

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

>Retouradres Postbus 16375 2500 BJ Den Haag

Hogeschool Rotterdam
T.a.v. College van bestuur
Postbus 25035
3001 HA ROTTERDAM

**Hoger Onderwijs en
Studiefinanciering**
Rijnstraat 50
Den Haag
Postbus 16375
2500 BJ Den Haag
www.rijksoverheid.nl

Contactpersoon

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Onze referentie
29086064

Bijlagen

1

Als u belang hebt bij dit besluit, dan kunt u hiertegen binnen 6 weken, gerekend vanaf de verzenddatum, bezwaar maken. Stuur uw bezwaarschrift naar DUO, Postbus 30205, 2500 GE Den Haag. U kunt uw bezwaar ook digitaal indienen op www.bezwaarschriftenocw.nl.

Datum 20 augustus 2021

Betreft Besluit macrodoelmatigheid nevenvestiging associate degree-opleiding
Bouwmanagement

Geacht College van bestuur,

Met uw brief van 15/06/2021, door de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs (hierna: CDHO) ontvangen op 30/06/2021, hebt u mij het voornemen voorgelegd om de associate degree-opleiding Bouwmanagement tevens als bekostigde opleiding te verzorgen in Dordrecht.

Advies CDHO

De CDHO heeft mij bij brief van 09/08/2021, kenmerk 2021/064 positief geadviseerd over uw aanvraag. Dit advies, dat integraal deel uitmaakt van dit besluit, treft u hierbij aan.

Besluit

Gelet op het bovengenoemd advies van de CDHO, het bepaalde in de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (hierna: WHW) en in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs (hierna: Regeling), heb ik besloten in te stemmen met uw voornemen om de associate degree-opleiding Bouwmanagement tevens als bekostigde opleiding te verzorgen in Dordrecht.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor mijn besluitvorming is gelegen in artikel 7.17 van de WHW. Voorts is de Regeling leidraad geweest voor mijn afwegingen.

Motivering

Overeenkomstig het advies van de CDHO, concludeer ik dat uw aanvraag voldoet aan de criteria a en b van artikel 4, eerste lid, van de Regeling. Voor de nadere motivering verwijs ik u naar het advies van de CDHO.

Croho-procedure

Ingevolge artikel 7.17 vierde lid, van de WHW vervalt dit besluit indien de opleiding niet binnen zes maanden na dagtekening van dit besluit is geregistreerd in het Centraal register opleidingen hoger onderwijs (Croho). Voor de registratie van uw opleiding kunt u gebruik maken van a-Croho. Mocht u vragen hebben over de registratie, dan kunt u contact opnemen met ssg@duo.nl.

Een afschrift van deze brief is verzonden aan de CDHO, de NVAO, DUO-Groningen, de Inspectie van het Onderwijs en de Vereniging Hogescholen.

Onze referentie
29086064

Met vriendelijke groet,

de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap,
Ingrid van Engelshoven
namens deze,
de directeur Hoger Onderwijs en Studiefinanciering,

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, representing the name F.A. Hofman.

drs. F.A. Hofman

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
T.a.v. de Minister
Mw. mr. drs. I.K. van Engelshoven
Postbus 16375
2500 BJ DEN HAAG

Postadres
Postbus 85498
2508 CD Den Haag
Bezoekadres
Parkstraat 83
2514 JG Den Haag
T: 070 8505300
W: www.cdho.nl
E: info@cdho.nl

Advies nevenvestiging

Onderwerp	Ons Kenmerk	Datum
Nevenvestiging Hogeschool Rotterdam Deeltijd en voltijd hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement Dordrecht	2021/064	09/08/2021

Geachte mevrouw Van Engelshoven,

Op 30/06/2021 heeft de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs het voornemen ontvangen van de Hogeschool Rotterdam om de hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement als bekostigde opleiding te verzorgen te Dordrecht (brief van 15/06/2021). De aanvraag was voorzien van alle voor de beoordeling benodigde gegevens en is door de commissie in behandeling genomen.

Advies Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

Gelet op het hiernavolgende adviseert de commissie u om positief te besluiten op het verzoek van de Hogeschool Rotterdam om de hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement als bekostigde opleiding te Dordrecht te verzorgen.

Beoordelingskader

De wettelijke grondslag voor dit advies is gelegen in art. 7.17 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW). Voorts heeft de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018, verder te noemen de Regeling, voor de commissie als leidraad gediend. Het beoordelingskader treft u in de bijlage bij dit advies aan.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag maakt deel uit van een gezamenlijk project om het hoger onderwijs in de regio Drechtsteden substantieel te versterken. Hier hebben de Hogeschool Rotterdam en Hogeschool Inholland tegelijk een vijftal aanvragen ingediend voor de macrodoelmatigheidstoetsing van diverse Associate degree-opleidingen (Engineering, Logistiek Management, Business Studies Logistiek, Integraal Bouwmanagement en Pedagogisch Educatief Professional). Hogeschool Rotterdam en Hogeschool Inholland willen deze Associate degree-opleidingen gezamenlijk onder de noemer

Dordrecht Academy in Dordrecht gaan aanbieden. Dordrecht Academy is onderdeel van het Programma Hoger Onderwijs Drechtsteden: een brede samenwerking tussen voornoemde hogescholen, ROC Da Vinci College, de gemeente Dordrecht en werkgevers in de regio, vertegenwoordigd via de Economic Development Board Drechtsteden (EDBD). Aanvragers hebben voor deze vijf aanvragen generieke informatie verstrekt, waarin wordt ingegaan op het samenwerkingsverband tussen de onderwijsinstellingen, de gemeente en het regionale werkveld en de algemene behoefte aan Ad-opleidingen in de regio Drechtsteden.

Voor zover de hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement mede wordt uitgevoerd door ROC Da Vinci College als bedoeld in artikel 7.8a WHW dient aanvrager separaat een daartoe strekkende aanvraag bij de minister in te dienen.

De aanvrager wil de hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement in Dordrecht aanbieden. Het gaat om een Nederlandstalige hbo Associate degree in het Croho onderdeel Techniek. De opleiding omvat 120 EC en de aanvrager wil de opleiding in voltijd en deeltijd aanbieden. De opleiding leidt professionals op die integraal kunnen samenwerken in de bouwketen en de nieuwste technologie op de bouwplaats kunnen inzetten. Studenten komen in het curriculum in aanraking met de integrale aanpak van projecten door samen te werken met het bedrijfsleven. Deze projecten kijken breder dan enkel bouwkunde en civiele techniek door bijvoorbeeld vraagstukken over logistiek, zorg en ict te behandelen. De voltijddopleiding is toegankelijk voor studenten met een mbo-4, havo of vwo-diploma. De deeltijddopleiding is bedoeld voor werkende professionals op mbo-4 niveau. Afgestudeerden van de opleiding kunnen de functie BIM (Bouwwerk Informatie Model)-modelleur en functies zoals werkvoorbereider, calculator, uitvoerder en projectleider in de bouw bekleden.

Motivering

De aanvraag voldoet naar mening van de commissie aan de criteria a en b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium a

De aanvrager stelt dat de hbo Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement aansluit op een arbeidsmarktbehoefte in combinatie met een maatschappelijke behoefte.

Beoordeling arbeidsmarktbehoefte

Ter onderbouwing van de kwantitatieve arbeidsmarktbehoefte beroept de aanvrager zich op de prognoses voor opleidingstypen zoals deze zijn opgenomen in het AIS van het ROA, het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2024' (2019) van het ROA en het rapport 'Opgaven en kansen in de waterbouw 2018-2028: Conclusies op hoofdlijnen' (2018) van de Economisch Instituut voor de Bouw.

De commissie merkt op dat de aanvrager ook enkele bronnen aanhaalt over de arbeidsmarktbehoefte in een algemeen hoofdstuk over de arbeidsmarktbehoefte aan opleidingen in de Drechtsteden. De commissie merkt op dat sommige van deze bronnen ook worden aangehaald in het deel van de tekst dat specifiek ziet op de arbeidsmarktbehoefte aan de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement. De commissie neemt voorts uit dit hoofdstuk het rapport 'Regio in Beeld: Drechtsteden - hoofdrapport' (2019) van het UWV en het 'Eindrapport Doelmatigheidsonderzoek voor vijf Associate degree opleidingen Dordrecht Academy' (2021) van EXPHO en Tien Organisatieadvies dat is uitgevoerd in opdracht van de aanvrager mee in de onderstaande overweging.

De commissie merkt verder op dat de aanvrager verschillende argumenten geeft die betrekking hebben op de arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement, maar dat de referenties niet naar de correcte bronnen verwijzen. De commissie kan niet vaststellen welke bronnen aan deze argumenten ten grondslag liggen en laat deze argumenten om deze reden buiten beschouwing.

De aanvrager beschouwt twee opleidingstypen die zijn opgenomen in het AIS van het ROA als verwant aan de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement, zijnde het opleidingstype mbo4 techniek, bouw en procesindustrie en het opleidingstype bachelor bouwkunde, civiele techniek en architectuur. De commissie laat de prognoses voor het opleidingstype mbo4 techniek, bouw en procesindustrie buiten beschouwing omdat Associate degree-opleidingen in het AIS van het ROA op bachelorniveau zijn ingedeeld. De aanvrager heeft een beroep gedaan op de prognoses tot 2024. De commissie constateert dat het ROA begin juli 2021 de gegevens in AIS heeft bijgewerkt en de prognoses tot 2024 heeft vervangen door prognoses tot 2026. De commissie hanteert de meest actuele arbeidsmarktprognoses.

De commissie acht het opleidingstype bachelor bouwkunde, civiele techniek en architectuur het meest relevant omdat hierin de al bestaande Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement en verwante Associate degree-opleidingen zoals Bouwkunde en Civiele Techniek Projectvoorbereiding en -realisatie zijn opgenomen. ROA typeert de vooruitzichten in 2026 voor afgestudeerden van dit opleidingstype als goed en verwacht grote knelpunten in de toekomstige personeelsvoorziening (zie Tabel 1).

Tabel 1. Arbeidsmarktprognose opleidingstype bachelor bouwkunde, civiele techniek en architectuur

Opleidingstype	Arbeidsmarktprognose variabele	Indicator	Aantal	Totaal % 6 jr.	Gem. jaarlijks %	Typering
> > Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	verwachte uitbreidingsvraag tot 2026		2700	3	0.5	gemiddeld
> > Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	verwachte vervangingsvraag tot 2026		20600	26	3.9	hoog
> > Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	verwachte baanopeningen tot 2026		23300	29	4.3	hoog
> > Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	verwachte instroom van schoolverlaters tot 2026		11700	15	2.3	laag
> > Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	ITKP toekomstige knelpunten personeelsvoorziening in 2026	0.91				groot
> > Bachelor - bouwkunde, civiele techniek en architectuur	ITA toekomstige arbeidsmarktsituatie in 2026	0.91				goed

Bron: ROA AIS

De aanvrager verwijst verder naar het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2024' (2019, p. 15) van het ROA, waar prognoses voor de werkgelegenheidsontwikkeling van arbeidsmarktsectoren in zijn opgenomen. De commissie merkt met de aanvrager op dat de prognoses slechts blijf geven van een algemene ontwikkeling in een sector en geen specifieke indicatie geven van behoefte aan een bepaald type afgestudeerden. Om deze reden kent de commissie in beginsel slechts beperkt gewicht toe aan deze prognoses. Hier handhaaft de commissie de meest actuele arbeidsmarktprognoses tot 2026 zoals deze zijn opgenomen in het rapport 'De arbeidsmarkt naar opleiding en beroep tot 2026' (2021, p. 20) van het ROA. De aanvrager verwijst voorts naar ROA's prognoses voor de bedrijfssector bouwnijverheid. De prognoses die de aanvrager aanhaalt voor de ontwikkeling van de werkgelegenheid sprak van een verwachte toenemende groei. De commissie stelt vast dat in de nieuwe prognose een lichte krimp in werkgelegenheid in de sector bouwnijverheid wordt verwacht.

Ten aanzien van de prognoses voor bedrijfssectoren overweegt de commissie dat deze slechts een algemeen beeld geven van de toekomstige arbeidsmarktsituatie in een sector, waarin uiteenlopende beroepen op uiteenlopende opleidingsniveaus zijn vertegenwoordigd. De werkgelegenheidsontwikkeling in de voornoemde sectoren zegt dan ook weinig over een specifieke behoefte aan afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement. Om

die reden beschouwt de prognoses voor arbeidsmarktsectoren in dit geval slechts als indicatief.

De commissie concludeert dat de prognoses die zijn opgenomen in het AIS van het ROA voor het opleidingstypen dat relevant is voor de onderhavige opleiding een positieve indicatie geeft van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement.

Het rapport 'Opgaven en kansen in de waterbouw 2018-2028: Conclusies op hoofdlijnen' (2018) van de Economisch Instituut voor de Bouw wordt door de aanvrager aangehaald om te stellen dat er binnen de waterbouwmarkt de komende jaren naast een vervangingsvraag van medewerkers ook een uitbreidingsvraag wordt verwacht. De commissie constateert dat de bron niet duidelijk maakt wat de aard is van deze uitbreidingsvraag en dat het om deze reden niet duidelijk is in hoeverre afgestudeerden van de voorgenomen opleiding voor deze nieuwe functies in aanmerking komen.

De aanvrager verwijst in het dossier ook naar het rapport 'Regio in Beeld: Drechtsteden - hoofdrapport' (2019, p. 3, 6) van het UWV om aan te geven dat de arbeidsmarktsituatie in de regio in verschillende beroepsklassen over het algemeen als krap of zeer krap wordt getypeerd. De aanvrager geeft verder aan dat het aantal vacatures in 2017 met 19% en in 2018 met 12% is gegroeid ten opzichte van het voorgaande jaar. Dit wordt niet alleen toegeschreven aan een uitbreidingsvraag maar ook aan een vervangingsvraag.

De commissie constateert dat de situatie voor beroepsklasse 'technisch', die voor de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement het meest relevant is, als 'zeer krap' wordt getypeerd. De commissie constateert dat deze bron blijk geeft van een regionale arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement.

Ten slotte verwijst de aanvrager naar het arbeidsmarktonderzoek 'Eindrapport Doelmatigheidsonderzoek voor vijf Associate degree opleidingen Dordrecht Academy' (2021) van EXPHO en Tien Organisatieadvies dat is uitgevoerd in opdracht van de aanvrager. Dit onderzoek heeft betrekking op de arbeidsmarktbehoefte van vijf verschillende Associate degree-opleidingen. In totaal hebben hiervoor 53 medewerkers van bedrijven een enquête ingevuld en zijn 21 interviews afgenomen met werkveldpartijen. Niet alle werkveldpartijen hebben een uitspraak gedaan over de behoefte aan de voorgenomen opleiding. De aanvrager heeft aangegeven wie de respondenten zijn en heeft de resultaten van de interviews en ingevulde enquête ontduubeld. Zes van de interviews zien op de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement en geven blijk van een kwantitatieve vraag naar afgestudeerden van ongeveer 50 voltijdstudenten en 30 deeltijdstudenten in vijf jaar. De enquête is ingevuld door 53 medewerkers van verschillende bedrijven, waarvan de meerderheid werkzaam is als hr-medewerker, directielid of manager. 17% van deze bedrijven behoort tot de sector bouw en infratechniek. De respondenten is gevraagd hoeveel afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement zij de komende jaren zouden willen aannemen en hoeveel medewerkers zij zouden willen laten opscholen. Er is niet gespecificeerd in de vraag op welke termijn deze medewerkers precies nodig zullen zijn. Hieruit komt naar voren dat de respondenten 28 tot 55 afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement willen aannemen en 21 tot 43 medewerkers willen laten opscholen.

De commissie constateert dat het arbeidsmarktonderzoek blijk geeft van een arbeidsmarktbehoefte aan afgestudeerden van de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement die mede bestaat uit een opscholingsbehoefte.

De commissie concludeert op grond van het bovenstaande dat de aanvrager aannemelijk heeft gemaakt dat er een arbeidsmarktbehoefte bestaat aan de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement die mede bestaat uit een opscholingsbehoefte.

Beoordeling maatschappelijke behoefte

De aanvrager geeft in het dossier aan dat er een maatschappelijke behoefte bestaat aan de voorgenomen opleiding, maar geeft niet expliciet aan welke bronnen hiervan blijken te geven. De commissie merkt echter op dat in het dossier een algemene regionale maatschappelijke behoefte is beschreven aan alle Associate degree-opleidingen waar het dossier op ziet. De commissie beschouwt deze beschrijving als onderbouwing van de algemene maatschappelijke behoefte aan de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement.

De aanvrager onderbouwt de algemene regionale maatschappelijke behoefte aan de hand van de volgende bronnen: het rapport 'Trends: Toekomst van Dordrecht - Dordtse Dialogen' (2008) van Onderzoekscentrum Drechtsteden, het adviesrapport 'HBO in regio Drechtsteden' (2018) van V-square, de Regio Deal Drechtsteden-Gorinchem 'Investeren in Mensen: Goed Leven in een Maritieme Topregio' (2019) van de regio Drechtsteden-Gorinchem en de gemeente Zuid-Holland, de website van de Economic Development Board (<https://economicdevelopmentboard.nl/>), het 'Human Capital Akkoord Zuid-Holland' (2019) van de taskforce Human Capital van de Economic Board Zuid-Holland, samenvattingen van de opbrengsten van 'innovatietafels' die in 2019 openstonden voor werkgevers, vertegenwoordiger van onderwijsinstellingen en overheden, een intentieverklaring (6 februari 2020) omtrent de samenwerking in de Dordrecht Academy die getekend is door de Hogeschool Rotterdam, het Da Vinci College, de Christelijke Hogeschool Ede, Hogeschool Inholland en Avans Hogeschool en een intentieverklaring (6 februari 2020) omtrent het verhogen van het aantal hoger opgeleiden in de regio Drechtsteden die getekend is door de gemeente Dordrecht, de Hogeschool Rotterdam, het Da Vinci College, de Christelijke Hogeschool Ede, Hogeschool Inholland, Avans Hogeschool en de Economic Development Board.

De commissie constateert verder dat er in het arbeidsmarktonderzoek 'Eindrapport Doelmatigheidsonderzoek voor vijf Associate degree opleidingen Dordrecht Academy' (2021) van EXPHO en Tien Organisatieadvies dat is uitgevoerd in opdracht van de aanvrager wordt verwezen naar de positieve adviezen inzake eerdere aanvragen betreffende de hbo Associate degree-opleidingen Bouwkunde (kenmerk 2018/115) en Bouwmanagement (kenmerk 2019/059). De commissie laat het rapport 'Trends: Toekomst van Dordrecht - Dordtse Dialogen' (2008) van Onderzoekscentrum Drechtsteden buiten beschouwing omdat deze te gedateerd is. De commissie laat tevens de intentieverklaringen buiten beschouwing omdat zij geen blijken geven van een maatschappelijke behoefte aan de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement.

De aanvrager stelt op basis van het adviesrapport 'HBO in regio Drechtsteden' (2018) van V-square dat er een behoefte is aan meer hoger opgeleiden in de regio Drechtsteden en dat dit momenteel leidt tot een mismatch tussen het onderwijs en de arbeidsmarkt en het risico brengt van een braindrain. Het rapport geeft hierbij het advies om op een doorlopende leerlijn te ontwikkelen tussen mbo- en hbo-opleidingen en om opscholing tijdens de loopbaan in te zetten. Om dit mogelijk te maken wordt onder meer geadviseerd een Ad-instituut in te richten. Vervolgens verwijst de aanvrager naar de 'Regio Deal Drechtsteden-Gorinchem: Investeren in mensen. Goed leven in een maritieme topregio' (2019, p. 4-5) een overeenkomst tussen het Rijk, de provincie en de gemeente om te beargumenteren dat de regio een belangrijke invloed heeft op de brede welvaart in dit deel van Nederland. De Regio Deal zet daarom in op een samenwerking tussen overheid, bedrijfsleven en onderwijs en stelt dat er geïnvesteerd moet worden in regionaal onderwijs. De commissie constateert dat de Associate degree Integraal Bouwmanagement aansluit op de behoefte om hoger onderwijs in de regio aan te bieden.

Ten slotte verwijst de aanvrager naar de website van de Economic Development Board (economicdevelopmentboard.nl), dat bestaat uit personen met bestuurlijke functies in het bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheidsinstellingen in de regio. De Economic Development Board stelt dat het haar missie is om de kracht van de regio Drechtsteden als industriële motor van de Rotterdamse metropool te ontsluiten. De aanvrager stelt dat de Economic Development Board onder meer het 'Human Capital Akkoord Zuid-Holland' (2019, p. 3) van de taskforce Human Capital van de Economic Board Zuid-Holland heeft gesteund, waarin is vastgesteld dat provinciale werkgevers, onderwijsinstellingen en overheden koploper willen zijn in het leven lang ontwikkelen-

principe.

De aanvrager geeft vervolgens aan dat de Economic Development Board ook betrokken is geweest bij innovatietafels die in de regio Drechtsteden zijn gehouden om de strategische uitdagingen in verschillende sectoren onder woorden te brengen. De aanvrager verwijst naar samenvattingen van de opbrengsten van deze 'innovatietafels', die in 2019 openstonden voor werkgevers, vertegenwoordigers van onderwijsinstellingen en overheden. Hieruit is onder meer naar voren gekomen dat er behoefte bestaat in de regio aan meer en andere kennis in arbeidsorganisaties in meerdere sectoren en dat er vraag is naar hoogopgeleiden met verschillende vaardigheden. Verder wordt gesteld dat het nodig is de scholing van het personeel ter hand te nemen en een betere invulling te geven aan een leven lang ontwikkelen. De commissie constateert dat de gegevens in grote lijnen aansluiten op de samenvattingen die door de aanvrager zijn bijgeleverd. De commissie constateert daarom dat de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement aansluit op een maatschappelijke behoefte in de regio.

De commissie constateert verder dat er in het arbeidsmarktonderzoek 'Eindrapport Doelmatigheidsonderzoek voor vijf Associate degree opleidingen Dordrecht Academy' (2021) van EXPHO en Tien Organisatieadvies dat is uitgevoerd in opdracht van de aanvrager wordt verwezen naar de positieve adviezen inzake eerdere aanvragen betreffende de hbo Associate degree-opleidingen Bouwkunde (kenmerk 2018/115) en Bouwmanagement (kenmerk 2019/059). De commissie constateert dat de daarin aangehaalde bronnen de stevigere rol en zelfstandige positie van de Associate degree naar voren komt en verder dat de voorgenomen opleiding aansluit op de Bouwagenda van de Nederlandse overheid. De commissie is daarom van mening dat de voorgenomen opleiding nog steeds aansluit op een maatschappelijke behoefte zoals in deze eerdere adviezen is geconstateerd.

De commissie concludeert dat de aanvrager heeft aangetoond dat er een maatschappelijke behoefte bestaat aan de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement.

De commissie concludeert dat de aanvraag aansluit op een maatschappelijke en een arbeidsmarktbehoefte die mede bestaat uit een opscholingsbehoefte. De aanvraag voldoet aan criterium a in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Beoordeling criterium b

Vanaf 30/06/2021 is op de website van de CDHO kennis gegeven van het voornemen van de Hogeschool Rotterdam om de hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement in Dordrecht aan te bieden. Hiermee is aan de instellingen voor hoger onderwijs de mogelijkheid gegeven om hun zienswijzen op dit voornemen kenbaar te maken. Er zijn geen zienswijzen ingediend.

De commissie beoordeelt de ruimte in het bestaand aanbod door te bepalen welke opleidingen verwant zijn aan de voorgenomen opleiding en of deze opleidingen al in de behoefte die al dan niet bij criterium a is aangetoond kunnen voorzien. De aanvrager dient overtuigend te beargumenteren dat er nog voldoende ruimte is voor een nieuwe opleiding. De aanvrager dient hiertoe aan te geven wat het landelijk verwant aanbod van de aangevraagde opleiding is. Dit is het aanbod dat inhoudelijk sterk met elkaar overeenkomt en opleidt tot (min of meer) dezelfde beroepen (uitstroomprofiel(en)). Bij de inhoud wordt door de commissie gekeken of de kennisgebieden en vaardigheden die in het curriculum van de voorgenomen opleiding zijn opgenomen overlap vertonen met de bestaande opleidingen. Voorts kijkt de commissie naar de instroomdoelgroep die de opleiding bedient. Verder is voor de beoordeling van het verwant aanbod van belang om welke onderwijsvariant (voltijd, deeltijd of duaal) het gaat. Verwante opleidingen worden dus niet louter bepaald aan de hand van de inhoud van een opleiding.

De aanvrager acht de volgende Associate degree-opleidingen verwant aan de voorgenomen opleiding: Integraal Bouwmanagement (Hogeschool Rotterdam), Bouwkunde (Christelijke Hogeschool Windesheim en Saxion Hogeschool), Built Environment (Avans Hogeschool en HZ University of Applied Sciences) en Civiele Techniek Projectvoorbereiding en -realisatie (Hogeschool

van Arnhem en Nijmegen).

De commissie is van mening dat alle voornoemde opleidingen sterk verwant zijn aan de voorgenomen opleiding. De commissie is verder van mening dat de Associate degree-opleiding Bouwtechnisch Medewerker (Hogeschool van Arnhem en Nijmegen) ook sterk verwant is aan de voorgenomen opleiding. De commissie acht deze opleidingen sterk verwant omdat zij een soortgelijke instroomdoelgroep bedienen, omdat de programma's een substantiële overlap vertonen met het programma van de voorgenomen opleiding en omdat zij hun studenten voor (min of meer) dezelfde beroepen opleiden. De instroom van de sterk verwante opleidingen is in de afgelopen vijf jaar licht gestegen.

De commissie constateert dat de Associate degree-opleiding Bouwkunde van de LOI ook verwant is aan de voorgenomen opleiding, maar dat er geen instroomgegevens van deze onbekostigde opleiding bekend zijn. Om deze reden neemt de commissie deze opleiding niet mee in de onderstaande overweging.

Tabel 2. Instroom eerstejaarsstudenten in verwant bekostigd onderwijsaanbod

Opleiding	Instelling	'16-'17		'17-'18		'18-'19		'19-'20		'20-'21						
		VT	DT	DU	VT	DT	DU	VT	DT	DU	VT	DT	DU			
Ad Integraal Bouwmanagement (80121)	Hogeschool Rotterdam (22OJ)	24		51		43		65		74						
Ad Bouwkunde (80034)	Christelijke Hogeschool Windesheim (01VU)		18		31		33		30			34				
	Saxion Hogeschool (23AH)										15					
Ad Bouwtechnisch Medewerker (80125)	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB)	4		29		10		7		6						
Ad Built Environment (80154)	Avans Hogeschool (07GR)							26		37						
	HZ University of Applied Sciences (21MI)							20		26						
Ad Civiele Techniek Projectvoorbereiding en -realisatie (80016)	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (25KB)	19		55		32		63		44						
Totaal		0	47	18	0	135	31	0	85	33	46	135	30	63	139	34

Bron: DUO

De aanvrager heeft een prognose gemaakt van de instroom in de Associate degree-opleiding Integraal Bouwmanagement op grond van een instroomonderzoek van EXPHO en Tien Organisatieadvies dat is uitgevoerd in opdracht van de aanvrager. De aanvrager verwacht dat er tussen de 14 en 50 voltijdstudenten en circa 22 deeltijdstudenten zullen instromen. De commissie acht deze prognose realistisch.

Als de instroom in de bestaande opleidingen en de verwachte instroom in de voorgenomen hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement wordt afgezet tegen de behoefte die bij criterium a aannemelijk is gemaakt, blijkt dat er voldoende ruimte is om deze opleiding binnen het bekostigde domein vorm te geven.

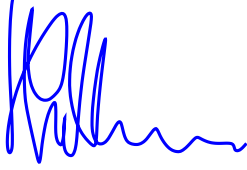
Vestiging van de opleiding in Dordrecht heeft geen negatief effect op de landelijke spreiding van het onderwijsaanbod.

De commissie concludeert dat er ruimte in het landelijk aanbod bestaat om de hbo Associate degree Integraal Bouwmanagement te realiseren. De aanvraag voldoet aan criterium b in art. 4 lid 1 van de Regeling.

Gelet op het vorenstaande adviseert de Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs u om

positief te besluiten op het voorliggende verzoek.

De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a wavy tail, positioned below the text 'De Commissie Doelmatigheid Hoger Onderwijs'.

drs. P.M.M. Rullmann

Voorzitter CDHO

Bijlage:**Beoordelingskader macrodoelmatigheid nieuwe opleiding of nevenvestiging**

Aan de hand van de in de Regeling macrodoelmatigheid hoger onderwijs van 20 juni 2018 genoemde voorwaarden worden voornemens tot het verzorgen van een nieuwe opleiding beoordeeld op doelmatigheid. Een nieuwe opleiding kan volgens artikel 4 van deze Regeling alleen doelmatig worden geacht indien het voornemen voldoet aan de criteria a en b.

Volgens criterium a heeft het instellingsbestuur aangetoond dat er behoefte bestaat aan de nieuwe opleiding of nevenvestiging, zijnde overwegend een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend maatschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte, dan wel een overwegend wetenschappelijke behoefte in combinatie met een arbeidsmarktbehoefte.

Volgens criterium b dient het instellingsbestuur aan te tonen dat in de behoefte die bij criterium a is aangetoond niet door het bestaande opleidingsaanbod wordt voorzien.