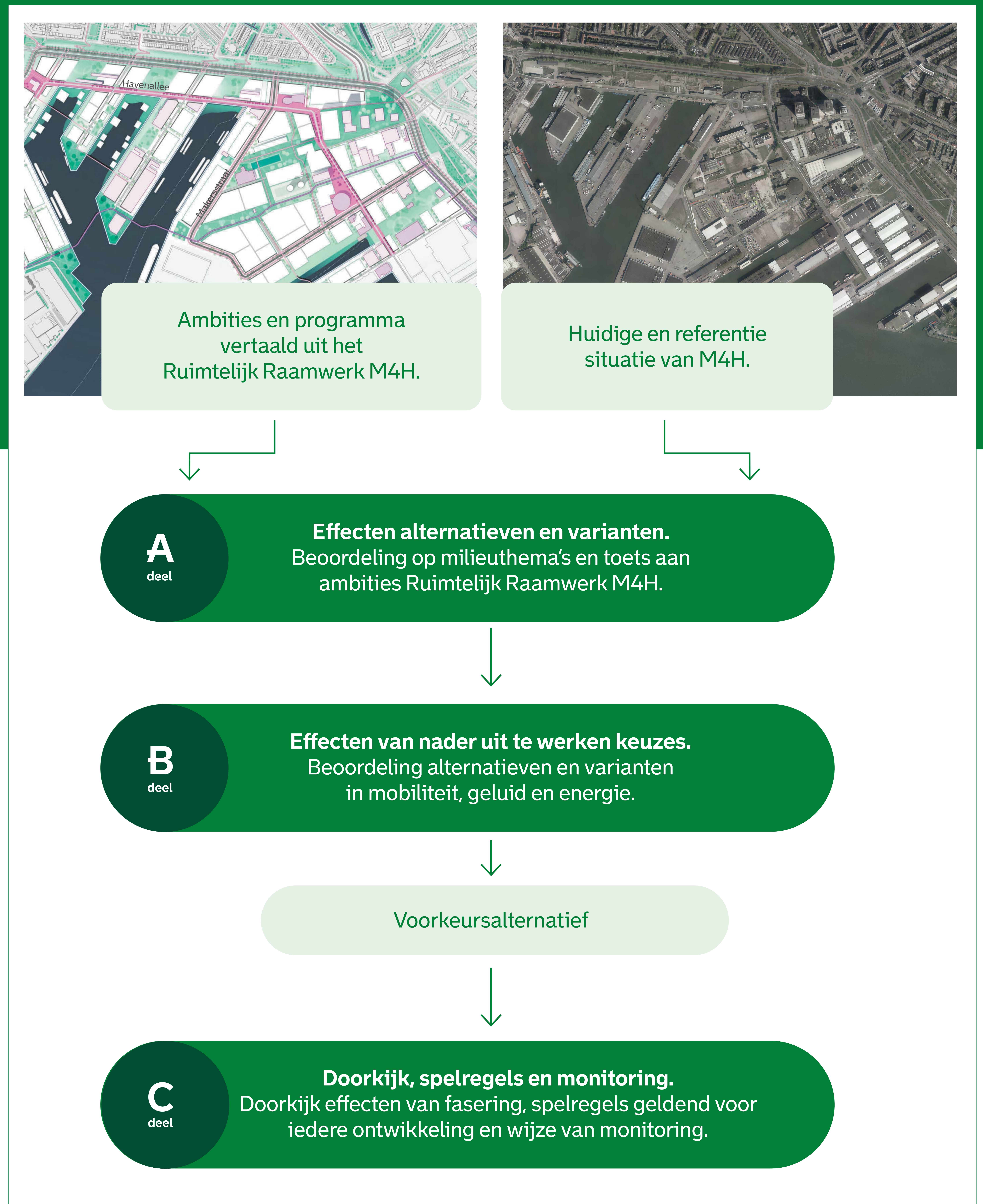


Bestemmingsplan M4H

Milieueffectrapport

Doel MER



Het doel van het MER is het milieubelang volwaardig mee te wegen in de besluitvorming omtrent M4H. In het milieueffectrapport (MER) zijn de omgevingseffecten van de transformatie met behulp van alternatieven en varianten onderzocht.

www.m4hrotterdam.nl

Bestemmingsplan M4H

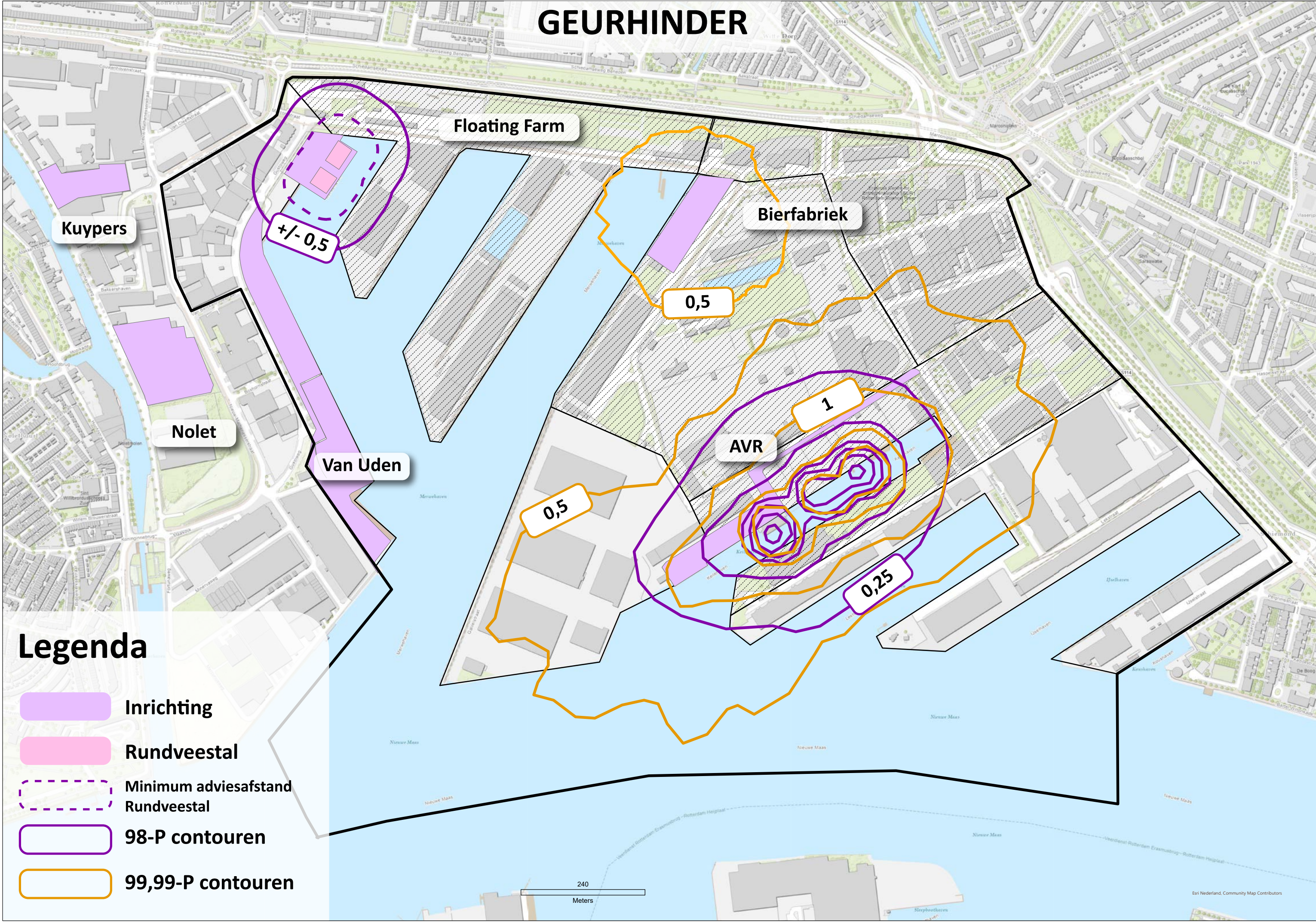
Milieueffectrapport

Beoordelingskader MER M4H

Wat wordt er beoordeeld?

De effecten van de alternatieven en varianten zijn van de volgende milieuthema's in beeld gebracht en beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie (situatie die in de toekomst zal ontstaan als het plan niet wordt gerealiseerd). Daarnaast zijn de alternatieven en varianten getoetst aan de ambities uit het Ruimtelijk Raamwerk M4H.

Thema	Beoordelingsaspect
Verkeer en vervoer	Wijze van verplaatsing, verkeersafwikkeling, verkeersveiligheid
Geluid	Industrielawaai, nestgeluid, wegverkeerslawaaï, scheepvaartlawaaï, laagfrequent geluid, cumulatie
Luchtkwaliteit	Stikstofdioxide, fijn stof, roet
Geur	Geurhinder
Stof	Stofhinder
Externe veiligheid	Plaatsgebonden risico, groepsrisico
Nautische veiligheid	Nautische veiligheid
Gezondheidsbescherming	Hittestress, lichthinder, stralingshinder
Gezondheidsbevordering	Sport en bewegen, groen in het gebied, leefstijl, sociale cohesie
Ondergrond	Bodemkwaliteit, niet gesprongen explosieven, kabels en leidingen
Water	Oppervlaktewater, grondwater, hemelwateroverlast, afvalwatersysteem, waterkwaliteit, waterveiligheid
Ecologie	Natura 2000, Natuur Netwerk Nederland, soortenbescherming, biodiversiteit
Acheologie, cultuurhistorie en landschap	Archeologie, cultuurhistorie en landschap
Energie en circulariteit	Duurzame energie, circulair, afval



Geurcontouren bestaande bedrijven



Hittestress huidige situatie

Bestemmingsplan M4H

Milieueffectrapport

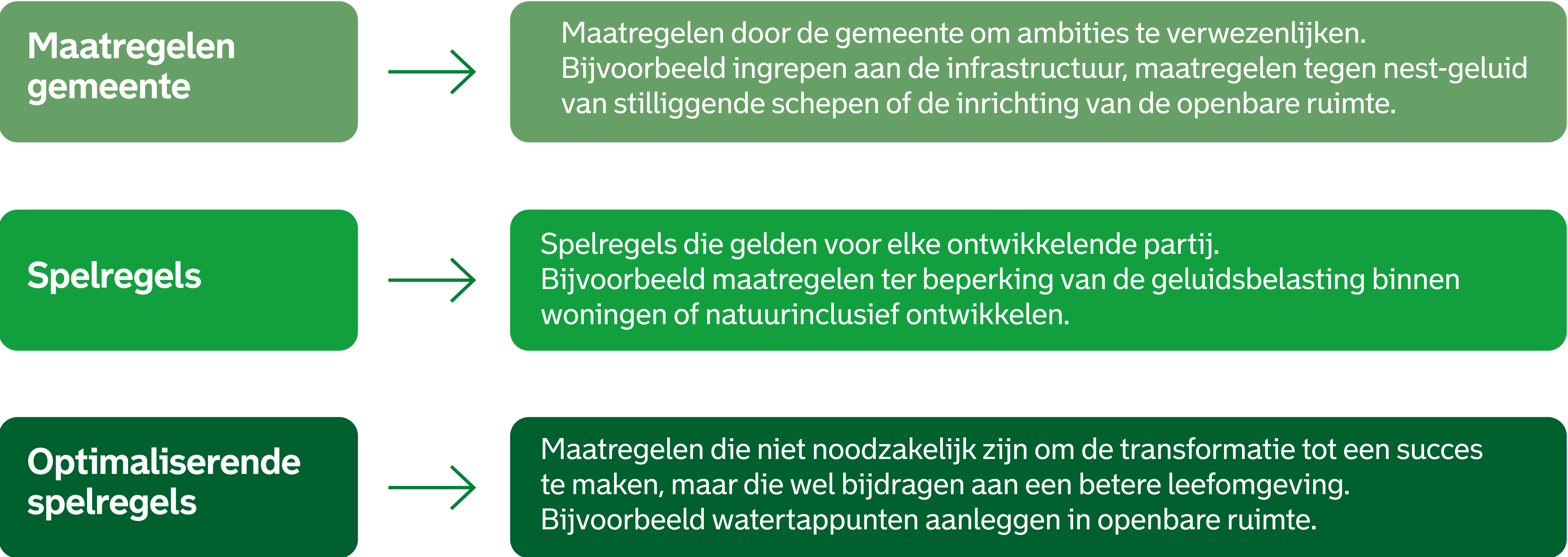
Spelregelkader

Spelregelkader m.e.r-procedure

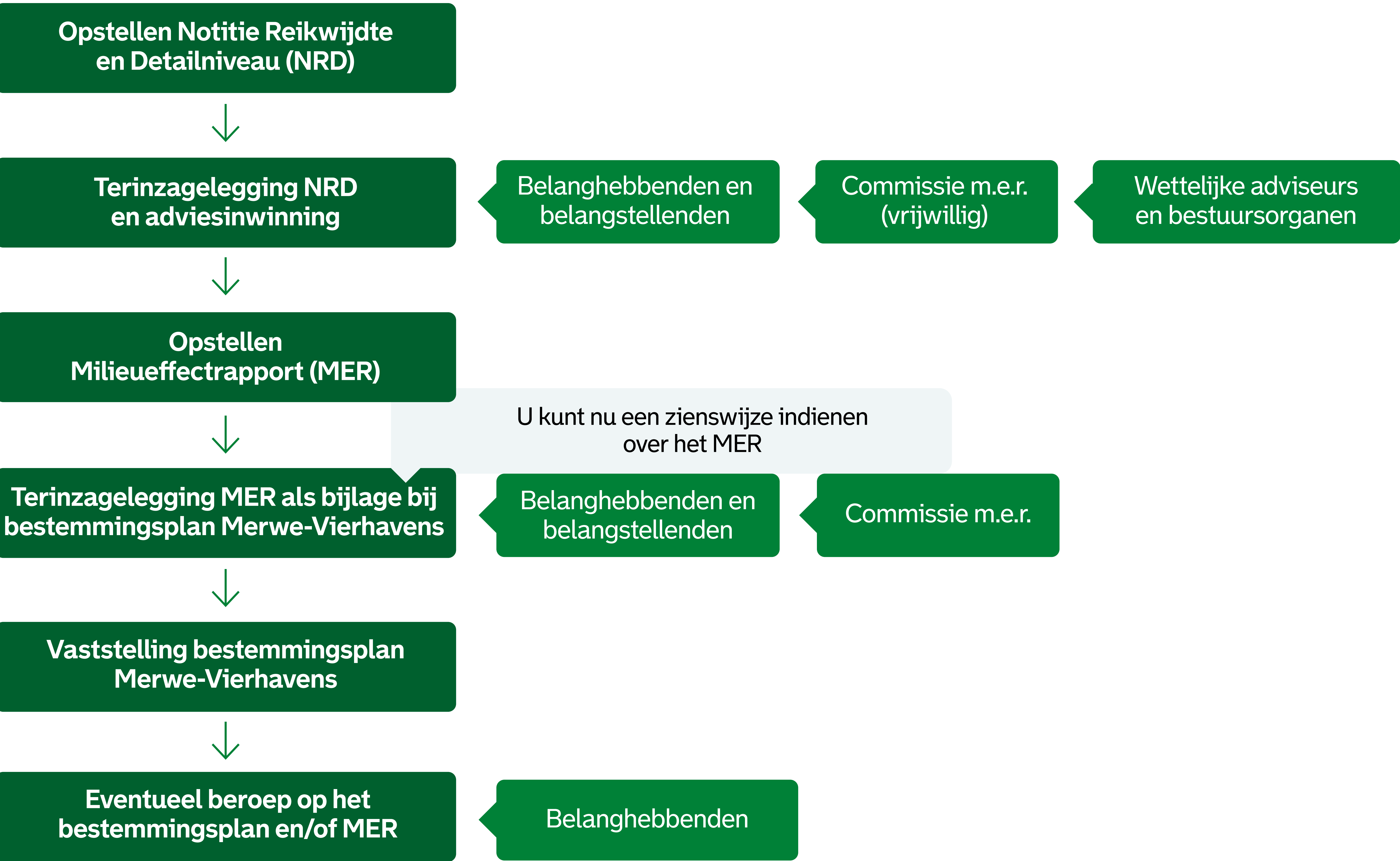
De resultaten van het MER zijn vertaald naar het spelregelkader om de uiteindelijke beoogde ontwikkeling in heel M4H te kunnen realiseren en de ambities te kunnen waarmaken.

De spelregels zijn verdeeld in:

- uit te voeren maatregelen door de gemeente;
- (verplichte) spelregels voor elke ontwikkelende partij;
- optimaliserende spelregels.



Vervolg m.e.r-procedure



www.m4hrotterdam.nl