

PROJECT DOSSIER

OVAM – BODEMSANERINGSWERKEN STAATSBAAN ZULTE



JANDENUL.COM

Documentbeheer

Document informatie

Bedrijfsnaam	Jan De Nul - JDN		
Documentsjabloon	Report		
Taal	Dutch - nl		
Documentrevisie	00	Complete revisie	<input type="checkbox"/>
Titel van het document	Project dossier		
Subtitel van het document	OVAM – Bodemsaneringswerken Staatsbaan Zulte		
Project code	[BEZURE23.127] - 3633		
Initiërende afdeling	QHSSE department		
Auteur	Anke Claes		

Revisiegeschiedenis

Revisie	Datum	Beschrijving en locatie van wijzigingen
00	31-Oct-2023	Initiële versie

Beoordeling en goedkeuring

Goedgekeurd voor toepassing binnen Jan De Nul Group door	Datum
Evert Blomme	15-Apr-2024

Referentiedocumenten

Referentie	Titel
JDN beheerde documenten	
JDN.QF.17.02.n.10	Verslag interne Audit
Standaarden	
CO2 Prestatieladder	Handboek versie 3.1
ISO 14064	

Afkortingen

Afkorting	Betekenis
BSP	Bodemsaneringsproject

Afkorting	Betekenis
btw	Belasting over toegevoegde waarde
CO2PL	CO ₂ Prestatieladder
mv	Maaveld
NV	Naamloze Vennootschap
OVAM	Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

Inhoudsopgave

1	Introductie	4
1.1	Projectdetails	4
1.2	Betrokken partijen	4
2	Inzicht	5
2.1	Identificatie van energie – en emissiestromen	5
2.2	CO ₂ -voetafdruk en trends	6
2.2.1	Referentie CO ₂ -voetafdruk	6
2.2.2	Werkelijke project CO ₂ -voetafdruk	6
2.2.3	Vergelijking emissieprofiel organisatie – project	7
3	Reductie	7
3.1	Lijst van reductiemaatregelen voor dit project	7
4	Transparantie	8
4.1	Intern	8
4.2	Extern	8

Dit document is strikt vertrouwelijk en eigendom van Jan De Nul Group. Ongeoorloofd kopiëren, verspreiden of verspreiden van de hierin opgenomen informatie is een schending van het beleid en het eigendomsrecht van het bedrijf.

1 Introductie

Het voorwerp van deze opdracht is de ambtshalve uitvoering van de bodemsaneringswerken van een deel van het perceel 15 T2 ter hoogte van het terrein gelegen aan de Staasbaan 183 te 9870 Zulte. De in het bestek beschreven bodemsaneringswerken hebben enkel betrekking op een deel van het perceel 15 T2 die dienen te worden uitgevoerd volgens het bodemsaneringsproject "Eerste gefaseerd bodemsaneringsproject, Deel kern, OVAM en SANTERRA, Staasbaan 183, 9870 Zulte" opgesteld door Envirosoil NV op 1 februari 2022 en conform verklaard door de OVAM op 17 april 2022. De gebouwen en verhardingen op de locatie zullen voorafgaand aan de start van de bodemsaneringswerken zijn gesloopt.

1.1 Projectdetails

ID-gegevens

Beschrijving	Zulte - Staasbaan 183 - Uitvoering ambtshalve bodemsaneringswerken op perceel 15 T2
Besteknr.	BN220605
Opdrachtgever	Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij
Aanbestedingsdatum	20 april 2023
Gunningsdatum	12 juni 2023
Uitvoeringsperiode	November 2023 – December 2023
Geraamde waarde zonder btw	-
Welke rol speelde CO2PL in de aanbesteding	<p>De inschrijver kon in zijn offerte een zekere commitment nastreven om een bepaald CO2 niveau te halen. Dit resulteert in een fictieve korting. Door deze fictieve korting toe te passen op de aangeboden prijs, wordt de evaluatieprijs verkregen, die wordt beoordeeld in overeenstemming met het gunningscriterium "Prijs".</p> <p>Voor dit contract kon de inschrijver een van volgende ambitielevels nastreven:</p> <p>Geen – 0% / Level 1 – 2% / Level 3, 4, 5 – 6%</p> <p>De inschrijver kon in zijn offerte een zekere commitment nastreven om een bepaald CO2 niveau te halen: Level 3</p>

1.2 Betrokken partijen

OVAM: opdrachtgever

Clïent of werkgever waarmee Envisan een of andere vorm van overeenkomst heeft om een dienst te leveren op een project uit te voeren.

Envisan: hoofdaannemer

De entiteit die door de opdrachtgever gecontracteerd werd om een dienst te leveren of het project uit te voeren.

Transporteurs: onderaannemers

De entiteiten die door de hoofdaannemer gecontracteerd werden om de transporten uit te voeren voor het project.

2 Inzicht

2.1 Identificatie van energie – en emissiestromen

Lijst van materiële energie-/emissiestromen

Scope 1 (Brandstofverbruik)

Kranen	Caterpillar (325.01)
	Hitachi 135 (gehuurd) halftijds
Generatoren	Stroomgroep 50 kVA (gehuurd)
Mazout	3956 liter (26/10/2023)
	1676 liter (10/11/2023)
	2596 liter (4/12/2023)
	1821 liter (21/12/2023)
	= 10049 liter

Scope 2 (Elektriciteitsverbruik, warmte)

Scope 3

Grondverzet (ton.km of Liter brandstof)	8300 ton
Aanvoer gronden	7000 ton

Lijst van uitgesloten energie-/emissiestromen

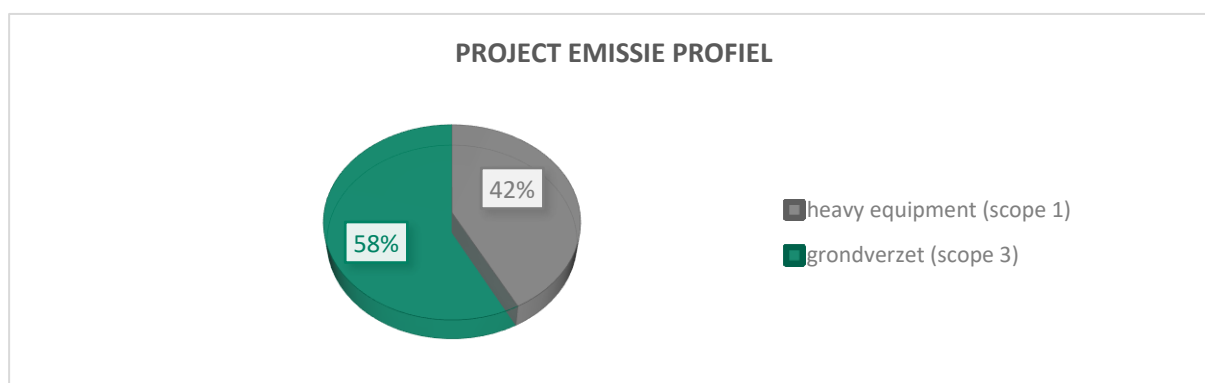
Energiestroom	Reden
Elektriciteit project	Alle elektriciteit werd zelf opgewekt met generatoren voor de periode waarop de verslaggeving betrekking heeft.
Elektriciteit verbruikt in ondersteunende departement (vb kantoren te Aalst)	wordt bijgehouden op bedrijfsniveau en tot gemeenschappelijke delen gerekend
Aardgas	Geen aardgasverbruik op het project voor de periode waarop de verslaggeving betrekking heeft.
Aardgas verbruikt in ondersteunende departement (vb kantoren te Aalst)	wordt bijgehouden op bedrijfsniveau en tot gemeenschappelijke delen gerekend
Business Travel	wordt bijgehouden op bedrijfsniveau en tot gemeenschappelijke delen gerekend
Scope III - Beton	Er werd geen beton gebruikt voor de periode waarop de verslaggeving betrekking heeft.
Scope III - Staal	Er werd geen staal gebruikt voor de periode waarop de verslaggeving betrekking heeft.

2.2 CO₂-voetafdruk en trends

2.2.1 Referentie CO₂-voetafdruk

Er is geen referentie CO₂-voetafdruk beschikbaar.

2.2.2 Werkelijke project CO₂-voetafdruk

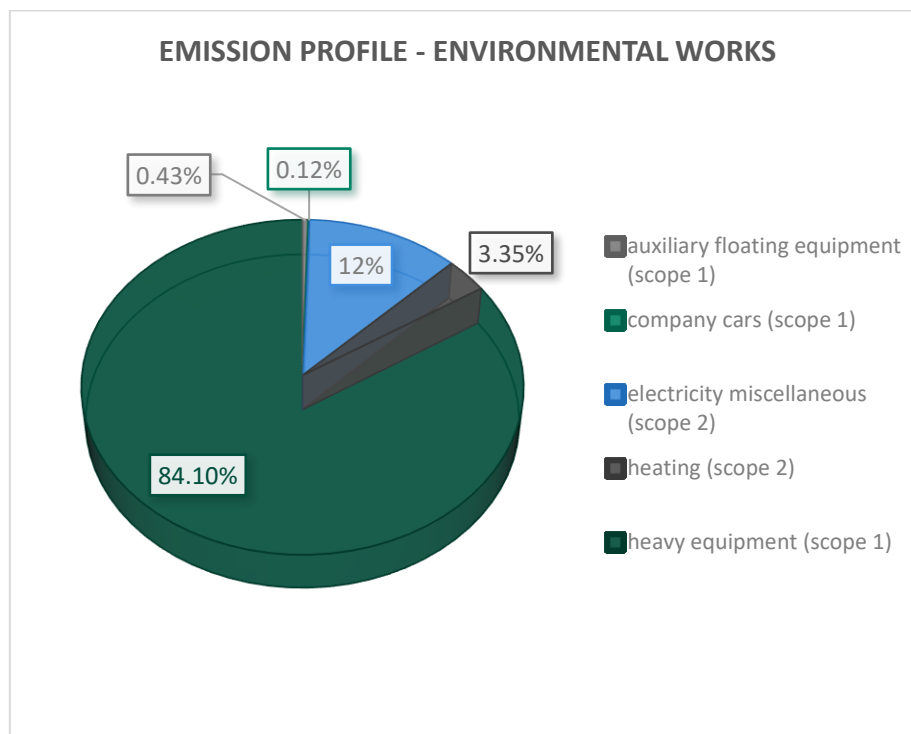


Figuur 1: CO₂-voetafdruk OVAM Zulte

De belangrijkste energiestromen op dit project zijn gerelateerd aan de uitstoot van zwaar landmaterieel. 58% of 24.82ton CO_{2e} van de projectemissies valt onder deze categorie, scope 1. Er werden geen aansluitingen van elektriciteit of gas voorzien, waardoor het project geen scope 2 emissies bevat. Scope 3 emissies zijn afkomstig uit grondverzet, goed voor 33.97 ton uitgestoten CO_{2e}.

2.2.3 Vergelijking emissieprofiel organisatie – project

2.2.3.1 Organisatie emissieprofiel



Figuur 2: emissieprofiel milieuwerken

Het energie-/emissieprofiel van dit project wijkt niet sterk af van het profiel op bedrijfsniveau voor het departement milieuwerken, dat voornamelijk wordt bepaald door inzet van zwaar landmaterieel.

3 Reductie

3.1 Lijst van reductiemaatregelen voor dit project

Omwille van de korte duur en kleine omvang van het project zijn de mogelijkheden tot reductie beperkt:

- Aan/uit zetten van machines
- Euro 6 norm voor vrachtwagens en machines

4 Transparantie

Voor de communicatie aangaande CO₂-prestaties voor de gehele Benelux wordt verwezen naar het overkoepelend communicatieplan << CO2PL-Jan De Nul-3C2 –Communicatieplan>>.

Specifiek voor dit project wordt er ook zowel intern als extern over de CO₂-prestaties gecommuniceerd. De communicatievorm, belanghebbenden, verantwoordelijke en frequenties worden in de onderstaande tabellen samengevat.

4.1 Intern

Communicatievorm	Belanghebbenden	Verantwoordelijke	Frequentie
Poster doelstellingen	Projectteam	Projectleider/werfleider	Halfjaarlijks
Projectintroductie	Projectteam	Projectleider/werfleider	Bij aanvang project
Terugkoppeling in stuurgroep	Stuurgroep Envisan	Projectleider	Maandelijks

4.2 Extern

Communicatievorm	Belanghebbende	Verantwoordelijke	Frequentie
Projectrapportage per jaar	Opdrachtgever	Projectleider	Jaarlijks
Publicatie van deze projectrapportage op de website van JDN	Geïnteresseerde stakeholders	Energy & Emissions QHSSE Advisor	Halfjaarlijks*

*Note: Halfjaarlijkse frequentie wordt aangehouden zolang er activiteiten te rapporteren zijn. Indien er in een semester geen activiteiten plaatsvinden dan wordt er niet gerapporteerd.