

Plan van aanpak CO₂ Prestatieladder
Herinrichting Harenmakersbuurt Zaandam
Aannemings- en hoveniersbedrijf Germieco

Opdrachtgever: Gemeente Zaandam

Akkoord opdrachtgever:

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	HERINRICHTEN HAREMAKERSBUURT TE ZAANDAM	3
3	DOEL.....	4
4	STUURCYCLUS	4
5	TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN	5
6	INZICHT	6
6.1	Scope van de activiteiten van het project.....	6
6.1.1	Scope van energiebronnen	6
7	REDUCTIE	7
7.1	Scope 1, 2 en 3.....	7
8	TRANSPARANTIE	7
9	PARTICIPATIE	7
10	AFWIJKEN, KLACHTEN OF TEKORTKOMINGEN	7

1 Inleiding

Duurzaam ondernemen is voor Germieco een zeer belangrijk en is onderdeel van de bedrijfsvoering. Het uitgangspunt van onze bedrijven is het milieu zo weinig mogelijk belasten.

Bij overname van het bedrijf is direct gestart met de implementatie van de CO₂ Prestatieladder. Germieco is al een aantal jaren gecertificeerd conform niveau 5.

Het bedrijf is vooruitstrevend met het oog op duurzaamheid en milieubewust ondernemen. Tijdens het project Herinrichting Harenmakersbuurt te Zaandam wordt gestreefd naar een zo optimaal resultaat en naar een duurzame en milieubewuste uitvoering van de werkzaamheden. Om naar vooruitgang en duurzame ontwikkelingen te blijven streven wordt het project volgens eisen van de CO₂ Prestatieladder niveau 5 uitgevoerd. In onderstaand plan van aanpak wordt de invulling van dit project ingevuld.

2 Herinrichten Harenmakersbuurt te Zaandam

Zoals de projectnaam al aangeeft zal Germieco de Harenmakersbuurt herinrichten.

3 Doel

Het doel van dit document is een plan van aanpak op te stellen voor het project van Germieco.

4 Stuurcyclus

Binnen de stuurcyclus van het energiemanagementsysteem wordt de Deming-cirkel gevolgd om continue verbetering te borgen. In de verschillende fases van de cyclus zullen de volgende activiteiten worden uitgevoerd:

Plan:

- Kiezen van reductiemaatregelen;
- Opstellen plan van aanpak voor het project.

Do:

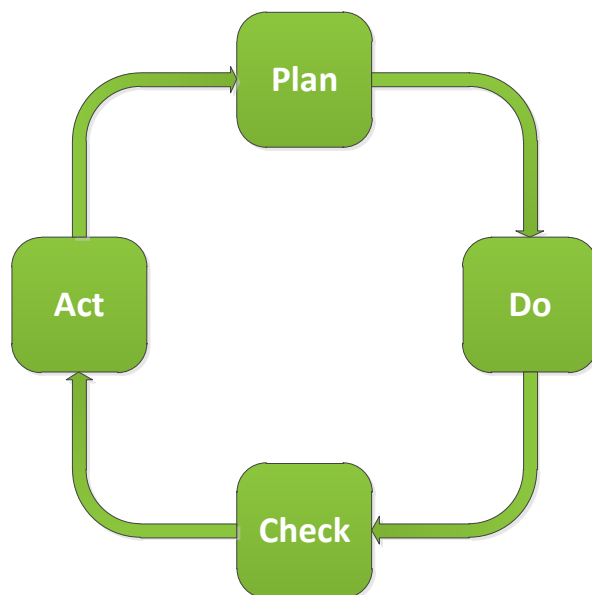
- Uitvoeren van de plannen die gemaakt zijn in de plan fase.

Check

- Periodieke rapportage schrijven en communiceren;
- Controleren of de plannen op de juiste manier zijn uitgevoerd.

Act:

- Plannen en documenten bijstellen waar nodig doestellingen te behalen.



5 Taken en verantwoordelijkheden

Het bedrijf beschikt over een CO₂ managementsysteem, deze zal gehanteerd worden. Voortgang van maatregelen worden per bedrijf bijgehouden en gecombineerd om tussentijdse rapportages te genereren.

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

Functie	Functionaris	Taken en verantwoordelijkheden
CO ₂ Projectmanager	M. Blaauwbroek	<ul style="list-style-type: none"> - Algehele delegeren CO₂ proces - Opstellen plan van aanpak - Communicatie volgens eigen website - Onderhouden communicatie Certificerende Instelling - Opstellen evaluatie rapport
Leidinggevende project	R. ten Have	<ul style="list-style-type: none"> - Geven voorlichting - Toezicht houden op maatregelen

6 Inzicht

6.1 Scope van de activiteiten van het project

De eisen van de CO₂ prestatieladder niveau 5 is van toepassing op alle activiteiten binnen GERMIECO op het project met gunningsvoordeel.

6.1.1 Scope van energiebronnen

Om de energiebronnen te rangschikken wordt op grond van het Green House Gas Protocol onderscheid gemaakt in verschillende scopes op basis van de herkomst van het broeikasgas. Ten aanzien van de CO₂-prestatieladder heeft SKAO het Green House Gas Protocol aangepast. De volgende scopes worden onderscheiden:

Scope 1 - emissies (of directe emissies)

Dit zijn emissies die ontstaan door de eigen organisatie zoals gebruik van:

1. Eigen materieel;
2. Eigen wagenpark (lease of eigendom) voor zakelijk gebruik (Business car Travel).

Scope 2 - emissies (of indirecte emissies)

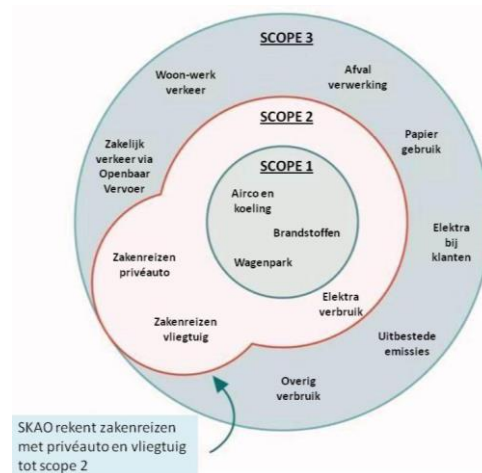
Dit zijn emissies die ontstaan door:

1. Geen.

Scope 3 - emissies (of overige indirecte emissies)

Dit zijn emissies die ontstaan bij activiteiten van de eigen organisatie zoals:

1. Afvalverwerking en recycling van betonproducten.



Figuur 1: Scope diagram SKAO

7 Reductie

7.1 Scope 1, 2 en 3

Voor het project is besloten niet met een concrete reductiedoelstelling te werken, omdat het een zeer korte looptijd heeft. De uitstoot zal worden gemeten en bijgehouden of maatregelen worden uitgevoerd. Er wordt bij de evaluatie een totaal uitstoot berekent en geconcludeerd of hiermee aan de verwachtingen is voldaan.

Onderstaande maatregelen worden genomen om reductie te realiseren.

Aspect	Maatregel	Acties
Recycling	Recycling van betonpuin door elektrisch materieel	- Planning - Afspraken met partijen
Transport	Transport van middelen en materialen door Euro 6 wagens	- Planning - Afspraken materieelbeheer
Brandstof	Voorkomen stationair draaien	- Gebruik containers i.p.v. stationair draaiende vrachtwagens
Brandstof	Inzet zuinig / elektrisch materieel	- Inzet elektrische stamper

8 Transparantie

Tijdens het project zal er op twee verschillende manieren worden gecommuniceerd: in- en extern.

Intern en extern.

Alle medewerkers zullen voorafgaand aan het project geïnstrueerd worden over het project en invulling van de CO₂ Prestatieladder binnen dit project. Deze voorlichting wordt gegeven tijdens de startwerkinstructie. De startwerkinstructie wordt gegeven door de leidinggevende van het project.

Het plan van aanpak en evaluatie van het project zal worden gepubliceerd op de website van de organisatie. Vanwege de geringe omvang van het project is dit voor het bedrijf afdoende.

9 Participatie

Vanwege de geringe omvang van het project is ervoor gekozen om de initiatieven bedrijfsmatig te laten verlopen.

10 Afwijken, klachten of tekortkomingen

Indien er afwijkingen, klachten of tekortkomingen worden geconstateerd zal worden gewerkt via de Procedure Verbetermanagement. Deze procedure bevindt zich in het managementsysteem van Germieco. Meldingen worden gedaan aan de leidinggevende van het project of CO₂ manager.