

#BeterInternet: Groener

Bij KPN werken we elke dag aan een **#BeterInternet**: een internet dat niet alleen sneller en stabiel is, maar óók veiliger, socialer en groener. Dat vraagt ook om verantwoordelijkheid op het gebied van duurzaamheid. We zorgen ervoor dat onze milieu-impact kleiner wordt en versterken waar mogelijk de positieve bijdrage die we leveren.

Net zero 2040

Ons hoofddoel is net zero in 2040. Dat betekent dat we zelf en in onze keten, dus via klanten en leveranciers, de CO₂-uitstoot met minimaal 90% verminderen. Wat daarna nog overblijft neutraliseren we via projecten die CO₂ uit de atmosfeer verwijderen en opslaan.

In dit document lees je hoe de 3 pijlers **energie, circulariteit en biodiversiteit** bijdragen aan het behalen van het hoofddoel: net zero in 2040.

Pijler 1: Energie Groene stroom en slim verbruik

We zorgen ervoor dat KPN steeds minder CO₂ uitstoot heeft. Dat doen we op deze manieren:

100% groene stroom sinds 2011

Wij compenseren 100% van ons stroomverbruik met de opwek van groene stroom.

Een volgende stap in de energietransitie

Vandaag maken we al gebruik van CO₂-vrije stroom uit zonnepark Kabeljauwbeek. Vanaf 2027 komt daar windenergie bij van Ecowende, het nieuwe windpark van Eneco. Zo werken we stap voor stap toe naar een netwerk dat 24 uur per dag, 7 dagen per week volledig CO₂-vrij is.

Net zero in de keten

We werken samen met onze leveranciers om in 2040 netto geen CO₂-uitstoot meer te hebben in onze hele keten.

Dat betekent dat we kritisch kijken naar materialen, transport en productie. Door

gezamenlijk actie te ondernemen, maken we onze diensten en producten steeds schoner en dragen we bij aan een toekomst zonder uitstoot.

Klanten helpen CO₂ te verlagen

Met onze digitale diensten helpen we klanten duurzamer te werken. Denk aan het mogelijk maken van thuiswerken of het aanbieden van energiezuinige en circulaire diensten.

Energie-efficiëntere apparatuur

Ondanks de groei in datagebruik verlagen we ons energieverbruik steeds weer, doordat we oude netwerken vervangen door zuinigere technieken.

Stimuleren van duurzaam reizen

Collega's krijgen meer vergoeding voor de

fiets dan voor de auto en het OV is gratis voor woon- werkverkeer. Ook werken we aan een volledig uitstootvrij wagenpark in 2030.

Dankzij deze maatregelen houden we de uitstoot van onze groeiende netwerken zo laag mogelijk en zetten we tegelijk koers naar ons doel: net zero in 2040.



Pijler 2: Circulariteit

Zo min mogelijk afval bij KPN

We gebruiken producten zo lang mogelijk. Bij het inkopen kiezen we daarom voor producten die lang meegaan en opnieuw gebruikt kunnen worden. Zo hebben we minder nieuwe grondstoffen nodig. En als iets echt niet meer werkt, zorgen we ervoor dat we zoveel mogelijk materiaal inzamelen om opnieuw te gebruiken.

Een tweede leven

We hergebruiken en recyclen apparatuur, bieden refurbished toestellen aan en stimuleren klanten om hun oude telefoon in te leveren.

Eisen aan leveranciers

KPN verwacht van leveranciers dat ze duurzaam werken: met minder grondstoffen, recyclebare materialen en producten die lang meegaan. Zo dragen zij bij aan KPN's doelen voor hergebruik, recycling en minder milieu-impact.

Meer circulaire diensten

Voor zakelijke klanten breiden we ons aanbod van circulaire diensten steeds meer uit, onder andere met refurbished apparatuur en oplossingen voor slim hergebruik van materialen.

Duurzaam netwerk bouwen

Bij de aanleg en vernieuwing van ons netwerk gebruiken we, waar het kan, glasvezelkabels en netwerkkomponenten die (deels) zijn gemaakt van gerecycled materiaal.

Duurzame verpakkingen en simkaarten

Voor onze producten (zoals ecosim-kaarten) gebruiken we waar mogelijk 100% gerecycled plastic en FSC/PEFC-gecertificeerd papier.

Ons doel is om vrijwel geen afval meer te hebben dat niet kan worden hergebruikt of gerecycled. Dat voorkomt nieuwe productie en afvalverbranding en verlaagt zo de CO₂ uitstoot. Daarmee leveren we direct een bijdrage aan onze net zero doelstelling in 2040.

Pijler 3: Biodiversiteit

Samen voor een gezonde leefomgeving

Naast minder uitstoot en hergebruik van materialen, zet KPN zich ook in voor een gezonde leefomgeving met meer groen in steden en dorpen en bescherming van de natuur. Zo brengen we techniek en natuur samen voor een groenere toekomst:

Samen Groener

KPN werkt via Groene Netten samen met grote infrastructuurpartners om de natuur meer ruimte te geven. Bij elkaar beheren we bijna 1.000 vierkante kilometer grond en water, waar planten kunnen groeien en dieren zich thuis voelen. Op onze eigen locaties zorgen we voor natuurvriendelijk onderhoud.

Natuurinclusieve gebouwen

Door onze technische gebouwen – zoals de glasvezelhuisjes – te vergroenen, maken we

de omgeving aantrekkelijker en gezonder. Groene daken en gevels geven verkoeling en houden regenwater vast. Met insectenhôtels en bloemrijke planten bieden we ruimte aan verschillende dier- en plantsoorten.

Monitoren & meten

We meten al het energieverbruik in onze locaties om steeds efficiënter en duurzamer te werken. We onderzoeken nu ook welke mogelijkheden er zijn om te meten hoe onze groene maatregelen bijdragen aan biodiversiteit. Denk aan het effect van vergroening

op planten, insecten en vogels. Zo brengen we technologie en natuur samen en leren we wat écht helpt om een gezonde leefomgeving te versterken.

Met deze aanpak herstellen we de biodiversiteit en versterken we gezonde ecosystemen, die koolstof kunnen opslaan en zo bijdragen aan ons net zero-doel.

Externe erkenning van ons duurzaamheidsbeleid

Onze klimaatdoelen zijn getoetst door het Science Based Targets initiative (SBTi). Daarnaast krijgen we van organisaties als CDP, MSCI en EcoVadis de hoogste waardering voor onze inzet op duurzaamheid. Dit doen we om ons beleid extern te toetsen en zo de lat steeds hoger te leggen.

Een duurzame toekomst maken we samen

Met elke stap – groot of klein – dragen we bij aan een groener Nederland en een betere wereld. Samen met onze collega's, klanten en partners zetten we alles op alles om iedereen te verbinden met een duurzame toekomst.

Meer weten?

Op kpn.com/beterinternet/groener lees je meer over onze duurzame initiatieven. En op overons.kpn/esg vind je het ESG-manifest, waarin je leest hoe wij omgaan met het milieu, sociale onderwerpen en goed bestuur. Heb je vragen of ideeën? Mail dan naar esg@kpn.com