

# CONCEPT Intentieverklaring BORius

## **1. *Wij als gezamenlijke opdrachtgevers en beheerders en kennispartners voor de assets in de openbare ruimte (partijen)***

Organisatie – vertegenwoordiger

Organisatie – Vertegenwoordiger

Enz. enz...

## **2. *Gezamenlijke stip op de horizon die we nastreven (considerans)***

...hebben een sleutelpositie om de verbouwing van Nederland ten gevolge van de maatschappelijke opgaven integraal, snel, efficiënt en met minder faalkosten uit te voeren.

Daarvoor is een gemeenschappelijke informatiebasis nodig: één digitale waarheid over alle objecten in de buitenruimte in hun onderlinge samenhang. Toepassing van deze informatie-positie is nodig is om digitaal effectief en efficiënt samen te werken.

Daar komt bij dat alle betrokken partijen in staat moeten zijn om data-gedreven werken te benutten om assetmanagement integraal (thema-overstijgend) toe te passen. Dat vraagt om een digitale transitie in de sector, waarbij alle partijen zich conformeren aan breed gedragen standaarden en eenduidige werkafspraken.

Om dit te bereiken streven wij gezamenlijk naar een digitale transformatie van onze organisatie, werkprocessen en samenwerking in de keten. Deze digitale transformatie omvat:

- Integraal inzicht in de gezamenlijke opgaven in ons beheergebied.
- Een integraal (multi-disciplinair) werkproces voor de hele voortbrengingsketen van objecten.
- Een adequate informatievoorziening, die voor één waarheid zorgt over de levenscyclus van alle objecten (planfase, ontwerpfase, realisatiefase, beheerfase), in hun onderlinge samenhang.
- Eenduidige afspraken met marktpartijen over het delen van data. Zij leveren diensten en producten in alle fasen van de levenscyclus van objecten.

## **3. Doel van deze intentieovereenkomst**

Wij maken sectorbrede afspraken om de uitvoeringspraktijk in de hele voortbrengingsketen (programmering, ontwerp, realisatie, beheer) datagedreven en objectgericht te maken.

Dit doen we samen met alle partijen binnen de sector: asseteigenaren, softwareleveranciers en opdrachtnemers. Zo bundelen we de krachten en middelen voor de ontwikkeling van standaarden, werkwijzen en afspraken voor de hele sector en brengen de uitvoeringspraktijk naar een hoger niveau: namelijk sneller, efficiënter, integraler en met minder faalkosten.

Om dit te realiseren werken we gezamenlijk aan de volgende resultaten:

1. een werkproces integraal programmeren en integraal inspecteren in samenwerking met collega-assetmanagers en integraal inspecteren. Dat levert ons inzicht in de opgaven.
2. multidisciplinaire werkprocesstandaarden voor integraal werken en in de hele voortbrengingsketen (ontwerpen, realiseren, beheren) afdekken.

3. Uitbreiden van de informatiekundige standaarden van objecten in de Openbare Ruimte om tot één taal en één begrip te komen. Daarbij wordt voorgebouwd op wat al ontwikkeld is.
4. een eenduidige set van data-deel-afspraken en -standaarden<sup>1</sup> om te zorgen dat alle partijen in de voortbrengingsketen uitgaan van één waarheid, daar toegang toe hebben en mutaties tijdig vastleggen.
5. Implementatieondersteuning: assetmanagementorganisaties implementeren de standaarden en werkwijzen. Dat vraagt om gericht implementatieondersteuning, goede voorbeelden en best practices van organisaties die hen voorgingen.
6. Beheer: eenmaal ontwikkelde standaarden worden duurzaam beheerd.

#### 4. Uitgangspunten

Assetbeheerders, standaardbeheerders, softwarebedrijven, bouwbedrijven dragen allemaal bij aan deze ontwikkeling.

De BORIUS-ontwikkeling moet goed aansluiten op de praktijk van de assetbeheerder. De ontwikkeling zal daarom plaats vinden op basis van concrete usecases. Dat vraagt om grote betrokkenheid van assetbeheerders.

##### *Rolverdeling*

Assetmanagement organisaties zijn opdrachtgevend voor deze ontwikkeling. Zij zijn de vragende partij en implementeren de resultaten in hun eigen organisatie. Met hen wordt er een opdrachtgevend beraad gevormd dat zo vaak als nodig is bij elkaar komt om de doelen te realiseren.

De beheerders en ontwikkelaars van deze standaarden: CROW, RIONED, BIMLOKET/DigiGo, NEN, GEONOVUM, VNG-realisatie. Zij vormen een Kennisalliantie die als een eenheid functioneert en zorgt voor een continue samenhangende en toekomstbestendige ontwikkeling van de standaarden.

De softwareleveranciers bedienen bouwbedrijven en assetmanagement-organisaties. Zij denken mee over praktisch haalbaarheid van de standaarden en letten via Proof of Concepts op de realiseerbaarheid.

Bouw- & installatiebedrijven implementeren net als de AM beheerders de ontwikkelde standaarden en data-deel-afspraken om de keten efficiënt te laten functioneren.

Koepelpartijen stimuleren de toepassing van de standaarden bij hun achterban en dragen bij aan de opschaling, zodat de hele sector deze groeistap qua digitale & organisatorische volwassenheid meemaakt.

##### *Sturing door opdrachtgevend beraad*

Partijen streven de formatie van een opdrachtgevend beraad na.

In dit opdrachtgevend beraad wordt de behoefte aan standaarden gezamenlijk geformuleerd, geprioriteerd, aangestuurd en gefinancierd.

---

<sup>1</sup> Data-deel-standaarden/afspraken voor uitwisselen/delen van data (achter de voordeur, bij de voordeur of op een verzamelplaats) gebruikmakende van data-deel-stelsels zoals Common Ground, DSGO enz.

Het opdrachtgevend beraad stelt een programmaplan op, waarin de (organisatie van de ) samenwerking, de realisatie van de na te streven doelen en resultaten, de besturing van het programma en de daarvoor benodigde middelen worden uitgewerkt.

Het opdrachtgevend beraad stelt prioriteiten en geeft opdrachten al naar gelang het ter beschikking gestelde budget toereikend is.

Het opdrachtgevend beraad wordt ondersteund door de Kennisalliantie.

Leden van het opdrachtgevend beraad dragen financieel bij naar draagkracht (afhankelijk van AM-volume en verwachte baten). Het innen van de bijdragen en de verdeling worden in het startdocument OpdrachtGevend Beraad (OGB) nader uitgewerkt.

Daarnaast leveren de Assetmanagementorganisaties usecases aan die de ontwikkeling van de standaarden mogelijk maken en inbedden in de praktijk.

Assetmanagementorganisaties implementeren de opgeleverde standaarden en delen best-practice ervaringen.

(Softwareleveranciers implementeren de standaarden in de software die zij voor assetmanagement organisaties ontwikkelen en hebben ontwikkeld.

Aannemers implementeren de standaarden in hun eigen systemen en maken data-deel afspraken met de assetmanagement organisaties over het data delen. Zij dragen bij aan de usecases rondom het data-delen)

## **5. Looptijd en Planning**

Nader in te vullen