

# Uitvoeringscombinatie perceel 11

CO<sub>2</sub> reductie doelstellingen 2021

Conform niveau 5 op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder 3.1



Samen zorgen voor minder CO<sub>2</sub>

*Voorkomen van onnodige pagina's (voorblad, inhoud ect.) spaart het milieu!!*

## Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1.	Doelstellingen	1
2	Subdoelstellingen	2
2.1.	Subdoelstelling kantoren	2
2.2.	Subdoelstelling bedrijfsauto's	2
3	Maatregelen	3
3.1.	Maatregelen brandstof verbruik bij machines	<b>Fout! Bladwijzer</b>
	<b>niet gedefinieerd.</b>	
	Colofon	5

## 1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO<sub>2</sub> reductiedoelstelling van De Uitvoeringscombinatie perceel 11 gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO<sub>2</sub> footprint opgesteld voor scope 1 & 2 volgens eisen zoals gesteld in ISO14064-1 en het GHG (broeikasgas) Protocol. Onderstaand worden de doelstellingen gepresenteerd. In hoofdstuk 2 worden deze doelstellingen opgesplitst in subdoelstellingen. Alle maatregelen die worden getroffen om deze subdoelstelling te behalen worden hier genoemd. De doelstellingen zijn opgesteld in overleg met -en goedkeuring van- het management. De (sub)doelstellingen en maatregelen worden elk jaar beoordeeld.

### 1.1. Doelstellingen

<b>Scope 1 &amp; 2 doelstellingen</b> "Uitvoeringscombinatie perceel 12"
"Uitvoeringscombinatie perceel 11" wil in 2021 ten opzichte van 2020 1% minder CO <sub>2</sub> uitstoten.

\*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan project omzet.

## 2 Subdoelstellingen

Elke doelstelling wordt in dit hoofdstuk verder gespecificeerd. Reductiemaatregelen op 24-08-2020 bijgesteld.

### 2.1. Subdoelstelling kantoren

De Uitvoeringscombinatie reduceert het energieverbruik van kantoor en werkplaats met 1%.	
<b>Maatregelen</b>	- Lift mee in de bedrijfsdoelstellingen, zie maatregelen 315.4

### 2.2. Subdoelstelling bedrijfsauto's

De Uitvoeringscombinatie reduceert het bedrijfsautoverbruik met 1%.	
<b>Maatregelen</b>	- Lift mee in de bedrijfsdoelstellingen, zie maatregelen 315.4

2.3 Subdoelstelling rollend materieel De Uitvoeringscombinatie reduceert het brandstof verbruik bij machines met 2%.	
<b>Maatregelen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zoveel mogelijk aanschaffen machines met laag verbruik;</li><li>- Alle chauffeurs, op termijn, volgen de cursus 'Brandstof besparen' (Het Nieuwe rijden/draaien);</li><li>- Toolbox houden "Het nieuwe rijden". (ieder jaar)</li><li>- Posters ophangen en laten hangen CO2 brandstof besparen.</li><li>- Bij de planning wordt gelet op aan- en afvoer. Machines zo mogelijk op werklocatie laten staan en indien mogelijk een uurtje langer doorwerken om klus af te maken;</li><li>- Aanschaf nieuw computersysteem die ook verbruik met machine kan registreren door gebruiker</li><li>- In dien mogelijk werken aftak as op 540eco;</li><li>- Verder perfectioneren van de Werkwijzer-app.</li><li>- Onderzoek en uitproberen (TraXX) zuinigere Diesel</li><li>- Banden op spanning houden</li><li>- Wattum (een stil plug &amp; play batterijsysteem die de aggregaat vervangt) onderzoeken</li><li>- Innovatie van zuinige tractors, maaiboten volgen, hybride/elektrisch e.d.</li><li>- Bij vervanging van machines wordt veel aandacht besteed aan brandstof besparende opties</li><li>- Overgaan op accu handgereedschap</li><li>- Werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.</li><li>- Gebruik rijplaten</li><li>- Gebiedskennis verhogen om efficiënter te werken</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hulpstoffen op werklocatie laten afleveren</li> <li>- Opdrachtgever vragen om speelruimte in de planning om in gunstige weersomstandigheden te kunnen werken.</li> <li>- Tijdens werkvoorbereiding wordt onderzocht waar bewerkingen gecombineerd kunnen worden.</li> </ul>
--	--

### 3 Maatregelen

<i>Maatregel: CO2 reductie kantoor en werkplaats</i>		
<b>Actieplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Overgaan naar een nieuw kantoor in de nieuw te bouwen loods met meer isolatie;</li> <li>- Van gas af;</li> <li>- In de nieuwe loods/kantoor geheel overgaan op groene stroom;</li> <li>- In de winter deuren van de werkplaats vaker sluiten (voortgekomen uit toolbox CO2);</li> <li>- Bewuster omgaan met uitprinten en meer digitaal werken;</li> <li>- Computers en beeldschermen bij langdurige afwezigheid uitzetten;</li> <li>- Verlichting in kantine uit doen als er niemand aanwezig is;</li> <li>- Mogelijkheid zonnepanelen onderzoeken;</li> </ul>	Gereed:  Medio 2021 Medio 2021  Medio 2021  Doorlopend  Juni 2020  Januari 2020  Doorlopend  Januari 2020 (gereed niet rendabel)
<b>Verantwoordelijke</b>	Co2 manager	

<i>Maatregel: Aanschaf zuiniger materieel, machines</i>		
<b>Actieplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enkel bedrijfsauto's met A en B label aanschaffen (laag verbruik);</li> <li>- Enkel machines met laag verbruik aanschaffen</li> <li>- Aanschaf 1 elektrische auto</li> <li>- Aanschaf 1 elektrische auto met laadbak</li> <li>- Bij vervanging van machines wordt veel aandacht besteed aan brandstof besparende opties</li> <li>- De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.</li> <li>- Innovatie van zuinige tractors, maaiboten volgen, hybride/elektrisch e.d.</li> <li>- Onderzoek en uitproberen TraXX Diesel</li> <li>- Overgang naar een zuinigere diesel</li> <li>- Wattum (een stil plug &amp; play batterijsysteem die de aggregaat vervangt) onderzoeken</li> <li>- Overgaan op accu handgereedschap</li> </ul>	Gereed: Doorlopend  Doorlopend Januari 2020 Juni 2020 Doorlopend  Doorlopend  31-12-2020  31-12-2020 01-04-2021 01-07-2020  Medio 2020
<b>Verantwoordelijke</b>	CO2 manager	

<i>Maatregel: Verhogen CO2 bewustzijn werknemers</i>		
<b>Actieplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle chauffeurs, op termijn, volgen de cursus 'Het Nieuwe Rijden';</li> <li>- Toolbox houden "Het nieuwe rijden".</li> <li>- Posters ophangen en laten hangen CO2 brandstof besparen.</li> </ul>	Gereed: Dec 2019  Juli 2020  Doorlopend
<b>Verantwoordelijke</b>	CO2 manager	

<i>Maatregel: efficiënt planning werkvoorbereiding</i>		
<b>Actieplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebiedskennis verhogen om efficiënter te werken, ook voor medewerkers, dit doen we door gebruik te maken van de app en dezelfde medewerkers naar een plek te sturen.</li> <li>- Hulpstoffen op werklocatie laten afleveren</li> <li>- Opdrachtgever vragen om speelruimte in de planning om in gunstige weersomstandigheden te kunnen werken.</li> <li>- Bij de planning wordt gelet op aan- en afvoer. Machines zo mogelijk op werklocatie laten staan en indien mogelijk een uurtje langer doorwerken om klus af te maken;</li> <li>- Tijdens werkvoorbereiding wordt onderzocht waar bewerkingen gecombineerd kunnen worden.</li> <li>- Gebruik rijplaten (slechte ondergrond en weersomstandigheden)</li> </ul>	Gereed: Doorlopend  Doorlopend  Doorlopend  Doorlopend  Doorlopend  Doorlopend
<b>Verantwoordelijke</b>	Planner	

<i>Maatregel: Reductie door goede bandenspanning en zuinige stand aftakas</i>		
<b>Actieplan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In dien mogelijk werken aftak as op 540eco;</li> <li>- Banden op spanning houden, iedere zaterdag controle</li> </ul>	Gereed: Doorlopend  Doorlopend
<b>Verantwoordelijke</b>	CO2 manager	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderdeel brandstofverbruik met nieuw softwaresysteemcomputer laten noteren door personeel</li> </ul>	Voldoet niet naar wens
<b>Verantwoordelijke</b>	CO2 manager	

# Colofon

auteur(s) Hugo de Wit, De Struunhoeve  
kenmerk CO<sub>2</sub> reductiedoelstellingen De Struunhoeve  
datum 24-08-2020  
versie 1.0  
status Definitief