

## Groen Staal-plan 2030

# Zicht op een sterke, schone toekomst

Een schonere toekomst begint met een goed plan. Daarom hebben we ons Groen Staal-plan aangescherpt. Daarbij spiegelen we onszelf meer aan de omgeving. Met bijvoorbeeld extra aandacht voor het verlagen van de uitstoot van fijn stof. Staal is pas echt groen als we ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot flink verminderen. En om onze plannen helemaal rond te maken, gaan we ook flink inzetten op hergebruik. Door meer schroot te verwerken, worden we minder afhankelijk van primaire grondstoffen.



### Groen

Vanaf 2030 stoten we jaarlijks vijf miljoen ton minder CO<sub>2</sub> uit. Daarvoor stappen we van kolen over op aardgas en later op waterstof. Daarmee verminderen we onze CO<sub>2</sub>-uitstoot met 40% en dragen serieus bij aan het behalen van de Nederlandse klimaatdoelen.



### Schoon

De uitstoot en verwaaiing van fijn stof wordt drastisch minder. Zo willen we, naast bestaande maatregelen, een groot deel van onze grondstoffen overkappen. Daarnaast werken we hard aan het verlagen van de uitstoot van stikstofoxiden. Onder andere door een DeNOx-installatie bij de Pelletfabriek.



### Circulair

De inzet van schroot wordt verhoogd van 17% naar zo'n 30% vanaf 2030, waardoor de afhankelijkheid van primaire grondstoffen lager wordt. En we daardoor ook schoner kunnen produceren.

### Nieuwe fabrieken

We vervangen Hoogoven 7 en de Kooks-en Gasfabriek 2 door nieuwe en schonere fabrieken. Daarmee kunnen we overstappen op aardgas, groene elektriciteit en later op waterstof.



### Wat is er voor nodig?

Dit plan brengt de grootste verandering voor ons bedrijf ooit, en is wellicht de grootste industriële transitie in Nederland de komende jaren. Samenwerking met en ondersteuning van de overheid is dan ook cruciaal. Met onze aangescherpte aanpak zijn we een volgende fase ingegaan. De overheid gaat het plan nauwkeurig bestuderen waarna we met elkaar verder tot definitieve afspraken moeten komen.



**Groen, schoon en circulair: voor een ijzersterke toekomst.**