

Beschrijving casus Waddenkust

Vanuit de klimaatneutrale samenleving is de opgave om te laten zien hoe de unieke Waddenkust kan bijdragen aan het energie- en klimaatvraagstuk.

Waarom

Doel van het ontwerpend onderzoek Waddenkust is om ruimtelijke principes op het spoor te komen die de ruimtelijke effecten van de energietransitie kunnen verenigen met de bijzondere kustkwaliteiten van de Wadden. Voor het regionale beleid levert dit inzichten hoe om te gaan met het spanningsveld tussen de energieopgave en de zgn 'cluster en vensterbenadering' voor het kustlandschap. Voor de NOVI levert het inzichten hoe om te gaan met grote landschappelijke entiteiten zoals de Wadden en de manier waarop rijk en regio complementair werken aan de energietransitie.

Hoe

Ontwerpend onderzoek vanuit zowel het Waddengebied als energietransitie, met goede kennis van de landschapsvormende processen van het Waddengebied (kustmorfologie), economie en de sociaal-culturele setting. Ontwerpen door de schalen heen: een uitwerkingsgebied in Groningen, waarvan de inzichten doorvertaald kunnen worden naar de totale Waddenkust; uitwerking van een aantal illustratieve details of thematische principes.

Beschrijving casus Arnhem-Nijmegen

De opgave is om te laten hoe slimme mobiliteit en verstedelijkingsdruk uitwerken in de regio Arnhem Nijmegen.

Waarom

Doel van het ontwerpend onderzoek in de regio Arnhem-Nijmegen is om te verkennen hoe vanuit de thematiek mobiliteit en verstedelijking nieuwe ideeën kunnen worden gevormd voor een sterkere relatie tussen stad en land. En hoe netwerken op lokale, regionale en nationale schaal van betekenis kunnen zijn bij een regionale opgave. Hoe en waar liggen kansen voor nieuwe verbindingen? Welke rol kan verstedelijking, voedselzekerheid en ontwikkeling van natuur- en recreatie hierin spelen?

Hoe

Ontwerpend onderzoek vanuit zowel de gebiedseigen kenmerken als de ontwikkelingen in de mobiliteit en verstedelijking. Ontwerpen door de schalen heen: een uitwerkingsgebied van een gebied dat de steden Arnhem – Nijmegen omvat, waarvan de inzichten wellicht doorvertaald kunnen worden naar een grotere regio; uitwerking van een aantal illustratieve details of thematische principes.

Beschrijving casus Den Haag-Rotterdam

Vanuit circulariteit is de opgave om te laten zien hoe circulaire principes kunnen uitwerken in de regio Den Haag – Rotterdam.

Waarom

Doel van het ontwerpend onderzoek in de regio Den Haag-Rotterdam is om te verkennen hoe vanuit de thematiek circulariteit of circulair ontwikkelen nieuwe ideeën kunnen worden gevormd voor meer kwaliteit in de regio. Op welke manier kunnen circulaire en lokale gebiedseigen principes worden ingezet om antwoord te geven aan grotere regionale vraagstukken zoals waterveiligheid, voedselzekerheid en ontwikkeling van natuur- en recreatie. Of zijn er nog andere slimme koppelingen te maken met de grote vraagstukken in de zuidelijke randstad?

Hoe

Ontwerpend onderzoek vanuit zowel de gebiedseigen kenmerken als de ontwikkelingen in circulariteit. Ontwerpen door de schalen heen: een uitwerkingsgebied van een gebied dat de stedelijke as Den Haag – Rotterdam omvat, waarvan de inzichten wellicht doorvertaald kunnen worden naar een grotere regio; uitwerking van een aantal illustratieve details of thematische principes.

Beschrijving casus Flevoland

Vanuit de thematiek van de ontwikkelingen in de landbouw is de opgave om te laten zien hoe Flevoland kan groeien als toekomstbestendige landbouwregio in relatie tot andere transitie, gebiedsidentiteit en natuurlijk kapitaal.

Waarom

Doel van het ontwerpend onderzoek Flevoland is om te verkennen hoe de menukaart van Landbouw: Meerdere Smaken eruit kan zien. Hoe en waar liggen kansen voor verbinding aan andere omgevingsopgaven zoals bodemdaling en klimaatverandering, verstedelijking en mobiliteit, energietransitie, circulaire economie? Voor Flevoland levert dit inzichten hoe, vanuit 'het Verhaal van Flevoland' en een gezamenlijk streven naar omgevingskwaliteit, kansen in samenwerking verzilverd kunnen worden of desinvesteringen voorkomen. Voor de NOVI geeft het inzicht hoe de transitie in de landbouw verbonden kan worden aan de andere grote opgaven en welke complementaire inspanningen van het rijk nodig zijn om in de regio's te werken aan duurzame innovaties.

Hoe

Ontwerpend onderzoek vanuit zowel Flevoland als de ontwikkelingen in de landbouw, met goede kennis van de fysisch geografische processen zoals bodemdaling en economische trends. Het studiegebied beslaat heel Flevoland. Het onderzoek richt zich op economisch georiënteerde en maatschappelijk gewenste ontwikkelingsrichtingen voor landbouw. Bijvoorbeeld landbouw in relatie tot gezonde bodem en natuurlijk kapitaal, landbouw in relatie tot de stad, landbouw en energietransitie. Waar bieden huidige en toekomstige omstandigheden de beste kansen voor synergie en hoe kunnen transitiepaden eruit zien?

