

Projectdossier CO₂-prestatieladder

Gemeente Amsterdam



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Projectbeschrijving	3
1.3	Beschrijving werkzaamheden.....	3
1.4	Omschrijving criteria.....	3
2	Plan van aanpak.....	5
3	Invalshoek A, Inzicht	6
4	Invalshoek B, Reductie.....	6
5	Invalshoek C, Transparantie	8
6	Invalshoek D, Participatie	8
7	Afwijkingen, klachten of tekortkomingen	8

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Proludic is gecertificeerd conform de CO₂ prestatieladder. De doelstellingen en eisen van de CO₂-prestatieladder hebben ook betrekking op projecten waarop CO₂-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 CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel eist de CO₂-prestatieladder dat bepaalde aspecten van de doorvertaling van de bedrijfsaanpak naar het projectniveau daadwerkelijk worden aangetoond met documentatie.

Daarom heeft Proludic voor elk project met CO₂-gerelateerd gunningsvoordeel een projectdossier opgesteld.

Bij de totstandkoming van dit projectdossiers zijn de volgende personen betrokken:

- Peter van Lanen
- Welmoed Klomp
- Gerard Pittie

1.2 Projectbeschrijving

Projectnaam : AI 2018-0077 Raamovereenkomst speeltoestellen en valondergronden
Eventueel Projectnummer : nvt
Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam
Startdatum werkzaamheden : 29 januari 2020
Oplevering :
Looptijd : 24 maanden. De gemeente is voornemens de raamovereenkomsten voor de duur van twee jaar te sluiten met een optie, eenzijdig uit te oefenen door de Gemeente, tot verlenging van maximaal eenmaal twee jaar. De maximale looptijd kan hiermee uitlopen tot vier jaar. Startdatum overeenkomst is 20 maart 2019 en reeds 1x verlengd.

1.3 Beschrijving werkzaamheden

De Gemeente heeft ca. 7000 speeltoestellen en bijbehorende valondergronden in beheer. Per september 2018 verdwijnen de stadsdelen binnen de gemeente en gaat een en ander op in het nieuw te vormen onderdeel rve Stadswerken. Met de centralisatie ontstaat een optimale gelegenheid om de inkoop professioneler en efficiënter in te richten. De stadsbrede keuzes kunnen financiële voordelen opleveren en de kwaliteit van het inkopen en de ingekochte producten en diensten doen toenemen. Verkeer en Openbare Ruimte (hierna: V&OR) is opdrachtgever voor deze Aanbesteding.

Voorgenoemde ontwikkelingen hebben het mogelijk gemaakt om vanaf september 2018 op een groter abstractieniveau naar de gemeentelijke inkoop te kijken via categoriemanagement. In dit kader is een categorieplan opgesteld en vastgesteld voor de categorie straatmeubilair. In het kader van dit categorieplan is de Gemeente via deze Aanbesteding voornemens de levering en plaatsing van speeltoestellen en het leveren en aanbrengen valondergronden in te kopen. In de volgende paragrafen wordt ingegaan op de te realiseren doelstellingen, de te leveren producten en de Raamovereenkomsten die hiervoor worden afgesloten.

De Opdracht bestaat uit de levering en plaatsing van speeltoestellen en het leveren en aanbrengen van valondergronden op (verschillende) locaties binnen de gemeente Amsterdam en het Amsterdamse Bos. In de Programma's van Eisen is een gedetailleerde omschrijving van de te leveren producten en diensten en de daaraan gestelde Eisen opgenomen.

1.4 Omschrijving criteria

Aantoning van het aangeboden CO₂-ambitieniveau door overleggen van het CO₂-bewust certificaat. Proludic heeft niveau 3 met ingang van 13 augustus 2019 behaald en niveau 5 met ingang van 26 juli 2021.

Voor deze projecten stelt de opdrachtgever de volgende specifieke en aanvullende eisen:

- Slagvaardig Werken in de Openbare Ruimte
- Maximale maatschappelijke toegevoegde waarde
- De afdeling V&OR: V&OR staat voor aanzienlijke duurzaamheidopgaven. Als stad wil Amsterdam in een versneld tempo circulair worden.
- ISO 9001, ISO 14001 en VCA
 - Certificaten bij Proludic aanwezig.
- **CO₂-emissie reductie:** Wat de huidige CO₂ voetafdruk is van Inschrijver en welke maatregelen Inschrijver gaat nemen om deze CO₂ voetafdruk te beperken tijdens de looptijd van de Raamovereenkomst uitgedrukt een CO₂-Ambitieniveau
 - Zie reactiedocument Proludic BV => G4 Duurzaamheid. CO₂ Ambitieniveau Amsterdam 2020
- Circulaire economie: Hoe Inschrijver invulling gaat geven aan de uitvoering van de niveaus van circulariteit weergegeven in tabel 6 'Tien strategieën om tot meer circulariteit te komen
 - Zie reactiedocument Proludic BV => G5 Circulariteit Amsterdam 2020

Aantoning van het aangeboden CO₂-ambitieniveau door overleggen van het CO₂-bewust certificaat. Proludic heeft niveau 3 met ingang van 13 augustus 2019 behaald en niveau 5 met ingang van 26 juli 2021.

2 Plan van aanpak

Proludic beschikt over een CO₂ managementsysteem en deze wordt ook gehanteerd voor de projecten. De stuurcyclus CO₂-reductie is opgenomen in het rapport Management CO₂-prestatieladder evenals de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden m.b.t. het Energiemanagement actieprogramma. Deze zijn ook van toepassing op dit project

Dit geldt ook voor de stuurcyclus CO₂-reductie en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO₂-reductie en zijn vastgelegd in het CO₂ managementplan.

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

Actie	Verantwoordelijke	Wanneer
Opstellen projectdossier	KAM-coördinator	Bij start, vervolgens halfjaarlijks informeren.
Communicatie over projectdossier	KAM-coördinator	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project
Opnemen projectdossier in projectvergadering	Projectmanager	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project
Opstellen eindrapportage na afronden van het project	KAM-coördinator Projectmanager	Einde project

De doelstellingen, subdoelstellingen en maatregelen worden jaarlijks gereviewed via een interne audit en directiebeoordeling.

In het Excel Footprint document van Proludic staat beschreven hoe de energiestromen worden bijgehouden.

De CO₂-footprint van het project wordt gemaakt op basis van de CO₂-footprint van Proludic en de financiële gegevens van het project.

3 Invalshoek A, Inzicht

Beschrijving van de actuele emissie-inventaris van de organisatie of van het project (als deze afwijkt van de organisatie). De emissie-inventaris wijkt niet af en de volgende emissiestromen zijn van toepassing.

Scope 1

- Warmtelevering
 - Aardgas voor verwarming kantoor
- Brandstofverbruik van de bedrijfsauto (lease & eigendom)
 - Personenwagen (diesel en benzine)

Scope 2

- Ingekochte elektriciteit
 - Groene elektriciteit
 - Grijs elektriciteit
- Elektrische auto's laadpas (stroom onbekend)

Business Travel uit scope 3

- Zakelijke kilometers met privé auto
 - Gedeclareerde km personenwagen onder werktijd

Scope 3

Upstream

1. Aangekochte goederen en diensten (t.b.v. het project)
 - Leverancier van materiaal en/of materieel
 - Ingeschakelde (onder)aannemers

Op basis van de werkelijke projectomzet en de footprint van het jaar waarin de projectomzet wordt gemaakt wordt de daadwerkelijke footprint berekend.

Sinds de start van het project is de volgende CO₂-footprint op het project berekend:

Project uitstoot in ton CO ₂	2020	2021	2022
scope 1	4,02	1,13	1,44
scope 2	0,32	0,10	0,00
Totaal scope 1+2	4,36	1,23	1,45

4 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 CO₂-reductie en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO₂-reductie en zijn vastgelegd in het CO₂ managementplan.

Er wordt bij de evaluatie een totaal uitstoot berekend en geconcludeerd of hiermee aan de verwachtingen is voldaan.

De reductiedoelstellingen van Proludic zijn:

Scope 1: 67% reductie per FTE in 2024 ten opzichte van het basisjaar 2017

Scope 2: 100% reductie per FTE in 2024 ten opzichte van het basisjaar 2017

Scope 3: 5.490 kg CO₂ reductie in 2027 ten opzichte van het basisjaar 2020 in ketenanalyse funderingssysteem

De doelstellingen voor scope 1 en 2 worden gemeten ten opzichte van het basisjaar 2017 en zijn gerelateerd aan het aantal medewerkers.

Scope 1

Via onderstaande onderwerpen willen we in 2024 de reductie behalen t.o.v. basisjaar 2017

Nr	Omschrijving	Verantwoordelijke	Betrokken	Datum aanpak	Geschatte bijdrage
1	Ontwikkelen stimuleringsbeleid voor keuze auto, aanschaf beperken van nieuwe personenauto's kiezen voor een A of B label.	Directie	Directeur	Bij vervanging	0-6%
2	Het nieuwe rijden stimuleren. (Voorlichting toolbox)	Directie	KAM	jaarlijks	0-7%
3	Waar mogelijk elektrisch rijden	Directie	Medewerkers	Bij vervanging	0-7%
4	Juiste bandenspanning	Medewerkers	Medewerkers	maandelijks	0-4%
5	Efficiënter plannen adviseurs via Salesforce	Directie	Medewerkers	2020	0-5%

Scope 2

Via onderstaande onderwerpen willen we de reductie behalen t.o.v. basisjaar 2017

Nr	Omschrijving	Verantwoordelijke	Betrokken	Datum aanpak	Geschatte bijdrage
1	Aanschaffen LED verlichting	Directie	Medewerkers	Bij vervanging	0-10%
2	Overstappen naar 100% groene stroom (en daarmee afbouwen van grijze stroom) voor het kantoorpand	Directie	Verhuurder	2021	0-100%
3	Bij vervanging van laptops en beeldschermen energiezuinige apparatuur aanschaffen	Directie	Medewerkers	Bij vervanging	20-40%
4	Bewegingssensoren plaatsen voor verlichting	Directie	Medewerkers	2021-2024	0-10%
5	Afkopen van getankte elektriciteit door middel van GVO's?	Directie	Directie	2022	100%

Scope 3

Via onderstaande onderwerpen willen we de reductie behalen t.o.v. basisjaar 2021

Nr	Omschrijving	Verantwoordelijke	Betrokken	Datum aanpak	Geschatte bijdrage
1	Het toepassen van het nieuwe funderingssysteem	Directie en KAM-coördinator	Ketenpartners	jaarlijks	40% per fundering
2	Opdrachtgevers adviseren het nieuwe funderingssysteem te gebruiken	Directie en KAM-coördinator	Ketenpartners	2022 (en verder)	Afhankelijk van opdrachtgever
3	Samenwerking met (vaste) onderaannemers om het nieuwe funderingssysteem toe te passen	Directie en KAM-coördinator	Ketenpartners	jaarlijks	Afhankelijk van onderaannemer
4	Indien mogelijk elementen van het nieuwe funderingssysteem hergebruiken in projecten	Directie en KAM-coördinator	Ketenpartners	2023 (en verder)	80% per hergebruikte fundering
5	Toepasbaarheid van het nieuwe funderingssysteem vergroten.	Directie en KAM-coördinator	Ketenpartners	2025	0-35%

De voortgang van de doelstellingen en de reductiemaatregelen is beschreven in het document 'CO₂ reductieplan en voortgang Proludic 2022'.

5 Invalshoek C, Transparantie

Er is een communicatieplan opgesteld dit is terug te vinden in het rapport Management CO₂-prestatierapport van de organisatie. Net als de stuurcyclus en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden inzake CO₂-reductie.

Voor alle medewerkers geldt dat ideeën ten behoeve van het besparen van energie ingediend kunnen worden bij de uitvoerder en KAM-coördinator.

Communicatie vindt plaats met zowel interne als externe stakeholders, deze stakeholders staan vermeld op het document context => "stakeholdersanalyse".

Intern/extern	Stakeholder	Communicatiemiddel	Verantwoordelijke	Frequentie
Intern	Medewerkers project en onderaannemers	Bespreken van het projectdossier met betrokken medewerkers	Uitvoerder/ Projectmanager	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project
Intern	Medewerkers project en onderaannemers	Projectdossier beschikbaar op kantoor	KAM/CO ₂ -coördinator	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project
Intern	Medewerkers project en onderaannemers	Project behandelen in toolbox	KAM/CO ₂ -coördinator	Bij start project
Intern	kantoormedewerkers	Projectdossier mailen	KAM/CO ₂ -coördinator	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project
Extern	Opdrachtgever	Opnemen projectdossier in projectvergadering	Uitvoerder/ Projectmanager	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project
Extern	Overige externe partijen	Publicatie van projectdossier op de website	KAM/CO ₂ -coördinator	Bij start, vervolgens jaarlijks informeren en na afronding project

6 Invalshoek D, Participatie

Voor zowel het keteninitiatief als de ketenanalyse is een extern document opgesteld welke terug te vinden zijn op de website van Proludic.

7 Afwijkingen, klachten of tekortkomingen

Indien er afwijkingen, klachten of tekortkomingen worden geconstateerd zal worden gewerkt via het proces Afwijkingen en het proces Corrigerend en preventieve maatregelen. Dit is vastgelegd in het online managementsysteem van Proludic. Meldingen kunnen door de Projectmanager of de KAM-coördinator worden gedaan.