

## Format samenvatting aanvraag

### Opmerking vooraf

Mocht u de voorkeur geven aan openbaarmaking van de gehele aanvraag in plaats van uitsluitend onderstaande samenvatting dan kunt u dat kenbaar maken bij het bureau van de CDHO. Het bureau zal dan na ontvangst van uw expliciete schriftelijke toestemming de gehele aanvraag op de website ([www.cdho.nl](http://www.cdho.nl)) publiceren.

### Algemeen

Soort aanvraag (kruis aan wat van toepassing is):	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe opleiding <input type="checkbox"/> Verplaatsing bestaande opleiding <input type="checkbox"/> Nevenvestiging bestaande opleiding
Naam instelling	Aeres Hogeschool Almere

### Opleiding

Naam (Nederlands en evt. Engels)	Food Systems Innovation
Internationale naam opleiding	Food Systems Innovation
Taal	Engels
In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands wordt verzorgd: een toelichting op de aansluiting van de taalkeuze op de arbeidsmarktbehoefte	Aeres Hogeschool streeft ernaar om afgestudeerden af te leveren die in een internationale context kunnen en willen opereren. Het College van bestuur heeft op 26 juni jl. de Gedragscode Voertaal aangenomen (zie bijlage 3). In deze Gedragscode staan afspraken omtrent het gebruik van een andere voertaal voor opleidingen dan de Nederlandse. Op onze aanvraag voor de nieuwe hbo-masteropleiding Food Systems Innovation (FSI) is artikel 5.7 van de Gedragscode van toepassing: '( ... ) het voor het verwerven van kennis, inzicht en/of vaardigheden van de student van belang is dat hij de mogelijkheden heeft om tijdens de studie een internationale ervaring op te doen'. De thematiek van de beoogde opleiding - food systems Innovation - gaat in op het veranderende voedselsysteem benodigd om de consumenten in groeiende steden wereldwijd te kunnen blijven voorzien van gezond en duurzaam voedsel. Deze consumentenmarkt wordt grotendeels bediend door internationaal opererende bedrijven. Dat maakt het nodig om de studenten van deze opleiding Engelstalig op te leiden en dat rechtvaardigt de keuze om het programma in het Engels aan te bieden. De relevantie van het internationale aspect van de hbo-masteropleiding Food Systems Innovation is getoetst in de gehouden interviews met de beoogde bedrijven, waarvan een deel de toegevoegde waarde van een Engelstalige opleiding onderschrijven. (zie verslagen

	<p>gesprekken Rabobank, Bureau Om en Friesland Campina in bijlage 4).</p> <p>Voor de opleiding FSI geldt daarbij bovendien dat verwacht wordt dat deze ook internationale studenten zal trekken.</p> <p>Om deze redenen zijn wij voornemens om de opleiding in het Engels aan te bieden.</p>
In geval van een Ad, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	n.v.t.
Opleidingsniveau (Associate degree opleiding, hbo bachelor, hbo master, wo bachelor, wo master)	Hbo master
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>Ons huidige voedselsysteem staat voor grote uitdagingen. De wereldbevolking groeit en steeds meer mensen gaan in stedelijk gebied wonen, hetgeen serieuze consequenties heeft voor de voedselvoorziening van deze steden. Het is een uitdaging om de diverse groepen inwoners van deze metropolen van duurzaam en gezond voedsel te kunnen blijven voorzien. Er is een omslag nodig naar een nieuw, klimaatneutraal en circulair voedselsysteem dat gezond voedsel produceert voor de stedelijke omgeving. De uitdagingen voor de stedelijke voedselvoorziening -te denken valt aan de obesitas epidemie, voedselverspilling en de beschikbaarheid van gezonde en verse producten -vragen om een vernieuwende aanpak die uiteindelijk leidt tot een ander, duurzamer en gezonder voedselsysteem. Om deze transitie te bewerkstelligen zijn professionals nodig die vanuit hun eigen expertise systemisch kunnen denken en handelen, en die deze academische vaardigheid praktisch kunnen inzetten. Er is behoefte aan een kopopleiding die deze professionals opleidt: de hbo-masteropleiding Food Systems Innovation.</p> <p>Binnen de opleiding Food Systems Innovation ontwikkelt de student zich tot een professional die vanuit de eigen (specialistische) beroepscontext verbindingen kan leggen met andere domeinen van het voedselsysteem. De focus is steeds het voedselsysteem voor de stedelijke consument, met gezondheid als afgeleid effect. Deze zogenaamde T-shaped professional met affiniteit voor voedsel in de urbane context heeft zijn/haar basis in een bachelor in een specifiek domein, zoals food technology, nutrition, health of marketing. Doordat hij/zij leert cross-overs te realiseren tussen domeinen zoals b.v.</p>

	gezondheid en circulaire economie, wordt er een belangrijke waarde toegevoegd aan zijn/haar specialisme. Een afgestudeerde van de masteropleiding kan ontwikkelingen duiden maar ook de benodigde veranderingen in het systeem definiëren, organiseren en evalueren en is dus in staat innovatie te bewerkstelligen en innovatieprocessen te begeleiden. Hij/zij is opgeleid om stedelijke voedselvraagstukken op een integrale en interdisciplinaire manier te benaderen. Hierbij worden trans disciplinaire samenwerkingsverbanden geïnitieerd en benut, actoren geïdentificeerd en belangen afgewogen. Een student Food Systems Innovation is door het inzetten van een systeem-en transitiebenadering in staat om geschikte oplossingsroutes te formuleren voor de uitdagingen van het huidige en de toekomstige metropolitane voedselsysteem.
Studielast	60 EC
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)	Voltijd en mogelijk ook deeltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Almere
Doelgroep van de opleiding	<p>Studenten hebben affiniteit met voedsel en het systeem dat daarbij komt kijken.</p> <p>Voor toelating tot de hbo-masteropleiding Food Systems Innovation geldt één van de volgende vereisten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Studenten hebben minimaal een afgeronde hbo-bacheloropleiding (nationaal en internationaal) op het gebied van food (onder andere Food technology, Food and health en Food and business).</li> <li>-Studenten zijn professionals met werkervaring op het gebied van food en/of agribusiness (met minimaal een afgeronde hbo bacheloropleiding)</li> </ul>
Croho (sub)onderdeel en motivering	Sector overstijgend: het betreft een cross-over opleiding op de gebieden food, business, health, technologie en agribusiness. De opleiding volgt de ontwikkelingen in de beroepspraktijk, waar de grenzen tussen de traditionele sectoren vervagen. De essentie van de opleiding ligt in het domein overstijgende voedselsysteem, waar trans disciplinaire samenwerking nodig is om slimme, duurzame innovatie te bewerkstelligen.
Geplande startdatum opleiding	September 2020
ISAT code van de opleiding (indien bekend)	
BRIN code van de instelling	30TX02
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld: voorstel daartoe.	Zie doelgroep van de opleiding

Indien een capaciteitsbeperking wordt ingesteld: hoogte en motivering.	n.v.t.
Korte beschrijving arbeidsmarktmogelijkheden (beroepen en branches)	
Overige informatie (indien gewenst)	