

Ingevulde kaarten kennislandschap

Nr	Thema	Tekst
1	Jouw idee	Klimaatverandering -> effect op andere infra -> gaan in Den Haag aan de slag met 3D simulatiemodel. Zien graag voorbeelden.
1		Klimaatadaptatie als middel om te komen tot sociale cohesie / leefbare / veerkrachtige / resiliënt stad
1		Koppel de kennisactiviteiten van DPRA en NAS aan elkaar in de nabije toekomst, werkt aanvullend op elkaar = Kennisprogramma Klimaatadaptatie
1		Klimaatadaptatie waarden moeten economisch vertaald worden
1		Asset management kan zorgen voor 1) integratie sectoren (?) en 2) verbinden ontwerp en beheer
1		Bewoners betrekken is essentieel
1		Hoe gaan we georganiseerd leren met elkaar
1		De routekaart risicodialoog. Hij is er!
2	Jouw idee	Groene Daken / Financiële prikkels -> stapelen van budgetten, pilots ontschotting intern gemeenten
2		OSKA vraag: Hoe kan OSKA helpen / bijdragen aan tot eenduidige op onderzoek gebaseerde prestatiecijfers voor groene daken te komen? + dat dit in alle tools wordt gebruikt? Zie facts and values groene daken
2		Evaluatie (proces) van stresstest - adaptatiedialogen - uitvoeringsagenda. Steekproef gemeenten, steekproef gebieden. Wat gaat goed, wat kan beter?
2		Hitte in huis: hoe voorkom je dat nieuwbouw/herstructurering (zeer goed geïsoleerde) tijdens hittegolven te warm worden? Hoe krijg je warmte er het best weer uit?
2		Aandacht voor kwetsbaarheid/beheersbaarheid van natuurbranden. Hoe staat het er nu voor?
2		Wordt er met de rest van de problemen in de wereld rekening gehouden met alle transitie en zeespiegelstijging? Bijvoorbeeld meer immigranten en volksverhuizing door andere planeetbewoners?
2		Hoe climate accounting op te zetten zodat financiële sector ook rekening houdt met kansen/risico's van klimaatverandering
2		Hoe meet je effectiviteit van 'de beweging' die op gang gebracht wordt (=politieke behoefte)
2		Monitoring op outcome, a la NAS
3	Verkenning MKBA's	Inzetten MKBA tool in Den Haag
3		Doorontwikkelen MKBA tool
3		i.a.v. aanhaken bedrijfsleven en verzekeraars
3		De baten van klimaatadaptatie voor de stad! Nut van MKBA

4	Toolbox KBS	Toolbox: hoe duurzaam zijn oplossingen? (landgebruik en footprint)
4		Vergeet gevolgbepanking overstromingen niet
5	Wat is 'klimaatbestendig' en 'waterrobuust'?	Van normbenadering naar risicobenadering
5		Waar toets je aan en waar vergelijk je mee?
5		Wat is klimaatproof, waar leggen we de lat?
5		Nationale dialoog over tolerantie?
5		Combinatie van de Klimaatschadeschatter (=T0) en de Toolbox KBS (=effectiviteit), levert een mooi landelijk beeld op van de stand van zaken op een bepaald moment + de wens om hier ook schade mee te nemen van droogteschade in landelijk gebied en netwerken RWS. Dit zou in NKWK prioriteit moeten krijgen om schadebeeld compleet te krijgen.
5		Zijn er al kennisvragen geformuleerd om inzicht te krijgen in 'Wat is klimaatbestendig en waterrobuust'?
5		Kan pilot in Utrecht (NL in het klein) kennis opleveren voor wanneer 'klimaatbestendig en waterrobuust' goed genoeg is? Dus dat we meer leren over de inhoudelijke invulling van deze termen + Hoe gaan we dit meten (nationaal) met een T0 situatie in NL en na het treffen van maatregelen. Dus: hoe effectief zijn de maatregelen?
5		Niet statisch maar dynamisch eindbeeld
6	Kennisprogramma droogte	Kennisvraag: Relatie bodemvocht - groei bomen. Kan dit onderdeel worden van een stresstest droogte?
		Geïnteresseerd
		inclusief grondwater
		Water vasthouden moet meer aandacht krijgen. Hoe doen we dat?
7	Monitoren lokale klimaatbestendigheid	Monitoringsprogramma's op effecten als landelijke standaard
		Plus regionaal
8	Klimaatschadeschatter	Juist ook voor het landelijk gebied invullen/uitwerken
		Uitbreiden met: actuele data extreme events + landelijke gebied: landbouw, natuur
		Informatie overstromingen onvolledig en in huidige vorm niet te begrijpen

9	Zeespiegelstijging en ruimtelijke inrichting	Wat meer aandacht voor lock-in situaties en het ontstaan daarvan (hoe worden/blijven we flexibel?)
		wat mist: koppel bodemdaling aan zeespiegelstijging
		Hoe te bepalen waar we wel/niet meer moeten investeren in RO vanwege risico's?
		Hoe adaptief ruimtelijke inrichting in te zetten op beleid, regelgeving en financiering
10	Financiële prikkels	Ben benieuwd naar de effectiviteit van de prikkels in termen van klimaatadaptatie en de kosteneffectiviteit
		Privé terreinen mee te nemen in klimaatadaptatie / visie / plan
		Ervaringen met politieke besluitvorming + acceptatie van bewoners
		Hoe financiële prikkels te koppelen met investeringen en beleggingen voor banken/pensioenfondsen
		Meer weten? Meedoen? Sluit je aan bij de Alliantie Financiële Prikkels
11	Droogte in de stad	Droogteschade is veruit de duurste kostenpost van klimaatverandering (15-73 miljard euro). Maar hoe komen we tot een effectieve aanpak richting droogterobuustheid?
		Graag verken ik mee of we vanuit het lectoraat Duurzame Leefomgeving hier een rol in kunnen spelen
		Moet bij iedere rioolvervanging niet actief grondwaterbeheer overwogen worden
		Met name woningen hebben risico op funderingsproblemen. Zie artikel in Water Governance 'Funderingsproblematiek een vergeten rioolprobleem'. Ik mis de koppelkans Waterover- en wateronderlast. Draagvlak bij burgers is makkelijk. Funderingsproblematiek voorkomen.
12	Actief grondwaterpeilbeheer	Bij rioolvervanging standaard overwogen of je actief iets met grondwater doet zoals riolen
		Hoe krijgen we grip (beeld) op de toekomstige ontwikkeling van het grondwatersysteem op de hoge zandgronden?
13	Gedrag en klimaatverandering	Regenwaterambassadeurs: professionals in hun privé omgeving in beweging krijgen
		Gedrag externe stakeholders beïnvloeden -> goede voorbeeldprojecten
		Gedrag één van de hoofdthema's voor de toekomst maken, klimaatadaptatiebreed. Gedrag irt burgers + irt collega's. Klimaatadaptatiebreed opzetten en een kennisgroep gedrag opzetten.
		Wie neemt verantwoording, wie is verantwoordelijk? Hoe krijg je iedereen mee?
		Is het mogelijk een bijeenkomst te organiseren voor/over het thema wat kunnen waterschappen en landeigenaren betekenen voor klimaatadaptatie
		Hoe gedrag bewoners + bedrijven effectief beïnvloeden?

14	Handreiking slim koppelen	Hoe koppelen we proces van energietransitie aan klimaatadaptatie? RES vs RAS
		Beste maken voor samenwerking en participatie die nog effectief/efficiënt is
		Aandacht voor cultuurhistorisch erfgoed
		Goed om te weten dat er meerdere handreikingen zijn inmiddels die hierop aansluiten, cq waarmee wellicht verbinding gelegd kan worden, bijvoorbeeld handreiking van Rijksvastgoedbedrijf tav klimaatbestendigheid rijksgebouwen en handreiking Rijkswaterstaat over duurzame energie, met KA als belangrijke component
		Geïnteresseerd in praktische voorbeelden
		Geïnteresseerd
		Hoe krijg je de gemeentelijke planoloog geïnteresseerd in ruimtelijke of klimaatadaptatie. Vinden de gemeentelijke waterexperts de planologie collega's aan hun zijde?
		Meekoppelkansen: Hoe zorgen we dat de nutsbedrijven/netbeheerders met hun ondergrondse infrastructuurdrivers/urgentie krijgen om mee te koppelen met herinrichtingsmaatregelen ihkv klimaatadaptatie.
15	Klimaatadaptatie en verdichting	Met verdergaande verdichten -> nut voor klimaatadaptatie. Hoe kun je duidelijk maken dat maatregelen nodig zijn?
		Richtlijnen voor hittebestendig bouwen
		Hoe kan je duurzaam omgaan met verdichting in de stad (hittestress)?
		Hoe verdicht je adaptief in verschillende wijktypologieën?
16	Strategie, governance en doorwerking	(boven)regionale samenwerking: lokaal, regionaal, nationaal: wat doe je op welk niveau?
		Hulp, ondersteuning bij verankeren groene daken in lokaal beleid, overzicht en inzicht in de mogelijkheden
		Hulp/tool bij beslisondersteuning voor beleidsmix met fin prikkels wel/niet als onderdeel
		Combinaties met energietransitie en circulaire opgave
		Wat meer systeemdenken
		Kennis haal ik bij andere gemeenten (oa KANS netwerk), steden met vergelijkbare problematiek
		Hoe vallen de transities samen? Dit is belangrijk voor gebieden (stad en land). Is er weer een DLG-achtige hulpstructuur nodig?
		Georganiseerd leren op verschillende schaalniveaus
		De opgave wordt steeds complexer: ruimte, adaptatie, energietransitie, natuur-inclusief bouwen. Hoe organiseer je dat in de stad?

		Bestaande gebouwde omgeving. Op particuliere huiseigenaren komt een grote opgave aan. Ik mis een benadering vanuit dat perspectief.
		Wat houdt samenwerken in?
17	Jouw idee	waar zijn de deelnemers uit het ruimtelijke domein?
		ALLE thema's op dit bord met DP en LNV invullen voor landelijk gebied
		Praktijk-leren
18	Beschikbare instrumenten en onderzoeken	Klimaatadaptatie instrumenten als BREEAM, GPR, LEAN nog onderbelicht; biedt kansen
		Wat is exact de verantwoordelijkheid van de gemeente (wat mag een gemeente bij de particulieren neerleggen?)
		Goede zoekmachine voor instrumenten en tools
19	Informatie voor sectoren	Info voor financiële sector: baten koppelkansen en mogelijkheden impact fonds (?) + risico's voor investeerders en financiers.
		Hoe krijg je hoveniers mee en zorg je dat ze adviseur worden in plaats van stratenmakers
		Inspiratieboekje woningcorporaties en klimaatadaptatie samenwerken aan goed wonen
20	Jouw idee	Database klimaatbestendige planten per wijk (voor burgers) op basis van bodem, standplaats, etc.
		Wat mist: verbinding stad-landelijk gebied
		Benut natuur en milieu educatiecentra en stadsboerderijen voor bewustwording en bieden handelingsperspectief
		Standaard klimaatscan bij ontwikkelingen in de openbare ruimte
		Bodem-water-natuuroplossing. Hoe ver komen we met nature-based solutions?
21	Jouw idee	Ik zou ook graag een sessie/gesprek zien met de private en/of financiële sector (nu erg op overheden gericht). Waar staan zij? Wat kunnen zij doen?
		Meenemen van private bedrijven -> woningcorporaties bij deze bijeenkomsten
		Onderzoekstraject vitaal en kwetsbaar ontbreekt!
22	Klimaatbestendige gebiedsontwikkeling	Heldere randvoorwaarden vanuit KA voor woningbouwopgave en energietransitie. Hoe kom je tot klimaatbestendige aanleg + inrichting?
		Standaard vs regionale verschillen, "Geography matters!"
		Standaardisatie!
23	Voorbeeldprojecten	

		Voorbeelden van vergroenen bedrijfspanden of bedrijventerreinen
		Saxion herontwerpt zijn schoolplein, voor en door studenten. Uiteraard is het nieuwe plein duurzaam en klimaatbestendig.
		Beschikbaar instrument: leefstijlvinder water & klimaat (www.onswaterleefstijlvinder.nl)
24	Beschikbare data	Bouw klimaateffectatlas uit tot een kennisportaal bottom-up en top-down
		Neerslagstatistieken op schaalniveau van NL bijv T=100 zijn nu van toepassing op klein gebied, maar wil niet zeggen dat het niet op verschillende plekken in NL voorkomt in een jaar.
		Behoefte aan onafhankelijke informatie van verschillende maatregelen om mensen/organisaties te overtuigen (bedrijven/corporaties). Aanlegkosten, beheerkosten, verantwoordelijkheden, risico's.
		Observatie: 1) data van extreme events benutten 2) Wateroverlast, hitte, droogte, natuurbrand 3) communiceren tijdens extreme events
		Zorg voor een goed beschikbare/benaderbare dataset waarin de bekende maatregel-effectrelaties staan -> dus wat werkt / is effectief?
		Ja, graag!

