

A3 Verklarende woordenlijst

Begrip	Verklaring
Betondag	Netwerkevenement van de beton(bouw)sector.
Bouwbesluit	Het Nederlandse <u>Bouwbesluit</u> is een verzameling technische en andere voorschriften die gelden voor het bouwen van een bouwwerk, de staat van een bestaand bouwwerk en het in gebruik nemen of gebruiken van een bouwwerk.
BPKV	Beste Prijs Kwaliteit Verhouding, weegt naast prijs ook andere kwaliteitsaspecten mee in de beoordeling van inschrijvingen bij een aanbesteding. De Economisch Meest Voordelige Inschrijving (EMVI) is de overkoepelende term geworden voor alle gunningscriteria.
CO₂ -eq	Naast koolstofdioxide (CO ₂) worden bij de CO ₂ equivalent ook andere broeikasgassen meegeteld. Dit zijn lachgas (N ₂ O, distikstofoxide), methaan (CH ₄) en de fluorhoudende gassen (F-gassen). Hiermee wordt de mate bepaald waarin een gas bijdraagt aan het broeikaseffect.
CO₂ prestatieladder	De CO ₂ -Prestatieladder is oorspronkelijk in 2009 ontwikkeld door ProRail en sinds 2011 in eigendom en beheer van de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen. Bedrijven hoger op de Ladder worden beloond met een gunningvoordeel. Via certificering wordt bepaald welk niveau je als bedrijf op de Ladder hebt bereikt.
DuboCalc	DuboCalc is een softwaretool om de milieukosten van ontwerpvarianten van GWW-werken te berekenen.
Eurocodes	<u>Eurocodes</u> zijn de Europese normen voor het toetsen van de constructieve veiligheid van alle mogelijke bouwconstructies: van gebouwen tot bruggen.
GWW-sector	De grond-, weg- en waterbouwsector (GWW-sector of infrasector) omvat disciplines zoals de bouw van dijken, bruggen, kanalen, grondwerk, baggerwerken, waterbouw en wegenbouw.
Hydrodemolition	Het slopen of stralen van beton met water onder ultrahoge druk.
IABSE	International Association for Bridge and Structural Engineering.
IFD	Industrieel Flexibel en Demontabel bouwen.

Begrip	Verklaring
InfraTech	Een beurs die zichzelf omschrijft als het grootste en belangrijkste kennisplatform van de infrabranche.
Launching customer	In de kern is de overheid als launching customer een publieke opdrachtgever die actief de ontwikkeling en toepassing van innovatieve oplossingen voor eigen maatschappelijke vraagstukken stimuleert en bijdraagt aan verdere opschaling. [https://www.pianoo.nl/nl/themas/innovatie/aan-de-slag/de-overheid-als-launching-customer].
MKI	De milieukostenindicator (MKI) vat alle milieueffecten samen in één score - uitgedrukt in Euro's. In Engels staat de milieukostenindicator (MKI) bekend als Environmental Cost Indicator (ECI).
NCG	Nationaal Coördinator Groningen, zorgt ervoor dat iedereen in het aardbevingsgebied in Groningen weer veilig kan wonen, werken en naar school kan gaan.
PPO projectteam	Het contract A1 Viaduct Hoog Burel werd vanuit de Opdrachtgever Rijkswaterstaat begeleid door het projectteam vanuit Oost Nederland van het landelijke organisatieonderdeel Programma's, Projecten en Onderhoud (PPO).
Prefabbeton	Beton dat in een fabriek of productieomgeving wordt vervaardigd en vervolgens naar de bouwplaats wordt getransporteerd voor installatie.
RBK	Rijkswaterstaat Richtlijnen Beoordeling Kunstwerken.
ROK	Rijkswaterstaat Richtlijnen Ontwerp Kunstwerken.
RWS	Rijkswaterstaat
SBIR-projectteam Rijkswaterstaat	Het SBIR circulaire viaducten uitvraag werd vanuit Rijkswaterstaat begeleid door het GPO projectteam Rijkswaterstaat. Deze hebben de hele 'selectie' procedure begeleid en begeleiden de 3 teams die de SBIR-pilot circulaire viaducten uitvoeren.
UAV-GC	De Uniforme Administratieve Voorwaarden voor Geïntegreerde Contractvormen (UAV-GC) vormen een belangrijk kader bij contracten waarbij de opdrachtnemer zowel verantwoordelijk is voor het ontwerp als de uitvoering daarvan.

Begrip	Verklaring
VTH	Vergunningen, Toezicht en Handhaving kijkt of wet- en regelgeving rondom het Bouwbesluit wordt nageleefd.
Voorgespannen prefabligger	Een betonnen ligger die vooraf in een fabriek is vervaardigd en is ontworpen met interne spanning, meestal door middel van voorgespannen stalen kabels of staven.
Voorspanning	Is een techniek waarbij interne spanning wordt geïntroduceerd in een betonnen element. Deze spanning wordt meestal gecreëerd door stalen kabels, draden of staven in het beton te plaatsen. Met pre-tensioning worden deze staven voordat het beton gestort of verhard wordt strakgetrokken. Bij post-tensioning worden de staven aangebracht in mantelbuizen en aangetrokken nadat het beton in uitgehard.
ZRG	A7 Zuidelijke Ringweg Groningen.