



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Milieuprestatie-eisen in de Grond-, Weg- en Waterbouwsector





Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Even voorstellen

Charlie de Jong

Teamleider CE in de GWW

Projectleider wetstraject Milieuprestatie-eisen GWW

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Inhoud Presentatie

- Wetstraject Milieuprestatie-eisen GWW
- Onafhankelijke Commissies Duurzame Bouwmaterialen
- Toelichting toepassing MKI gunningscriterium
- MKI ondersteuningspunt

Kabinetsbesluit: Sterker sturen op milieu-impact in de GWW

1

Basisniveau: wettelijke sturing op toepassing MKI in aanbestedingen van GWW-werken

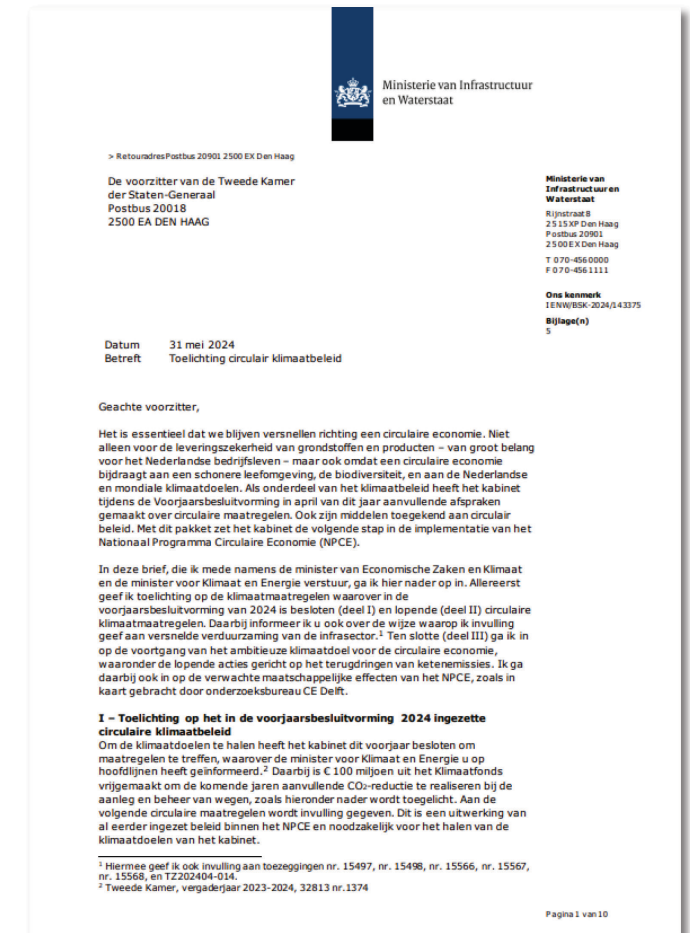
1. MKI prestatie-eisen op materiaalniveau voor beton, asfalt en mogelijk ook staal (materialen met grootste impact) voor *alle* GWW-werken en:
2. Verplichting inkopen met MKI als gunningscriterium in de aanbesteding en contractering van *grote* GWW-werken

2

Ondersteuning: MKI ondersteuningspunt

3

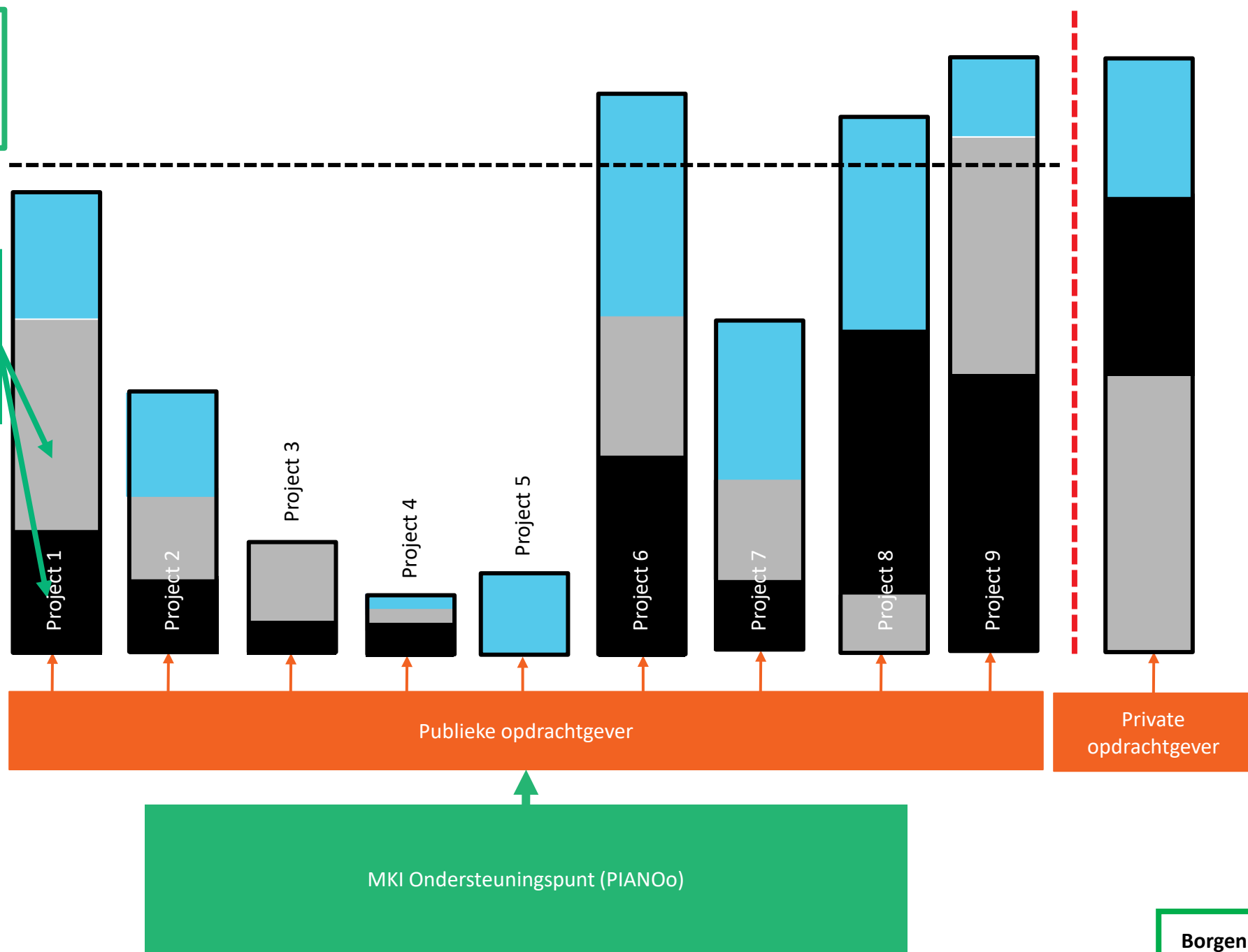
Randvoorwaarden: borgen *level playing field*



Maatregel
Verplicht MKI
gunningscriterium op
projectniveau
voor 'grote' projecten

Grens 'grote' projecten

Maatregel
MKI-prestatie-eisen voor
beton en asfalt op
materiaalniveau in alle
projecten

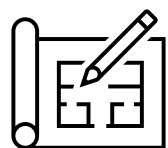


1

Wettelijke verplichting: minimale prestatie-eisen



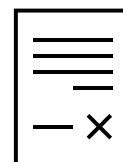
MKI-eisen worden onderdeel
standaardcontracten (RAW + UAV-GC)



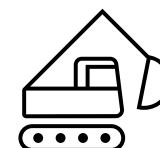
**Bepalen
opgave**



**Opstellen
vraagspecificatie**



**Aanbesteden
werkzaamheden**



**Uitvoeren
werkzaamheden**



Toets op MKI-eisen op basis van
standaardcontracten

Werkproces opdrachtgever



1

Wettelijke verplichting: minimale prestatie-eisen

1.1

Milieuprestatie-eisen beton en asfalt

- > **Commissies**
om prestatie-eisen op te stellen
- > **Betrokkenheid** van
opdrachtgevers, marktpartijen en experts
- > **Stuurgroep**
om uitgangspunten te borgen en toetsen
- > **Procesbegeleiding**
door CROW
- > **Borging milieuprestatie-eisen**
in standaardcontracten (RAW en UAV-GC),
beide Commissies en Stuurgroep worden
ingesteld met een Instellingsbesluit
- > **Implementatietermijn**
Twee jaar na vaststellen

Uitgangspunten

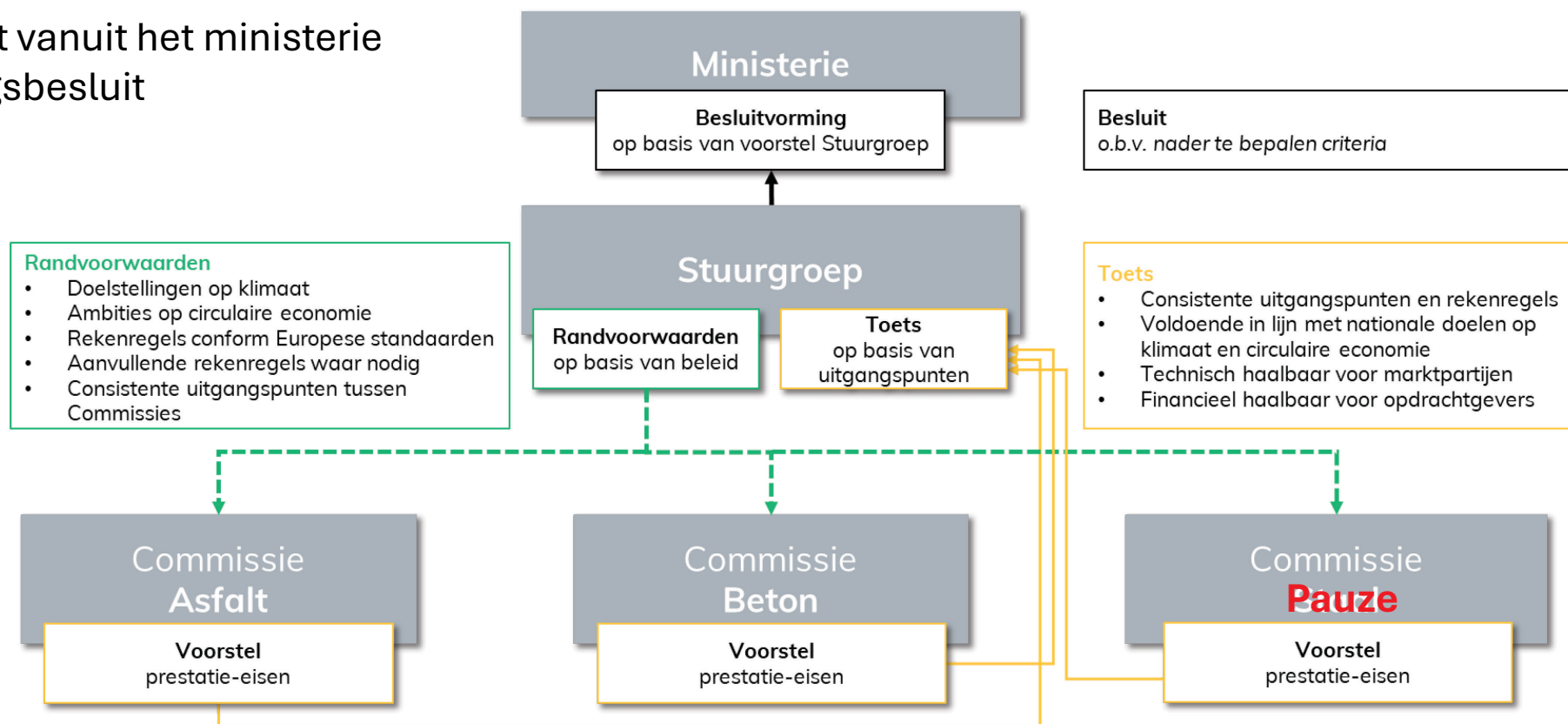
- > **Technisch haalbaar**
in reeds gerealiseerde projecten
- > **Financieel haalbaar**
voor opdrachtgevers
- > **Voldoende ambitieniveau**
op basis van klimaatdoelen
en circulaire ambities

1

Wettelijke verplichting: minimale prestatie-eisen

1. Werkwijze

- Opdracht vanuit het ministerie
- Instellingsbesluit

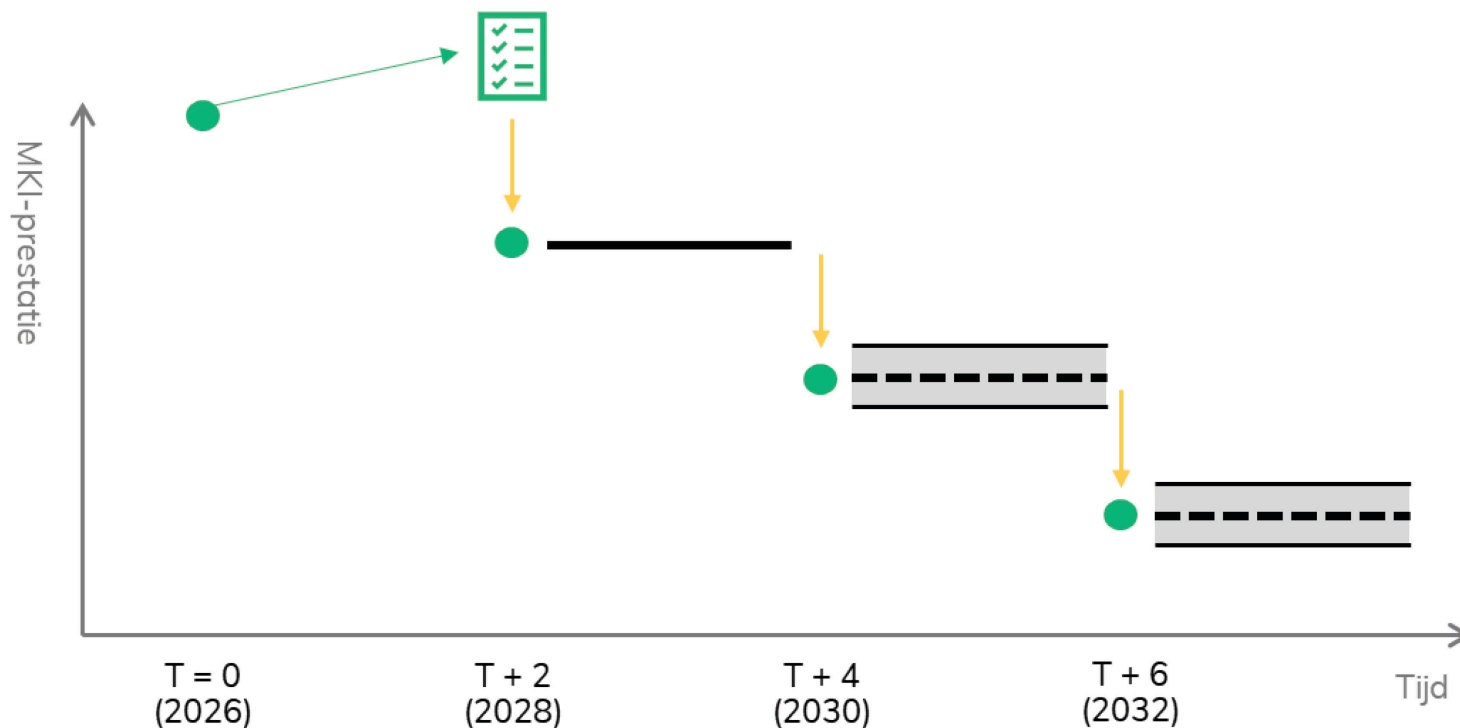


1

Wettelijke verplichting: minimale prestatie-eisen

Uitgangspunten: opstellen MKI milieuprestatie-eisen

- Implementatie- en Actualisatietermijn

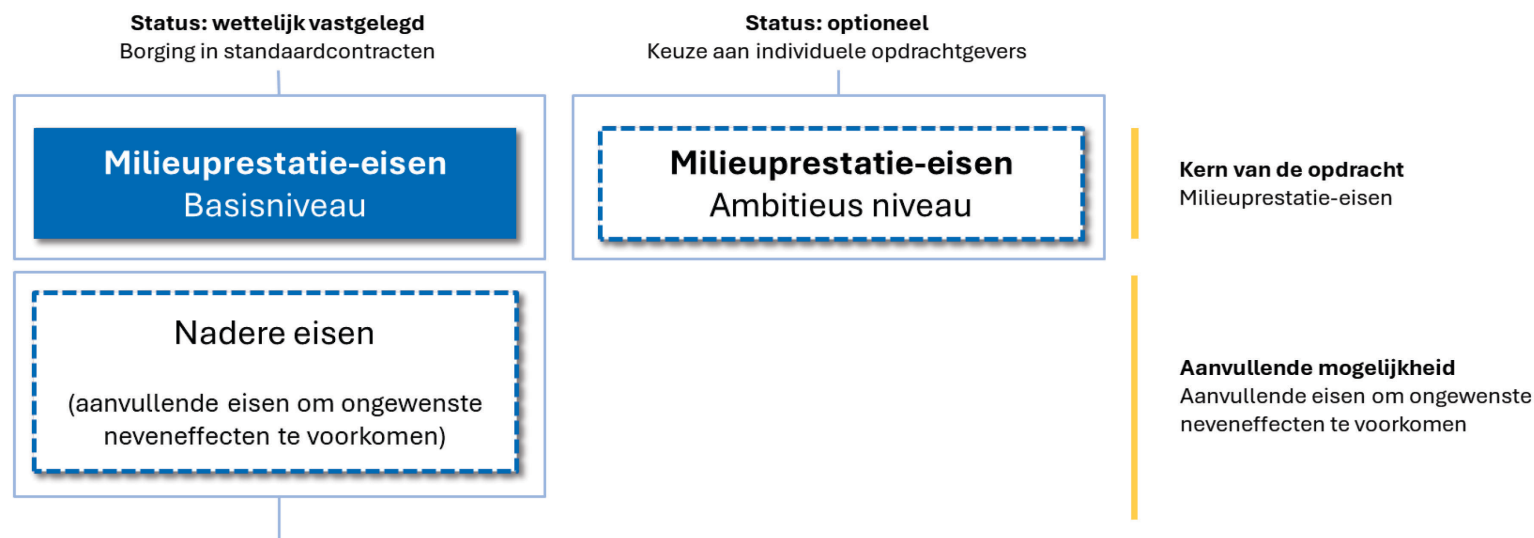


1

Wettelijke verplichting: minimale prestatie-eisen

Uitgangspunten: opstellen MKI milieuprestatie-eisen

- Basisniveau en ambitieus niveau
- Ongewenste neveneffecten



1

Wettelijke verplichting: minimale prestatie-eisen

Opdracht Commissies

- **Vereisten einddocumentatie**
- **Zelfstandig leesbaar**
- **Voldoende specifieke afbakening** van mengsels en producten
- **Inzicht in ontwikkelpad van prestaties,**
- **Standaardteksten** die kunnen worden opgenomen in standaardcontracten

Het adviesdocument voor eventuele aanvullend benodigde eisen omvat de volgende delen:

- **Toelichting van noodzaak aanvullende eisen**
- **Plaats waar eisen geborgd zouden moeten worden**



1

Wettelijke verplichting: inkopen met MKI bij grote projecten

1.2

MKI gunningscriterium bij 'grote' GWW-projecten

- > **'Grote projecten'**
Keuze grens o.b.v. nadere analyse
- > **Inkopen met MKI**
Als gunningcriterium, vanaf bepaalde grens
(Europese aanbestedingsgrens)
- > **Ondersteuning**
vanuit MKI Ondersteuningspunt met
handreikingen, voorbeelden en documentatie

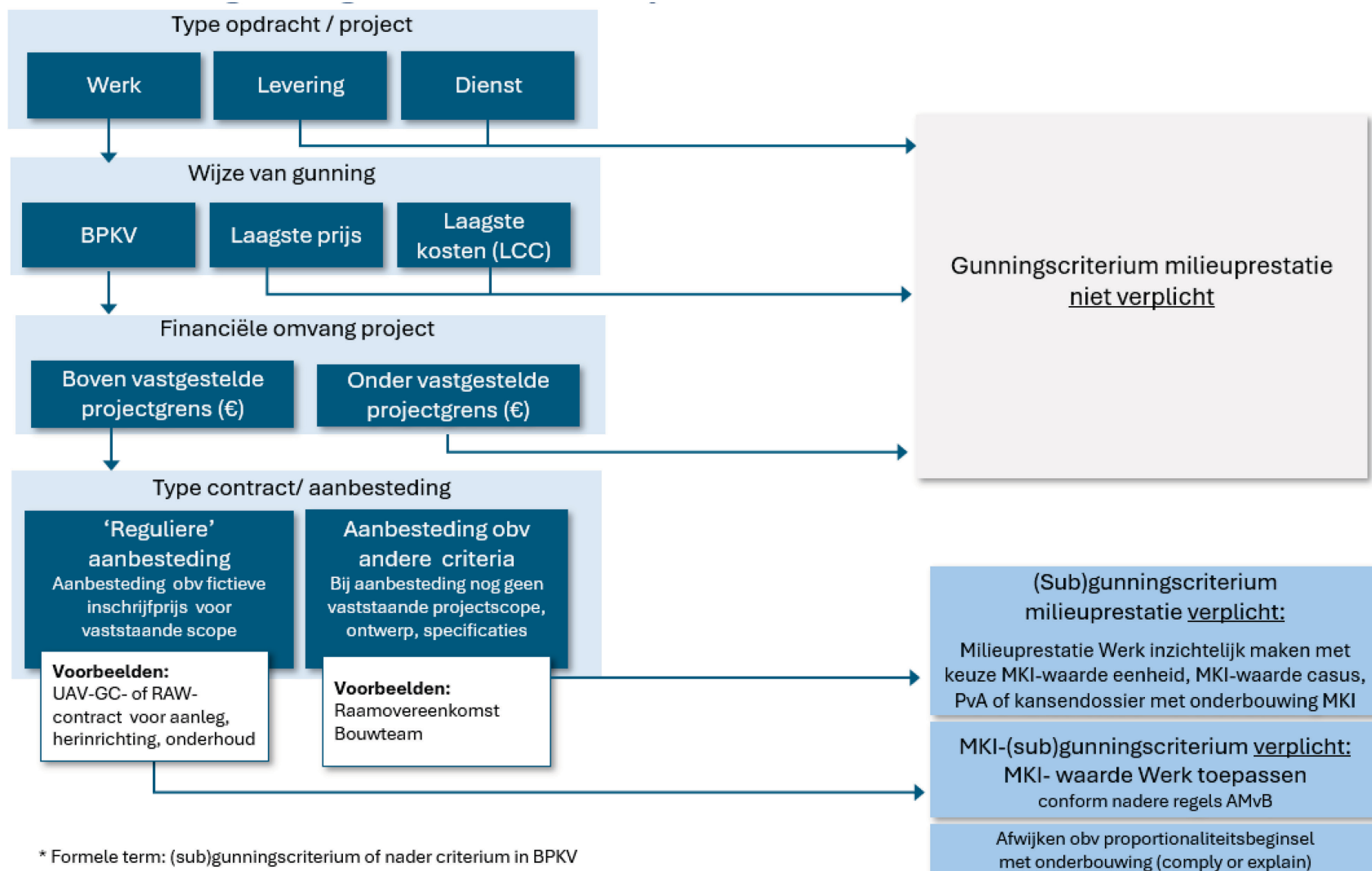
Uitgangspunten

- > **Stimuleren van de markt**
in aanvulling op minimale eisen
- > **Klein aantal projecten,
grote impact**
vanuit proportionaliteit
- > **Voldoende expertise en
ondersteuning**
bij opdrachtgevers



1

Wettelijke verplichting: inkopen met MKI bij grote projecten



1

Wettelijke verplichting: inkopen met MKI bij grote projecten

- **Hoogte projectgrens:** verplicht MKI-gunningscriterium in BPKV vanaf Europese aanbestedingsgrens, op termijn mogelijk lager.
- **Uitzonderingen:** op basis van proportionaliteitsprincipe kan afgeweken worden (bijvoorbeeld bij onvoldoende onderscheidend vermogen), dan onderbouwen in aanbestedingsstukken.
- **Voorschriften:** berekenen van MKI-waarde Werk moet in lijn met Bepalingsmethode, verdere uitwerking aan aanbestedende dienst (scope van het werk, beoordelingsmethodiek en gewicht van gunningscriterium).
- Bij **‘afwijkende’ contractvormen:** wanneer MKI-waarde project niet kan, omdat er nog geen vastgestelde scope is (raamovereenkomsten, bouwteams):
 - gunningscriterium op milieuprestatie, keuze varianten aan aanbestedende dienst.



2

Ondersteuningspunt: stimuleren, ondersteunen, eenduidig inkopen

MKI Ondersteuningspunt
(invulling door PIANOo)

2.1

Stimulering inkopen met MKI
& MKI in ontwerpfase

Voorbeelden

Opleidingen

voor inkopers van aanbestedende diensten

Handreikingen

voor inkopers

Standaarddocumenten

voor directe toepassing door aanbestedende diensten

2.2

Eenduidigheid in protocollen,
inkoopmethodieken & contracten

Voorbeelden

Inkoopmethodiek

zoals wijze van inrichting gunningcriterium

Contractdocumenten

als basis voor aanbestedingen

Toetsingsprotocollen

om eenduidigheid naar de sector te borgen

[Over PIANOo](#) [Vragenloket](#) [Nieuwsbrief](#) [Ondernemer](#) [English](#)

 [Home](#) [Inkopen in het kort](#) [Inkoopproces](#) [Regelgeving](#) **[Thema's](#)** [Sectoren](#) [Actueel](#) [Zoeken](#)

[Home](#) > [Thema's](#) > [Maatschappelijk Verantwoord Inkopen](#) > [Milieukostenindicator](#)

[← Thema's](#)

- Maatschappelijk Verantwoord Inkopen
 - Manifest MVOI
 - Van MVI naar MVOI
 - Circulariteit
 - Diversiteit en inclusie
 - Ketenverantwoordelijkheid
 - Klimaat
 - Milieu
 - Social return
- **Milieukostenindicator**
 - Over de MKI
 - Aan de slag
 - Milieuprestatie-eisen
 - Gunningscriterium
 - Handreikingen
 - Praktijkvoorbeelden
 - Onderzoeken
 - MVI-criteria
 - Beleid en uitvoering

Milieukostenindicator (MKI)

Projecten in de Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW) hebben veel invloed op het milieu en gebruiken veel grondstoffen. De milieukostenindicator (MKI) helpt je bij het sturen op de milieu-impact van deze projecten. Inkoop speelt hierbij een belangrijke rol. Mogelijk ben je als aanbestedende dienst vanaf 2027 verplicht om MKI mee te nemen in je aanbestedingen.



Over de MKI

De MKI is een rekenmethode om de milieu-impact in de GWW uit te rekenen. Wetgeving verplicht aanbestedende diensten om vanaf 2027 te sturen met de MKI.





Aan de slag met de MKI

Toepassen van de MKI betekent dat je actief stuurt op het verminderen van de milieu-impact bij GWW-aanbestedingen. Je maakt keuzes in het inkoopproces.



MKI ondersteuningspunt

Het vragenloket van PIANOo beantwoordt samen met kennispartners vragen over de MKI.

> [Vragenloket](#)

Gerelateerd dossier

> [GWW](#)





Wet versus AMvB versus MR

Wet Milieubeheer

Binnenkort naar TK

Delegatiebepaling: "er kunnen bij AMvB regels worden vastgesteld die verzekeren dat aanbestedende diensten de aanpak van onderhoud en de aanleg van werken aan AMvB gestelde milieuprestatie-eisen aanpakken bij AMvB genoemde materialen, producten en werken."

Algemene Maatregel van Bestuur

Binnenkort in internetconsultatie

Bepaling MKI, afbakening producten/mengsels, hoogte van gunningscriterium

Ministeriële Regeling

Verwijzing naar maximale MKI-waarden, versie Bepalingsmethode



Planning

	Maanden	2025												2026												2027							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Vorbereiding Wetstraject	Verdere uitwerking wetsvoorstel (in 2024 begonnen)						Verdere uitwerking AMvB en MR																									
1	Formeel wetgevingstraject					Toetsen + Internet- consultatie (3-4 mnd)				Ambtelijke voor- portalen (10 wk)		Raad van State (3-4 mnd)		Tweede Kamer (4-6 mnd)				Eerste Kamer (2-4 mnd)						Inwerking- treding (1 mnd)									
1	Prestatie-eisen voor beton staal en asfalt											Oprichten commissies				Opstellen prestatie-eisen - Bekendmaking bij A - Ingangsdatum A+2 jaar				A													
2	Ondersteunings- punt	Oprichting en vullen met eerste relevante informatie												Verdere uitrol																			
3	Borgen randvoorwaarden																																



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Vragen?