

Samen, Sneller, Slimmer.

De noodzaak om te bouwen is in Nederland groter dan ooit. Willen we dat in een flink tempo, op een hoog kwaliteitsniveau én efficiënt doen, dan zijn digitalisering en informatisering essentieel. Er gebeurt al veel, maar te vaak ontbreekt de samenhang tussen de verschillende initiatieven. Tijd om de krachten te bundelen met voordelen voor iedereen.

Bevoegd Gezag

- Maatschappelijke opgaven, minder energieverbruik
- Handhaving wetgeving en nationale veiligheid
- Stimulering van export digitale kennis en kunde

Gebruiker | Bewoner | Reiziger

- Gezondere en productievere woon- en werkomgeving
- Meer service en dienstverlening
- Voldoen aan verwachtingen
- Minder overlast en hinder

Ketenpartners | Markt

- Beter kunnen samenwerken
- Minder risico's tussen bouwfasen en partners
- Betrouwbare vergunningsverlening
- Innovatie, nieuwe producten en diensten

Opdrachtgevers

- Effectiever beheer
- Betrouwbaarder doorlooptijd en budget
- Betere benutting van innovatie
- Bouwwerken die aantoonbaar goed werken en waarvan de materialen circulair zijn

DigiDealGo

Het ondertekenen van DigiDealGO is het begin van een sectorbreed digitaliseringprogramma. Stakeholders creëren op basis van een breed kennisnetwerk eenvoudige toegang tot een grote hoeveelheid data en informatie en een optimale uitwisseling daarvan. Dat leidt tot doelmatige en doeltreffende samenwerking met de juiste oplossingen en een groei in digitale volwassenheid.

Het Nationaal Digitaliseringsprogramma Gebouwde Omgeving creëert mbv dat kennisnetwerk een virtuele gebouwde omgeving die de volledige levenscyclus van bouwwerken en materialen afdekt. Daar koppelen we onder meer locatie, functie(-netwerken), vergunningen, kennis, logistiek en eigenaarschap aan. Zo sluiten wij aan op initiatieven van de overheid, zoals het Digitaal Stelsel Omgevingswet en de basisregistraties.

Het hogere doel van de DigiDealGO is uiteraard om bij te dragen aan een veilige, gezonde, duurzame leefomgeving en Nederland toonaangevend en concurrerend te houden. De DigiDealGO geeft een impuls aan een efficiënte en slimme gebouwde omgeving, en is tevens een belangrijke drijver voor productiviteitsgroei van de sector.

Ambities

Ambitie 1

Informatie wordt gedeeld!

Dit is een randvoorwaarde voor betere samenwerking. Digitale projectdossiers, digitale asset-informatie en digitaal beschikbare gebiedsinformatie komen beschikbaar op basis van open standaarden.

2019



1. Sector-brede roadmap voor eenduidige afspraken en (BIM-)standaarden beschikbaar.
2. nieuwbouw komt tot stand via gestandaardiseerde digitale uitvraag en oplevering.
3. uitvragen bij bestaande bouw gebeuren gestandaardiseerd digitaal.
4. asset-informatie over gebouwde omgeving gestandaardiseerd digitaal beschikbaar.

2023

Ambitie 2

Informatie is beschikbaar op afroep!

Betrouwbare en bestendige informatiediensten maken informatie makkelijk vindbaar, herbruikbaar en toegankelijk voor alle gemachtigde gebruikers.

2019



1. ketenpartijen dragen bij aan betere productinformatie, en stellen die als service beschikbaar.
2. opdrachtgevers geven aan welke informatie in de life-cycle vereist is.
3. er is een netwerk van Digoaches om iedereen mee te nemen bij verdere digitalisering.
4. materialenpaspoorten zijn gekoppeld met productinformatie.
5. eenduidige bouwwerkinformatie om miscommunicatie te voorkomen.
6. er is een uitwisselingsstandaard voor energieproductie, -verbruik en -balans.

2023

Ambitie 3

Toepassen van informatie en kennis wordt makkelijker!

DigiDealGO vormt een breed kennisnetwerk dat partijen aanzet tot ontwikkeling van nieuwe voorzieningen en diensten. DigiDealGO richt kennis en kennisdeling in zodat groei naar volwassenheid in de sector mogelijk wordt. Partijen zetten elkaar aan tot ontwikkeling van nieuwe voorzieningen, diensten en kennis op basis van een Digi-ladder die digitale volwassenheid meetbaar maakt. Deze volwassenheid komt tot uiting in geavanceerde gebouwgegevens, uiteenlopende bedrijfsprocesfuncties (werkvoorbereiding, calculatie, planning, levering) en materialenmarktplaatsen.

2019

1. er is een kennisnetwerk inclusief onderzoeksprogramma en veranderprogramma voor adoptie op basis van een volwassenheidsmodel, met betrokkenheid van ervaringsdeskundigen vanuit overheid, bedrijfsleven, kennispartijen en onderwijs op het gebied van BIM.
2. er is een kennisnetwerk van ervaringsdeskundigen vanuit overheid, bedrijfsleven en kennispartijen op het gebied van materialenpaspoorten.
3. de actuele status van een product in de keten is altijd beschikbaar, waardoor we bouw, verbouw en onderhoud zo efficiënt mogelijk kunnen plannen en uitvoeren.
4. er is een opleverdossier waarbij alle gebruikte materialen in het materialenpaspoort gekoppeld is aan de bouwwerkinformatie waarmee we bijdragen aan de circulaire economie.
5. er is een stelsel van informatie over de gebouwde omgeving en de toeleverende keten gedurende alle fases van de levenscyclus, zodat we in één taal communiceren over gebouwde omgeving, materialen en alles wat daaraan is gerelateerd.
6. integrale digitale dossiers van bouwwerken zijn gekoppeld aan bronnen als energie, omgeving, beheer en gebruik.

2025

Ambitie 4

Van Informatie naar Innovatie!

De ketens van vandaag zijn niet de netwerken van morgen. We maken gebruik van nieuwe inzichten en samenwerkingsvormen en stellen nieuwe eisen aan digitalisering. Verder maken we gebruik van nieuwe informatiebronnen en functionaliteiten. Prototyping en field labs zorgen voor snelle toepassing van nieuwe technologieën en successen komen beschikbaar voor de gehele sector.

2021

1. gebruik van data vanuit sensoren leiden tot gebundelde best practices voor effectiever en efficiënter gebruik, beheer en onderhoud in lijn met vooraf afgegeven prestatie-eisen.
2. een kennisnetwerk met ervaringsdeskundigen op het gebied van koppelingen met andere stelsels zorgt voor signalering en doorontwikkeling van kansrijke innovaties.
3. zelflerende systemen brengen kwaliteit van informatie over producten op een hoger niveau; daardoor wordt informatie betrouwbaarder en is minder menskracht nodig voor het onderhoud van de informatie.
4. zelflerende systemen brengen kwaliteit van informatie over bouwwerken op een hoger niveau; daardoor wordt informatie betrouwbaarder en is minder menskracht nodig voor het onderhoud van de informatie.

2027

Uitvoeringsprincipes

Het programmaplan bevat een meer-jaren vooruitblik en een concrete invulling voor het komende jaar. Ieder jaar zullen deelnemende partijen zich inspannen om het programmaplan in lijn met uitgangsprincipes bij te werken op basis van voortschrijdende inzichten.

- 1 Versnellingsprojecten vinden in principe plaats vanuit de deelnemende organisaties en worden zo min mogelijk top-down geprogrammeerd.
- 2 De resultaten van de versnellingsprojecten worden bewaakt en gemonitord door middel van een toetsingskader dat evolueert in de tijd en aansluit op de programmadoelstellingen.
- 3 Bewaking van de integrale samenhang vindt plaats in het Digiteam en de expertteams.
- 4 Governance: Zie onderstaand schema en het document Governance DigiDealGO (in ontwikkeling).

