

GROENBEDRIJF
CO₂ NEUTRAAL

SCHOON MAAIEN

energiestrategie

NIEUWSBRIEF

nr.1 juni 2016

Onder de naam *De Energiestrategie* ontwikkelt het Groenbedrijf in de periode tot 2030 projecten die als resultaat hebben dat het hele bedrijf in 2030 CO₂ neutraal werkt.

Schoon Maaien is het eerste project onder de vlag van de Energiestrategie. In het maaiproces van Het Groenbedrijf is de grootste winst te halen als het gaat over de reductie van CO₂. Als we 10% besparen in het maaiproces betekent dat 5% minder CO₂ uitstoot voor het hele Groenbedrijf. Het project kent drie fasen verspreid over 2016. We optimaliseren de maibewegingen door inzet van technologie en we maken een Smart Routeplanning, de Tom-Tom voor maaimachines.

Waarom een energiestrategie?

- Als je iets verbrandt (diesel, gas, hout) komt er CO₂ vrij. Deze CO₂ levert een bijdrage aan het broeikaseffect. Dit leidt tot de opwarming van de aarde.
- HGB is zuinig op mens en natuur. We doen ons werk zo groen en schoon mogelijk waardoor de wereld schoner, mooier en fijner wordt. We zijn koploper in duurzaamheid.
- Onze grootste opdrachtgever gemeente Deventer, heeft vanuit het klimaatverdrag een opdracht om CO₂ te reduceren. Wij dragen op lokaal niveau ons steentje bij door onze bedrijfsprocessen en diensten CO₂ neutraal te maken.
- CO₂-neutraal betekent dat de CO₂ uitstoot per saldo 0 is, compensatie is toegestaan.

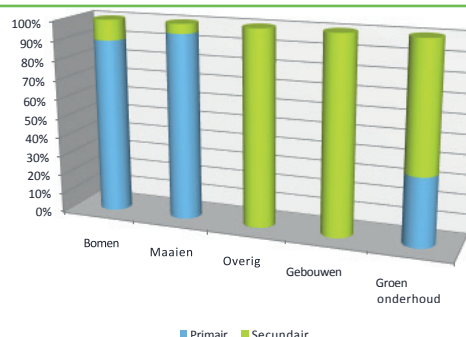


Eerste project Schoon Maaien van start

Maaien kostte het Groenbedrijf in 2015 20.000 liter diesel. Dat is ongeveer 15% van het totale diesilverbruik van Het Groenbedrijf. Projectleider Hermen Schraa zag daarin een belangrijke kans om het CO₂-verbruik terug te dringen. 'Als we 10% diesel besparen met maaien betekent dat 5% minder CO₂-uitstoot voor Het Groenbedrijf als geheel. Om die reden zijn we als eerste met het project Schoon Maaien begonnen.

Wat houdt het project Schoon Maaien in?

Schraa: 'Samen met het maaiteam brengen we alle rijroutes in kaart. Met een TomTom houden we bij hoeveel kilometer er gereden wordt en via welke routes. Ook houden we het diesilverbruik bij. Door inzicht te krijgen kunnen we op zoek gaan naar slimmere en schonere oplossingen. De uitvoerder en de maaiers zelf spelen een belangrijke rol in het aandragen van alternatieven.'



Onder de naam de Energiestrategie ontwikkelt Het Groenbedrijf projecten die ervoor zorgen dat de dienstverlening en bedrijfsprocessen in 2030 CO₂-neutraal zijn. In 2030 zal Het Groenbedrijf CO₂-uitstoot uit voertuigen en machines zoveel mogelijk teruggedrongen hebben en zo min mogelijk gebruik maken van fossiele brandstoffen.

Schoon Maaien in vogelvlucht

Een deelproject van de Energiestrategie Het Groenbedrijf | Juni 2016

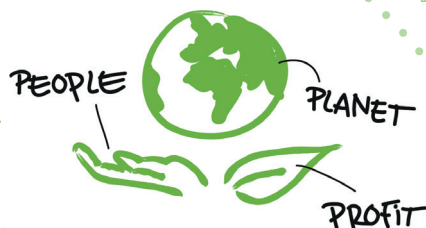


Waarom een Energiestrategie?

Als je iets verbrandt (diesel, gas, hout) komt er CO₂ vrij.
Deze CO₂ levert een bijdrage aan het broeikaseffect.
Dit leidt tot de opwarming van de aarde.



Waarom wil HGB CO₂ neutraal zijn?



- HGB is zuinig op mens en natuur. We zijn koploper in duurzaamheid.
- Gemeente Deventer, heeft opdracht om CO₂ te reduceren. Wij dragen ons steentje bij.

Wat is de energiestrategie?

Een project dat ervoor zorgt dat HGB in 2030 CO₂ neutraal werkt.
Schoon Maaien is een van de deelprojecten.



Hoe zit het met die CO₂?

50 bomen hebben 1 jaar nodig om 1 ton CO₂ te neutraliseren



Hoe gaan we dat doen?



Informatie verzamelen over maaibewegingen met GPS op twee maairoutes.

Kijken hoe dat beter kan = met minder diesel.

Uitproberen of het werkt.

Collega's betrekken en meer ideeën voor minder dieselverbruik opdoen.

We gaan de verhouding tussen maaien en dieselverbruik beter in kaart brengen. We streven naar zo min mogelijk transport tussen maai-locaties.

Resultaten april mei

	April	Mei
Kilometer	2.349	3.357
Liters brandstof	1.751	2.501
Draaiuren	306	469

Wat heeft CO₂ met maaien te maken?

Maaien kost in 2015 **20.000 liter diesel**
10% diesel besparen in maaien = **5% minder CO₂** uitstoot voor HGB



hetGroenbedrijf

Hanzeweg 19, 7418 AV Deventer
Postbus 63, 7400 AB Deventer
Telefoon: 0570 856 400
www.hetgroenbedrijf.nl