



**Boost je
duurzaamheid.**

**We houden van koffie.
En we houden
van melk.**

Meer dan 40% van alle koppen koffie die we drinken is een latte of een cappuccino. De stijgende vraag naar melkkoffies heeft ook een steeds grotere impact op onze leefomgeving.

Boon tot kop

Dierenwelzijn

CO₂ Voetafdruk

Biologisch

Recyclebaar



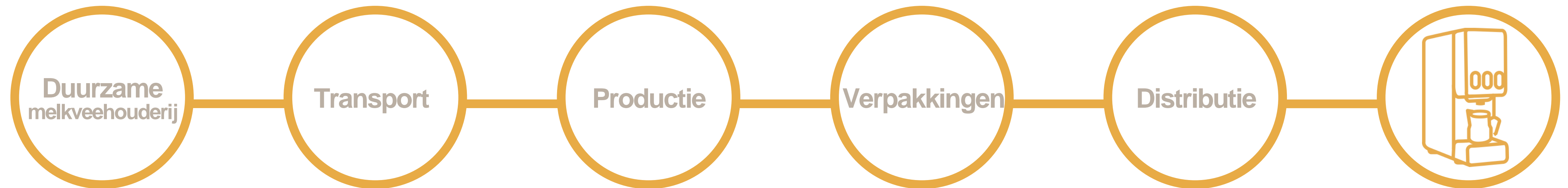
“FrieslandCampina heeft de ambitie om in 2025 de onbetwiste wereldleider in duurzaamheid te zijn.”

Ons streven is om CO₂ neutraal te zijn in 2050.

Onze CO₂ voetafdruk per kg melk 1,13 CO₂ eq = bijna de helft van het gemiddelde wereldwijd

Samen met onze melkveehouders controleren we de gehele zuivelketen.

Van koe...  ...tot kop 



Duurzame melkveehouderij



Duurzaam produceren & verpakken



Duurzame Lattiz

Duurzame melkveehouderij.



Duurzame melkveehouderij

Klimaat.

Onze activiteiten richten zich op de reductie van broeikasgassen op de boerderij en op het opwekken van groene energie. We zijn de enige zuivelonderneming die complete en betrouwbare data deelt over broeikasgasemissie.

Vandaag

- De melkproductie van FrieslandCampina is al zeer efficiënt. Broeikasgasemissies per kg melk (1,13) zijn bijna de helft van het wereldgemiddelde.
- Meer dan 2400 boerderijen wekken groene stroom op.

Doelen

- FrieslandCampina streeft naar CO₂-neutrale groei in 2020.
- Klimaatneutrale melkveehouderij in 2030
- FrieslandCampina streeft er naar 100% klimaatneutraal te zijn in 2050



CO₂



1/2 CO₂

emissie-gemiddelde
wereldwijd



Duurzame melkveehouderij

Dierenwelzijn.

Onze activiteiten richten zich op de zorg voor koeien en kalveren en op comfortabele leefomstandigheden. We volgen daarbij niet alleen bestaande voorschriften, maar ontwikkelen nieuwe normen.

Vandaag

- Koeien worden alleen behandeld met antibiotica als ze ziek zijn. Preventief behandelen is verboden.
- Elke melkveehouder werkt nauw samen met een gecertificeerde dierenarts die geaccrediteerd is door de SGD.

Doelen

- Levensduur koe + 6 maanden.
- Kalfopfok programma



Geen

preventieve
antibiotica

Weidemelk

Wist je dat
80% van onze melk
van koeien komt die
120 dagen per jaar,
6 uur per dag
buiten grazen.



Duurzame melkveehouderij

Biodiversiteit.

Onze activiteiten zijn gericht op het behoud van diversiteit in natuur en landschap. Wij creëren de benchmark met een uniek monitoringsysteem voor biodiversiteit.

Vandaag

- Onze koeien worden gevoed met 100% duurzame soja.
- Biodiversiteitsmonitor (onderdeel van Foqus Planet).

Doelen

- Actief natuur- en landschapsbeheer.
- Verantwoorde inkoop van diervoeders, hoofdzakelijk uit onze eigen regio (NWE).

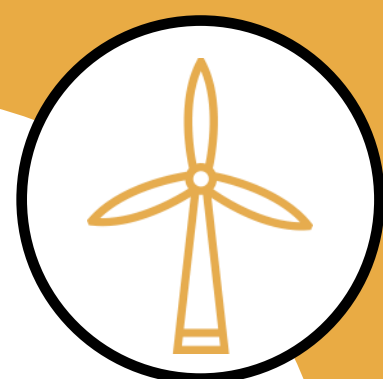


100%

duurzame
soja

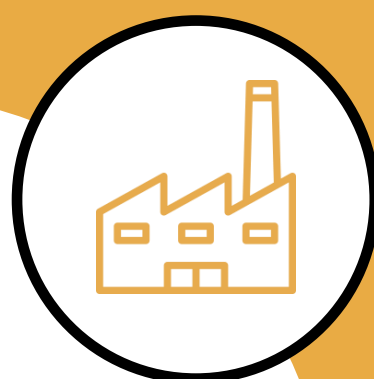


Productie & Verpakking.



90%

groene energie
in productie



25%

afvalreductie
in productie in 2025



100%

recyclebare Lattiz
in 2025*

Productie & Verpakking

Energie in productie.

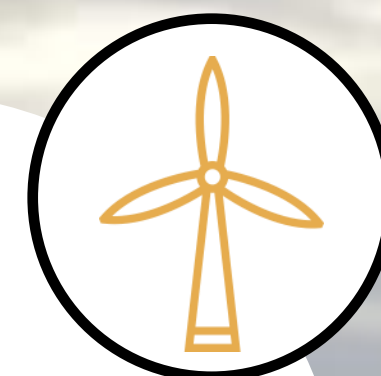
Onze activiteiten zijn gericht op de reductie en het slim gebruiken van energie, water en afval.

Vandaag

- Momenteel gebruiken we 90% groene stroom bij de productie. Hiervan wordt 62% geleverd door onze eigen melkveehouders.

Doelen

- 100% groene stroom in de opslag- en productiefaciliteiten in 2020.
- 100% levering van groene energie door onze eigen boeren in 2025.



90%

groene energie
in productie





25%

afvalreductie
in productie rond 2025

Productie & Verpakking

Water & afval in productie.

Onze activiteiten zijn gericht op de reductie en het slim gebruiken van energie, water en afval.

Vandaag

- 4,5% van de geproduceerde warmte (stoom en hete lucht) komt van hernieuwbare bronnen als biogas, houtsnippers, rijstschillen en afval-stoom.

Doelen

- 17% reductie* in waterverbruik, en 25% afvalreductie* in de keten.
- 8% reductie* van transport emissies en meer gebruik van biobrandstoffen.

*doel 2025, vergeleken met 2018



Productie & Verpakking

Verpakking.

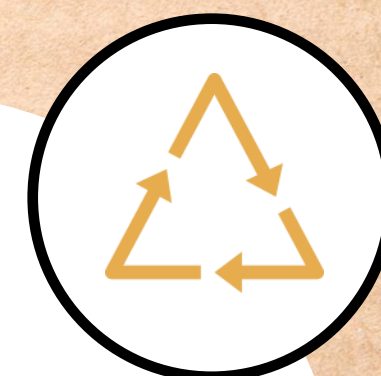
Onze activiteiten richten zich op het reduceren en hergebruiken van verpakkingsmaterialen en een verhoogde duurzame inkoop van dit materiaal.

Vandaag

- Al ons karton heeft het FSC keurmerk.
- Bag-in-box verpakkingen heeft een hoge recyclebaarheid en bestaat voor >80% uit gerecycled materiaal.

Doelen

- Reduceren van verpakkingsmateriaal – 20% reductie van plastic in 2025.
- 100% hergebruik van verpakkingen of recyclebaarheid in 2025.



100%

Recyclebare of herbruikbare
verpakkingen
in 2025



Duurzame Lattiz.



19-23%
lagere

CO₂ voetafdruk



3x
minder

opslag & handling



2¹/₂x
minder

afval



Geen

koelkasten of koeling

Durzame Lattiz

CO₂-voetafdruk.

Lattiz realiseert een significant lagere CO₂-voetafdruk dan een stoompijpsysteem of automatisch opschuimen. Dat komt door de ontwikkeling van zeer efficiënte schuimtechnologie in combinatie met het Lattiz-recept, en door het reduceren van melkverspilling door een exacte dosering.



19-23%
lagere

CO₂-voetafdruk



Duurzame Lattiz

Opslag & handling.

Door het efficiënte Lattiz melkpak die ongekoeld bewaard kan blijven is er weinig ruimte nodig voor opslag, transport en handling van de melkpakken.

Dit bespaart ruimte en tijd.



3x
minder
opslag & handling



Duurzame Lattiz

Afval.

Aan de grote hoeveelheid lege melkverpakkingen komt een eind. Aangezien uit één efficiënt Lattiz melkpak meer dan 140 cappuccino's te serveren zijn, wordt afval en daarmee de impact op het milieu gereduceerd.



Duurzame Lattiz

Koeling.

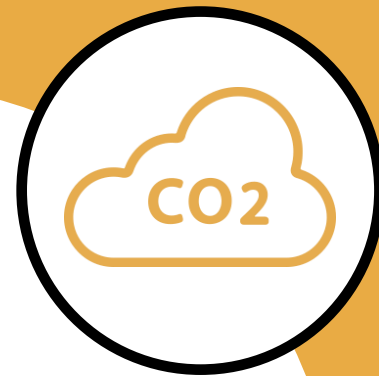
Dankzij het speciale recept en verwerking is het niet nodig om de Lattiz-verpakkingen gekoeld te vervoeren of op te slaan. Ook in de Lattiz-machine hoeft de verpakking niet gekoeld te worden.

Daarbij is er 20-40% minder energie nodig om een optimale melkschuimtemperatuur te realiseren.



Samenvatting.

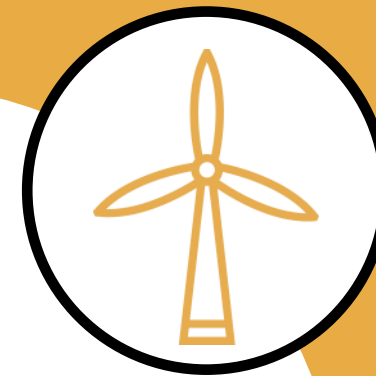
Duurzame Zuivelonderneming



1/2 CO2

emissie-gemiddelde
wereldwijd

Productie & Verpakking



90%

groene energie
in productie

Duurzame Lattiz



**19-23%
lagere**

CO₂ voetafdruk

Bedankt!

