



UPDATE



december 2023



HET HOOGSTE NIVEAU VOOR HEEL STORK!

STORK Nederland behaalt het hoogste niveau (5) op de CO₂ Prestatieladder! Tijdens de laatste auditronde in 2023 hebben we deze mijlpaal bereikt voor SIS & RBL (nu Stork Nederland).

STORK

Ten opzichte van 2019 hebben we in 2023 (tot en met september) maar liefst 6.072 ton CO₂ minder uitgestoten (van 12.159 ton naar 6.087 ton). Dat is hetzelfde gewicht als ongeveer 4500 auto's. Als je die achter elkaar zet, vormen ze een file van ruim 18 kilometer!





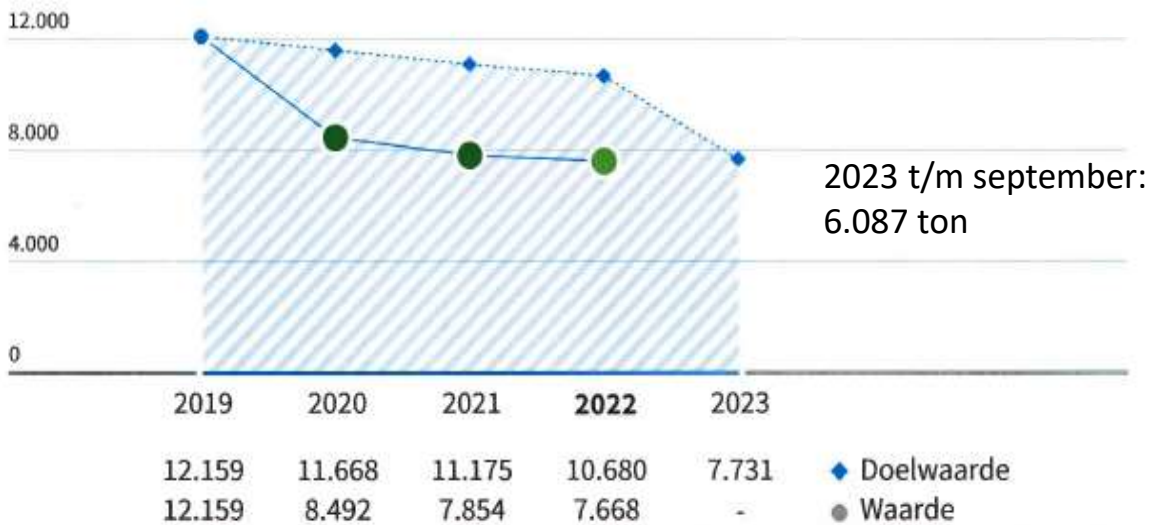
UPDATE



december 2023

Stork totaal CO2 emissie scope 1, 2 en BT (ton CO2)

ton CO₂



● Goed ● Voldoende ▲ Richting voldoende ▲ Onvoldoende ▨ Doelvlak

M.i.v. 2023 doel proberen te halen zonder inkoop van G.v.O.'s (2022 : 563 ton)



UPDATE



december 2023

WAT DEED STORK IN 2023 AAN CO₂-REDUCTIE?

- In ons corporate responsibility rapport ‘Ons verhaal’ hebben we onze visie en beleid geformuleerd op het gebied van duurzaamheid, gezondheid en milieu;
- We hebben voor 2029 een doel gesteld om de CO₂-uitstoot met 60% te verminderen ten opzichte van 2019;
- In Utrecht, Sneek, Hengelo, Veghel, Vlissingen en Rotterdam hebben we tl-verlichting vervangen door led;
- In Sneek, Almere en Hengelo hebben we voor 320 kWp zonnepanelen geplaatst;
- Na een succesvolle proef bij Stork Turbo Blading in Sneek hebben we op verschillende locaties ook gekeken naar de mogelijkheden om met sensoren het elektriciteitsverbruik te meten tijdens periodes waarin de machines stil zouden moeten staan (sluipverbruik);
- We zijn een proef gestart met nieuwe werkkleding (Tecapro® Ecogreen EG9600), geproduceerd met een zo laag mogelijke CO₂-uitstoot en een zo laag mogelijk waterverbruik.



UPDATE



december 2023

FABELS OVER ENERGEBESPARING - 1

- *“TL-lampen laten branden als je de ruimte verlaat, verbruikt minder energie dan ze elke keer opnieuw aanzetten”*

Niet waar: Het is waar dat tijdens het opstarten meer energie verbruikt wordt dan wanneer ze continu branden. Maar verlaat je de ruimte voor langer dan 2 minuten is het goedkoper om ze uit te doen.

- *“Je pc-scherm aanlaten tijdens de pauze verlengt de levensduur en verspilt niet veel energie”*

Niet waar: In screensaver-modus verbruikt een scherm niet minder energie dan tijdens normaal gebruik. Het verbruik van een PC scherm vertegenwoordigt vaak minstens 1/3 van het elektriciteitsverbruik van een kantoor.

- *“Ventileren verspilt warmte”*

Niet waar: Veel activiteiten binnenshuis veroorzaken een verhoging van de luchtvochtigheid. Dit zorgt weer voor schimmelvorming en dit is slecht voor je gezondheid. Tevens verwarmt vochtige lucht moeilijker dan droge lucht. Het wordt aangeraden om een drukbezochte ruimte zo'n 5 minuten per uur te ventileren.

- *“De thermostaat meer graden hoger zetten dan je uiteindelijk wilt, verwarmt je huis sneller”*

Niet waar: Het maakt geen enkel verschil hoe hoog de thermostaat staat, hij gaat uit als de temperatuur is bereikt.

't is misschien niet ideaal hier
maar wel goed geventileerd!





UPDATE



december 2023

FABELS OVER ENERGEBESPARING - 2

- *“Elektrische apparaten maken geen gebruik van elektriciteit als ze op een stopcontact zijn aangesloten, maar niet in gebruik zijn”*

Niet waar: Veel elektrische apparaten gebruiken continu stroom, zelfs als ze niet worden gebruikt (standby stand). De beste manier om dit te voorkomen is, uit het stopcontact halen.

- *“Met de traditionele armaturen voor gloeilampen kun je niet overstappen op led-lampen”*

Niet waar: LED- lampen zijn er in alle soorten en maten, ze passen in alle armaturen, hoe antiek ze ook zijn.

- *“Spouwmuurisolatie veroorzaakt vocht in de woning”*

Niet waar: Een combinatie van goede isolatie, voldoende ventilatie en evenwichtige verwarming vermindert koude plekken en vocht in huis en zodoende ook condens op de muren.

- *“Zonnepanelen genereren geen elektriciteit op een bewolkte dag”*

Niet waar: Zonnepanelen werken het best op een zonnige dag, maar ze zijn heel goed in staat om energie uit diffuus licht te verzamelen, zelfs op een bewolkte dag. De zomermaanden zijn wel het meest productief omdat er meer daglicht is dan in de winter.

- *“Windmolens staan vaak stil”*

Niet waar: Onder windkracht 2 draaien windmolens vrijwel niet. Maar omdat het in Nederland vaak waait, staan windmolens hier zelden stil. Af en toe worden ze om veiligheidsredenen stilgezet omdat het te hard waait (dan laat de snelheidsbegrenzer in de turbine de molen stoppen), maar 95 procent van de tijd draaien ze gewoon. De molens in zee draaien zelfs nog meer.





UPDATE



december 2023

FABELS OVER ENERGEBESPARING - 3

- *“Uit mijn stopcontact komt groene stroom”*

Niet waar: Alle Nederlands huishoudens tappen stroom van hetzelfde gezamenlijke elektriciteitsnetwerk. Dat betekent dat de 230 Volt die uit je stopcontact komt altijd een mengsel is van groene stroom en grijze stroom. Groene stroom is afkomstig uit hernieuwbare bronnen zoals wind, water, zon en biomassa. Grijze stroom komt voort uit fossiele brandstoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

De meeste groene stroom komt uit het buitenland. En hoewel dat verwarrend klinkt, wordt die groene stroom niet eens effectief aan Nederland geleverd. Vaak gaat het om een papieren constructie. Om elektriciteit als groene stroom te mogen verkopen, moet de leverancier er GvO's (Garantie van Oorsprong) van hebben.

Landen met een overschot aan groene stroom verkopen hun certificaten van oorsprong aan Nederlandse energiemaatschappijen. Zo'n GvO verzekert gewoon dat er ergens in Europa 1000 kWh uit een duurzame bron is opgewekt. In Nederland kan een energieleverancier dus zulke GVO's importeren uit landen met een overschot aan GvO's, zoals IJsland of Noorwegen. Als je die papieren groene stroom wegstreept, is slechts 40 procent van de Nederlandse stroomproductie duurzaam.

