





DE CIRCULAIRE STAALBOUWECONOMIE KOMT ERAAN

MARLEEN VERSTEEGEN

 **DURA VERMEER**

DURA VERMEER WERKT VANUIT TWEE THEMA'S AAN DUURZAME OPLOSSINGEN



OP NAAR
**NET
ZERO**

Onze ambitie: 50% CO₂-reductie in 2030



RUIMTE VOOR
NATUUR

Onze ambitie: al onze projecten zijn natuurinclusief en klimaatadaptief in 2030

STIKSTOF

CO₂-EMISSIONS

CIRCULARITEIT

LUCHTKWALITEIT

DROOGTE

HITTESTRESS

WATEROVERLAST

BIODIVERSITEITSVERLIES

BESTAANDE BRUG ALS VERTREKPUNT

Wat vraagt zo'n project van de keten?

- Een opdrachtgever die ruimte bood om vanuit een bestaande brug te denken.
- Partijen die samen onderzochten wat technisch en praktisch mogelijk was.
- Afstemming over planning en uitvoering.



OPSCHALEN

Afspraken over de projecten heen

- Waar komt geschikt staal vrij?
- Hoe vinden vraag en aanbod elkaar?
- Hoe weten we waarvoor het staal geschikt is?
- Wat gebeurt er tussen oogsten en toepassen?
- Hoe kan het volgende team hiervan leren?



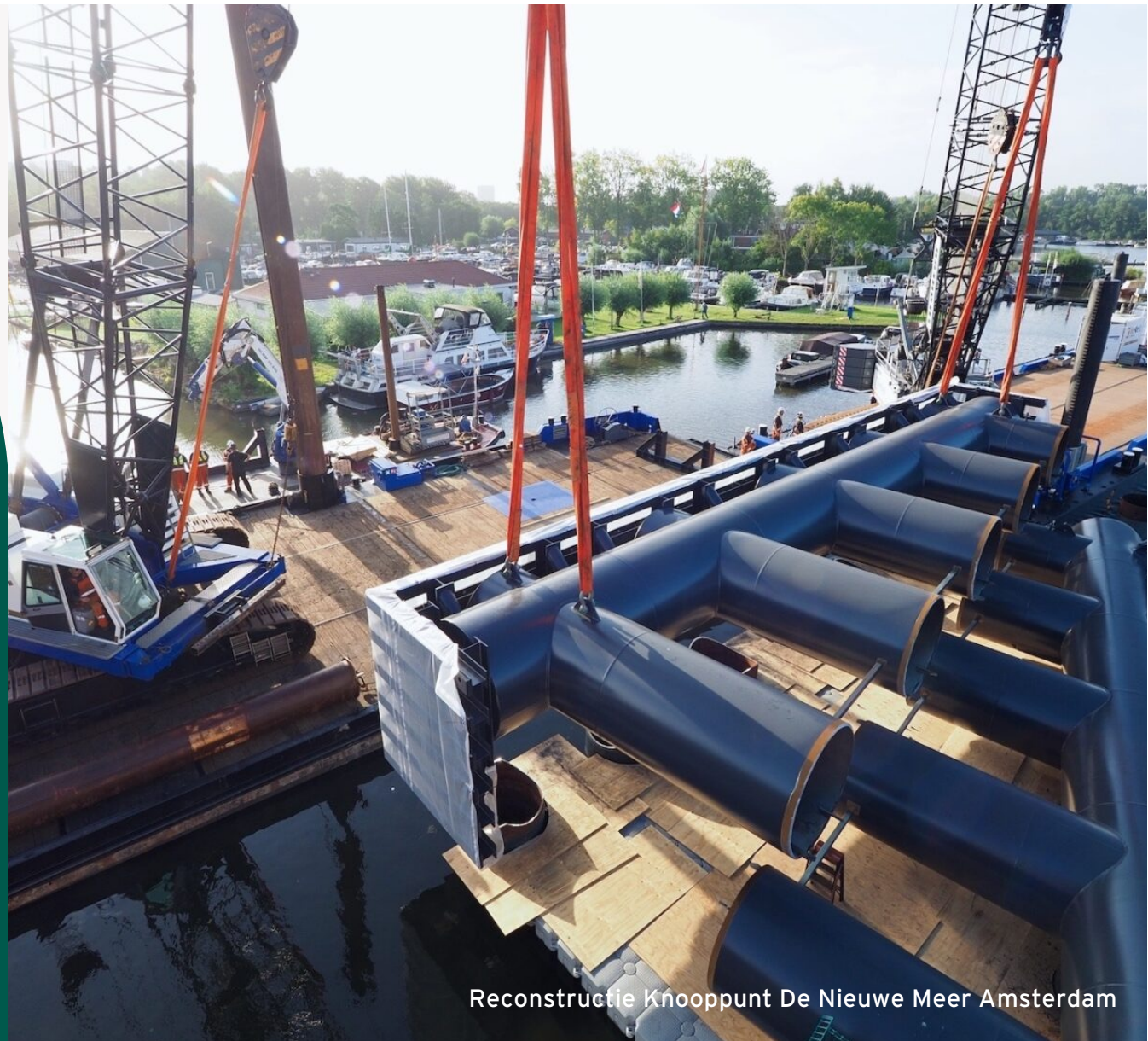
Oostertoeegang Amsterdam

STAALBOUWDAG 2026

VERVOLG BOUWAKKOORD STAAL

Zonder ketenregie geen borging

- Wetgeving nog niet rond
- Hergebruik staat aan het begin
- Handelingsperspectieven open
- Structurele knelpunten



Reconstructie Knooppunt De Nieuwe Meer Amsterdam

VIJF PROGRAMMALIJNEN



Bouwakkoord Staal

Parallel uitgevoerd – beoogd resultaat eind 2029



1

Sturing & contracteisen

MKI-sturing operationeel in Infra; in B&U via een intentieverklaring voor private opdrachtgevers.



2

Hergebruik staal

Minimaal 3 regionale coalities, werkend digitaal platform en juridisch kader voor aansprakelijkheid.



3

Overige handelingsperspectieven

Koploper- en pelotoneisen voor coatings, dak/gevel, wapening en transport.



4

Kennis & overdracht

Structureel opleidings- en informatieaanbod, verankerd bij Bouwen met Staal.



5

Ketenregie & governance

Commissie structureel ondergebracht (bijv. CROW); lichte coördinatie na 2029.



AANPAK

Bouwakkoord Staal richting 2029

2027 Verankeren
randvoorwaarden

2028 Opschalen en
verbreden

2029 Evalueren en
overdragen



PHS Nijmegen

SAMENWERKING

Ruimte voor duurzaam staal

- **Opdrachtgevers:**
Maak duurzaamheid zichtbaar en waardeerbaar in de uitvraag – en geef ruimte voor alternatieven.
- **Aannemers:**
Vraag ook als het niet verplicht is naar duurzame alternatieven en vergelijk ook op basis van CO₂ impact.
- **Leveranciers en staalhandel:**
Maak duurzaamheid inkoopbaar: niet alleen een groen verhaal, maar inzicht in beschikbaarheid, herkomst, CO₂-data en leveringszekerheid.





De Patriot Abbenes



**OP NAAR
NET
ZERO**