



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier



de struunhoeve
LOON- EN MAAIBEDRIJF

CO₂-verbruik Project HHNK Perceel 11 terugblik 2025

Struunhoeve BV voert in combinatie met Huiberts BV en Wouters BV het HHNK-maibestek van perceel 11 uit. Het bestek is verkregen met gunningsvoordeel op het gebied van CO₂ reductie. 2020 geldt als referentiejaar. In onderstaand schema staan de targets van 2025. Deze waren te ambitieus.

KPI's subdoelstelling

Perceel 11

KPI	Verbruik 2020	Verbruik 2021	Verbruik 2022	Verbruik 2023	Verbruik 2024	Target 2025	Verbruik 2025
Gasverbruik project (in kg CO ₂)	3,2	2,3	2,8	2,1	2,1*	2,0*	2,3*
Brandstofverbruik materieel diesel (in kg CO ₂)	43,5	34,1	27,9	13,0	6,7	6,0	13,8
Brandstofverbruik materieel HVO (in kg CO ₂)	5,2	5,6	6,3	7,3	8,1	8,5	6,7
Aspen verbruik handgereedschap (in kg CO ₂)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
Elektriciteitsverbruik project grijs (in kg CO ₂)	0,3	0,3	1,1	0,9	1,2**	0,9**	1,3**
Elektriciteitsverbruik project wind/zon (in kg CO ₂)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Elektriciteitsverbruik project wind/zon (in kg CO ₂)				0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal:	52,5	42,6	38,5	23,5	18,3	17,6	24,2
Percentage %	100%	81%	73%	45%	35%	34%	46%

* Afhankelijk van Wouters BV en Huiberts BV, kantoor Struunhoeve is gasloos.

** Afhankelijk van Wouters BV, Huiberts BV en Struunhoeve BV hebben groene stroom.



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier



de struunhoeve
LOON- EN MAAIBEDRIJF

Bevindingen P11:

De gehele CO₂ uitstoot is in 2025 ten opzichte van 2020 afgenomen (afname 54%). Ook op basis van de projectomzet is er een CO₂ reductie (afname 66%). De doelstelling was een reductie van 77% De doelstelling was 77%, deze is niet behaald. Hierbij moet wel een kanttekening bij worden gezet. In 2021 was de doelstelling 1% reductie het volgend jaar 25% en vervolgens werd de doelstelling steeds ambitieuzer tot 77%, wat een behoorlijke reductie is. Ten opzichte van voorgaand jaar is er 3% meer CO₂ uitgestoten. Dit komt omdat er qua omzet wegen over zijn gegaan naar gemeenten en HHNK werd strenger in het ecologisch beheer waardoor delen moesten worden laten staan, hiermee ben je als machinist meer tijd mee kwijt.

Wat is in 2025 gedaan om tot reductie te leiden

In 2025 is weer HVO 100 getankt, de gebiedskennis is vergroot. Verder heeft het stallen van machines bij de werklocatie, efficiënt werken door middel van onze app en het verhogen van het CO₂ bewustzijn bijgedragen aan de CO₂ reductie. Vanwege extra handelingen zoals hiervoor aangegeven en de lagere omzet is er meer CO₂ uitgestoten op basis van de brutomarge ten opzichte van vorig jaar.

Vooruitblik 2026

Voor het volgende jaar hopen we het project opnieuw gegund te krijgen. Het project wordt in 2026 opnieuw aanbesteed. Indien het project weer gegund is willen wij meer reductie mogelijk maken door meer HVO 100 gebruik, onze verbeterde gebiedskennis, aanschaf/oriëntatie op zuinigere machines en zero-emissiemachines.

Conclusie:

De gehele CO₂ uitstoot is in 2025 ten opzichte van 2020 afgenomen (afname 54%). Mede door het efficiënt plannen, efficiënt werken door middel van onze app, het verhogen van het CO₂ bewustzijn bij medewerkers, gebruik elektrische maaiboot, vergrote gebiedskennis, tanken van HVO 100 en stallen machines bij werklocatie heeft geleid tot CO₂ reductie van 66% tov referentiejaar 2020 (gerelateerd aan projectomzet). De doelstelling was 77%, deze is niet behaald. Hierbij moet wel een kanttekening bij worden gezet. In 2021 was de doelstelling 1% reductie het volgend jaar 25% en vervolgens werd de doelstelling steeds ambitieuzer tot 77%, wat een behoorlijke reductie is.