



**KNAUF**



**DUURZAAMHEIDSBROCHURE 2024**

**Build on us.**





## Inhoudsopgave

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| › Voorwoord Rob van Groningen                         | 3 |
| › Onze doelen voor 2032                               | 4 |
| › SustainAble-programma                               | 4 |
| › Water: een speerpunt in onze duurzaamheidsstrategie | 5 |
| › Duurzame logistiek                                  | 6 |
| › Elektrisch rijden: een stap vooruit                 | 6 |
| › Initiatieven                                        | 7 |
| › De Fietskoerier                                     | 7 |
| › Packaging van onze gipspallets                      | 7 |
| › Knauf: altijd blijven innoveren in de bouwsector    | 8 |
| › Circulaire Economie                                 | 8 |
| › Knauf Hybride Circulaire Wandsystemen               | 8 |
| › Klantenervaring met Knauf                           | 9 |



# Voorwoord

**Duurzaamheid is een van de belangrijkste speerpunten binnen onze organisatie. We hebben duidelijke doelen gesteld om onze impact te verminderen, zoals het halveren van onze CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2032 ten opzichte van 2021. Dit vraagt dagelijks inzet van al onze collega's, of het nu gaat om het verduurzamen van onze productieprocessen of het ontwikkelen van innovatieve, duurzame producten. We voelen de verantwoordelijkheid om onze leefomgeving beter door te geven aan toekomstige generaties, en ik ben trots dat we nu onze eerste duurzaamheidsmonitor kunnen presenteren.**

Als fabrikant hebben we een unieke positie om positieve veranderingen te realiseren. Als familiebedrijf begrijpen we bovendien hoe belangrijk het is om onze onderneming op een verantwoorde manier voort te zetten. Onze klanten zijn zelf ook bezig met het verminderen van hun CO<sub>2</sub>-uitstoot, circulair ontwerpen en recycling. Onze producten en systemen spelen een cruciale rol in het behalen van hun doelstellingen. Daarom blijven we samenwerken met partners in onze waardeketen om onze impact te begrijpen en samen te werken aan duurzame verandering.

In 2024 hebben we al mooie resultaten geboekt, waaronder:

- › Een bijna 20% reductie in CO<sub>2</sub>-uitstoot ten opzichte van 2021;
- › Het verlengen van ons ISO 14001-certificaat voor milieumanagement;
- › Investeren in circulair en afvalloos bouwen en afvalmanagement.

In 2025 bouwen we voort op deze successen en blijven we duurzaamheid verankeren in onze teams en processen. Ondanks de uitdagingen van een veranderend economisch klimaat, blijven we gefocust op onze duurzaamheidsdoelen. Het is bemoedigend om te zien dat duurzaamheid steeds meer wordt omarmd binnen onze organisatie en dat het bewustzijn over de impact van onze keuzes groeit.

Met onze doelstellingen voor 2032 in zicht, blijven we investeren in onze productie en bedrijfsvoering om deze te realiseren. Tegelijkertijd ondersteunen we onze klanten bij het behalen van hun eigen duurzaamheidsdoelen. Samen kunnen we een verschil maken.

Als samenleving staan we voor de uitdaging om de effecten van klimaatverandering te beperken. Voor ons is het essentieel om producten, systemen en diensten te ontwikkelen die zijn ontworpen voor de uitdagingen van morgen, met een minimale impact op mens en milieu. Hier werken we elke dag met toewijding aan.

**Rob van Groningen**, Managing Director





# Onze doelen voor 2032

Knauf streeft naar een CO<sub>2</sub>-reductie van 50% in 2032 en volledige CO<sub>2</sub>-neutraliteit in 2045 – vijf jaar eerder dan het Parijsakkoord. Daarnaast verminderen we jaarlijks ons drinkwaterverbruik met 2%, omdat elke druppel telt.

| Waste                                                             | Circulaire Economie                                                               | Water                | Uitstoot                          |              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------|
| 0                                                                 |  | -2%                  | 50%                               | Nul uitstoot |
| Zero waste (geen afval naar de stort) vanuit onze eigen productie | Marktleider in de circulaire economie                                             | watervbruik per jaar | CO <sub>2</sub> -uitstoot in 2032 | in 2045      |

# SustainAble-programma: samen bouwen aan een duurzame toekomst

In 2024 lanceerden we bij Knauf het SustainAble-programma, een wereldwijd initiatief dat onze toewijding aan een duurzamere toekomst onderstreept. Het programma heeft als doel een gedeeld bewustzijn rondom duurzaamheid te creëren binnen onze organisatie en biedt een gestructureerde aanpak om duurzaamheid in al onze activiteiten te integreren.

Het programma richt zich op drie cruciale thema's: water, afval en energie. Deze onderwerpen zijn zorgvuldig gekozen vanwege hun grote impact op het verkleinen van onze ecologische voetafdruk en het

bevorderen van een circulaire economie. Door regelmatig de voortgang te evalueren en inzichten te delen, blijven we onze strategie verbeteren en successen vieren. Dit proces, ook wel 'het net ophalen' genoemd, helpt ons om continu te leren en te groeien.

Met het SustainAble-programma benadrukken we onze gezamenlijke verantwoordelijkheid om een positieve impact te maken op het milieu. Samen werken we aan een duurzame toekomst, zowel voor onze organisatie als voor de wereld om ons heen.





# ***Water: een speerpunt in onze duurzaamheids- strategie***

Waterbesparing is een van de belangrijkste pijlers binnen ons duurzaamheidsbeleid. We hebben onszelf een ambitieuze doelstelling gesteld: een jaarlijkse waterbesparing van 2%. In onze fabrieken, waar het meeste water wordt verbruikt, hebben we al diverse technische maatregelen doorgevoerd om dit doel te bereiken.

Daarnaast onderzoeken we alternatieve manieren om water te gebruiken, zoals het opslaan van regenwater of het benutten van kanaalwater. Ook op onze kantoren denken wij na om duurzame oplossingen toe te passen om water vast te houden en regentonnen en waterbesparende kranen toe te passen. Deze relatief eenvoudige maatregelen dragen bij aan ons streven naar een duurzamere bedrijfsvoering.

Met het SustainAble-programma en onze focus op waterbesparing zetten we samen stappen richting een toekomst waarin duurzaamheid centraal staat.



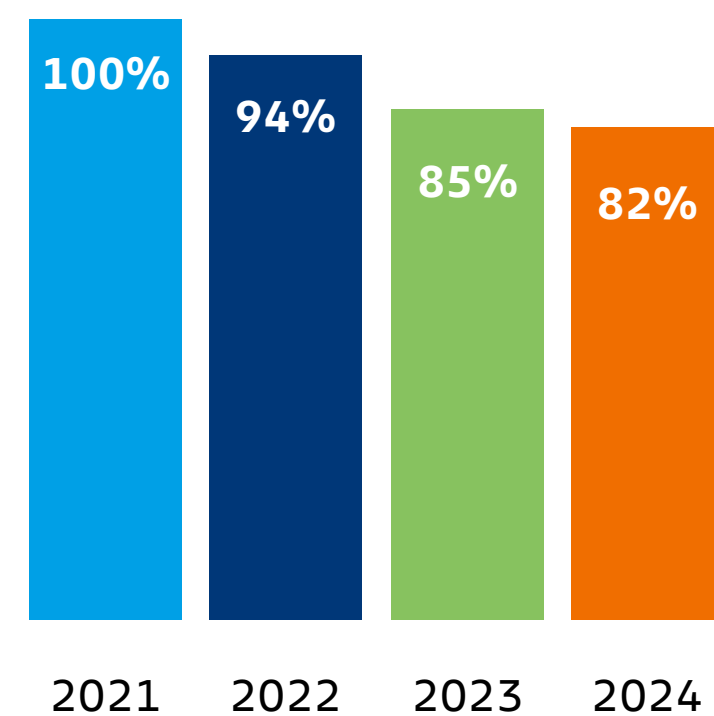
# Duurzame logistiek: minder uitstoot, meer efficiëntie

We blijven onze logistieke processen optimaliseren om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Dit doen we door:

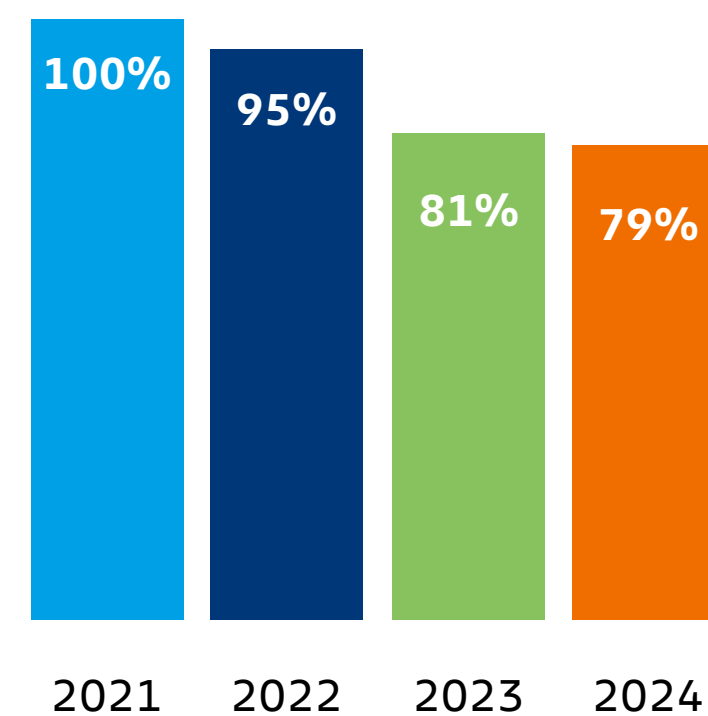
- › **Transport te verduurzamen:** waar mogelijk maken we gebruik van scheepvaart en duurzaam vervoer, en we streven ernaar om het aantal gereden kilometers jaarlijks te verlagen.
- › **Cijfers die spreken:** we werken aan het verzamelen en delen van concrete data om onze voortgang op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie inzichtelijk te maken

De grafieken geven een procentuele verandering ten opzichten van het basis jaar 2021

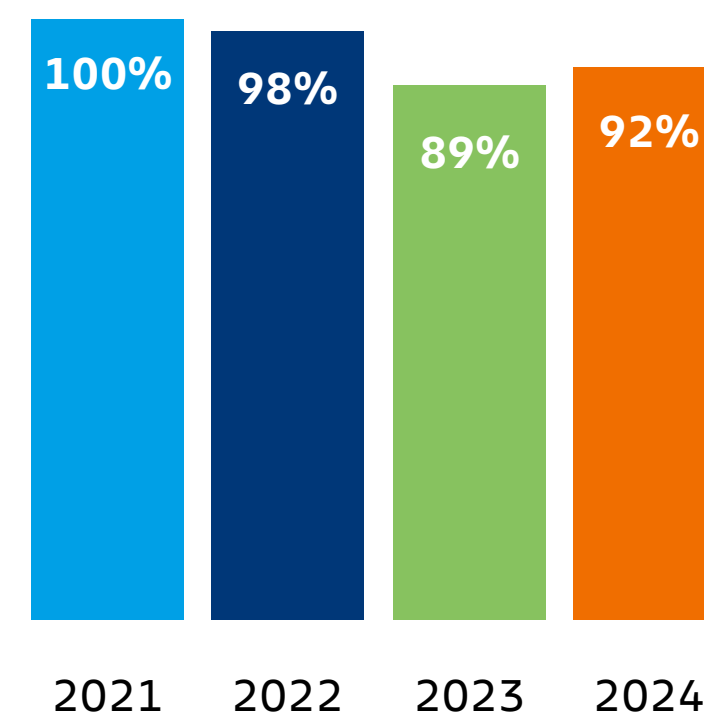
Electriciteitsverbruik (kWh)



CO<sub>2</sub> uitstoot



Watergebruik



## Elektrisch rijden: een stap vooruit

Als werkgever stimuleren we actief het gebruik van elektrische voertuigen. Dit doen we niet alleen door medewerkers te motiveren, maar ook door te investeren in de benodigde infrastructuur. Zo zorgen we voor laadpalen op onze locaties en thuis, volledig gefinancierd door Knauf, om elektrisch rijden toegankelijker te maken voor iedereen.

Met deze initiatieven blijven we bouwen aan een duurzamere toekomst, zowel binnen onze organisatie als in samenwerking met onze partners.



# Initiatieven

## Fietskoerier (als intern project)

Sinds 1 mei 2024 laten wij onze post en pakketten leveren door De Fietskoerier, een bedrijf die zich inzet voor een groene en schone stad. De Fietskoerier draagt bij aan een emissievrije wereld, waar wij als Knauf graag gebruik van maken. Wij zijn constant bezig met nadenken over hoe wij als Knauf kunnen bijdragen aan een duurzame werkomgeving. De Fietskoerier is daarbij een fantastische stap. Zoals zij zelf zeggen: Meer fietsen is meer impact.

[Missie - De Fietskoerier Utrecht →](#)

## Packaging /gips pallets

Dit jaar hebben wij duurzame verpakkingen ontwikkeld voor onze gipsproducten uit Engis. Minder plastic, meer gerecyclede materialen, en net zo betrouwbaar als je van ons gewend bent. Zo maak je eenvoudigere keuzes die voldoen aan de duurzaamheidseisen.

De introductie van de nieuwe verpakkingen gebeurt in fases. In het kader van hergebruik maakt Knauf al jaren gebruik van een zogenaamde 'palletpoule' voor haar gipskartonplaten. Hiermee worden de pallets steeds hergebruikt.



# NIEUW DESIGN DUURZAAM VERPAKT



40%   
MINDER PLASTIC

**Build on us.**



# Knauf: altijd blijven innoveren in de bouwsector

## Circulaire economie

Voor iedereen werkzaam in de bouwsector is het duidelijk, circulair bouwen is belangrijker dan ooit. Bij Knauf zien we het als een uitdaging om de bouwsector actief te laten bijdragen aan de circulaire economie. De eerste stap zetten we zelf, door ons afval zoveel mogelijk te minimaliseren. De volgende stap is het verminderen van afval op de bouwplaats. Om dit te realiseren, werken we samen met PreZero. Samen zorgen we ervoor dat circulair bouwen niet alleen een ambitie blijft, maar een concrete realiteit wordt.

## Hybride Circulaire Wandsystemen

Het Knauf Hybride Circulair Wandsysteem is een innovatieve oplossing die duurzaamheid en hoogwaardige prestaties combineert. Dit unieke systeem maakt gebruik van zowel nieuwe als hergebruikte gipskartonplaten, waarmee scheidingswanden worden gecreëerd met een lage milieubelasting. De circulaire platen, afkomstig uit zorgvuldig gedemonteerde gebouwen, hebben een formaat van 500x2400 mm en zijn rondom voorzien van een SK-afwerking. De buitenste laag bestaat uit hoogwaardige A-platen of Knauf Diamond Board, wat zorgt voor een afwerking die niet te onderscheiden is van een conventionele wand.

Een mooi voorbeeld van de toepassing van dit systeem is de eerste Europese productielocatie van UBQ Materials in Bergen op Zoom. UBQ Materials zet restafval om in een thermoplastisch materiaal voor

diverse plastic producten. Aannemer Cordeel Nederland BV vroeg zijn onderaannemers om duurzame oplossingen voor de bouw van deze locatie. Afbouwer Van der Wiel Complete Afbouw stelde het Knauf Hybride Circulaire Wandsysteem voor. Dankzij de circulaire platen, die een groot deel van de wanden vormen, kon Van der Wiel perfect aansluiten bij de visie van UBQ: afval niet vernietigen, maar hergebruiken. Deze keuze resulteerde in een 25% lagere milieubelasting.

Met onze KnaufZeker prestatiegarantie garanderen we dat onze systemen, óók wanneer we hergebruikte materialen inzetten, voldoen aan de hoogste kwaliteits- en prestatie-eisen. Onze circulaire platen worden streng getest en presteren minimaal op het niveau van een A-plaat.” vertelt Bauke Geuzebroek, Director Sustainability bij Knauf. De circulaire platen worden streng getest en voldoen minimaal aan het niveau van een A-plaat. De buitenste laag, Knauf Diamond Board, voldoet aan de EN 520-norm en draagt het CE-label. Het systeem biedt uitstekende brand- en geluids-werende eigenschappen en is geschikt voor binnenruimten. Met 25% minder milieubelasting en de mogelijkheid tot hergebruik na de levenscyclus draagt het Knauf Hybride Circulair Wandsysteem bij aan een circulaire economie. Het is een duurzame keuze zonder concessies te doen aan kwaliteit en prestaties.

*\*Het genoemde cijfer van 25% lagere milieubelasting is gebaseerd op het behaalde DUBOkeur-certificaat, met als uitgangspunt een LCA berekening. Knauf blijft zich inzetten voor het berekenen van de milieupact en het ontwikkelen van innovatieve oplossingen voor de circulaire bouwconomie.*



Bauke Geuzebroek, Director Sustainability bij de Knauf fabriek in Oosterhout





## Klantenervaring met Knauf

Jasper Wisselink van Fleurbaaij vertelt over zijn ervaring met de ophaalservice van Knauf: “Als klant van Knauf hoorden wij over dit initiatief, dat zij in samenwerking met PreZero hebben ontwikkeld. Het bleek perfect aan te sluiten bij een vraag van een aannemer, die namens zijn opdrachtgever ambities op het gebied van circulariteit wilde realiseren.”

Op de bouwplaats werd een container geplaatst waarin al het restmateriaal kon worden verzameld. Dit creëert een praktische en toegankelijke manier om materiaal te hergebruiken en terug te brengen in de circulaire keten. Zodra de container vol is, wordt deze door PreZero opgehaald en vervangen door een lege.

Jasper: “Op deze manier nemen wij verantwoordelijkheid en dragen we actief bij aan een duurzamere bouwsector. Het is een eenvoudige, maar effectieve oplossing waarmee we echt impact maken.”

**“Verantwoordelijkheid nemen en impact maken.”**

*Jasper Wisselink, werkvoorbereider / projectleider bij Fleurbaaij Totaal Afbouw*



# ***KNAUF***

## **Knauf B.V.**

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
Netherlands  
[duurzaamheid@knauf.com](mailto:duurzaamheid@knauf.com)



## ***Build on us.***