

Ontvangen vacatures 2012		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL	Openstaande vacatures
NEC zonder uitzendopdr.	02. Dranken, voeding en tabak					1	1			2		2		1		7	1
	20. Uitzendbureaus en arbeidsbemiddeling		1					5		1						7	1
	24. Onderwijs														1	1	
TOTAAL			1			1	1	5		3		2		1	1	15	2

ii. Aantal openstaande vacatures (aantal, spreiding, evolutie)

Voor de beroepen "brouwer" en "helper brouwerij"

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

Jaartal	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Brouwer												
NEC zonder uitzendopdr.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
Uitzendopdr.	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	4
TOTAAL	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	2	4
Helper brouwerij												
NEC zonder uitzendopdr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2
Uitzendopdr.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	2	7
TOTAAL	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	5	9

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

Deze tabel geeft een overzicht van de openstaande vacatures per regio van de maand december in 2012

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	TOTAAL
Helper brouwerij														
NEC zonder uitzendopdr.		1				1								2
Uitzendopdrachten		1				1		2	3					7
TOTAAL		2				2		2	3					9
Brouwer														
NEC zonder uitzendopdr.														
Uitzendopdrachten				1		1		1	1					4
TOTAAL				1		1		1	1					4

II. Evolutie van het aantal vacatures (in de tijd)

Jaartal	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Helper brouwerij												
NEC zonder uitzendopdr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	9
Uitzendopdr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	18	42
TOTAAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	31	51
Brouwer												
NEC zonder uitzendopdr	1	1	1	1	2	4	8	4	2	4	6	6
Uitzendopdr	0	0	0	3	8	4	58	27	9	11	7	27
TOTAAL	1	1	1	4	10	8	66	31	11	15	13	33

III. Spreiding van het aantal vacatures per provincie en/of regio

Deze tabel geeft een overzicht van het aantal openstaande vacatures per regio van de maand december in 2012.

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	Buiten Vlaanderen	Totaal
Helper brouwerij															
NEC zonder uitzendopdr.	0	0	0	0	1	0	5	0	1	0	2	0	0	0	9
Uitzendopdr.	1	2	1	4	0	4	2	0	3	8	11	0	6	0	42
TOTAAL	1	2	1	4	1	4	7	0	4	8	13	0	6	0	51
Brouwer															
NEC zonder uitzendopdr.	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	6
Uitzendopdr.	0	1	0	1	0	8	3	0	4	6	1	0	1	2	27
TOTAAL	0	1	0	1	0	9	3	0	6	6	1	0	2	3	33

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Oostende-Ieper	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Nikolaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
TOTAAL Helper brouwerij	1	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	2	0	9
TOTAAL Brouwer	2	0	0	1	1	0	0	0	0	3	3	1	0	11

V. Knelpuntberoep i. Zo ja, duiding oorzaak (kwantitatief/kwalitatief)

Geen knelpuntberoep

1.2 DE ONDERWIJSKUNDIGE EN OPVOEDKUNDIGE CONTEXT

Aansluiting bij het onderwijsniveau

Een onderwijskwalificatie die de beroepskwalificaties 'microbrouwer' en 'zytholoog' bevat, vergroot de kansen op de arbeidsmarkt slechts voor een specifieke doelgroep, namelijk de werkstudent die zich wil specialiseren via een relatief kort beroepskwalificerend traject. Beide beroepen worden hoofdzakelijk op zelfstandige basis uitgeoefend. De zytholoog oefent zijn beroepsactiviteiten bovendien vaak in bijberoep uit of in combinatie met andere activiteiten. Tewerkstelling is voorzien in de voedingssector, in de subsector van het vervaardigen en commercialiseren van biersoorten en adviesverlening bij foodparing, biertasting en events. Alleen de grote brouwerijen werven voltijds een zytholoog aan. Wat de microbrouwer betreft, bestaat er reeds een groot aanbod aan microbrouwerijen op de markt en is er nog weinig mogelijkheid tot uitbereiding, rekening houdend met de economische rentabiliteit van de bedrijven. Bovendien is er de laatste jaren een tendens tot schaalvergroting, ten nadele van de kleine microbrouwerijen. Grote brouwerijen gaan eerder brouwmeesters aanwerven.

Doorstroommogelijkheden naar een verwante professionele bacheloropleiding zijn beperkt. Binnen de professionele bacheloropleiding Agro- en biotechnologie is er een afstudeerrichting: Voedingsmiddelentechnologie. Maar zelfs die afstudeerrichting sluit inhoudelijk slechts beperkt aan op de inhoud uit de beroepskwalificaties.

Aansluiting bij studiegebieden en bestaande studierichtingen

In het bestaande aanbod van het hoger beroepsonderwijs bestaat geen inhoudelijk verwante opleiding. Een onderwijskwalificatie die de beroepskwalificaties 'zytholoog' en 'microbrouwer' omvat, zou kunnen aansluiten bij het studiegebied 'Handelwetenschappen en bedrijfskunde' of bij het studiegebied 'Biotechniek'.

Aansluiting bij de doelgroep

Een graduaatsdiploma op basis van de beroepskwalificaties zytholoog of microbrouwer biedt weinig meerwaarde en zou een te hoge drempel betekenen voor de specifieke doelgroep. Een beroepskwalificatie volstaat voor de werkstudent die zich wat betreft bierkennis en -brouwen wil specialiseren.

1.3 DE CONTINUÏTEIT IN DE (STUDIE)LOOPBAAN

Leerlijnen

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de studierichtingen en opleidingen die inhoudelijk het sterkst verwant zijn met de competenties van de beroepskwalificaties 'zytholoog' en 'microbrouwer'. De verwante opleidingen zijn meer algemeen georiënteerd op het verwerven van kennis en vaardigheden voor de horecasector of de voedingsindustrie in het algemeen.

ONDERLIGGEND NIVEAU

Secundair volwassenenonderwijs	
Bierkenner	De cursist leert de basisvaardigheden en technieken m.b.t. het degusteren en serveren van bier, het koppelen van bier en gerechten en het professioneel bierproeven. De cursist leert hoe hij het brouwen, bottelen en bewaren van bier kan toelichten. Verder leert de cursist installaties onderhouden, bieretiketten toelichten, biertypes onderscheiden en een bierkaart samenstellen in functie van de spijskaart. (Bron: Onderwijskiezer)
Technicus in fermentatieprocessen - Bieren	De cursist leert bier maken, op kwaliteit controleren en kritisch beoordelen. Hij leert ook de typische smaken en eigenschappen van bier vastleggen en verwerft kennis over accijnzen, voedselveiligheidsmaatregelen en andere reglementeringen. Hij kan advies geven bij de keuze van grondstoffen, de gebruikte technieken en apparatuur bij de verschillende specialiteiten. Aan het eind van de opleiding kan de cursist in een brouwerij of een bierhandel gaan werken. Thuis bier brouwen, controleren en zelfstandig bijsturen behoort eveneens tot de mogelijkheden. (Bron: Onderwijskiezer)

Aansluiting onderwijs - arbeidsmarkt

Cijfergegevens in verband met de tewerkstelling van de 'zytholoog' en 'microbrouwer' kunnen worden teruggevonden onder punt 1.1 'Maatschappelijke, economische en culturele behoefte'.

1.4 DE VERWACHTE INSTROOM EN UITSTROOM

Instroom in de opleiding

ONDERLIGGEND NIVEAU

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Secundair volwassenenonderwijs			
Bierkenner	243	193	180
Technicus in fermentatieprocessen - Bieren	194	177	182

Bovenstaande tabel geeft voor elke verwante studierichting/opleiding een overzicht van de leerling-/studentenpopulatie (uniek). Het gaat het steeds om de instroom in het eerste jaar van de studierichting/opleiding.

Uitstroom uit de opleiding

ONDERLIGGEND NIVEAU

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Secundair volwassenenonderwijs			
Bierkenner	/	/	/
Technicus in fermentatieprocessen - Bieren	/	/	/

Omdat gebleken is dat de datakwaliteit van de gegevens omtrent studiebewijzen behaald in het volwassenenonderwijs onvoldoende is, worden er voor de referentieperiodes vóór 1 april 2015 geen gegevens gepubliceerd of vrijgegeven. Door een aantal maatregelen rond kwaliteit zal er systematisch een betere registratie gerealiseerd worden.

1.5 DE BESCHIKBARE MATERIËLE EN FINANCIËLE MIDDELEN EN EXPERTISE EN DE MOGELIJKHEID TOT SAMENWERKING MET ANDERE INSTELLINGEN OF MET DE ARBEIDSMARKT / HET BEDRIJFSLEVEN INDIEN VEREIST

Bestaande inhoudelijk verwante opleidingen in onderwijs

ONDERLIGGEND NIVEAU

Secundair volwassenenonderwijs	
Bierkenner	aantal cvo's: 15
Technicus in fermentatieprocessen - Bieren	aantal cvo's: 3

Verwante opleidingen van publieke opleidingsverstrekkers

De vijf SYNTRA vzw (Antwerpen en Vlaams-Brabant, Brussel, Limburg, Midden-Vlaanderen en West) hebben een eigen aanverwant opleidingsaanbod :

- Syntra AB
- Zytholoog
- Microbrouwer

- Syntra Brussel
- Microbrouwer
- Syntra Limburg
- Microbrouwer - craftbrewer
- Zytholoog / bierkenner
- Artisanaal bier brouwen
- Syntra Midden-Vlaanderen
- Zytholoog
- Microbrouwer
- Syntra West
- Microbrouwer

Ook VDAB organiseert aanverwante opleidingen:

- Bierkenner
- Bierkennis

Naast bovenvermelde opleidingen bestaan er nog tal van privé-initiatieven waar aanverwante opleidingen georganiseerd worden.

Samenwerkingsverbanden onderwijs - arbeidsmarkt

Er bestaat geen specifiek sectorconvenant voor de biersector. Er bestaat wel een sectorconvenant met de voedingssector in het algemeen:

https://assets.vlaanderen.be/image/upload/v1590772355/WSE-Sectorconvenant-voeding-2018-2019_twkvqr.pdf

De voedingsindustrie staat in voor de verwerking van grondstoffen, vooral afkomstig uit de landbouw en de visvangst, tot voedingsproducten voor mens en dier. Tot de voedingsindustrie horen zeer diverse sectoren als koekjesfabrieken, brouwerijen en frisdrankproducenten, de zuivelsector of de vleesverwerkende nijverheid.

Eén van de prioriteiten in dit convenant is de brug tussen onderwijs en de voedingsindustrie versterken.