



Regenerative by nature

Bæredygtighedsrapport 2020

ROCKWOOL® varemærket

ROCKWOOL varemærket blev oprindeligt registreret i Danmark som et logo i 1936. I 1937 blev det fulgt op af en registrering af selve ordet; en registrering som nu er udvidet til mere end 60 lande over hele verden.

ROCKWOOL varemærket er et af koncernens største aktiver, og derfor sørger vi for at beskytte og forsvare det i hele verden.

ROCKWOOL koncernens primære varemærker:

ROCKWOOL®

Rockfon®

Rockpanel®

Grodan®

Lapinus®

Derudover ejer ROCKWOOL koncernen en lang række andre varemærker.

Fotokrediteringer

Side 5: Jesper Schwartz

Side 6: SailGP

Side 17: Rob Driessen

Side 20: Michael Best

Side 20: Gaël Kazaz (billede nederst på siden)

Side 25: NHS Foundation Trust

Indhold

Introduktion

- 04 Vi skaber en bedre fremtid
- 05 Beretning fra CEO Jens Birgersson
- 06 SailGP: #RacefortheFuture
- 07 Fremskridt og resultater i 2020
- 08 Bæredygtighed – fokusområder, risici og ledelse
- 09 Forbedringer i vores værdikæde

Vi gør en forskel

- 12 Resilient og bæredygtig genopretning
- 13 Energirenoveringens rolle
- 15 Dekarbonisering i driften og i værdikæden
- 18 Cirkularitet i byggeri
- 22 Sunde og brandsikre boligområder

Faktabog og data

- 28 Produktpåvirkninger og andre indirekte påvirkninger
- 29 Klima og energi
- 30 Miljøstyring
- 31 Affald og genanvendelse
- 32 Sikkerhed og sociale spørgsmål
- 34 God selskabsledelse
- 35 Regnskabsprincipper
- 38 Revisorerklæring med begrænset sikkerhed
- 39 ESG-performance



Vi skaber en bedre fremtid

Klimaforandringer, ressourceknaphed, hurtig urbanisering og stigende fokus på sundhed og trivsel rummer både store udfordringer og muligheder for samfundet.

Hos ROCKWOOL omdanner vi vulkansk sten til stenuld og skaber sikre og bæredygtige produkter til gavn for menneskers trivsel og for de lokalsamfund, hvor de bor, lærer, arbejder og udfolder sig. Stenuld er et alsidigt naturmateriale med flere fordele, som gør det ideelt til mange forskellige anvendelsesmuligheder inden for byggeri, industri, transport, gartneri og vandstyring.

I denne rapport kan du læse, hvordan ROCKWOOLs produkter bidrager til at tackle mange af samfundets største udfordringer og skaber nye muligheder for at forbedre verden og bygge sikrere, sundere og mere klimarobuste lokalsamfund. Du kan også læse mere om, hvordan vi yder en løbende indsats for at udvikle nye løsninger og maksimere

fordelene ved at bruge vores produkter, samt hele tiden tilstræber at reducere vores klimaaftryk gennem forbedring af vores eksisterende processer.

Til trods for COVID-19-pandemiens mange udfordringer var 2020 et år, hvor vi vedblev at sikre vores medarbejders sikkerhed, leverede betydelige fremskridt i forhold til flere af koncernens seks bæredygtighedsmål og styrkede vores indsats for dekarbonisering ved at opstille ambitiøse forskningsbaserede mål, som understøtter Parisaftalen.

2020 var også et år med udfordringer. Trods en vellykket introduktion af retursystemer for byggeaffald i yderligere tre lande, er der stadig strukturelle barrierer på mange markeder, som gør det vanskeligt at øge genanvendelsesmængderne. Og selvom det lykkedes os at reducere antallet af ulykker med sygefravær, steg vores LTI-rate.

Grodan
Dyrkning af grøntsager i bymiljøer kan reducere arealanvendelsen med **80 %** eller mere.

Lapinus
Lapinus Rockflow kan optage op til **95 %** af sin eget volumen i vand uden at miste sin stabilitet og styrke.

Rockfon
I skoler uden lyd-dæmpning kan børnene ikke høre op til **70 %** af de konsonanter, som lærerne udtaler.

Rockpanel
Alle Rockpanel plader er **holdbare ligesom sten**, nemme at tilskære og modstandsdygtige over for fugt, temperatur, brand og vejrlig.

ROCKWOOL
Alene korrekt installeret isolering kan reducere behovet for opvarmning med **70 %**.

ROCKWOOL – kort fortalt

11 500

medarbejdere i Europa, Nordamerika, Rusland og Asien

68

nationaliteter på verdensplan

47

produktionsanlæg

EUR 2 602 mio.
i nettoomsætning

10

verdensmål, som vi har forpligtet os til

6

bæredygtighedsmål for hele koncernen frem mod 2030

2

forskningsbaserede mål for hele koncernen frem mod 2034



“ Vi ser optimistisk på fremtiden trods de mange store udfordringer



Vi vil aldrig glemme 2020 med COVID-19-pandemien og dens dramatiske indvirkning på alles hverdag. Den skabte en sundhedsmæssig og økonomisk krise oven i den eksisterende klimakrise og har medført betydelige og langvarige samfundsmæssige udfordringer.

Mens klimaindsatsen i første omgang blev sat lidt på hold til fordel for umiddelbare opgaver med at levere sundhedsydelse og booste økonomien, forårsagede pandemien i sidste ende, at regeringer gør en indsats for at tackle alle tre udfordringer samtidigt. De selvforstærkende fordele ved at udnytte klimainitiativer til at skabe økonomisk vækst, samt sundere og sikrere samfund stod hurtigt klart.

Denne grønne økonomiske genopretning er en mulighed, vores generation ikke har råd til at forpasse. EU-Kommissionen udviser ægte lederskab på området og fremhæver bygninger som afgørende for både klimaindsatsen og den økonomiske genopretning.

EU-Kommissionens renoveringsbølge-initiativ skal fordoble EUs nuværende rater for renovering af bygninger til 2 %, og Kommissionen har samtidig øget målet om at reducere udledningerne af drivhusgasser til mindst 55 % inden 2030.

Sammen med EU-Kommissionens ønske om at øge EUs mål for reduktion af udledning af drivhusgasser til mindst 55 % i 2030, kræver EU-Kommissionens strategi for en renoveringsbølge således en fordobling af EUs nuværende renoveringsrate til 2 %. De arbejder på vigtige nye politiske initiativer for at nå dette mål, da 36 % af de samlede drivhusgasser udledes fra bygninger, der således er den væsentligste kilde til drivhusgasemission i EU.

Det samme gør sig gældende for USA, som er det land i verden, bortset fra Kina, der har den største udledning af drivhusgasser fra bygninger. Biden-administrationens ambitiøse klimadagsorden og målrettede indsats for bygningsrenovering vil bidrage til reduktion af energiforbruget

og de tilhørende udledninger og samtidig skabe sundere og mere sikre bygninger. Vi glæder os til driftsopstart på vores nyeste produktionsanlæg i USA til sommer, så vi kan imødekomme den stigende efterspørgsel efter vores produkter på det amerikanske marked.

ROCKWOOLs energibesparende, brandsikre og genanvendelige isolering, loftplader og produkter til udvendig facadebeklædning passer perfekt til denne renoveringsbølge og til den voksende bevidsthed om bygningers vigtige rolle for at nå klimamålene. Stenuld kan anvendes igen og igen uden tab af kvalitet eller ydeevne i forbindelse med renovering eller nedrivning af bygninger, så mængden af affald til deponi og end-of-life udledningerne reduceres sammenlignet med ikke-genanvendelige byggematerialer, som måske afbrændes efter endt brug.

På en måde kan man sige, at vi også er i gang med at renovere vores eget hus. Som virksomhed har vi et stærkt fundament, fordi vores produkter sparer mere CO₂, end der bliver udledt i produktionen af dem, men vi ved også, at vi er nødt til at gøre mere for at reducere CO₂ udledninger fra vores egne produktionsprocesser.

I december 2020 bekendtgjorde vi derfor ambitiøse planer om at fremskynde dekarboniseringen af vores forretning med konkrete langsigtede mål, der er verificeret og godkendt af Science Based Targets initiativet (SBTi). Vi er stolte af at være en af få energiintensive produktionsvirksomheder, der har sat ambitiøse forskningsbaserede klimamål og fået dem verificeret og godkendt af SBTi. Vi har udviklet og implementeret innovative nye smelteteknologier på ROCKWOOLs fabrikker i Danmark og Norge og har dermed allerede reduceret vores CO₂-udledning i Norden med mere end 70 % i forhold til basisåret 1990. Læs mere om målene, og hvordan vi vil nå dem på side 15-17.

De forskningsbaserede mål giver os mulighed for at reducere udledning af drivhusgasser

i hele livscyklussen med en tredjedel senest i 2034. Målene omfatter endvidere reduktion af de udledninger, der opstår som følge af vores vækst. Disse mål for reduktion af udledning supplerer vores eksisterende bæredygtigheds mål om fortsat at reducere karbonintensiteten i vores produktion (CO₂ udledt per produceret ton).

Vi har i løbet af 2020 styrket cirkulariteten i vores forretning yderligere ved at opfylde eller overgå to af de seks delmål tidligere end planlagt, herunder målet om at reducere mængden af affald til deponi og forbedre vandeffektiviteten på vores fabrikker. Vi gjorde gode fremskridt i forhold til to af de øvrige fire mål. Selvom vi havde færre arbejdsulykker med sygefravær i 2020 sammenlignet med 2019, nåede vi ikke vores mål for reduktion af LTI-raten, dvs. hændelser baseret på antal arbejdstimer. Sikkerheden for vores medarbejdere og alle andre, som arbejder på vores lokationer, er til enhver tid vores højeste prioritet. Læs mere om vores fremskridt i forhold til de seks mål på side 29-33.

Vi er også stolte af, at Trucost, som er en del af Standard & Poors Global, for anden gang har klassificeret alle vores produkter som SDG-positive, hvilket vil sige, at de bidrager positivt til at nå FN's verdensmål for bæredygtig udvikling. Det er også værd at bemærke, at vi anslår, at 95 % af omsætningen for isoleringsforretningen er dækket af EU-taksonomien for grønne og bæredygtige investeringer.

Vi ser optimistisk på fremtiden til trods for fremtidens store globale udfordringer. Løsningerne på mange af verdens udfordringer findes allerede i dag, ikke mindst i byggeriet. Hos ROCKWOOL glæder vi os til at fortsætte vores indsats med at skabe et mere resilient, sundt og sikkert samfund og en mere cirkulær økonomi.

Jens Birgersson, CEO

#RacefortheFuture

Som stolt sponsor for Danmarks SailGP Team kommer ROCKWOOL til at spille en central rolle, når anden sæson af den globale kapsejls skydes i gang, og SailGP's superhurtige foilende både indtager vandet i april 2021.

SailGP er hurtigt blevet et højdepunkt inden for sejlsport, hvor storslået konkurrence på vandet, ikoniske værtsbyer og banebrydende teknologi giver tilskuerne en uforglemmelig oplevelse.

Men SailGP handler om langt mere end bare elitesport og har ambition om at blive verdens mest bæredygtige, formålsdrevne, globale sports- og underholdningsplatform. Gennem Race for the Future-initiativet vil SailGP udnytte sin globale tilstedeværelse til at konkurrere for en bedre fremtid og fremskynde den grønne omstilling ved at forsvare en verden drevet af naturen.

SailGP har sat et ambitiøst mål om at reducere udledningerne med 55 % senest i 2025. Understøttet af en handlingsorienteret plan, der omfatter SailGP-events, værtsbyer, teknologier, partnere og sportsfolk konkurrerer hvert team for det overordnede formål og samarbejder med Race for the Future om at styrke fokus på én bestemt sag.

Anden sæson af SailGP byder på otte Grand Prix-arrangementer, herunder ROCKWOOL Denmark Grand Prix, der afholdes i Aarhus til august og vil markere en mindeværdig hjemkomst for både ROCKWOOL og Danmarks SailGP Team.

“ Som global platform har vi en helt utrolig spændende mulighed for ikke kun at transformere sporten, men også fremme en optimistisk og dagsorden, der både inspirerer og skaber en reel og meningsfuld forandring med fokus på en bedre fremtid for alle”, siger CEO for SailGP, Sir Russell Coutts.

“Vi er glade for at samarbejde med ROCKWOOL, som er en innovativ, værdistyrede virksomhed, samt vores øvrige nøglepartnere, og således skabe kendskab til disse problematikker og træffe beslutninger, der skaber en bedre fremtid. Det er en ny og progressiv måde at tænke på for sporten, og sammen kan vi gøre en mærkbar forskel”.

“Sejlads viser det bedste, vores planet har at tilbyde – havet er vores racerbane, og det er naturen, der driver bådene fremad”, siger Mirella Vitale, Senior Vice President, Marketing, Communications and Public Affairs i ROCKWOOL koncernen.

“ROCKWOOLs samarbejde med Danmarks SailGP Team giver os mulighed for at demonstrere vores bæredygtige løsninger og fortælle vores historie på nye måder, samtidig med at vi spiller en central rolle i SailGPs globale bevægelse for at skabe en bedre fremtid”.

Fremskridt og resultater i 2020

I 2020 høstede ROCKWOOL igen anerkendelse for sin positive indvirkning på samfundet, og vi forbedrede klimaaftrykket fra vores drift betydeligt.

Trucost, som er en del af Standard & Poors Global, har for anden gang klassificeret alle vores produkter som SDG-positive, hvilket vil sige, at de bidrager positivt til at nå FN's verdensmål for bæredygtig udvikling.

Vi har også anslået, at 95 % af omsætningen for isoleringsforretningen er dækket af EU-Taksonomien for grønne og bæredygtige investeringer¹. De resterende 5 % er hovedsageligt fra handlede varer. Placering blandt verdens 50-60 mest attraktive virksomheder på SDG Invests liste afspejler anerkendelsen af den positive rolle, ROCKWOOL spiller for udviklingen af et bæredygtigt samfund.

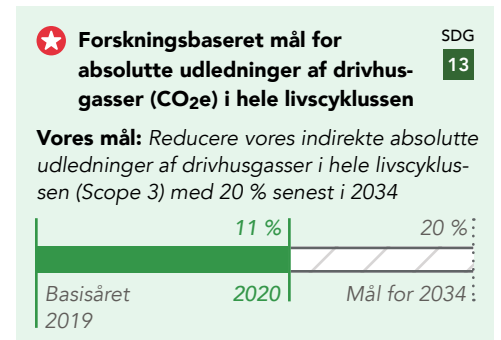
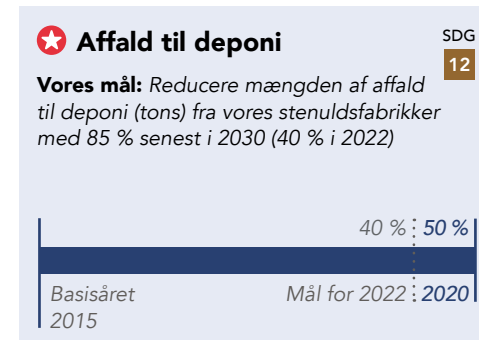
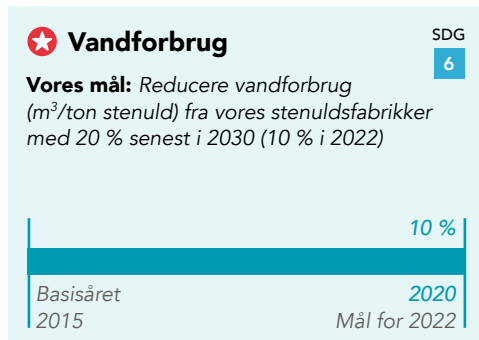
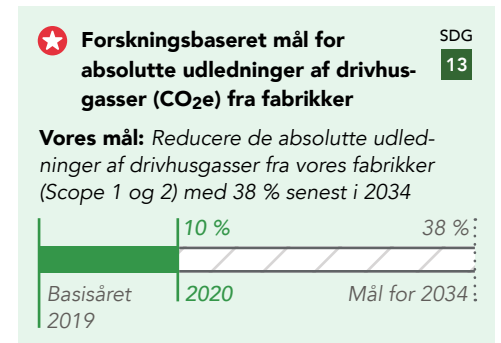
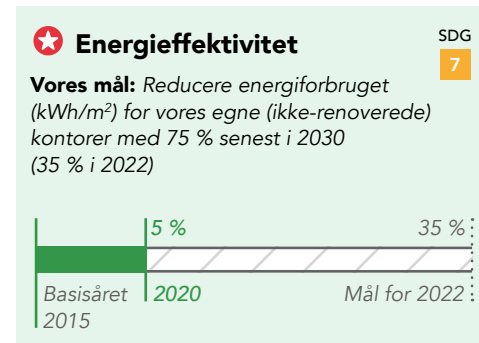
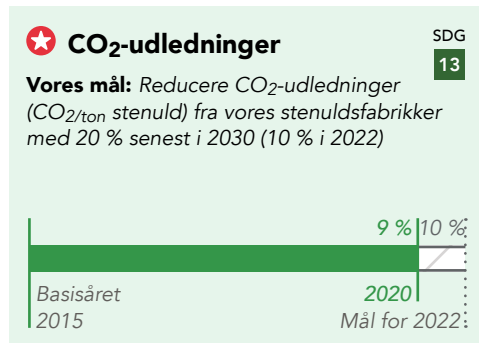
Vi nåede to af vores seks delmål på bæredygtighedsområdet to år tidligere end planlagt. De to mål består i at reducere mængden af affald til deponi fra produktionen med 40 % – vi nåede 50 % – og forbedrede vandeffektiviteten på vores fabrikker med 10 %. Vi gjorde

gode fremskridt i forhold til to af de øvrige fire mål, men vi nåede ikke vores sikkerhedsmål. Læs mere om vores fremskridt på de næste sider i rapporten.

95 %
af omsætningen for isoleringsforretningen er dækket af EU-Taksonomien

Trucost ESG Analysis
S&P Global

100 %
af ROCKWOOLs produkter blev i 2020 klassificeret som SDG-positive af Trucost, som er en del af S&P Global.



¹ European Commission, 2020, EU Taxonomy for sustainable activities, https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/banking-and-finance/sustainable-finance/eu-taxonomy-sustainable-activities_en

Bæredygtighed – fokusområder, risici og ledelse

Bæredygtighed er en integreret del af vores forretningsstrategi. Vores faktabaserede tilgang og regelmæssige revisioner understøttes af eksterne referencer og metoder til dokumentation af fremskridt med at maksimere vores produkters positive indvirkning og minimere vores miljøaftryk fra driften.

Vores tilgang til bæredygtighed bygger på tre principper, som omfatter både den positive indvirkning og klimaaftrykket:

- **Anvend færre ressourcer** Reduktion af energi- og ressourceforbruget vil altid være det vigtigste princip og vores foretrukne tilgang. Det gør vi gennem vores produkters naturlige cirkularitet og de betydelige mængder energi og ressourcer, som de sparer i hele deres levetid.
- **Resten skal være grønt** Ved at spare energi i bygninger og i driften reducerer vi energisystemets kapacitetsbehov og bidrager til en hurtigere og nemmere vej til at gøre resten grønt, dvs. omstilling til vedvarende energikilder (se side 16).
- **Forebyggelse af klimarisici.** Ved at tænke fremad og maksimere eksisterende produkters egenskaber og udvikle nye innovative produkter, er vi med til at tackle mange klimarelaterede risici som brande og oversvømmelser, oversvømmelser og samtidig mindske afhængigheden af fossile brændstof-

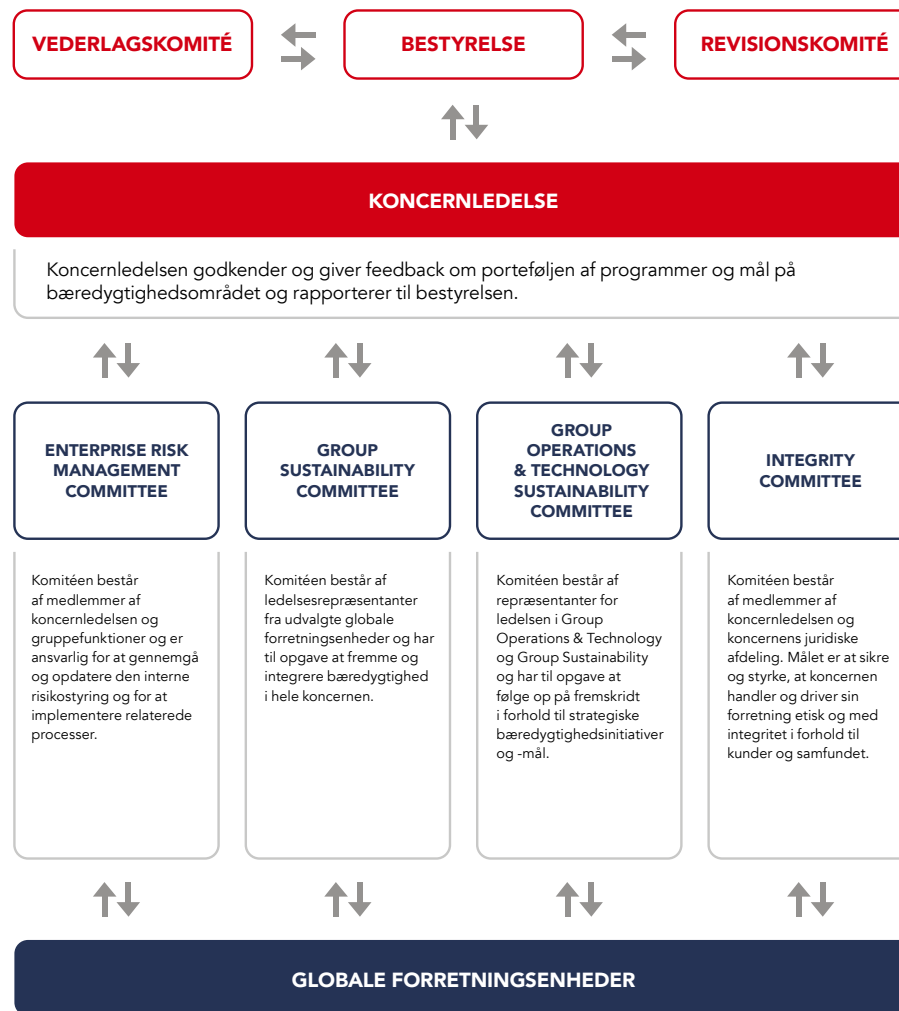
fer. Eksempler på dette er vores ikke-brændbare, energibesparende isoleringsprodukter (se side 22) og løsninger til klimatilpasning (se side 17). Vi reducerer også vores egen afhængighed af fossile brændstoffer med en ambitiøs dekarboniseringsstrategi (se side 15).

Vi vil mere end blot reducere klimaaftrykket fra driften

I 2016 forpligtede vi os til at bidrage aktivt til ti af FNs verdensmål for bæredygtig udvikling (SDG). Vi opstillede samtidig seks bæredygtighedsmål, som alle understøtter verdensmålene. Ægte bæredygtighed rækker videre end til blot at reducere klimaaftrykket fra driften, og vi måler derfor produkters miljøpåvirkning i hele livscyklusen ved hjælp af særlige metrikker. For at styrke datakvaliteten er vores bæredygtighedsresultater i 2021 for første gang blevet eksternt verificeret og godkendt.

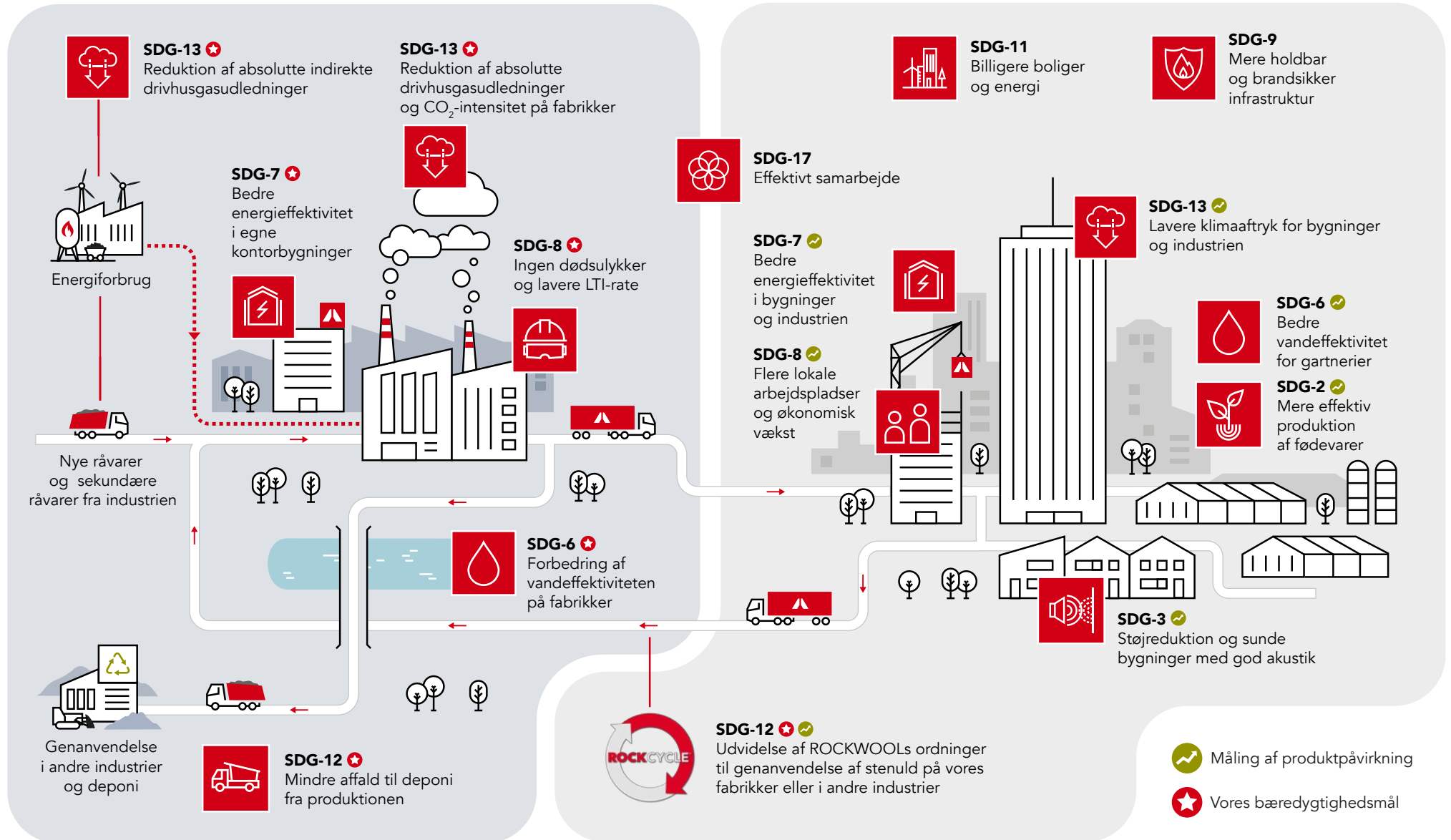
Prioritering af vores bæredygtighedsindsats

Sammen med interne og eksterne interessenter har vi udvalgt seks bæredygtighedsmål. Vores årlige strategiproces undersøger, hvordan vi bedst tackler de muligheder og udfordringer, vi har i forhold til vores bæredygtighedsprioriteter – og tilpasser implementeringsplaner. De globale forretningsenheder bidrager til processen med input fra kunder, partnere i værdikæden, beslutningstagere og andre central interessenter. Koncernens strategiproces er dynamiske, og relevante nye prioriteter introduceres løbende som f.eks. de to forskningsbaserede mål for reduktion af drivhusgasudledninger, som blev opstillet i 2020 (se side 15).



I 2020 oprettede vi en bæredygtighedskomité med særligt fokus på strategiske initiativer i driften, Group Operations & Technology Sustainability Committee. Læs mere på <https://www.rockwool.com/group/about-us/corporate-governance/governance-bodies/>

Vores påvirkning af værdikæden







Vi gør en forskel

Vi bidrager til en solid og bæredygtig genopretning gennem vores indsats mod klimaforandringer, ved at skabe jobs, hjælpe lokalsamfund være sunde og sikre, samt sikre en bæredygtig fødevarekæde.

Indholdet i dette afsnit

- 12** Resilient og bæredygtig genopretning
- 13** Energirenoveringens rolle
- 15** Dekarbonisering i driften og i værdikæden
- 18** Cirkularitet i byggesektoren
- 22** Sunde og brandsikre boligområder

Solid og bæredygtig genopretning

I takt med verdens lande tackler de økonomiske og sociale konsekvenser af COVID-19-pandemien, er der også behov for at nytænke livet i byerne. Det handler om meget mere end blot renovering af bygninger. Det handler om at skabe boligområder, der ruster lokalsamfundene og deres indbyggere til at imødegå fremtidens udfordringer. ROCKWOOL kan spille en afgørende rolle i denne proces, og vi er fast besluttet på at udnytte denne mulighed.



Enestående mulighed for at nytænke livet i byerne

COVID-19-pandemien har vendt op og ned på den globale status quo og gjort sårbarhederne i de globale økonomiske, sociale og miljømæssige systemer meget synlige.

I takt med at regeringer udvikler og gennemfører sociale og økonomiske genopretningsplaner, er der et presserende behov for at nytænke livet i byerne og skabe velstående, sunde og modstandsdygtige lokalsamfund, som er bedre rustede til at imødegå fremtidige udfordringer, herunder klimaforandringer.

Bygninger spiller en afgørende rolle

Bygninger tegner sig for omkring 38 % af de globale CO₂-udledninger¹ og 40 % af den samlede primære energiforbrug².

Byggesektoren spiller derfor en vigtig rolle og har et medansvar for at tackle lokalsamfundets udfordringer og hjælpe dem med at tilpasse sig klimaforandringer og mindske deres påvirkning. Kort sagt modstandsdygtig byfornyelse.

For ROCKWOOL er denne transformation ikke blot et spørgsmål om at reparere bygninger, men vi skal gentænke vores lokalsamfund og hele vores måde at leve på. Når energieffektivitet og brandsikkerhed forbedres i eksisterende bygninger, kan de hjælpe samfundet med at skabe et sundere indeklima og cirkulære forsyningskæder for materialer til renovering af bygninger og nyt byggeri.

Baseret på vores tre bæredygtighedsprincipper om at bruge færre ressourcer, gøre resten grønt og adressere klimarisici bidrager vi på forskellige måder, herunder gennem:

- Fremme af større energieffektivitet, særligt for den eksisterende bygningsmasse, så vi udnytter de mange økonomiske, klimamæssige og sundhedsmæssige fordele ved bygningsrenovering³
- Dekarbonisering af vores forretning og værdikæde og dermed en yderligere styrkelse af vores fundament som virksomhed med en negativ netto CO₂-udledning
- Bevarelse af værdien i nye og eksisterende bygninger og deres materialer ved at sikre deres holdbarhed, funktionalitet og cirkularitet
- Bidrage til at skabe sunde boligforhold og et godt indeklima gennem brug af holdbare byggematerialer med naturligt brandsikre og energibesparende egenskaber, gode lydegenskaber
- Fremme af bæredygtige hydroponiske dyrkningsmetoder, som giver et større udbytte ved brug af mindre areal, vand og gødning.

Vi vil i de efterfølgende kapitler se nærmere på, hvordan vi maksimerer de positive fordele ved vores produkter og minimerer de negative påvirkninger fra vores produktionsprocesser og værdikæde inden for disse områder.

¹ Global Alliance for Buildings and Construction, 2020, global statusrapport for 2020

² Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv om bygningers energimæssige ydeevne (2018/844/EU)

³ Europa-Kommissionen, 2020, Meddelelse fra kommissionen til europaparlamentet, rådet, det europæiske økonomiske og sociale udvalg og regionsudvalget

Energirenoveringens rolle

Energirenovering er en vigtig drivkraft for at nå de globale klimamål og sikre vores fremtid. Hvis vi kan gentænke livet i byerne, kan det have en positiv indvirkning på mange af de områder, hvor der er behov for forandring, herunder økonomisk genopblomstring, trivsel i bysamfund, håndtering af energifattigdom og etablering af en dekarboniseret, cirkulær bygningsmasse.

Bygninger renoveres i stigende omfang.

Som en af byggesektorens centrale aktører støtter vi politiske initiativer, som kan fremskynde udviklingen på det område. Vi bidrager til omstillingen med praktiske initiativer, som uddannelse af håndværkere og rådgivning af slutbrugere, politiske beslutnings-tagere og tilsynsmyndigheder om etablering og anvendelse af renoveringsordninger.

Ifølge Europa-Kommissionen skal renoveringsraten fordobles i løbet af de næste ti år, hvis vi skal nå målet om at reducere udledning af drivhusgasser med 55 % i 2030¹. Dette er en forudsætning for at opfylde EUs mål om at blive klimaneutral i 2050.

Renovering af Europas aldrende bygninger er et centralt punkt i Kommissionens planer, fordi bygninger er den største udleder af CO₂ i EU og tegner sig for 36 %² af udledningen af drivhusgasser.

USA er det land i verden, som har den største årlige udledning af drivhusgasser fra bygninger³, bortset fra Kina⁴.

Og hvad der ikke er mindre vigtigt i en tid med COVID-19, så kan bygningsrenovering bidrage til at skabe arbejdspladser. Det anslås faktisk, at vi

for hver milliard euro, vi investerer i at renovere boliger og bygninger, kan skabe 18 000 nye arbejdspladser⁵.

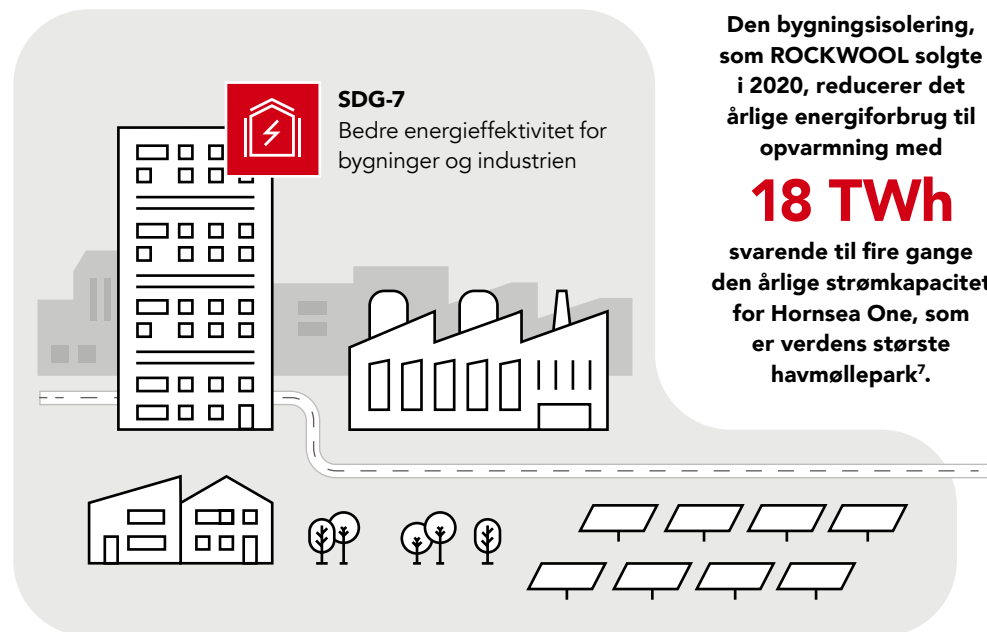
Dertil kommer også, at energirenovering bidrager væsentligt til at forbedre luftkvalitet og bekæmpe energifattigdom, der er presserende udfordringer ikke mindst i Østeuropa og dele af Sydeuropa¹.

Kommissionens nye Renoveringsbølgeinitiativ er således meget vigtigt ved at anerkende den centrale rolle, som bygningsrenovering kan spille i en grøn økonomisk genopretning og forbedring af sundhed og trivsel for alle europæere.

¹ EU-Kommissionen, 14. oktober 2020, spørgsmål og svar om Renoveringsbølgen. Det anslås ifølge denne kilde, at 34 millioner husstande ikke har råd til at betale deres energiregninger, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/QANDA_20_1836

² EU-Kommissionen, 2020, In focus: Energy efficiency in buildings

³ Environmental and Energy Study Institute, 2019, Buildings & Built Infrastructure, <https://www.eesi.org/topics/built-infrastructure/description>



Se <https://www.rockwool.com/group/carbon-impact/#methodology>

“Vores bygninger tegner sig for 40 % af vores udledninger.

De skal bruge mindre energi, være mere økonomiske, koste mindre og være mere bæredygtige. Jeg ønsker, at NextGenerationEU skal kickstarte en europæisk renoveringsbølge og gøre EU førende inden for cirkulær økonomi”.

Ursula von der Leyen, formand for EU-Kommissionen⁶

⁴ EU-Kommissionen, 2020, Fossil CO₂ emissions of all world countries – rapport for 2020

⁵ Renovate Europe, 2020, Building Renovation: a kick-starter for the EU economy, <https://www.renovate-europe.eu/2020/06/10/building-renovation-a-kick-starter-for-the-eu-economy/>

⁶ EU-Kommissionen, 16. september 2020, Kommissionsformand Ursula von der Leyens tale om Unionens tilstand på Europa-Parlamentets plenarmøde, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/SPEECH_20_1655

⁷ Ørsted, 2020, Hornsea One Offshore Wind Farm, <https://hornseaprojects.co.uk/>

Effektiv indsats for klimaforandringer og arbejdspladser – det banebrydende italienske "Superbonus" -initiativ er banebrydende og gør en stor forskel, når det gælder klimaforandring og jobskabelse

I maj 2020 vedtog den italienske regering "Decreto Rilancio", som skal stimulere genopsvinget i den italienske økonomi efter COVID-19-pandemien. Dekretet omfatter den økonomiske støtteordning Superbonus 110%, som skal fremskynde renovering af den eksisterende bygningsmasse. For at kunne blive omfattet af superbonusen skal en renovering forbedre bygningens energieffektivitet med mindst to energiklasser. Det er dog ikke altid helt enkelt at forstå, hvordan man kan drage nytte af denne støtteordning. Der kan f.eks. opstå spørgsmål om, hvilke krav der skal være opfyldt for at kunne ansøge om ordningen, herunder hvilke forbedringer der kræves, samt den tilhørende dokumentation.

For at imødegå disse udfordringer etablerede ROCKWOOL derfor et team, der kan hjælpe ansøgere og andre interessenter med ansøgningsprocessen, planlægnings- og implementeringsfasen. Vores team tilbyder også installation både on-site og off-site, samt teknisk hjælp og uddannelseskurser for specialiserede installatører.

Den italienske Superbonus-ordning er et glimrende eksempel på en effektiv mekanisme, der fremmer en grøn genopretning af byggesektoren og skaber flere lokale arbejdspladser¹.

“ Med en rolle som kontaktpunkt for renoveringsprojekter sørger ROCKWOOL for, at relevante interessenter med reel interesse i at forbedre bygningens energieffektivitet i forbindelse med renoveringsprojekter mødes. Det sikrer et ordentligt fokus på projektdetaljer med håndtering af eventuelle usikkerheder, optimering af processen og sikrer et vellykket renoveringsprojekt”.

Luca Pofi, direktør for CasaClima Network Lazio



Renovering af en etageejendom i Milano, Italien



SDG-8
Lokale arbejdspladser og økonomisk vækst

De isoleringsprodukter, som ROCKWOOL solgte i 2020, vil i hele deres levetid reducere vores kunders udgifter til energi med omkring

EUR 55 mia.



Skabe omkring

35 000 nye lokale arbejdspladser

globalt på vores fabrikker og hos leverandører.

¹ Renovate Europe, 2020, Building Renovation: a kick-starter for the EU economy
<https://www.renovate-europe.eu/2020/06/10/building-renovation-a-kick-starter-for-the-eu-economy/>

Se <https://www.rockwool.com/group/socioeconomic-impact/>

Dekarbonisering i driften og i værdikæden

I december 2020 offentliggjorde vi ambitiøse, forskningsbaserede globale dekarboniseringsmål, som er blevet verificeret og godkendt af Science Based Targets initiativet (SBTi). Vi mener, det er vigtigt at have et uafhængigt verificeringssystem, som sikrer, at målene er baseret på forskning og bidrager til at opfylde Parisaftalens mål. Centrale elementer i ROCKWOOLs dekarboniseringsindsats omfatter:

Reduktion af de absolutte udledninger af drivhusgasser fra vores fabrikker med 38 % senest i 2034

(i forhold til basisåret 2019)¹

Reduktion af vores indirekte absolutte udledninger af drivhusgasser med 20 % senest i 2034

(i forhold til basisåret 2019)²

Ud over allerede gennemførte tiltag, som har reduceret vores CO₂-udledninger pr. produceret ton med 9 % siden 2015, har vi et ambitiøst mål om at reducere ROCKWOOLs samlede drivhusgasudledninger fra vores fabrikker og indirekte udledninger (Scope 1, 2 og 3)³ med en tredjedel i hele livscyklussen i løbet af 15 år. Da der er tale om absolutte mål, omfatter de også en reduktion af yderligere udledninger som følge af organisk vækst i målperioden (2019-2034).

Vi har proaktivt besluttet at opstille et specifikt mål for vores samlede Scope 3-udledninger, selvom dette ikke er et krav fra SBTi.

Det gør vi ud fra en erkendelse af, at, det ikke er tilstrækkeligt kun at se på produktionen og at minimere udledningerne i hele livscyklussen, herunder end-of-life-udledningerne, hvis vi skal nå målet om et CO₂-neutralt samfund. Samtidig vil vi sikre en fortsat reduktion af karbonintensiteten (CO₂-udledning pr. produceret ton) i vores produktion.



“Stort tillykke til ROCKWOOL koncernen for at være førende inden for deres sektor med dekarboniseringsmål, der er godkendt af Science Based Targets initiative”, siger Alberto Carrillo Pineda, direktør for Science Based Targets hos CDP, som er en SDTi-samarbejdspartner. “Ved at opstille mål baseret på klimaforskning er ROCKWOOL koncernen et skridt nærmere målet om en netto-nuludledningøkonomi”.

Science Based Target initiative

¹ Målet om 38 % dækker Scope 1- og 2-udledninger

² Målet om 20 % dækker Scope 3-udledninger

³ I denne rapport anvendes de standarder og definitioner for Scope 1, 2 og 3, som er udarbejdet af Greenhouse Gas Protocol. Læs mere på <https://ghgprotocol.org/>

Den ROCKWOOL bygningsisolering, som vi solgte i 2020, vil i hele livscyklussen spare



mængden af anvendt energi og udledt CO₂ fra produktionen af dem.

Se <https://www.rockwool.com/group/carbon-impact/#methodology>

Innovativ teknologi

De nye dekarboniseringsengagementer bygger på ROCKWOOLs eksisterende status som en virksomhed med en negativ netto-CO₂-udledning. Det vil sige, at de bygningsisoleringsprodukter, som ROCKWOOL solgte i 2020, i løbet af deres levetid vil spare 100 gange så meget energi og CO₂, som der udledes under produktionen af dem¹. Stenuld kan genanvendes igen og igen uden tab af kvalitet eller funktionalitet og adskiller sig dermed fra ikke-genanvendelige byggematerialer, som måske afbrændes efter endt brug, hvilket resulterer i end-of-life-udledninger. Genanvendelse af stenuld på vores fabrikker bidrager til reduktion af CO₂-udledninger fra driften.

Med udgangspunkt i vores mangeårige indsats for at forbedre energieffektiviteten i vores egen drift er reduktion af de direkte udledninger fra produktionen et centralt fokus for vores innovative teknologi. Vi udvikler eksempelvis en el-baseret smelteteknologi i stor skala, som miljømæssigt er særlig velegnet til lande, hvor elnettet i forvejen har et lavt CO₂-aftryk.

Vi valgte derfor vores fabrik i Moss i Norge til et pilotprojekt for branchens største elektriske smelteovn.

Efterhånden som vi fortsætter dekarboniserings-ringen, høster vi allerede fordelene ved betydelige investeringer i brancheførende energifleksibel smelteteknologi, der gør det muligt for os at skifte fra kul til mindre kulstofintensive energikilder som naturgas eller biogas på de anlæg, der anvender denne teknologi. Ud over omstilling af vores to fabrikker i Danmark til naturgas i 2020 og certificeret klimaneutral biogas i 2021 vil en af vores produktionslinjer i Polen også overgå til naturgas i 2021, og vores nyeste anlæg, som er under opførelse i USA, vil blive taget i drift med naturgas i stedet for kul.

Vi planlægger at udnytte den energifleksible smelteteknologi til at omstille andre produktionslinjer fra kul til gas i løbet af de kommende år. Vores erfaring fra disse mange innovative tiltag og vores løbende indsats for energieffektivisering vil således blive anvendt andre steder i ROCKWOOLs globale drift.



Brug mindre og resten skal være grønt

1. Energibesparelser og dækning af energibehovet med vedvarende energi er den mest effektive og økonomiske måde at nå samfundets dekarboniseringsmål².
2. At spare energi, selv når det er vedvarende energi, reducerer energisystemets samlede kapacitetsbehov, så overgangen til vedvarende energi bliver endnu mere økonomisk. Konsulenthuset Material Economics anslår eksempelvis, at det er muligt at spare EUR 22 mia. ved at isolere Europas bygninger frem for at udvide den vedvarende energikapacitet³.
3. Energieffektivitet er en katalysator for varmesystemer, der kører på vedvarende energi, f.eks. varmepumper, fordi de reducerer de nødvendige startomkostninger og gør dem mere driftseffektive og dermed også mere omkostningseffektive⁴.

¹ Inklusive upstream-udledninger fra udvinding og transport af råmaterialer og brændstoffer

² Fraunhofer Institute, 2015, How energy efficiency cuts costs for a 2-degree future

³ Material Economics, 2018, intern analyse for ROCKWOOL

⁴ Guidehouse, 2020, intern rapport



ROCKWOOL vinder EU's Miljøpris 2020 for bæredygtige produktionsprocesser

Som en del af European Business Awards for the Environment har Ingeniørforeningen IDA hædret ROCKWOOL med EU's Miljøpris 2020 i Danmark for bæredygtige processer, så vi nu er med i konkurrencen om at vinde den europæiske del af konkurrencen, som vil blive afgjort i 2022.

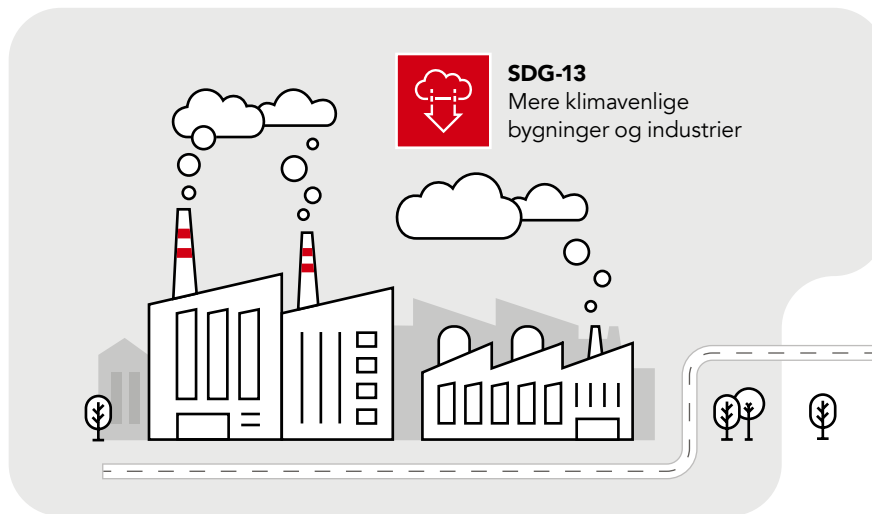
Prisen for bæredygtige processer tildeles for udvikling og implementering af innovative processer, som bidrager betydeligt til et mere bæredygtigt samfund ved at reducere miljøpåvirkningen fra produktionsprocesser. Hos ROCKWOOL er vi stolte af at have udviklet en prisbelønnet teknologi, som gør det muligt for os at omstille vores centrale smelteprocesser fra kul til gas på de fabrikker, som anvender denne nye teknologi.



Bjørn Andersen, Senior Vice President for ROCKWOOL koncernens Group Operations & Technology med EU's Miljøpris 2020

Reduktion af vores Scope 3¹-udledninger for hele livscyklussen

Hovedparten af vores Scope 3¹-udledninger stammer fra fasen inden produktionsfasen i form af indkøbte materialer og energi. Vi vil arbejde på at reducere disse udledninger på forskellige måder. Omstilling til el på vores fabrikker vil eksempelvis fjerne udledninger fra produktion og transport af energikilder som koks. Vi vil i de kommende år også samarbejde med vores leverandører om at reducere kulstofintensiteten for indkøbte materialer. Til sammenligning er udledninger efter produktionsfasen fra eksempelvis transport af produkter, byggepladser og bortskaffelse af affald begrænsede. Vores fokus på genanvendelse sikrer f.eks., at end-of-life-udledninger vil vedblive at være relativt lave fremadrettet.



Den tekniske isolering, som ROCKWOOL solgte i 2020, vil spare

0,8 milliarder tons

CO₂ i hele dens levetid, hvilket er mere end Tysklands årlige CO₂-udledning².

Se <https://www.rockwool.com/group/carbon-impact/#methodology>



Installation af Rockflow i Rosmalen, Holland

Innovative løsninger til klimatilpasning i bymiljøer

Rockflow er et eksempel på en af vores produktserier, der bidrager væsentligt til klimatilpasning i bymiljøer ved at:

- opsamle store mængder regnvand i underjordiske bufferløsninger,
- mindske risikoen for forurening af overfladevand fra overløb i kloaksystemet og
- hjælpe med at genoprette den naturlige vandbalance i byerne.

Rockflow er en af de forretningsmuligheder, som indgår i vores årlige TCFD-rapportering (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) via CDP (www.cdp.net).

¹ I denne rapport anvendes de standarder og definitioner for Scope 1, 2 og 3, som er udarbejdet af Greenhouse Gas Protocol. Læs mere på <https://ghgprotocol.org/>

² EU-Kommissionen, 2020, Fossil CO₂ emissions of all world countries – rapport for 2020

Cirkularitet i byggesektoren

Presset på naturressourcerne vil blot øges i takt med den globale befolkningsvækst. Byggesektorens bygge- og nedrivningsaffald tegner sig eksempelvis for mere end en tredjedel af den samlede mængde affald, der genereres i EU¹. Det understreger behovet for en cirkulær økonomi, hvor materialer anvendes i længere tid, og hvor udtjente materialer genbruges eller genanvendes i stedet for at blive bortskaffet. I en cirkulær økonomi findes der ikke affald, kun værdifulde ressourcer. ROCKWOOL tilbyder byggebranchen banebrydende genanvendelsesordninger.

Cirkularitet i praksis i hele forretningen

Cirkularitet er en central strategisk prioritet for ROCKWOOL og spiller en afgørende rolle i vores bidrag til at skabe modstandsdygtige lokalsamfund. Vi bruger materiale, der er rigeligt tilgængeligt i naturen, og omdanner det, så det kan bevare sin funktionalitet i årtier. Vores produkter har en lang levetid, er nemme at demontere, og stenulden, der bruges til fremstillingen af dem, kan genanvendes uendeligt. Vores holdbare isolering, der har en levetid på mere end 55 år², bidrager til større ressourceeffektivitet.

Vores teknologi giver os endvidere mulighed for at upcycle affald fra andre brancher, som ellers ville ende som deponeret affald. Vi anvender affald fra eksempelvis aluminiumsindustrien, kraftværker og offentlige spildevandsanlæg som en ressource. Det betyder, at stenuldsprodukter i visse produktserier og visse geografiske områder kan indeholde op til 75 % genanvendt materiale.

Det er et rigtig godt udgangspunkt. Men vi stopper ikke her. Vi yder en banebrydende indsats i branchen for at anvende cirkulære økonomiske principper og skabe et bæredygtigt industrielt økosystem, hvor affald fra andre industrier bliver en ressource, som vi anvender i produktionen og omvendt.

Vi anlægger et bredt perspektiv. Anvendelse af den cirkulære økonomis centrale principper (ses. 19) i hele vores forretning betyder, at vi leverer bedre produkter til kunderne. Vi reducerer forbruget af råmaterialer og afhjælper vores klimaaftryk.

ROCKWOOLs materialer lukker kredsløbet

Med klodens begrænsede ressourcer og en voksende global befolkning er det centrale i vores tilgang, at ingen genanvendelige materialer må ende som deponeret affald eller forbrændes, men i stedet skal genbruges eller anvendes til nye produkter. Med årelang erfaring med genanvendelse af byggematerialer er vores Rockcycle® returordning en af de



væsentligste måder, vi bidrager til dette formål. Genanvendelsesordningen sikrer, at stenuldsaffald fra kunder i byggesektoren returneres til vores fabrikker, hvor det bruges til fremstilling af ny stenuld.

I 2020 introducerede vi Rockcycle® i Østrig, Italien og Storbritannien, så vi nu tilbyder ordningen i 14 lande mod tidligere 11. Vi er dermed godt på vej til at nå vores mål om at tilbyde omfattende genanvendelsesordninger i 15 lande senest i 2022.



Rockcycle® i praksis i Leipzig

Vores Rockcycle® ordning reducerer mængden af affald, som ellers ville blive sendt til deponi, i forbindelse med et stort byggeprojekt i Leipzig i Tyskland. Facaden på bygningen, som blev opført i begyndelsen af 1980'erne, er lige nu ved at blive renoveret med ROCKWOOL stenulds-isolering.

Typisk ville tilskæring af isolerings-produkter på byggepladser ende med, at 5-10 % af materialet ville blive kasseret og bortskaffet som affald. Rockcycle® sikrer, at afskæringerne i stedet indsamles og returneres til vores fabrikker, hvor de forarbejdes og bruges til fremstilling af ny stenuld med den samme oprindelige kvalitet og de samme holdbare og energibesparende egenskaber.

¹ EU-Kommissionen, 2020, Construction and demolition waste

² FIW (tysk test- og forskningsinstitut), Durability Project Mineral Wool, 2016

Vi deler vores erfaringer for at opbygge viden og kompetencer

Den løbende udrulning af Rockcycle® på tværs af forskellige markeder lærer os en del om, hvordan den cirkulære økonomi fungerer i praksis – fra logistik og lovgivning til, hvordan vi bedst beskriver ordningen for vores kunder. Vi deler disse erfaringer med andre i byggesektoren for at opbygge fælles kompetencer og viden om, hvad der fungerer bedst i vores sektor.

På vej mod produktionsanlæg med nul affald

Vi reducerer samtidig mængden af affald til deponi fra vores produktionsprocesser betydeligt. Vi har opstillet et mål om at reducere mængden af affald til deponi fra produktionen med 85 % senest i 2030 sammenlignet med 2015 og med et delmål om en reduktion på 40 % i 2022. I 2020 reducerede vi mængden af deponeret affald med 50 %, så vi nåede målet for 2022 to år tidligere end planlagt, hvilket vi er meget stolte af.

50 %
mindre affald til deponi

Vores løsninger bidrager til at kunne mindske energispildet med op til

70 %

Vores produkters cirkulære egenskaber



“ Bortskaffelse og genvinding af materialer gennem Rockcycle® viser vores engagement i den cirkulære økonomi. Ved at kombinere innovativ teknologi med en særdeles effektiv returordning kan vi reducere mængden af affald til deponi og dermed minimere vores klimaaftryk og forbrug af naturressourcer.”

Angelo Luigi Marchetti, CEO for Marlegno S.r.l. (byggefirma)

Den cirkulære økonomis centrale principper i praksis

Sådan anvender vi den cirkulære økonomis tre centrale principper (som defineret af [Ellen MacArthur Foundation](#)) i hele ROCKWOOLs forretning.

Design til genanvendelse

Vores kvalitetsisolering til bygninger forhindrer op til 70 % energispild¹. Genvinding og genanvendelse af vores produkter samt anvendelse af affaldsstrømme fra andre brancher er samtidig med til at reducere den samlede affaldsmængde på tværs af bygge- og produktionssektorer.

Bevaring af produkter og materialer i værdikæden

Test viser, at vores isoleringsmateriale bevarer form og funktionalitet og sikrer de samme termiske egenskaber i mere end 55 år² efter, det er blevet produceret.

Gendannelse af naturlige systemer

Ved at dekarbonisere vores produktion, reducere vores energispild og afhængighed af nye råmaterialer, samt minimere byggesektorens samlede CO₂-aftryk bidrager vi til at skabe et sundere, mere velstående og mere cirkulært samfund.

¹ Europa-Kommissionen, 2016, 10 things you didn't know about heating & cooling, https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/DG_Energy_Infographic_heatingandcolling2016.jpg

² FIW (tysk test- og forskningsinstitut), Durability Project Mineral Wool, 2016

Vores fremtidige udfordringer

Til trods for vores ønske om at anvende centrale cirkulære økonomiske principper i hele ROCKWOOL, har vi store udfordringer foran os. Klassifikationskoder for affald og begrænsninger, når landegrænser krydses, kan gøre det vanskeligt at samarbejde på tværs af værdikæden. Vi har også politiske udfordringer som f.eks. de lave afgifter på affald til deponi, der kan afholde virksomheder fra at udvide deres genanvendelsesindsats. Fordi byggesektoren tegner sig for mere end 30 % af de samlede affaldsmængder og drivhusgasudledninger, der genereres i EU¹, er der behov for stærkere og mere proaktiv regulering på området.

Fremtiden byder også på muligheder

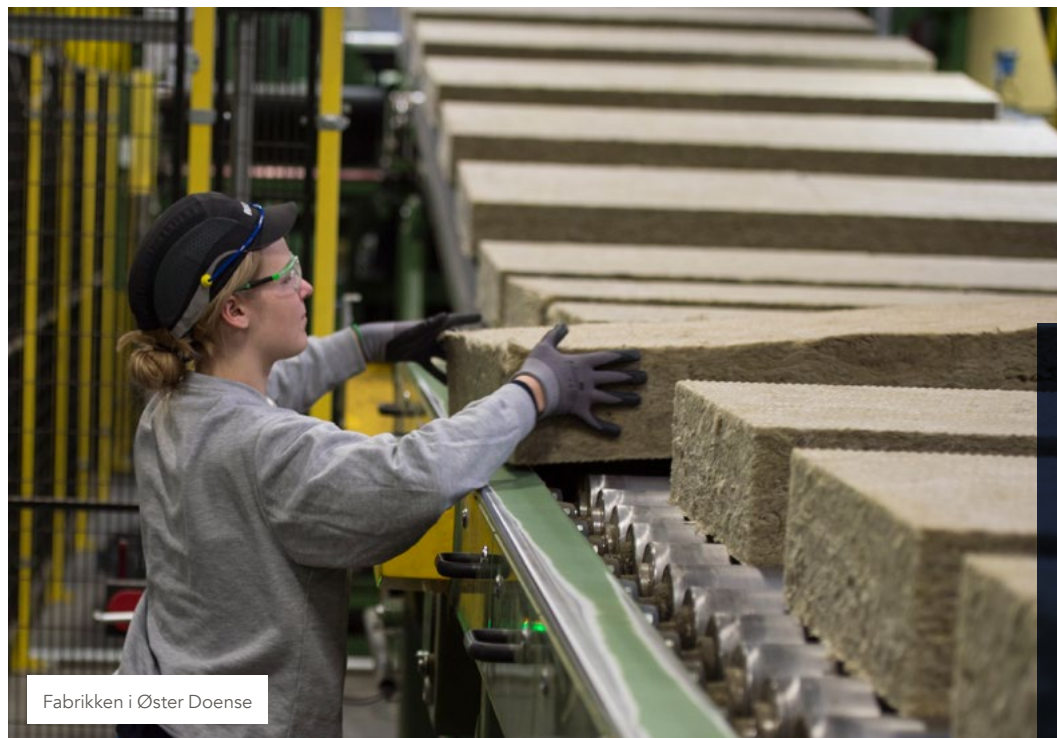
EUs klimainsats skaber allerede positive forandringer, og vi glæder os over det øgede fokus på cirkularitet af materialer og produkter efter indførelsen af den nye handlingsplan for den cirkulære økonomi.

Vi er fast besluttet på at gøre vores til at nå denne vision, og vi vil fortsætte med at styrke vores cirkulære forretningsmodel gennem vores innovative samarbejde med Ellen MacArthur Foundation, som gør det muligt for os at udforske og opbygge viden om cirkulær økonomi i byggesektoren og medvirke til at skabe bedre lovgivningsmæssige rammer.

Vores produkter kan indeholde op til

75 %

genanvendte materialer i visse geografiske områder og visse produktserier



Fabrikken i Øster Doense



“ Den cirkulære økonomi gør det muligt for Europa at administrere og mindske sin ressourceafhængighed, forbedre konkurrenceevnen, reducere vores miljø- og klimaafttryk og skabe flere nye lokale arbejdspladser”.

Janez Potočnik,
medformand for FN's
internationale ressourcepanel.

B2B Grand Prix Award

ROCKWOOL France har modtaget den prestigefyldte B2B Grand Prix Award for koncernens innovative genanvendelsesordning Rockcycle®.

Matthieu Biens, Director of Marketing and Development i ROCKWOOL France, siger: “Vi introducerede Rockcycle® på det franske marked i 2012. Vi var de første i branchen til at tilbyde en sådan ordning. Affald er i dag blevet et kritisk problem i hele byggebranchen, og vi bliver opfattet som den førende spiller, der viser vejen for alle andre. Arkitekter og designere er klar til at medtage servicen som et krav på alle byggeprojekter”.



¹ Europa-Kommissionen, 2020, In focus: Energieeffektivitet i bygninger

Gentænkning af forsyningskæder for fødevarer i byerne

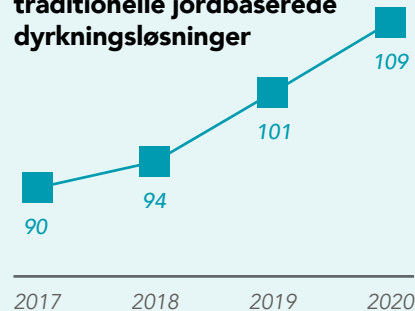
Cirkulær økonomi handler ikke om at lukke kredsløbet for materialer og forebygge deponeret affald, selvom det er vigtigt. Cirkularitet handler også om at ændre den globale tilgang til, hvordan vi bruger ressourcer og aktiver i vores hverdag og vigtige værdikæder som f.eks. fødevarerproduktion. Her har Grodans hydroponiske dyrkningsløsninger potentiale til at spille en endnu større rolle i fremtiden.

I 2050 vil folk i byer byer tegne sig for 80 % af det samlede forbrug af fødevarer¹, hvilket vil øge presset på forsyningskæderne mellem byer og forstæder/landområder og stille krav om et større og mere effektivt udbytte i miljøer med begrænsede ressourcer.

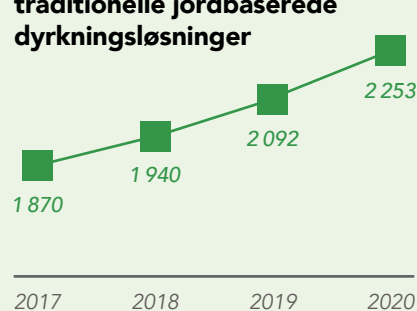
Grodans hydroponiske løsninger bruger 53 % mindre vand og giver et 76 % større udbytte end med traditionelle dyrkningsmetoder baseret på jord.



Vandbesparelse (1 000 m³) med præcisionsdyrkning sammenlignet med traditionelle jordbaserede dyrkningsløsninger



Højere grøntsagsudbytte (kt) med præcisionsdyrkning sammenlignet med traditionelle jordbaserede dyrkningsløsninger



Sikrer avlerne
53 %
 mindre vandforbrug og
76 %
 større udbytte



Vertikale farme

Vertikale farme ser ud til at ændre, hvordan grøntsager dyrkes og transporteres til kunden. I USA transporteres fødevarer i gennemsnit mere end 2 414 km² og mister i gennemsnit 30 %³ af deres næringsværdi, før de havner på bordet hos forbrugerne. Vertikale farme kræver langt mindre areal og gør det muligt at dyrke grøntsager i flere lag stakket oven på hinanden året rundt, så forbrugerne er sikret en hurtigere forsyning af mere friske og velsmagende produkter. Vertikal dyrkning sparer samtidig brændstof og fjerner behovet for kemiske konserveringsmidler, der ellers er nødvendige for produktens overlevelse ved transport over store afstande.

En førende spiller inden for vertikal dyrkning er 80 Acres Farms i USA, som driver fem pesticidfrie vertikale farme. Farmene anvender de nyeste innovative hydroponiske dyrkningsløsninger fra Grodan, som sikrer en fødevarerproduktion, der er mere end 300 gange større end i almindelige gartnerier. Farmene anvender endvidere udelukkende vedvarende energi og 97 % mindre vandforbrug⁴.



¹ Ellen MacArthur Foundation, 2019, Cities and circular economy for food, https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/CCEFF_Full-report-pages_May-2019_Web.pdf

² Center for Urban Education Sustainability and Agriculture, 2021, How far does your food travel to get to your plate?, <https://cuesa.org/learn/how-far-does-your-food-travel-get-your-plate#:~:text=It%20is%20estimated%20that%20the,large%20quantities%20of%20fossil%20fuels.>

³ Chicago Tribune, 2013, Most produce loses 30 percent of nutrients three days after harvest, <https://www.chicagotribune.com/dining/ct-xpm-2013-07-10-chi-most-produce-loses-30-percent-of-nutrients-three-days-after-harvest-20130710-story.html>

⁴ 80 Acres Farms, 2020, Our Story, <https://www.80acresfarms.com/our-story/>



SDG-6

Bedre vandeffektivitet for gartnerier



SDG-2

En mere effektiv produktion af fødevarer



Se <https://www.rockwool.com/group/sustainable-growing/#methodology>

Sunde og brandsikre boligområder

Bygninger spiller en central rolle i vores liv og påvirker både miljø, vores fysiske og mentale sundhed og trivsel, produktivitet og børns udvikling. Vi tilbringer i gennemsnit 90 % af vores tid indendørs¹, og vi har det seneste år brugt endnu mere tid indenfor som følge af COVID-19-pandemien. ROCKWOOLs produkter hjælper med at skabe sikre og sunde og rare indeklimaer og forbedre akustik og termisk komfort uden at udsætte nogen for sundhedsskadelige materialer, tillige med at de også gør bygninger mere modstandsdygtige over for brand.

Brandsikkerhed

Med den stigende urbanisering og deraf følgende større befolkningstæthed i byerne får brandsikkerhed en endnu større betydning. Vi har alle et naturligt ønske om, at bo, arbejde, gå i skole og modtage pleje i sunde og sikre bygninger.

Politikere, tilsynsmyndigheder, bygningsejere og entreprenører, finansfolk, forsikringsselskaber og producenter af byggematerialer har et grundlæggende ansvar for at sikre, at bygninger designes, bygges, renoveres og vedligeholdes med fokus på personsikkerhed og bygningers modstandsdygtighed.

Særligt i forbindelse nybyggeri og renovering af højhuse og højrisikobygninger som skoler, plejecentre eller andre bygninger, hvor der er behov for ekstra tid til nødevakuering, er det afgørende for brandsikkerheden, at arbejdet

udføres med ikke-brændbare byggematerialer, herunder isolering og facadebeklædning. I takt med at Europa forsøger at nå målet om at fordoble bygningsrenoveringsraten, bliver dette bliver endnu vigtigere.

Den tragiske brand i Grenfell Tower i London i 2017 minder os alle om, at renovering af hensyn til energieffektivitet eller æstetik aldrig må ske på bekostning af brandsikkerheden, hvad der heller ikke er nogen grund til, da et stort udvalg af ikke-brændbare byggematerialer findes på markedet.

I ROCKWOOL koncernen vil vi fortsætte vores indsats for at stramme brandkrav, så ikke-brændbar isolering og facadebeklædning bliver et krav i højhuse og højrisikobygninger. Den bedste tilgang i sådanne bygninger er helt enkel: Gør det enkelt og sikkert.



Når ikke-brændbar isolering og solcelleanlæg går hånd i hånd

Selvom det giver god mening at udnytte tagarealer til montering af solcellepaneler, som kan producere elektricitet til elnettet, er det ikke uden risiko.

Antallet af brandulykker, som involverer tagmonterede solcellepaneler, er steget de seneste ti år², hvilket giver anledning til bekymring for brandrisikoen og panelernes bidrag til udvikling og spredning af brand.

Her kan installation af ikke-brændbar stenuldsisolering spille en vigtig rolle med at sikre værdier og beskytte menneskeliv. ROCKWOOL samarbejder i øjeblikket med University of Edinburgh om et forskningsprojekt, der skal afdække disse risici, og hvordan man bedst imødegår dem.

¹ Neil E. Klepeis, 2001, The National Human Activity Pattern Survey (NHAPS): A Resource for Assessing Exposure to Environmental Pollutants

² SFPE connectedcommunity.org, 2015, Fires in Photovoltaic Systems: Lessons Learned from Fire Investigations in Italy



Før



Efter



Efter



Bièvre Towers – brandsikkerhed og æstetik i skøn forening

Rockpanel Woods facadebeklædning og ROCKWOOL isoleringsprodukter blev valgt til at give de aldrende højhuse et nyt naturligt og harmonisk udtryk og samtidig sikre at brandsikkerhed har højeste prioritet.

Bièvre Towers ligger i den franske by Antony blot 11 km fra Paris' centrum. Det vakte det stor begejstring hos stedets beboere, da det forældede boligkompleks blev renoveret og fik et nyt look, ligesom de også glædede sig over den markant forbedrede brandsikkerhed med ikke-brændbar stenuldsisolering.

Brandsikkerheden er afgørende i højhuse. "Efter en grundig undersøgelse, besluttede vi at vælge en kombination af stenuldsisolering

fra ROCKWOOL og Rockpanel Woods og Colours til facadebeklædningen", forklarer Irèna Morawiec fra Architecte Associée Groupe, Arcane Architectes, som står bag opgraderingen af Bièvre Towers, og fortsætter, "Rockpanel Woods ser ud som rigtigt træ. Det er bare helt fantastisk".

Bygningernes nye iøjnefaldende beklædning får hele kvarteret til at fremstå mere attraktivt.

Vigtigheden af et sundt indeklima

Temperaturen, lyset og luftkvaliteten i en bygning kan have en betydelig indvirkning på vores helbred. For høje eller for lave temperaturer, træk eller høj luftfugtighed kan føre til dannelse af skimmelsvamp, der så igen kan medføre astma og luftvejssygdomme. Der er undersøgelser, som viser, at:

- Mennesker, der lever i boliger med fugtproblemer¹, har 40 % større risiko for at udvikle astma²,
- Produktiviteten hos medarbejdere falder med 6 %³, hvis kontorlokaler er for varme, og
- Dårlig luftcirkulation i bygninger kan give forskellige helbredsmæssige problemer som træthed, kvalme, hovedpine og hoste⁴.

Energirenovering med løsninger fra ROCKWOOL kan forebygge disse problemer.

I forhold til akustik kan støj også påvirke vores trivsel negativt, og vedvarende eksponering for


støj kan have en negativ effekt på vores helbred, medføre stress og forringe produktiviteten⁴.

I skoler kan et højt støjniveau betyde, at eleverne har svært ved at høre og forstå lærerne⁵. Optimal akustik i nye og renoverede bygninger er derfor afgørende for børns sunde udvikling. Rockfon produkter gør det muligt for eleverne at høre og forstå deres lærere klart og tydeligt og skaber dermed bedre rammer for deres læring.

Rockfon blev i 2020 Keystone-medlem af International Well Being Institute (IWBI). Partnerskabet afspejler vores indsats for at skabe produkter og løsninger, der tilfører værdi til rum og fremmer velvære og produktivitet. Det understreger også vores ønske om at skabe forbedringer og samarbejde med andre ambitiøse medlemmer af instituttet, der deler de samme værdier og fremmer trivsel på samme måde som os.



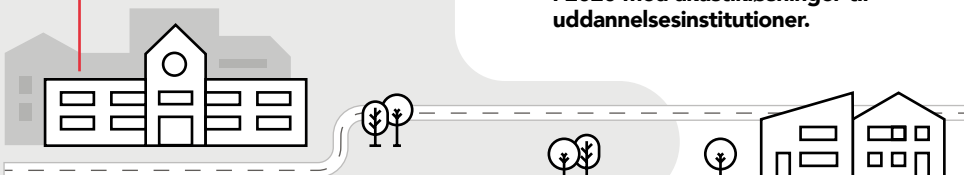
“ Med medlemskabet af International Well Being Institute (IWBI) ønsker Rockfon at drage fordel af IWBI's ekspertise og spille en ledende rolle i at prioritere miljøer, hvor mennesket er i centrum. Som Keystone-medlem viser virksomheden sin målrettede indsats for at fremme sundhed og velvære gennem samarbejde, støtte og innovation”, siger IWBI's Chief Commercial Officer Jessica Cooper.



SDG-3
Støjreduktion og sunde bygninger med god akustik

1,8 millioner studerende

fik bedre rammer for deres læring i 2020 med akustikløsninger til uddannelsesinstitutioner.



i Se <https://www.rockwool.com/group/acoustic-impact/>

¹ World Health Organisation, 2009, Dampness and Mould, https://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0017/43325/E92645.pdf

² Fraunhofer IBP, 2016, Mould and dampness in European homes and their impact on health, <https://www.ibp.fraunhofer.de/content/dam/ibp/ibp-neu/de/dokumente/publikationen/eer/report-mould-dampness-impact-on-health.pdf>

³ World Green Building Council, 2016, <https://www.worldgbc.org/news-media/green-offices-keep-staff-healthy-and-happy-are-improving-productivity-boosting-businesses>

⁴ Buildings2030, November 2017, Building 4 People, white paper: People-Centric buildings for European Citizens

⁵ United States Environmental Protection Agency, 2009, Noise and Its Effects on Children – Information for parents, teachers, and childcare providers



Rockfon og ROCKWOOL UK hjalp med at opføre midlertidige hospitaler i Storbritannien under den første bølge af COVID-19-pandemien - en hurtig indsats under ekstraordinære forhold

Rockfon og ROCKWOOL UK spillede en rolle med at få 'Nightingale Hospitals' op at køre i Storbritannien på rekordtid. National Health Service (NHS) Nightingale Hospitals er syv mid-

lertidige hospitaler til intensiv behandling i forskellige byer i Storbritannien.

Hjælpen til NHS og opførelsen af hospitalerne krævede en koordineret indsats på tværs af byggebranchen med entreprenører, distributører, installatører og producenter, der alle spillede en vigtig rolle. Rockfon og ROCKWOOL UK ydede et vigtigt bidrag til indsatsen med hurtige leverings-tider på under 48 timer.

"Vi er gode til at forbedre menneskers velvære indenfor, og her fik vi virkelig lejlighed til at udleve det i praksis", siger Nigel Watkins,

Rockfon Sales Director for UK & ROI. "Det har været fantastisk at få lov til at yde praktisk og afgørende hjælp til COVID-19-patienter og sundhedsmyndighederne, og jeg er virkelig stolt af vores indsats. At arbejde under et sådant tids-pres og med så meget på spil har styrket vores relationer med de vigtigste entreprenører og installatører, og det viser, hvad byggesektoren er i stand til at udrette i samarbejder på tværs af sektoren for en fælles sag".



Faktabog og data

Denne faktabog giver investorer og andre relevante interessenter et dybere indblik i ROCKWOOL koncernens bæredygtighedsindsats, herunder for vores materialer, hvordan vi agerer som en ansvarlig virksomhed i forhold til at overholde gældende lovkrav og respektere menneskerettighederne, samt vores fremskridt i forhold til vores bæredygtighedsmål og FNs verdensmål.

Indholdet i dette afsnit

- 28 Produktpåvirkninger og andre indirekte påvirkninger
- 29 Klima og energi
- 30 Miljøstyring
- 31 Affald og genanvendelse
- 32 Sikkerhed og sociale spørgsmål
- 34 God selskabsledelse
- 35 Regnskabsprincipper
- 38 Revisorerklæring med begrænset sikkerhed
- 39 ESG-performance

Produktpåvirkninger og andre indirekte påvirkninger

Vi overvåger flere metrikker, der kvantificerer, hvordan ROCKWOOL produkter gavner samfundet og mere specifikt fremmer FNs verdensmål.

SDG-performance: Metrikker for produktpåvirkninger og andre indirekte påvirkning

Indikator	Værdi	2018	2019	2020	Note	SDG
Sparede CO ₂ -udledninger i den solgte bygningsisoleringens levetid	Mt CO ₂	206	201	186	1	13
Sparede CO ₂ -udledninger i den solgte industriisoleringens levetid	Mt CO ₂	1 176	1 000	796	1	13
Sparet energi i den solgte bygningsisoleringens levetid	TWh	908	888	874	1	7
Sparet energi i den solgte tekniske isoleringens levetid	TWh	5 372	4 554	3 572	1	7
Sparede luftpartikeludledninger i den solgte bygningsisoleringens levetid	kt	85	79	62	2	7
Sparede SO ₂ -udledninger i den solgte bygningsisoleringens levetid	kt	256	246	224	2	7
Sparede NO _x -udledninger i den solgte bygningsisoleringens levetid	kt	302	295	264	2	7
Vandbesparelser fra solgte produkter til præcisionsdyrkning	1.000 m ³	94	101	109	3	6
Gødningsbesparelser fra solgte produkter til præcisionsdyrkning	t	15 810	17 059	18 366	3	2
Arealbesparelser fra solgte produkter til præcisionsdyrkning	ha	27 469	29 639	31 910	3	2
Førøget udbytte fra solgte produkter til præcisionsdyrkning	kt	1 940	2 092	2 253	3	2
Indsamlet og genanvendt stenuld gennem ROCKWOOL genanvendelsesordninger	t	123 000	152 000	163 000	4	12

Indikator	Værdi	2018	2019	2020	Note	SDG
Væsentligt forbedrede læringsmiljøer med solgte akustikløsninger	Antal studerende	1 666 000	1 994 000	1 846 000	5	3
Væsentligt forbedrede læringsmiljøer med solgte akustikløsninger	Antal lærere	82 511	97 115	90 085	5	3
Jobs som følge af ROCKWOOL koncernens globale aktiviteter (direkte og indirekte i forhold til leverandører)	Fuldtidsstillinger		40 000	35 000	6	8
Økonomisk værdi skabt som følge af ROCKWOOL koncernens globale aktiviteter (direkte og indirekte)	mio. EUR		2 757	2 602	6	8
Økonomisk værdi af energibesparelser med ROCKWOOL isoleringsprodukter	mio. EUR		77 000	55 000	6	8

- 1 Livstidsbesparelser for energi og CO₂-udledninger for vores solgte bygningsisoleringensprodukter og tekniske isoleringensprodukter beregnes efter en metode, som er udviklet af Guidehouse, der også validerer de årlige resultater. Se <https://www.rockwool.com/group/carbon-impact/#methodology>
- 2 Årlige luftemissioner fra produktion af varmeenergi, som undgås via vores solgte bygningsisolering, beregnes efter en metode, som er udviklet af Guidehouse, der også validerer de årlige resultater. Se <https://www.rockwool.com/group/carbon-impact/#methodology>
- 3 Kvantitativ sammenligning mellem jordbaserede dyrkningssystemer og stenuddssystemer ved hjælp af en metode udviklet af Wageningen University & Research. Se <https://www.rockwool.com/group/sustainable-growing/#methodology>
- 4 Stenuddisolering til bygninger modtaget på vores fabrikker med henblik på genanvendelse og anslået tørvægt for genanvendte stenuddsvækstmedier. Værdierne for 2018 og 2019 er justeret med udeladelse af genvundne emballageaffald (plast og paller).
- 5 Solgte akustikprodukters effekt på indlæringen beregnes ved hjælp af en metode, som er udviklet af Rambøll, der også validerer det årlige resultat. En del af metodens underliggende forskning blev opdateret af Rambøll i 2020 og er anvendt på tallene for 2018 og 2019. Se <https://www.rockwool.com/group/acoustic-impact/>
- 6 Bidrag til jobskabelse og vækst fra ROCKWOOL koncernens globale aktiviteter beregnes ved hjælp af en metode, som er udviklet af Copenhagen Economics. Se <https://www.rockwool.com/group/socioeconomic-impact/>

Resultater: Klima og energi

Vores klimainsats har længe fokuseret på at reducere udledninger fra produktionen. For at understøtte dette langsigtede fokus og styrke vores miljøsats yderligere tilsluttede vi os i 2020 Science Based Targets initiative (SBTi). Vi har derfor opstillet forskningsbaserede mål om at reducere de samlede absolutte drivhusgasudledninger fra vores fabrikker (Scope 1 og 2) med 38 % og vores indirekte drivhusgasudledninger i hele livscyklussen (Scope 3) med 20 % senest i 2034 sammenlignet med basisåret 2019. Tilsammen vil de to ambitiøse mål kunne reducere ROCKWOOLs drivhusgasudledninger i hele livscyklussen med en tredjedel senest i 2034.

Vi drager allerede nu fordel af vores betydelige investeringer i ny teknologi. I december 2020 startede vi produktionen på branchens største elektriske smelteovn, en investering med støtte fra Enova, som ejes af Norges klima- og energiministerium. Vi har også udviklet branchens førende energifleksible smelteteknologi, så vi kan skifte fra kul til mindre kulstofintensive energikilder som naturgas eller biogas på anlæg med denne teknologi. Vores to fabrikker i Danmark blev i 2020 omstillet til at køre på naturgas og i januar 2021 til at køre på certificeret klimaneutral biogas.

I 2020 faldt de absolutte drivhusgasudledninger

Fremskridt i forhold til vores bæredygtighedsmål

★ CO₂-udledninger

SDG 13

Vores mål: Reducere CO₂-udledninger (CO₂/ton stenuld) fra vores stenuldsfabrikker med 20 % senest i 2030 (10 % i 2022)



fra vores fabrikker (Scope 1 og 2) med 10 %, og vores indirekte absolutte drivhusgasudledninger i hele livscyklussen (Scope 3) faldt med 11 % i forhold til basisåret 2019.

Målene om at reducere vores samlede absolutte drivhusgasudledninger supplerer vores bæredygtighedsmål om at forbedre kulstofintensiteten (ton CO₂ pr. produceret ton stenuld) på vores stenuldsproduktionsanlæg med 20 % senest i 2030 og med et delmål om en reduktion på 10 % i 2022 sammenlignet med basisåret 2015. Vi forbedrede vores samlede karbonintensitet i 2020 med 9 % i forhold til basisåret 2015. Eksempler på vigtige tiltag, som har bidraget til disse forbedringer:

- Omstilling til naturgas på vores to danske fabrikker
- Forbedret smelteproces og større drifts-effektivitet på fabrikkerne i Elabuga i Rusland og i Grand Forks i British Columbia, Canada
- Indkøb af oprindelsesgarantier for den elektricitet, vi forbruger på vores norske og polske fabrikker.

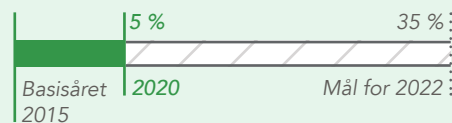
Faldet i produktionsmængderne i 2020 mindskede den positive effekt af disse tiltag på målet om CO₂-intensitet, men havde samtidig en positiv effekt på målene om at reducere vores samlede drivhusgasudledninger.

Trods forskinkelser med at færdiggøre planlagte kontorrenoveringer blev seks renoveringsinvesteringer godkendt i 2020, og to kontorrenoveringer blev afsluttet i begyndelsen af 2021.

★ Energieffektivitet

SDG 7

Vores mål: Reducere energiforbruget (kWh/m²) for vores egne (ikke-renoverede) kontorer med 75 % senest i 2030 (35 % i 2022)



Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020	Note
Drivhusgasudledninger	Samlede direkte og indirekte drivhusgasudledninger	305-1, 305-2	Mt CO ₂ e	2,22	2,05	1,85	1, 2
	Samlet reduktion i direkte og indirekte drivhusgasudledninger (Scope 1+2) (SBT)	305-1, 305-2	Indeks			90	1, 3
	Samlede direkte og indirekte CO ₂ -udledninger	305-2	Mt CO ₂	1,89	1,74	1,56	1, 2
	Direkte CO ₂ (Scope 1)	305-1	Mt CO ₂	1,54	1,41	1,35	1, 2
	Indirekte CO ₂ (Scope 2), markedsbaserede udledninger	305-2	Mt CO ₂	0,34	0,33	0,21	1
	Indirekte CO ₂ (Scope 2), lokalitetsbaserede udledninger	305-2	Mt CO ₂	0,37	0,34	0,30	
	CO ₂ -intensitet, direkte (Scope 1) pr. ton stenuld	305-4	Indeks	97	96	97	1, 4
	CO ₂ -intensitet, indirekte (Scope 2) pr. ton stenuld	305-4	Indeks	91	93	64	1
	CO ₂ -intensitet, direkte og indirekte (Scope 1+2) pr. ton stenuld	305-4	Indeks	96	96	91	1, 6
Energi	Samlede indirekte drivhusgasudledninger (Scope 3)	305-3	Mt CO ₂ e		0,97	0,87	1
	Samlet reduktion i indirekte drivhusgasudledninger (Scope 3) (SBT)	305-3	Indeks			89	1, 3
	Energiforbrug	302-1	GWh	5 428	5 064	4 835	1
	Energi pr. ton stenuld	302-3	Indeks	98	99	100	1
	Energieffektivitet i egne bygninger	i.t.	Indeks	100	94	95	5, 6

¹ Den nye fabrik i Rumænien blev taget i drift i 2019 og er medtaget i tallene for 2019 og 2020.

² Mindre justering foretaget med henblik på tilpasning til EU-ETS-verificerede udledninger efter offentliggørelse af bæredygtighedsrapporten for 2019.

³ Basisåret 2019. Scope 3-data omfatter ikke den schweiziske

og den kinesiske fabrik, som blev opkøbt i henholdsvis 2017 og 2018.

⁴ 2018-værdi korrigeret.

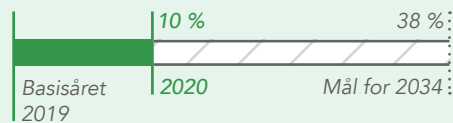
⁵ Uoverensstemmelser i dokumentationen har betydet lavere forbedringer i 2020 sammenlignet med 2019.

⁶ Basisåret 2015.

★ Forskningsbaseret mål for absolutte udledninger af drivhusgasser (CO₂e) fra fabrikker

SDG 13

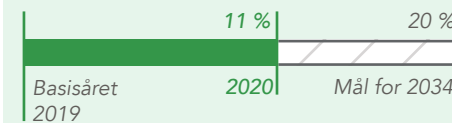
Vores mål: Reducere de absolutte udledninger af drivhusgasser fra vores fabrikker (Scope 1 og 2) med 38 % senest i 2034



★ Forskningsbaseret mål for absolutte udledninger af drivhusgasser (CO₂e) i hele livscyklussen

SDG 13

Vores mål: Reducere vores indirekte absolutte udledninger af drivhusgasser i hele livscyklussen (Scope 3) med 20 % senest i 2034



Resultater: Miljøstyring

ROCKWOOLS miljøstyring følger vores politik for arbejdsmiljø, sikkerhed og miljø (Safety, Health and Environment, SHE) og ISO 14001:2015 med det overordnede mål at minimere miljøbelastningen fra vores produktion.

Vores produktionsanlæg er underlagt strenge regler for luftkvalitet, der skal beskytte følsomme befolkningsgrupper, dyrelivet og det lokale miljø. Vi overholder ikke blot gældende lokale, nationale og internationale lovkrav, men har også interne obligatoriske minimumskrav for en række forskellige miljøområder. På de områder, hvor ROCKWOOLS krav er strengere end lovkravene, er vores egne krav gældende.

Alle vores fabrikker gennemfører risiko-vurderinger i forhold til sikkerhed, arbejdsmiljø og miljø med tilhørende revisioner og håndtering af eventuelle manglende overholdelse eller uoverensstemmelser. Alle revisioner er baseret på ISO 14001:2015-standarden og omfatter også vores egne standarder og politikker, samt gældende lokale lovkrav. I 2020 havde 77 % af vores produktionsanlæg for stenuld mindst én ekstern certificering inden for arbejdsmiljø, sikkerhed, miljø eller energistyring, og flere anlæg havde certificeringer inden for alle områder.

De fleste af vores planlagte interne SHE-revisioner blev udsat på grund af COVID-19-pandemien. Der blev gennemført 183 revisioner i 2020, herunder både COVID-19-specifikke inspektioner og revisioner samt revisioner inden for miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed.

Vandstyring

Hovedfokus for vores vandstyringsstrategi er at reducere ferskvandsforbruget og sikre, at der ikke udledes spildevand i miljøet. Vores produktionsprocesser er derfor udviklet til ikke at udlede nogen som helst spildevand i miljøet. På de fleste af vores lokationer genbruger vi vand fra produktionen i et lukket kredsløb, og en stor del af vandet fordampes som en del af processen. På de resterende lokationer udledes

spildevand til offentlige rensningsanlæg. Spildevandsudledning er derfor ikke et væsentligt problem for os.

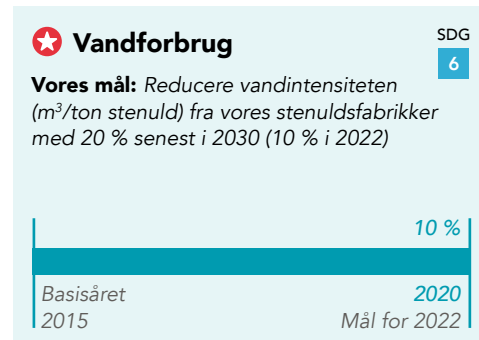
I 2016 opstillede vi et bæredygtighedsmål om at reducere vandintensiteten pr. ton stenuld med 20 % senest i 2030, med et delmål om 10 % i 2022. Vores fabrik i Tapolca i Ungarn reducerede vandintensiteten med 34 % i 2020, hovedsageligt gennem implementering af et lukket kølesystem.

Vandlækager bidrog til en stigning i vandintensiteten på vores fabrik i Saint-Eloy les Mines i Frankrig i første halvdel af 2020. Udbedringer blev implementeret i andet halvår og opvejede delvist stigningen.

Mere end 70 % af vores fabrikker har imidlertid forbedret vandintensiteten betydeligt, så vi har kunnet opfylde delmålet to år tidligere end planlagt. Vi vil fortsætte vores fokus på at forbedre vandintensiteten for at nå vores mål for 2030.

I 2020 kom 6 % af vores vand fra opsamlet regnvand

Fremskridt i forhold til vores bæredygtighedsmål



Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020	Note
Miljølove og -regler – overtrædelse	Fabrikker certificeret iht. ISO 14001 og/eller ISO 45001 og/eller ISO 50001	n.a.	Tal	22	23	24	1
	Andel af fabrikker, der er certificeret iht. ISO 14001 og/eller ISO 45001 og/eller ISO 50001	n.a.	%	78	79	77	
	Revisioner for miljø, arbejdsmiljø, sikkerhed	n.a.	Tal	186	201	183	
	Bøder – beløbsstørrelse	307-1	1.000 EUR	2	8	20	
	Ikke-monetære sanktioner	n.a.	Tal	0	5	4	
Luftemissioner	NO _x -intensitet	305-7	Indeks	130	103	115	2, 3
	SO ₂ -intensitet	305-7	Indeks	68	66	86	2, 3
	CO-intensitet	305-7	Indeks	3	4	3	2, 3
	Ammoniakintensitet	305-7	Indeks	93	90	90	2, 3
	Fenolintensitet	305-7	Indeks	98	81	80	2, 3
	Formaldehydintensitet	305-7	Indeks	79	90	106	2, 3
	Partikelintensitet (PM10)	305-7	Indeks	122	110	112	2, 3
Vandforbrug	Samlet vandforbrug	303-5	mio. m ³	3,94	3,49	3,23	4
	Vandintensitet (m ³ /t stenuld)	303-5	Indeks	97	93	90	4, 5
	Vandforbrug ekskl. regnvand	303-5	mio. m ³	3,78	3,33	3,05	4
	Samlet vandforbrug for alle områder med vandmangel	303-5	mio. m ³	0,28	0,23	0,22	4
Tilbagetrækning af vand	Egen indvinding af grundvand	303-3	mio. m ³	1,29	1,04	0,99	4
	Vandværker o.a. forsyningsselskaber	303-3	mio. m ³	2,21	1,97	1,77	4
	Egen indvinding af regnvand	303-3	mio. m ³	0,16	0,16	0,18	4
	Egen indvinding af overfladevand	303-3	mio. m ³	0,29	0,31	0,29	4

¹ 24 fabrikker er ISO 14001-certificerede (miljøstyring), 11 fabrikker er ISO 45001-certificerede (arbejdsmiljø og sikkerhed), og 9 fabrikker er ISO 50001-certificerede (energistyring).

² Den nye fabrik i Rumænien er udelukkende medtaget i tallene for 2020. Data for 2019 og 2020 omfatter også en kinesisk fabrik, som blev opkøbt i 2018.

³ Data for luftemissioner er behæftet med en vis usikkerhed og afhænger af de anvendte metoder i det enkelte land, frekvens og metoder for udtagning af prøver, samt laboratorierne. Målingerne kan variere betydeligt, afhængigt af hvor repræsentative de udtagne prøver er, den anvendte flowmålings- og prøveudtagningsteknik, samt analysemetoden.

⁴ Den nye fabrik i Rumænien blev taget i drift i 2019 og er medtaget i tallene for 2019 og 2020.

⁵ Basisåret 2015.

Resultater: Affald og genanvendelse

Genvindingsordninger for affald

ROCKWOOL har et mål om at tilbyde omfattende genanvendelsesordninger for vores produkter i 30 lande senest i 2030. Siden vi opstillede målet i 2016, har vi arbejdet på tværs af flere markeder for at udvikle den nødvendige kapacitet og de påkrævede kompetencer til at implementere effektive indsamlingssystemer.

I 2020 introducerede vi nye genvindingsordninger for affald i Italien, Østrig og Storbritannien, så vi nu tilbyder Rockcycle® ordningen i 14 lande. Det betyder, at vi er godt på vej til at nå vores delmål om at tilbyde ordningen i 15 lande senest i 2022.

Vi vil i løbet af det kommende år udvide Rockcycle® yderligere og også effektivisere vores eksisterende ordninger.

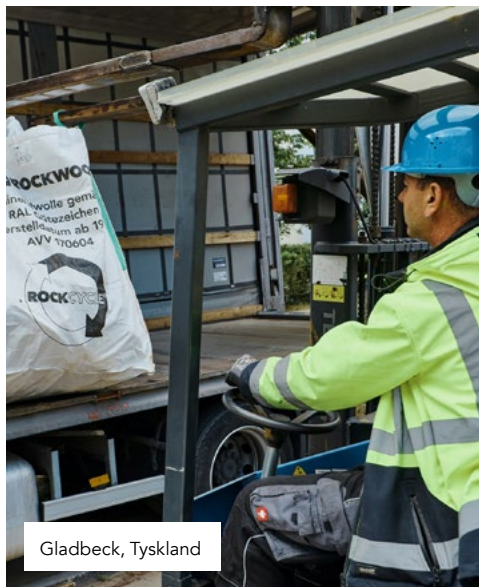
Vores indsats for at øge genanvendelsen af stenuldsprodukter stopper ikke ved selve produkterne. I 2020 begyndte vores fabrik i Roermond i Holland at bruge gennemsigtig emballage til flere af vores produkter, så vi har reduceret antallet af trykfarver og deres dækning på emballagen. Det har gjort plastmateriale mere genanvendeligt.

Fremskridt i forhold til vores bæredygtighedsmål

★ Genvinding af affald

SDG
12

Vores mål: Øge antallet af lande, hvor vi tilbyder genanvendelsesordninger for vores produkter, til 30 i 2030 (15 i 2022)



Gladbeck, Tyskland

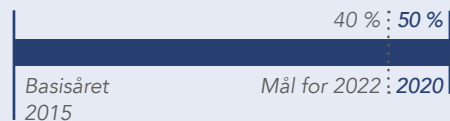
Affald til deponi fra produktionen

Vi har også et mål om at reducere mængden af driftsrelateret affald til deponi med 85 % senest i 2030 sammenlignet med 2015 og med et delmål om en reduktion på 40 % inden 2022. Vi nåede vores delmål to år tidligere end planlagt i 2020 med en samlet reduktion i mængden af affald til deponi på 50 %. Vi vil fortsætte vores indsats for at nå målet for 2030.

★ Affald til deponi

SDG
12

Vores mål: Reducere mængden af affald til deponi (tons) fra vores stenuldsfabrikker med 85 % senest i 2030 (40 % i 2022)



Det er bl.a. vores fabrik i Troitsk i Rusland, som har gjort det muligt for os at opnå så gode resultater. I 2020 afsluttede vi opførelsen af et nyt briketanlæg, som gør det muligt for os at omsmelte stenuldsaffald og derved sikre et lukket kredsløb for stenuldsaffald.

På vores fabrik i Guangzhou i Kina har samarbejdet med en ekstern entreprenør, som genbruger affald til fremstilling af mursten, betydet, at vi har reduceret mængden af affald til deponi markant.

Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020	Note
Affald	Genereret affald i alt	306-2	t	218 501	208 536	172 492	
	Genereret farligt affald i alt	306-2	t	18 236	21 148	12 573	
	Affald til deponi	306-2	t	95 830	78 387	45 821	1, 2
	Affald til deponi fra fabrikker	306-2	Indeks	105	84	50	1, 2, 3
	Affald til ekstern genanvendelse	306-2	t	87 123	103 784	85 414	
	Affald til ekstern genvinding (energi)	306-2	t	2 997	2 652	675	
	Bortskaffelse af andet eksternt affald	n.a.	t	33 141	23 713	40 582	

¹ Basisåret er blevet justeret pga. uoverensstemmende data.

² Den nye fabrik i Rumænien blev taget i drift i 2019 og er medtaget i tallene for 2019 og 2020.

³ Basisåret 2015.

Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020	Note
Genanvendelse	Genanvendelse af affald fra andre industrier	n.a.	t	622 559	627 485	573 649	1
	Gennemsnitligt genanvendt indhold i %	301-2	%	24	26	25	
	Stenuld, der genvindes og genanvendes fra forbrugerne	306-2	t	123 000	152 000	163 000	2
	Antal lande med omfattende genanvendelsesordninger for isolering	n.a.	Lande	11	11	14	3

¹ Tal for 2019 er blevet justeret.

² Eksklusiv internt genanvendt affald fra produktionen. Værdierne for 2018 og 2019 er justeret med udeladelse af genvundne emballageaffald (plast og paller).

³ Basisåret 2015.

Resultater: Sikkerhed og sociale spørgsmål

Vi tilstræber at beskytte vores medarbejdere og skabe et produktivt og inkluderende arbejdsmiljø for alle.

Menneskerettigheder

I 2020 offentliggjorde vi vores tilgang til menneskerettigheder med en formel [erklæring om menneskerettigheder](#), som beskriver vores indsats på området, og som vi har efterlevet in-ternt i flere år. Vi støtter FNs Verdenserklæring om Menneskerettigheder og de universelle principper i FNs Global Compact vedrørende menneskerettigheder, arbejdsrettigheder, miljø og antikorrup-tion. Vi er imod enhver form for forskelsbehandling på grund af alder, køn, race, hudfarve, religion, politisk overbevisning, social oprindelse eller andre personlige egenskaber. Vores medarbejdere har ret til kollektive for-handlinger og foreningsfrihed. Vi er imod bør-nearbejde og tvangsarbejde, og vi samarbejder ikke med forretningspartnere, hvis vi er bekendt med, at de benytter børne- eller tvangsarbejde.

De administrerende direktører for de globale forretningsenheder og lederne af koncern-funktionerne er ansvarlige for at sikre, at alle forstår og efterlever vores forpligtelse til at beskytte menneskerettighederne, ligesom de også er, når det gælder koncernpolitikker. De er også ansvarlige for at indberette eventu-

elle overtrædelser af koncernens politikker og adfærdskodeks.

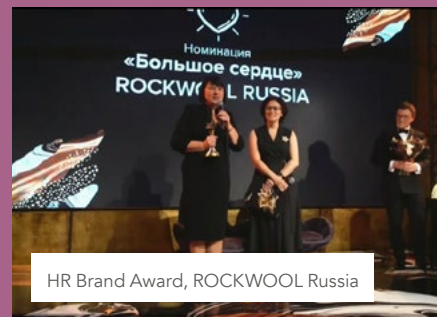
Vi bidrager med mangfoldighed til vores branche

Det er vores ambition at opnå større mangfoldighed i arbejdsstyrken, både i forhold til køn, alder og etnisk oprindelse, samt i forhold til ud-dannelse, erfaring og personlighed. Vi arbejder hele tiden på at styrke mangfoldigheden i vores ledelsesteams og koncernens afdelinger, og vi tilbyder alle medarbejdere mulighed for at lære og udvikle sig.

Forholdet mellem mænd og kvinder i selskabet forblev uændret i 2020 med fordelingen 82/18. Andelen af kvinder er højere blandt vores mel-leledere og ligger på et uændret stabilt ni-veau. Koncernledelsen opstillede i 2018 et mål om at have 25-35 % kvindelige ledere blandt top- og mellemledere. I 2020 var 27 % af alle mellemledere kvinder, herunder 44 % af alle ny-ansatte. Ligesom i 2019 var to medlemmer af koncernledelsen kvinder i 2020.

Et andet mål for 2020 var at have mindst ét aktionærvalgt kvindeligt bestyrelsesmedlem in-den årets udgang. Vi nåede målet i april 2020, hvor Rebekka Herlofsen indtrådte i bestyrelsen. Vi har nu opstillet et nyt mål om at have 33 % aktionærvalgte kvindelige bestyrelsesmedlem-mer i 2024.

Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020
Mangfoldighed på arbejdspladsen	Procentdel af kvindelige ledere i topledelsen og på mellemlederniveau	n.a.	%	27	27	27
	Andel af nyansatte kvinder i mellemlederstillinger	n.a.	%	39	29	44



HR Brand Award, ROCKWOOL Russia

ROCKWOOL Russia vinder HR Brand Award 2019

ROCKWOOL Russia vandt i september 2020 den russiske pris HR Brand Award 2019 for sin kampagne for bæredygtig udvikling, som bygger på koncernens #iRockGlobalGoals-kampagne. Kampagnen fokuserer på at hjælpe medarbejderne

med at indarbejde mere bæredygtige vaner både på arbejdspladsen og hjemme. ROCKWOOL Russias HR-afdeling lancerede i den forbindelse forskellige uddannelsesprogrammer, workshops og seminarer for at give medarbejderne endnu større indsigt i bæredygtighed, og hvordan den kan indarbejdes i de daglige rutiner, f.eks. gennem et mere bevidst forbrug af elektricitet og vand, samt genanvendelse af affald.

HR Brand Award er en af Ruslands mest prestigefyldte priser, der hvert år uddeles af landets største HR- og rekrutteringswebsted til en virksomhed, som har udmærket sig inden for HR og ledelse. ROCKWOOL Russia vandt prisen foran de øvrige 146 nominerede.



HR Brand Award

Sikre og sunde arbejdspladser

ROCKWOOL koncernen har cirka 11500 medarbejdere. Som industrivirksomhed aner-kender vi, at vores medarbejdere potentielt udsættes for sikkerhedsmæssige risici. Vi tager disse risici alvorligt og arbejder hele tiden på at skabe sikre og sunde arbejdspladser og arbejdsforhold for alle vores medarbejdere og entreprenører over hele verden.

Vores tilgang til arbejdsmiljø og sikkerhed er styret af politik for arbejdsmiljø, sikkerhed og miljø (Safety, Health and Environment, SHE). De administrerende direktører i vores driftsselskaber er ansvarlige for at sikre, at den enkelte forretningsenhed overholder koncernens politik, gennemfører sundheds- og sikkerhedsprocedurer korrekt, udfører relevante risikovurderinger og uddanner medarbejderne løbende i arbejdsmiljø og sikkerhed.

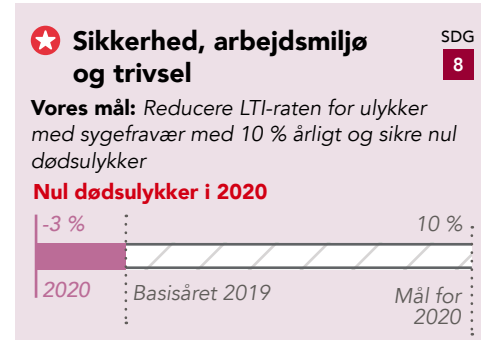
Vi vurderer hvert år vores fabrikkers sikkerhedsmæssige resultater ud fra tre nøglekriterier: Ulykker med sygefravær, LTI-rate (Lost Time Incident), med nedsat arbejdstid i begrænset periode som følge, DART-rate (Day Away Restricted Time) og ulykker med behov for lægebehandling, MT-rate (Medical Treatment).

Fabrikker, som udviser et særligt stort engagement og gode resultater i deres generelle tilgang til sikkerhed, herunder evne til at planlægge, så sikkerhedsrisici minimeres, uddannelse af medarbejdere og udbedringer af eventuelle sikkerhedshændelser, belønnes med koncernens Gold Award-pris. Sikkerhedspriserne for 2020 uddeles i april 2021.

I 2020 resulterede COVID-19-pandemien i nye hidtil usete sundhedsrisici, og mange af vores medarbejdere arbejdede hjemmefra i løbet af året. Produktionen blev genoptaget på alle vores fabrikker i anden halvdel af året, og lokale udbrud af COVID-19 blev håndteret effektivt med medarbejdernes sikkerhed som vigtigste prioritet.

Vi har et årligt mål om nul dødsulykker og en forbedring på mindst 10 % årligt i LTI-raten. Vi havde ingen dødsulykker i 2020, og selvom vi havde færre arbejdsulykker med sygefravær i 2020 sammenlignet med 2019, var LTI-raten baseret på antal arbejdstimer 3,0 og dermed 3 % højere i 2020. Flere af vores fabrikker var nødt til at reducere antallet af produktionstimer på grund af den lavere efterspørgsel under pandemien, så antallet af arbejdstimer blev også reduceret.

Fremskridt i forhold til vores bæredygtighedsmål



ROCKWOOL i Polen anerkendt som en troværdig arbejdsgiver

ROCKWOOL i Polen modtog i 2020 den nationale pris Trustworthy Employer i kategorien Sikkerhed. Prisen uddeles af det polske handelskammer og den polske fond "Teraz Polska" (Foundation of the Polish Promotional Emblem) i samarbejde

med andre ikke-statslige organisationer, universiteter og ministerier. Prisen gives til virksomheder, som udmærker sig ved deres sundheds- og sikkerhedspolitik og effektive, innovative løsninger. ROCKWOOL i Polen modtog prisen for sin indsats med at uddanne virksomhedens medarbejdere i sikker adfærd, der fremmer en sikker kultur.

Engagement i lokalsamfund

ROCKWOOLs fabrikker er afgørende for koncernens succes og er også gennem jobskabelse og investeringer er til gavn for deres respektive lokalsamfund. Vi yder en stor indsats for at oprettholde gode, positive relationer til vores lokalsamfund, både for vores eksisterende anlæg og de nye fabrikker, vi er i gang med at opføre.

I 2020 vandt vores fabrik i Moss i Norge Moss-regionens Entrepreneurship and Business Award for ROCKWOOL Moss' indsats for innovation, iværksætteri og jobskabelse i regionen. I Frankrig blev ROCKWOOL France desuden hædret med EcoVadis Gold-certifikatet for deres indsats for miljøbeskyttelse og cirkularitet både lokalt og internationalt.

I USA blev ROCKWOOLs nyeste produktionsanlæg, der snart står færdigt i West Virginia, mødt med en klage fra en gruppe lokale borgere via mæglings- og klageinstitutionen for ansvarlig virksomhedsadfærd (NCP Danmark) med påstand om manglende overholdelse af forskellige OECD-retningslinjer for multinationale virksomheder. Den endelige afgørelse forventes først i midten af 2021, men vi har fuld tillid til, at vi har planlagt og gennemfører projektet under hensyntagen til alle gældende lokale og internationale krav. Driftsopstart for fabrikken er planlagt til midten af året, og vi er glade for, at lokalsam-

fundet udviser stor interesse for de beskæftigelsesmuligheder og økonomiske udviklingsmuligheder, som fabrikken bidrager med.

Som i de foregående år går 23 % af vores udbytte i 2020 til ROCKWOOL Fonden som et bidrag til fondens arbejde med at udvikle initiativer, der kan støtte børns aktive deltagelse i samfundet gennem uddannelse, beskæftigelse og samfundsengagement. Læs mere om ROCKWOOL Fondens initiativer og programmer på www.rockwoolfonden.dk/en.



Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020	Note
Sikkerhed på arbejdspladsen	Dødsulykker	403-9	Tal	1	1	-	
	LTI-frekvens – medarbejdere og entreprenører (pr. én million arbejdstimer)	403-9	Antal/mio. timer	3,5	2,9	3,0	1
	Årlig forbedring af LTI-frekvensen	403-9	%	12	17	-3	1

¹ Den nye fabrik i Rumænien blev taget i drift i 2019 og er medtaget i tallene for 2019 og 2020.

Resultater: God selskabsledelse

Forretningsetik

Vores adfærdskodeks beskriver, hvordan ROCKWOOL koncernen handler og driver forretning med integritet. Den omfatter koncernpolitikker vedrørende bekæmpelse af korrupsion, gaver og beværtning, interessekonflikter, konkurrenceret, databeskyttelse, menneskerettigheder, arbejdsrettigheder, arbejdsmiljø og sikkerhed samt miljøet.

Alle nye medarbejdere gennemførte i 2020 e-learning-kurser i vores adfærdskodeks som en del af deres introduktionsforløb. Det understreger vigtigheden af vores adfærdskodeks lige fra starten. Som en videreførelse af e-learning-sessionerne, som vi gennemførte globalt i 2019, har vi i starten af 2021 bedt 6 000 udvalgte medarbejdere om at gennemføre vores e-learning-kursus i ROCKWOOLs adfærdskodeks.

Alle medarbejdere opfordres til og har pligt til at indberette dokumenterede eller formodede overtrædelser af ROCKWOOLs adfærdskodeks. De kan indberette deres bekymringer til ledelsen, til koncernens Group Integrity Officer eller via det etablerede whistleblower-system. Vi accepterer ikke nogen form for repræsentation mod medarbejdere, der indberetter dokumenterede eller formodede overtrædelser i god tro. I 2020 opdaterede vi vores whistleblower-rapporteringsværktøj, så medarbejdere og tredjeparter nu kan indberette formodede overtrædelser enten online eller ved hjælp af RockEthics whistleblower-appen. Det er muligt at foretage indberetninger på flere forskellige sprog og at vælge, at indberetningen skal være anonym.

Vi modtog 16 indberetninger om potentielle overtrædelser via whistleblower-systemet i 2020. Ni af indberetningerne hørte under whistleblower-politikken og blev håndteret i overensstemmelse med den tilhørende procedure og afgjort af integritetskomitéen. De ni sager skal sammenholdes med 13 sager i 2019. Beg-

ge år omfattede sagerne to tilfælde af svig, interessekonflikt, sikkerhedsproblemer og chikane og ét tilfælde, som involverede bestikkelse. Hovedparten af sagerne er afsluttet, men der er stadig sager, hvor undersøgelserne fortsat pågår. Indtil videre er to medarbejdere blevet afskediget, og én medarbejder er blevet pålagt disciplinære sanktioner. Andre sager har resulteret i korrigerende handlinger.

Samarbejde med tredjeparter

ROCKWOOL koncernen har multolerance i forhold til enhver form for svindel, korrupsion, bestikkelse og smørelse. Vores antikorrupsionspolitik gælder også for leverandører, agenter og andre tredjeparter. Vi opdaterede vores risikovurdering for besvigelser, korrupsion og bestikkelse i 2020. Opdateringen var baseret på interviews med medarbejdere i salgs-, økonomi-, og indkøbsafdelingen, den juridiske afdeling og ledelsen i hele koncernen. Vi har på baggrund af den opdaterede risikovurdering gennemført nye foranstaltninger for at mindske risikoen for korrupsion og bestikkelse.

Respekt for menneskerettigheder og due diligence i forsyningskæden

Vi respekterer menneskerettigheder som beskrevet i FNs Verdenserklæring om Menneskerettigheder og FNs Global Compact. Vi forventer, at vores leverandører efterlever de samme høje standarder i deres egne forsyningskæder, og vi har sammenfattet forventningerne i vores adfærdskodeks for leverandører.

I 2019 vurderede vi bæredygtighedsrisici inden for tre overordnede områder: menneskerettigheder og arbejdsrettigheder, miljø samt antikorrupsion og bestikkelse i lande, hvor vi har aktiviteter og i forhold til de materialer og tjenester, vi indkøber. Dette arbejde resulterede i udarbejdelsen af et risikomatrix-værktøj, som vi vil anvende til proaktiv håndtering og begrænsning af potentielle bæredygtighedsrelaterede risici i forhold til leverandører i højrisikokategorier.

Integrationen af risikomatrix-værktøjet i vores due diligence-processer for leverandører er ble-

vet forsinket og er planlagt til at blive igangsat i 2021.

Ansvarlig skat

Det er ROCKWOOLs overbevisning, at vi som en ansvarlig samfundsgæst har pligt til at have en ansvarlig tilgang til skatte-spørgsmål og betale vores skat rettidigt.

I forhold til bæredygtighed anerkender vi, at skatter er den primære indtægtskilde for regeringer verden over og dermed et vigtigt redskab til at nå FNs verdensmål. Ved at betale det rigtige beløb på det rigtige sted og på det rigtige tidspunkt er ROCKWOOL med til at støtte regeringers evne til at gennemføre initiativer, som støtter alle verdensmålene.

Vi har forskellige processer og kontroller, som skal sikre, at vi overholder skattereglerne og betaler vores skat til tiden. Når vi skal beslutte, hvor ROCKWOOL skal oprette nye forretningsenheder, gør vi det på baggrund af kommercielle overvejelser og ikke ud fra et ønske om at anvende aggressiv skatteplanlægning. ROCKWOOL har ingen juridisk tilstedeværelse i nogen af de lande, der er opført på EU-listen over ikkesamarbejdsvillige jurisdiktioner, og vi overvåger aktivt både EUs og OECDs liste over ikkesamarbejdsvillige jurisdiktioner.

Koncernens skattepolitik fastlægger vores overordnede politikker for skatteadministration og -kontroller. Alle skattespørgsmål, administreres og overvåges af koncernens Chief Financial Officer og skatteafdelingen i tæt samarbejde med

økonomicheferne i ROCKWOOLs globale forretningsenheder.

De vigtigste fokusområder for vores skatteforvaltning i 2020 var:

1. Processer til overholdelse af skatteregler: Vi tog i 2020 hul på at udarbejde en skattekontrolramme, som skal give os et samlet overblik over krav og risici i forhold til vores skatteforhold. Med udgangspunkt i dette nye tiltag introducerer vi nye kontroller, processer og instruktioner til medarbejderne for at sikre, at vi overholder alle gældende krav og varetager vores forpligtelser rettidigt og effektivt.
2. Overholdelse af transfer pricing-regler i overensstemmelse med OECDs retningslinjer og gældende lokale love: Vi tilstræber at skabe stabilitet for vores transfer pricing-metoder ved at indgå Advance Pricing Agreements (APAer) i lande, centrale for vores kommercielle aktiviteter.
3. Skatteincitament: Flere regeringer i de lande, hvor ROCKWOOL har aktiviteter, tilbød økonomiske støttepakker i 2020 som følge af COVID-19-pandemien. Vi benyttede os af flere af ordningerne, herunder udsættelse af aconto-betalinger for selskabsskat og moms-betalinger, udsættelse af indberetningsfristerne for selskabsskattebetalinger og moms-betalinger, transfer pricingdokumentation og EU-direktivet om indberetningspligtige skatteordninger på tværs af landegrænser (DAC6).

Kategori	Indikator	GRI-standardnr.	Værdi	2018	2019	2020
Antikorrupsion	Bekræftede korrupsionshændelser og korrigerende tiltag.	205-3	Tal	2	2	1
Oplysninger om ledelsens tilgang	Den monetære værdi af større bøder og det samlede antal ikke-monetære sanktioner for overtrædelse af gældende love og regler	419-1	1.000 EUR	-	-	-
	Retssager om konkurrencebegrænsende adfærd, kartel- og monopolvirksomhed	206-1	1.000 EUR	-	-	-

Regnskabspraxis

Rapporteringsperiode

Vores rapportering dækker perioden fra 1. januar 2020 til 31. december 2020.

Rapporten fokuserer på de emner, som vi anser for vigtigst og væsentligst for vores forretning og samfundet, og omfatter input fra alle vores interessenter. Vi tilstræber at kommunikere åbent om vores resultater for at give interessenterne tilstrækkelige oplysninger om koncernens bæredygtighedsindsats, så de selv kan vurdere ROCKWOOLs bæredygtighedsposition, herunder vores indsats og rolle i de samfund, hvor vi er til stede.

Rapportens resultater og data omfatter også resultater og data fra ROCKWOOL koncernens datterselskaber.

Bemærkninger til miljødata, omfang og afgrænsning

30 af vores 31 stenuldsfabrikker indgår i 2020-indikatorerne for CO₂-udledninger (Scope 1 og Scope 2), vandforbrug og affald til deponi, mens alle vores 31 stenuldsfabrikker indgår i indikatorerne for luftemissioner og genvinding af affald. Aktiviteter i forbindelse med fremstilling af skinner og puds medtages ikke, da deres bidrag til disse miljøindikatorer vurderes at være ubetydeligt.

Vores nye fabrik i Rumænien blev taget i drift i september 2019 og medtages fra 2020. Den kinesiske fabrik, som vi købte i 4. kvartal 2018, indgår i indikatorerne for luftemissioner, genvinding af affald og overholdelse, men er endnu ikke medtaget i miljøindikatorerne for CO₂-udledninger, vandforbrug og affald til deponi. Det er vores mål at lade opkøb indgå i vores rapportering, så snart det er muligt.

Målet for energieffektivitet omfatter kontorbygninger, som vi selv ejer 100 %, og som ikke er

lejede bygninger og, hvor energieffektiviteten overstiger 75 kWh/m²/år.

Drivhusgasudledninger for hele livscyklussen (Scope 3) omfatter også koncernens samlede upstream- og downstream-udledninger i rapporteringsåret. I henhold til Greenhouse Gas Protocol er Scope 3-udledninger alle indirekte udledninger i koncernens værdikæde inddelt i 15 forskellige kategorier¹.

Bemærkninger til sikkerhedsdata, omfang og afgrænsning

Alle ROCKWOOLs lokationer indgår i vores tal, herunder fabrikker, kontorer, byggepladser, laboratorier, lagerbygninger osv.

Vi foretog to opkøb i 2020: Vi købte den svenske virksomhed Parafon Acoustic Ceiling, som fremstiller akustiklofter, og nu er en del af Rockfon. Vi overtog også Bestofire & Thermal Pte Ltd, en virksomhed i Singapore, som har specialiseret sig i at levere brandsikring og varmeisolering. Vi planlægger at medtage sikkerhedsdata fra disse to virksomheder fra 2021. Der var ingen frasalg i 2020.

Alle medarbejdere og arbejdstimer for entreprenører, der udfører opgaver for ROCKWOOL koncernen, er medtaget. Der skelnes mellem to typer entreprenører i forhold til risici og sikkerhed:

- faste entreprenører, som udfører langsigtede opgaver for eller på vegne af ROCKWOOL
- midlertidige entreprenører (som udfører on-site arbejde, vedligeholdelse osv.), og hvor risici og metoder skal afdækkes på forhånd, og der skal implementeres sikkerhedsforanstaltninger og tilsyn.

Ulykker, som involverer faste og midlertidige entreprenører er medtaget i LTI-raten. Besøgende, herunder lastbilchauffører, skoleklasser, eksterne bureauer osv., er ikke medtaget i koncernens LTI-rate, selvom alle ulykker registreres og undersøges.

Bemærkninger til data om overholdelse og mangfoldighed i ledelsen, omfang og afgrænsning

31 stenuldsfabrikker indgår i 2020-indikatorerne for overholdelse og mangfoldighed på ledelsesniveau.

Basisår

Alle miljørelaterede bæredygtighedsmål har 2015 som basisår, mens det foregående rapporteringsår er basisåret for sikkerhedsmålet. I 2020 blev værdien for affaldsmængder til deponi for basisåret 2015 revideret og korrigeret på grund af identificerede fejl og gennemførte tilpasninger. Procesudledningerne for 2015, som er en del af CO₂-udledningerne, blev beregnet på grundlag af et gennemsnit for koncernen.

I 2020 opstillede vi mål for vores samlede drivhusgasudledninger, som skal være nået senest i 2034 med 2019 som basisår, og som er verificeret og godkendt af Science Based Targets initiative.

Indsamling, beregning og konsolidering af bæredygtighedsdata

Til beregning og rapportering af CO₂-udledninger (Scope 1 og 2), vandforbrug og affald til deponi er anvendt det samme system som til koncernregnskabet.

Data i forhold til sikkerhedsmålet er indsamlet, beregnet og konsolideret ved hjælp af et rapporteringsværktøj. De registrerede arbejdstimer for medarbejdere og entreprenører stammer fra lokale systemer.

Data om LTI, CO₂-udledninger (Scope 1 og 2), vandforbrug og affald til deponi indgives af fabrikkerne og er gennemgået og godkendt af den lokale ledelse. Det er derfor ledelsens vurdering og bedste overbevisning, at alle data er fuldstændige og nøjagtige.

Koncernens samlede absolutte drivhusgasudledninger i hele livscyklussen indsamles inden for

alle relevante kategorier og beregnes årligt ved hjælp af en livscyklusvurderingsanalyse baseret på EN15804 ved hjælp af GaBi Professional Software version 9.2.1.68 og en GaBi Database. Dataene bruges til at beregne koncernens fremskridt i forhold til det forskningsbaserede mål for samlede drivhusgasudledninger i hele livscyklussen.

Datakontroller

Der er kortlagt dataspor og identificeret risici i forhold til fuldstændighed, nøjagtighed, grænser og eksistens, og der er implementeret relevante afhjælpende kontroller efter behov. Der foretages kun ændringer i historiske data, hvis påvirkningen heraf udgør mere end 1 % af koncernens samlede data.

Indikatorer for miljø-, sikkerheds- og overholdelsesdata – definitioner

Indikatorer for miljødata

Tons produceret stenuld

Tons produceret stenuld beregnes som den samlede mængde brugbare produkter produceret af ROCKWOOL stenuldsfabrikker, som indgår i tallet. Til beregningen af målene for CO₂ og vandintensitet er anvendt den samlede værdi for rapporteringsperioden. ROCKWOOL bruger tons stenuld som et standardmål til sammenligning, da dette anses for at være et passende mål for den miljøpåvirkning, der er forbundet med produktionen af vores produkter. Tons stenuld beregnes på grundlag af antallet af brugbare produkter fra produktionslinjen og accepteret af lageret. Ton-angivelserne beregnes ud fra antal produkter, den nominelle massefylde og de nominelle mål/den nominelle volumen for de producerede produkter korrigeret for eventuelt ukurant affald, der ikke genanvendes.

¹ GHG Protocol, Scope 3 Guidance, 2011, <https://ghgprotocol.org/scope-3-technical-calculation-guidance>

CO₂-udledninger (Scope 1 og 2)

Greenhouse Gas Protocol definerer Scope 1 og 2 som følger: Scope 1 omfatter alle direkte udledninger fra energikilder som koks, kul og naturgas, samt udledninger fra råmaterialer. Scope 2 omfatter indirekte udledninger fra forbrug af indkøbt elektricitet, varme eller damp¹.

CO₂-udledninger for Scope 1 beregnes ud fra forbrug, nettokalorieværdi, kulstofindhold eller emissionsfaktorer på grundlag af aflæsninger, fakturaer, analyseresultater fra laboratorier eller nationale databaser afhængigt af det enkelte lands gældende lovkrav.

Alle Scope 1-udledninger fra vores stenuldsfabrikker i EU, Storbritannien og Norge er dækket af EUs emissionshandelssystem (EU ETS). Alt eksternt verificering finder sted i forbindelse med eller efter offentliggørelsen af denne rapport. Der blev ikke konstateret væsentlige forskelle mellem de rapporterede tal og verificerede tal i 2019.

CO₂-udledninger fra elektricitet (Scope 2) rapporteres som markedsbaserede udledninger og lokalitetsbaserede udledninger. Markedsbaserede udledninger er baseret på emissionsfaktorer i EAC-certifikater, kontrakter, elkøbsaftaler og leverandørspecifikke udledninger samt restmiks. Hvis markedsbaserede emissionsfaktorer ikke er tilgængelige, anvendes lokalitetsbaserede faktorer. Til ROCKWOOLs udledningsmål for CO₂ og drivhusgasser er anvendt markedsbaserede udledninger.

Lokalitetsbaserede udledninger beregnes ved hjælp af Det Internationale Energiagenturs officielle emissionsfaktorer for det specifikke driftsland.

Absolutte drivhusgasudledninger fra fabrikker (Scope 1 og 2)

Drivhusgasudledninger fra fabrikker er summen af CO₂-udledninger og andre drivhusgasudledninger (N₂O) i absolutte tal for rapporteringsåret. N₂O-udledninger beregnes på grundlag af analyser foretaget på udvalgte produktionsanlæg med repræsentative driftsforhold. Den anvente potentielle globale opvarmningsværdi (GWP) for N₂O, er den, som fremgår af IPCCs fjerde vurderingsrapport (AR4). Dataene bruges til at beregne koncernens fremskridt i forhold til det forskningsbaserede mål for de absolutte drivhusgasudledninger fra fabrikkerne.

Absolutte drivhusgasudledninger i livscyklusen/indirekte udledninger (Scope 3)

Greenhouse Gas Protocol definerer Scope 3 som følger: Scope 3 omfatter andre indirekte udledninger fra virksomhedens aktiviteter, som stammer fra kilder, der ikke ejes eller kontrolleres af virksomheden².

Udledninger for hele livscyklussen omfatter også koncernens samlede upstream- og downstream-udledninger i rapporteringsåret.

Luftemissioner – NO_x, SO₂, CO, ammoniak, fenol, formaldehyd og PM10

Alle luftemissioner bortset fra drivhusgasser beregnes som samlede emissioner for hver komponent og er baseret på analytiske målinger, der udføres i overensstemmelse med fabrikkens driftstilladelse og driftsbetingelser. Ud over driftstilladelse har ROCKWOOL opstillet obligatoriske minimumskrav vedrørende måling af luftemissioner. Disse krav gælder, hvis lovkravene er mindre strenge. Angivelserne for luftemissioner omfatter 31 stenuldsfabrikker, herunder en fabrik som blev opkøbt i 2018.

Data for luftemissioner er behæftet med en vis usikkerhed og afhænger af de anvendte metoder i det enkelte land, frekvens og metoder for udtagning af prøver samt laboratorierne. Målingerne kan variere betydeligt, afhængigt af hvor repræsentative de udtagne prøver er, den anvendte flowmålings- og prøveudtagningsteknik, samt analysemetoden.

Vandforbrug og tilbagetrækning af vand

Tilbagetrækning af vand omfatter vand, som hentes op af jorden, overfladevand, vand fra kommunale vandværker og andre eksterne kilder på de 30 stenuldsfabrikker. Regnvandsopsamling er ikke medtaget i vandforbruget pr. ton stenuld. De rapporterede data er baseret på måler aflæsninger og fakturaer.

Det samlede vandforbrug fra alle områder med vandmangel dækker over vandforbruget på fire fabrikker i Malaysia, Indien og Rusland, som er blevet identificeret til at være beliggende i områder med stor eller meget stor vandmangel. Det er resultatet af en ekstern undersøgelse om vandmangel, som blev gennemført i 2017. Der vil blive gennemført en vurdering af vandmangel hvert femte år.

Affald til deponi fra fabrikker

Affald til deponi beregnes som den samlede mængde deponeret affald fra produktionen på de 30 stenuldsfabrikker. De rapporterede data er baseret på kvitteringer fra brovægte og/eller dokumentation fra eksterne leverandører enten i form af rapporter eller fakturaer. Affald til deponi, som ikke stammer fra anlæggenes produktionsprocesser, er ikke medtaget i det rapporterede tal.

Affald, der sendes til andre former for bortskaffelse, beregnes som den samlede mængde affald, der sendes til hver bortskaffelsesordning. De rapporterede data er baseret på kvitteringer

fra brovægte og dokumentation fra eksterne kunder/leverandører.

Genvinding af affald

Ordninger til genvinding af affald betegner ordninger, som tilbydes af ROCKWOOL eller en tredjepartsleverandør med henblik på at genanvende/genbruge stenuld og udnytte stenuldens iboende genanvendelsesegenskaber.

En godkendt landespecifik ordning for genvinding af affald skal opfylde alle de følgende kriterier:

- Ordningen skal omfatte tilbagetagning af ROCKWOOL stenuldsprodukter fra nybyggerier og/eller nedrivningsprojekter på en ROCKWOOL fabrik og/eller hos en samarbejdspartner, som sikrer, at affaldet genbruges/genanvendes
- Ordningen skal enten tilbydes til at stort markedssegment eller til udvalgte store kunder i det pågældende land
- Ordningen skal som minimum omfatte isoleeringsprodukter, men skal også omfatte produkter fra Systemssegmentet, hvor dette er relevant
- Ordningen skal være tilgængelig via ROCKWOOLs hjemmeside i det pågældende land, og relevante kunder skal informeres om ordningen gennem marketingbrochurer, direkte markedsføring osv.

Kriterierne skal også fremgå af interne retningslinjer for målet, som alle ROCKWOOLs medarbejdere og globale forretningsenheder skal have adgang til. Et land skal fremlægge relevant dokumentation i form af kontrakter, finansiel dokumentation, kundekorrespondance og markedsføringsmateriale, som skal vurderes af ROCKWOOLs ledelse.

¹ GHG Protocol, Scope 2 Guidance, 2015, https://ghgprotocol.org/scope_2_guidance

² GHG Protocol, Scope 3 Guidance, 2011, <https://ghgprotocol.org/scope-3-technical-calculation-guidance>

Genanvendt indhold

Genanvendt indhold beregnes i overensstemmelse med EN 15844:2012 og ISO 14021:1999, men omfatter ikke internt fabriksaffald. Koncernens genanvendte indhold beregnes som et gennemsnit af det genanvendte indhold på tværs af alle 31 stenuldsfabrikker. Genanvendelse af affald fra andre industrier er affald eller biprodukter, der anvendes som erstatning for nyt stenmateriale i smelteprocessen.

Energiforbrug

Energiforbrug beregnes som den samlede energi, der forbruges af de 30 stenuldsfabrikker i form af brændstof og elektricitet. Den rapporterede energi er baseret på forbruget, som bestemmes ud fra vægt eller målte mængder eller ud fra fakturaer, nettokalorieværdier fra laboratorieanalyser, oplysninger fra leverandører eller nationale databaser. Kilderne til nettokalorieværdier og emissionsfaktorer afhænger af det enkelte lands specifikke lovkrav.

Energieffektivitet i vores egne bygninger

Energieffektiviteten i egne, ikke-renoverede kontorer beregnes som kWh/m²/år. Kriterierne for bygninger, der indgår i tallene for målet, og for udeladte bygninger fremgår af koncernens interne retningslinjer for målet. Retningslinjerne er tilgængelige internt for alle ROCKWOOL medarbejdere og globale forretningsenheder, som bidrager til målet. Ledelsen bad en ekstern samarbejdspartner om at kortlægge energieffektiviteten for koncernens globale kontorbygninger for at bestemme basisværdien for energiforbruget i de bygninger, der er omfattet af målet. Det har resulteret i beregning af en basisværdi for bygningernes energieffektivitet, som skal danne udgangspunkt for målet. To bygninger var ikke med i den eksterne beregning, fordi de var under nedrivning. Der blev i stedet opført nye bygninger, som nu er medtaget i beregningen.

Når ROCKWOOL undersøger potentielle energiforbedringer for en kontorbygning, som er omfattet af målet, gennemføres der en ny ekstern vurdering af bygningens energidesign. Hvis den beregnede energieffektivitet i denne nye vurdering afviger fra den oprindelige basisværdi, opdateres basisværdien, så den afspejler den nye værdi. Den endelige værdi for den renoverede/nye bygningens energieffektivitet bruges til at beregne energieffektivitetsforbedringen. Denne værdi beregnes af en ekstern samarbejdspartner.

Indikatorer for sikkerhedsdata

LTI-rate (Lost Time Incident)

LTI-raten beregnes som det samlede antal ulykker med sygefravær pr. én million arbejdstimer.

En ulykke med sygefravær defineres som en ulykke, hvor den tilskadekomne ikke er i stand til at varetage almindelige arbejdsopgaver eller begrænsede arbejdsopgaver et bestemt antal kalenderdage efter den dag, hvor ulykken indtraf. Entreprenørers arbejdstimer beregnes ud fra det faktiske antal registrerede timer på byggepladsen eller ud fra det anførte antal timer i tilbuddet. Arbejdstimer for ROCKWOOL medarbejdere beregnes typisk på baggrund af lønsystemer. I nogle tilfælde er beregningen baseret på andre systemer og i andre tilfælde på antal medarbejdere og antal arbejdstimer i en normale arbejdsuge. Visse justeringer i forhold til de faktiske arbejdstimer, herunder overarbejde eller fravær, anslås på baggrund af de tilgængelige data.

Indikatorer for overholdelsesdata

Mangfoldighed på arbejdspladsen

Kvinder i ledelsen omfatter ledere på niveau 1-5 i vores organisationsstruktur. Nyansatte kvinder i ledelsen omfatter ledere på niveau 3-5 i vores organisationsstruktur.

Antikorruption

Indberetning af hændelser følger GRI-standarden for antikorruption punkt 205-3 om indberetning af bekræftede korruptionshændelser.

Miljølove og -regler – overholdelse

En bøde er en monetær sanktion for ikke at overholde love og regler om miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed (herunder internationale og nationale love og regler og frivillige aftaler med myndighederne).

En sanktion er en ikke-monetær administrativ sanktion for ikke at overholde love og regler om miljø, arbejdsmiljø og sikkerhed (herunder internationale og nationale love og regler og frivillige aftaler med myndighederne).

Bøder og sanktioner rapporteres som det samlede antal bøder og sanktioner for de 31 stenuldsfabrikker.

Antallet af revisioner/inspektioner vedrørende sikkerhed, arbejdsmiljø og miljø omfatter eksterne revisioner, som gennemføres af myndigheder, certificerede organer eller tilsvarende, samt koncernens interne revisioner på de 31 stenuldsfabrikker.

GRI Standard Reference Index

Vores rapportering er baseret på standarderne fra Global Reporting Initiative (GRI). Standarderne fremhæver forskellige emner inden for kategorierne økonomi, miljø og sociale data, som er væsentlige for vores forretning.

Vi udgiver et separat GRI Standard Reference Index sammen med vores årlige bæredygtighedsrapport, som kan downloades på www.rockwool.com/group/about-us/sustainability/

Erklæring med begrænset sikkerhed

Vi har af ledelsen i ROCKWOOL International A/S (ROCKWOOL) fået til opgave at afgive en erklæring med begrænset sikkerhed på udvalgte data, uddybet nedenfor, for perioden 1. januar – 31. december 2020.

Vores konklusion

På grundlag af de af os udførte procedurer og det opnåede bevis er vi ikke blevet bekendt med forhold, der giver os anledning til ikke at konkludere, at data omfattet af vores erklæring med begrænset sikkerhed er uden væsentlig fejlinformation og i alle væsentlige henseender er udarbejdet i overensstemmelse med den anførte regnskabspraksis herfor som beskrevet på siderne 35-37.

Denne konklusion skal læses i sammenhæng med vores kommentarer i resten af denne erklæring.

Hvad vi erklærer os om

Omfanget af vores arbejde var at opnå begrænset sikkerhed om status vedrørende ROCKWOOL's bæredygtighedsmål for perioden 1. januar – 31. december 2020 anført i afsnittet "Faktabog og data" (siderne 29-33) i ROCKWOOL's bæredygtighedsrapport for 2020, konkret mål for:

- CO₂-udledninger (side 29),
- Energieffektivitet (side 29),
- Vandforbrug (side 30),
- Genvinding af affald (side 31),
- Affald til deponi (side 31), og
- Sikkerhed, arbejdsmiljø og trivsel (side 33).

Vores erklæring omfatter ikke informationer hvad angår andre data eller perioder, med mindre anført.

Anvendte faglige standarder og grad af sikkerhed

Vi har udført erklæringsopgaven med begrænset sikkerhed i overensstemmelse med ISAE 3000 (ajourført), "Andre erklæringer med sikkerhed end revision eller review af historiske

finansielle oplysninger", og hvad angår drivhusgasemissionerne i overensstemmelse med ISAE 3410, "Erklæringer med sikkerhed vedrørende drivhusgasregnskaber" udgivet af International Assurance Standards Board. Opgørelse af drivhusgasser indbefatter en iboende usikkerhed på grund af et ufuldstændigt videnskabeligt grundlag anvendt til fastlæggelse af emissionsfaktorer og faktorer anvendt til at kombinere emissioner fra forskellige gasarter. Omfanget af en erklæringsopgave med begrænset sikkerhed er betydeligt mindre end en erklæringsopgave med høj sikkerhed hvad angår både risikovurderingsprocedurer, herunder forståelse af de interne kontroller, og de udførte procedurer til håndtering af de vurderede risici. Den opnåede sikkerhed, der opnås ved en erklæringsopgave med begrænset sikkerhed, er således betydeligt mindre end den sikkerhed, der ville være opnået, hvis vi havde udført en erklæringsopgave med høj sikkerhed.

Vores uafhængighed og kvalitetsstyring

Vi har overholdt kravene til uafhængighed og andre etiske krav i de etiske regler for revisorer, Code of Ethics for Professional Accountants, udstedt af International Ethics Standards Board for Accountants, der bygger på de grundlæggende principper om integritet, objektivitet, faglig kompetence og fornøden omhu, fortrolighed og professionel adfærd. PwC er underlagt international standard om kvalitetsstyring, ISQC 1, og anvender således et omfattende kvalitetsstyringssystem, herunder dokumenterede politikker og procedurer vedrørende overholdelse af etiske krav, faglige standarder og gældende krav i lov og øvrig regulering. Vores arbejde er udført af et uafhængigt tværfagligt team med erfaring inden for bæredygtighedsrapportering.

Forståelse af metoder for rapportering og måling

Data omfattet af vores erklæring skal læses og forstås i sammenhæng med regnskabspraksis anført

på siderne 35-37 i denne rapport, som ledelsen har eneansvar for at vælge og anvende. Fraværet af en generelt gældende praksis for opgørelse af ikke-finansielle data, som man kan henholde sig til hvad angår vurdering og opgørelse af ikke-finansielle informationer, gør det muligt at anvende forskellige, men acceptable, måleteknikker, hvilket kan påvirke sammenligneligheden mellem forskellige virksomheder og mellem forskellige perioder.

Det udførte arbejde

Vi forventes at planlægge og udføre vores arbejde med henblik på at kunne overveje risikoen for væsentlig fejlinformation i de pågældende data. I denne forbindelse og på grundlag af vores faglige vurdering har vi:

- Gennemgået anvendeligheden af den anførte regnskabspraksis,
- Udført forespørgsler og interviews med ROCKWOOL's ledelse med ansvar for rapportering af data for at vurdere rapporterings- og konsolideringsprocesser, brugen af generelle systemer og udførte kontroller,
- Foretaget stikprøvevis kontrol til underliggende dokumentation, og foretaget en vurdering af anvendeligheden af opgørelsesmetoder i overensstemmelse med den anvendte regnskabspraksis,
- Foretaget en analytisk gennemgang af data og udviklingsforklaringer fra alle omfattede, rapporterende enheder afgivet til brug for konsolidering på koncernniveau,
- Gennemlæst øvrige informationer i ROCKWOOL's 2020 bæredygtighedsrapport men henblik på at afdække eventuelle væsentlige uoverensstemmelser i forhold til data omfattet af vores erklæringsarbejde og vores erklæring herom, og
- Vurderet de opnåede review resultater.

ROCKWOOL's ansvar

Ledelsen i ROCKWOOL er ansvar for:

- Udformning, implementering og opretholdelse af intern kontrol for oplysninger, der er relevante for udarbejdelsen af de af vores review omfattede data, og for at sikre at disse er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl,
- Etablering af objektive regnskabsprincipper for udarbejdelsen af data,
- Måling og rapportering af oplysninger baseret på de anvendte regnskabsprincipper, og
- Indholdet af ROCKWOOL's bæredygtighedsrapport for perioden 1. januar – 31. december 2020.

Vores ansvar

Vi er ansvarlige for at:

- Planlægge og udføre opgaven med henblik på at opnå begrænset sikkerhed om, hvorvidt data omfattet af vores erklæring er uden væsentlig fejlinformation, og er udarbejdet i alle væsentlige henseender i overensstemmelse med den anførte regnskabspraksis,
- Udtrykke en uafhængig konklusion på grundlag af de udførte procedurer og det opnåede bevis, og
- Rapportere vores konklusion til ROCKWOOL's interessenter.

København, 18. marts 2021

PricewaterhouseCoopers

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR nr. 3377 1231

Torben Jensen
Statsautoriseret revisor

Rune Kjeldsen
Statsautoriseret revisor

ESG-performance

Som svar på en stigende interesse for dette tema begyndte ROCKWOOL koncernen som det første selskab i Norden at afholde kvartalsvise ESG-investorkald for aktieanalytikere i 2019 for at formidle vores resultater og ESG-performance. Det er et område i hastig udvikling, og vi er glade for at have en løbende dialog med analytikere om disse spørgsmål. Optagelser af ESG-investorkaldene findes på www.rockwool.com/group/.

Ratings

- MSCI ESG A
- MSCI BISR Environmental Impact 89,42 %
- SustainAnalytics Risk Rating 18,8 (lav)
- ISS-Oekom C+ (Prime)
- CDP Climate B

Indekser

- Trucost, som er en del af S&P Global, klassificerer alle koncernens produkter som SDG-positive.

Udvalgte partnerskaber inden for klima og bæredygtighed

UNGC Action Platforms:

- Business Ambition for Climate and Health
- Rapportering i forhold til verdensmålene



Corporate Leaders Group



Ellen MacArthur Foundation – CE100



Renovate Europe



COP-rapport for FNs Global Compact

ROCKWOOL koncernen deltager i FNs Global Compact, og vi bekræfter hermed vores fortsatte støtte til Global Compact ved at videreføre vores indsats for initiativet og dets principper.



ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Danmark
CVR-nr. 54879415
Tlf.: +45 46 56 03 00

www.rockwool.com/group/

twitter.com/ROCKWOOLGroup

[linkedin.com/company/ROCKWOOL-Group](https://www.linkedin.com/company/ROCKWOOL-Group)

[facebook.com/ROCKWOOLGroup](https://www.facebook.com/ROCKWOOLGroup)

[instagram.com/rockwool_group](https://www.instagram.com/rockwool_group)

Offentliggjort
den 18. marts 2021

© ROCKWOOL International A/S 2021
Alle rettigheder forbeholdes

