Naar BIM-volwassenheid bij de waterschappen

Vaarkaart en themaplaten

11 juni 2026

Het onderzoek samengevat (1 van 3)

De BIM community

In 2023 is de BIM community opgericht vanuit de gezamenlijke missie om:

- **BIM-implementatie** bij de waterschappen te versnellen
- **BIM-volwassenheid** in de sector te vergroten
- Verschillen tussen waterschappen te **overbruggen**

Zo dragen we bij aan meer regie op digitale assetinformatie over de hele levenscyclus.

Een nulmeting

De BIM community is in beweging. We delen kennis en ervaringen en werken aan een ILS Water. Daarnaast vragen we ons af: wat is er verder nodig om stappen te maken? Om inzicht te krijgen waar we staan als waterschappen - wat goed gaat en welke uitdagingen zien we - hebben we onderzoek gedaan naar **BIM-volwassenheid**.

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van de methodiek van de UT Twente (Sander Siebelink). In een enquête hebben 69 gericht betrokken waterschappers van alle 21 waterschappen een **zelfbeoordeling** gegeven. Voor zes thema's hebben zij een score geven op de niveaus zoals hiernaast omschreven.

De **thema's** zijn: Strategie, Datastructuur, IT-infrastructuur, Processen, Mens & Cultuur en Organisatie & Structuur.

Volwassenheid		Omschrijving	Wat betekend dit?
Niveau 0	Ontbrekend	Processen of werkwijzen zijn niet of nauwelijks aanwezig. Activiteiten vinden ad-hoc plaats en zijn niet gestructureerd of vastgelegd.	Geen structurele toepassing van BIM- & scan werkmethodiek. Informatie wordt hoofdzakelijk via 2D-tekeningen en losse documenten of lijsten vastgelegd en uitgewisseld. Geen controle op of wat in het dossier staat buiten ook zo is.
Niveau 1	Initieel	Activiteiten worden uitgevoerd, maar vooral reactief en afhankelijk van individuen. Werkwijzen zijn niet consistent en beperkt gedocumenteerd.	Elementen uit de BIM- & scan werkmethodiek worden incidenteel toegepast, meestal voor visualisatie, modellering of inmeten. Werkwijzen zijn project- of persoonsafhankelijk en beperkt gestandaardiseerd.
Niveau 2	Gedefinieerd	Processen en werkwijzen zijn beschreven, afgesproken en grotendeels gestandaardiseerd binnen de organisatie of het project.	De BIM- & scan processen zijn vastgelegd en worden structureel toegepast. Daarbij worden afgesproken werkwijzen gevolgd voor informatie-uitwisseling en samenwerking.
Niveau 3	Gemanaged	Processen worden actief gestuurd en bewaakt. Resultaten worden gemonitord, gemeten en waar nodig bijgestuurd om consistente prestaties te realiseren.	De BIM- & scan werkmethodiek zijn integraal onderdeel van de organisatieprocessen. Model- en scaninformatie worden actief gestuurd, beheerd en gemonitord voor consistente kwaliteit en besluitvorming.

Het onderzoek samengevat (2 van 3)

Themaplaten

De scores van de BIM scan zijn weergeven per thema in themaplaten. Het algemene beeld is dat de waterschappen **leren met BIM** in projecten of innovatieprogramma's. Tegelijkertijd zien we dat capaciteit en werkprocessen vaak ontbreken om BIM goed te borgen in de eigen organisatie. Daarnaast zien we ook een groot risico op de afhankelijkheid van (software)leveranciers.

Wat opvalt is dat er per thema grote verschillen zijn. Waar het ene waterschap 3 kan scoren op een thema, kan een ander waterschap 0 scoren op datzelfde thema. Dit biedt kansen om een lerend ecosysteem te creëren waar de waterschappen elkaar op inhoud kunnen helpen. De themaplaten geven een **overzicht** van de gemiddelde scores, met welke activiteiten je als waterschap kunt starten, en welke waterschappen op dat thema koploper zijn.

Vaarkaart

Het initiële doel was om een roadmap te maken voor de sector.

Alleen door de grote verschillen tussen waterschappen is het moeilijk om één volgordelijkheid in activiteiten te bepalen. Om die reden hebben we gekozen voor de analogie van een **vaarkaart**.

De zes thema's zie je hier terug als **werkeilanden**. Elk waterschap moet op elk werkeiland aan de slag om te groeien in BIM-volwassenheid. En elk waterschap kiest een eigen **route** en staat op een andere positie in het proces. De bootjes representeren de verschillende waterschappen allen op een eigen plek. Aan de **haven** vind je het Waterschapshuis. De plek waar de community samenkomt, kennis uitwisselt, en 'beladen' wordt met informatieproducten zoals de ILS Water of een overkoepelende OTL. Zo helpen we elkaar een goede basis te leggen, de juiste routes te bevaren én **integraliteit** te bewaken.

Adviezen

Naast de vaarkaart en themaplaten biedt het onderzoek ook adviezen voor activiteiten die gezamenlijk, landelijk, moeten worden opgepakt met de BIM community. De uitvoering van deze activiteiten wordt verder verkend in samenwerking met **HEEL**.

Deze adviezen zijn:

- Organiseer **programmasturing** vanuit hWh voor een meer integrale blik en gedeelde koers in activiteiten en middelen. BIM is hier onderdeel van het geheel;
- Beheer en professionaliseer de **ILS Water** – (door)ontwikkelen en beheren van de standaard voor het uniform uitvragen van geometrie en scandata – onder meer met machine-leesbare hulpmiddelen;

Het onderzoek samengevat (3 van 3)

- Ontwikkel een **uniforme OTL en geometriebibliotheek** – zorg voor eenduidige definities en meer uniforme geometrie voor assets om data consistent te maken voor lifecycle management;
- Creëer bewustwording over **afhankelijkheid softwareleveranciers** en richt BIM tijd & aandacht aan inpassing bestaande open standaarden (IFC, E57, ea.). Bepaal met beslissers het belang flexilibiteit in lijn met de bredere strategische digitale autonomie;
- Verken mogelijkheid een **Common Data Environment** en bijbehorende ondersteuning vanuit het hWh aan te bieden om zo startende waterschappen een vliegende start te bieden voor project- en assetbeheer modellen en data (door centraal inrichten lokaal maatwerk voorkomen, versnellen adoptie);
- Organiseer tweedelijns **educatie en expertondersteuning** vanuit hWh. Kennis en expertise is schaars, landelijk organiseren sluit aan op dit knelpunt en maakt het toegankelijk voor waterschappen.

De vaarkaart: een praatplaat!

Gebruik de vaarkaart als praatplaat bij jouw waterschap.
Op welke werkeilanden zijn jullie al druk bezig? Op welke nog niet? En hoe bepaal je gezamenlijk een richting? Klik in de kaart door naar een themaplaat voor meer informatie. Maak daarnaast slim gebruik van de community! Jouw collega-waterschap heeft andere kennis en ervaring in huis waar jij van kunt leren. Het Waterschapshuis kun je gebruiken als verbindende schakel. Veel succes en – plezier!

Verantwoording

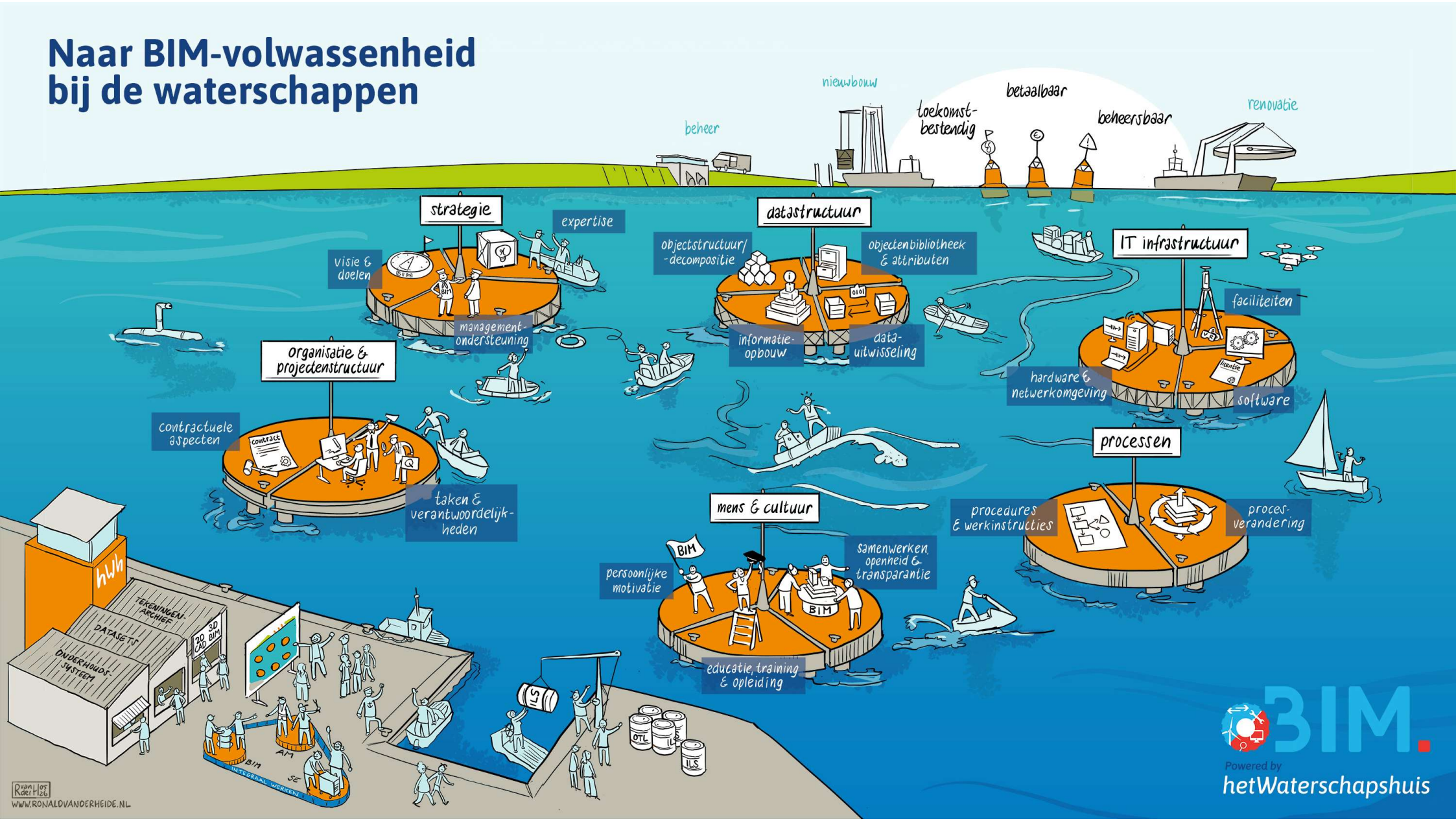
Deze rapportage is opgesteld door **het Waterschapshuis** in samenwerking met:
- **Niels Vossebeld** (Niels Vossebeld Advies)
- **Ronald van der Heide** (Studio Ronald van der Heide)

Een uitgebreide rapportage van het onderzoek is beschikbaar.

Heb je hier interesse in? Of heb je een andere vraag?

Neem dan contact op via **mail@heel-nl.nu**

Naar BIM-volwassenheid bij de waterschappen



Strategie

Strategie richt zich op de missie, visie en doelstellingen van de organisatie en de manier waarop het management de activiteiten voor de BIM- & scan werkmethodiek ondersteunt.

We zien dat op het deelaspect Visie & Doelstellingen het laagst wordt gescoord. Een dergelijke lage score zal een barrière vormen voor toepassing. Eerder onderzoek en aangedragen praktijkknelpunten laten zien dat opdrachtgevers projecten uitgevoerd willen hebben 'met BIM', maar nog onvoldoende weten wat ze er concreet mee willen bereiken. We zien dat veel waterschappen hier nog te weinig aandacht aan geven.

Deel aspect	Omschrijving	Toelichting huidige staat	Score *gemiddeld 1.1*
Visie & Doelstellingen	Om het implementatieproces van BIM binnen een organisatie richting te geven en te managen, kan een BIM-visie worden opgesteld en kunnen BIM doelstellingen worden gehanteerd.	Bijna de helft van de waterschappen geeft aan wel een basisvisie te hebben, maar het merendeel heeft geen specifieke doelstellingen. Bij de BIM- & scan methodiek is het belangrijk dat bredere toepassingsgebieden[1] beter SMART worden gemaakt om implementatie richting te geven	0.8 uit 59 respondenten
Management-ondersteuning	De mate waarin het management ondersteuning biedt aan de implementatie en verdere ontwikkeling van BIM middels het beschikbaar stellen van budgetten en via het in woord uitdragen van de relevantie van BIM.	Bij slechts twee waterschappen wordt aangegeven dat er een proactief intern opdrachtgever is. Bij de meesten is ondersteuning ongestructureerd en reactief (óf is slechts een deel van de eindverantwoordelijken aangehaakt). In enkele gevallen wordt zelfs aangegeven dat een intern opdrachtgever ontbreekt.	1.3 uit 64 respondenten
BIM expertise	Mede afhankelijk van de organisatiegrootte kan een BIM-expert, een BIM-werkgroep en/of BIM gerelateerde afdeling zijn aangesteld. Deze vervullen vaak een leidende, adviserende en ondersteunende rol binnen het implementatieproces van BIM.	Er is een behoorlijke spreiding op dit aspect. In de breedte van de sector is expertise schaars.	1.1 uit 61 respondenten

Hoe kun je **starten**?

- Werk aan een visie die past bij jouw waterschap. Breng daarvoor de juiste interne stakeholders samen.
- Toon en bespreek daarbij de beschikbare praktische voorbeelden van andere waterschappen om concrete doelen te bepalen.
- Maak gebruik van kennis en ervaringen bij buurwaterschappen. Koplopers rondom dit onderwerp zie je hieronder.

Wie kunnen je **helpen**?

Deze waterschappen scoren het hoogst op dit thema.

waterschap amstel, gooi en vecht

waterschap vallei en veluwe

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Waterschap Brabantse Delta

Terug naar de vaarkaart

Datastructuur

Datastructuur richt zich op de verzameling, opbouw en het beheer van gegevens, waaronder modellen, documenten en tekeningen.

We zien dat de inrichting van werkomgevingen los staan van elkaar en dat de wijze van objectdecompositie slechts beperkt is afgestemd of gedeeld. Hier zit een grote behoefte. Er is aangegeven dat er verbeteringen mogelijk zijn door gezamenlijk gebruik van bibliotheken en OTL.

Deel aspect	Omschrijving	Toelichting huidige staat	Score *gemiddeld 1.2*
Inrichting omgevingen	Werken vanuit een ingerichte omgeving voor project- & assetinformatie bepaald de mate van integratie en procesondersteuning.	Hoewel meer dan de helft aangeeft vanuit een voorgeschreven omgeving te werken, staan project- & beheeromgevingen én tools onderling nog los van elkaar. Helft van de waterschappen heeft geen óf enkel een project specifieke omgeving voor de BIM- & scan werkmethodiek.	1.3 uit 41 respondenten
Objectstructuur / decompositie	De decompositie / opdeling van een objecten, waarbij fysieke of functionele elementen op verschillende detailniveaus zijn gedefinieerd.	De helft van de waterschappen werkt vanuit een uniforme decompositie, vastgesteld voor de gehele organisatie. Deze werkwijzen zijn echter 'eigen' en beperkt afgestemd of gedeeld met externe partners of andere waterschappen.	1.6 uit 64 respondenten
Objectbibliotheken en attributen	Bij de opbouw van een geometrisch model of schema kan gebruik worden gemaakt van gestandaardiseerde objecten uit een bibliotheek.	Enkel bij 3 koplopers wordt aangegeven met een uniforme, vastgestelde, bibliotheken te werken voor geometrie en schéma's (b.v. P&ID schema's en Revit Library) waardoor data gekoppeld kan worden. Bij tweederde wordt aangegeven dat er verbeteringen mogelijk zijn en verschillende niet afgestemde bibliotheken worden gebruikt los van elkaar.	0.9 uit 47 respondenten
Data-uitwisseling met externen	Het uitwisselen en delen van gegevens via of vanuit het bouwmodel met andere partijen. Op deze wijze kan bijv. worden verder gewerkt op basis van gegevens (deelmodellen) van partners.	Meer dan de helft van de waterschappen wisselt enkel ad hoc (of voor een pilot) scan- & BIM-data van technische objecten uit. De bredere groep koplopers (zo'n 7 waterschappen) vraagt enkel data op voor intern gebruik of archivering. Slechts enkelen binnen deze geven aan óók ketenpartners in staat te stellen te starten en door te werken vanuit (delen van) de eigen informatie.	1.2 uit 50 respondenten

Hoe kun je **starten**?

- Gebruik de ILS Water als richtlijn en maak deze goed organisatie- & project specifiek.
- Stel niet alleen data-eisen, maar biedt scan- en BIM dossiers van de bestaande situatie (of eerdere ontwerpfasen) óók aan ketenpartners zodat men daar op door kan werken.
- Bepaal de inrichting van project- & opleveromgevingen vanuit de structuur en sleutels die worden toegepast in de eigen beheersystemen en de behoefte om gegevensleveringen te automatiseren.

Wie kunnen je **helpen**?

Deze waterschappen scoren het hoogst op dit thema.

waterschap amstel, gooi en vecht

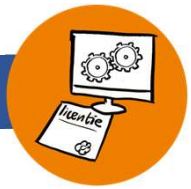
WETTERSKIP FRYSLÂN

Waterschap Aa en Maas

Waterschap Brabantse Delta

Terug naar de vaarkaart

IT-infrastructuur



De waterschappen scoren het hoogst op dit thema. IT-infrastructuur richt zich op de ICT-technische middelen. Naast hardware en software bedoelen we hiermee ook de fysieke faciliteiten.

We krijgen een tweeledig beeld: de IT-afdeling van sommige waterschappen zijn dé aanjager van de toepassing van o.a. de BIM- en scan methodiek en het werken vanuit centraal gedeelde, gestructureerde, data. Bij andere waterschappen vormt IT-beleid en onbekendheid juist een knelpunt de nodige software & infrastructuur te organiseren.

Deel aspect	Omschrijving	Toelichting huidige staat	Score *gemiddeld 1.7*
Software	Voorzieningen waarmee toepassingen worden gefaciliteerd.	Vrijwel enkel “off-the-shelve” software (vrijwel enkel Autodesk of EPLAN).	1.4 uit 57 respondenten
Infrastructuur BIM	Beschikbaarheid over infrastructuur voor BIM-data (hardware, netwerk- & cloudomgeving)	Bij bijna de helft hebben enkel experts (of bepaalde teams) toegang tot de nodige BIM infrastructuur. Bij iets meer dan een derde is de nodige infrastructuur in de breedte beschikbaar (maar niet voor externen).	1.8 uit 38 respondenten
Infrastructuur Scan	Beschikbaarheid over apparatuur & infrastructuur voor scandata (laserscanners, drones met camera/Lidar, cloudomgeving voor pointcloud data, etc.)	Twee koplopers hebben apparatuur & infrastructuur voor scandata passend bij de behoefte. Bijna de helft heeft wel beschikking over enige apparatuur & infrastructuur, maar geeft aan dat het nog beperkt aansluit bij behoeften. Ongeveer een derde koopt het enkel in.	1.3 uit 34 respondenten
Voorzieningen op de werkplek	De aanwezigheid, beschikbaarheid en kwaliteit van project- en vergaderruimten inclusief bijbehorende voorzieningen om toepassingen te ondersteunen.	Bij de meeste waterschappen zijn er adequate fysieke voorzieningen (óók op werklocatie zoals de bouwplaats of het zuiveringscomplex). Bij bijna en derde wordt aangegeven dat er beperkingen worden ervaren buiten kantoor óf dat er in het geheel geen fysieke voorzieningen zijn voor digitaal samenwerken.	2.0 uit 39 respondenten

Hoe kun je **starten**?

- Zorg voor het juist inrichten van je (cloud)omgevingen voor BIM- & scandata die zowel projecten alsook beheer goed kunnen ondersteunen. Maak daarbij slim gebruik van kennis en ervaringen bij buurwaterschappen.
- Breng in kaart of er bij jouw waterschap beperkingen zijn bij het digitaal werken op locatie (denk aan bouwplaatsen of zuiveringscomplexen).
- Betrek IT-collega’s tijdig en verbind hen aan collega’s van andere waterschappen om initiatieven gezamenlijk vanuit business én IT op te pakken.

Wie kunnen je **helpen**?

Deze waterschappen scoren het hoogst op dit thema.

waterschap amstel, gooi en vecht

WETTERSKIP FRYSLÂN

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

Terug naar de vaarkaart

Processen

BIM verankeren in processen gaat over het verzamelen van activiteiten, waarmee een bepaald toepassingsresultaat wordt beoogd. Denk aan revisie as-built, ontwerpcoördinatie, het betrekken van beheer in reviews en het digitaal keuren vanaf de bouw.

We zien dat de waterschappen op dit thema gemiddeld het laagst scoren. Hier is dus de grootste winst te behalen.

Deel aspect	Omschrijving	Toelichting huidige staat	Score *gemiddeld 0.7*
Procedures & werkinstructies	De mate waarin organisatorische en projectmatige processen zijn gedocumenteerd, bijv. in procedures en werkinstructies. Dit is van invloed op de consistentie en de prestatie van processen.	Op drie voorlopers na zijn er geen óf beperkt procedures of werkinstructies. Processen zijn daarom onvoorspelbaar en project- of persoonsafhankelijk. Het ontbreken van procedures of werkinstructies wordt meermaals als knelpunt benoemd. Specifiek blijkt management-of-change in de exploitatiefase niet goed op orde; wijzigingen worden slecht doorgegeven; skills & capaciteit om wijzigingen goed te verwerken is niet goed georganiseerd.	1.4 uit 57 respondenten
Aanbesteding & contracteren	De mate waarin t.a.v. BIM contractuele afspraken worden gemaakt met andere partijen en hoe deze afspraken tot stand komen.	Enkele waterschappen schrijft een ILS voor en vraagt een BUP uit, echter geven de meeste respondenten aan dat de BIM- of scanwerkwijze niet mee wordt genomen in de aanbesteding. Dit sluit aan op het knelpunt: dat door gebrekkig borging vooral pilots worden uitgevoerd óf de BIM-& scanwerkwijzen persoonsafhankelijk worden toegepast.	0.5 uit 38 respondenten

Hoe kun je **starten**?

- Zorg dat jouw waterschap de terugkoppeling van wijzigingen en het uitvoeren van revisie in de exploitatiefase goed borgt. Goed *management of change* zorgt voor betrouwbare en actuele assetgegevens. Dit vormt de basis voor (project)toepassingen en de BIM- en scan werkmethodiek.
- Vraag in aanbestedingen en contracten marktpartijen zich te onderscheiden op voor het waterschap belangrijke toepassingen. Maak hierbij gebruik van de ILS Water, een BIM protocol, en bevestig voor gunning een passend uitvoeringsplan.
- Ga voor je begint aan een nieuwe toepassing op zoek naar *best practices* bij andere waterschappen. Maak hierbij gebruik van de community van het Waterschapshuis.

Wie kunnen je **helpen**?

Deze waterschappen scoren het hoogst op dit thema.

waterschap amstel, gooi en vecht

Hoogheemraadschap van Rijnland

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

Terug naar de vaarkaart

Mens & Cultuur

Mens & Cultuur richt zich op de competenties van personen en de mate waarin de culturele gewoonten nieuwe ontwikkelingen ondersteunen. Waterschappen geven aan gericht te zijn op ketensamenwerking, echter is vaak aangegeven dat het intern ontbreekt aan de nodige leerruimte (lees: middelen) of een aanjager van BIM.

Deel aspect	Omschrijving	Toelichting huidige staat	Score *gemiddeld 1.3*
Persoonlijke motivatie / organisatiecultuur	Persoonlijke drijfveren om BIM-implementatie te accepteren en te ondersteunen. Deze motivatie is bepalend voor de bereidheid van personen om hun manier van werken aan te passen. De heersende organisatiecultuur kan grote invloed hebben op de persoonlijke motivatie.	Verschillende respondenten geven aan dat management zich inspant om veranderingen tot stand te laten komen. In de breedte wordt persoonlijke motivatie echter onvoldoende ondersteund. Op enkele koplopers na wordt er niet in de breedte gewerkt naar gezamenlijke doelen en is toepassing enkel mogelijk op basis van persoonlijke drijfveren óf unieke projecten.	1.5 uit 62 respondenten
Vragende actor	Een vragende actor fungeert als aanjager voor het BIM-implementatieproces. Deze zogenaamde BIM champion stuurt en stimuleert andere mensen in de organisatie t.a.v. BIM.	Bij 16 van de 21 waterschappen is er geen kartrekker of aanjager óf enkel een aangewezen persoon met onvoldoende tijd.	1.2 uit 59 respondenten
Educatie, training en ondersteuning (ETO)	Onder educatie, training en ondersteuning voor BIM vallen zowel de algemene voorlichting op organisatieniveau als de gerichte instructies en begeleiding voor specifieke personen/doelgroepen. Hiermee wordt bekwaamheid ontwikkeld om BIM gerelateerde taken uit te kunnen voeren.	Bijna de helft (9/21) van de waterschappen kent geen voorlichting, instructie of begeleiding. Bij verschillende waterschappen wordt dit enkel individueel (of na aandringen) georganiseerd. Bij koplopers hebben collega's die direct met de werkzaamheden te maken hebben beschikking over cursussen, voorschriften, begeleiding en /of instructies.	0.8 uit 62 respondenten
Samenwerkings gerichtheid	De mate waarin de houding en instelling van mensen is gericht op samenwerking. Belangrijke aspecten die hiermee samenhangen zijn onder meer de openheid en transparantie naar partijen waar mee wordt samengewerkt.	Bij de meeste Waterschappen wordt het belang van samenwerking erkent. Digitale aspecten worden meegenomen in contract (bespreking)en. Nog bijna een derde van de respondenten geeft aan dat dit wel reactief is.	1.7 uit 59 respondenten

Hoe kun je **starten**?

- Zorg voor bewustwording bij management en bestuur dat de BIM scan- en werkmethodiek een strategische prioriteit is die vraagt om leerruimte én een intern aanjager.
- Ontwikkel een basistraining over de BIM- & scanwerkmethodiek. Maak deze onderdeel van de eigen opleidingsplannen.
- Benut de bestaande samenwerkingsgerichtheid en doe relevante leerervaringen op samen met ketenpartners.

Wie kunnen je **helpen**?

Deze waterschappen scoren het hoogst op dit thema.

waterschap amstel, gooi en vecht

waterschap limburg

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

Waterschap Brabantse Delta

Terug naar de vaarkaart

Organisatie & Structuur

Organisatie & Structuur richt zich op de formele opbouw van de organisatie zoals de verdeling van capaciteit, hiërarchische structuur en functieomschrijvingen.

We zien dat - hoewel er diverse goede ervaringen zijn - de BIM- en scanwerkmethodiek meestal in de breedte niet goed formeel geborgd is. Dit is bij veel waterschappen dé belemmering om van een eenmalig project- of innovatieprogramma succes naar organisatieleren te kunnen komen.

Deel aspect	Omschrijving	Toelichting huidige staat	Score *gemiddeld 0.8*
Taken en verantwoordelijkheden	De mate waarin de taken en verantwoordelijkheden m.b.t. BIM-processen zijn geformaliseerd en de wijze waarop deze worden ingevuld.	Op dit aspect halen de waterschappen een lage score. Hoewel koplopers taken en verantwoordelijkheden hebben gedocumenteerd. Is dit bij de meeste waterschappen niet (óf slecht) gedaan. Bij de groep waar het wél is vastgesteld staan de BIM-rollen nog vaak 'los' van de reguliere functie omschrijvingen. Veelal enkel project-specifiek. Specifiek knelpunt: te weinig data-eigenaarschap binnen de eigen organisatie. Onze aanvullende vragen laten zien dat de meeste waterschappen het maken van model- en tekenwerk of het inwinnen van scandata uitbesteden. Minder dan een kwart gebruikt daarbij sector-richtlijnen of open standaarden.	0.8 uit 58 respondenten

Hoe kun je **starten**?

- Beleg intern eigenaarschap voor het maken, gebruiken, reviseren en verwijderen van BIM- en scandata als belangrijk onderdeel van de assetgegevens.
- Maak bij het uitbesteden van werkzaamheden afspraken expliciet met behulp van sector richtlijnen en de ketenpartner zodat je hier intern op door kunt bouwen.

Wie kunnen je **helpen**?

Deze waterschappen scoren het hoogst op dit thema.

waterschap amstel, gooi en vecht

hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Drents Overijsselse Delta
uw waterschap

HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN

Terug naar de vaarkaart

De kracht van samen