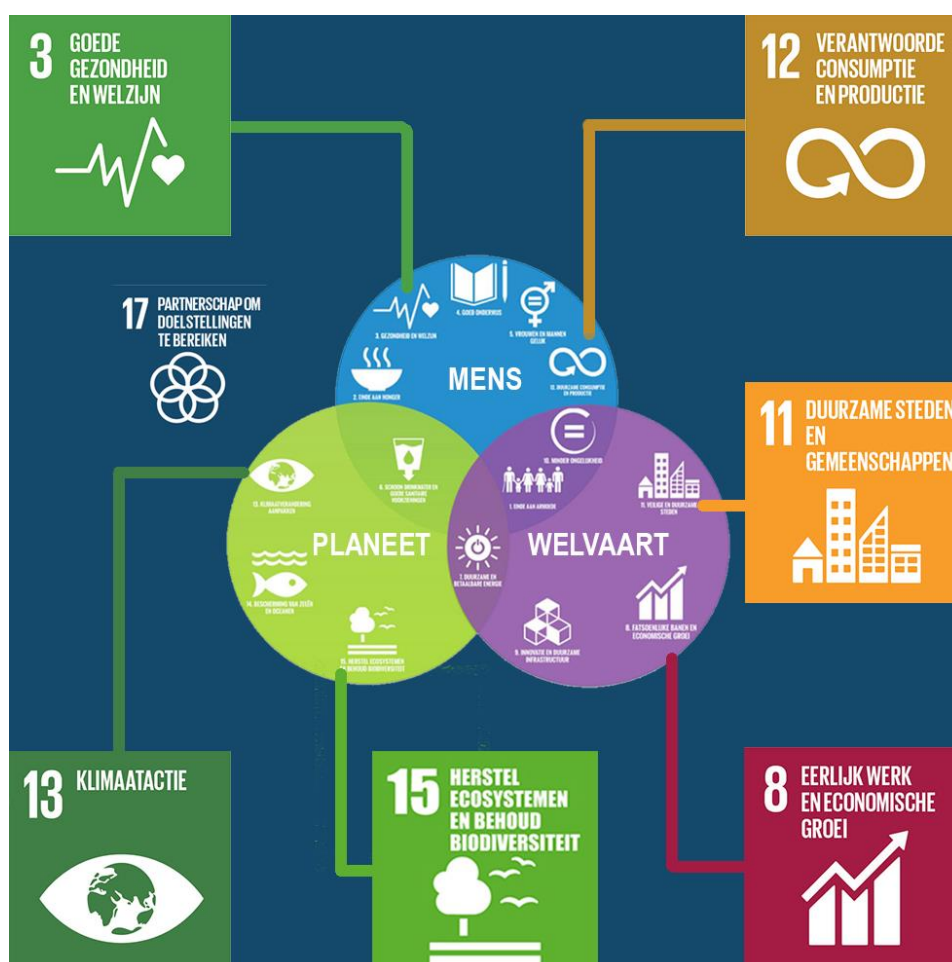


KNB Duurzaamheidsagenda 2019-2022

‘Lokaal voor mondiaal’

De Nederlandse bouwkeramische industrie produceert uit klei gebakken bouwproducten voor een duurzame en dierbare leefomgeving. Voor de periode 2019 – 2022 verschuift het accent van het bestaande duurzaamheidsbeleid naar het leveren van een bijdrage aan realisatie van de Duurzame Ontwikkelingsdoelen (17 SDG's) uit de *2030 Agenda voor Duurzame Ontwikkeling* van de Verenigde Naties. De daarbij gekozen holistische benadering is noodzakelijk om onze wereld leefbaar te houden en sluit aan bij de Europees overkoepelende Ceramic Roadmap 2050 van deze industrie.

De SDG's (Sustainable Development Goals) moedigen de keramische industrie aan om forse en hervormende stappen te zetten die noodzakelijk zijn om de wereld op een duurzaam en veerkrachtig pad te krijgen. De focus is specifiek gericht op de ontwikkelingsdoelen *Goede gezondheid en welzijn* (SDG 3), *Eerlijk werk en economische groei* (SDG 8), *Duurzame steden en gemeenschappen* (SDG 11), *Verantwoorde consumptie en productie* (SDG 12), *Klimaatactie* (SDG 13) en *Herstel ecosystemen en behoud biodiversiteit* (SDG 15).



Belangrijke SDG's voor de keramische industrie binnen de 17 VN ontwikkelingsdoelen



Verzeker een goede gezondheid en promoot welvaart voor alle leeftijden

Toegepaste keramische producten dragen bij aan het welzijn van mens en dier. De unieke producteigenschappen vormen basis voor een gezond en comfortabel leefklimaat. De natuurlijke uitstraling zorgt voor een prettige leefomgeving en de vormvrijheid inspireert tot creatie van aantrekkelijke gebouwen.

De sector streeft in de fabrieken naar een steeds verdere verbetering van arbeidsomstandigheden en -veiligheid voor industriële arbeid. In de keten is de focus gericht op beperking van de fysieke belasting door mechanisatie en automatisering. Concrete acties leiden tot reductie van het aantal arbeidsongevallen en verbetering van de *duurzame inzetbaarheid* van medewerkers. Vermindering van de beroepsmatige blootstelling aan inadembaar kwartsstof heeft permanent aandacht.



Bevorder aanhoudende, inclusieve, en duurzame economische groei, volledige en productieve tewerkstelling en waardig werk voor iedereen

Inclusiviteit geeft mensen de kans om naar vermogen deel te nemen aan de arbeidsmarkt. De sector wil samen met het reguliere onderwijs en opleidingsbedrijven jongeren kansen bieden om arbeidservaring op te doen en de vakbekwaamheid te vergroten. Meer banen moeten economische groei stimuleren zonder het milieu aan te

tasten. Het bevorderen van de toepassing van creatieve, innovatieve keramische oplossingen voor circulaire gebouwen en voor de buitenruimte draagt daar aan bij.



Maak steden en dorpen veilig, veerkrachtig en duurzaam

Energiezuinige, gezonde en klimaatbestendige gebouwen, wijken en steden hebben de toekomst. De lange levensduur gecombineerd met een lage onderhoudsbehoefte van keramische bouwproducten zijn essentieel voor de gunstige economische- en milieuprestaties. Systemen en componenten met keramiek leveren in toenemende mate een bijdrage aan de klimaatadaptatie, het voorkomen van wateroverlast en meer biodiversiteit in de gebouwde omgeving.

Juiste toepassing van bouwkeramiek bevordert een dierbare leefomgeving en de cultureel-historische verankering met de Nederlandse cultuur.



Duurzaam beheer en efficiënt gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Circulariteit en duurzaamheid is steeds gericht op verbetering van milieuprestaties, vermindering van afval en het sluiten van ketens waar nodig. Dat kan door bouwwerken te maken waar mensen een leven lang gezond en veilig in kunnen werken en wonen. En die daarna geschikt zijn voor hergebruik, al dan niet in onderdelen. Keramische bouwproducten passen in een toekomst waarin alleen nog plaats is voor materialen met een transparante herkomst. Die

verantwoord zijn geproduceerd, zonder gezondheidsrisico's toepasbaar zijn, een lange levensduur hebben en op een goede manier herbruikbaar zijn.

Klei past daar bij, omdat het een duurzaam gewonnen, hernieuwbare en ruim voorradige natuurlijke grondstof is. De keramische industrie werkt voortdurend aan verbetering van de milieuprestaties, optimalisatie van het grondstofgebruik, de inzet van duurzame energiebronnen, en nieuwe hergebruik- en recyclingmogelijkheden van de producten.



Neem dringend actie om klimaatverandering en haar impact te bestrijden

Klimaatdoelstellingen op mondiaal, Europees en nationaal niveau bieden een helder doel. Uitdaging is om met steeds minder energie keramische bouwmaterialen te produceren en waar mogelijk fossiele brandstoffen te vervangen door energie uit hernieuwbare bron. Door innovatie in de productietechnologie en stappen op het gebied van proces- en productinnovatie wil en moet de keramische industrie de CO₂-footprint van haar producten sterk verminderen.



Bescherm, herstel en bevorder duurzaam gebruik van ecosystemen, stop landdegradatie en roep het verlies aan biodiversiteit een halt toe

Duurzame kleiwinning vermindert het risico op overstromingen en leidt tot nieuwe natuur. Kleiwinning is aan strikte regels gebonden en gebeurt met respect voor flora en fauna. Gewerkt wordt volgens de *Gedragscode Zorgvuldig Winnen* van de sector. Kleiwinning leidt vaak tot een nabestemming als natuurgebied. Kleiwinners en natuurorganisaties zetten samen in op het bevorderen van groei in het aantal nieuwe natuurgebieden, en vergroting van de biodiversiteit.



Versterk de implementatiemiddelen en revitaliseer het wereldwijd partnerschap voor duurzame ontwikkeling

Voor het behalen van de duurzame ontwikkelingsdoelen zoekt de sector samenwerking met partijen die voor dezelfde uitdagingen en kansen zoals overheden op centraal en provinciaal niveau, oppervlakedelfstofwinners, natuur- en milieuorganisaties, kennisinstituten en onderzoeksinstituten.