

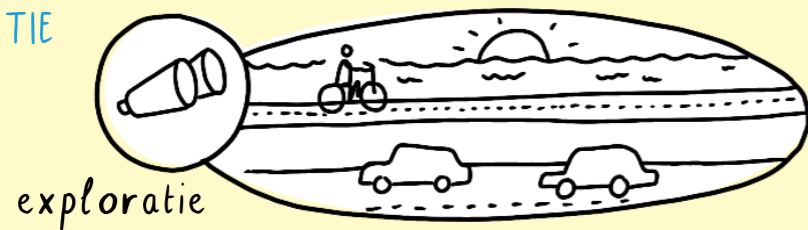


Rijkswaterstaat Innovatielandschap

Hoe is innovatie binnen Rijkswaterstaat georganiseerd, hoe komen we tot keuzes en hoe pakken we dit samen met onze partners op?

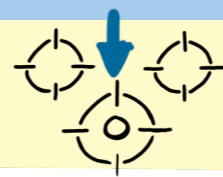
BELEID EN INTERNATIONALE ONTWIKKELINGEN

ORGANISATIE NIVEAU



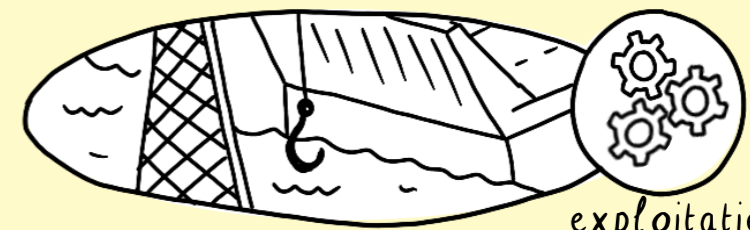
exploratie

TOEKOMST: STRATEGISCHE VERKENNINGEN EN KOMPAS



FOCUSPUNTEN

De opgaven waar we als Rijkswaterstaat de komende jaren extra stappen op willen zetten.



exploitatie

PRODUCTIE EN OPERATIE

INNOVATIEAGENDA 2030

Bevat de belangrijkste innovatieopgaven van de focuspunten en hoe we daaraan werken.

PORTFOLIO NIVEAU

ROADMAPS

Geven richting: waar werken we naar toe in 2030 en wat zijn de stappen die we willen zetten?

INNOVATIEPORTFOLIO

We kiezen vanuit overzicht voor die innovaties die het meeste bijdragen aan onze opgaven.

INNOVATIE NIVEAU

INNOVATIELOKET

INNOVEREN

UNIFORMEREN

PRODUCEREN

INTERN RIJKSWATERSTAAT

REALISEREN VAN DE OPGAVEN

EXTERN

KENNISINSTELLINGEN, MARKTPARTIJEN EN ANDERE OVERHEDEN

denken aan de voorkant mee en geven input.

MARKTPARTIJEN

dienen innovatievoorstellen in bij het Innovatieloket, op basis van uitdagingen uit de roadmaps maar ook vanuit ideeën die ze zelf hebben.

MARKTPARTIJEN

passen innovaties toe in de projecten.



Rijkswaterstaat Innovatielandschap


Hoe is innovatie binnen Rijkswaterstaat georganiseerd, hoe komen we tot keuzes en hoe pakken we dit samen met onze partners op?

BELEID EN INTERNATIONALE ONTWIKKELINGEN

FOCUSPUNTEN

LANGE TERMIJN OPGAVEN


Duurzaamheid & leefomgeving:

 Duurzame infrastructuur


 Klimaat-adaptatie

PRODUCTIEOPGAVEN

Assetmanagement 2.0:

 Vervanging en renovatie

ENABLERS

 Data en informatie-voorziening

 Smart mobility



OPERATIE

KENNISINSTELLINGEN, MARKTPARTIJEN EN ANDERE OVERHEDEN
denken aan de voorkant mee en geven input.

MARKTPARTIJEN
dienen innovatievoorstellen in bij het Innovatieloket, op basis van uitdagingen uit de roadmaps maar ook vanuit ideeën die ze zelf hebben.

MARKTPARTIJEN
passen innovaties toe in de projecten.

Voor vragen of opmerkingen neem contact op met innovatie@rws.nl

REALISEREN VAN DE OPGAVEN

INTERN RIJKSWATERSTAAT

EXTERN



Rijkswaterstaat Innovatielandschap

Hoe is innovatie binnen Rijkswaterstaat georganiseerd, hoe komen we tot keuzes en hoe pakken we dit samen met onze partners op?

BELEID EN INTERNATIONALE ONTWIKKELINGEN

INNOVATIEAGENDA 2030

Bevat de belangrijkste innovatieopgaven van de



INNOVATIEPORTFOLIO

Binnen Rijkswaterstaat is er een grote behoefte aan meer inzicht en overzicht met het idee scherper te kunnen prioriteren op welke innovaties we het beschikbare geld en de schaarse capaciteit inzetten. Het stellen van prioriteiten kan helpen om innovaties te vinden die de grootste bijdrage leveren aan het realiseren van onze opgaven sneller breed toegepast te krijgen. Daarbij willen we ook rekening houden met de moeite die het kost om de innovatie te implementeren in onze organisatie.

Voordelen van een breed overzicht:

- tijdig gevoel krijgen wat er op de productie afkomt en wat daarvoor nodig is
- afwegingen overall maken
- synergievoordelen benutten tussen innovaties die in de verschillende focuspunten spelen
- meer effort zetten op innovaties die aan meerdere focuspunten een bijdrage leveren

Het is een behoorlijke uitdaging om een Rijkswaterstaat breed innovatieportfolio te maken en dat is niet van vandaag op morgen klaar en compleet.

We zijn daarom klein begonnen en bouwen het de komende tijd stapsgewijs verder uit.

Het innovatieportfolio is voor intern gebruik. Dit heeft te maken met het dynamische karakter, maar ook met het Intellectueel Eigendom van de individuele innovaties die ook vaak van marktpartijen afkomstig zijn.

INTERN RIJKSWATERSTAAT

REALISEREN VAN DE OPGAVEN

KENNISINSTELLINGEN, MARKTPARTIJEN
EN ANDERE OVERHEDEN

denken aan de voorkant mee en geven input.

MARKTPARTIJEN

dienen innovatievoorstellen in bij het Innovatieloket, op basis van uitdagingen uit de roadmaps maar ook vanuit ideeën die ze zelf hebben.

MARKTPARTIJEN

passen innovaties toe in de projecten.

EXTERN



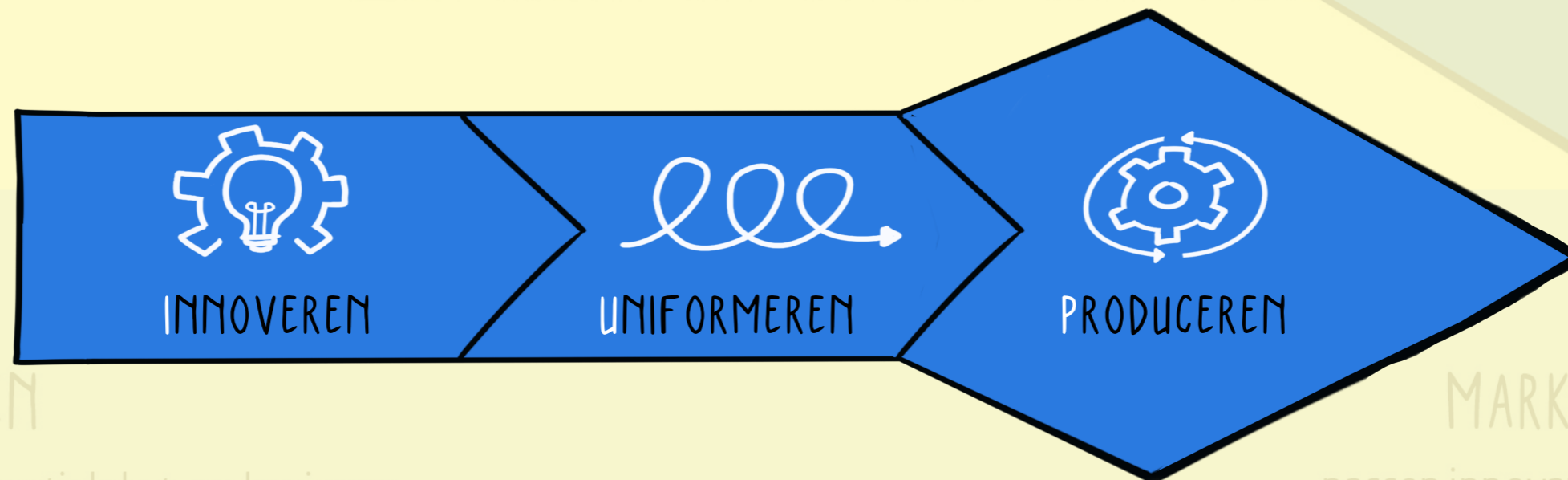
Rijkswaterstaat Innovatielandschap

Hoe is innovatie binnen Rijkswaterstaat georganiseerd, hoe komen we tot keuzes en hoe pakken we dit samen met onze partners op?

BELEID EN INTERNATIONALE ONTWIKKELINGEN

IUP PROCES

We gebruiken de trits innoveren-uniformeren-producere (IUP) om het proces van innovatie naar toepassing te duiden. Daarbij hebben we extra aandacht voor de uniformeringsfase waarin we ervoor zorgen dat de organisatie klaar is om de innovatie toe te passen door, indien nodig, werkprocessen en kaders aan te passen. Op de overgang van I naar U wordt een bewust besluit genomen om verder te gaan of te stoppen. Op de overgang van I naar P wordt door het bestuur besloten of de ontwikkeling/innovatie gereed is om breder uit te rollen.



KENNISINSTELLINGEN, MARKTPARTIJEN
EN ANDERE OVERHEDEN
denken aan de voorkant mee en geven input.

MARKTPARTIJEN
dienen innovatievoorstellen in bij het Innovatieloket, op basis van
uitdagingen uit de roadmaps maar ook vanuit ideeën die ze zelf hebben.

MARKTPARTIJEN
passen innovaties toe in de projecten.