

Waterveiligheidslandschappen de toekomst vanuit IRM



Integraal Riviermanagement werkt toe naar een Programma onder OmgevingsWet (PoW)



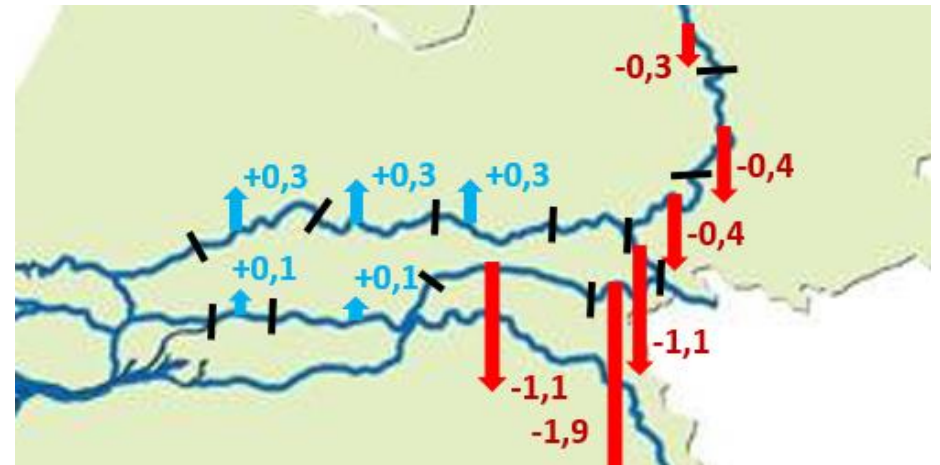
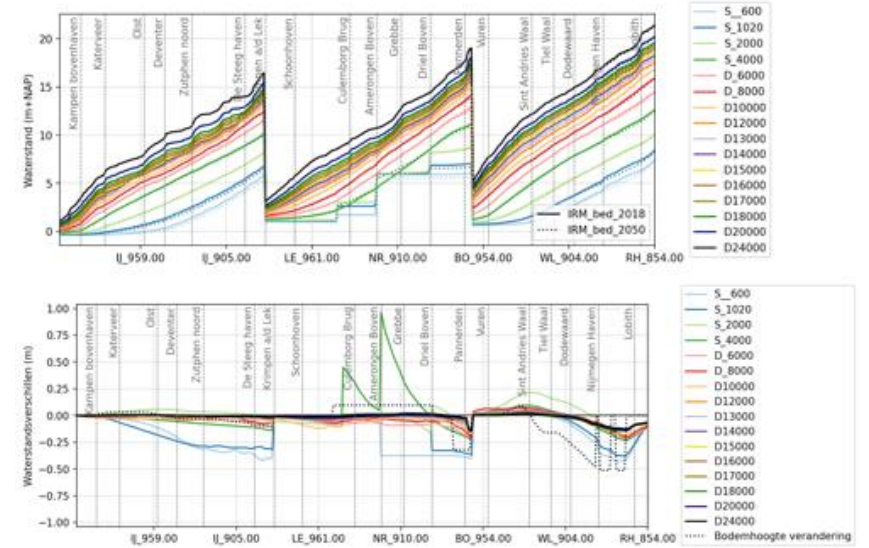
- Toekomstbestendig riviersysteem
- meervoudig bruikbaar
- als systeem goed functionerend
- duurzaam te beheren

Integraal Riviermanagement werkt toe naar een Programma onder OmgevingsWet (PoW)

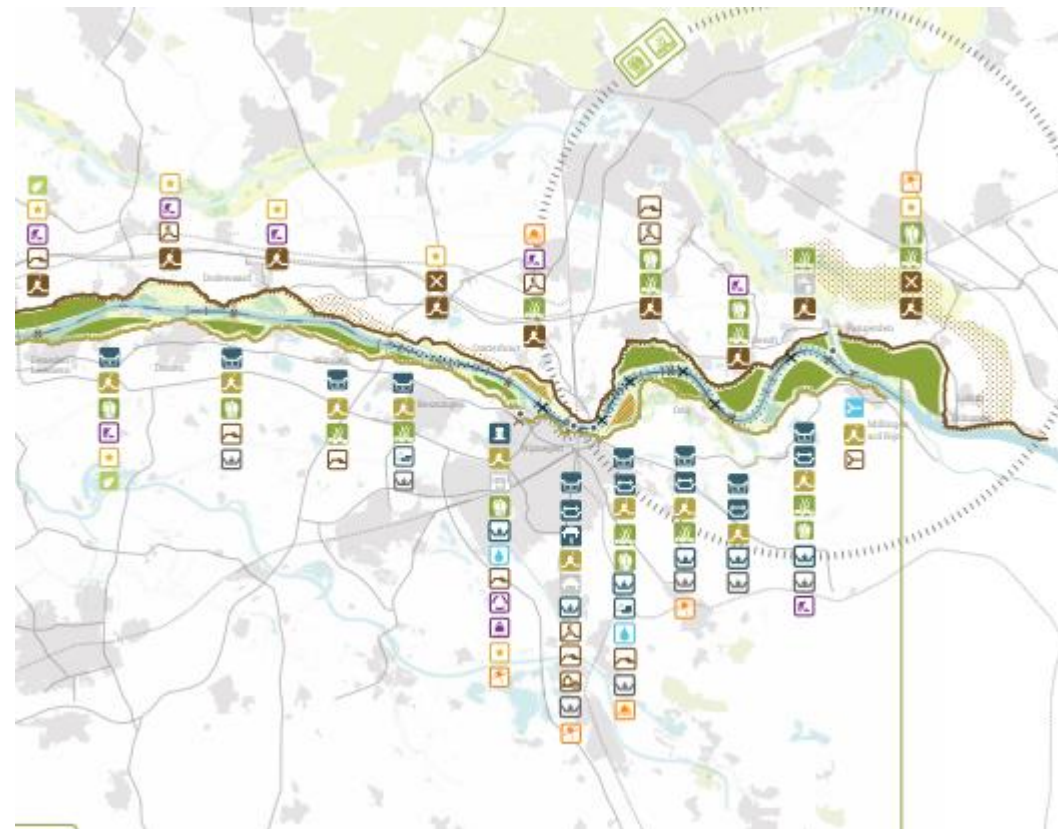
Denkend vanuit het riviersysteem,



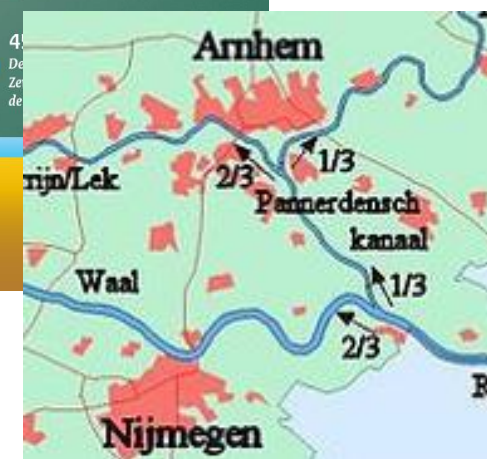
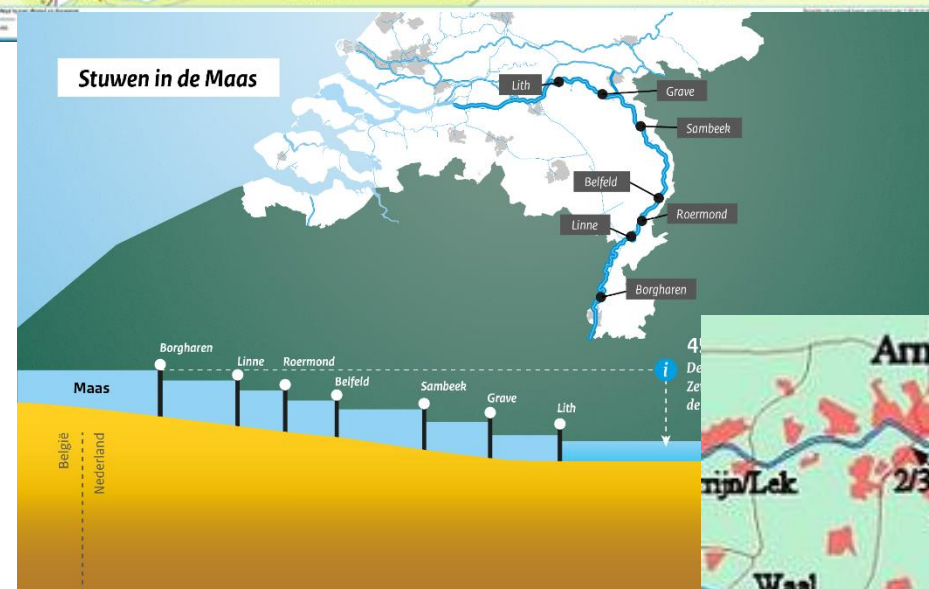
Denkend vanuit het riviersysteem,
wetend waarheen het zich ontwikkelt,



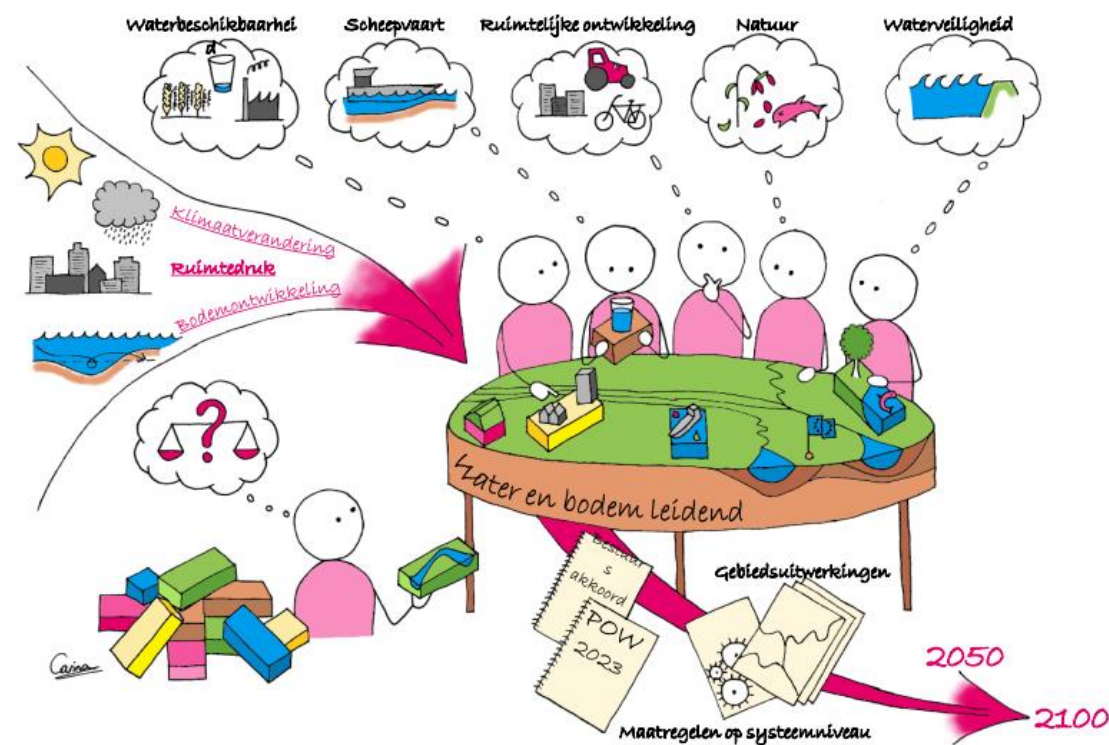
Denkend vanuit het riviersysteem,
wetend waarheen het zich ontwikkelt,
gebruikswensen en ambities kennend,



Denkend vanuit het riviersysteem,
wetend waarheen het zich ontwikkelt,
gebruikswensen en ambities kennend,
bedenken wat overeind te houden,
en wat te herstellen,



Denkend vanuit het riviersysteem,
wetend waarheen het zich ontwikkelt,
gebruikswensen en ambities kennend,
bedenken wat overeind te houden,
en wat te herstellen,
naar een veilig landschap,
met ruimte voor gebruik



Uitdagingen vanuit het systeem

Hoog Water

Hogere hoog waters

Krappe Waal

Afvoerverdeling over de Rijntakken?

Behoud topvervlakking op de Maas

Krachtig samenspel dijken-verruiming

Laag Water

Lagere laag waters

Eroderende rivierbodem

Bevaarbaarheid

Natuur

Morfodynamiek herstellen

Morfologisch inactieve Maas

Uitdagingen vanuit het systeem

Hoog Water

Hogere hoog waters Krappe Waal

Afvoerverdeling over de Rijntakken? Behoud topvervlakking op de Maas Krachtig samenspel dijken-verruiming

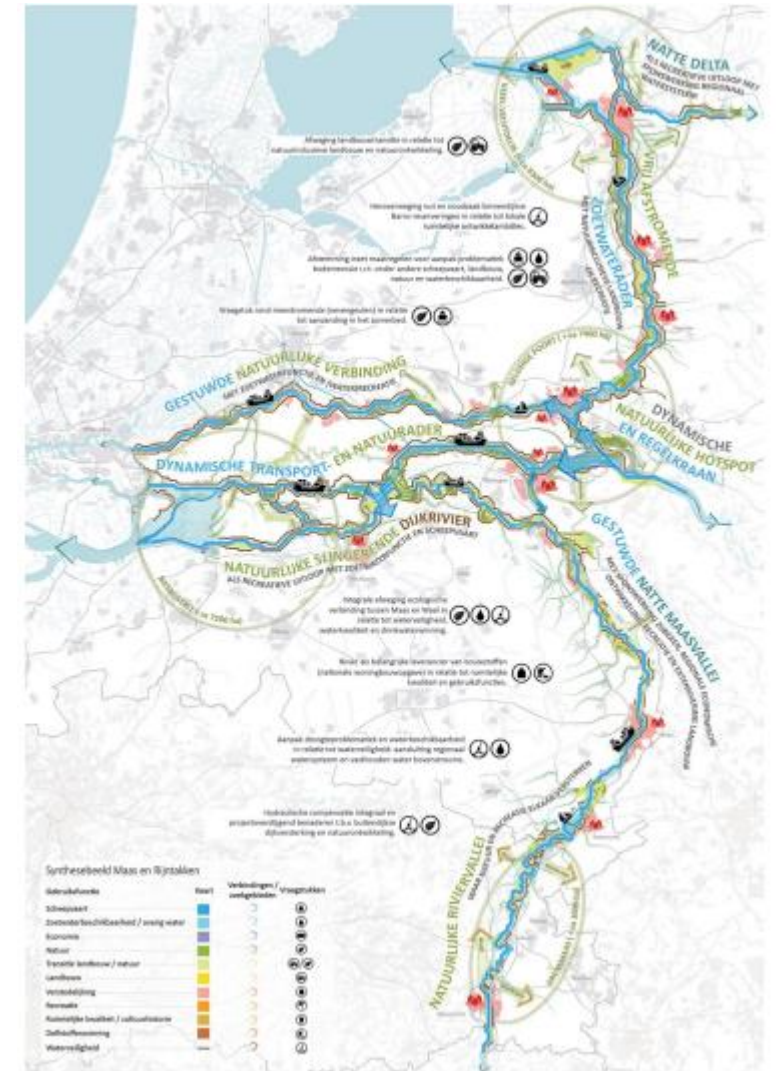
Laag Water

Lagere laag waters
Eroderende rivierbodem
Bevaarbaarheid

Natuur

Morfodynamiek herstellen

Morfologisch inactieve Maas



Uitdagingen vanuit het systeem

Hoog Water

Hogere hoog waters

Krappe Waal

Afvoerverdeling over de Rijntakken?

Behoud topvervlakking op de Maas

Krachtig samenspel dijken-verruiming

Laag Water

Lagere laag waters

Eroderende rivierbodem

Bevaarbaarheid

Natuur

Morfodynamiek herstellen

Morfologisch inactieve Maas



De toekomst vanuit IRM: doorgaan op eerder gedachtengoed naar een multifunctioneel rivierengebied

HwBP
voor sterke dijken

Programma Ruimte voor de Rivier



Samen werken aan hoogwaterbescherming langs de Maas
Rijkswaterstaat met partners in de regio



“moeten we doen”

“moeten we laten”

“moeten we overwegen”

“moeten we doen”

Waal suppleren
Waal verruimen
Maasruimte behouden
Maasmorfodynamiek
Landbouw > natuur

“moeten we laten”

“moeten we overwegen”



“moeten we doen”

Waal suppleren
Waal verruimen
Maasruimte behouden
Maasmorfodynamiek
Landbouw > natuur



“moeten we laten”

Sedimentwinning
Grootse vergezichten



“moeten we overwegen”



“moeten we doen”

Waal suppleren
Waal verruimen
Maasruimte behouden
Maasmorfodynamiek
Landbouw > natuur





Voortbordurend op ingezette richtingen,
denkend vanuit het systeem,
aan hoog water en laagwater,
aan water en bodem,
en vervolgens vanuit lokale ontwikkelingen,
zonder grootse nieuwe vergezichten,
adaptief werkend,
komen tot een “Hollandse transitie”.

Niet wezenlijk anders, wel wezenlijk mooier