

## Wat is CO<sub>2</sub>-compensatie?

Onder CO<sub>2</sub>-compensatie verstaan we de vermindering van de uitstoot van koolstofdioxide in de atmosfeer, om te compenseren voor uitstoot die elders plaatsvindt. Dit betekent dat voor iedere ton CO<sub>2</sub> die wordt uitgestoten, er één ton minder in de atmosfeer terecht komt. We maken dit mogelijk door te investeren in projecten waarbij er fysiek CO<sub>2</sub> uit de lucht wordt verwijderd, bijvoorbeeld door de aanplant van meer bomen of bescherming tegen ontbossing. Op deze manier kunnen wij onze uitstoot compenseren. Eén ton CO<sub>2</sub> heeft immers dezelfde impact op ons klimaat, ongeacht waar deze wordt uitgestoten. Dit maakt het mogelijk een ton uitgestoten CO<sub>2</sub> door een vliegtuig van easyJet te compenseren door te investeren in compensatieprojecten, bijvoorbeeld de aanplant van bomen.

## Hoe compenseren wij CO<sub>2</sub>-uitstoot?

Wij gaan betalen voor de compensatie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot als gevolg van de brandstof die we gebruiken voor al onze vluchten. We zullen alleen deelnemen aan projecten voor CO<sub>2</sub>-compensatie die voldoen aan de Gold Standard of de Verified Carbon Standard (VCS). We investeren bijvoorbeeld in projecten zoals:

Samenwerking met gemeenschappen in ontwikkelingslanden met als doel om emissies in het dagelijks leven te verminderen

Bosaanplanting (planten van nieuwe bomen) en preventie van ontbossing

Opwekking van hernieuwbare energie, zoals zonne- en windenergie

# ONZE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT AANPAKKEN

We vinden vliegen belangrijk. Maar dit moet wel in evenwicht zijn met het effect dat vliegen op onze planeet heeft. Dus voor elke vlucht die we vliegen, compenseren we de CO<sub>2</sub>-uitstoot door te investeren in uiteenlopende projecten, zoals de aanplant van bomen en bescherming tegen ontbossing. We zijn ons ervan bewust dat deze CO<sub>2</sub>-compensatie slechts een tijdelijke oplossing is zolang nieuwe technologieën in ontwikkeling zijn. Op dit moment is het echter de beste manier om de koolstofdioxide die wordt uitgestoten in de atmosfeer, te beperken.

## Wat we al doen



### Moderne, brandstof-efficiënte vliegtuigen

In juni 2017 introduceerden we de Airbus A320neo en in 2019 werd ons eerste A321neo-toestel geleverd: ons grootste, stilste, meest kostenefficiënte en milieuvriendelijke vliegtuig tot nu toe.



### Doelstellingen CO<sub>2</sub>-reductie

Sinds 2000 hebben wij onze CO<sub>2</sub>-uitstoot per passagierskilometer gereduceerd met 33.67%.



### Efficiënt vliegen

We proberen zo veel mogelijk passagiers per vlucht te vervoeren om zo productief mogelijk te zijn. In 2019 was onze bezettingsgraad 92,9%. Om te besparen op brandstof verzorgen we alleen rechtstreekse vluchten. Waar mogelijk taxiën we met slechts één motor. Om het vliegtuig zo licht mogelijk te maken om brandstof te kunnen besparen, maken we gebruik van lichtgewicht stoelen en elektronische apparaten in plaats van papieren documenten.

## Maar we gaan verder ...



### Nieuwe technologieën

We werken samen met diverse partners om nieuwe technologieën te onderzoeken en te ontwikkelen met als doel de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van vliegen te verkleinen. Daarnaast pleiten we voor geavanceerde koolstofafvang-technologieën. Deze technologievormen willen we gaan inzetten naast duurzame luchtvaartbrandstoffen, wanneer ze beschikbaar en commercieel inzetbaar zijn.



### Elektrische, hybride en waterstofvliegtuigen

We ondersteunen Wright Electric bij hun ontwikkeling van een volledig elektrisch vliegtuig. En eind 2019, hebben we een gezamenlijk onderzoeksproject aangekondigd samen met Airbus, over de ontwikkeling van hybride, elektrische en waterstofvliegtuigen.



### Voorbij de CO<sub>2</sub>-uitstoot

We verminderen het gebruik van plastic in het algemeen. Klanten die een eigen, herbruikbare beker meenemen, krijgen korting op warme dranken. We vervangen plastic voorwerpen door alternatieven. Denk hierbij aan houten lepeltjes in plaats van plastic roerstaafjes, of een dekseltje van plantaardig materiaal in plaats van plastic.

## Wat dit voor jou betekent

Wij zijn de eerste grote luchtvaartmaatschappij ter wereld die de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de brandstof van alle vluchten compenseert. Dit betekent dat als je ervoor kiest om te vliegen en je reist met ons, je kiest voor een duurzamere manier van vliegen. Wat betreft jouw reis met easyJet, zal alles blijven zoals je gewend bent. De prijs van je vlucht zal niet stijgen als gevolg van ons initiatief de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Ook de prestaties van het vliegtuig zelf blijven gewaarborgd, evenals jouw veiligheid.

**easyJet**