

Een klimaatadaptieve leefomgeving in 2050

Door water en bodem sturend te maken

Eeuwenlang hebben we ons gebied gemaakt tot wat het nu is. Bijvoorbeeld door dijken te bouwen en gemalen te plaatsen. Maar we lopen steeds meer tegen grenzen aan. Met alleen technische oplossingen lossen we de huidige vraagstukken en opgaven niet meer op. Klimaatverandering leidt tot extreem weer, droogte, wateroverlast, zeespiegelstijging, verzilting en bodemdaling. Tegelijkertijd is de vraag naar ruimte groot. Denk aan woningbouw, natuur, landbouw, energietransitie, mobiliteit, infrastructuur en economische bedrijvigheid.

Elk stukje van de bodem wordt gebruikt, dus het is belangrijk om er slim mee om te gaan. We denken daarom goed na over hoe we water en bodem kunnen gebruiken. We richten onze steden, polders en natuurgebieden klimaatbestendig in. Zodat we ook in de toekomst veilig met water kunnen wonen, werken en recreëren in West-Nederland.



Werken aan interne randvoorwaarden

Water en Bodem sturend vraagt een andere manier van denken en doen. Het raakt veel projecten, programma's en dus veel Rijnlanders. Daarom helpen we collega's op weg, zodat zij ook een bijdrage kunnen leveren.

Rijnlanders weten wat Water en Bodem Sturend is

Door een eenduidig verhaal en goede communicatie weten collega's waarom Water en Bodem Sturend belangrijk is. Iedereen kent het verhaal en weet waar het zijn of haar werk raakt.

We hebben regelgeving om op terug te vallen

De waterschapsverordening is onlangs aangepast met klimaatregels voor nieuwe gebiedsontwikkelingen. Deze regelgeving kunnen collega's gebruiken bij het geven van maatwerkadvies. We werken aan:

- regels voor herstructurering van bestaande gebieden.
- regels voor schoon en gezond water en waterveiligheid
- aangepaste leggers

We passen het beleid aan op Water en Bodem Sturend

- Beleid voor toekomstbestendig watersysteem Rijnland (op basis van nieuwe klimaatscenario's)
- Veenweidestrategie
- Nieuwe nota Peilbeheer
- Zoetwaterbeschikbaarheid en verzilting
- Waterkwaliteit en KRW
- Financiering en kostentoedeling

We hebben voldoende mensen beschikbaar

Dat doen we door strategisch naar ons personeel te kijken. Hebben we voldoende mensen met de juiste kennis? En hoe kunnen we collega's opleiden. Ook gaan slimme werkprocessen ons helpen. En we prioriteren ons werk beter; we zetten onze capaciteit zo efficiënt mogelijk in.



We zijn actief in gebiedsontwikkeling en ruimtelijke ordening

Rijnland adviseert rijksoverheid, provincies, gemeenten en project-ontwikkelaars bij ruimtelijke ordenings- en ontwikkelingstrajecten. De mogelijkheden en grenzen van het water- en bodemsysteem bepalen de keuzes die gemaakt worden.

Bij grote regionale ontwikkelingen

Door te sturen op water en bodem dragen we bij aan een evenwichtige en toekomstbestendige ontwikkeling van Novex-gebieden. Hier worden verschillende opgaven in samenhang opgepakt:

- Noordzeekanaal gebied: energietransitie, duurzame economie en mobiliteit, haven en scheepvaart en wonen.
- Metropoolregio Amsterdam: grootschalige nieuwbouw van woningen.
- Groene Hart: remmen bodemdaling en uitstoot in Veenweidegebied, landbouwtransitie, versterking natuur, ecologie en waterkwaliteit.

Bij nieuwe woningbouwlocaties

In Rijnland worden de komende jaren ongeveer 100.000 woningen gebouwd. Bijvoorbeeld in de Gnephoek en in plangebied Valkenhorst. We zitten vanaf het begin bij de diverse partners aan tafel, zodat zij gebruik kunnen maken van onze kennis.

Bij aanpassingen in bestaand gebied

Een klimaatbestendige inrichting is ook belangrijk voor bestaande bebouwing in steden, het platteland, bedrijventerreinen en de natuurgebieden. Rijnland bespreekt dit met gemeenten zoals bijvoorbeeld in Leiden, Haarlem en Haarlemmermeer. Een klimaatbestendige inrichting is ook belangrijk voor bestaande bebouwing in steden, het platteland, bedrijventerreinen en de natuurgebieden. De opgedane kennis delen we met andere gemeenten in ons werkgebied.

Bij provinciaal programma landelijk gebied (PPLG)

De natuur-, bodem- en waterkwaliteit is in het landelijk gebied op veel plekken niet goed en de waterbeschikbaarheid staat onder druk. In het PPLG staan klimaatbestendigheid, een sterk water- en bodemsysteem en biodiversiteit centraal.

We brengen kennis in over het watersysteem en (de gevolgen van) mogelijke maatregelen. Bijvoorbeeld plannen voor voldoende zoet water en verbetering waterkwaliteit in de Duin- en Bollenstreek en watervoorzieningen om bodemdaling in Veenweidegebied te remmen.



Invloed op externe randvoorwaarden

We willen dat water en bodem sturend vastgelegd wordt in (nationale) wet- en regelgeving. Verplicht rekening houden met water en bodem, zorgt voor een betere positie van Rijnland in gesprekken met partners.

We gaan proactief het gesprek aan met partners

Door een eenduidig verhaal en goede communicatie weten onze gesprekspartners waarom Water en Bodem Sturend belangrijk is. Water en bodem sturend wordt op deze manier onderdeel van de ruimtelijke ordening en inrichting.

We sturen op nationale wet- en regelgeving en (financiële) stimulans

We zijn in gesprek met rijksoverheid, provincie, Unie van Waterschappen, verzekeraars en banken en oefenen invloed uit om ervoor te zorgen dat nationale wet- en regelgeving tot stand komt. Denk aan:

- Juridisch borgen Water en Bodem Sturend: wettelijke verplichting landelijke maatlat,
- klimaatlabel, levensduur van woningen
- Afdwingbare watertoets
- Subsidies en medefinanciering
- Start pilot duurzame en klimaatbestendige gebiedsontwikkeling met financiële stimulans.

We sturen op nationaal en regionaal beleid en kaders

Het Rijk en de provincies zijn bezig met verschillende landelijke en regionale kaders en beleidsprincipes. Deze zijn later ook bepalend voor gebiedsontwikkelingen binnen Rijnland. We zijn betrokken bij deze ontwikkelingen om invloed uit te oefenen.

- Aansluiting bij het Nationaal Deltaprogramma
- WBS opnemen in Nota Ruimte (rijksoverheid) en
- de Ruimtelijk voorstellen (provincies)
- Woondeals, kaders en afspraken in
- Woonprogramma's en deelname aan 'versnellingstafels'
- Uitvoeringsstrategie Rijk van water en bodem sturend
- Meewerken aan klimaatkaarten

Veenweidestrategie:
Tegengaan bodemdaling
en uitstoot met
duurzame maatregelen
vanuit beleid

5.500 nieuwe woningen
in de Gnephoek
mogelijk door inbreng
van onze kennis

Samen met
de provincie hebben
we klimaatkaarten
gemaakt die vertellen
hoe en waar we
kunnen bouwen



Hoogheemraadschap van
Rijnland