

Inventarisatie uitvraag Centres of Expertise

18 maart 2019

N.B. Deze inventarisatie is vooral bedoeld om overleg tussen hogescholen te stimuleren – alle voornemens en mogelijke plannen (rijp en groen) zijn hierin opgenomen; sommige voornemens zijn nog aan verdere interne besluitvorming onderhevig. Aan deze inventarisatie kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.

Hogeschool	Besteding 2%-middelen
Aeres Hogeschool	Doorontwikkeling van de 5 CoE's van de Groene Hogescholen naar één CoE Groen: Agrodier, Greenports, Open Teelten, Food, Kenniscentrum Natuur&Leefomgeving (CoE&CIV) en het lectoraatsprogramma IMPACT.
Amsterdamse Hogeschool van de Kunsten	Voortzetten deelname aan Centre of Expertise ACIN Daarnaast mogelijk nieuw CoE op het gebied van (kunst-)educatie of op het gebied van performing arts
ArtEZ Hogeschool voor de Kunsten	De 2%-middelen zullen worden ingezet voor de doorontwikkeling en structurele verankering van ArtEZ Centre of Expertise Future Makers.
Avans Hogeschool	Verdere ontwikkeling van het bestaande Centre of Expertise Biobased Economy (CoE BBE). Daarnaast ook de doorontwikkeling van onze huidige vijf Expertisecentra tot volwaardige Centres of Expertise, conform de criteria van het kader en vergelijkbaar met het CoE BBE. Het gaat hierbij om: <ul style="list-style-type: none"> • Expertisecentrum Caring Society • Expertisecentrum Technische Innovatie, gericht op de Resilient City • Expertisecentrum Sustainable Business • Expertisecentrum Art, Design and Technology • Expertisecentrum Veiligheid
Breda University of Applied Sciences	Voortzetten bestaande Centres: <ul style="list-style-type: none"> • KennisDC Logistiek • Centre of Expertise Leisure, Tourism and Hospitality
Christelijke Hogeschool Ede	Verkennen mogelijkheden oprichting CoE Goed Leven – Werken met bezieling
Christelijke Hogeschool Windesheim	Windesheim participeert in 4 CoE's, maar is geen penvoerder van een CoE. In dezelfde mate Centres voortzetten: <ul style="list-style-type: none"> • CoE's GreenPac, • CoE TechForFuture • KDC Logistiek In mindere mate voortzetten: <ul style="list-style-type: none"> • CoE TechYourFuture Starten van drie nieuwe Centres: <ul style="list-style-type: none"> • Familiebedrijven • Pro memo, expertisecentrum dementie voor professionals • Inclusiviteit

Codarts, Hogeschool voor de Kunsten	
De Haagse Hogeschool	<p>Doorontwikkeling van bestaand CoE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Cybersecurity</i> <p>Opzetten van nieuwe CoE's op de thema's:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>Global and Inclusive Education</i> 3. <i>Kwaliteit van Leven: Vitaliteit/Human Care & Technology*</i> <p>Daarnaast verkennen we de kansrijkheid van CoE's op de volgende thema's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Sociale Transities in de Stad</i> • <i>Reductie van CO2 uitstoot (Mission Zero)</i> • <i>Digital Operations & Finance</i> <p>Definitieve beslissingen over starten van bovenstaande nieuwe kenniscentra worden in 2019 genomen.</p>
Design Academy Eindhoven	
Driestar Hogeschool	(Radiant)
Fontys Hogescholen	<p>Voortzetten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CoE HTSM • Expertisecentrum Gezondheid en Technologie • KDC Logistiek • ACE Automotive Centre of Expertise <p>Nieuw Centres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CoE de Onderwijsingenieurs • CoE Big Data • CoE The Creative Economists
Gerrit Rietveld Academie	
Hanzehogeschool Groningen	<p>Voortzetten bestaande Centres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EnTranCe, Centre of Expertise Energy • Centre of Expertise Healthy Ageing <p>Beoogd nieuw Centre of Expertise</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beoogd: Marian van Os Centrum voor Ondernemerschap (MvO CvO)
HAS Hogeschool	<p>Doorontwikkeling van de 5 CoE's van de Groene Hogescholen naar één CoE Groen: Agrodier, Greenports, Open Teelten, Food, Kenniscentrum Natuur&Leefomgeving (CoE&CIV) en het lectoraatsprogramma IMPACT.</p>
Hotelschool The Hague	
Hogeschool de Kempel	(Radiant)
Hogeschool der Kunsten Den Haag	<p>Het budget voor profilering & zwaartepuntvorming wordt ingezet voor de samenwerking met de Universiteit Leiden (doctoraatsprogramma bij de Academy of Creative and Performing Arts (ACPA)).</p>

Hogeschool Inholland	<p>Inholland zet de 2% middelen in ter versterking van haar profilerende thema's/zwaartepunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De gezonde samenleving • Werken aan duurzame oplossingen (Inholland Sustainable Solutions) • Creative Future <p>De Inholland professional/"de mens centraal" vormt hierbij een belangrijke verbindend kader. De thema's/zwaartepunten zijn leidend voor de samenwerking van onderwijs en onderzoek met het werkveld. Deze samenwerking krijgt op diverse wijze vorm via labs en werkplaatsen, via projecten en programma's en via onderwijsontwikkeling. Specifiek voor Centres zet Inholland in op:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Amsterdam Creative Industries Network (ACIN) (samen met HvA en AHK) 2) deelname nieuw Groen CoE (sector HAO) 3) opstart CoE Duurzame Energie vanuit Terra Technica 4) pilot CoE De Gezonde Samenleving
Hogeschool iPabo	De hogeschool zal de 2%-middelen (deels) inzetten voor de vorming van een onderzoeksconsortium in Radiant-verband, waarin wordt samengewerkt met de 9 Radiant-hogescholen en andere kennisinstellingen. Daarbinnen wordt o.a. aansluiting gezocht bij het thema Onderwijs en talentontwikkeling uit de strategische onderzoeksagenda van de VH.
Hogeschool Leiden	
Hogeschool Rotterdam	<p>2% middelen worden met name ingezet op de bekostiging van de basisinfrastructuur van de twee bestaande CoE's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RDM Centre of Expertise • Expertisecentrum Maatschappelijke Innovatie (EMI) <p>Associate Degrees en deelname aan andere CoE's waarvan Hogeschool Rotterdam geen penvoerder is.</p>
Hogeschool Utrecht	<p>De gehele 2% wordt door de HU vanaf 2019 ingezet voor bestaande centres, nieuwe centres of andere samenwerkingsvormen of activiteiten gerelateerd aan de profilering van de instelling.</p> <p>Voortzetten:</p> <p>Centre of Expertise Smart Sustainable Cities U CREATE Centre of Expertise Future Health Design\ Nieuwe Centres: nog nader te bepalen.</p>
Hogeschool van Amsterdam	<p>Continueren ACIN Amsterdam Creative Industries Network (met AHK en Inholland).</p> <p>De HvA is voornemens de reeds enkele jaren bestaande succesvolle speerpunten van de HvA door te ontwikkelen tot een Centre of Expertise. Als gemeenschappelijk thema geldt de oriëntatie op de urbane omgeving en de wisselwerking van digitalisering en technologie met sociaal-economische ontwikkeling. Centres of Expertise in oprichting betreffen Urban Technology, Urban Management en Civil Society, Urban Vitality, Urban Education en het speerpunt Entrepreneurship.</p> <p>De HvA heeft daarnaast het initiatief genomen op het terrein van Artificial Intelligence & Big Data en op het terrein van Duurzaamheid expertise en krachten in haar omgeving te bundelen.</p>
Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	<p>Voor het jaar 2019 wordt een deel van de middelen besteed aan de Centres of Expertise van de HAN. Deze bestaan uit verschillende categorieën.</p> <p>Categorie 1. De landelijk erkende Centres of Expertise die in 2019 doorgaan onder dezelfde voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CoE Sustainable Electrical Energy (SEECE) • Automotive Centre of Expertise (ACE) • Logistiek

	<p>Categorie 2. Voor de overige – zelfbenoemde – Centres zal een commissie in 2019 het CvB adviseren. De onderstaande komen mogelijk in aanmerking voor steun uit de 2%-middelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ixperium / Leren met ICT • HAN Bio Centre • Sneller herstel • Krachtige kernen • Meervoudige waardecreatie (nieuw) • Future Built Environment (nieuw)
Hogeschool Van Hall Larenstein	Doorontwikkeling van de 5 CoE's van de Groene Hogescholen naar één CoE Groen: Agrodier, Greenports, Open Teelten, Food, Kenniscentrum Natuur&Leefomgeving (CoE&CIV) en het lectoraatsprogramma IMPACT. Daarnaast blijft VHL betrokken bij Centre of Expertise Watertechnologie (NHL-Stenden penvoerder) en het Deltaplatform (HZ penvoerder).
Hogeschool Viaa	(Radiant)
Hogeschool voor de Kunsten Utrecht	Handhaven van activiteiten van het CoE 'U-CREATE', dat samen met de Hogeschool Utrecht in de afgelopen jaren is opgezet. Het (al dan niet) opzetten van één of meerdere andere CoE's is op dit moment in studie.
HZ University of Applied Sciences	Voortzetten: <ul style="list-style-type: none"> • Centre of Expertise Water & Energy • Centre of Expertise Delta Technology/Delta Platform Mogelijke start: <ul style="list-style-type: none"> • CoE Wind
Iselinge Hogeschool	(Radiant)
Katholieke Pabo Zwolle	(Radiant)
Marnix Academie	(Radiant)
NHL Stenden Hogeschool	<p>De doorontwikkeling van de bestaande CoE's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centre of Expertise Watertechnologie (CeW) • Centre of Expertise Smart Sustainable Manufacturing • Centre of Expertise GreenPac • Centre of Expertise Leisure Tourism Hospitality <p>De vorming van drie nieuwe leidende Centres of Expertise bij de drie zwaartepunten, te weten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CoE Vital Regions gestart december 2018, • CoE High Tech Materials te starten in 2019 en • CoE Service Economy te starten in 2019
Saxion	Voortzetten: <ul style="list-style-type: none"> • TechYourFuture • TechForFuture
Thomas More Hogeschool	Inzet voor de vorming van een onderzoeksconsortium Persoonlijk Meesterschap in Radiant-verband, waarin we o.a. de aansluiting zoeken bij de strategische agenda van de VH bij het thema Onderwijs en talentontwikkeling.

Zuyd Hogeschool	<p>Voortzetten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Centre of Expertise voor Innovatie Zorg & Technologie (EIZT) • Centre of Expertise CHILL (Chemelot) <p>Verkenning starten nieuwe Centres of Expertise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Invloed op digitalisering op administratieve cluster (mogelijke doorontwikkeling van Brightlands Institute for digital Smart Society) • Vitale en leefbare woonomgeving (doorontwikkeling expertisecentrum NEIMED)
-----------------	---

Overige initiatieven:

- Centre of Expertise Human Capital for Building Technology (CoE HUB) – Op initiatief van Techniek Nederland/ OTIB, mogelijk betrokken hogescholen: HAN, Haagse, Hanze, Saxion, HU, Inholland.

Deze uitvraag heeft tot nu toe 23 reacties opgeleverd. Opvallende zaken uit deze reacties:

- De concept-plannen lopen erg uiteen qua detailniveau en reikwijdte. Van plannen op hoofdlijnen voor de totale 2%-middelen tot uitgebreid ingevulde fiches voor alleen de voortzetting van Centres.
- Veel van de bestaande, destijds bekostigde, Centres of Expertise worden op de een of andere manier gecontinueerd (bijv. Healthy Ageing, CHILL, Deltatechnology, Water, UCreate).
- De besluitvorming rond de Centres is op veel plekken nog niet rond en er kan nu dan ook nog geen of geen complete uitspraak gedaan worden over de Centres, o.a. HU, HAN, HvA.
- Een aantal hogescholen heeft het terugvloeiën van de 2%-middelen aangegrepen om meer fundamenteel te kijken naar de vraag in hoeverre bepaalde zwaartepunten doorontwikkeld moeten worden tot een Centre.
- Een aantal hogescholen kiest er duidelijk voor om elk zwaartepunt van de hogeschool een Centre te hebben, dan wel te starten, o.a. Hanze, NHL Stenden, Fontys.
- De 5 groene Centres (Agrodier, Greenports, Open Teelten, Food, Kenniscentrum Natuur & Leefomgeving) worden doorontwikkeld tot één Groen Centre. Hierover zijn gesprekken gaande met het ministerie van LNV.
- Er wordt door partners ingezet op de vorming van een onderzoeksconsortium Persoonlijk Meesterschap in Radiant-verband.

- Uit de reacties komen een aantal (al dan niet voorzichtige) plannen voor nieuwe Centres naar voren. Het betreft hier vaak de ambitie om bestaande ‘expertisecentra’ door te gaan ontwikkelen naar volwaardige Centres of Expertise. De volgende nieuwe initiatieven worden genoemd **[N.B. in verschillende stadia van concreetheid]**:
 - **Ondernemen**: Centre of Expertise Ondernemen (Hanze), Sustainable Business (Avans), Familiebedrijven (Windesheim), The Creative Economists (Fontys), CoE Service Economy (NHL Stenden), Entrepreneurship (HvA).
 - **Onderwijs**: Centre of Expertise Onderwijsingenieurs (Fontys), Global and Inclusive Education (Haagse), Urban Education (HvA)
 - **ICT**: Big Data (Fontys), Digital operations and Finance (Haagse, mogelijk), Invloed op digitalisering op administratieve cluster (Zuyd) + Artificial Intelligence & Big Data (HvA)
 - **Creatieve industrie**: Future Makers (ArtEZ), Art Design and Technology (Avans)
 - **Techniek en Duurzaamheid**: CoE Duurzame Energie Terra Technica (Inholland), Resilient City door technologische innovatie (Avans), CoE Smart Sustainable Manufacturing (NHL Stenden), CoE High Tech Materials (NHL Stenden), Mission Zero, reductie van CO₂-uitstoot (Haagse), CoE Wind (HZ), Urban Technology (HvA)
 - **Zorg en gezondheid**: CoE Pro Memo, expertisecentrum dementie voor professionals (Windesheim), Kwaliteit van leven: vitaliteit/ human care & technology (Haagse)
 - **Veerkrachtige samenleving**: CoE Inclusiviteit (Windesheim), Caring Society (Avans), Sociale Transitie in de stad (Haagse – mogelijk), CoE Vital Regions (NHL Stenden), Vitale en leefbare woonomgeving (Zuyd), Urban Vitality (HvA), Urban management and civil society (HvA)
 - **Veiligheid**: CoE Veiligheid (Avans)