



LOON & HANDELSBEDRIJF  
**VAN DER OORD**

# PROJECTDOSSIER CO2 GUNNINGSPROJECT

HOOGHEEMRAADSCHAP HOLLANDS NOORDERKWARTIER  
LOON- EN HANDELSBEDRIJF VAN DER OORD EGMOND B.V.

Documentnaam:	Projectdossier HHNK	Goedkeuring directie:
Auteurs:	T. Harte (IVARBO)	<i>Getekend fysiek exemplaar aanwezig op kantoor</i>  N. van der Oord
Versiedatum:	24 maart 2024	
Status:	definitief	

## Inhoud

1.	Inleiding .....	3
2.	Project.....	3
2.1.	Gegevens.....	3
2.2.	Beschrijving werkzaamheden .....	3
2.3.	Omschrijving criteria .....	3
3.	Plan van aanpak.....	4
4.	Invalshoek A: Inzicht .....	4
5.	Invalshoek B: Reductie.....	5
6.	Invalshoek C: Transparantie .....	5
7.	Invalshoek D: Participatie .....	6
8.	Suggesties en ideeën .....	6

# 1. Inleiding

Loon- en handelsbedrijf Van der Oord Egmond B.V., hierna te noemen Van der Oord, is een dienstverlener op het gebied van; agrarisch & veeteelt, grondwerken en groenvoorzieningen. Van der Oord is zich bewust van het belang van het verminderen van de uitstoot van CO<sub>2</sub> en neemt verantwoordelijkheid voor het energieverbruik en de CO<sub>2</sub>-emissie van eigen en, waar mogelijk, ingekochte activiteiten. De eerste stap in het nemen van deze verantwoordelijkheid is het in kaart brengen en houden van de uitstoot van CO<sub>2</sub>.

De doelstellingen en eisen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder hebben ook betrekking op projecten waarop CO<sub>2</sub>-gerelateerd gunningsvoordeel is verkregen. Hierbij is het niet relevant of het gunningsvoordeel wel of niet doorslaggevend is geweest bij het verkrijgen van de opdracht. Voor elk van de projecten met CO<sub>2</sub>-gerelateerd gunningsvoordeel eist de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder dat bepaalde aspecten van de doorvertaling van de bedrijfsaanpak naar het projectniveau daadwerkelijk worden aangetoond met documentatie. Daarom stelt Van der Oord voor elk project met CO<sub>2</sub>-gerelateerd gunningsvoordeel een projectdossier opgesteld.

## 2. Project

In dit hoofdstuk is het project nader uitgewerkt.

### 2.1. Gegevens

<b>Projectnaam:</b>	Raamovereenkomst Civiel Onderhoud stuwen en gemalen
<b>Opdrachtgever:</b>	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
<b>Startdatum werkzaamheden:</b>	1 september 2022
<b>Oplevering:</b>	1 september 2024, met mogelijkheid twee maal voor de duur van één jaar te verlengen
<b>Looptijd:</b>	2 jaar
<b>Perceel:</b>	1. Noord; 4. West

### 2.2. Beschrijving werkzaamheden

De opdracht bestaat in hoofdzaak uit:

Aanbesteding voor voornamelijk werken en bijkomend leveringen en diensten m.b.t. gemalen, stuwen, dammen, duikers, inlaten, terreininrichting en beschoeiing.

### 2.3. Omschrijving criteria

Gunningsvoordeel CO<sub>2</sub>-prestatieladder niveau 5.

### 3. Plan van aanpak

Van der Oord beschikt over een CO<sub>2</sub>-managementsysteem en deze wordt ook gehanteerd voor projecten met gunningsvoordeel. De stuurcyclus CO<sub>2</sub>-reductie is opgenomen in het Energie Management Actieplan evenals de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO<sub>2</sub>-reductie.

In onderstaande tabel zijn de specifieke taken, verantwoordelijkheden opgenomen voor het project.

Actie	Verantwoordelijke	Wanneer
Opstellen projectdossier	Energiemanager	Bij start project
Communicatie over projectdossier	Energiemanager	Halfjaarlijks informeren via voortgangsrapportage en na afronding project
Opstellen eindrapportage na afronden van het project	Energiemanager	Einde project

De doelstellingen en maatregelen worden jaarlijks gecontroleerd en beoordeeld via een interne audit en directiebeoordeling.

In de CO<sub>2</sub>-emissie inventaris staat beschreven hoe de energiestromen worden bijgehouden. De CO<sub>2</sub>-footprint van het project wordt gemaakt op basis van de CO<sub>2</sub>-emissie inventaris en (half)jaarlijkse voortgangsrapportage van Van der Oord en de financiële gegevens van het project.

### 4. Invalshoek A: Inzicht

Beschrijving van de actuele emissie-inventaris van het project wijkt niet af van de organisatie. De volgende scopes worden onderscheiden:

Scope 1 emissies (of directe emissies):

- Warmtelevering, aardgas voor verwarming bedrijfslocatie
- Brandstofverbruik van voertuigen en materieel

Scope 2 - emissies (of indirecte emissies):

- Ingekochte elektriciteit gebouwen

Scope 3 - emissies (of overige indirecte emissies):

Binnen Van der Oord is geen sprake van emissies ten gevolge van zakelijk reizen (personenvervoer onder werktijd). Business travel is 'business air travel', 'personal cars for business travel' en 'business travel via public transport'.

De totale CO<sub>2</sub>-emissie-inventarisatie van Van der Oord wordt bijgehouden in een Exceldocument, die apart beschikbaar is. De CO<sub>2</sub>-emissies voor het project zijn gebaseerd op de emissie-inventaris en periodieke voortgangsrapportages. De uitstoot wordt berekend door de (half)jaarlijkse omzet van het project als percentage te nemen van de totale omzet van Van der Oord. Vervolgens is het percentage genomen van de totale (half)jaarlijkse uitstoot van Van der Oord.

	2023
CO <sub>2</sub> -uitstoot project scope 1 [ton CO <sub>2</sub> ]	40,95
CO <sub>2</sub> -uitstoot project scope 2 [ton CO <sub>2</sub> ]	0,88
CO <sub>2</sub> -uitstoot project scope 1 + 2 [ton CO <sub>2</sub> ]	41,83

## 5. Invalshoek B: Reductie

De reductiemaatregelen maken onderdeel uit van het algehele reductie programma van het bedrijf. Er zijn geen project specifieke reductiemaatregelen genomen. Dit geldt ook voor de stuurcyclus CO<sub>2</sub>-reductie en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO<sub>2</sub>-reductie en zijn vastgelegd in het Energie Management Actieplan.

De doelstellingen voor scope 1 en 2 zijn als volgt:

- Scope 1: In 2025 ten opzichte van 2020 18% minder CO<sub>2</sub> uitstoten
- Scope 2: In 2025 ten opzichte van 2020 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten.
- Scope 3: In 2025 ten opzichte van 2022 5% minder CO<sub>2</sub> uitstoten

Om de doelstellingen te halen zijn de volgende maatregelen per scope beschreven:

### Scope 1

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
<b>Controle juiste bandenspanning</b> , reductie: 1%	Energiemanager	Iedere maand
<b>Stimuleren Het Nieuwe Draaien</b> , reductie: 1%	Energiemanager	Jaarlijks
<b>Verduurzamen wagenpark</b> , reductie: 10%	Energiemanager	1 december 2022
<b>Inzichtelijk maken verbruik</b> , reductie: <1%	Energiemanager	1 december 2023
<b>Alternatieve brandstoffen</b> , reductie: 5%	Energiemanager	1 december 2024

### Scope 2

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
<b>Doorvoeren Erkende Maatregelen Energiebesparing bedrijfshallen</b> , reductie: 5%	Energiemanager	1 januari 2024
<b>Opwekking hernieuwbare elektriciteit (eigendom)</b> , reductie: 10%	Energiemanager	1 januari 2025

### Scope 3

Maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
In zicht vergroten in mogelijke innovaties / duurzame alternatieven (autonoom).	Energiemanager	1 december 2025
Samenwerkingsverband opzetten met leveranciers van duurzame alternatieven.	Energiemanager	1 december 2025
Projectmatige maatregelen (autonoom).	Energiemanager	1 december 2025
Evalueren duurzame alternatieven	Energiemanager	1 december 2025
Efficiënter plannen van transporten	Energiemanager	1 december 2025

## 6. Invalshoek C: Transparantie

Er is een communicatieplan opgesteld, deze is terug te vinden in hoofdstuk 7 van het Energie Management Actieplan van Van der Oord Egmond B.V. Communicatie vindt plaats met zowel interne als externe stakeholders, deze stakeholders staan vermeld in het communicatieplan. Ten aanzien van dit project is het communicatieplan als volgt:

	Doelgroep	Boodschap	Middel	Streefdatum
Extern	Opdrachtgevers met gunningsvoordeel	Actuele emissie-inventaris. Behaalde besparingen in CO <sub>2</sub> -uitstoot.	Website + voortgangs-rapportage	Jaarlijks
Extern	Opdrachtgevers met gunningsvoordeel	Tussentijdse voortgang van de maatregelen en doelstellingen en de overige zaken.	Website + voortgangs-rapportage	Halfjaarlijks

## 7. Invalshoek D: Participatie

Van der Oord Egmond B.V. neemt deel aan het volgende initiatief:



Van der Oord Egmond B.V. is aangemeld voor het initiatief “De Duurzame Leverancier”. Er wordt jaarlijks deelgenomen aan bijeenkomsten door de directie. Nieuw verkregen informatie en kennis wordt doorgevoerd naar de werkvloer.

Voor deelname aan het initiatief is een intern budget beschikbaar gesteld.

## 8. Suggesties en ideeën

CO<sub>2</sub>-uitstoot verminderen doen we samen. Heb je zelf een goed idee? Neem dan contact op met Nicolas van der Oord ([info@vanderoordegmond.nl](mailto:info@vanderoordegmond.nl)).