

Duurzaamheidsrapport

2023





Inhoud

Brief van de groepsdirecteur - Donal O’Riain	5
Achtergrond van het rapport	6
Werkplek	8
Partnerschap in de spotlight: CB Green	10
Ethiek en goed bestuur	12
Partnerschap in de spotlight: Cemex	15
Milieu	16
ACT: Een katalysator voor duurzaam bouwen	18
De groei van Ecocem Americas	19
Gemeenschap	20
Wereldwijde partnerschappen	26
Vooruitkijken: Strategische doelen	27





Brief van groepsdirecteur Donal O'Riain

2023 markeerde wereldwijd een belangrijk jaar: officieel het warmste ooit, en een schrijnende herinnering aan de verslechterende klimaatcrisis. Bij Ecocem voelen we de urgentie van deze situatie scherp. Hierdoor is onze vastberadenheid nog groter geworden en versterken we onze inzet om niet alleen de strijd aan te gaan met klimaatverandering, maar ook blijvende waarde te creëren voor onze stakeholders.

Een van onze belangrijkste mijlpalen was de succesvolle opstart van de ACT-productie in onze fabriek in Duinkerke. Daarnaast behaalden we de Europese technische goedkeuring (European Technical Assessment, ETA) voor ACT en zijn we volop bezig met de voorbereidingen voor de bouw van een nieuwe fabriek in 2024, waarmee we de volgende stap in deze baanbrekende technologie zetten. Met de inzet van ACT op wereldwijde schaal is een uitstootreductie van maar liefst 70% haalbaar, wat grote voordelen biedt voor zowel milieu als economie op de lange termijn.

Hoewel 2023 ook uitdagingen bracht, zijn we dankzij het doorzettingsvermogen en de toewijding van ons team op koers gebleven en hebben we indrukwekkende resultaten geboekt. Ik wil onze medewerkers, partners en stakeholders oprecht bedanken voor hun bijdrage aan dit succes.

Op het gebied van duurzaamheid hebben we aanzienlijke stappen gezet. Onze veiligheidsuitgaven zijn met 500% gestegen, wat onze blijvende aandacht voor het welzijn van onze medewerkers benadrukt. Onze veiligheidscultuur blijft robuust, met nul dodelijke slachtoffers en een voortdurend streven naar nul ongevallen. Daarnaast hebben we diversiteit bevorderd met een toename van 20% in vrouwelijk personeel. Ons personeelsbestand bestaat nu voor 28% uit vrouwen, ruim boven het industrie gemiddelde van 11%. Bovendien heeft Ecocem nog steeds een vlekkeloze reputatie op het gebied van wet- en regelgeving, zonder boetes of sancties in het afgelopen jaar.

Vooruitkijkend blijven we ons richten op onze ambitieuze duurzaamheidsdoelstellingen. Een belangrijke prioriteit is om vóór 2026 volledig te voldoen aan de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), en zo transparantie en verantwoording in onze hele bedrijfsvoering te bevorderen. We blijven investeren in initiatieven die innovatie stimuleren en onze ecologische voetafdruk verkleinen door onze producten, diensten en activiteiten te verbeteren.

Ik nodig al onze stakeholders - medewerkers, partners, klanten, wetgevers en de bredere gemeenschap - uit om samen met ons ACT, onze koolstofarme innovatie, te omarmen. Samen bouwen we aan een duurzame toekomst voor de generaties na ons.

Hartelijk dank voor jullie voortdurende partnerschap en steun.

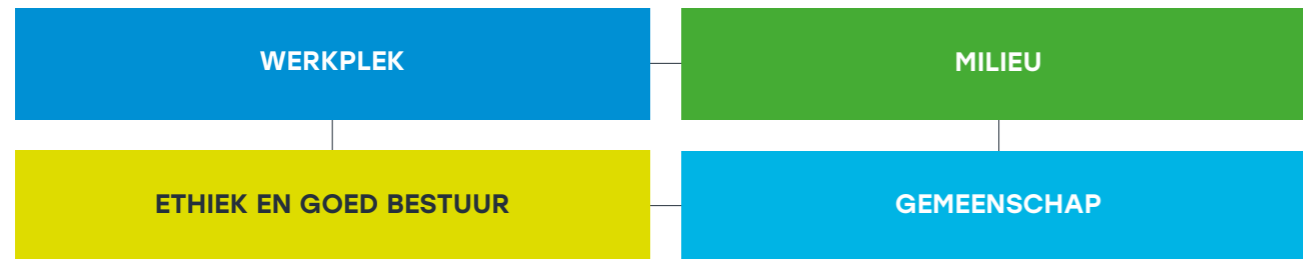
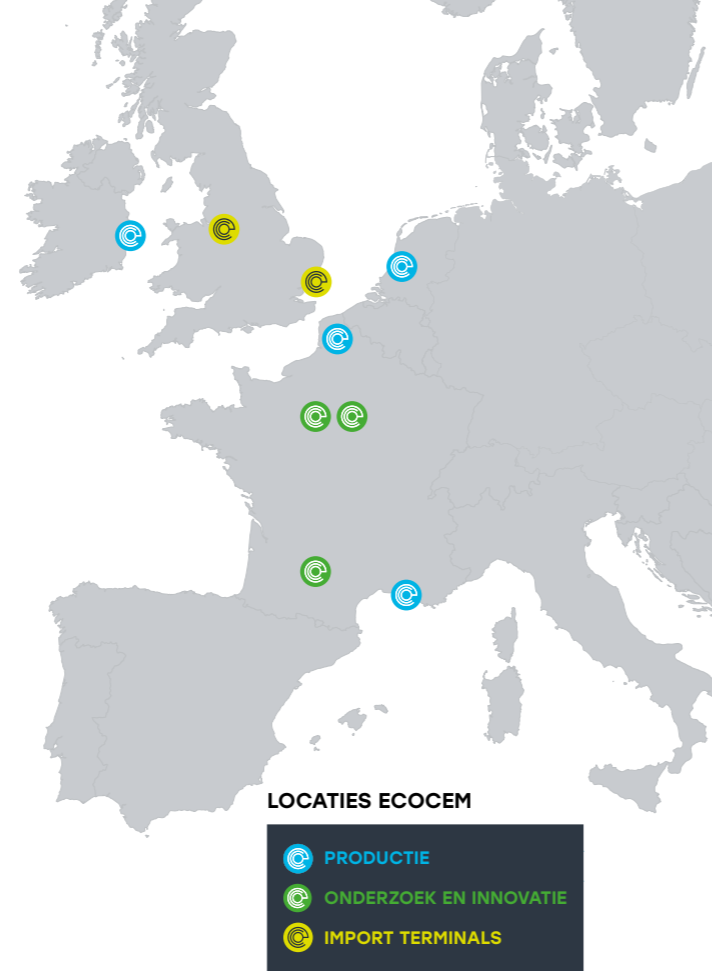
DONAL O'RIAIN
OPRICHTER & GROEPSDIRECTEUR,
ECOCEM



Achtergrond van het rapport

In dit duurzaamheidsrapport geven we een update over de prestaties van Ecocem op het gebied van duurzaamheid in 2023. De voortgang wordt belicht binnen vier kerngebieden: **Milieu, Werkplek, Ethiek en Gemeenschap**.

Daarnaast delen we onze strategische plannen om vóór 2026 volledig te voldoen aan de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), waarmee we duurzaamheid integreren in al onze bedrijfsactiviteiten en een positieve impact nastreven op de gemeenschappen waarin we actief zijn.



Onze waarden

- **Cohesie** – Sterke en betekenisvolle relaties op basis van vertrouwen, wederkerigheid en solidariteit zijn essentieel. We geloven in betrokkenheid, proactieve communicatie, teamwork en samenwerking. Wij zijn bewust, alert en ondersteunen elkaar om een gemeenschappelijk doel te bereiken.
- **Innovatie** – We waarderen voortdurende verbetering, creativiteit en aanpassingsvermogen. We omarmen ondernemerschap, het uitdagen van de status quo en toepasselijk reageren op veranderende behoeften.
- **Standvastigheid** – Lef, doorzettingsvermogen, veerkracht en vasthoudendheid brengen ons dichterbij de toekomst. We zijn bereid om risico's te nemen en van fouten te leren. We geloven in het managen van verandering, druk en groei op een duurzame manier.
- **Empowerment** – Als team presteren we het beste in een omgeving waar mensen hun unieke talenten tot uitdrukking kunnen brengen, uitgedaagd worden, zich ontwikkelen en groeien. Een gezonde, positieve werksfeer waarin mensen zich blij, zelfverzekerd en veilig voelen zorgt voor een bedrijf vol energie, plezier, passie en groei.



Werkplek

**Wij hebben de technologie.
Samen kunnen we de wereld
een beetje beter maken.**



Werkplek

Bij Ecocem staan gezondheid, veiligheid en milieumanagement centraal. We zijn vastberaden om deze aspecten in onze dagelijkse activiteiten en actieplannen te integreren om werkomstandigheden continue te verbeteren.

Onze veiligheidsaanpak blijft gericht op continue verbetering en kapitaalinvesteringen. Onze nul-dodelijke-ongevallendoelstelling blijft prioriteit en we blijven streven naar een veilige werkomgeving door een gezamenlijke aanpak van uitdagingen.

Begin 2023 hebben we ons gezondheids- en veiligheidsteam wereldwijd versterkt om de inspanningen in al onze fabrieken beter te coördineren. Onze teams op locatie zetten zich volledig in om een veiligheidsgerichte cultuur te creëren. Door proactief veiligheidsbewustzijn te stimuleren en bijna-ongevallen te rapporteren, zetten we stappen om ons doel van nul ongevallen te bereiken.



GEZOND EN VEILIG WERKEN

	2021	2022	2023	DOEL
Dodelijke ongevallen	0	0	0	0
Aantal incidenten	0.8	0.7	0.7	<1 per 100.000 gewerkte uren

NON-DISCRIMINATIE

	2021	2022	2023	DOEL
Toename van vrouwelijk personeel	19%	17%	30.8%	Boven industriemiddelste
Personeel getraind in diversiteit	100%	100%	100%	100%

MEDEWERKERSWELZIJN

ISSUE	2021	2022	2023	DOEL
Externe trainingen management	75%	100%	100%	100%
Analyse trainingsbehoeften op locatie	100%	100%	100%	100%
Welzijnsprogramma's	100%	100%	100%	100%



Partnerschap in de spotlight: CB Green

In 2023 kondigde Ecocem de jointventure aan met CB Green, een divisie van CB Group, om de overgang naar CO₂-arme oplossingen in de bouwsector te versnellen. Deze samenwerking bevordert niet alleen de opschaling van Ecocems

Donal O’Riain, oprichter en algemeen directeur van Ecocem, benadrukt het belang van deze overeenkomst: “Deze langdurige samenwerking met CB Green is een belangrijke mijlpaal in ons werk om ACT, onze CO₂-arme cementtechnologie, op te schalen en om onze belofte na te komen om de cementindustrie 50% koolstofarmer te maken tegen 2030. De technologie is niet langer het probleem, de schaal en de snelheid zijn nu cruciaal.”

Gilles Poulain, CEO van CB Group, vult aan: “Dit partnerschap met Ecocem is een grote stap voorwaarts in onze ambities om koolstofarme oplossingen te leveren. Ecocem is een gelijkgestemde partner en ik kijk uit naar onze langdurige en productieve samenwerking.”

ACT-technologie voor CO₂-arm cement, maar ondersteunt ook de circulaire economie-doelen van CB Green voor 2025.

Binnen deze samenwerking wordt een nieuwe kogelmolen geplaatst op Ecocems locatie in Duinkerke, specifiek voor de productie van kalksteen als toeslagmateriaal, een essentieel onderdeel in de klinkerarme ACT-cementtechnologie van Ecocem. Met de productiefaciliteit in Noord-Frankrijk kan de jointventure CO₂-arme cementoplossingen efficiënt leveren aan de grote markten, van Parijs tot Londen en Amsterdam. Naar verwachting zal de molen halverwege 2025 operationeel zijn en de maalcapaciteit van zowel Ecocem als CB Green aanzienlijk vergroten. De jointventure zal tot 2030 meer dan €60 miljoen investeren, en jaarlijks 600 kiloton hoogwaardige kalksteenfiller produceren.

Dit partnerschap vormt een belangrijke stap naar een koolstofarme cementindustrie. Met de inzet van innovatieve technologieën zoals Ecocems ACT, die CO₂-uitstoot tot 70% kan reduceren, richten beide bedrijven zich op het versneld inzetten van duurzame oplossingen in de cement- en bouwsector.



Gilles Poulain (CEO, CB Group), Donal O’Riain (oprichter en algemeen directeur, Ecocem) en Olivier Giuse (directeur Strategy - New Business and Innovation, Ecocem) tijdens het ondertekenen van de partnerschapsovereenkomst.



Ecocem Science Symposium – Innovatie en duurzaamheid stimuleren



Donal O’Riain (oprichter en algemeen directeur, Ecocem) en Roberta Alfani (directeur Onderzoek en Innovatie, Ecocem), vergezeld door aanwezige wetenschappers op Ecocems eerste wetenschapssymposium.

In november 2023 organiseerde Ecocem zijn eerste wetenschapssymposium, waar vooraanstaande materiaalwetenschappers van over de hele wereld samenkwamen. Dit evenement was gericht op het versnellen van de ontwikkeling van CO₂-arme cementtechnologieën, met bijzondere aandacht voor Ecocems innovatieve ACT-technologie. Gedurende het symposium deelden experts hun inzichten en voerden zij diepgaande discussies over mogelijkheden om cementproductie te decarboniseren zonder buitensporige kosten. De wetenschappers concludeerden dat een snelle, kostenefficiënte verduurzaming van cementproductie haalbaar is door gebruik te maken van de nieuwste koolstofarme technologieën. Hierbij benadrukten zij het belang van voortdurende innovatie en snelle toepassing van deze vooruitgangen om tegen 2030 substantiële emissiereducties in de sector te realiseren.

Ecocems inzet voor duurzame transformatie binnen de sector werd hiermee versterkt, waarbij het symposium als katalysator diende voor verdere innovatie en gezamenlijke actie in de richting van een CO₂-armere toekomst.

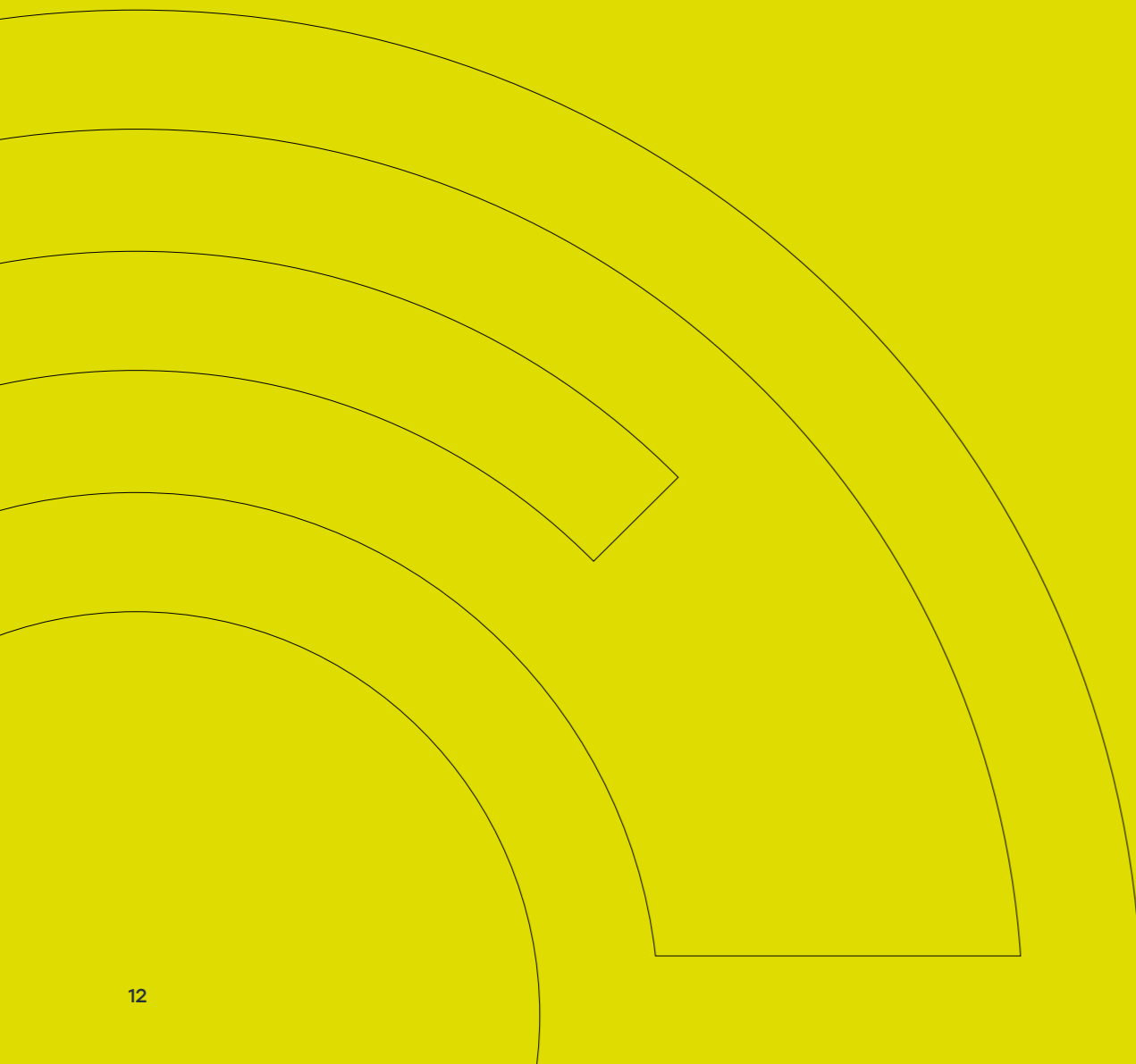


Het ondertekende communiqué van de bijeenkomst van wetenschappers.



Ethiek en goed bestuur

Cement is de toekomst. Alleen niet zoals je het kent.



Ethiek en goed bestuur

Ecocem is vastbesloten om de hoogste ethische normen en goed bestuur te handhaven. We doen dit door regelmatig onze bedrijfsrisico's te herzien en passende maatregelen te bepalen. Ons managementsysteem, dat voldoet aan de normen van ISO 9001, 14001 en 45001, vormt de solide basis voor stakeholderbetrokkenheid en voortdurende verbetering.

thema ethiek en goed bestuur onze gezamenlijke toewijding aangeeft. De gezamenlijke en inclusieve aanpak zorgt voor veerkrachtig bestuur waardoor we in staat zijn om uitdagingen op een integere manier aan te pakken, met een gezamenlijke belofte voor verantwoord ondernemerschap.

Ons senior management speelt een actieve rol in het aansturen van deze initiatieven, terwijl de betrokkenheid van onze medewerkers bij het



ANTI-CORRUPTIE EN MODERNE SLAVERNIJ

INDICATOREN	2021	2022	2023	DOEL
Boetes, vervolgingen en uitspraken	0	0	0	0

NALEVING EN MILIEUREGELGEVING

INDICATOREN	2021	2022	2023	DOEL
Officiële audits	37	37	37	37

GEZONDHEID EN VEILIGHEID VAN DE KLANT (IMPACT)

INDICATOREN	2021	2022	2023	DOEL
Educatieve presentaties aan klanten	212	307	315	315
Partnerschappen op het gebied van innovatie	50	50	65	50



Roberta Alfani (directeur Onderzoek en Innovatie, Ecocem) geeft een presentatie op een evenement voor de sector.



Partnerschap in de spotlight: Cemex



In 2023 kondigden Cemex en Ecocem, twee vooraanstaande bedrijven in koolstofarme bouwtechnieken in Europa, een strategische samenwerking aan voor het testen en implementeren van CO₂-arme oplossingen in Frankrijk.

Deze samenwerking bouwt voort op een bestaande relatie, waarbij Ecocem al jarenlang grondstoffen levert aan Cemex Frankrijk. Met het vernieuwde partnerschap onderzoeken de twee bedrijven de mogelijkheden voor het gebruik van CO₂-arm cement in de betonproductie, in lijn met de Europese ambitie van Cemex om tegen 2030 de CO₂-uitstoot van al zijn activiteiten met 55% te verminderen.

Het partnerschap begon met het testen van de CO₂-arme oplossingen in tien van de Franse betonmortelcentrales van Cemex. De ambitie is om deze initiatieven in de toekomst verder uit te breiden in Frankrijk en mogelijk ook in andere landen. Het aangaan van innovatieve samenwerkingen met belangrijke spelers in de sector zoals Ecocem is een belangrijk onderdeel van de 'Future in Action'-duurzaamheidsstrategie van Cemex.

De validatie van hun wereldwijde doelstelling onder het 1,5°C-scenario door het Science Based Targets-initiatief (SBTi), het meest ambitieuze traject in de sector, benadrukt volgens Michel Andre, vicepresident Bouwmaterialen West-Europa en president van Cemex Frankrijk, nog

“Cemex blijft zijn toewijding aan het ontwikkelen van de duurzaamheidsagenda versterken met de aankondiging van dit vernieuwde partnerschap met Ecocem. We weten dat onze globale ambitie om tegen 2050 een net-zero onderneming te zijn, vereist dat we prioriteit geven aan innovatie en nieuwe technologieën met gelijkgestemde bedrijven die net zo toegewijd zijn als wij om de sector te leiden naar een koolstofarme en circulaire economie.” - Michel Andre, Vice President Bouwmaterialen West-Europa en President van Cemex Frankrijk.

eens hun inzet voor duurzamere activiteiten, producten en oplossingen.

“Cemex is sinds onze start in Frankrijk een belangrijke partner voor Ecocem. Door onze krachten te bundelen, kunnen we aanzienlijke vooruitgang boeken bij de levering van CO₂-arm cement voor gebruik in beton met een veel lagere CO₂-voetafdruk. We zijn vastbesloten om ons vol in te zetten voor dit partnerschap, te beginnen in Frankrijk. Alleen door samen te werken, boeken we de vooruitgang die nodig is om de wereldwijde klimaatdoelstellingen te behalen.”
- Donal O’Riain, oprichter en algemeen directeur van Ecocem.



Milieu

Minder vervuiling.
Meer oplossing.



Milieu

Om onze impact te verlagen, zijn we continu bezig met het monitoren en verbeteren van onze werkwijze. In aanloop naar de lancering van ACT, onze schaalbare koolstofarme cementtechnologie, verwachten we een tijdelijke stijging van onze koolstofvoetafdruk. Om dit aan te pakken, ontwikkelen we een roadmap voor uitstootverlaging van CO₂ die de kortetermijneffecten in balans brengt met de verlagingen op de lange termijn. Deze aanpak erkent de uitdagingen waarmee bedrijven als Ecocem worden geconfronteerd bij de

implementatie van koolstofarme technologieën. Hoewel de ontwikkeling van schaalbare technologieën in eerste instantie kan leiden tot een toename van onze voetafdruk, kunnen bredere toepassingen de algehele uitstoot in de sector significant verminderen. Het vervangen van 60% van het Europese cement door ACT kan bijvoorbeeld de CO₂-uitstoot in Europa tegen 2030 met 50% verminderen, wat neerkomt op een besparing van 60 miljoen ton CO₂-equivalent.



IMPACT VAN PRODUCTEN/DIENSTEN OP HET MILIEU

INDICATOREN	2021	2022	2023	STATUS
Gemiddelde GGBS/CO ₂ voetafdruk Ecocem Group (kg eCO ₂ /ton)	22.6	23.2	32.93	Toename door een hogere productie op alle locaties

BROEIKASGASSEN

INDICATOREN	2021	2022	2023	STATUS
Totaal vermeden uitstoot marktgebaseerd (miljoen ton CO ₂)	14	16	18	13% toename door een groeiende vraag naar koolstofarme oplossingen



Enkele aanwezigen bij het Ecocem ACT symposium in Parijs.



ACT: een katalysator voor duurzaam bouwen



Ecocems ACT-technologie staat symbool voor onze toewijding aan duurzame innovatie binnen de cementindustrie. Recentelijk heeft deze baanbrekende technologie groen licht gekregen van de Europese organisatie voor technische goedkeuringen, wat een belangrijke mijlpaal markeert. Deze onafhankelijke validatie is cruciaal voor de toekomstige CE-markering en maakt de weg vrij voor de inzet van onze milieuvriendelijke cementtechnologie door heel Europa.

Onze deelname aan het 'Buildings and Climate Global Forum' benadrukt wederom onze inzet voor een duurzame omgeving. Frankrijk en het milieuprogramma van de Verenigde Naties (UNEP) organiseerden samen dit wereldwijde forum in Parijs, met ondersteuning van de Global Alliance for Buildings and Construction (Wereldwijde alliantie voor gebouwen en constructie (GlobalABC)). Als enige internationale cementtechnologiebedrijf op het evenement kregen we de ultieme kans om ACT in de spotlight te zetten en de revolutie die het teweeg kan

bringen in de bouwsector. Door samen te werken met belangrijke leiders in de sector, overheidsfunctionarissen en internationale organisaties willen we de inzet van koolstofarme oplossingen versnellen.

De ACT-technologie wordt momenteel uitgebreid getest met partners in de sector zodat we kunnen garanderen dat het daadwerkelijk aanzienlijke uitstootverlaging bij de productie van beton bereikt. Met een sterke focus op onderzoek en innovatie blijven we werken aan duurzame cementoplossingen die bijdragen aan een toekomst met meer veerkracht en aandacht voor het milieu.



De groei van Ecocem Americas



Steve Bryan, algemeen directeur, U.S. Operations (Ecocem)

ECOCEM AMERICAS: OP WEG NAAR EEN GROENERE TOEKOMST

Ecocem Americas zet flinke stappen in de koolstofarme cementindustrie, in lijn met onze wereldwijde inzet om de CO₂-uitstoot tegen 2030 met 50% te verminderen. Momenteel werken we aan een van onze meest ambitieuze projecten tot nu toe: de bouw van een import-, opslag- en productiefaciliteit in de haven van Los Angeles. Deze strategische zet versterkt de aanwezigheid van Ecocem in de Verenigde Staten en vergroot ons potentieel om duurzame oplossingen aan de lokale markt te leveren.

Onder de leiding Steve Bryan, onze managing director, heeft Ecocem Americas zijn team versterkt met Mike Donovan als technisch directeur en Phil Allen als projectmanager. Deze ervaren professionals brengen zeer waardevolle expertise mee voor de missie van ons bedrijf: de innovatie en decarbonisatie van de cementindustrie.



Mike Donovan, technisch directeur, U.S. Operations (Ecocem)

Ecocems inzet voor duurzaamheid gaat verder dan deze activiteiten. Ecocem Americas heeft ook actief bijgedragen aan het beleid voor koolstofarm cement en beton van het Ministerie van Energie. Daarnaast zijn we lid van het 'NEU Center for Carbon Neutral Concrete', een innovatief initiatief geleid door het American Concrete Institute (ACI).



Phil Allen, projectdirecteur, Ecocem Americas

Steve Bryan is enthousiast over de samenwerking van Ecocem met NEU en benadrukt het belang van strikte standaarden voor claims over koolstofarm cement en beton en de mogelijkheid voor Ecocem om met zijn betrokkenheid bij het NEU een substantiële impact te maken op de Amerikaanse markt. Met de aanhoudende stimulans van de Inflation Reduction Act, die investeringen in CO₂-arme technologie bevordert, staat Ecocem Americas in een sterke positie om een leidende rol te spelen in de richting van een duurzamere toekomst.



Gemeenschap

De toekomst. Geremixt.



Gemeenschap

Bij Ecocem blijven we ons inzetten voor initiatieven die een positieve impact hebben op onze lokale gemeenschappen als de bredere samenleving, terwijl we onze duurzaamheidsdoelstellingen nastreven. We willen waarde creëren die verder gaat dan onze bedrijfsactiviteiten. We streven naar een beter welzijn voor de gemeenschappen waarin we actief zijn en focussen op verantwoord ondernemerschap.

We erkennen het belang van sponsoring en betrokkenheid bij projecten binnen de gemeenschap die onze medewerkers aanspreken en die nauw verbonden zijn aan de regio's rond onze productielocaties. Door input van onze medewerkers te verzamelen, kunnen we ervoor zorgen dat we initiatieven ondersteunen

die betekenisvol zijn voor mensen die deze gemeenschappen het beste kennen. Of het nu gaat om het verstrekken van middelen, het financieren van lokale programma's of rechtstreeks samenwerken met scholen, we zijn er trots op dat we iets teruggeven op de plekken die er het meest toe doen.

We zijn vooral enthousiast over het ondersteunen van educatieve initiatieven, zoals loopbaangesprekken en de Week van de Techniek, om de volgende generatie innovators en leiders te inspireren. Door nieuwsgierigheid te prikkelen en jonge mensen enthousiast te maken voor techniek en duurzaamheid, hopen we een blijvende, positieve impact op onze gemeenschappen te realiseren.



BETROKKENHEID BIJ DE PLAATSELIJKE GEMEENSCHAP/LIEFDADIGHEID

PRESTATIE	2020	2021	2022	2023	TARGET
Stages per jaar	1	3	5	6	8
Locaties met een actief programma voor maatschappelijke betrokkenheid	100%	100%	100%	100%	100%



Een aantal Ecocem teamleden op een teambuildingevenement in Croke Park, Dublin.



Stageverhaal: Emre Birdal & Camille Biallis



Camille Biallis - Stagiair 2024 in onze fabriek en laboratorium te Dublin.



Een aantal derdejaarsstudenten tijdens een bezoek aan de fabriek in Dublin.

V. HOE LANG DUURDE JE STAGE?

CAMILLE: Mijn stage bij Ecocem Ierland duurde twee maanden.

EMRE: Mijn stage bij Ecocem duurde vier maanden.

V. WAAROM WILDE JE EEN STAGE DOEN BIJ ECOCEM?

C: Ik zocht praktijkgerichte ervaring op het gebied van duurzaamheid en wilde graag Ierland, het land en de cultuur ontdekken. Ecocem met zijn focus op CO₂-arm cement was de perfecte match.

E: Ik heb een passie voor duurzaamheid en wilde mijn masteropleiding in de praktijk toepassen. De innovatieve aanpak van Ecocem voor CO₂-arm cement was de ideale keuze.

V. WAT VOND JE HET LEUKST AAN JE STAGE?

C: Ik vond het werken in het laboratorium geweldig en heb veel geleerd van het team. Dat ik een meeting op hoog niveau over innovatie mocht bijwonen, was een hoogtepunt.

E: Ik vond het leuk om deel uit te maken van het duurzaamheidsteam en genoot van de dagelijkse interacties met het Ecocem team. Het verzamelen van gegevens over CO₂-uitstoot en het voorbereiden van rapporten gaf veel voldoening.

V. WAT VOOR NIEUWS HEB JE GELEERD OVER ECOCEM/CEMENT?

C: Ik heb veel geleerd over de uitdagingen van innovatie en hoe je theoretische kennis kunt toepassen in de praktijk, vooral bij de productie van beton.

E: Ik heb ontdekt hoe gemalen hoogovenslak de CO₂-voetafdruk in cement drastisch kan verminderen en ik heb praktijkervaring opgedaan met het productieproces.

V. WAT ZOU JE WILLEN ZEGGEN TEGEN ANDERE STUDENTEN DIE EEN STAGE WILLEN DOEN BIJ EEN CEMENTBEDRIJF?

C: Ik zou ze aanmoedigen er volledig voor te gaan, vooral als ze geïnteresseerd zijn in duurzaamheid. Het is een geweldige kans om te groeien en meer vertrouwen te krijgen in een cruciale sector.

E: Ik zou studenten adviseren om bedrijven te zoeken die duurzaamheid als prioriteit hebben. Een stage bij Ecocem biedt waardevolle ervaring in zowel de cementsector als in duurzaamheid.

V. WAT VOOR INVLOED ZAL JE STAGEPERIODE HEBBEN OP JE STUDIE IN DE TOEKOMST?

C: Deze stage heeft mijn carriëredoelen verduidelijkt en mijn zelfvertrouwen opgekrikt. Het heeft me ook geïnspireerd om eventueel in het buitenland te gaan werken.

E: Mijn tijd bij Ecocem heeft mijn kennis verdiept over duurzaamheid in de praktijk en heeft me gemotiveerd om verder onderzoek te doen op dit gebied.

V. WELKE OPLEIDING VOLG JE/HOOP JE TE GAAN VOLGEN?

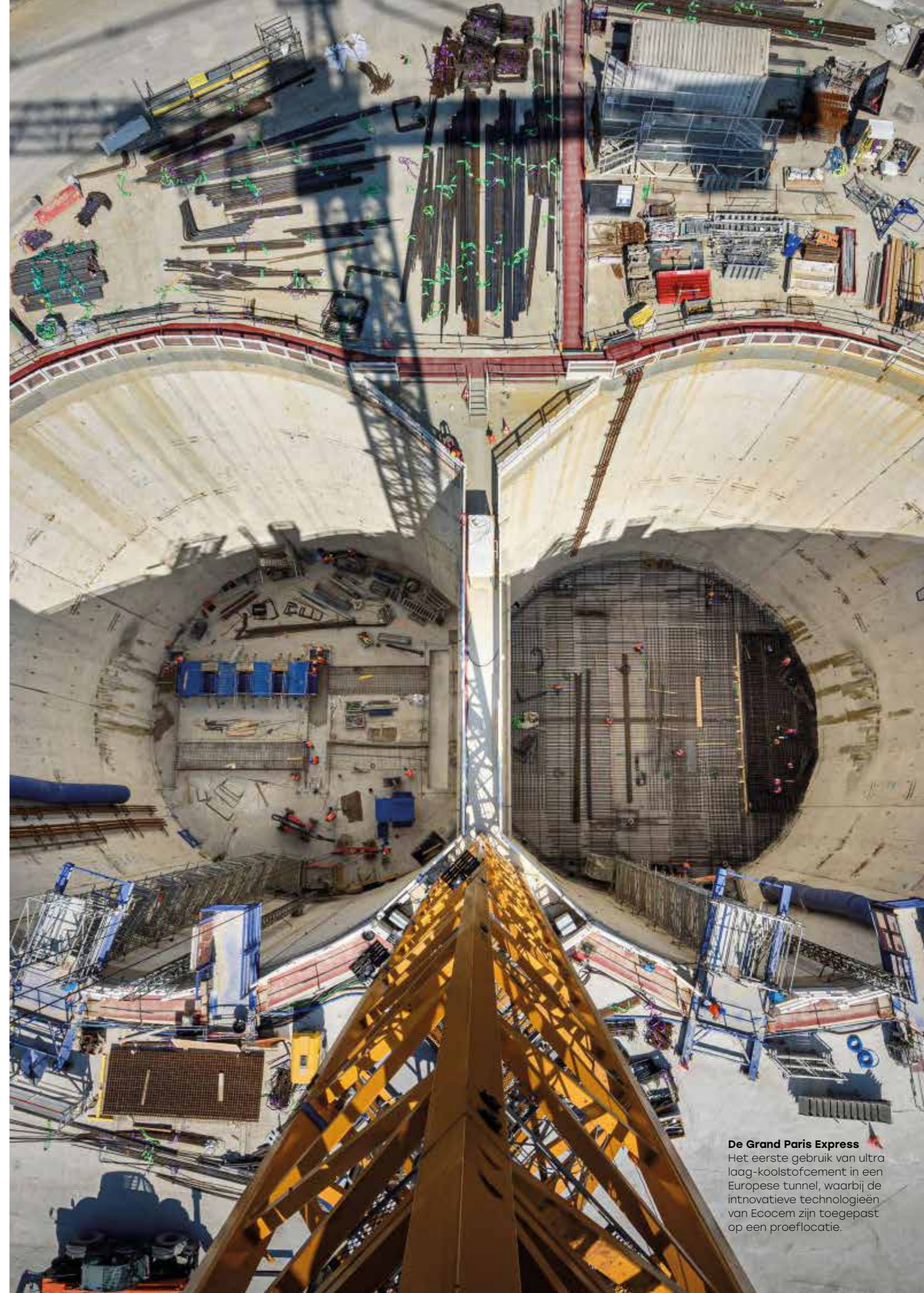
C: Ik studeer Materiaaltechnologie aan Polytech Lille.

E: Ik volg een Master Duurzame Ontwikkeling aan de Technological University Dublin.

V. IS ER NOG IETS DAT JE GRAAG KWIJT WILT?

C: Deze ervaring was onmisbaar voor mijn persoonlijke en professionele groei. Ik ben dankbaar voor de kans die ik heb gekregen om te werken bij Ecocem.

E: Ik ben dankbaar voor de verrijkende stage bij Ecocem. De vaardigheden die ik heb geleerd, zullen van onschatbare waarde zijn voor mijn toekomstige carrière.



De Grand Paris Express
Het eerste gebruik van ultra laag-koolstofcement in een Europese tunnel, waarbij de innovatieve technologieën van Ecocem zijn toegepast op een proeflocatie.



Ringsend College, Dublin: thuisbasis van het Breakthrough Project en Ecocem's OpenHive Bees

RINGSEND COLLEGE, DUBLIN EN ONZE SPONSORING VAN BIJENKORVEN



In 2023 hebben we onze maatschappelijke impact versterkt door twee van onze lopende gemeenschapsinitiatieven te integreren: het Breakthrough Program op Ringsend College en de OpenHive-bijenkorven.

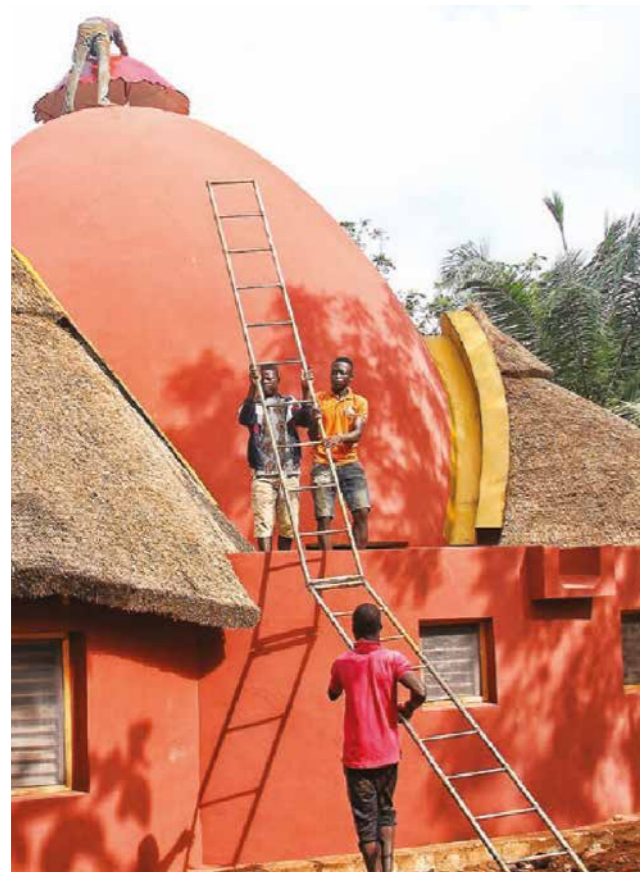
We hebben de bijenkorven verplaatst van Wicklow naar Ringsend College in Dublin, waar ze door

de studenten bijzonder worden gewaardeerd en bijdragen aan de stedelijke biodiversiteit. Dankzij extra ondersteuning zijn de bijenkorven inmiddels uitgebreid van één naar drie.

Onze samenwerking met het Breakthrough Project, een naschools studiebeursprogramma dat kansrijke hoger onderwijs-studenten ondersteunt, blijft een bron van trots.

Dit initiatief helpt studenten excelleren in hun academische en professionele loopbaan. Ringsend College ligt dicht bij onze productielocatie in Dublin, en veel van onze huidige en voormalige collega's komen uit de buurt.

Aux Bonheurs de Dan Association



Onze donatie aan Aux Bonheurs de Dan ondersteunde de herstelwerkzaamheden aan daken van verschillende dorps hutten die zwaar waren beschadigd door lekkage en achteruitgang.

Samen met de vereniging Aux Bonheurs de Dan hebben we bijgedragen aan de renovatie van de strotten in het dorp Gbovié in Benin, in het zuiden van Afrika.

Dit unieke dorp "Aux Bonheurs de Dan," gelegen op 3 hectare in Gbovié, in de gemeente Tori biedt 18 tot 25 mensen permanente huisvesting in negen traditionele hutten.

De locatie omvat een hectare landbouwgrond, een praktijkopleiding voor bouwen en constructie, een Palabres-hut, een Bibines-hut, een bar, een gemeenschappelijke keuken, en tal van voorzieningen zoals een boorput, watertoren en kunstwerken. De lemen hutten zijn voorzien van eigen douches en toiletten. Aux Bonheurs de Dan organiseert thematische reizen op maat voor reizigers die het pure, lokale Beninese leven willen ervaren.



Wild Walls: nationale biodiversiteitscampagne



Ecocem heeft de handen ineengeslagen met Biodiversity in Schools om "Wild Walls" te lanceren, een nationale biodiversiteitscampagne in Ierland. Dit initiatief daagt jongeren uit om muurschilderingen te ontwerpen die de bewustwording voor biodiversiteit stimuleren en lokale flora en fauna ondersteunen. De campagne, open voor kleuter- en middelbare scholen in Ierland en Noord-Ierland, bood meer dan €5.000,- aan prijzen, waaronder een professionele muurschildering, een verticale binnentuin en een CO₂-arme plaquette.

We ontvingen meer dan 2.000 inzendingen en waren enorm onder de indruk van het talent en de creativiteit van de leerlingen.





Wereldwijde partnerschappen

Ecocem onderhoudt een uitgebreid netwerk van partners, waaronder academici, materiaalwetenschappers, betonbedrijven, leveranciers van bouwmaterialen, raadgevende ingenieurs en architecten.

Door samen te werken met 's werelds vooraanstaande materiaalwetenschappers krijgen we toegang tot hun expertise en inzichten die ons helpen bij het doorbreken van de status quo en grenzen te verleggen in de ontwikkeling van koolstofarme oplossingen. Ons netwerk aan onderzoekers en academische partners helpt ons om

samen te werken aan baanbrekende technologieën, deze te valideren en wereldwijd te verspreiden. Onze partners adviseren ons over cementtechnologieën van de volgende generatie. Hun bijdragen zijn van onschatbare waarde voor het ontwikkelen van schaalbare innovaties die de hele cementindustrie helpen decarboniseren.

In samenwerking met toonaangevende bouwbedrijven en toeleveranciers testen en leveren we op maat gemaakte CO₂-arme oplossingen voor uiteenlopende projecten, waarmee we een duurzame bouwsector ondersteunen.

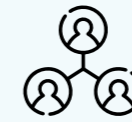


Vooruitkijken: strategische doelen



Gap-analyse

Hiaten en kansen identificeren om onze strategie in lijn te brengen met het dynamische ESG-regelgevings-landschap.



Betrokkenheid van stakeholders

Zorgen dat de visies en verwachtingen van onze belangrijkste stakeholders centraal staan in onze duurzaamheids-inspanningen.



Optimalisatie van datavastlegging

Zorgen dat interne systemen nieuwe gegevens uit de gap-analyse effectief vastleggen en benutten.



Beoordeling dubbele materialiteit

De financiële en niet-financiële gevolgen van risico's en kansen doorgronden voor een complete evaluatie.



Evaluatie van de duurzaamheids-strategie

De inzichten uit de dubbele materialiteits-beoordeling verwerken in onze strategie voor maximale relevantie en impact.



Herziening van doelstellingen en doelen

Concrete en meetbare duurzaamheidsdoelen formuleren die aansluiten bij zowel industriestandaarden als onze eigen capaciteiten.



Duurzaamheidsrapport

Onze voortgang en prestaties rapporteren in lijn met de CSRD-richtlijnen, om transparantie te bieden aan stakeholders.



The future. Built better



| info@ecocemglobal.com

