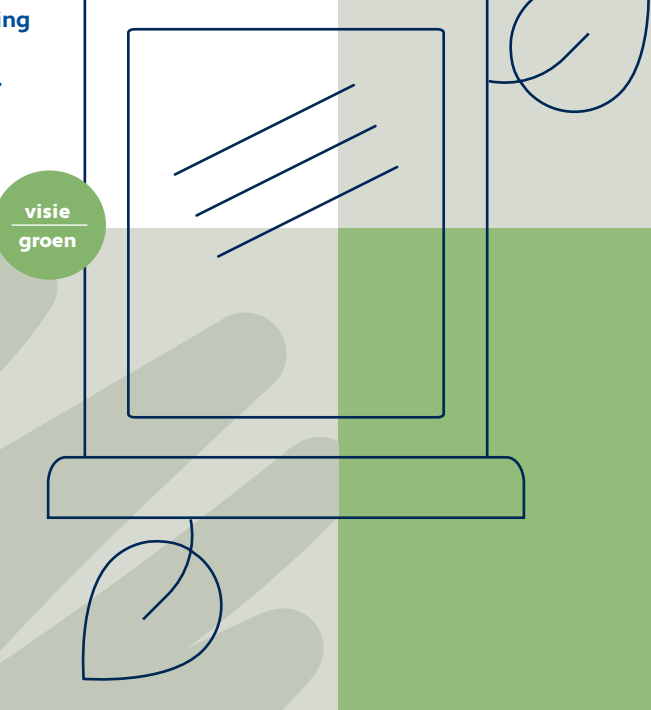


# Visie op duurzaamheid

Waar staan we voor? Welke stappen hebben we al gezet? Om een duurzame toekomst voor ons bedrijf en onze omgeving waar te maken, moeten we nog meer duurzame stappen zetten. Daar lees je meer over in dit Duurzaamheidsdocument.

VAN PLOEG



visie groen



## Waar doen we het voor?

Samen staan we voor een enorme opgave. Voor een betere toekomst op onze mooie aarde moeten we de biodiversiteit beschermen, de temperatuurstijging beperken en de zeespiegelstijging afremmen. Daar werken we o.a. aan door heel bewust met het gebruik van grondstoffen om te gaan. Het lijkt misschien alsof de duurzame stappen die jij en wij samen zetten, een druppel op een gloeiende plaat zijn. Maar niets is minder waar; we dragen samen bij aan een duurzame, gezondere wereld.

- Biodiversiteit beschermen
- Temperatuurstijging beperken
- Zeespiegelstijging afremmen
- Vermijden grondstofuitputting



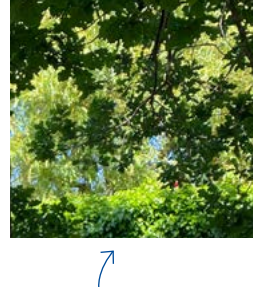
## Stap voor stap duurzamer

Daar denken we bij Ploeg kozijnen over na. We zijn ervan overtuigd dat een duurzamer product en een duurzamere manier van werken een bijdrage levert aan een betere wereld en ons bedrijf. Maar hoe doen we dat dan?

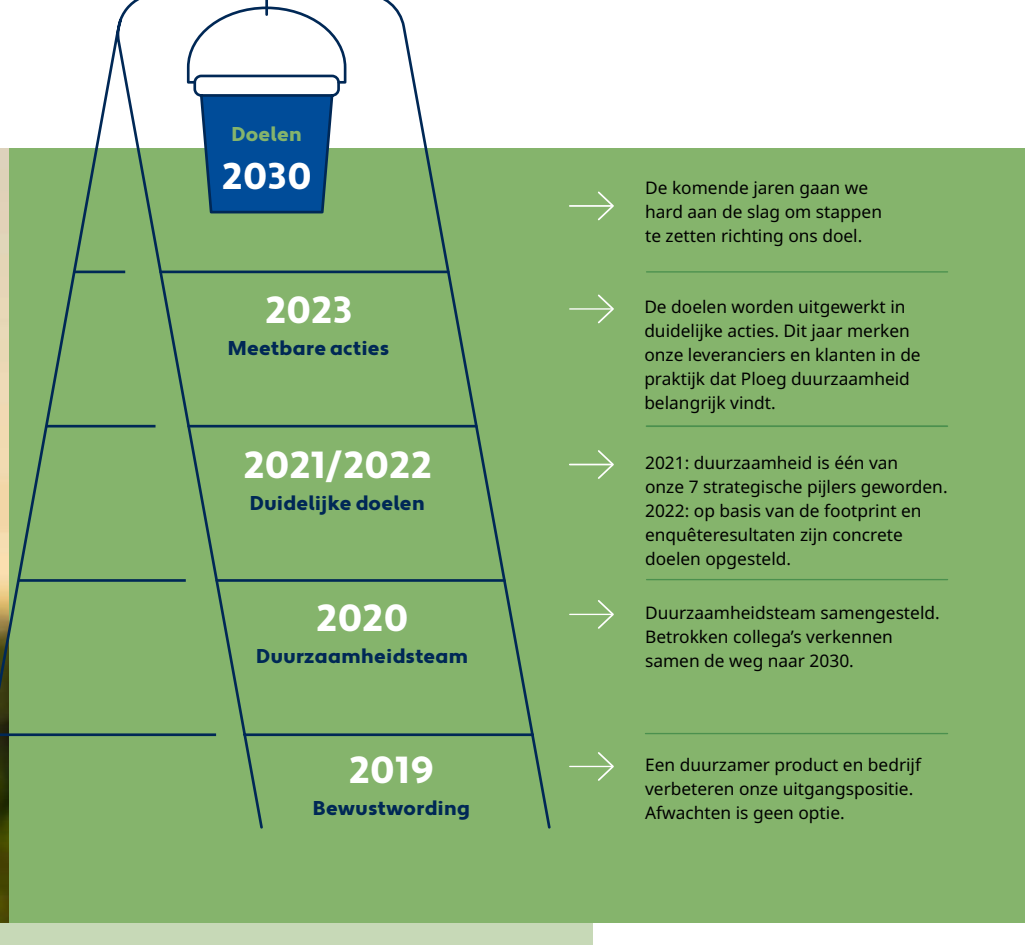


### Onze stappen

Zo bereiken we onze doelen voor 2030



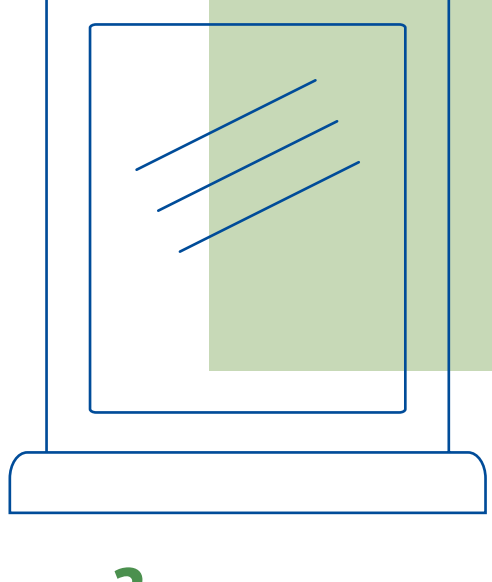
Lees meer over onze doelen voor 2030 bij 'Duurzame doelen'



## De basis is duurzaam

### 1 Recyclen

We besteden veel aandacht aan recycling van kunststof. Zaagsnippers en profieleresten uit onze fabriek en oude kunststof kozijnen uit projecten vinden hun weg naar de recyclefabriek van Deceuninck. Daar worden ze verwerkt tot nieuwe grondstof voor het Phoenix kozijn.



Mooi en duurzaam profiel

### PHOENIX BY DECEUNINCK

**100% uit gerecycled kunststof**  
Onze profielleraancier Deceuninck heeft grote ambities in verduurzaming van haar bedrijfsvoering en het assortiment. Het Phoenixprofiel voor kozijnen, deuren en ramen is gemaakt van 100% gerecycled kunststof.

Lees meer over Phoenix: [www.ploegkozijnen.nl/zakelijk/producten/phoenix/](http://www.ploegkozijnen.nl/zakelijk/producten/phoenix/)



### 3

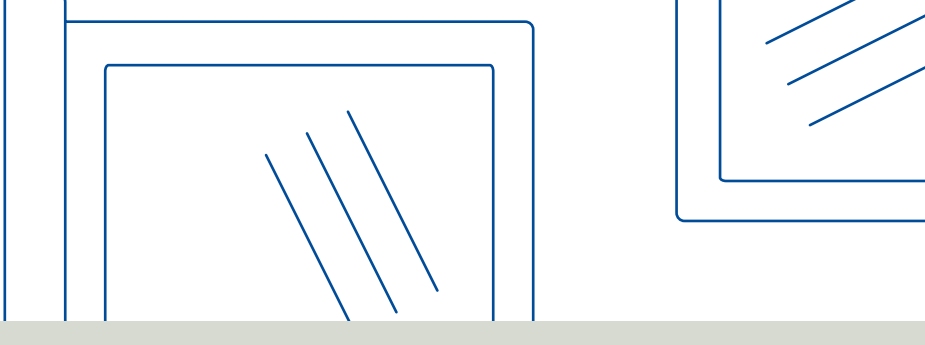
**Circulair bouwen**  
Kunststof kan wel 10 keer worden gerecycled en hergebruikt als volwaardige grondstof voor nieuwe kozijnen. En dat zonder verlies van kwalitatieve eigenschappen. Het gebruik van gerecycled materiaal kost bovendien 90% minder energie dan het gebruik van nieuwe grondstoffen.



### 2

**Energie besparen**  
In de productie letten we op vermindering van grondstofverbruik en energiebesparing. Daarnaast zorgen onze isolerende kozijnen na montage voor een forse verlaging van het energieverbruik bij al onze klanten. Met een jaarlijkse besparing van zón 1 miljoen m<sup>3</sup> gas dragen we indirect bij aan een flinke vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van onze klanten.

## Ploeg pioniert duurzaam



## Samen werken aan duurzaamheid



### Samen staan we sterker



#### Medewerkers

Iedere dag aan onze duurzame doelen werken



#### Klanten

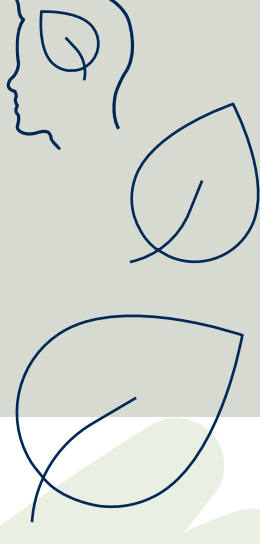
Duurzamer aanbod, voor groeiende behoefte



#### Leveranciers

Duurzame opties verkennen en waarmaken

**Bewust en betrokken**  
Steeds meer leveranciers en klanten zijn bewust bezig met duurzaamheid. Dat merken we ook aan alle vragen. Onze medewerkers snappen waarom duurzaamheid belangrijk is. Bewust en betrokken dragen ze bij aan duurzamer denken en doen.

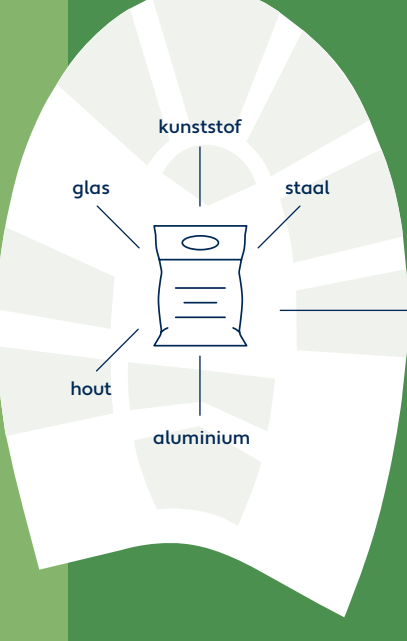
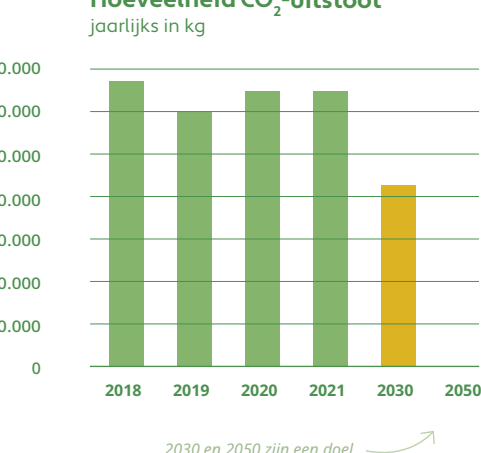


### Wat een groene vraag

Eén van onze zakelijke toepassingen is op zoek naar duurzame toepassingen. Wat gebeurt er bij een renovatieklus met afgevoerde kunststof kozijnen? Wat is de CO<sub>2</sub>-besparing als Deceuninck van kunststof recycled ten opzichte van verbranden of afvaltoort? Dit kunnen we zelf berekenen in ons Ecochain-systeem. Zo komen we al snel met het gunstige groene antwoord.

## Wat is onze footprint?

Met deze footprint (berekening), brengen we in kaart wat de impact is van onze bedrijfsactiviteiten op het milieu. Hoe zwaar belasten we onze aarde? De resultaten zijn verdeeld over verschillende categorieën. Zo zie je direct welke bedrijfsactiviteiten de meeste impact hebben. En dus ook waar de grootste winst te behalen is. De footprintberekening maken wij met behulp van het programma Ecochain met als input onze gegevens en die van de leveranciers.



Bron: footprint 2021



Onze duurzame doelen behalen, dat doen we samen met onze werknemers, klanten en leveranciers.

### PLOEG BOS

In ons totale productieproces stoten we CO<sub>2</sub> uit, bijvoorbeeld bij het verwerken van grondstoffen, de productie van kozijnen en de montage. Deze uitstoot compenseren we door bomen te planten die CO<sub>2</sub> opnemen. Ploeg plant, voor iedere klant.

### Hoofdoel

In 2030 hebben we onze ecologische footprint flink verkleind t.o.v. 2021. We brengen de impact op het milieu terug met 30% als het gaat om de inkoop van materialen en diensten. Gaat het om onze eigen interne bedrijfsvoering, dan verlagen we de druk op het milieu met 50%.

Ploeg en Parijs  
We staan volledig achter het Klimaatakkoord van Parijs en doen er alles aan om de opwarming van de aarde te beperken tot 1,5 graad.

## Duurzame doelen

Om ons hoofddoel in 2030 te behalen, hebben we subdoelen opgesteld.

- Ons bedrijf**  
Vanaf 2023 nemen we besluiten op basis van financiën, uitvoerbaarheid én duurzaamheid. In samspraak met inkooppartners werken we aan verlag van de milieukosten en we planten bomen als compensatie voor onze CO<sub>2</sub>-productie. Jaarlijks investeren we 0,5% van de omzet in duurzame ontwikkelingen. Onze medewerkers dragen actief bij aan verduurzaming en vinden dat ook steeds belangrijker.
- Ons product**  
We benoemen een medewerker duurzame inkoop en samen met de werkgroep Research en Development doen we onderzoek naar circulaire gevels en levensduurverlenging van onze kozijnen. We promoten duurzame Phoenix kozijnen; die omzet groeit vanaf 2023 jaarlijks met € 2 miljoen.
- Ons proces**  
Dankzij efficiëntere logistieke processen besparen we jaarlijks 5% op milieukosten (vanaf 2023). De impact van afvalstromen brengen we drastisch terug dankzij betere recycling en afvalscheiding. In 2023 geven we via een verzamelhuis onze overvallige/overbodige producten een tweede leven.
- Ons energieverbruik**  
Elektriciteit: we streven ernaar net zo veel zelf op te wekken als dat we verbruiken. Gas: we besparen steeds meer op het verbruik. Ons doel: gasloos in 2030.
- Onze mobiliteit**  
We ontwikkelen samen een motiverend mobiliteitsplan. Zo verlagen we de impact van het woon-werkverkeer en werk-werkverkeer.

## Waar staan we in 2030?

We zijn ambitieus als het gaat om verduurzamen. De basis voor een duurzamere wereld is het besparen van energie, het terugdringen van grondstofgebruik en het hergebruik van materialen.

We denken na over langer gebruik van onze kozijnen en hoe we de investering betaalbaar houden. Hoe realiseren we circulaire gevels, waardoor we kozijnen makkelijker kunnen vervangen of een tweede leven geven?

Transport op waterstof of elektriciteit?

Afval als grondstof?

Circulaire gevel?

We dragen met al onze medewerkers een steentje bij aan een betere wereld.

## Ploeg is goed op weg!

Biobased PVC?

Phoenix als standaard kozijn?

'Pay per use' van kozijnen?