



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

LEUVEN • 4-7.04.2022

Green Public Procurement





OCW WG Green Public Procurement

Motivatatie & 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 -)



OCW WG Green Public Procurement

OCW - Green Public Procurement									
project	ABC		ecologische pijler				85%		
locatie			sociale pijler				15%		
aannemer	ABC								
inschrijvingsprijs	1500000								
			eenheid	drempel	DZH/drempel	AVG	drempel (abs)	waarde	DZH score
pijler 1: Environmental - indicator 1: GWP								score indicator 1	69
1		startwaarde	50						
2		gewicht in pijler 1:		35%					
1.1	Truck transport	ton.km	-5%AVG	2	1800000	-90000	1679640	2	
1.3	Energie								
1.3.1	AVT	%	5%	1	50	10	100	5	
1.3.2	Overdekte opslag	%	10%	1	25	10	100	7	
1.3.3	Gas	%	>70%	5	70	100	100	5	
1.4	Textuur (a posteriori)			10					
pijler 1: Environmental - indicator 2: Material depletion								score indicator 2	53
1		startwaarde	50						
2		gewicht in pijler 1:		65%					
2.1	Herminisbare energie	%	20%	1	25	20	100	3	
2.2	BA Content	%	1%	1,5	35	1	35,1	0	
pijler 2: Social - indicator 3: Noise								score indicator 3	50
7		startwaarde	50						
8		gewicht in pijler 2:		100%					
3.1	Tyre road noise (a posteriori)			20					
3.2	Truck transport	ton.km	-5%AVG	1	1140000	-57000	1180140	0	
score ecologische pijler (1 & 2)			58,6	85%					
score sociale pijler			50,0	15%					
DZH score			57,3						

Indicator 1.1 - Transport							SECRETARIAAT	
grondstoffen naar asfaltcentrale								
grondstof (1)	Herkomst	Gemiddelde transportafstand (2) (km)				Voorziene hoeveelheid (3)	ton.km	
		weg 1	binnenvaart 0,1	zee 0,1	totaal factief			
in	Opvoersluis	1	90		28,0	4000	112000	
land	Scheidemonding	1		70	4,0	1500	12000	
en	Noorwegen	1	90	1000	128,0	3000	384000	
	Werf	68			68,0	4000	272000	
				</				



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



OCW WG Green Public Procurement

Proefproject Pittem



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

