

BIJLAGE BIJ HET ADVIES VAN AHOVOKS BETREFFENDE HET NIET ONTWIKKELEN VAN EEN VOORSTEL VAN ONDERWIJSKWALIFICATIE VOOR DE BEROEPSKWALIFICATIE 'BOOMTECHNISCH RAADGEVER'

////////////////////////////////////

1. Analyse decretale criteria

1.1 MAATSCHAPPELIJKE, ECONOMISCHE EN CULTURELE BEHOEFTE

Economische relevantie

- *Tewerkstellingsgegevens*

De sector schat de huidige tewerkstelling als boomverzorger op 1400.

Hierbij worden twee grote groepen onderscheiden:

- de zelfstandigen: 400 actief als boomverzorger

- werknemers in de groen- en tuinsector en de diverse openbare groendiensten: 1000

Minder dan een kwart van de zelfstandige boomverzorgers zijn op datum van juni 2016 gecertificeerd.

Certificering is bij de werknemers zeer beperkt aanwezig.

In het totaal zijn 118 ETW en 15 ETT gecertificeerd.

Certificering is mogelijk in Vlaanderen vanaf 2001 voor ETW en 2013 voor ETT.

- *Vacatures*

I. Aantal vacatures (in het 'normaal economisch circuit zonder uitzendopdrachten' en indien beschikbaar het aantal vacatures voor uitzendopdrachten) en aandeel in de sector

i. Spreiding over de betrokken sectoren

Ontvangen vacatures LA6820 Houthakker-snoeier		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Aalst-Oudenaarde	Gent	Limburg Oost	Limburg Oost	TOTAAL	Openstaande vacatures
2016															
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector	1			2	4	4		1	3	1		1	17	4
	16. Horeca en toerisme			2										2	
	21. Diensten aan personen								4					4	4
	23. Openbare besturen	1												1	
TOTAAL		2		2	2	4	4		5	3	1		1	24	8

Ontvangen vacatures LA6910 Medewerker bosbouw		Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Aalst-Oudenaarde	Gent	Limburg Oost	Limburg Oost	TOTAAL	Openstaande vacatures
2016															
NEC zonder uitzendopdr.	01. Primaire sector									1	2			3	
	10. Hout- en meubelindustrie											2		2	
	22. Ontspanning, cultuur en sport		1											1	
TOTAAL			1							1	2	2		6	

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

- Openstaande vacatures (aantal, evolutie)

jaartal	2014	2015	2016
LA6820 Houthakker-snoeier			
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	6	16	42
Uitzendopdrachten	43	45	56
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	12	0	10
Totaal	61	61	108
LA6910 Medewerker bosbouw			
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	0	1	4
Uitzendopdrachten	9	0	14
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	8	0	0
Totaal	17	1	18
TOTAAL	78	62	126

- Openstaande vacatures (aantal, spreiding)

LA6820 Houthakker-snoeier - 2016

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Kortrijk-Roeselare	Limburg Oost	TOTAAL
2016								
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	1				3	4		8
Uitzendopdrachten		1		8			3	12
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren			1			1		2
TOTAAL	1	1	1	8	3	5	3	22

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

jaartal	2013	2014	2015	2016
LA6820 Houthakker-snoeier				
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	13	10	9	24
Uitzendopdrachten	25	28	24	52
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren	4	5		6
Totaal	42	43	33	82
LA6910 Medewerker bosbouw				
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	8	1	10	6
Uitzendopdrachten	1	3	1	7
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren		2		
Totaal	9	6	11	13
TOTAAL	51	49	44	95

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

Regio	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Brussel HG	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk-Roeselare	Aalst-Oudenaarde	Gent	Limburg Oost	Limburg West	Totaal
2016													
LA6820 Houthakker-snoeier													
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld	2		2	2	4	4		5	3	1		1	24
Uitzendopdrachten		5	2		37		1	2			5		52
NEC zonder Uitzendopdrachten via wervings- en selectiekantoren			4					2					6
Totaal	2	5	8	2	41	4	1	9	3	1	5	1	82
LA6910 Medewerker bosbouw													
NEC zonder Uitzendopdrachten rechtstreeks aan VDAB gemeld		1							1	2	2		6
Uitzendopdrachten			1		2				2		1	1	7
Totaal		1	1		2				3	2	3	1	13
TOTAAL	2	6	9	2	43	4	1	9	6	3	8	2	95

IV. Aantal niet werkende werkzoekenden

Beroep	Antwerpen-Boom	Mechelen	Turnhout	Leuven	Vilvoorde	Brugge	Kortrijk	Oostende	Aalst-Oudenaarde	Gent	St. Niklaas-Dendermonde	Limburg Oost	Limburg West	TOTAAL
Einde december 2016														
LA6820 Houthakker-snoeier	32	15	33	32	20	9	4	7	7	25	15	26	36	261
LA6910 Medewerker bosbouw	18	9	30	23	7	7	6	12	12	15	6	23	19	187
TOTAAL	50	24	63	55	27	16	10	19	19	40	21	49	55	448

V. Knelpuntberoep

Boomtechnisch raadgever is geen knelpuntberoep.

1.2 DE ONDERWIJSKUNDIGE EN OPVOEDKUNDIGE CONTEXT

Aansluiting bij het onderwijsniveau

Een onderwijskwalificatie die de beroepskwalificatie boomtechnisch raadgever 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.

Doorstroommogelijkheden naar een verwante professionele bacheloropleiding zijn beperkt. Binnen de professionele bacheloropleiding Agro- en biotechnologie zijn er twee afstudeerrichtingen: Groenmanagement en Tuinbouw. Maar zelfs die afstudeerrichtingen sluit inhoudelijk slechts beperkt aan op de inhoud uit de beroepskwalificatie, die veel specifiek is.

Aansluiting bij studiegebieden en bestaande studierichtingen

In het bestaande aanbod van het hoger beroepsonderwijs bestaat geen inhoudelijk verwante opleiding van waaruit zou kunnen worden omgevormd naar een graduaatsopleiding die deze beroepskwalificaties omvat. Een onderwijskwalificatie die de beroepskwalificatie boomtechnisch raadgever omvat, zou kunnen aansluiten bij het studiegebied 'Biotechniek'.

Aansluiting bij de doelgroep

Een graduaatsdiploma op basis van de beroepskwalificatie boomtechnisch raadgever biedt weinig meerwaarde en zou een te hoge drempel betekenen voor de specifieke doelgroep. Een beroepskwalificatie volstaat voor de werkstudent die zich wat betreft boomverzorging wil specialiseren.

1.3 DE CONTINUÏTEIT IN DE (STUDIE)LOOPBAAN

Leerlijnen

ONDERLIGGEND NIVEAU

Secundair onderwijs (3de graad tso en bso)	
Natuur- en groentechnische wetenschappen (tso)	Verschillende natuur-, landschapstypes en biotopen zoals natuurgebieden, bossen, parken en plantsoenen, wegbermen, oevers, stromend en stilstaand water, heide, grasland, slikken en schorren, kust, duinen...komen aan bod. Men bestudeert de fauna en flora in deze gebieden. Men leert zowel zoogdieren, vogels, reptielen, amfibieën en insecten als bomen, struiken, heesters, bloemen, kruiden en paddestoelen determineren. Men leert omgaan met de dieren (runderen, schapen...) die de natuurgebieden afgrazen. In ecologie leert men over de samenhang tussen dieren, planten, mensen en hun leefomgeving.
Planttechnische wetenschappen (tso)	Planttechnische wetenschappen is een studierichting die gekozen wordt door leerlingen met een interesse voor de praktijk van de tuinbouw waarbij het telen en verzorgen van planten de hoofdzaak is. Men verwerft de basisvaardigheden om zelfstandig een tuinbouwbedrijf te runnen of voor een tewerkstelling in de polyvalente tuinbouwsector: bedrijven, veilingen, proefbedrijven, openbare groensector. Deze studierichting is eerder gericht op tewerkstelling dan op

	<p>doorstromen naar het hoger onderwijs. Ze richt zich tot leerlingen die willen werken in de tuinbouwsector. Het kan gaan om tuinen, fruit, groenten, bloemen of bomen. Men is geïnteresseerd in binnen en buiten werken zoals het kweken, verzorgen en verkopen van planten.</p>
Tuinbouw en groenvoorziening (bso)	<p>De opleiding is bedoeld als voorbereiding op een brede waaier van beroepen in de tuinbouwsector bij verschillende types tuinbouwbedrijven, zelfstandige tuinaannemers, in tuincentra en bloemenzaken, bij stedelijke en provinciale groendiensten.... Je verdiept je in de wereld van de land- en tuinbouwproducten (teelvoorbereidingen, verzorging, marktklaar maken, commercialiseren...). Men steekt heel wat plantenkennis op, leert tuinplannen begrijpen en concreet uitwerken. Men leert de basics met betrekking tot openbaar groen (aanleg, onderhouden,...). Men maakt bloemen- en plantencreaties en leert hoe deze aan de man te brengen.</p>

BOVENLIGGEND NIVEAU

Professionele bachelor	
Agro- en biotechnologie	<p>Het programma bestaat uit een mix van: Wetenschappelijke vakken (anatomie, fysiologie, pathologie, microbiologie, dierkunde, chemie, landbouwhuisdieren, kleine huisdieren, dierlijke voeding, veterinaire technieken, geneesmiddelenleer, instrumentenleer). Algemeen vormende vakken (informatica, communicatievaardigheden, wetgeving, bedrijfseconomie). Talrijke oefen-, labo- en praktijksessies. Specifieke vakken voor deze afstudeerrichting zijn: groenteteelten (versmarkt, industrie); sierteelt (potplanten, snijbloemen, perkplanten, in-vitroteelten); fruitteelt (kleinfruit, pitfruit, steenfruit); managementvaardigheden (kostenbeheersing, bedrijfsjuridische aspecten en beleidsaspecten); bedrijfstechnologie (serres, klimatisatie, koeling en verwarming, waterbeheersing, mechanisatie).</p>

Aansluiting onderwijs - arbeidsmarkt

1.4 DE VERWACHTE INSTROOM EN UITSTROOM

Instroom in de opleiding

ONDERLIGGEND NIVEAU

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Secundair onderwijs (3de graad tso en bso)			
Natuur- en groentechnische wetenschappen (tso)	33	38	32
Planttechnische wetenschappen (tso)	134	131	112
Tuinbouw en groenvoorziening (bso)	309	284	242

BOVENLIGGEND NIVEAU

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Professionele bachelor			
Agro- en biotechnologie	2.476	2.515	2.553

Bovenstaande tabel geeft voor elke inhoudelijk verwante studierichting/opleiding een overzicht van de leerling-/studentenpopulatie (uniek). Voor de derde graad secundair onderwijs worden enkel de instroom in het tweede leerjaar weergegeven. Voor alle andere studierichtingen/opleidingen gaat het steeds om het totaal aantal inschrijvingen per studierichting/opleiding.

Uitstroom uit de opleiding

ONDERLIGGEND NIVEAU

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Secundair onderwijs (3de graad tso en bso)			
Natuur- en groentechnische wetenschappen (tso)	31	35	32
Planttechnische wetenschappen (tso)	128	121	107
Tuinbouw en groenvoorziening (bso)	285	258	231

BOVENLIGGEND NIVEAU

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Professionele bachelor			
Agro- en biotechnologie	512	515	511

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

Verwante opleidingen van publieke opleidingsverstrekkers Samenwerkingsverbanden onderwijs - arbeidsmarkt

