

EEN TENDER WINNEN MET DE JUISTE (MILIEU)DATA, ZORG VOOR EEN SLIMME INTEGRATIE!

Ketenstandaard Congres
20 maart 2025

1

EVEN VOORSTELLEN

TIM SCHILLEMANS
Commercieel directeur
IB Data

WILLIAM VAN DER MEIJDEN
Business developer digital
Brink Software

2

WIE ZIT ER IN DE ZAAL?

3

IBIS SOFTWARE VAN BRINK



Kantoor
Rotterdam



Klanten
3.500



Gebruikers
25.000



4

Agenda

1. **Aanleiding**
2. Ibis Artikelen Service
3. MKI (Milieu Kostenindicator)
4. Aanbestedingen met MKI
5. MKI in begroting
6. Vragen



5

DE BOUW: UITDAGEND, DYNAMISCH EN DIGITAAL VOLOP IN BEWEGING



Stijgende bouwkosten en grondstoffen schaarste



Alternatieve producten: eisen vanuit wet- en regelgeving



Standaardisatie en digitalisering



Wet Kwaliteitsborging (WKB)



Modulair / prefab bouwen



Milieu-impact en kosten

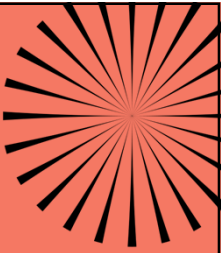
6

7



Agenda

1. Achtergrond
2. Ibis Artikelen Service
3. Aanbestedingen & MKI
4. MKI in begroting
5. Vragen?



BRINK

10



- Complete assortimenten bouwmaterialen
- Nettoprijzen inszien, vergelijken en koppelen aan de begroting
- Inkoop en besteladvies bij eigen leveranciers



REGISTREER HIER OM EIGEN PRIJZEN IN TE ZIEN >>

Aangesloten door:

DEK

FESTO

FESTO GROUP

IBIS ARTIKELEN SERVICE

BOUWMATERIALEN PLATFORM
MET COMMERCIEËLE, TECHNISCHE
EN MILIEUDATA

FRISTADS

FritsJurgens

GAVO

GUTEX

GEBERIT

www.aanbestedingen.nl

procol

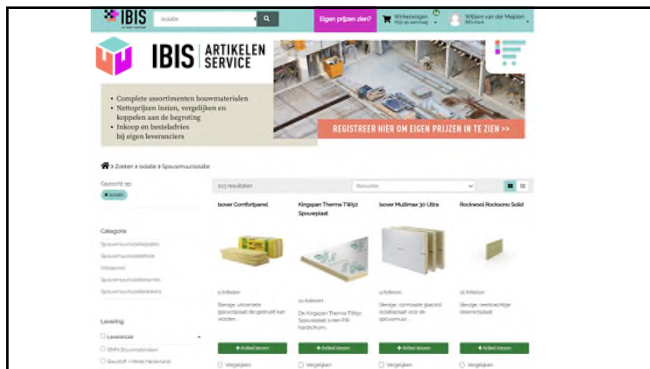
11

IBIS ARTIKELEN SERVICE

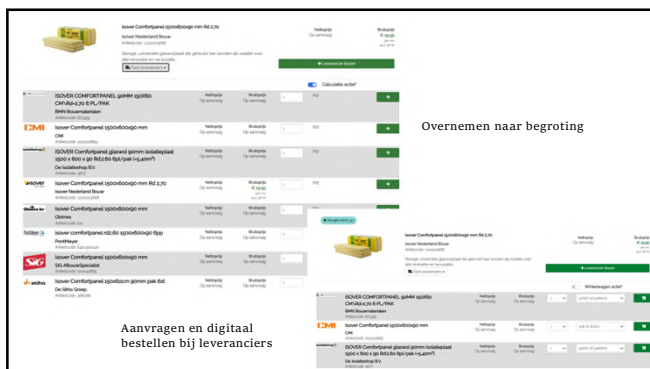
- Complete assortimenten
- Bouw-, infra-, ijzerwaren en installatie materialen
- Slim zoeken, vinden en doorrekenen
- Direct inzicht in complete assortimenten:
 - handelsnetwerk;
 - actuele prijzen;
 - productinformatie;
 - alternatieve producten;
 - budgetbewaking.
- Offerte aanvragen naar leveranciers



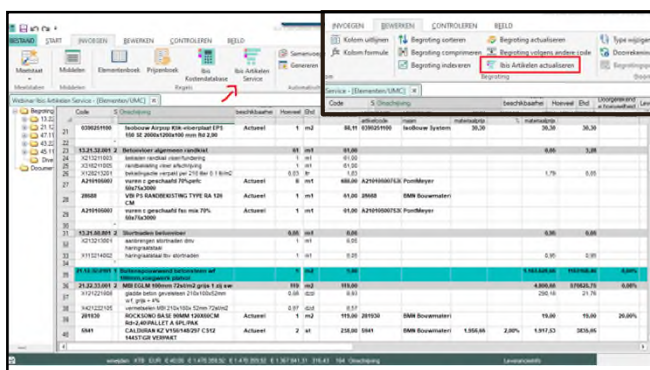
12



13



14



15

Wat zoekt u?

[Eigen prijzen sturen?](#)

[Winkelwagen
Prijs oorsprong](#)

[Wissen van de Regelen
Wat nu?](#)

- ☐ B&H
- ☐ PonsMeyer
- ☐ Sakis Nederland
- ☐ Bouwcenter
- ☐ Kuipers Bouwmateriaal

- ☐ Angemest
- ☐ Bouwmaat
- ☐ Bouwpartner raPLUS
- ☐ Sefko
- ☐ SG Nederland

Kies de leverancier naar wie de offerteaanvraag wordt verzonden. Let op: het is mogelijk dat een leverancier één of meerdere producten niet kan leveren.

heeft aangeboden een offerte-aanvraag voor de volgende 14 artikelen te willen ontvangen:

#	Omschrijving	Afbeelding	Aantal	Bestedingswaarde
1	ISCOTT MONDOLIER gsmHM 200x100 cm UG-INLEET A 6-56 <i>Herk/Parket: Schoonheid 91</i> <i>Artikelcode: 213102</i>		5	pak-10 stuks
2	VUREN C-ENY GESCHAFD NETTO 200X140X20 FSC MX CREDIT <i>Herk/Parket: Hout meubels</i> <i>Artikelcode: 23340005</i>		5	stuk-12 meter
3	Gripel hoofdprofiel bza 30mm x rail opzet 30x150 <i>Herk/Parket: Gripel</i> <i>Artikelcode: UG10005</i>		7	stuk-12 meter
4	KNAUF GIPSPLAAT AK Lx 2000x1200cm <i>Herk/Parket: Houd 91</i> <i>Artikelcode: 11003</i>		5	stuk-12 m²
5	Armstrong Sahara Board 200x600xmm <i>Herk/Parket: Armstrong Building Products</i> <i>Artikelcode: 1000000</i>		2	pak-10 stuks
6	ISOVER COMFORTANAL gsmHM 200x140x20 CMF-RS 2-20 6 PL/PAK <i>Herk/Parket: Isover Nederland B.V.</i> <i>Artikelcode: 1000000</i>		1	pak-10 stuks

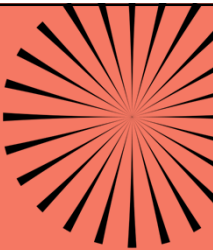
Uitgeverij in eigen leveranciers informatie!

- Artikel codes, eenheden, prijzen, GLN, GTIN
Direct in ERP

16

Agenda

1. Achtergrond
2. Ibis Artikelen Service
3. Aanbestedingen met MKI
4. MKI in begroting
5. Vragen



BRINK

17

KAMERBRIEF CIRCULAIR KLIMAATBELEID NEDERLAND

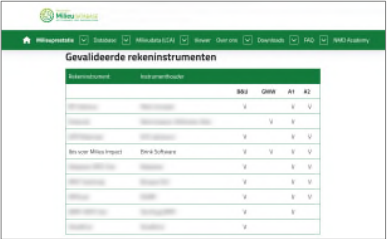
- Milieu Kostenindicator (MKI) verplicht bij grote aanbestedingen
- MKI stimuleren bij kleine projecten
- MKI stimuleren in ontwerpfase
- Prestatie-eisen voor beton, staal en asfalt

Kamerstuk voormalig minister Harbers (21-02-2024)

BRINK

18

NMD-REKENINSTRUMENT: GWW / B&U & A1 / A2

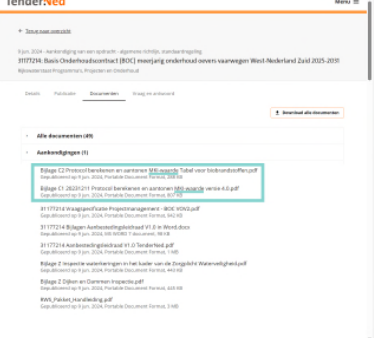


Rekeninstrument	B&U	GWW	A1	A2
B&U - B&U	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V
B&U - B&U (B&U)	V	V	V	V



Nationale Milieudataservice

19





Nationale Milieudataservice

20

VB. VEREISTEN RIJKSWATERSTAAT TENDER

- Alleen rekeninstrumenten die door de stichting NMD voor de GWW zijn gevalideerd, mogen worden gebruik.
- Het gebruik van de MKI-waarden uit de NMD-viewer is niet toegestaan als onderbouwing van de MKI-waarde van het werk.
- Indien de LCA-data niet in de NMD staat, dan moet er gebruik gemaakt worden van andere gevalideerde LCA-rapporten voor de MKI-berekening.



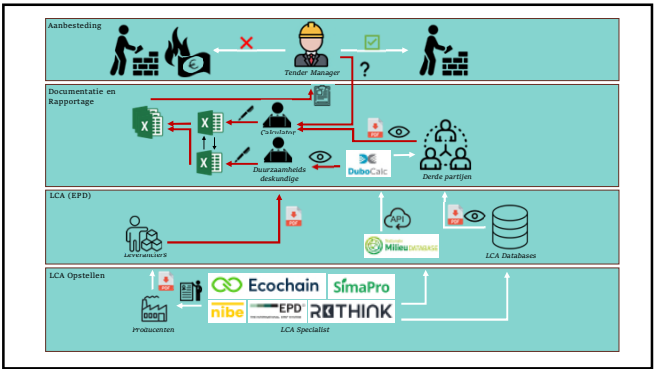
Nationale Milieudataservice

21

Huidig proces
aanbestedingen met
MKI-component

BRINK

22

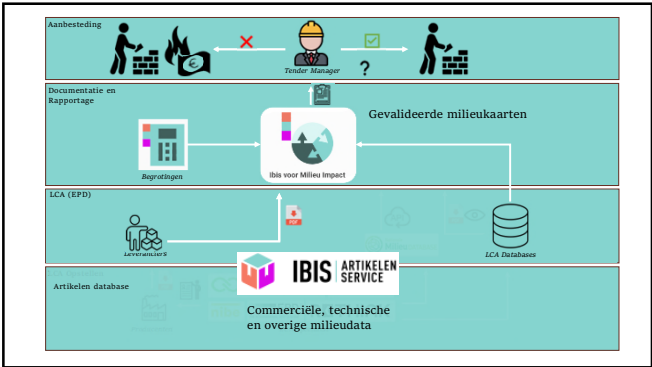


23

Proces
aanbestedingen met
Ibis voor Milieu Impact

BRINK

24



25

Agenda

- 1. Achtergrond
- 2. Ibis Artikelen Service
- 3. Aanbestedingen met MKI
- 4. **MKI *in* begroting**
- 5. Vragen



26

MKI *in* begroting

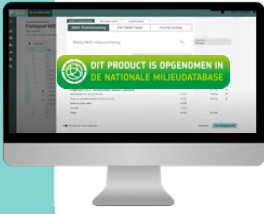
De winnende mix van kosten en milieukosten



27

IBIS VOOR MILIEU IMPACT

- NMD-rekeninstrument voor bouw en infra
- Real-time inzicht in milieu-impact en milieukosten per project
- Concurrentievoordeel te behalen in een strengere wetgevingsomgeving
- Doorrekenen met gevalideerde milieudata (NMD), zodat de gebruiker altijd met actuele en betrouwbare gegevens werkt





28

Real-time inzicht in je milieu-impact



Real-time inzicht in je milieu-impact



Milieudata toevoegen aan je project



Real-time inzicht in je milieu-impact



29

Fietspad duurzame variant

Infra voorstel
Calculatie: Rijkswateringen - Bestuursnummer: 2020 / 01.204

Levensduur: 25 jaar

Totaal kosten: € 68.201,00

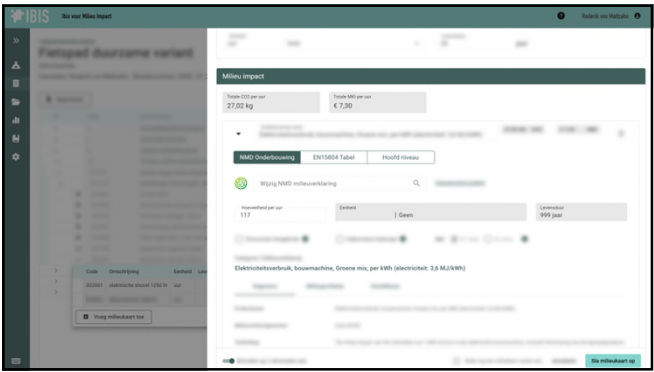
Totaal CO2-afval: 890,00 kg

Totaal NMD: € 214,00

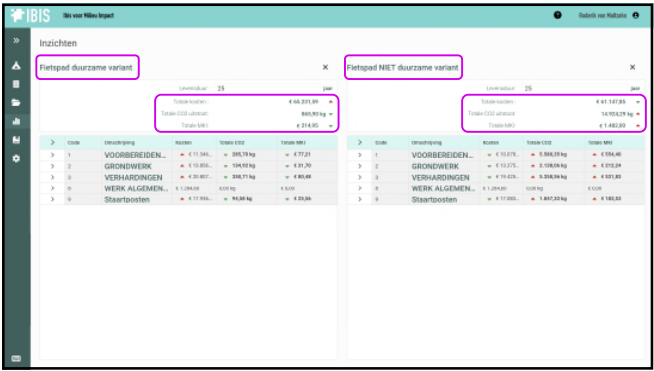
Code	Omschrijving	Rekening	Hoofdcategorie	Subcategorie	Totaal CO2	Totaal NMD
100001	elektronische afval 100001	1000	1000	1000	1000	1000
100002	elektronische afval 100002	1000	1000	1000	1000	1000
100003	elektronische afval 100003	1000	1000	1000	1000	1000
100004	elektronische afval 100004	1000	1000	1000	1000	1000
100005	elektronische afval 100005	1000	1000	1000	1000	1000
100006	elektronische afval 100006	1000	1000	1000	1000	1000
100007	elektronische afval 100007	1000	1000	1000	1000	1000
100008	elektronische afval 100008	1000	1000	1000	1000	1000
100009	elektronische afval 100009	1000	1000	1000	1000	1000
100010	elektronische afval 100010	1000	1000	1000	1000	1000
100011	elektronische afval 100011	1000	1000	1000	1000	1000
100012	elektronische afval 100012	1000	1000	1000	1000	1000
100013	elektronische afval 100013	1000	1000	1000	1000	1000
100014	elektronische afval 100014	1000	1000	1000	1000	1000
100015	elektronische afval 100015	1000	1000	1000	1000	1000
100016	elektronische afval 100016	1000	1000	1000	1000	1000
100017	elektronische afval 100017	1000	1000	1000	1000	1000
100018	elektronische afval 100018	1000	1000	1000	1000	1000
100019	elektronische afval 100019	1000	1000	1000	1000	1000
100020	elektronische afval 100020	1000	1000	1000	1000	1000
100021	elektronische afval 100021	1000	1000	1000	1000	1000
100022	elektronische afval 100022	1000	1000	1000	1000	1000
100023	elektronische afval 100023	1000	1000	1000	1000	1000
100024	elektronische afval 100024	1000	1000	1000	1000	1000
100025	elektronische afval 100025	1000	1000	1000	1000	1000
100026	elektronische afval 100026	1000	1000	1000	1000	1000
100027	elektronische afval 100027	1000	1000	1000	1000	1000
100028	elektronische afval 100028	1000	1000	1000	1000	1000
100029	elektronische afval 100029	1000	1000	1000	1000	1000
100030	elektronische afval 100030	1000	1000	1000	1000	1000
100031	elektronische afval 100031	1000	1000	1000	1000	1000
100032	elektronische afval 100032	1000	1000	1000	1000	1000
100033	elektronische afval 100033	1000	1000	1000	1000	1000
100034	elektronische afval 100034	1000	1000	1000	1000	1000
100035	elektronische afval 100035	1000	1000	1000	1000	1000
100036	elektronische afval 100036	1000	1000	1000	1000	1000
100037	elektronische afval 100037	1000	1000	1000	1000	1000
100038	elektronische afval 100038	1000	1000	1000	1000	1000
100039	elektronische afval 100039	1000	1000	1000	1000	1000
100040	elektronische afval 100040	1000	1000	1000	1000	1000
100041	elektronische afval 100041	1000	1000	1000	1000	1000
100042	elektronische afval 100042	1000	1000	1000	1000	1000
100043	elektronische afval 100043	1000	1000	1000	1000	1000
100044	elektronische afval 100044	1000	1000	1000	1000	1000
100045	elektronische afval 100045	1000	1000	1000	1000	1000
100046	elektronische afval 100046	1000	1000	1000	1000	1000
100047	elektronische afval 100047	1000	1000	1000	1000	1000
100048	elektronische afval 100048	1000	1000	1000	1000	1000
100049	elektronische afval 100049	1000	1000	1000	1000	1000
100050	elektronische afval 100050	1000	1000	1000	1000	1000
100051	elektronische afval 100051	1000	1000	1000	1000	1000
100052	elektronische afval 100052	1000	1000	1000	1000	1000
100053	elektronische afval 100053	1000	1000	1000	1000	1000
100054	elektronische afval 100054	1000	1000	1000	1000	1000
100055	elektronische afval 100055	1000	1000	1000	1000	1000
100056	elektronische afval 100056	1000	1000	1000	1000	1000
100057	elektronische afval 100057	1000	1000	1000	1000	1000
100058	elektronische afval 100058	1000	1000	1000	1000	1000
100059	elektronische afval 100059	1000	1000	1000	1000	1000
100060	elektronische afval 100060	1000	1000	1000	1000	1000
100061	elektronische afval 100061	1000	1000	1000	1000	1000
100062	elektronische afval 100062	1000	1000	1000	1000	1000
100063	elektronische afval 100063	1000	1000	1000	1000	1000
100064	elektronische afval 100064	1000	1000	1000	1000	1000
100065	elektronische afval 100065	1000	1000	1000	1000	1000
100066	elektronische afval 100066	1000	1000	1000	1000	1000
100067	elektronische afval 100067	1000	1000	1000	1000	1000
100068	elektronische afval 100068	1000	1000	1000	1000	1000
100069	elektronische afval 100069	1000	1000	1000	1000	1000
100070	elektronische afval 100070	1000	1000	1000	1000	1000
100071	elektronische afval 100071	1000	1000	1000	1000	1000
100072	elektronische afval 100072	1000	1000	1000	1000	1000
100073	elektronische afval 100073	1000	1000	1000	1000	1000
100074	elektronische afval 100074	1000	1000	1000	1000	1000
100075	elektronische afval 100075	1000	1000	1000	1000	1000
100076	elektronische afval 100076	1000	1000	1000	1000	1000
100077	elektronische afval 100077	1000	1000	1000	1000	1000
100078	elektronische afval 100078	1000	1000	1000	1000	1000
100079	elektronische afval 100079	1000	1000	1000	1000	1000
100080	elektronische afval 100080	1000	1000	1000	1000	1000
100081	elektronische afval 100081	1000	1000	1000	1000	1000
100082	elektronische afval 100082	1000	1000	1000	1000	1000
100083	elektronische afval 100083	1000	1000	1000	1000	1000
100084	elektronische afval 100084	1000	1000	1000	1000	1000
100085	elektronische afval 100085	1000	1000	1000	1000	1000
100086	elektronische afval 100086	1000	1000	1000	1000	1000
100087	elektronische afval 100087	1000	1000	1000	1000	1000
100088	elektronische afval 100088	1000	1000	1000	1000	1000
100089	elektronische afval 100089	1000	1000	1000	1000	1000
100090	elektronische afval 100090	1000	1000	1000	1000	1000
100091	elektronische afval 100091	1000	1000	1000	1000	1000
100092	elektronische afval 100092	1000	1000	1000	1000	1000
100093	elektronische afval 100093	1000	1000	1000	1000	1000
100094	elektronische afval 100094	1000	1000	1000	1000	1000
100095	elektronische afval 100095	1000	1000	1000	1000	1000
100096	elektronische afval 100096	1000	1000	1000	1000	1000
100097	elektronische afval 100097	1000	1000	1000	1000	1000
100098	elektronische afval 100098	1000	1000	1000	1000	1000
100099	elektronische afval 100099	1000	1000	1000	1000	1000
100100	elektronische afval 100100	1000	1000	1000	1000	1000



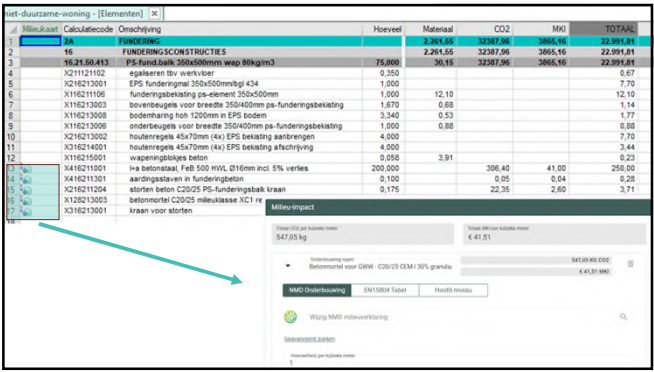
30



31



32



33

EENVOUDIG NAAR DE WINNENDE MIX VAN KOSTEN EN MILIEUKOSTEN

- Accuraat
- Uniform en tijdbesparend
- Herbruikbaar en efficiënt
- Real-time MKI in begroting



BRINK

34

VRAGEN?

BRINK

35

CONTACT



TIM SCHILLEMANS
Commercieel directeur
tim@ib.nl



WILLIAM VAN DER MEIJDEN
Business developer digital
w.van.der.meijden@brink.nl



36

**MAAK ZELF EEN
GRATIS RAMING...**

en ervaar hoe eenvoudig het is:



milieupact.nl