



# JAARVERSLAG 2021

Contact:

Secretaris Vakberaad Beheer en Bouw

Mirjam Jacobs

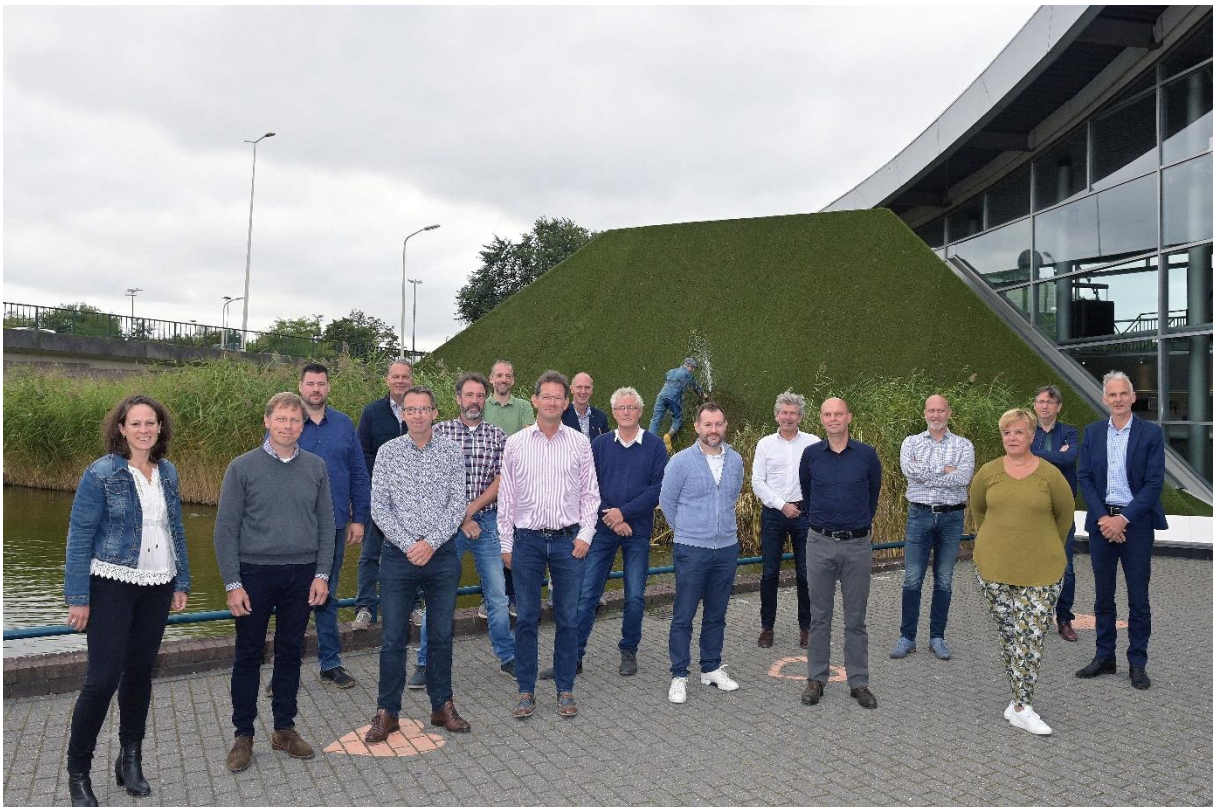
Provincie Noord-Brabant

T 06 18303135

[secretariaat@vakberaad.nl](mailto:secretariaat@vakberaad.nl)

## Inhoudsopgave

1. Inleiding	blz. 2
2. Resultaten	blz. 3
3. Vergaderingen	blz. 5
4. Deelnemers	blz. 7



*Madurodam te 's-Gravenhage*

*Werkbezoek tijdens de jaarvergadering 2021 in de provincie Zuid-Holland.*

## 1. Inleiding

Voor u ligt het jaarverslag 2021 van het Provinciaal Vakberaad Beheer en Bouw. Doel van dit verslag is u te informeren over de resultaten van het Vakberaad in 2021.

Het Vakberaad Beheer en Bouw (VBB) is een bestaand en belangrijk overlegorgaan van de twaalf provincies, waar beheerders en bouwers structureel en frequent om één tafel zitten. Ze vertegenwoordigen het middenmanagement van de provinciale beheer- en bouwactiviteiten, een cruciale schakel tussen beleid en uitvoering. Het VBB adviseert de provincies over het beheren en bouwen van infrastructuur en ontwikkelt hiervoor een gezamenlijke visie. Het VBB is niet alleen een gesprekspartner binnen de provincies, maar ook voor andere overheden en marktpartijen die zich bezighouden met beheer en bouw van de infrastructuur.

Iedere provincie heeft vergelijkbare uitdagingen in het werk van vandaag de dag en ten aanzien van de visie op en vormgeving van de toekomstige infrastructuur. Door de bundeling van kennis en kunde vanuit alle provincies kan het VBB bij uitstek de krachtige rol van interne en externe regievoerder op zich nemen. Het VBB kan als geen ander het eigen netwerk inzetten om met nieuwe inzichten werkprocessen te uniformeren en als klankbord (mede) sturend te zijn op de complexe maatschappelijke thema's.

Het VBB stelt jaarlijks een 'programmaplan op met belangrijke onderwerpen (thema's) en de gewenste eindresultaten. Dit programmaplan is de maatstaf voor het verlenen van financiering en andere vormen van ondersteuning aan projecten. Aanvragen voor projecten lopen altijd via de structuur van een gezamenlijk kennisprogramma onder de noemer KennisPartnerschap Provincies (KPP). Het VBB beoordeelt projectplannen op de uitgezette koers en uitvoerbaarheid, waarna individuele provincies zich kunnen inschrijven (cafetariamodel).

In 2021 is er naast de projecten ook aandacht geweest voor de uitvoering van het communicatieplan. M.n. de ontwikkeling van de website en het vullen ervan heeft de nodige tijd gevraagd.

### Afscheid en welkom

In 2021 heeft Rinus Kuijper (provincie Gelderland) afscheid genomen van het Vakberaad. Nieuwe leden van het Vakberaad zijn Richard van Wilpe (provincie Gelderland), Bart Koster (provincie Groningen) en Wim Kant (provincie Zeeland).

## 2. Resultaten 2021

### KennisPartnerschap Provincies – CROW

In het KennisPartnerschap Provincies (KPP) ontwikkelen de provincies onderling en in samenwerking met CROW een jaarlijks werkprogramma. Het secretariaat van het KPP ligt bij CROW, waarbij uiteraard intensief wordt samengewerkt met het secretariaat van het VBB als geheel.

In 2021 bedroeg de totale begroting van het werkprogramma circa € 4,35 miljoen. Daarvan hebbende provincies voor 2021 circa € 1,65 miljoen bijgedragen. 'Derden' hebben voor ruim € 2,7 miljoen aan het werkprogramma bijgedragen. Dat betekent dat andere partijen zoals het Fonds Fysieke Leefomgeving (voorheen Fonds Collectieve Kennis – Civiele Techniek) en Rijkswaterstaat, flink bijdragen aan de projecten waardoor projecten efficiënt en gecombineerd opgepakt kunnen worden., .

Binnen het KPP is het namelijk steeds de bedoeling geweest om de financiële middelen in de sector zoveel mogelijk te combineren. Daarbij hoort het samenwerken en het afstemmen van de inhoud. Goede voorbeelden daarvan zijn projecten op het gebied van assetmanagement zoals iAMPro (infrastructuur AssetManagement Professional) en AsfaltImpuls.

In totaal bevatte het kennisprogramma in het lopende jaar 45 inhoudelijke projecten, waarbij AsphaltImpuls als één project wordt gezien. Verder maken ook de organisatiekosten (secretariaat en programmamanagement van het KPP programma, communicatie VBB en vaste kosten voor de vergaderfaciliteiten) onderdeel uit van het programma.

Het onderstaande totaaloverzicht toont de 45 inhoudelijke projecten. Van deze projecten is in 2021 ruim 80% van het voorgenomen werk gerealiseerd. De bijdrage van de provincies die in 2021 is gerealiseerd bedraagt € 1,34 miljoen. Diverse projecten hebben vanwege een groot tekort aan capaciteit in de arbeidsmarkt, wat zowel zijn weerslag heeft gehad op de inzet van CROW, de deelname van provincies en de beschikbaarheid van capaciteit bij marktpartijen voor de uitvoering van werkzaamheden, vertraging opgelopen. In 2021 zijn 17 projecten geheel **afgerond. Deze zijn geel gearceerd**. Andere projecten worden in de loop van 2022 opgeleverd. Op de website van het Vakberaad (<https://www.vakberaad.nl/>) is (binnenkort) te vinden hoe en waar de eindproducten kunnen worden ingezien.

Thema	Projectnaam
Assetmanagement	(Door)ontwikkeling en implementatie Beheersystematiek Openbare Ruimte Verhardingen (BS-V)
	Afstemming IMBOR op NEN 2767 Conditie meting
	Club van Utrecht - KPP programma assetmanagement
	Club van Utrecht - Inhoudelijke ondersteuning (netwerk)
	Line of Sight
	Ontwikkeling Beheersystematiek Openbare Ruimte Civieltechnische Kunstwerken (BS-K)
	Organisatiewaarden
	Performance assetmanagement
	Volwassenheidsmodel
	Data
BIM Pro - Leermiddelen 2021	
BIM Pro - Verbetering en beheer dataverbindingen projecten en beheer fase 2	
BIM Pro - Validatie en evaluatie in pilotprojecten	
BIM Pro - Voorlichting en promotie 2021	
Implementatie generieke ILS	
Netwerk BIM coaches	
Overbrugging beheer IMBOR	
Deelnames	Bouw Informatie Raad BIR en BIM
	iAMPro - Exploitatie
	Infra Innovatie Netwerk
	Leerstoel Assetmanagement/Beheer Openbare Ruimte
	Programma AsphaltImpuls
Duurzaamheid	Ambitiweb - beheer en implementatie
	Klimaatadaptatie voor de provinciale infrastructuur
	Loket Duurzaam GWW
	P12 - Ondersteuning en bijeenkomsten
	Programmaleider actie agenda Klimaatakkoord Mobiliteit
	Themagroep Circulaire infrastructuur (en mitigatie)

Opdrachtgeverschap	Ontwikkeling eisensets en vraagspecificaties vanuit het PCB - fase 2
	Ontwikkeling eisensets en vraagspecificaties vanuit het PCB - fase 3
	Van Past Performance naar Better Performance
Smart Roads	Actualisatie Handboek Wegontwerp – verkenning
	Slimme auto's op toekomstbestendige provinciale wegen II
Vakinhoudelijk	Gedragscode Provinciale Infrastructuur inzake Flora- en Faunawet - Actualisatie en evaluatie
	Herziening Handboek hout
	Innovatieve stalen brugdekken
	Inspectie en advies civiele kunstwerken
	Introductie SWF stroefheidsmeetmethode
	Kennisplatform Constructieve Veiligheid
	Nadeelcompensatie
	Ontwikkelen 'Cursus steunpuntcoördinator wintergladheid'
	Platform Bruggen
	Platform Inspectie Civiele Kunstwerken
	Proefbelasten: aantoonbaar veilige bruggen
	Tijdelijke verkeersmaatregelen vaarwegen

De besluiten voor het wel of niet uitvoeren van projecten lagen zoals gebruikelijk steeds bij het Vakberaad. Na de inhoudelijke goedkeuring konden de individuele provincies aangeven of ze wel of niet (financieel en/of capaciteit) wilden deelnemen aan het project. Vervolgens werden er (via de themaberaden) werkgroepen in het leven geroepen die de projecten nader vormgaven. De ideeën voor projecten in 2021 zijn in gelijke mate ingebracht door de provincies en CROW.

In het werkportaal KennisPartnerschap Provincies kunnen de leden van het Vakberaad alle voorstellen en voortgangsrapportages online vinden en raadplegen. Dat vereenvoudigt de gezamenlijke besluitvorming en de monitoring van het programma, omdat alles direct opvraagbaar is.

Een punt van aandacht voor het gezamenlijke kennisprogramma blijft het delen van en het communiceren over de producten die uit het programma voortkomen. Deze zijn weliswaar meestal te vinden op de website van CROW, maar de daadwerkelijke kennis over de producten en de verspreiding ervan binnen de provincies verdient extra aandacht. Ook de organisatie van de diverse projecten, de penvoerdersrol, de inzet van provincies en van CROW, en de tijdige en juiste communicatie met de programmamanager vergen nog de nodige aandacht en verbetering, zowel binnen de provincies, binnen CROW als tussen de provincies en CROW.

### 3. Vergaderingen

In 2021 is het Vakberaad Beheer en Bouw 5x bijeen geweest voor reguliere vergaderingen. Alleen de vergadering die plaats vond in september is live geweest, de overige vergaderingen vonden plaats middels msTeams in verband met de Coronacrisis. Voor de jaarvergadering waren we dit jaar te gast in Zuid-Holland. Deze bijeenkomst is benut om elkaar wel fysiek te ontmoeten en te netwerken.

Het voorzitterschap was in handen van Bart Swaans (provincie Noord-Brabant). Het secretariaat is gevoerd door Mirjam Jacobs (provincie Noord-Brabant).

#### 3.1 Opkomst

In onderstaand overzicht is de opkomst per provincie voor het jaar 2021 weergegeven. De totale opkomst is 90%.

Provincie	14.01.21	22.04.21	03.06.21	23.09.21	25.11.21	Totale opkomst
Drenthe	x	x	x	x	x	100%
Flevoland	x	x	x	-	x	80%
Friesland	x	x	x	x	x	100%
Gelderland	x	x	x	x	x	100%
Groningen	-	-	x	x	-	40%
Limburg	x	x	x	x	x	100%
Noord-Brabant	x	x	x	x	x	100%
Noord-Holland	x	x	x	x	x	100%
Overijssel	x	x	x	x	x	100%
Utrecht	x	x	x	x	x	100%
Zeeland	x	x	x	x	-	80%
Zuid-Holland	x	-	x	x	x	80%
Totaal	92%	83%	100%	92%	83%	

X = aanwezig

### 3.2 Gasten/sprekers in het Vakberaad Beheer en Bouw

Datum vergadering	Organisatie	Wie	Onderwerp
14 januari 2021	Bouwcampus	Nynke Sijtsma/Harald Versteeg	Wat kan de Bouwcampus voor de leden VBB betekenen en vice versa.
	BIM loket	Jacqueline Meerkerk	Informatie over het BIM-loket
22 april 2021	Vakberaad Verkeersveiligheid	Ferry Chervet	Kennismaking met Vakberaad Verkeersveiligheid
	LVMB	Robert Kok	Wat is en doet het Landelijk Verkeersmanagement Beraad (LVMB)
	Inspecties ZW	Maurits Jansen	Delen van conclusies (soortgelijke overtredingen) van de inspecties die gedaan zijn, zodat de provincies van elkaar kunnen leren.
	Themagroep Ondergrondse Infrastructuur	Desmond du Parrand	Instellen themagroep Ondergrondse Infrastructuur
3 juni 2021	RWS	Ron Peddemors en Miranda Haakman	Presentatie over de transitie naar een duurzame wegverharding
	BIMPro	Jan-Pieter Eelants, Harro Verhoeven	Data: BIM, toelichting bij de projectplannen en de voortgangsrapportage.
	TU-Delft, RWS, provincie Gelderland	Eliz-Mari Lourens, Floris Besseling, Jaap van der Heide, Denis Crain	Toelichting op het onderzoeksvoorstel Structural Health monitoring (= trillingsonderzoek bruggen)
	Manifest 2030 - CROW	Joost Fijneman en Peter van Riswijk	Toelichting op het Manifest en hoe de klimaatdoelen concreter kunnen worden bereikt.
23 september 2021	BIM	Jan-Pieter Eelants en Marcel Sukel	Stand van zaken BIMPro
25 november 2021	Samen Sterk	Dinie van Voorst	Toelichting op Samen Sterk, berekenmodellen nadeelcompensatie, Normcommissie NEN-7171, Model POS kabels en leidingen
	Themagroep Ondergrondse Infrastructuur	Desmond du Parrand	Ondergrondse Infrastructuur, startdocument themagroep
	BIM	Jan-Pieter Eelants	Jaarprogramma BIMPro
	Infra Innovatie Netwerk	Jolande Baudet Henry Bos	Toelichting op Infra Innovatie Netwerk
	Programma-manager Klimaatakkoord	Jerry van Kerkvoorde	Stand van zaken monitoringstool

#### 4 Deelnemers Vakberaad Beheer en Bouw 2021

Provincie	Contactpersoon	Functie
Drenthe	De heer G. Jansen	Coördinator Projecten Wegen en Vaarwegen
Flevoland	De heer O. Telkamp	Hoofd Ingenieursbureau
Flevoland	De heer J. van der Schoot	bureauhoofd Wegen en Vaarwegen
Friesland	De heer J. van Breeden	Teamleider Kunstwerken & Advies
Gelderland	Mevrouw A. Kramer	Teammanager afdeling Uitvoeren Werken   Team Ontwerp en Realisatie Werken
Gelderland	De heer C. Kuijper	Programmamanager Instandhouding
Gelderland	De heer R. van Wilpe	Teammanager Strategie en Bedrijfsvoering Wegen
Groningen	De heer R. Bosma	Hoofd afdeling Beheer en Onderhoud
Groningen	De heer B. Koster	Afdeling Mobiliteit – Projecten
Limburg	De heer J. Brune	senior beleidsmedewerker wegaanleg en wegbeheer
Limburg	De heer R. Godschalk	Clustermanager Wegbeheer
Noord-Brabant	De heer B. Swaans	Programmamanager Multimodale Bereikbaarheid
Noord-Brabant	De heer J. Maurix	Programmaleider Infrastructuur / Assetmanagement
Noord-Brabant	Mevrouw I. Bol	Programmamanager Infrastructurale Projecten
Noord-Holland	De heer K. van der Plas	Sectormanager Realisatie Infrastructurale Projecten
Overijssel	De heer J. Spoelstra	Programmamanager Investerings Wegen en Kanalen
Overijssel	De heer H. Bos	
Utrecht	De heer D. Dohle	Opdrachtgever (vaar)wegen en verkeersveiligheid
Utrecht	De heer G. Slings	Procesondersteuner team Beheer en Monitoring
Zeeland	De heer C. A.J. Verhoeve	Afdelingsmanager Infrastructuur & Vastgoed
Zeeland	De heer W. Kant	Senior adviseur programmering
Zuid-Holland	De heer W. van Dalen	Manager eenheid Advies Gebruik Assets
Zuid-Holland	De heer M. Milosevic	Hoofd Eenheid Advies Beheer Assets