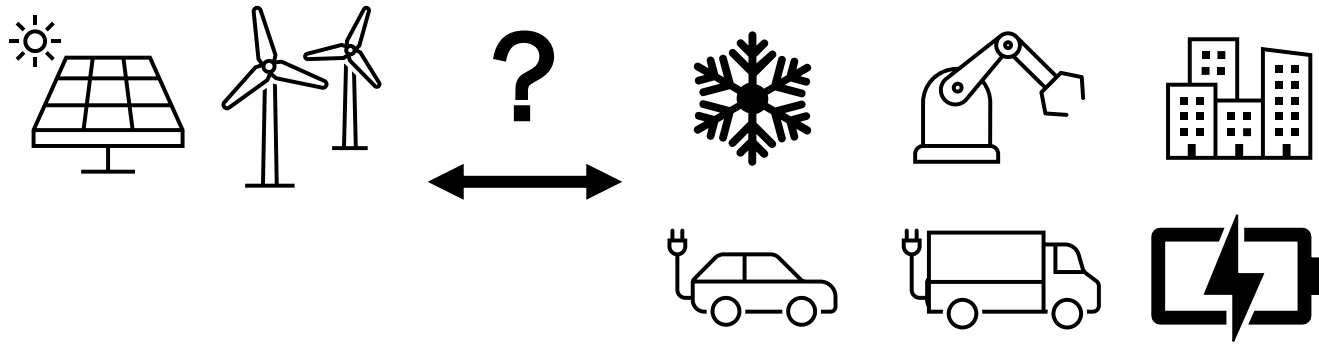




› **DE FLEX SCAN VOOR BEDRIJVENTERREINEN**
IDENTIFICEREN VAN FLEXIBILITEIT & KANSEN

IR. B.M. KAAS, CONSULTANT BIJ STRATEGIC BUSINESS ANALYSIS (SBA) BIJ TNO

› ALGEMENE INTRO

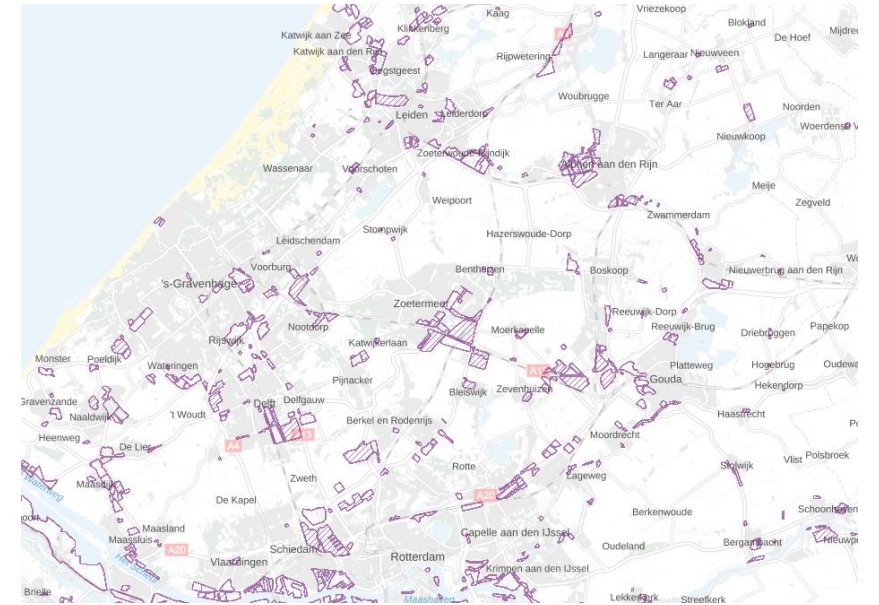


› Doel Flex Scan:

- › Ondernemers en parkmanagers handelingsperspectief bieden voor het ontsluiten van flexibiliteit op bedrijventerreinen.

› Wat biedt Flex Scan:

- › Identificeren van flexibiliteit
- › Deze door te rekenen, potentie ervan te bepalen & eerste orde economisch inzicht bieden

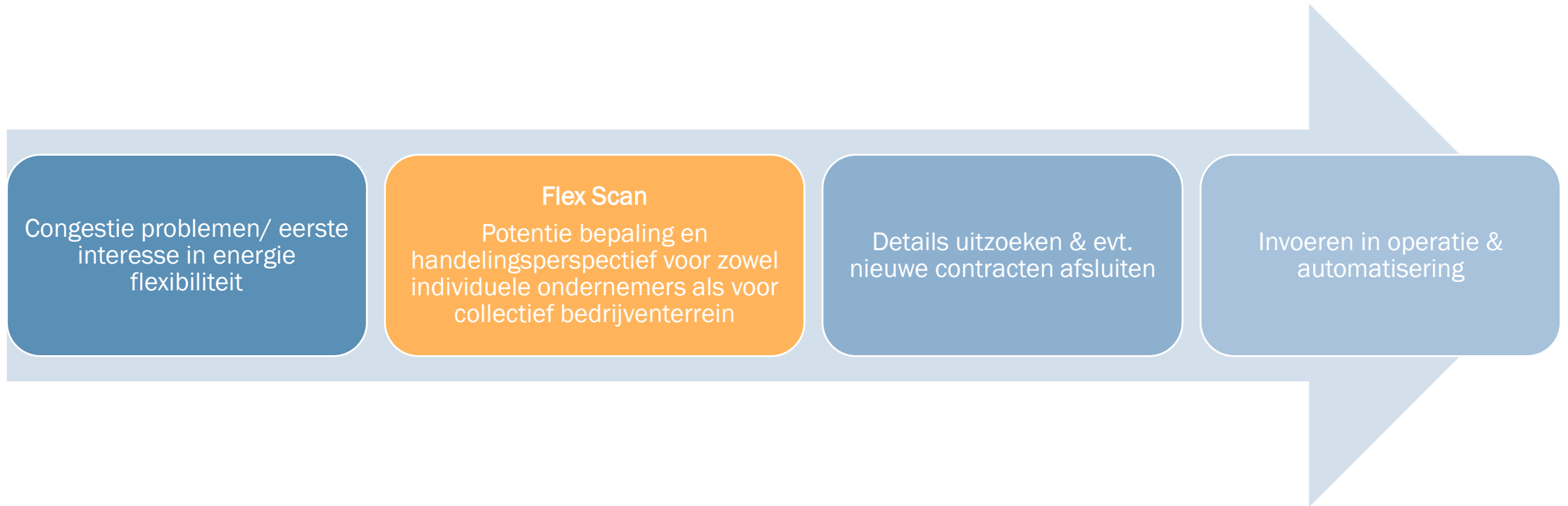


Contouren van bedrijventerreinen in Provincie Zuid-Holland¹

1) atlas.zuid-holland.nl

› POSITIONERING FLEX SCAN

EERSTE INZICHT VOOR HELE BEDRIJVENTERREIN

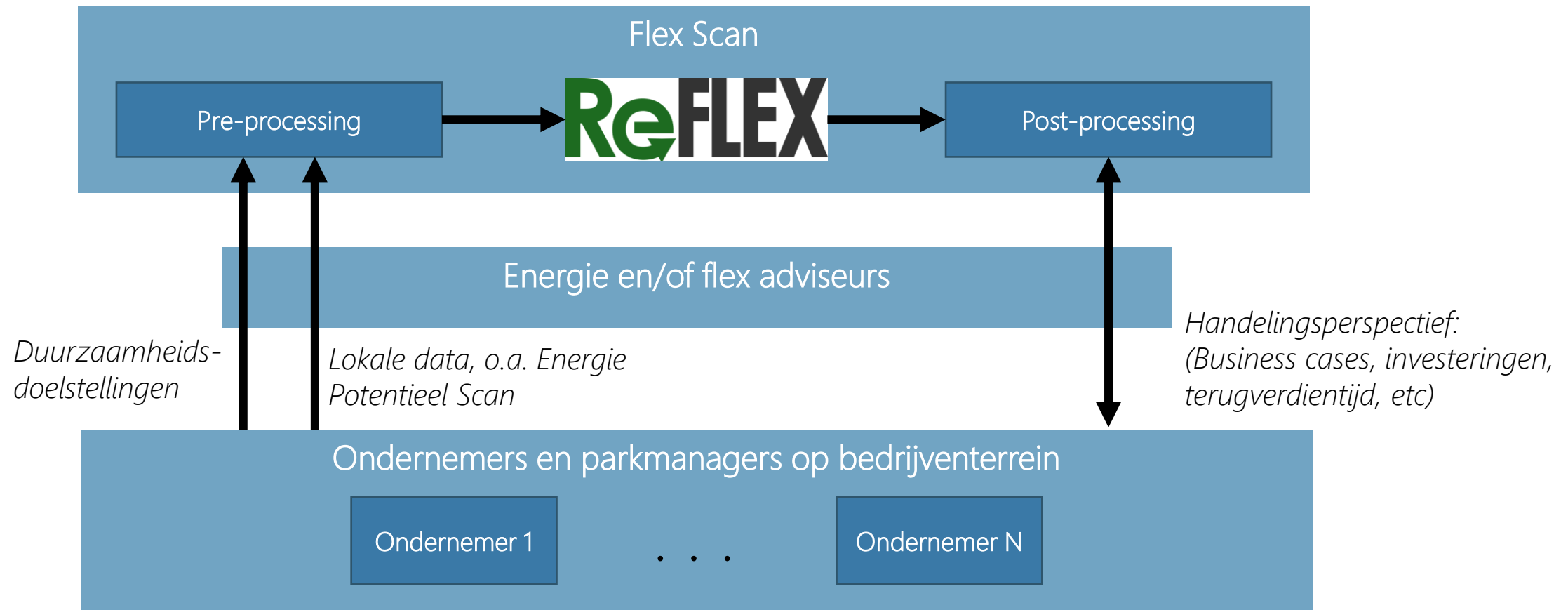


› Partners FLEXBT project:

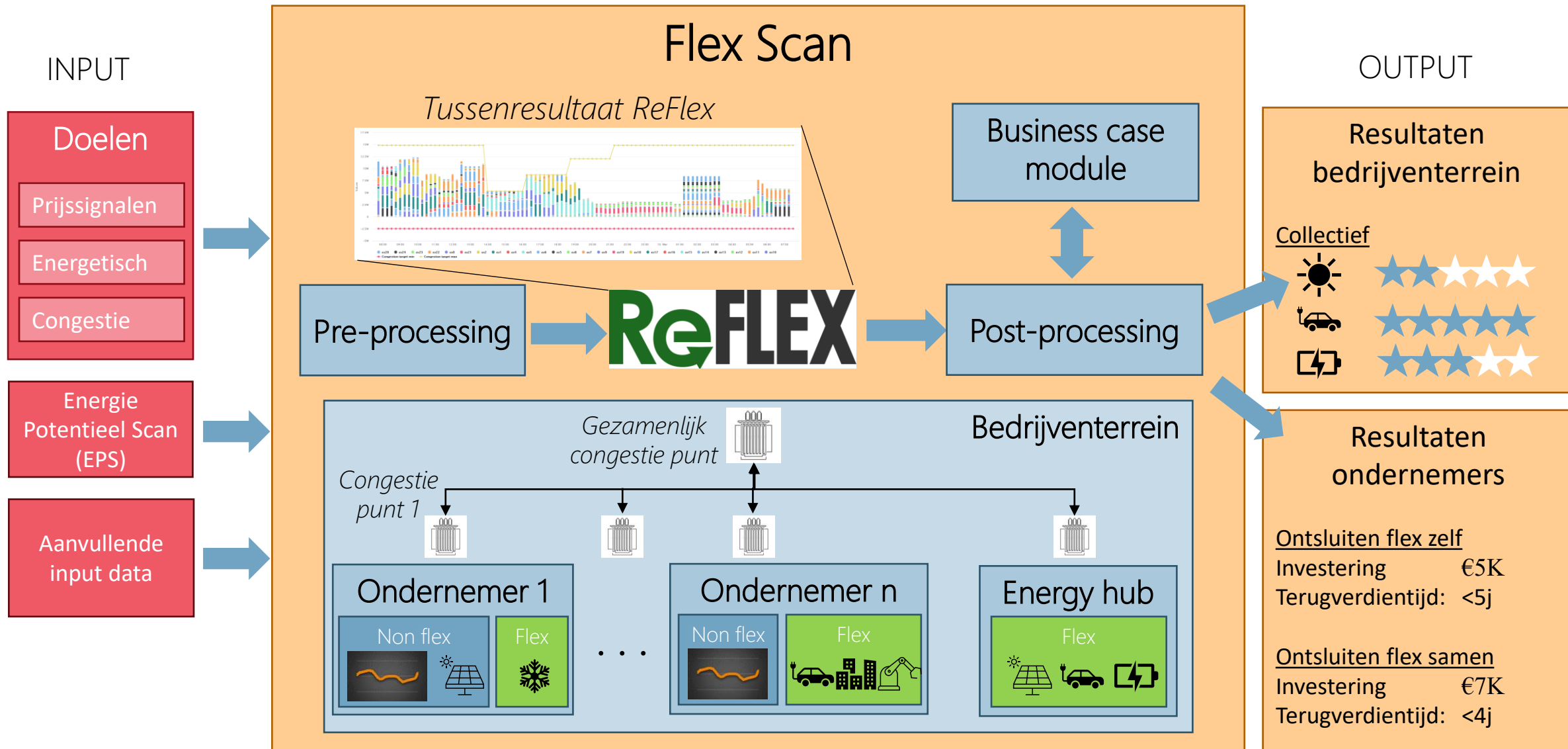


DE FLEX SCAN

UITEINDELIJK PROCES



DE FLEX SCAN

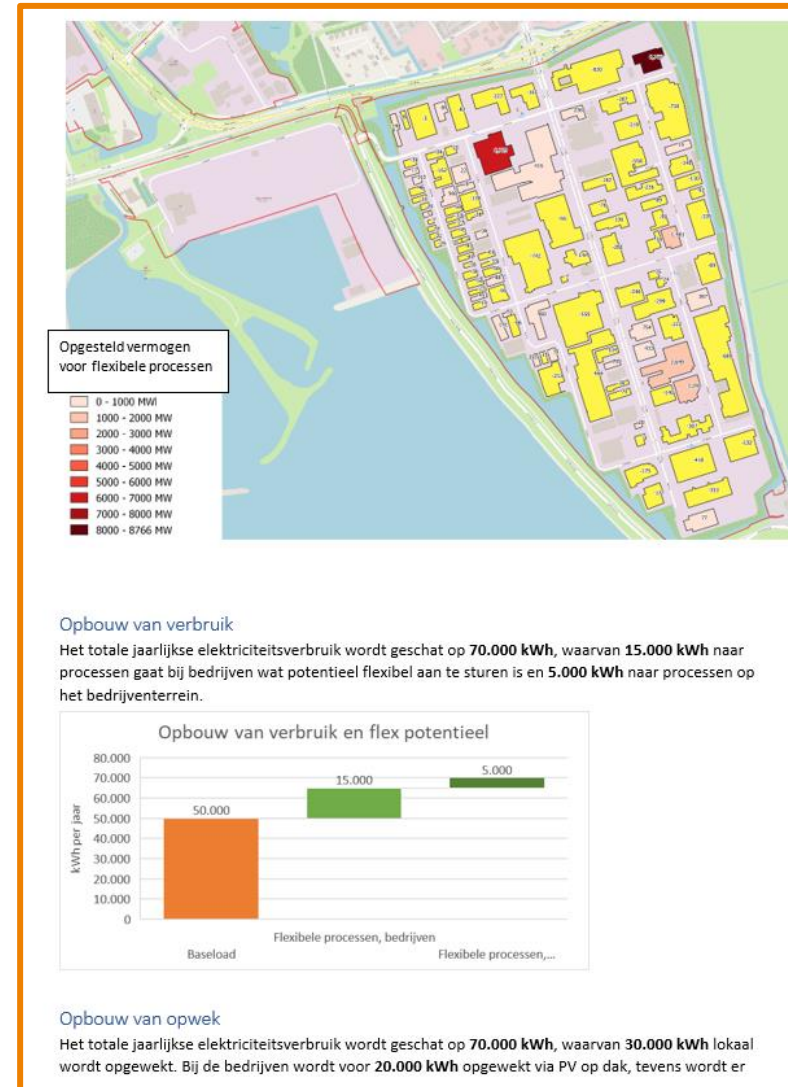


› FLEX SCAN - FASE 1

› Output van fase 1

- › Inschatting van opgestelde capaciteit aan flexibele processen & beschikbare warmtebuffers.
- › *Op termijn digitaal te ontsluiten voor aanvullende informatie en interactie*

Indicatief voorbeeld

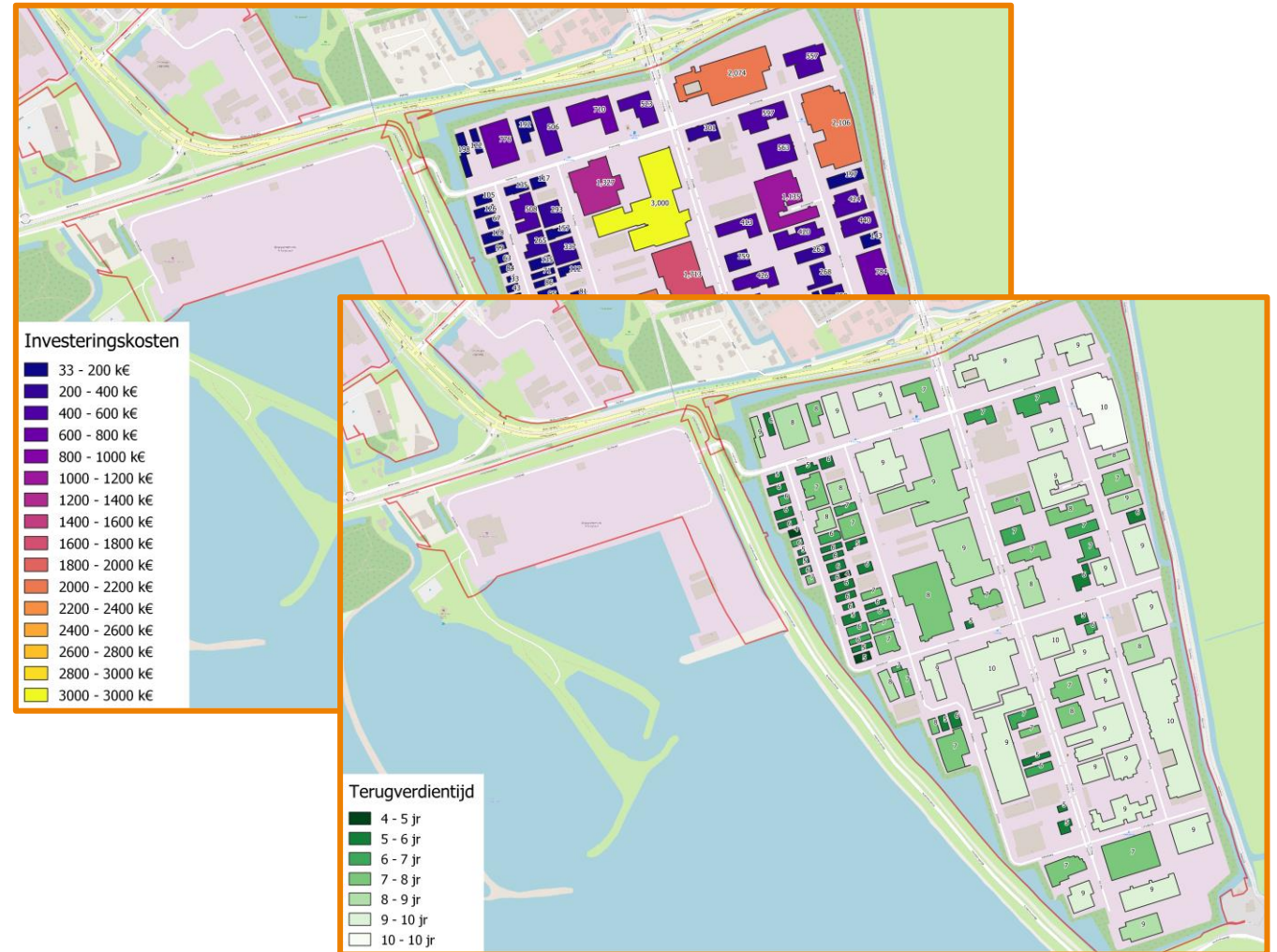


› FLEX SCAN - FASE 2

› Output van fase 2

- › Simulatie resultaten van ontsloten flexibiliteit, inschatting van investeringskosten, inschatting van terugverdientijd.
- › In hoeverre beschikbare flexibiliteit kan bijdragen aan gestelde doelen (bijv. maximaliseren van eigen verbruik PV opwek).
- › *Op termijn digitaal te ontsluiten voor aanvullende informatie en interactie*

Indicatief voorbeeld



› FLEXBT PROJECT

› Doorlooptijd: September 2021 - November 2022

› Partners:



› Ben je geïnteresseerd om door te praten? Zou je ook een bijdrage willen leveren aan de ontwikkeling?

› Bart.kaas@tno.nl / 06-11841903



Contouren van bedrijventerreinen in IJmond²

2) <https://www.greenbizijmond.nl/bedrijventerreinen/>



› **BEDANKT VOOR
UW AANDACHT**

TNO innovation
for life