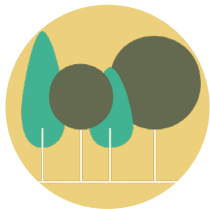


Toelichting CO₂-besparing met een ASN betaalrekening

€ 1.000 op een betaalrekening van ASN Bank stoot per jaar gemiddeld 35 kg CO₂ minder uit dan hetzelfde bedrag op een gemiddelde Nederlandse bank. Dat is een CO₂-besparing die gelijk staat aan twee bomen in je tuin, het niet eten van 21 hamburgers of 360 kilometer elektrisch rijden. Met € 2500 op een ASN Bank betaalrekening bespaar je gemiddeld 87,5 kg CO₂-uitstoot per jaar; ongeveer evenveel als je bespaart met één zonnepaneel op je dak.

De data in deze toelichting zijn gebaseerd op het [Rapport Klimaatbenchmark ASN Bank van Ecofys \(pdf\)](#), tenzij anders aangegeven.



Bomen in je tuin

Een boom slaat gedurende 30 jaar gemiddeld 500 kg CO₂ op. Dat is 16,7 kg CO₂ per jaar. Met € 1.000 euro op een ASN betaalrekening bespaar je dus evenveel CO₂ als twee bomen (afgerond) jaarlijks aan CO₂ uit de lucht halen.



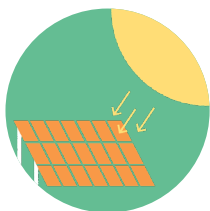
Elektrisch rijden

Een gemiddelde niet-elektrische auto met uitlaat stoot 241kg CO₂ uit per 1.000 kilometer, terwijl een elektrische auto 40% minder uitstoot ([bron: MilieuCentraal](#)). Dat scheelt dus 96 kg CO₂-uitstoot per 1.000 kilometer. Met € 1.000 euro op een ASN betaalrekening bespaar je per jaar 35 kg CO₂-uitstoot, oftewel 36% van de CO₂-besparing van 1.000 kilometer elektrisch rijden. 36% van 1.000 is 360, en dus bespaar je met een jaar bankieren bij ASN met € 1.000 evenveel CO₂ als je bespaart door 360 kilometer elektrisch rijden in plaats van op fossiele brandstof.



Niet eten van hamburgers

De productie van een hamburger brengt ongeveer 1,67 kg aan CO₂-uitstoot met zich mee. Laat je in een jaar 21 hamburgers staan, dan scheelt dat 35kg aan CO₂-uitstoot. Dat is gelijk aan de CO₂-besparing van elke € 1.000 euro op een ASN betaalrekening.



Zonnepaneel op je dak

Jaarlijks produceert een gemiddelde zonnepaneel 225 kWh. Hiermee wordt eigen elektriciteit opgewekt en vervangt daarmee elektriciteit dat geleverd wordt via het elektriciteitsnet. Elektriciteit via het elektriciteitsnet is gemiddeld goed voor 0,475 kg CO₂-uitstoot per kWh ([bron: Co₂emissiefactoren](#)). De productie van een zonnepaneel zorgt echter ook voor CO₂-uitstoot; over de hele levenscyclus van een zonnepaneel stoot het gemiddeld 0,093 kg CO₂ uit per kWh dat het opwekt ([bron: Co₂emissiefactoren – pdf](#)).

Per opgewekte kWh van een zonnepaneel wordt er dus gemiddeld 0,382 kg CO₂ bespaard. Eén zonnepaneel bespaart dus 86 kg CO₂ per jaar. Met € 2500 euro op een betaalrekening bij ASN bespaar je jaarlijks dus ongeveer evenveel als met één zonnepaneel.