



BOUWLOGISTIEK

Bouwlogistiek DVBH

30-06-2025-v1.0

PIJNACKER, WIJCK

INHOUD

.....

Waarom Bouwlogistiek

Hoe logistiek helpt

Startpunt prognose

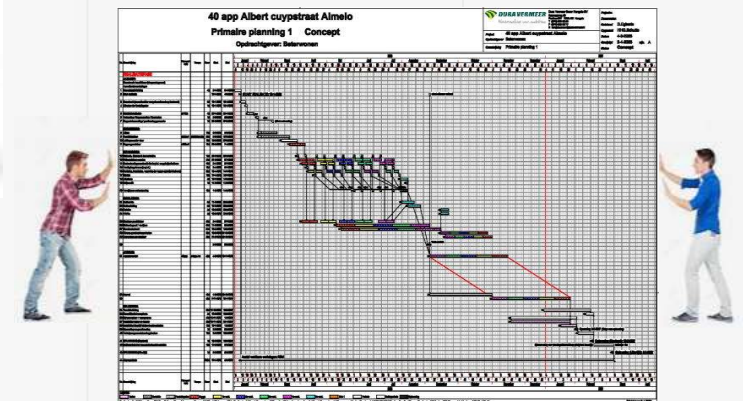
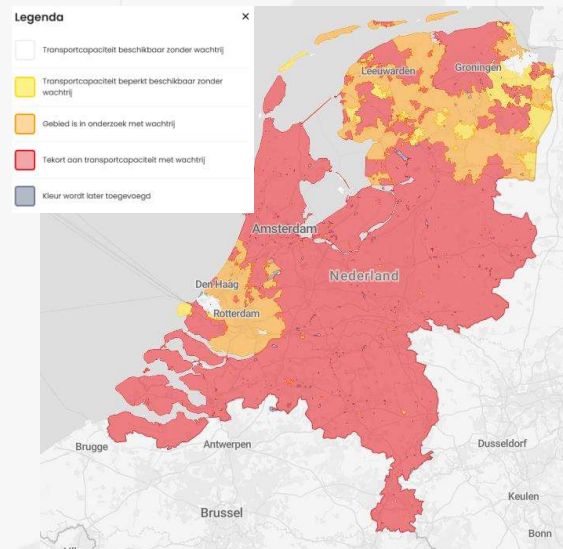
Dashboard

Wat hebben wij bereikt



DVBH

Waarom Bouwlogistiek



DV logistiek

Hoe logistiek 'modelleren' helpt Sneller keuzes maken door simulaties transporten/ materiaal

PLANVORMING

PROGNOSE

- Transporten
- Personeel
- Materiaal
- Energie
- CO2 uitstoot
- Verbruik/ aantallen

ONTWERP

UITWERKEN

- Productiviteit
- Planningen (kraan)
- Bouwplaatsinrichting
- Fasering
- Logistiek plan

REALISATIE

BEHEERSING

- Meten
- Monitoren
- Managen
- Registeren

OPTIMALISATIE

AANPASSEN

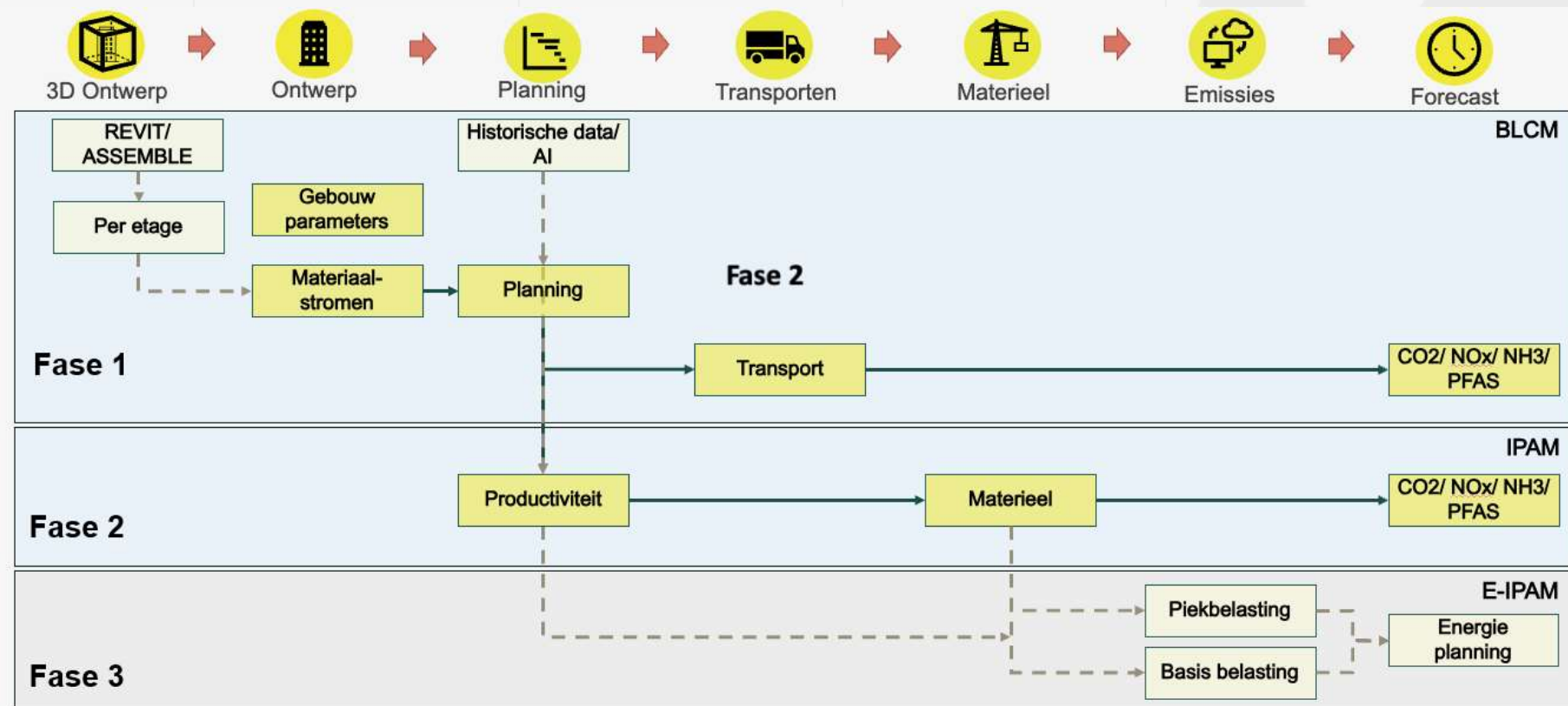
- Prognoses bijstellen
- Slimmer plannen
- Lerend system



Gestructureerde, datagedreven aanpak
voor het plannen, uitvoeren, meten en verbeteren van bouwlogistiek.

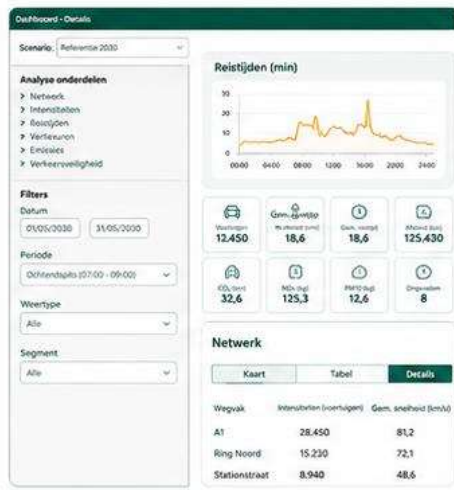
Startpunt "Prognose"

Logistieke data vormt de sleutel tot sneller plannen, minder kosten en betere aanbestedingen

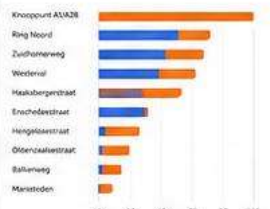




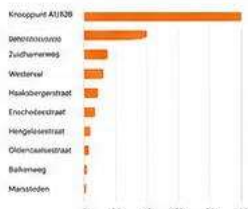
TRANSPORT SIMULATIES



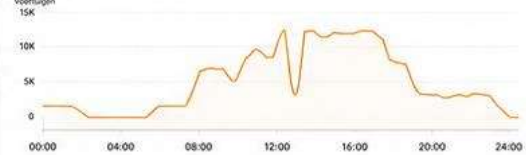
Verkeersdrukke TOP10 locaties



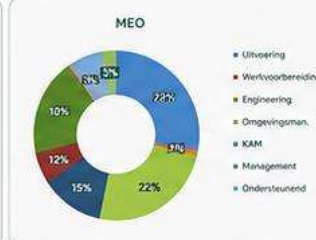
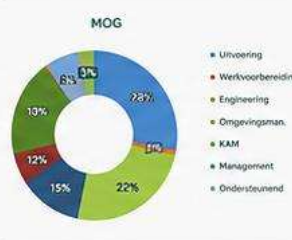
CO₂ uitstoot per locatie/km



Verkeersintensiteiten per tijdvak



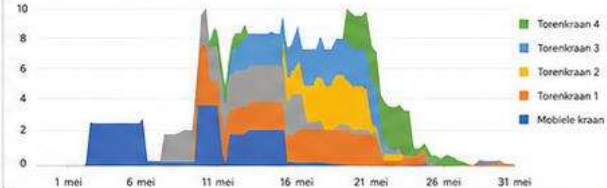
INZET PERSONEEL & ANALYSE MATERIEEL



KRAANINZET



Kraanbezetting over de tijd (aantal kranen)



Data gedreven besluitvorming



Optimale inzet van personeel & middelen



Efficiëntie in planning & uitvoering



Minder emissies & lagere impact



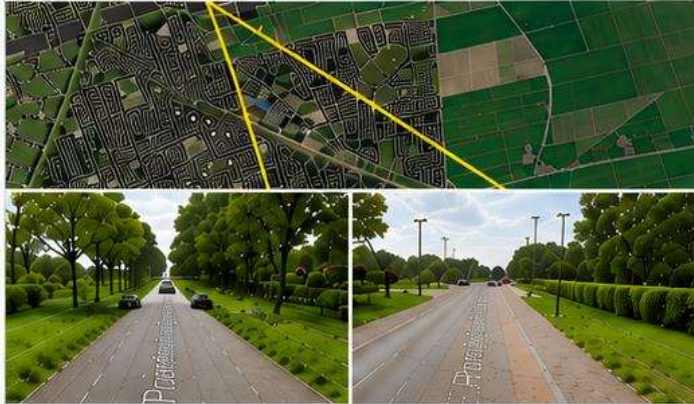
Transparante rapportage & samenwerking

Hoofdkantoor ING Amsterdam



Voorspellen impact transport op directe omgeving. Beheersmaatregelen bepaald en geborgd in het BLVC.

Woningbouw (200+) Zuidhorn



Voorspellen impact transport op directe omgeving. Transportroutes aangepast. Fietzers gescheiden van transportroutes.

Winkelcentrum Stadshagen Zwolle



Bijstellen kraancapaciteit voor haalbaarheid planning.

Huis voor de Stad Amersfoort



Doel Zero Emissie. Berekeningen emissie impact vanuit inzet transport / materieel in combinatie met kosten.

Gerechtsgebouw Almelo



Optimaliseren kraancapaciteit voor efficiëntere kraanplanning.

Ermelo Smutslaan



Binnen 200 meter vanaf Natura 2000 gebied. Door gedetailleerde berekeningen aangetoond dat binnen de geldende waardes valt.

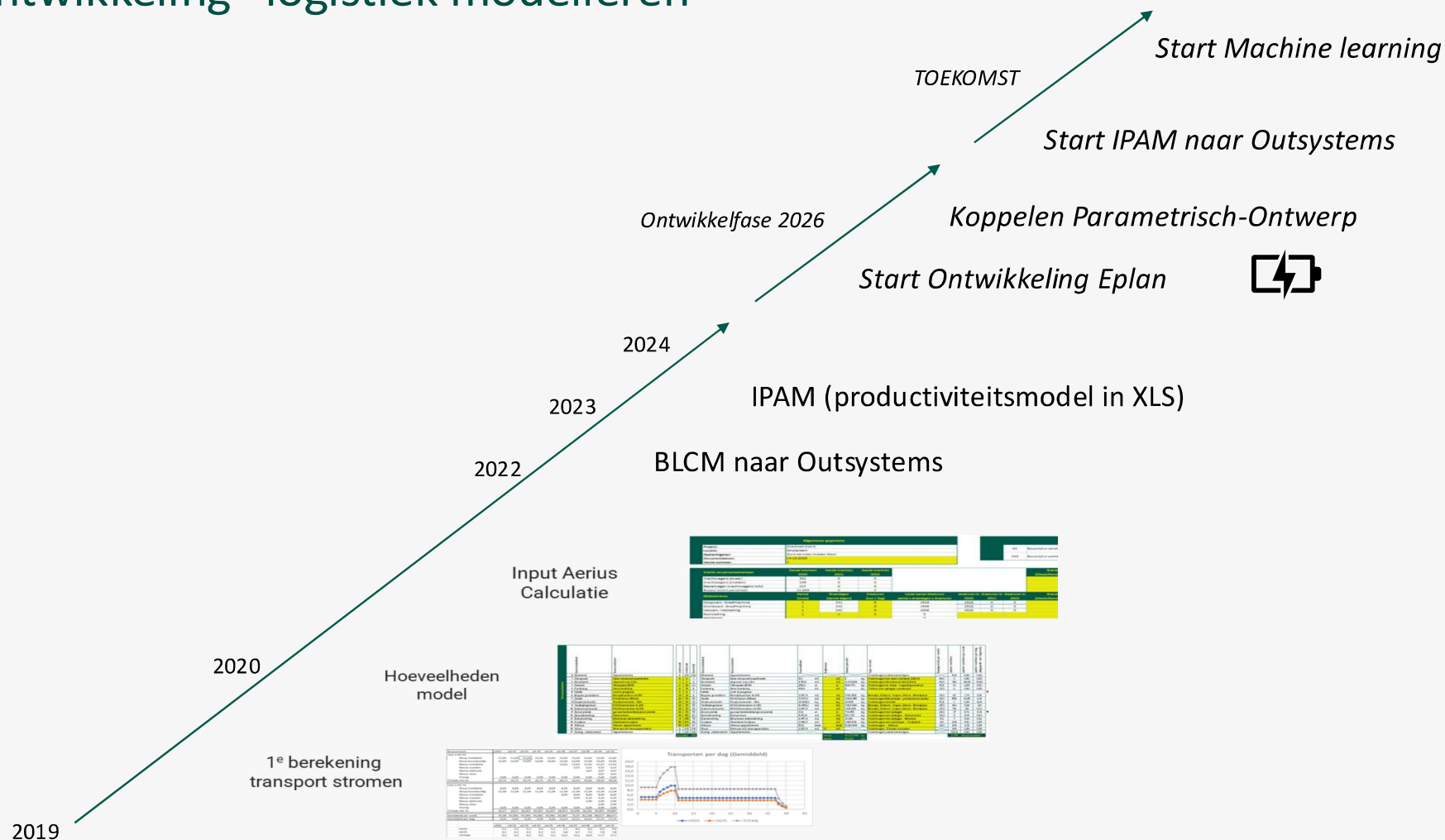


DURA VERMEER

Waarmaken van ambities

DV logistiek

Ontwikkeling “logistiek modelleren”





09:30 uur Ontvangst, standbezoek

10.00 uur Opening door Jan Maurits Schouten, hoofdredacteur Het Houtblad

10:05 uur **Thijs van Roosbroeck**, Ney & Partners, Brussel: Houten brug over snelwegen bij Brussel

10:20 uur Onderzoek naar toepasbaarheid van hout-hout verbindingen

10:35 uur Key Note: **Johannes Rebhahn**, Wiehag. Internationale houtbouw: Atlassian in Sydney

11:00 uur Vragen van publiek

11:10 uur Pauze, koffie/thee, standbezoek

11:55 uur Woodcore: hoe bouw je een geheel houten woontoren?

12:10 uur **Corline ten Hoor** (VDM) Prestaties van Biobased Constructies

12:25 uur Key Note: **Rene Visscher**, StructureCraft, Abbotsford (CA). Internationale projecten: KUbe in Lawrence, Kansas

12:50 uur Vragen van publiek

13:00 uur Pauze, lunch, standbezoek

14:00 uur **Esther Vandamme**, Universiteit Antwerpen: adaptiviteit van houten gebouwen

14:15 uur Nieuw fellowship voor houtbouw op de TUE

14:30 uur Key Note: Audun Opdal, partner 3XN architecten, Kopenhagen. Internationale projecten: The Sydney Fish Market

15:00 uur Pauze, koffie/thee, standbezoek

15:45 uur **Uitreiking Nationale Houtbouwprijs 2026**

16:45 uur Netwerkborrel

(Bron: <https://www.hethoutblad.nl/houtdag-2026/programma/>)