärder genomförs för att minska plastförbrukningen. Som ett exempel sparas många ton plast och avfall då de flesta av takmembranrullarna tejpas ihop istället för att förpackas i plast, dock ska de förvaras under tak innan installation vilket mestadels inkluderar plasthuvor. Andra åtgärder är att minska tjockleken, öka innehållet av återvunnet material i våra förpackningar men också öka återvinningsbarheten av plastförpackningar genom att undvika färg och bläck på plasten.

För takpapp i Danmark minskas tätheten på sträckhuvorna så mycket som möjligt samtidigt som en säker transport med kran till taket säkerställs. Under 2024 kommer dessa förbättringar att fortsätta genom att byta inplastningsmaskin från gas till elektrifiering.

För träelement samlas plastbeläggnings in på byggsplatsen och skickas till återvinning, för tvåvä-

ningshus tas beläggningsen tillbaka och återanvänds som ett försök.

Vårt varumärke Veg Tech i Sverige använder 100 procent återvunnen plast till sedumkassetterna.

I Sverige sparar vi mer än 40 ton CO₂ per år när vi levererar vår takpapp på Byggpallen – jämfört med att bara använda en pall en gång.

AVFALL

Koncernen fokuserar på att minska produktionsavfallet, uppnå full återvinning av alla restmaterial och avfall för att minska materialförbrukningen och behålla CO₂ i infångad form. Ett annat viktigt fokus är att undvika avfall på deponier, samt minska mängden farligt avfall som genereras.

Under 2023 fokuserade vi på att definiera vår avfallshantering och gå från alltför allmän rapportering till mer exakta data för att kunna följa våra framsteg. I denna process ser vi också att vårt arbete påverkas av olika lagstiftning i de olika länder vi verkar i. Till exempel kan avfall sluta på deponi på grund av bristande kapacitet hos producenterna.

För att minska mängden av spill har SealEco introducerat laser för projektering på prefab, vilket också optimerar materialanvändningen.

Avfall, ton	2021	2022	2023	Förändring	Mål 2030	Mål 2050
Återanvändning och Återvinning	3 619	4 649	4 652	29%	50%	100%
Förbränning med energi	2 195	2 284	3 053		0%	0%
Deponi	625	486	644		0%	0%
Farligt avfall	18	5	30		0%	0%
Okategoriserat avfall	29	60	0			
Totalt	6 486	7 484	8 379	29%		

Återvinning av produktionsavfall

Vi återvann 56 procent av vårt produktionsavfall 2023 och vi fortsätter vår forskning för att minimera avfallet. År 2023 återvann Danmark nära 100 procent av produktionsavfallet. För allt vårt produktionsavfall samarbetar vi med våra leverantörer av material för att ta tillbaka produktionsspill från vår process till leverantörens process igen som isolering eller gipsskivor eller så skickar vi avfallet till andra företag där avfallet kan vara en resurs som sand och skiffer för utfyllnad i vägar eller skadade pallar för renovering.

Produktionsavfall till nya råvaror

Återvinningsförsök pågår för att undersöka hur fabriksavfall kan återanvändas och öka värdet i våra

egna fabriker eller i andra branscher för att hjälpa oss och våra kunder att undvika avfall. Vi uppmanar våra kunder att samla in och returnera spill av våra produkter från byggarbetsplatser till återvinningscentraler som levererar avfallet vidare för återvinning till exempel ny asfalt. För takpapptest med vårt produktionspill visar lovande resultat som ny råvara i vår egen produktion och SealEco återanvänder produktionskrot till nya tillbehör.

Inget avfall till deponi

Verksamheten i Danmark och Sverige skickade inget avfall till deponi under 2023, medan Finland skickade isolering, asbest och sanddamm till deponi i brist på andra alternativ.

Farligt avfall

Nordic Waterproofing genererar väldigt lite farligt avfall, under 0,4 procent, och det kommer främst från vår golvmålarverksamhet.

VATTEN

Vattenförbrukningen är i allmänhet låg

Produktionen av byggmaterial som takdukar, EPDM-gummidukar och prefabricerade element har generellt låg vattenförbrukning. Vatten i slutna system används för att kyla ner takmembran i slutet av produktionslinjen så att de kan rullas upp. Att odla vegetation för grön infrastruktur kräver vatten för bevattning. För bevattning av våra gröna infrastrukturprodukter använder vi endast vatten från egna vattenbrunnar

eller regnvattenreservoarer efter att vi under 2023 i Brånan installerat en ny reservoar för regnvatten och ett nytt brunnsvatten. Vattenförbrukningen för 2023 var 116 535 m³.

Vatten retention

Under perioder med kraftig nederbörd klarar avloppen ofta inte av den stora mängden överskottsvatten och detta kan leda till översvämningar. En ökning av bebyggelsen ökar bara detta tryck. Att tillhandahålla ett sätt att hålla kvar eller buffra vatten leder till att regnvatten samlas upp och gradvis sprids på ett kontrollerat sätt, vilket kraftigt minskar risken för översvämning. Under 2023 leder våra system till retention av cirka 18 000 m³ vatten, antingen som retention i gröna tak eller genom vår buffring av regnvatten i våra installerade dammar.



EU:5 TAXONOMI

Verksamheter som omfattas av taxonomi och om de är förenliga

Nordic Waterproofing har identifierat fyra av våra verksamheter som vi anser omfattas av taxonomiförordningens mål för att minska klimatförändringarna vilka motsvarar 40 procent av koncernens omsättning.

- 3.5 Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader
- 7.3 Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning
- 7.4 Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser i anslutning till byggnader)
- 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi

För samtliga dessa har vi kunnat konstatera att verksamheterna uppfyller de tekniska kriterierna, "väsentligt bidra", för att vara förenliga med taxonomiförordningen.

För varje ekonomisk verksamhet har också gjorts en bedömning av kriteriet "gör ingen betydande skada". Det är vår bedömning att samtliga verksamheter även kommer uppfylla detta kriterium, men en komplett genomgång och dokumentation av detta är ännu inte genomförd varför aktiviteterna tills vidare klassificeras som "ej taxonomiförenliga".

För redovisningsprinciper och bakgrund samt redovisning av andel av omsättningen, andel av kapitalutgifterna och andel av driftsutgifterna se not 5 respektive not 6 till hållbarhetsredovisningen.

Minimum av skyddsåtgärder

I taxonomiförordningen anges att förutom "väsentligt bidra" och "gör ingen betydande skada" kriterierna kan en ekonomisk verksamhet anses vara miljömässigt hållbar endast om det utförs i enlighet med ett minimum av skyddsåtgärder. Dessa förhindrar att verksamheter klassificeras som hållbara om de till exempel kränker människors eller arbetskrafts rättigheter, eller bedrivs med korrupta eller konkurrensbegränsande affärsmetoder. Efterlevnaden kan bedömas från två vinklar enligt den publicerade vägledningen från "Plattform on Sustainable Finance": En är om det finns lämpliga processer och kontroller på plats inom mänskliga rättigheter, korruption, beskattning och rättvis konkurrens och det inte finns överträdelser eller kränkningar.

Nordic Waterproofing har tagit extern rådgivning för att bedöma efterlevnaden av minimum av skyddsgarantier vilka granskat bland annat Bolagets policydokument för mänskliga rättigheter, anmälningar om korruption, visselblåsarenden, utfall av eventuella skatterevisorer och utrett eventuella fall av överträdelser av moderbolaget, dess dotterbolag eller ledande befattningshavare. Den externa rådgivaren konstaterade att det finns inga indikationer på överträdelser, men det saknas viss dokumentation och vissa processer är inte etablerade fullt ut.

Nordic Waterproofing anser att det är viktigt med kontinuerliga förbättringar av processerna inom dessa områden och anser att dess processer är på en robust nivå och utan överträdelser för att uppfylla anpassningen till minimiskyddsåtgärderna.



REVISORNS YTTRANDE AVSEENDE DEN LAGSTADGADE HÅLLBARHETSRAPPORTEN

Till bolagsstämman i Nordic Waterproofing Holding AB (publ), org.nr 556839-3168

UPPDRAG OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023-01-01 - 2023-12-31 på sidorna 13, 29-45, 47-54, 65 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

GRANSKNINGENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och

en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

UTTALANDE

En hållbarhetsrapport har upprättats. Malmö den 22 mars, 2024
Deloitte AB

Jeanette Roosberg
Auktoriserad revisor



SOCIALT FÖRETAGANDE

Nordic Waterproofing har en decentraliserad organisationsstruktur med lokalt ansvar för rekrytering och medarbetardialog

Koncernen hade i genomsnitt 1 321 (1 365) heltidsanställda under 2023. Under sommarsäsongen ökar arbetskraften inom rörelsesegmentet Installation Services med drygt 100 personer.

KOMPETENSFÖRSÖRJNING SKER LOKALT

Personalfrågorna är decentraliserade och medarbetarpolicyn är formulerad nationellt med anpassning till landets lagstiftning. Verksamheterna finns till största delen i mindre samhällen där bolaget är en viktig arbetsgivare. Medarbetare som är lokalt rekryterade är normalt mer motiverade vilket leder till en lägre personalomsättning. En viktig del av strategin för en decentraliserad koncern är att attrahera rätt kompetens lokalt. Rekryteringsaktiviteterna med traditionella rekryteringsdagar kompletteras med lärlingserbjudanden och nya arenor där bolagen bedömer att rätt kompetens kan finnas.

Takinstillationsföretagen upplever en fortsatt brist på kompetent personal och svårigheter att rekrytera nya installatörer. För att öka tillgången på personal stöder Nordic Waterproofing utbildningsprogram i takinstallation och erbjuder praktikplatser för kommande yrkesverksamma, vilket ökar intresset och stärker Nordic Waterproofing på marknaden.

INTRODUKTIONSPROGRAM OCH MEDARBETARENKÄTER

Olika introduktionsprogram sker för att skapa en smidig start för nyanställda. Samtliga nyanställda ska läsa gruppens uppförandekod och skriftligt bekräfta att det gjorts. Likaså sker olika former av medarbetarenkäter för att stämna av arbetstrivsel och motivation.

KOMPETENSUTVECKLING OCH MOTIVATION

Kontinuerlig kompetensutveckling, med fokus på produktivitet och bredare kompetens i olika produktionsmoment, ökar organisationens flexibilitet. Koncernens filosofi är att kompetensutveckling framför allt uppnås

genom kontinuerligt lärande i det dagliga arbetet. Det kompletteras med utbildningsinsatser för en stor del av medarbetarna samt för externa takläggare/installatörer som önskar vidareutbilda sig inom branschen. För att följa medarbetarnas trivsel och engagemang genomförs samtal kombinerade med regelbundna medarbetarundersökningar.

Anställningsvillkor

Anställnings- och löneavtalen görs såväl individuellt som genom kollektivavtal. Nordic Waterproofing respekterar den internationella arbetsorganisationens (ILO) deklaration om grundläggande principer och rättigheter i arbetet som bland annat omfattar mänskliga rättigheter i arbetet och förhindrande av tvångsarbete samt organisationsrätten och den kollektiva förhandlingsrätten.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Medarbetarnas säkerhet är alltid den högst prioriterade frågan och samtliga dotterbolag har en arbetsmiljöpolicy. Nordic Waterproofings verksamhet omfattar produktionsenheter, lager och kontor. De finska, norska, svenska och danska (via franchise) verksamheterna omfattar även takläggningstjänster.

Arbetet med att förebygga och minska förekomsten av incidenter och olyckor sker genom analys av de bakomliggande orsakerna. Varje arbetsplats och -miljö har sina specifika risker och därför ansvarar respektive dotterbolag för att hantera hälso- och säkerhetsarbetet på ett systematiskt sätt. Detta inkluderar informationsinsamling om och utvärdering av platsspecifika risker och rapportering av olyckor till koncernen.

Finland står för det största antalet arbetsskador på grund av installationer som fortfarande är koncernens riskablaste område. Allvarliga olyckor (kroppsskador, t ex benbrott) är även i år 0(0).



Nyförvärvade bolag integreras i koncernens systematiska arbete, men också genom utbildning höja medvetenheten och kunskapen hos de många nyanställda som kommit in i våra verksamheter när produktions- och installationstakten ökar. Samtliga bolag inom koncernen som har tillverkning anlitar externa företagshälsovårdstjänster för att stödja sina medarbetare, inklusive rehabilitering.

MÅNGFADSPOLICY FÖR MÅNGFALD OCH LIKABEHANDLING

Takläggningsmarknaden har historiskt varit en mansdominerad bransch oavsett personalkategori.

Nordic Waterproofing har en mångfaldspolicy och arbetar mot målet att uppnå en balans avseende etnicitet, ålder och kön, med hänsyn tagen till den typ av verksamhet som bedrivs. En ökad mångfald och inkludering skapar förutsättningar att ytterligare driva Nordic Waterproofings utveckling och resultat, såväl på teamnivå som individuellt.

Bolagen inom koncernen arbetar kontinuerligt för att attrahera, utveckla och behålla talangfulla kollegor oavsett kön eller andra egenskaper. Varje individ erbjuds lika möjligheter när det gäller karriärutveckling.

Verksamheten som helhet arbetar också mot en mer balanserad blandning i termer av etnicitet och kön. För att nå målet med ökad kännedom och medvetenhet om vår verksamhet samt att vara en god arbetsgivare använder sig koncernföretag av flera plattformar online och andra kanaler för att bygga relationer med nya intressenter.

Andelen kvinnor av samtliga medarbetare är 13 procent (13). De lokala ledningsgrupperna består totalt av 80 individer (78), varav 13 procent (14) är kvinnor. Styrelsen i Nordic Waterproofing Holding AB består av 3 män och 2 kvinnor. Följaktligen är andelen kvinnor i styrelsen 40 procent, vilket är i nivå målet på 40 procent.

UPPFÖRANDEKODEN ÄR GRUNDEN FÖR ALLA AKTIVITETER

Nordic Waterproofing syftar till att upprätthålla en arbetsmiljö kännetecknad av ansvar och delaktighet, etik och moral, öppenhet och samarbete. Kombinerat med ett fokus på kunden och deras behov, gör dessa värderingar det möjligt för koncernen att uppfylla sina mål och strategiska prioriteringar. En viktig del av en säker arbetsmiljö är att se till att ingen är utsatt för diskriminering eller sexuella trakasserier.

Nordic Waterproofings arbetsplatser kännetecknas av respekt för mångfald och olika kvaliteter, kunskap och färdigheter, oavsett kön, religion, etnisk bakgrund, ålder eller sexuell läggning. Koncernens uppförandekod, som inkluderar områdena mänskliga rättigheter, miljö, arbetsmiljö och affärsetik/antikorruption är grunden för alla aktiviteter inom koncernen och gäller för alla anställda och koncernens styrelse utan undantag. Uppförandekoden och utbildningsmaterial finns på alla nio språk som talas inom koncernen och konfirmerades av styrelsen under 2023.

Uppförandekod för leverantörer

Nordic Waterproofing har också antagit en Uppförandekod för leverantörer som baseras på FN:s Global Compact tio principer kring mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö samt korruptionsbekämpning.

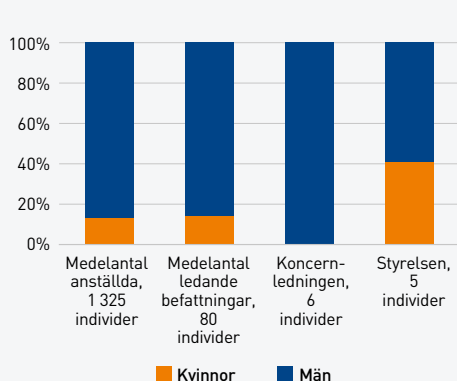
Utbildning/Kompetensutveckling

Med hjälp av e-learning har bl a de danska och finska organisationerna genomfört utbildningar (detta gäller alla nivåer - från ledningen till timanställda).

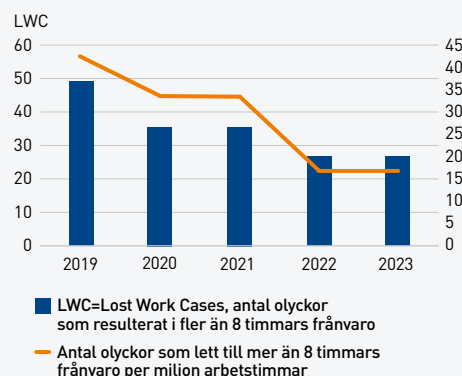
WHISTLEBLOWER

En whistleblowerpolicy och -funktion är etablerad där anmälningar tas emot av en extern oberoende part, advokatbyrå Moll Wendén, där anmälaren alltid kan känna sig säker på att ens identitet är skyddad. Denna kan nås både genom telefon och mail. Information hur anmälan kan göras finns bland annat på koncernens webbsida <https://www.nordicwaterproofing.com/sv/visselblasare/>.

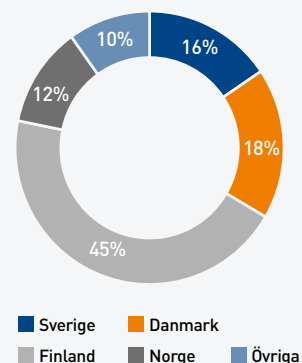
KÖNSFÖRDELNING



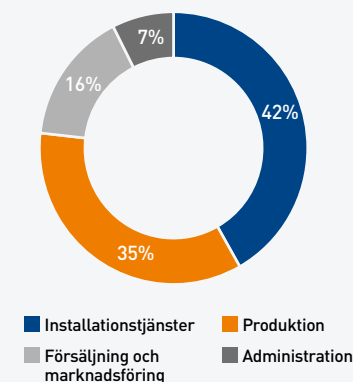
ANTAL OLYCKOR, LWC



FÖRDELNING ANSTÄLLDA PER LAND



FUNKTIONSFÖRDELNING





KERABIT AURINKOSÄHKÖ TILLHANDA- HÅLLER ENERGILAGRING OCH UTRUSTNING FÖR LADDNING AV BILAR

Med hjälp av energilagring kan du lagra överskottsel från solenergi och använda den lagrade energin under dyra el- eller förbrukningstoppar. Energilagring som är anslutna till solesystem ökar fastighetens självförsörjning av energi och förbättrar lönsamheten för solcellsanläggningen. Dessutom kan vi använda energilagret för att bygga reservkraft för att säkra driften av kritisk elektrisk utrustning eller processer vid strömavbrott.

Vi erbjuder rätt utrustning och lösningar för både företags och bostadsrätters laddning av elbilar och offentliga laddningstjänster. Vår specialkompetens är smarta laddningslösningar integrerade i solcellsanläggningen.

NOTER HÅLLBARHETSREDOVISNING

NOT 1 PRINCIPER OCH ANTAGANDEN

REDOVISNINGSPRINCIPER

HÅLLBARHETSRAPPORTERINGENS OMFATTNING

Denna hållbarhetsrapport omfattar relevanta och väsentliga miljö-, samhällsansvars- och bolagsstyrningsfrågor för räkenskapsåret 1 januari till 31 december 2023. Den ger våra intressenter en översikt över våra prestationer inom dessa områden och kompletterar vår årsrapport, som främst omfattar våra finansiella och ekonomiska resultat. Under många år har vi använt direktivet om icke-finansiell rapportering (NFRD) som vägledning för vårt hållbarhetsarbete, samtidigt som vi själva analyserar globala megatrender, deltar i branschinitiativ och tar del av våra konkurrenters aktiviteter. Detta säkerställer att vi förstår de viktigaste frågorna fullt ut och håller oss uppdaterade.

Rapporten fokuserar på de ämnen som vi anser vara viktigast för vår verksamhet och vårt samhälle. Den bygger på en rad olika synpunkter från våra intressenter, inklusive relevanta ämnen från, men inte begränsat till, den dubbla väsentlighetsbedömningen som slutfördes 2023 och FN:s mål för hållbar utveckling.

För denna rapport för 2023 är tillvägagångssättet detsamma som för 2022, med en mindre förändring av strukturen för direktivet om företagens hållbarhetsrapportering som kommer att tillämpas fullt ut när svensk implementering av direktivet har genomförts.

FASTSTÄLLANDE AV GRÄNSER

Enheter som ingår i denna rapportens resultatdata inkluderar ägda dotterbolag, som definieras som företag som Nordic Waterproofing Group direkt eller indirekt äger, i vilka Nordic Waterproofing Group kontrollerar mer än 50 % av rösterna eller har det operativa bestämmande inflytandet över. Samriskföretag och franchiseföretag som Nordic Waterproofing inte har möjlighet att utöva företagsledning över omfattas inte. Vi arbetar dock regelbundet med våra partners för att säkerställa fortsatt fokus på hållbarhetsfrågor.

Om ett ägt företag förvärvas under räkenskapsåret kommer det att inkluderas i det året och data från 2021 kommer att inkluderas i baslinjen. På samma sätt utesluts nedlagda eller sålda enheter från uppgifterna det året och basåret 2021.

Kommentarer till gränsdragning

Undantagna från rapporteringsomfånget för 2023: Nordic Waterproofing AS (NO) och Dan Nilsson Tak AB på grund av brist på data.

Har lagts till i rapporteringsomfånget för 2021-2023: Annebergs Limtræ A/S Fusionerade företag: Gauris BV, Al-Katot Oy, VKP Holding Oy, VKP Kuusamo Oy, VKP Nurmes Oy, Hetag Tagmaterialer A/S

Bytt namn på företag: Största delen av de finländska företagen har bytt namn år 2023 till Kerabits paraply.

SÄKERSTÄLLANDE AV DATAKVALITET

När vi samlade in information om vårt hållbarhetsarbete tillämpade vi de kända principerna för transparens, tydlighet, noggrannhet, tillförlitlighet, aktualitet och jämförbarhet enligt principerna för växthusgaser och CSR.

TRANSPARANS

Vi är fast beslutna att kommunicera ärligt och öppet om våra resultat, både när de har förbättrats och när de inte har förbättrats. Vårt mål är att ge våra intressenter tillräckligt med information om vårt företag för att de ska kunna bilda sig en egen uppfattning om Nordic Waterproofings ställning och roll i de samhällen där vi är verksamma.

TYDLIGHET

Vi strävar efter att göra vår hållbarhetsrapportering tillgänglig och lättläst för alla, men vi är alltid öppna för feedback om hur vi kommunicerar om våra väsentliga frågor.

RIKTIGHET OCH TILLFÖRLITLIGHET

Sedan 2016 har vi samlat in klimatdata och sedan 2021 har vårt dedikerade system för hållbarhetsrapportering hjälpt oss att samla in data från lokala anläggningar och konsolidera detta på koncernnivå. Varje år har vi förbättrat indikatordefinitionerna för våra resultatindikatorer för att hjälpa våra enheter att rapportera korrekt och tillförlitligt. Det är dock en utmaning att få en fullständig och helt anpassad översikt över all vår data som samtidigt tar hänsyn till lokala procedurer för datainsamling. Av denna anledning arbetar vi kontinuerligt med att förbättra datanoggrannheten. Sedan 2021 har vi använt

en internationell leverantör av programvarulösningar för hållbarhet för att systematisera och samla in våra data. Detta ger oss en högre grad av kontroll över datainsamlingsprocessen, hjälper lokala företag att jämföra data från år till år och möjliggör omedelbara konsekvenskontroller under datainsamlingsfasen. Förutom systemet använder vi interna datahanteringsystem för att samla in information som t.ex. antal anställda. Ett ytterligare verktyg som används för att förbättra våra hållbarhetsdata är Nordic Waterproofing DATA-insamlingsmanualen som innehåller detaljer om processer och bästa praxis.

TIDPUNKTER

Internt rapporterar vi vår hållbarhetsdata med varierande frekvens, beroende på vilken typ av data det rör sig om. Vid behov reviderar vi rapporteringsfrekvensen för att hitta rätt balans mellan att få rätt uppgifter och att iakttä lämpliga tidsintervall för rapportering om dem. Årlig datainsamling och extern rapportering anpassas till den finansiella datainsamlingen, efter kalenderåret.

JÄMFÖRBARHET

I Not 1 och Not 2 har vi publicerat de definitioner vi använder för nyckeltalen i rapporten, som också är de datapunkter som Deloitte ger bestyrkande på.

MÅL

Vi kommunicerar genom åtgärder och mål:

- Ettåriga kortsiktiga åtgärder mot NOLL
- Mål för 2025
- Mål för 2030
- Mål för 2050

Dessa har tagits fram av respektive affärsenhet i samarbete med koncernens CSO och kan komma att justeras efter betydande förändringar i verksamheten, såsom större förvärv och avyttringar. Så långt det är möjligt inkluderar vi sådana förändringar genom att tillämpa scenarioplanering i vår målsättningsprocess.

METOD FÖR KOLDIOXIDAVTRYCK I VÄRDEKEDJAN

Vårt koldioxidavtryck i värdekedjan inkluderar utsläpp i Scope 1, 2 och 3 enligt Greenhouse Gas (GHG) Protocol. Våra mål, i linje med Parisavtalet, är att minska vårt koldioxidavtryck med 25 % till 2025 och med 50 % till 2030 (jämfört med 2021). För att bedöma framstegen mäter vi vårt koldioxidavtryck varje år. Under 2022 slutförde vi en analys av vårt fotavtryck för 2021 för att fastställa vår baslinje för 2021.

MODELLERING OCH ANVÄNDNING AV STANDARDER

För att beräkna ett koldioxidavtryck i värdekedjan krävs omfattande data om utsläpp i varje steg av värdekedjan. Även om vi har en god förståelse för våra egna operativa utsläpp (Scope 1 och 2) är synligheten för Scope 3-utsläpp ofta mer begränsad. Att beräkna fotavtryck kräver en kombination av mätning och modellering, vilket inkluderar en inneboende nivå av osäkerhet. Vi begränsar denna osäkerhet genom att följa och stödja utvecklingen av branschledande standarder – och vi uppmanar andra att anta dessa standarder för att stödja konsekvens och trovärdighet i rapporteringen i hela branschen. De standarder vi följer är:

- GHG-protokollet (inklusive tillägget till redovisnings- och rapporteringsstandarderna Corporate Value Chain (Scope 3))

DATA KVALITET

Vi använder de mest robusta data som finns tillgängliga för att modellera våra koldioxidutsläpp. Under 2021 inkluderade detta primärdata från leverantörer som stod för mer än 80 % av våra totala utgifter – de flesta relaterade till råvaror, som står för den största delen av utsläppen i vår värdekedja. Genom att samla in rådata direkt från leverantörerna kan man säkerställa datamängdernas kvalitet och jämförbarhet.

SCOPE 1&2 UTSLÄPP

Vi fokuserar i första hand våra ansträngningar och våra mål för koldioxidavtryck på Scope 1 och 2, utsläpp där vi har störst inflytande. Scope 1-utsläppen kommer från förbränning av energi i hela vår verksamhet, det vill säga naturgas, biogas, gasol, gasol, bränsle för tjänstebilar och biomassa. Scope 2-resultaten från el och fjärrvärme i alla våra verksamheter och redovisas som marknadsbaserade metoder för 2021 och 2022 och som marknadsbaserade metoder och platsbaserad för 2023.

SCOPE 3 UTSLÄPP

För scope 3-utsläpp i värdekedjan. Detta står för mer än 92 % av de totala utsläppen från våra verksamheter. Under 2022 och 2023 har koncernen förbättrat noggrannheten och fullständigheten i sitt scope 3. Under 2023 har vi fokuserat på att våra största leverantörer ska gå från utgiftsbaserad data till leverantörsspecifik aktivitetsdata samt vi arbetar med att gå från att använda branschstandarddata till leverantörsspecifika CO₂-utsläppsfaktorer i våra beräkningar.

Vårt koldioxidavtryck inkluderar utsläpp från varje led i värdekedjan utom från nedströms som är under utredning för Processen för sålda produkter. Slutet på sålda produkter och Franchising.

Sourcing inkluderar alla uppströmsutsläpp (såsom råvaror och fröproduktion) och transporter.

Transporter och distribution omfattar ingående transporter av råvaror och utgående transporter av färdiga produkter – baserat på tillryggalagda sträckor, transportsätt (väg, järnväg, sjö) och temperatur.

Inköpta varor och tjänster

(produktrelaterade utsläpp från e.g. raw material)

Den kategori som står för störst klimatpåverkan från Nordic Waterproofings verksamhet är inköp av produkter och tjänster samt råvaror för tillverkning. Beräkningarna gjordes genom att tillämpa en så kallad "spend-based method" som föreskrivs av GHG-protokollet när mer exakta data inte finns tillgängliga. Utsläppen beräknades genom att varje leverantör som faller inom denna scope 3-kategori mappades till en miljöutökad input-output-analys, EEIO (specifikt Exiobase). För vissa råvaror tillämpades den metod med "genomsnittliga uppgifter" som föreskrivs i GHG-protokollet på grundval av uppskattningar av utsläpp för material genom att samla in uppgifter om massa (t.ex. kilogram) eller andra relevanta enheter av inköpta varor och multiplicera med relevanta sekundära utsläppsfaktorer (t.ex. branschgenomsnitt).

Utsläpp av kapitalvaror

Inventarier och kapitalvaror står för en ytterst marginell del av inköpen och därmed klimatpåverkan. Beräkningarna gjordes genom att tillämpa en så kallad "spend-based method" som föreskrivs av GHG-protokollet när mer exakta data inte finns tillgängliga. Utsläppen beräknades genom att varje leverantör som faller inom denna scope 3-kategori mappades till en miljöutökad input-output-analys, EEIO (specifikt Exiobase).

Bränsle- och energirelaterade verksamheter (ingår inte i scope 1 och 2)

För att beräkna klimatpåverkan från transporter och energiförbrukning ur ett livscykelperspektiv bör denna kategori inkluderas för att ge en samlad bild av företagets klimatpåverkan. Beräkningarna gjordes genom att tillämpa en så kallad "genomsnittlig datametod" som föreskrivs i GHG-protokollet, baserat på de använda volymerna per bränsletyp och kWhs för el per användningsland, utsläppen beräknades med hjälp av respektive 2022 års utsläppsfaktorer publicerade av Department for Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA).

Utsläpp från transport och distribution uppströms

Utsläppen från uppströms transporter beräknades med den så kallade "avståndsbaserade metoden" som föreskrivs i GHG-protokollet, vilket innebär att man bestämmer massa, avstånd och transportsätt för varje transport. De omvandlade värdena i tonne.km användes för att beräkna utsläppen med hjälp av emissionsfaktorer som publicerats av Department for Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA). Återstoden av denna kategori beräknades med hjälp av "Spend method" som föreskrivs av GHG-protokollet när mer exakta uppgifter inte finns tillgängliga. Utsläppen beräknades genom att varje leverantör som faller inom denna scope 3-kategori mappades till en miljöutökad input-output-analys, EEIO (specifikt Exiobase).

Avfallsgenererade utsläpp

Klimatpåverkan från avfall som produceras i verksamheten beräknades med hjälp av den avfallstypspecifika metoden som beskrivs i GHG-protokollet. Uppgifter samlades in om den totala mängden avfall som genererades i verksamheten och andelen avfall som behandlades med olika metoder (deponi, återvinning i öppna kretslopp, återvinning i slutna kretslopp, återvinning, förbränning). Emissionsfaktorer (DEFRA) baserade på avfallstyperna tillämpades. Återstoden av denna kategori beräknades med hjälp av "Spend method" som föreskrivs av GHG-protokollet när mer exakta uppgifter inte finns tillgängliga. Utsläppen beräknades genom att varje leverantör som faller inom denna scope 3-kategori mappades till en miljöutökad input-output-analys, EEIO (specifikt Exiobase).

Utsläpp från tjänsteresor

Merparten av utsläppen från affärsresor beräknades med hjälp av den avståndsbaserade metoden, som beskrivs i GHGP, vilket innebär att man fastställer avstånd och transportsätt och sedan tillämpar lämplig emissionsfaktor (DEFRA).

De återstående utsläppen i samband med (t.ex. hotellvistelser, biluthyrning) beräknades med den "utgiftsbaserade metoden" som föreskrivs i GHG-protokollet när mer exakta uppgifter inte finns tillgängliga. Utsläppen beräknades genom att varje leverantör som faller inom denna scope 3 kategori mappades till en miljöutökad input-output-analys, EEIO (specifikt Exiobase).

Utsläpp från anställdas arbetsresor

Bedöms vara låg relevans.

Leasade tillgångar uppströms

N/A

Utsläpp från nedströms transport och distribution

Vissa uppströmstransporter faller med vissa återförsäljare, mindre än 10 % av produkterna. Ska fastställas om utsläppen från denna kategori är relevanta (mer än 5 % av de totala scope 3 utsläppen)

Bearbetning av sålda produktutsläpp

Utsläppen från bearbetning av sålda produkter är ett resultat av bränning under installationen av tätskiktet. Bearbetningen av sålda produkter kan uppskattas med EPD:er som tillhandahålls av leverantörer som inkluderar utsläpp från bearbetning på byggarbetsplatsen. Ska fastställas om utsläppen från denna kategori är relevanta (mer än 5 % av de totala scope 3-utsläppen)

Användning av sålda produkters utsläpp

N/A

Hantering av utsläpp från sålda produkter i slutet av livscykeln

Slutet av livslängden för vissa material kan uppskattas med EPD:er som tillhandahålls av leverantörer som inkluderar utsläpp i slutet av livscykeln. Ska fastställas om utsläppen från denna kategori är relevanta (mer än 5 % av de totala scope 3-utsläppen)

Franchise

Utsläpp till följd av franchiseavtal kommer att beräknas och värderas om de ska ingå i beräkningarna.

Investeringar

N/A

NOT 2 FÖRKLARING SCOPE 1-3

Scope 1 - direkta växthusgasutsläpp, alltså som verksamheten har direkt kontroll över. Det gäller exempelvis växthusgasutsläpp från verksamhetens egna fordon och maskiner.

Scope 2 - indirekta utsläpp, från produktion av elektricitet, fjärrvärme och fjärrkyla.

Scope 3 - indirekta växthusgasutsläppen, utöver inköpt energi, som sker utanför verksamhetens gränser.

Växthusgasutsläppen i scope 3 brukar delas upp i s.k. uppströms och nedströms växthusgasutsläpp beroende på om de sker före eller efter den egna verksamheten i kedjan. Uppströms kan det till exempel vara materialförbrukning, transport och distribution till kunderna, anställdas pendlings, affärsresor, produktion av utrustning och nedströms finns t.ex. bearbetning, användning och slutbehandling av sålda produkter.

NOT 3 UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER, TON CO₂e

	Beräknade utsläpp			Förändring
	Basår 2021	2022	2023	
Scope 1	4 097	3 235	3 182	-2%
varav Products & Solutions	2 536	1 586	1 813	14%
varav Installation Services	1 561	1 650	1 365	-17%
Scope 2	1 839	1 592	1 126	-29%
På plats - Products & Solutions	1 579	1 370	845	-38%
På plats - Installation Services	259	222	281	27%
Betydande scope 3 utsläpp* av växthusgaser	166 826	141 719	110 090	-22%
Totala indirekta bruttoutsläpp - Products & Solutions	157 248	125 754	96 254	-23%
Totala indirekta bruttoutsläpp - Installation Services	14 306	13 335	13 836	4%
Inköpta varor och tjänster - Products & Solutions	143 526	104 734	88 805	-15%
Inköpta varor och tjänster - Installation Services	12 301	11 019	12 634	15%
Kapitalvaror - Products & Solutions	2 913	721	180	-75%
Kapitalvaror - Installation Services	27	108	385	256%
Bränsle- och energirelaterad verksamhet - Products & Solutions	1 335	1 139	1 175	3%
Bränsle- och energirelaterad verksamhet - Installation Services	414	333	306	-8%
Avfall som genereras i verksamheten - Products & Solutions	165	720	877	22%
Avfall som genereras i verksamheten - Installation Services	556	127	35	-72%
Transport och distribution uppströms - Products & Solutions	8 714	17 854	4 877	-73%
Transport och distribution uppströms - Installation Services	536	536	274	-49%
Affärsresor - Products & Solutions	132	310	339	9%
Affärsresor - Installation Services	339	385	202	-48%
Arbetspendling - Products & Solutions	27	277	0	-100%
Arbetspendling - Installation Services	90	828	0	-100%
Totalt utsläpp av växthusgaser	172 760	146 545	114 397	-22%
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade) - Products & Solutions	160 837	128 551	98 916	-23%
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade) - Installation Services	16 416	15 207	15 482	2%

*Scope 3 omfattar endast verksamhet uppströms, dvs i tidigare led. Affärsresor och Arbetspendling är under utveckling varför alla enheter inte är inkluderade.

Scope 3 omfattande verksamhet nedströms är under utveckling och avser Bearbetning av sålda produkter, Utsläpp från sålda produkter i slutet av livsryteln samt Franchise.

**Basår och föregående år är uppdaterade med förvärvade bolag enligt gränsdragning i Not 1.

NOT 4 ENERGIFÖRBRUKNING

Energiförbrukning och energimix	2021	2022	2023
Bränsleförbrukning från kol och kolprodukter (MWh)	0	0	9
Bränsleförbrukning från råolja och petroleumprodukter (MWh)	3 003	239	931
Bränsleförbrukning från naturgas (MWh)	4 994	829	3 227
Bränsleförbrukning från andra icke förnybara källor (MWh)	0	0	0
Förbrukning från kärnkraft (MWh)	0	0	0
Förbrukning av köpt el, värme, ånga och kyla från icke förnybara källor (MWh)	8 593	3 846	4 285
Total förbrukning av icke förnybar energi (MWh)	16 590	4 914	8 452
Icke-förnybara källors andel av den totala energiförbrukningen (%)	34%	11%	19%
Bränsleförbrukning för förnybara källor (inklusive biomassa, biogas, avfall från icke-fossila bränslen, återvinningsbart kväve etc.) (MWh)	19 868	24 306	19 990
Förbrukning av köpt eller förvärvat el, värme, ånga och kyla från förnybara källor (MWh)	11 866	15 387	15 194
Förbrukning av egenproducerad förnybar energi som inte är bränsle (MWh)	0	37	214
Total förbrukning av förnybar energi (MWh)	22 695	28 125	35 398
Andelen förnybara källor av den totala energiförbrukningen (%)	66%	89%	81%
Total energiförbrukning (MWh)	48 324	44 644	43 850

*Basår och föregående år är uppdaterade med förvärvade bolag enligt gränsdragning i Not 1.

NOT 5 BAKGRUND OCH REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR EU:S TAXONOMI

BAKGRUND

För att uppnå EU:s klimat- och energimål för 2030 och för att uppnå målen för den Europeiska unionens gröna giv, trädde ett klassificeringssystem för hållbara ekonomiska verksamheter som kallas EU:s taxonomi i kraft 2020. I årsredovisningen för 2021, som publicerades 2022, var stora företag skyldiga att rapportera andelen av dess verksamhet som omfattades av taxonomin. Med detta avses ekonomiska verksamheter vilka ingår i företagets verksamheter och definieras i taxonomiförordningen. I årsredovisningarna för 2022, som publicerades 2023, och för 2023 som publicerats 2024, är företag skyldiga att också rapportera andelen av dess verksamheter, vilka är förenliga med taxonomin, det vill säga är hållbara baserat på definierade vetenskapliga granskningskriterier vilka anges i Taxonomiförordningen för verksamheten. Kriterierna för "väsentligt bidra" syftar till att fastställa att den ekonomiska verksamheten antingen har en väsentlig positiv miljöpåverkan eller väsentligt minskar negativ påverkan på miljön. Kriterierna för "orsakar inte betydande skada" syftar till att fastställa att den ekonomiska verksamheten inte hindrar de andra miljömålen från att ha uppnåtts, dvs. inte har någon betydande negativ inverkan på dem. Taxonomianpassad verksamhet måste också utföras i enlighet med miniminivån för skyddsåtgärder, således ska hållbara verksamheter respektera grundläggande mänskliga rättigheter och följa goda affärersseder.

Under de två första rapporteringsåren för EU:s taxonomi låg fokus på aktiviteter som bidrar till klimatmål, 1) Begränsning av klimatförändringar och 2) Anpassning till klimatförändringar, enligt EU:s klimatmåls delegerade förordning. För det tredje rapporteringsåret tillkommer miljömålen 3) Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser, 4) Övergång till en cirkulär ekonomi, inklusive förebyggande av avfall och ökad användning av sekundära råmaterial, 5) Förebyggande och begränsning av föroreningar samt 6) Skydd av biologisk mångfald och sunda ekosystem och återställande av skadade ekosystem.<

Taxonomiförordningen är en förordning under utveckling och omfattar ännu inte alla hållbara aktiviteter på marknaden. Nordic Waterproofings verksamheter står inte i centrum för den nuvarande lagstiftningen och har därför endast ett fåtal relevanta ekonomiska verksamheter att rapportera om. Koncernens samtliga verksamheter har utvärderats och endast inom 1) Begränsning av klimatförändringar har aktiviteter identifierats som omfattas. De områden som identifierats är:

- 3.5 Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader, för våra verksamheter som tillverkar prefabricerade tak- och väggelement i trä samt urbana gröna lösningar.
- 7.3 Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning, för våra verksamheter som utför installationer av tätskikt och isolering
- 7.4 Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser i anslutning till byggnader), för delar av verksamheten inom Kerabit Aurinkosähkö.
- 7.6 Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi, för delar av verksamheten inom Kerabit Aurinkosähkö.

Koncernens huvudsakliga verksamheter att tillverka och distribuera tätskikt av bitumen och EPDM är delar av större byggnadsverk där det finns etablerat gränsvärden för de kompletta byggnadsverken men inte för de delar vi tillhandhåller varför dessa i nuläget inte kan anses omfattas av taxonomins definitioner och därmed är de rapporterade taxonomiberättigade indikatorerna låga.

Nordic Waterproofing stödjer målen i EU:s taxonomi och välkomnar det fortsatta arbetet med att utveckla förordningen.

REDOVISNINGSPRINCIPER FÖR EU:S TAXONOMI

De centrala resultatindikatorer som rapporteras i EU:s taxonomi presenteras i separata tabeller för omsättning, kapitalutgifter och driftsutgifter enligt definitionen i förordningen. Den totala omsättningen är Nordic Waterproofing-koncernens totala intäkter 2023 i enlighet med IFRS 15 vilket överensstämmer med definitionen av EU-taxonomin omsättning. Den externa försäljningen kopplad till de ekonomiska verksamheterna rapporteras på

motsvarande sätt under verksamheter som omfattas av taxonomin, antingen under taxonomiförenlig eller ej taxonomiförenlig, alternativt omfattas ej av taxonomin. De totala kapitalutgifterna är koncernens totala investeringar under 2023, som redovisas i raden av tillägg, exklusive goodwill-tillägg, i noterna 17, 18 och 19 (Immateriella tillgångar, materiella anläggningstillgångar och nyttjanderätter). Andelen av kapitalutgifterna som omfattas av taxonomin, antingen taxonomiförenliga eller ej taxonomiförenliga, alternativt omfattas ej av taxonomin, är kapitalutgifter relaterade till respektive ekonomisk verksamhet. De totala driftsutgifterna innefattar alla direkta kostnader som inte bokförs som tillgångar och som avser forskning och utveckling, byggnadsrenovering, kortsiktiga leasingavtal, underhåll och reparation eller alla andra direkta utgifter som rör det dagliga underhållet av materiella anläggningstillgångar. Driftsutgifterna (OpEx) anses inte vara väsentliga eller relevanta för den typ av verksamhet som Nordic Waterproofing bedriver där insatsvaror är en stor del av kostnaden för produktion alternativt stor del av verksamheten bedrivs projektbaserat. Kostnader för forskning och utveckling samt korttidsleasing är försumbara för Nordic Waterproofing, och all OpEx redovisas därför som ej taxonomiförenlig.

Taxonomin föreskriver att företagen kommenterar hur dubbelräkning har undvikits i den taxonomistödda ekonomiska verksamheten. Nordic Waterproofing har gjort detta baserat på våra kostnadsstrukturer och säkerställt att kostnadselementen är separata för varje verksamhet vilket underlättats av den begränsade mängden transaktioner som görs mellan olika verksamheter.

NOT 6 FULLSTÄNDIG REDOVISNING ANDEL AV OMSÄTTNINGEN, ANDEL AV KAPITALUTGIFTERNA, ANDEL AV DRIFTSUTGIFTERNA**ANDEL AV OMSÄTTNINGEN FRÅN PRODUKTER ELLER TJÄNSTER SOM ÄR FÖRKNIPPADE MED EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM ÄR FÖRENLIGA MED TAXONOMIKRAVEN 2023**

MSEK	Kod/Koder	Absolut omsättning	Andel av omsättningen, år 2023	Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada						Minimiskydds-åtgärder	Taxonomiförenlig andel av omsättningen, år 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställningsverksamhet)
				Begränsning av klimattförändringar	Anpassning till klimattförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Begränsning av klimattförändringar	Anpassning till klimattförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föreningar	Biologisk mångfald och ekosystem				
		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	%	E	T	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM 3.5	0	0%	J	N	N	N	N	N	J	N	N	J	J	J	100%	E		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning A.1																			
		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	N	N	J	J	J	100%			
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	N	N	J	J	J	100%	E		
Varav omställningsverksamheter		0	0%	0%												0%		T	
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
				EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL										
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM 3.5	703	16%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL							0%			
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	CCM 7.3	987	22%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL							0%			
Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser i anslutning till byggnader)	CCM 7.4	1	0%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL							0%			
Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi	CCM 7.6	110	2%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL							0%			
Omsättningen hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)																			
		1 800	40%	40%	0%	0%	0%	0%	0%							0%			
A. Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)																			
		1 800	40%	40%	0%	0%	0%	0%	0%							100%			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Omsättningen hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)																			
		2 663	60%																
Totalt		4 463	100%																

Andel av omsättningen/total omsättning

	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCA	0%	40%
CCM	0%	0%
WTR	0%	0%
CE	0%	0%
PPC	0%	0%
BIO	0%	0%

ANDEL AV KAPITALUTGIFTERNA FRÅN PRODUKTER ELLER TJÄNSTER SOM ÄR FÖRKNIPPADE MED EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM ÄR FÖRENLIGA MED TAXONOMIKRAVEN 2023

MSEK

Budgetår	År		Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada							Minimiskydds-åtgärder	Taxonomi-förenlig andel av kapitalutgifterna, år 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställnings-verksamhet)
	Kod/Koder	Absoluta kapitalutgifter	Andel av kapitalutgifter, år 2023	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem					
	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	%	E	T		
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM 3.5	0	0%	J	N	N	N	N	N	J	N	N	J	J	J	100%	E			
Kapitalutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna A.1		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	N	N	J	J	J	100%				
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	N	N	J	J	J	100%	E			
Varav omställningsverksamheter		0	0%	0%												0%		T		
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																				
				EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL											
Transporter, inköpta eller leasade elektriska fordon	CCM 6.5	8	8%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL											
Installation, underhåll och reparation av energieffektiv utrustning	CCM 7.3	1	1%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL											
Installation, underhåll och reparation av laddstationer för elfordon i byggnader (och parkeringsplatser i anslutning till byggnader)	CCM 7.4	0	0%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL											
Installation, underhåll och reparation av tekniker för förnybar energi	CCM 7.6	5	5%	EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL											
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		14	14%	14%	0%	0%	0%	0%	0%							0%				
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin(A.1+A.2)		14	14%	14%	0%	0%	0%	0%	0%							100%				
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Kapitalutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		90	86%																	
Total		104	100%																	

Andel av kapitalutgifter/Totala kapitalutgifter

	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCA	0%	14%
CCM	0%	0%
WTR	0%	0%
CE	0%	0%
PPC	0%	0%
BIO	0%	0%

ANDEL AV DRIFTSUTGIFTERNA FRÅN PRODUKTER ELLER TJÄNSTER SOM ÄR FÖRKNIPPADE MED EKONOMISKA VERKSAMHETER SOM ÄR FÖRENLIKA MED TAXONOMIKRAVEN 2023

MSEK

Budgetår	År		Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada								
	Kod/Koder	År	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Begränsning av klimatförändringar	Anpassning till klimatförändringar	Vatten och marina resurser	Cirkulär ekonomi	Föroreningar	Biologisk mångfald och ekosystem	Minimiskyddsåtgärder	Taxonomiförenlig andel av driftsutgifterna, år 2022	Kategori (möjliggörande verksamhet)	Kategori (omställningsverksamhet)
Ekonomiska verksamheter	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	%	E	T	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																		
A.1 Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																		
Tillverkning av energieffektiv utrustning för byggnader	CCM 3.5	0	0%	J	N	N	N	N	N	J	N	N	J	J	J	100%	E	
Driftsutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna A.1		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	N	N	J	J	J	100%		
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	J	N	N	J	J	J	100%	E	
Varav omställningsverksamheter		0	0%	0%												0%		T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																		
			EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL							0%		
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) [A.2]		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							0%		
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin [A.1+A.2]		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							100%		
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																		
Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin [B]		46	100%															
Totalt		46	100%															

Andel av Driftsutgifter/Totala Driftsutgifter		
	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCA	0%	0%
CCM	0%	0%
WTR	0%	0%
CE	0%	0%
PPC	0%	0%
BIO	0%	0%

AKTIVITETER MED KOPPLING TILL KÄRNKRAFT OCH FOSSIL GAS

Rad	Kärnkraftsrelaterad verksamhet	
1.	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
2.	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 säkerhetsuppgärderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	Nej
3.	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 säkerhetsuppgärderingar av dessa.	Nej
Fossilgasrelaterade verksamheter		
4.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej
5.	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
6.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej

RISKER OCH RISKHANTERING

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan leda till möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras rätt kan leda till skador och förluster.

Efterfrågan på Nordic Waterproofings produkter och lösningar varierar beroende på marknad. Koncernen fokuserar på att ha en exponering mot marknadssegment som sammantaget har en god balans över en konjunkturcykel inom byggindustrin, likväl mot privatpersoner som industriella aktörer, vars efterfrågan balanserar varandra väl. Säsongs effekter förekommer och är extra tydliga inom rörelsesegmentet Installation Services. Läs mer om säsongs effekter på sidan 18.

FÖRTROENDERISKER

Nordic Waterproofing har som en ledande aktör på den nordiska tätskiktmarknaden höga förväntningar på sig. Koncernen riskerar att enskilda medarbetares beteenden eller affärsbeslut raserar det förtroende som byggts upp under en lång tid. Sådana händelser och beteenden som skulle kunna påverka koncernens varumärken och förtroende negativt är viktiga att förebygga och minimera. Därför genomför koncernen löpande utbildning i till exempel Uppförandekoden och i produktanvändning och produktsäkerhet. Koncernens uppförandekod återfinns på <https://www.nordicwaterproofing.com/sv/uppforandekod/>

KRISHANTERING

Nordic Waterproofings krishantering är decentraliserad vilket innebär att så långt som är möjligt ska händelser lösas lokalt, nära incidentens ursprung. Den krisorganisation som finns på koncernnivå ska säkerställa att berörda inom Nordic Waterproofing har kunskap och kompetens att hantera olika incidenter. I händelse av större incidenter som kan anses påverka koncernen i stort ska koncernens krisorganisation inklusive styrelsen informeras och bedöma hur händelsen ska hanteras.

ANSVAR OCH UPPFÖLJNING

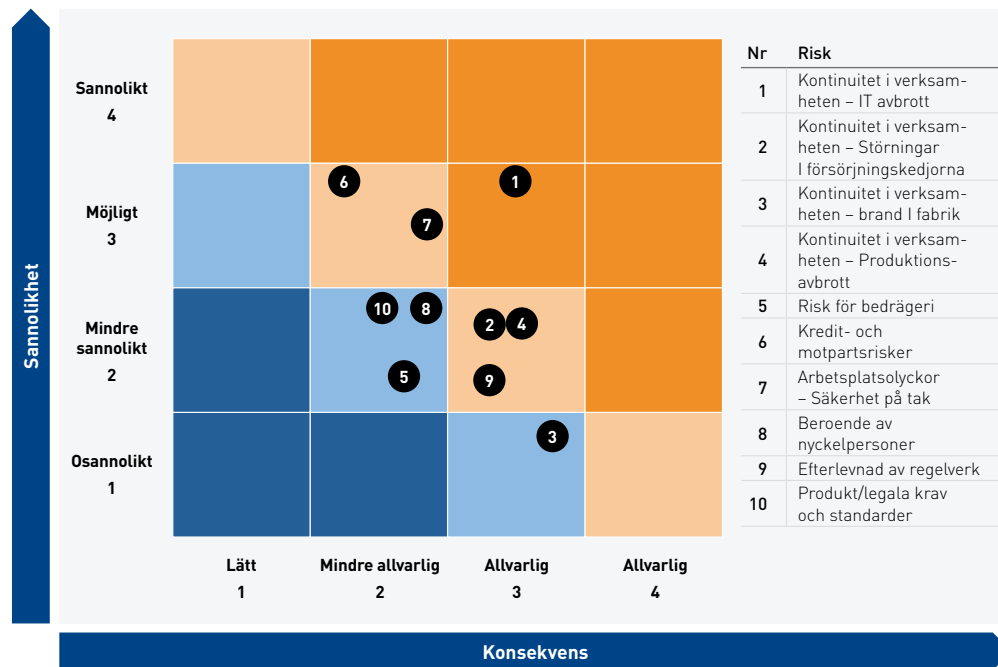
Förmågan att identifiera, utvärdera, hantera och följa upp risker utgör en viktig del av styrningen och kontrollen av Nordic Waterproofings affärsverksamhet. Syftet är att koncernens mål ska nås genom ett väl övervägt risktagande inom fastställda ramar. Risker och möjligheter övervakas och rapporteras löpande till den verkställande ledningen och koncernens styrelse för bedömning av lämpliga åtgärder.

Ansvar för riskarbetet åligger varje chef i Nordic Waterproofings olika affärsenheter. Ansvar avser både det löpande arbetet och att driva och utveckla processen för riskhantering. Årligen genomförs en utvärdering av risker i varje affärsenhet. En riskmatris upprättas med de 10 största riskerna – deras sannolikhet, konsekvenser och åtgärder för att minska eller förhindra riskerna – och konsolideras sedan upp från varje affärsenhet till koncernnivå och ligger till grund för en lista på koncernens gemensamma risker. Den årliga utvärderingen 2023 fick följande utfall:

Den finansiella riskhanteringen hanteras av koncernens CFO som också ansvarar för koncernens externa bankrelationer, likviditetshantering, finansnetto, räntebärande skulder och tillgångar samt för koncerngemensamma betalningssystem och kvittning av valutapositioner. Centraliseringen av finansförvalt-

ningen innebär betydande stordriftsfördelar, lägre finansieringskostnader, säkerställande av en strikt hantering av koncernens finansiella risker och en bättre intern kontroll. Läs mer om Nordic Waterproofings väsentliga risker och riskhantering på sidorna 66-68.

IDENTIFIERA OCH UTVÄRDERA RISKER



VÄSENTLIGA RISKER FÖR NORDIC WATERPROOFING

RISK	BESKRIVNING	UTVECKLING UNDER 2023	
Marknad	Byggnadens utveckling	Tätskiktmarknaden utgör en relativt liten nisch inom byggmarknaden och följer typiskt sett byggmarknadens utveckling. Lägre byggaktivitet kan medföra att efterfrågan på Nordic Waterproofings produkter och tjänster minskar.	Efterfrågan från byggbranschen var svagare under 2023, framför allt minskade nybyggnation av bostäder på våra hemmamarknader medan nybyggnation av kommersiella lokaler var relativt stabil. Vi bedömer att Nordic Waterproofings fördelning av försäljning är cirka 50 procent till renovering och 50 procent till nybyggnation över en konjunkturcykel vilket ger oss en bra balans att klara både hög- och lågkonjunkturer inom byggmarknaden.
	Konkurrens	Nordic Waterproofings konkurrenter kan genom produktutveckling, förbättring av sina produktionsmetoder, förbättring av det totala erbjudandet eller genom att erbjuda sina produkter till lägre priser, få kunder att föredra deras produkter och lösningar. Material, såsom PVC och TPO, som står för en liten del av koncernens omsättning, kan öka i popularitet på bekostnad av bitumen- och EPDM-produkter.	Nordic Waterproofing följer ständigt utvecklingen på marknaden. Den totala efterfrågan på bitumenprodukter samt andra material som levereras via Nordic Waterproofings lokala affärsenheter är relativt stabil på koncernens nordiska marknader. Under 2023 sågs en svagare efterfrågan för EPDM-produkter, det är vår bedömning att vid utgången av 2023 har denna nedgång bromsats upp och efterfrågan stabiliserats.
Operativa	Oförutsedda problem vid företagsförvärv	Oförutsedda verksamhetsrelaterade problem som är förknippade med de förvärvade bolagen kan göra att integrationsprocessen tar längre tid eller är dyrare än väntat och att förväntade synergier helt eller delvis uteblir. Detta kan medföra att värdet i form av goodwill i samband med förvärv behöver skrivas ned.	Koncernen har uttalade planer att växa genom förvärv och har genomfört ett flertal de senaste åren. Förvärvsprocesserna leds av en grupp erfarna ledare som bidrar till en strukturerad integrationsprocess där bland annat koncernens Uppförandekod är en viktig del. Under 2022 gjordes sex förvärv och 2023 ett förvärv vilket minskar denna risk jämfört med tidigare år.
	Säsongvariationer	Awikande säsongvariationer kan uppstå, t.ex. tidigare start på vintersäsongen, vilket påverkar byggnadsindustrin negativt.	Koncernen upprätthåller en flexibel organisation, relevant för respektive affärsenhet, för att möta säsongvariationerna.
	Störningar i produktionen	Koncernens produktions- och installationsverksamhet kan drabbas av avbrott eller störningar i form av exempelvis brand, maskinhaveri, störningar i IT-system, konflikt med arbetstagarorganisationer, väderförhållanden eller naturkatastrofer.	Koncernens tillverkningsenheter underhålls löpande och produktionen planeringsstoppas oftast minst en gång om året för service. Nordic Waterproofing har reservkapacitet i flertalet produktionsenheter, vilket tillåter kortare oplanerade driftstopp.
	Miljö tillstånd	Produktionsenheterna i Danmark, Finland och Sverige är föremål för anmälnings- eller tillståndsplikt. Verksamheten påverkar den yttre miljön huvudsakligen genom buller och utsläpp.	Koncernen har nödvändiga tillstånd för sin verksamhet och bevakar de eventuella ändringar i miljölagstiftning och tillståndsvillkor som kan ske i respektive land.
	IT-system och störningar	Koncernens IT-system kan störas av exempelvis mjukvarufel, datavirus, dataintrång, sabotage eller fysiska skador.	Kontinuerlig övervakning av status och uppdateringar genomförs för att skydda koncernens IT-system. Under året har skyddet mot obehörigt intrång ytterligare utvidgats och tester genomförts för att utröna eventuella svagheter. Inga väsentliga störningar rapporterades 2023.
	Leverantörsförhållanden	Möjligheten att anlita alternativa trä-, bitumen- och gummikomponentleverantörer kan vara avgörande i händelse av avbrott med koncernens huvudleverantörer. Leveransavtalen för gummiprodukter innehåller minimivolyvmättaganden för koncernen, vilket minskar möjligheten att köpa volymer av gummiblandningar från alternativa leverantörer för anpassning till en lägre efterfrågan.	Koncernen har integrerat riskminimering och beroenden i inköpsprocessen. Potentiella leverantörer utvärderas och ett tvåleverantörssystem används där det är möjligt. Under 2023 har koncernen inte haft brist på råmaterial, ingen väsentlig påverkan på koncernens produktion eller servicenivå till våra kunder har noterats.
	Tillgång till insatsmaterial	Det finns en risk för att koncernens leverantörer inte kan tillhandahålla insatsvaror som en konsekvens av till exempel driftsstörningar, ökad efterfrågan eller brist på deras insatsmaterial.	Koncernen har under 2023 inte haft några väsentliga problem som en följd av brist på insatsmaterial.
	Politisk risk	Koncernen kan komma att ha leverantörer som anskaffar sina råmaterial från områden som kan komma att påverkas av politisk turbulens eller till exempel genom en exekutiv order från US Treasury Department's Office of Foreign Assets Control ("OFAC") inte längre får fortsätta att köpa sina råmaterial från sin leverantör.	Under 2022 och 2023 har det införts sanktioner inom EU mot Ryssland och Belarus, men dessa har inte haft några väsentligt negativa konsekvenser på koncernens verksamhet.
	Effekter av Rysslands krig mot Ukraina	Ryssland har initierat ett krig mot Ukraina. Nordic Waterproofing har inte haft egna verksamheter i Ryssland, Belarus eller Ukraina och försäljningen till dessa marknader har varit mycket begränsad. Konflikten skulle kunna påverka våra verksamheter genom svårigheter att få tillgång till insatsvaror.	Konflikten eskalerade till ett krig under 2022. De sanktioner som införts 2022 och 2023 mot Ryssland och Belarus har påverkat koncernens tillgång till insatsmaterial endast i begränsad omfattning. Koncernen har hanterat denna risk genom att avsluta alla inköpsrelationer som direkt eller indirekt är beroende av varor eller tjänster från Ryssland eller Belarus.

VÄSENTLIGA RISKER FÖR NORDIC WATERPROOFING

RISK	BESKRIVNING	UTVECKLING UNDER 2023	
Legala	Konkurrens-lagstiftning	Konkurrensmyndigheterna har befogenhet att inleda processer och kan kräva att en part ska upphöra att tillämpa avtalsvillkor eller priser i avtal som befinns vara konkurrensbegränsande.	Ingen av koncernens affärsenheter har varit föremål för en utredning av konkurrensmyndigheter under 2023.
	Tvister med intressenter	Nordic Waterproofing bedriver affärsverksamhet med många olika intressenter samt har ett flertal konkurrenter inom varje verksamhet. Det finns en risk att meningsskiljaktigheter inte kan lösas utan kommer att regleras genom utslag i domstol eller av skiljemän.	Nordic Waterproofing A/S och andra leverantörer av tätskiptsprodukter var föremål för en utredning av danska konkurrens- och konsumentverket (KFST) vilken under 2020 avslutades utan vidare åtgärder från myndigheterna. Vissa konkurrenter har valt att driva detta vidare i ett civilt mål och begärt ersättning för den skada de anser de haft. De utslag som avgivits i domstolar under 2023 har varit i Nordis Waterproofings favör.
	Förändringar i regelverk	Förändringar i stimulansåtgärder avseende nybyggnation, lagar, förordningar och regler som påverkar samhällsplanering, detaljplaner och exploatering av mark samt bygglovsregler kan ändras i framtiden. Vidare kan förändringar ske i regler för bidrag, såsom ROT-avdrag i Sverige och hushållsavdrag i Finland.	Nordic Waterproofings produkter är väl etablerade på alla relevanta marknader och koncernen är i begränsad utsträckning utsatt för förändringar i stöd/subventioner i olika länder.
	Immateriella rättigheter	Egenutvecklade produkter som saknar patentskydd kan vara viktigare för koncernens konkurrenssituation på marknaden än vad som tidigare ansetts vara affärsmässigt motiverat. Det finns också en risk att koncernen inte kommer att kunna försvara beviljade varumärken och patent.	Koncernen har etablerat rutiner för att registrera och underhålla sina patent, varumärken och andra immateriella rättigheter med hjälp av en tredje part.
	Förtroendep-risker	Med cirka 1 400 medarbetare i tio länder finns det risk för att någon av Nordic Waterproofings medarbetare är involverad i oetiskt beteende vad gäller mutor, korrupcion, bedrägeri eller annat olagligt eller oetiskt beteende. Detsamma gäller för koncernens leverantörer.	Koncernen har sedan flera år etablerat en intern Uppförandekod, en Uppförandekod för leverantörer och en Visselblåsarpolicy. Dess efterlevnad följs upp årligen i samband med medarbetarsamtalen.

VÄSENTLIGA RISKER FÖR NORDIC WATERPROOFING

RISK	BESKRIVNING	UTVECKLING UNDER 2023	
Finansiella	Valutarisker	Koncernen är exponerad för valutarisk i form av transaktioner och omräkning av valutor. Transaktions-exponering uppstår vid köp och försäljning av varor och tjänster i andra valutor än respektive dotter-bolags lokala valuta. Omräkningsexponeringen utgör den risk som omräkningsdifferensen representerar i form av förändring i det egna kapitalet.	Koncernen har betydande kassaflöden i utländsk valuta (DKK, EUR, GBP och NOK) som uppstår i den löpande verksamheten. In- och utflöden av utländska valutor är väl avvägda och eventuell nettotransaktionsexponering anses därför obetydlig.
	Kreditrisker	Kreditrisker kan uppstå i relationer med kunder som inte uppfyller sina skyldigheter.	Koncernen har ett stort antal kunder i varje land, de flesta med en låg utestående kredit. Eftersom koncernen upprätthåller nära relationer med sina kunder övervakas varje betalningsförseening och åtgärdas så snart som möjligt. Med anledning av de osäkra makroekonomiska förhållandena under 2023 har det varit särskilt stort fokus på att bevaka utestående krediter. Inga större kreditförluster rapporterades 2023.
	Råvaruprisrisk	Råvaruprisrisk utgörs av risken för att förändringar i priset på råvaror får en oväntad påverkan på koncernens resultaträkning, balansräkning eller kassaflöde. Nordic Waterproofing är framförallt exponerat för risken för prisförändringar på fyra typer av råvaror: bitumen, SBS, polyester samt EPDM. Det finns en risk för att koncernen inte kan kompensera för en ökad kostnad för insatsvaror genom att införa ett högre pris mot kund, eller att sådan kompensation först kan åstadkommas efter en period med negativ inverkan på koncernens resultat och ställning.	Koncernen är exponerad för råvaruprisvolatilitet och kan besluta om att säkra prisnivåerna under en viss tid och/eller svara genom att höja priset på sina produkter. Under 2023 var spotpriserna för bitumen volatila som en följd av rörelserna i marknadspriset för olja. Råvarukostnaderna har varit relativt stabila för de flesta råmaterial under 2023. De flesta av våra verksamheter har visat sig kunna kompensera sig genom att göra prishöjningar, ibland med en viss fördröjning vilket kan leda till kort-siktigt lägre marginaler.
	Finansierings-risker	Finansieringsrisk innebär att koncernen inte kan finansiera sina verksamheter, till exempel genom att koncernens långgivare säger upp kreditavtalet, leverantörer inte längre är villiga att leverera på kredit eller att det inte finns tillgängligt kapital från externa investerare.	Koncernen har ett långsiktigt finansieringsavtal som gäller till och med juni 2025. Koncernen arbetar aktivt med sina relationer till större investerare och aktiemarknaden i allmänhet för att ha etablerade kontakter om en extern kapitalanskaffning skulle behöva göras.
	Ränterisk	Ränterisk utgörs av risken att en förändring av marknadsräntor får en negativ påverkan på koncernens resultaträkning eller balansräkning. Koncernens banklån löper med ränta för perioder om 3-12 månader plus en marginal.	Under 2023 har koncernens räntekostnader ökat men våra kovenanter i finansieringsavtalet har varit på en stabil nivå med stort utrymme till respektive gränsvärde.
Hållbarhet	Miljörisker	Koncernen är exponerad för miljö- och produktionsrisker i form av större bränder, med såväl produktionsstopp som miljöpåverkan som konsekvens.	Vad avser bränder i egen produktion följs detta upp för varje enskild affärsenhet i en årlig utvärdering med förebyggande åtgärdsprogram och test av krisberedskap. Uppföljningen rapporteras till koncernledningen. Koncernen har inte varit utsatt för några incidenter som lett till negativ miljöpåverkan.
	Arbetsmiljö-risker	Koncernen är exponerad för risk för allvariga personskador, och i värsta fall dödsfall, för taktläggare inom koncernens segment Installation Services.	Koncernen utbildar löpande personalen med syfte att minimera risker och olyckor. Best practice-jämförelser görs mellan de olika ländernas organisationer. Under 2023 har fokus fortsatt varit på att minska olyckor på arbetsplatserna som leder till frånvaro samt arbetsmiljöriskerna av att arbeta hemifrån och inte på samma vis som tidigare regelbundet träffa kollegor.
	Mänskliga rättigheter	Koncernen har försörjnings- och leverantörskedjor som dels är av gemensam karaktär och dels är specifika för respektive affärsenhet. Vi utvärderar löpande våra leverantörer, men vi kan aldrig garantera att de följer regler och lagar kring arbetsrätt och mänskliga rättigheter.	Koncernen utvärderar löpande de möjliga effekter koncernens verksamheter kan orsaka. En Uppförandekod specifikt för leverantörer är etablerad vilken tydliggör att koncernen endast accepterar leverantörer som respekterar mänskliga rättigheter, inklusive ingen diskriminering.

Nordic Waterproofing är en av de ledande aktörerna på tätskiktmarknaden i Nordeuropa. Bolaget erbjuder högkvalitativa produkter och lösningar för taktätskikt i Sverige, Finland, Danmark, Norge, Belgien, Nederländerna, Polen, Storbritannien, Tyskland och Lettland. Nordic Waterproofing tillhandahåller även installationstjänster genom helägda dotterbolag i Finland, delägt dotterbolag i Norge och Sverige och genom delägda franchisebolag i Danmark. Nordic Waterproofing marknadsför sina produkter och lösningar under varumärken med långårig historia, varav de flesta tillhör de mest etablerade och välkända varumärkena för tätskikt på sina respektive marknader, exempelvis Mataki, Trebolit, Phønix Tag Materialer, Kerabit, Byggpartner, SealEco, Distri Pond, SPT-Painting, Taasinge Elementer, RVT, EG-Trading, Playgreen, Vesikattopalvelu, Gordon Low, Annebergs Limtrae, Urban Green och Veg Tech. Nordic Waterproofing Holding AB är noterat i Mid Cap-segmentet på Nasdaq Stockholm med kortnamn NWG. År 2023 omsatte koncernen 4 463 MSEK och har 1 318 medarbetare i 10 länder.

NORDIC WATERPROOFING

NORDIC WATERPROOFING HOLDING AB, org. nr 556839-3168

RÖNNOWSGATAN 12, SE-252 25 HELSINGBORG, SWEDEN

WWW.NORDICWATERPROOFING.COM