



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022

Green Public Procurement





OCW WG Green Public Procurement

Motivatie & inspiratie

Richtlijn 2014/24/EU & EU GPP Criteria,
CEN/TC350 - EN 15804,
CWA 17089
CEDR EDGAR

... Die kenmerken kunnen verband houden met het specifieke proces of de specifieke methode van productie of uitvoering van de gevraagde werken, leveringen of diensten of met een specifiek proces van een ander stadium van de levenscyclus ervan, zelfs wanneer deze factoren niet tot de materiële essentie van de werken, leveringen of diensten behoren, mits zij met het voorwerp van de opdracht verbonden en in verhouding zijn tot de waarde en de doelstellingen ervan. (WOO, Art. 53, §1)



OCW WG Green Public Procurement

Doel

Duurzaamheidskenmerken in bestekken
Kansen voor iedereen
Gemakkelijk
Geleidelijke verbetering
Objectieve evaluatie
Controle tijdens uitvoering



OCW WG Green Public Procurement

Noise

- Tyre-road noise
- Truck transport

Responsible sourcing

- Milieuimpact
- H&S management system

Road availability & accessibility

- Road availability & accessibility

Employment



Global Warming Potential (GWP)

- Truck transport
- Nieuw bindmiddel
- CO₂ tgv energie productie
- Textuur (rolweerstand)

Depletion of materials

- Renewable energy
- RA content



OCW WG Green Public Procurement

Aanbesteding

Vergelijken score per individuele indicator ☐ duurzaamheidspunten / indicator

Combinatie duurzaamheidspunten / indicator ☐ globale duurzaamheidsscore voor de inschrijving

Toewijzing opdracht op basis van prijs & duurzaamheidsscore



OCW WG Green Public Procurement

Uitvoering

Controle werkelijke prestatie per indicator
Vergelijking met bij aanbesteding verklaarde waarde
Compensatie (+ of -)

[illegible]

	A	B	C	D	E	F	G
1	GPP - Indicator 2.2 - Asfaltgranulaat					overzicht	
2							
3	Copy						
4	Type asfalt	Snelcode	Voorziena hoeveelheid (ton)	massa ⁽²⁾ (%)	asfaltgranulaat ⁽¹⁾ (%)	asfaltgranulaat, relatief (%)	Geleverd hoeveelhe (ton)
5	APO-A		3100	70	50	35,1	
6	SMA-D		1310	30	0	0,0	
7							
8	overzicht						
9							
10	ton.km						
11							
12	112000						
13	12000						
14	984000						
15	272000		4410	100		35,1	
16	Tegens verantwoordingsnota / recept						
17	indeel in totaal te leveren hoeveelheid asfalt op de werf (vh)						



OCW WG Green Public Procurement

Discussie

Juridisch: gunningscriteria - selectiecriteria / 'voorwerp van de opdracht'

Technisch: aanvaardbaarheid indicatoren

Meenemen DZH score bij gunning



OCW WG Green Public Procurement

Finaal

milieu

transport

energie productie

AVT,

overdekte opslag

gebruikte brandstof

textuur

energie (*groene stroom*)

aandeel APG

sociaal

transport

rolgeluid

Green Public Procurement - proefproject

Project N37 ringlaan Pittem

Vervangen rijweg in beton door asfalt





Green Public Procurement - proefproject

Project N37 ringlaan Pittem

Start: 07 09 2020

voorlopige oplevering lopende (inclusief refacties)



Green Public Procurement – N37 Pittem

Gunningsfase: voorlopige bevindingen

Tool manueel => arbeidsintensief

Dialogo noodzakelijk => onderhandelingsprocedure



Green Public Procurement – N37 Pittem

Fase uitvoering

Verhoogde productiecontrole door COPRO

1. Transport van de grondstoffen naar asfaltcentrale en asfalt naar de werf
2. Percentage productie van asfalt aan verlaagde temperaturen
3. Percentage overdekte grondstoffen op productie-eenheid
4. Aandeel aardgas op totale verbruik van fossiele brandstoffen bij productie
5. Aandeel hernieuwbare energie
6. Percentage hergebruik asfaltgranulaat.
7. Geluidshinder door transport.



Green Public Procurement – N37 Pittem

Fase uitvoering: voorlopige bevindingen

Verhoogde productiecontrole door COPRO

GPP zeer werfgericht.

Nadeel: zeer arbeidsintensief, zelfs in sterk vereenvoudigde versie



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



EEN ORGANISATIE VAN



BWV

Belgische
Wegenvereniging



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

MET DE STEUN VAN



Opzoekingscentrum
voor de Wegenbouw



BRUSSEL MOBILITEIT

GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL



Wallonie
mobilité infrastructures
SPW



BFAW

Belgische Federatie van Aannemers van Wegenwerken vzw



Belgisch **Wegencongres**
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



Contact

👤 Kris Redant

☎ +32 10 236538

✉ k.redant@brrc.be

