

Uitvoeringscombinatie perceel 11

CO₂ reductie doelstellingen 2022-2023

Conform niveau 5 op de CO₂-prestatieladder 3.1



Samen zorgen voor minder CO₂

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 specifiek voor Project P11	3
4	Maatregelen uit paragraaf 2 die worden toegepast in het project	4
	Colofon	5

1 Inleiding

In dit document worden de scope 1 & 2 CO₂ reductiedoelstelling van De Uitvoeringscombinatie perceel 11 gepresenteerd. Voorafgaand hieraan is de CO₂ 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

Scope 1 & 2 doelstellingen "Uitvoeringscombinatie perceel 11"
"Uitvoeringscombinatie perceel 11" wil in 2022 ten opzichte van 2020 25% minder CO ₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan project omzet.

2 Subdoelstellingen

Subdoelstellingen en reductiemaatregelen op 26-01-2022 bijgesteld.

2.1. Subdoelstelling kantoren

Struunhoeve reduceert het energieverbruik van kantoor en werkplaats met 2%		Verw % reductie
Maatregelen	- Struunhoeve was in 2021 niet het gehele jaar gasloos. Dit is in 2022 wel het geval. Dit zal tot reductie leiden;	0,2%
	- In de winter deuren van de werkplaats vaker sluiten (voortgekomen uit toolbox CO2)	0,0%

2.2. Subdoelstelling bedrijfsauto's

De Uitvoeringscombinatie reduceert het bedrijfsautoverbruik met 1%.		% verw. reductie
Maatregelen	- Toolbox houden "Het nieuwe rijden".	0,1%
	- Posters ophangen en laten hangen CO2 brandstof besparen.	0,1%
	- Banden op spanning houden	0,1%
	- (Aanschaf en) gebruik elektrische auto's	0,1%
	- De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model.	0,5%

2.3 De Uitvoeringscombinatie reduceert het brandstof verbruik bij machines met 2%.		% verw. reductie
Maatregelen	- Zoveel mogelijk aanschaffen machines met laag verbruik;	0,4%
	- Alle chauffeurs, op termijn, volgen de cursus 'Brandstof besparen' (Het Nieuwe rijden);	0,0%
	- Toolbox houden "Het nieuwe rijden". (ieder jaar)	0,1%
	- Posters ophangen en laten hangen CO2 brandstof besparen.	0,1%
	- 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;	0,5%
	- In dien mogelijk werken aftak as op 540eco;	0,1%
	- Verder perfectioneren van de Werkwijzer-app	0,1%
	- Verhogen afname (HVO) duurzame Diesel	1,0%
	- Banden op spanning houden	0,1%
	- Innovatie van zuinige tractors, maaiboten volgen, hybride/elektrisch e.d.	0,0%

	<ul style="list-style-type: none"> - Bij vervanging van machines wordt veel aandacht besteed aan brandstof besparende opties - Overgaan op accu handgereedschap - Werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model. - Gebruik rijplaten - Gebiedskennis verhogen om efficiënter te werken - Hulpstoffen op werklocatie laten afleveren - Opdrachtgever vragen om speelruimte in de planning om in gunstige weersomstandigheden te kunnen werken. - Tijdens werkvoorbereiding wordt onderzocht waar bewerkingen gecombineerd kunnen worden. - Geregeld maaibootschroeven schoonmaken 	<p>0,0%</p> <p>0,2%</p> <p>0,3%</p> <p>0,0%</p> <p>0,3%</p> <p>0,0%</p> <p>0,2%</p> <p>0,3%</p> <p>0,2%</p>
	Totaal aan beoogde reductie 2.1, 2.2 & 2.3	5%

3 Maatregelen Specifiek voor Project P11

<i>Maatregel: CO2 Project specifieke maatregelen</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - Tanken van HVO 100 gehele project (meer HVO afnemen dan 2021); - Alle medewerkers werkzaam op project dienen cursus "Nieuwe draaien" of "Het Nieuwe rijden" te volgen. Dit wordt up to date gehouden door toolbox jaarlijks - Gebruik Stage IV en V machines 	<p>Gereed: 31-12-2022</p> <p>(ieder contractjaar)</p> <p>(ieder contractjaar)</p>
Verantwoordelijke	Co2 manager	

4 Maatregelen uit paragraaf 2 die worden toegepast in het Project

<i>Maatregel: CO2 reductie kantoor en werkplaats</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - Van gas af; (gasverbruik locatie Struunhoeve naar 0 reduceren). In 2021 was Struunhoeve niet het gehele jaar gasloos. Dit is in 2022 wel het geval. Dit zal tot reductie leiden - In de winter deuren van de werkplaats niet onnodig open laten staan voordat bij uitstallen machines voor het project. 	<p>Gereed: 31-12-2022</p> <p>Doorlopend</p>
Verantwoordelijke	Co2 manager	

<i>Maatregel: Aanschaf zuiniger materieel, machines</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - Enkel bedrijfsauto's met A en B label aanschaffen (laag verbruik); (dit sluit aan bij eis enkel stage IV en V gebruik) - Enkel machines met laag verbruik aanschaffen (dit sluit aan bij eis enkel stage IV en V gebruik) - Bij vervanging van machines wordt veel aandacht besteed aan brandstof besparende opties (dit om te kunnen voldoen aan stage IV en V) - De bedrijfsauto's en werkmaterieel op termijn vervangen door een zuiniger model (zodat we altijd een zuiniger model in kunnen zetten op het project) - Innovatie van zuinige tractors, maaiboten volgen, hybride/elektrisch e.d. om in te zetten op het project. - Demo's bijwonen van zuiniger materieel. 	<p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p>
Verantwoordelijke	CO2 manager	

<i>Maatregel: Verhogen CO2 bewustzijn werknemers</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - Toolbox houden "Het nieuwe rijden", zodat kennis uit eerder gevolgde cursus niet wegzakt". - Posters ophangen en laten hangen CO2 brandstof besparen. - Toolbox 2x per jaar houden over CO2 verbruik (zodat werknemers bewust zijn van verbruik CO2 op project en algemeen) 	<p>Gereed: Juli 2022</p> <p>Doorlopend</p> <p>april en oktober 2022 (ieder contractjaar)</p>
Verantwoordelijke	CO2 manager	

<i>Maatregel: efficiënt planning werkvoorbereiding</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - Gebiedskennis perceel 11 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. - Opdrachtgever HHNK P11 vragen om speelruimte in de planning om in gunstige weersomstandigheden te kunnen werken. - Bij de planning wordt gelet op aan- en afvoer. Machines zo mogelijk op werklocatie 	<p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p>

	<p>laten staan en indien mogelijk een uurtje langer doorwerken om klus af te maken, stalling kan voornamelijk bij gemalen HHNK in het gebied.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tijdens werkvoorbereiding wordt onderzocht waar bewerkingen gecombineerd kunnen worden tijdens het project; - Gebruik rijplaten bij (slechte ondergrond en weersomstandigheden? Om niet nog een keer terug te hoeven komen om sporen te herstellen tijdens uitvoering project. 	<p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p>
Verantwoordelijke	Planner	

<i>Maatregel: CO2 reductie door digitalisering</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - Verder perfectioneren van de app Werkwijzer voor project HHNK p11 (kaarten erin zetten e.d.) om km te besparen en werk efficiënter te laten verlopen. 	<p>Gereed: 15-06-2020 (+ doorlopend vullen en aanpassen kaarten)</p>
Verantwoordelijke	CO2 manager	

<i>Maatregel: Reductie door goede bandenspanning en zuinige stand aftakas schoonmaken maaibootschroeven</i>		
Actieplan	<ul style="list-style-type: none"> - In dien mogelijk werken aftak as op 540eco tijdens project; - Banden op spanning houden, iedere zaterdag controle - Geregeld maaibootschroeven schoonmaken voor de inzet maaiboten in P11 (minder wrijving); 	<p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p> <p>Doorlopend</p>
Verantwoordelijke	CO2 manager	

Colofon

auteur(s) Hugo de Wit, De Struunhoeve
 kenmerk CO₂ reductiedoelstellingen De Struunhoeve
 datum 26-01-2022
 versie 1.0
 status Definitief