



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier



de struunhoeve
LOON- EN MAAIBEDRIJF

CO₂-verbruik Project HHNK Perceel 11 terugblik 2024

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 2024. Deze is behaald.

KPI's subdoelstelling

Perceel 11

KPI	Verbruik 2019 (P12)	Verbruik 2020	Verbruik 2021	Verbruik 2022	Verbruik 2023	Verbruik 2024	Target 2024
Gasverbruik project (in kg CO ₂)	3,3	3,2	2,3	2,8	2,1	2,1*	2,0*
Brandstofverbruik materieel diesel (in kg CO ₂)	117,9	43,5	34,1	27,9	13,0	6,7	12,0
Brandstofverbruik materieel HVO (in kg CO ₂)		5,2	5,6	6,3	7,3	8,1	7,4
Aspen verbruik handgereedschap (in kg CO ₂)	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Elektriciteitsverbruik project grijs (in kg CO ₂)	2,0	0,3	0,3	1,1	0,9	1,2**	0,9**
Elektriciteitsverbruik project wind/zon (in kg CO ₂)		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
Totaal:	123,6	52,5	42,6	38,5	23,5	18,3	22,6
Percentage %	100%	100%	81%	73%	45%	35%	43%

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

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

Bevindingen P11:

De gehele CO₂ uitstoot is in 2024 ten opzichte van 2020 afgenomen (afname 65%). Ook op basis van de projectomzet is er een CO₂ reductie (afname 75%). De doelstelling was een reductie van 69% , dus deze is ruimschoots behaald. Dit komt door het efficiënt plannen en vergrote gebiedskennis +



hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier



de struunhoeve
LOON- EN MAAIBEDRIJF

toename van gebruik HVO 100. De CO₂ uitstoot in 2024 ten opzichte van het voorgaande jaar (op basis van projectomzet) is met 22% afgenomen.

Wat is in 2024 gedaan om tot reductie te leiden

In 2024 is weer meer HVO 100 getankt dan voorgaande jaren wat tot een aanzienlijke reductie heeft geleid. Ook is de gebiedskennis 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.

Vooruitblik 2025

In 2025 willen we inzetten op meer HVO 100 gebruik, onze verbeterde gebiedskennis, aanschaf/oriëntatie op zuinigere machines. Voor de elektrische maaiboot kunnen we samen met HHNK kijken hoe de elektrische maaiboot efficiënt in kunnen zetten.

Conclusie:

Mede door het efficiënt plannen, aanschaf/gebruik elektrische maaiboot en vergrote gebiedskennis + toename van tanken HVO 100 t.o.v. voorgaand jaar heeft geleid tot CO₂ reductie van 75% t.o.v. referentiejaar 2020 (gerelateerd aan projectomzet). De doelstelling was 69%, dus deze is ruimschoots behaald. Ten opzichte van voorgaand jaar is er een reductie van 22%. Voor het volgende jaar hopen we het project voort te zetten met nieuwe reductiedoelen.