

Projecten portfolio

Programmaplan prognoses in de afvalwaterketen

update 4 december 2020

In aansluiting op de vijf doelstellingen van het programma, zijn de projecten ingedeeld in de volgende werksporen:

1. Kennisdelen, leren en ontwikkelen;
2. Processen en methoden;
3. Datalevering en kwaliteit;
4. Vernieuwing;
5. Beheer.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van alle actuele projecten in het programmaplan, waarbij zijn aangegeven: het doel, de trekker, het beoogd resultaat en de planning van het project.

projecten	subdoel	trekker	resultaat	planning						
				2k20	3k20	4k20	1k21	2k21	3k21	4k21
Spoor 1: Kennisdelen, leren en ontwikkelen		portefeuillehouder regieteam: Rien								
Comm. of Practice		coördinator van het programma (vacature)								
Symposia en bijeenkomsten										
Website										
Netwerk										
Spoor 2: Processen en methoden		portefeuillehouder regieteam: Emil								
Hoe doen we het eigenlijk?	Overzicht overeenkomsten en verschillen	Marc van de Wulp (WSHD)	definitie prognose, prognoseproces en div. overzichten							
Benchmarking methodes	Vergelijken uitkomst prognosemethoden	..... (HWH)	rapportage vergelijk, aanbeveling vervolg							
Verbeteren groeiprognoses	Verbeteren groeiprognoses	.....	toevoegen CBS data en/of Nwe Kaart 2.0							
Reservering vervolg projecten										
Spoor 3: Datalevering en kwaliteit		portefeuillehouder regieteam: Mark								
Omgaan met Privacy AVG	Omgaan met AVG, hoe en wat kan	Kees Broks (STOWA)	praktische handreiking							
Validatie van prognoses	Maken van betrouwbaarheidsintervallen in prognosemodellen	Melle Eijkelkamp (WVV) (voorlopig)	kennisoverdracht, implementatie en beschrijving draaiboek							
Bedrijfslozingen	Welke data(bronnen) nu beschikbaar, hoe toegepast	Fred Tacke (WRIJ)	Inventarisatie beschikbaarheid en praktische handreiking voor wijze inwinning, vastlegging en gebruik							
Benutten GWSW	Benutten GWSW-format voor prognoses (linked data)	Guido Schaepman (HHSvR)	GIS-routines en sparql scripts voor voert af relaties en rioleringsgebieden, stimuleren autom. koppelingen GWSW							

projecten (vervolg)	subdoel	trekker	resultaat	planning							
				2k20	3k20	4k20	1k21	2k21	3k21	4k21	
Pilot: 'Drink- en afvalwaterhoeveel heden berekenen met Datavirtualisatie', een samenwerking tussen CBS, WN, HHNK en PWN	Met volgende stappen: - Data kwaliteit & data cleaning - Schatten en modelleren drinkwaterverbruik en afvalwaterproductie - Vragenlijst drinkwater - Slimme watermeter - Datavirtualisatie.	Mark Lamers (HHNK), Lisette Beets (WN)	Een bewezen concept om centraal bij het CBS drinkwater en afvalwaterprognoses te kunnen maken voor de Waterketen van NL								
Deze pilot heeft de volgende deelprojecten:											
Landelijk drinkwaterverbruik bestand	Benutten drinkwaterverbruik gegevens bij CBS	Mark Lamers (HHNK), Lisette Beets (WN)	landelijk geografisch waterverbruikbestand 2013-2016								
Verrijken polygonen met CBS bevolkingsgegevens	Verrijken polygonen zuiveringskring en/of rioleringsgebieden	Mark Lamers (HHNK), Lisette Beets (WN)	landelijk geografisch bestand met bevolkingsdata								
Ontwikkeling BGT InloopTOOL	Tool voor automatisch vullen BGT InloopTABEL	Mark Lamers, (HHNK) voorlopig	open-source plug-in QGIS en ArcGIS								
Reservering vervolg projecten											
Spoor 4: Vernieuwing				portefeuillehouder regieteam: Wijnand							
Doelen van afvalwaterprognoses	Breed beeld huidige en toekomstige mogelijkheden inzake afvalwaterprognoses	Diana Beltgens (WSHD)	rapport met bevindingen, conclusies en advies								
Benutten BAG en BGT	Beter benutten BAG en BGT door machine learning	..... (HWH)	methode en rapport conclusies en advies								
Pilot data science	Overzicht huidige toepassing data science bij schappen	..... (HWH)	rapportage met overzicht datascience toepassingen en aanbevelingen vervolg								
Reservering vervolg projecten											
Spoor 5: Beheer				portefeuillehouder regieteam:							
Gezamenlijk beheer prognosetools	Gezamenlijk organiseren beheer prognosetool(s)	..... (HWH)	beheer prognosetool(s)								
Gezamenlijk Beheer BGT InloopTOOL	Gezamenlijk organiseren beheer BGT InloopTOOL	..... (HWH)	beheer BGT InloopTOOL								
Beheerafspraken gegevenslevering	Maken en bewaken van beheerafspraken	..... (HWH)	afspraken ketenpartners en bewaking								
Beheren overige resultaten	In beheer nemen van overige resultaten	..... (HWH)	beheer overige resultaten								