

## **INTENTIEVERKLARING**

### **Bouw en Techniek Innovatie Centrum**

Van de Ministeries van EZK, BZK en IenW, TNO, 4 TU.Bouw, Vereniging Hogescholen, UNETO-VNI, NLI ingenieurs en Bouwend Nederland.

#### **Uitgangssituatie**

De Bouwagenda heeft de opgave het beleid uit te stippelen en de realisatie op gang te brengen naar een verduurzaming van de gebouwde omgeving (woningbouw, utiliteitsbouw en infrastructuur) uiterlijk in 2050. Uiterlijk in dat jaar zal de gebouwde omgeving geen CO<sub>2</sub> meer mogen uitstoten en geheel circulair moeten zijn. Dit kan alleen door een revolutionaire aanpak, die hindernissen wegneemt, alle betrokkenen motiveert en door doorbraken op het gebied van kennis en innovatie teneinde de gebouwde omgeving energieneutraal, circulair en klimaatadaptief te maken. Alleen door innovatie en schaalvergroting kan de kostprijs van deze operatie dusdanig verlaagd worden dat de verduurzaming geheel of bijna geheel uit de energie- of grondstoffenbesparingen gefinancierd kan worden. Het is daarom van groot belang dat opdrachtgevers innovatie in de Gebouwde Omgeving gaan belonen en actief ondersteunen. Bovendien zijn innovatieve doorbraken noodzakelijk om de noodzakelijke productiviteitsstijging te realiseren, om de operatie betaalbaar te maken en om met de beschikbare workforce de doelstellingen te kunnen bereiken. Dit is in lijn met het regeerakkoord, dat een innovatieprogramma aankondigt, "gericht op vernieuwing en verbetering van producten en diensten in de gebouwde omgeving en waarborging van de kwaliteit van de uitvoering", dat moet leiden tot kostenreductie.

De Gebouwde Omgeving kent geen innovatie-instituut zoals in de topsectoren. Echte innovatie vindt plaats bij de TU's, de hogescholen en TNO (de kennisinstellingen) en koploper bedrijven.

#### **Intentieverklaring**

De kennisinstellingen onderkennen de noodzaak tot bundeling van krachten om doorbraak-innovaties te realiseren en door te voeren. Gezamenlijk is men bereid in een gemeenschappelijk bouw / techniek-innovatie-centrum (BTIC) te investeren, onder voorwaarde dat de overheid en het bedrijfsleven hierin eveneens investeren.

Het bedrijfsleven is eveneens bereid in het BTIC te investeren, cash of in kind, onder voorwaarde dat de innovatieve inspanningen gericht zullen zijn op concrete wensen voor korte en lange termijn vanuit de bouwondernemingen, installateurs en / of toeleveranciers en hun opdrachtgevers.

Investerings vanuit de kennisinstellingen, ingenieursbureaus en vanuit het bedrijfsleven zullen gedaan worden in de vorm van bijdragen aan onderzoeksprojecten, die in de vorm van consortia gerealiseerd worden, volgens de systematiek van de Topsectoren.

EZK erkent het belang van een BTIC. Dit is in lijn met het Regeerakkoord, waarin is aangegeven dat de Topsectoren sterker worden gefocust op de economische kansen die grote maatschappelijke uitdagingen als energietransitie / duurzaamheid bieden. EZK is bereid de innovatie inspanningen in de Gebouwde Omgeving gelijkwaardig te behandelen als bij de Topsectoren door middel van PPS- toeslagen. Daarbij gelden dezelfde spelregels en voorwaarden als voor de Topsectoren. Met name betekent dit dat het bedrijfsleven daadwerkelijk financieel deelneemt.

Het BTIC zal zo veel mogelijk virtueel georganiseerd worden, zodat institutionele kosten minimaal zullen zijn. Een klein bureau zal de onderzoeksinspanningen coördineren. Er zal onderzocht worden of het aansluiten bij, of gebruik maken van de diensten van, bestaande TKI's zoals b.v. Urban Energy, bijdraagt tot het zo efficiënt mogelijk inpassen van het BTIC in de PPS- systematiek.

De kwartiermakers zullen in nauwe samenwerking met de partners zorgen voor nadere uitwerking met als doel om het BTIC uiterlijk 1 november 2018 op te richten en per 1 januari 2019 in PPS-verband met kennis- en innovatieontwikkeling te starten.



**Aldus overeengekomen en getekend op 6 juni 2018 te Den Haag**

De heer drs. F.G. Licher Ministerie van Binnenlandse Zaken (BZK)

De heer drs. J.B.M. Heijs Ministerie van Economische Zaken en Klimaat (EZK)

De heer mr. ing. J.H. Dronkers Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW)

Mevrouw mr. drs. F. Marring RA TNO

De heer prof. dr. ir. A.G. Dorée 4TU.Bouw

De heer drs. R. Minnée Vereniging Hogescholen

De heer ir. E.W.L. van Engelen UNETO-VNI

De heer ir. drs. J.M. van den Elzen NLingenieurs

De heer drs. M.J.M. Verhagen Bouwend Nederland

