

Verantwoordingsinformatie, behorend bij de cross-over kwalificatie mbo:

# **Vakbekwaam medewerker infra, sport en groen**

Kwalificatie

» **Vakbekwaam medewerker infra, sport en groen**

Geldig vanaf



## Inhoudsopgave

De cross-over kwalificatie kan een verwijzing bevatten naar de volgende (verantwoordings-)informatie. Dit is geen onderdeel van de kwalificatie-eisen.

<b><u>Verantwoordingsinformatie</u></b> .....	4
<b><u>1. Arbeidsmarktinformatie</u></b> .....	4
<b><u>2. Trends en ontwikkelingen</u></b> .....	4
<b><u>3. Bijzondere vereisten</u></b> .....	5
<b><u>4. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen</u></b> .....	5
<b><u>5. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs</u></b> .....	5
<b><u>6. Terugvalopties</u></b> .....	5
<b><u>7. Samenstelling cross-over kwalificatie</u></b> .....	6
<b><u>8. Betrokkenen</u></b> .....	6
<b><u>9. Verblijfsduur 4 jaarig</u></b> .....	7
<b><u>10. Aanvullende informatie</u></b> .....	7
<b><u>11. Certificaten</u></b> .....	7

# Verantwoordingsinformatie

## 1. Arbeidsmarktinformatie

De arbeidsmarkt:

Tegenwoordig is er steeds meer vraag naar woningen, waardoor er automatisch ook meer vraag komt voor ruimtes voor vrijetijdsbesteding.

Voor deze vrijetijdsbesteding heb je een leefbare omgeving, sportvelden of groen buitenruimte nodig, waarin men kan recreëren. De openbare ruimte is van essentieel belang voor de besteding van vrije tijd zoals sporten, wandelen en de natuurbeleving. In Nederland zijn veel verouderde sportvoorzieningen, de rijksoverheid wil deze sportlocaties moderner en energiezuiniger maken. Denk daarbij aan de renovatie van sportvelden, stadsparken en trapveldjes. Daarnaast stimuleert de overheid door middel van campagnes meer en regelmatig te bewegen en sporten. Mensen die voldoende sporten en bewegen hebben minder kans op gezondheidsklachten. Deze beweging kan onder andere in een verzorgde en praktisch ingerichte buitenruimte. Deze buitenruimte is het toekomstige werkveld van de vakbekwaam Medewerker Infra, Sport en Groen. In dit vakgebied is men bezig met de aanleg, inrichting en beheer van de buitenruimte. Nederland heeft veel bedrijven die kennis van zaken hebben over de inrichting van de buitenruimte en van de bodem, flora en fauna. Bedrijven hebben de kennis om de werkzaamheden op een duurzame manier uit te voeren en tevens rekening te houden met de maatschappelijke functie van de te ontwikkelen leefomgeving.

De branche vraagt om aankomende professionals met kennis over de aanleg, het beheer en het onderhoud van openbare, landschappelijke en recreatieve buitenruimtes. Gelet op de toekomst en de wensen van de opdrachtgever zal zowel de werkwijze als het eindproduct duurzaam moeten zijn. Deze cross-over springt in op de behoefte van de arbeidsmarkt om de deelgebieden van het ontwikkelen, inrichten en onderhouden van de buitenruimte te verbinden.

Veel van deze groenbedrijven zijn aangesloten bij de Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek (BSNC). Zie ook de website van [www.BSNC.nl](http://www.BSNC.nl)

Een deel van deze bedrijven is ook aangesloten bij CUMELA-Nederland, [www.cumela.nl](http://www.cumela.nl) een brancheorganisatie voor groen, grond en infra.

Een andere brancheorganisatie waarbij veel bedrijven zijn aangesloten is VHG (Vereniging voor hoveniers, groenvoorzieners, boomspecialisten, dak- en gevelbegroeners en interieurplanters. ([www.vhg.org](http://www.vhg.org))

De kwalificatie sluit aan bij de pilot van Cumela voor instroom nieuwe medewerkers.

[https://www.cumela.nl/sites/default/files/2020-08/Integrale%20beleidsrapportage%202020\\_DEF.pdf](https://www.cumela.nl/sites/default/files/2020-08/Integrale%20beleidsrapportage%202020_DEF.pdf)

Opleidingenmarkt:

Medewerkers zijn de drijvende kracht van bedrijven in deze sector. In de branche zijn een aantal verenigingen die samen met de bedrijven zorg dragen voor onderzoek, beleids- en kennisontwikkeling. Er wordt geïnvesteerd in sectorgerichte leermethodes (e-learning) op allerlei niveaus en leeftijdscategorieën, maar ook in samenwerkingen voor alle werkenden in de sector met het reguliere onderwijs (van basisschool tot en met universiteit). De kennis en kunde van de medewerkers in deze sector wordt ingezet om verbeteringen en vernieuwingen in te zetten. Technologische ontwikkelingen, het werken met grote machines en soms met gevaarlijke stoffen vragen om passende scholing voor werknemers in deze branche.

<https://www.gwwtotaal.nl/tag/branchevereniging/>

Stagemarkt:

De branche vraagt om een stijgend aantal (startende) breed opgeleide groene professionals. In het huidige aanbod van opleidingen mist de branche een opleiding voor het integraal aanleggen, beheren en onderhouden van de buitenruimte voor overheden, bedrijven en instellingen.

In onderstaande Onderbouwing staan kansen van de stagemarkt van bestaande groene opleidingen beschreven.

Geen kans = 0 sterren Veel kans = 5 sterren

Opleiding niveau 3 Kans op stage

Medewerker groen en cultuurtechniek: 4 sterren

Vakbekwaam hovenier: 5 sterren

Vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk: 4 sterren

Vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie: 4 sterren

Allround vakman gww: 4 sterren

(bron: Kies MBO i.s.m. SBB)

## 2. Trends en ontwikkelingen

### Wetgeving en regelgeving

Niet van toepassing.

## Ontwikkelingen in de beroepsuitoefening

Een ontwikkeling die in de hele sector speelt is de transparantie over de uit te voeren werkzaamheden. Hierbij zoekt de branche het evenwicht tussen de klantwaarde en de belanghebbende van de omgeving. Daarnaast speelt er nog een andere ontwikkeling: de afstemming van bebouwing van woningen en het openbaar groen. Deze afstemming zorgt voor verbetering van de leefklimaat van het stedelijk gebied.

Uiteraard is duurzaamheid een actueel thema. De branche volgt de ontwikkelingen op dit gebied nauwgezet. En wil hierin ook een voorbeeld voor de omgeving en opdrachtgevers van de branche zijn. Denk daarbij aan het certificaat de CO2 prestatieladder.

De overheid vraagt ook aandacht voor het bevorderen van de biodiversiteit. Dit betekent dat de bedrijven kennis moeten hebben van ecologie zodat zij ook een toekomstbestendige bijdrage kunnen leveren aan het in stand houden van de natuur.

De Groene koers is een initiatief van de sectorplatform van Bouw en Infra. Er wordt gekeken wat te doen aan de reductie van emissies van mobiele werktuigen en materiaal. <https://www.degroenekoers.nl/>

De kwalificatie sluit aan bij de ambities en geschetste ontwikkelingen uit de Ontwikkelagenda groen onderwijs [https://www.vereniginghogescholen.nl/system/knowledge\\_base/attachments/files/000/000/631/original/Ontwikkelagenda\\_groen\\_onderwijs.pdf?1478004833](https://www.vereniginghogescholen.nl/system/knowledge_base/attachments/files/000/000/631/original/Ontwikkelagenda_groen_onderwijs.pdf?1478004833)

## 3. Bijzondere vereisten

### Vakbekwaam medewerker infra, sport en groen

Ja

VCA:

Toelichting: De aankomend beroepsbeoefenaar werkt op locaties waar werk in uitvoering is. Daarom is het een branchevereiste dat hij beschikt over het certificaat Basisveiligheid VCA. Dit certificaat wordt beheerd door Stichting SSVV (Stichting Samenwerken Voor Veiligheid) (Bron: [www.vca.nl](http://www.vca.nl)).

Het certificaat Wet Natuurbescherming:

Dit certificaat is nodig vanwege het werken met beschermde flora en fauna.

Dit certificaat is een onderdeel van de kerntaak B1-K1 van het kwalificatiedossier Vakbekwaam medewerker Groen en cultuurtechniek.

Heeft basiskennis van relevante wet- en regelgeving, o.a. Wet natuurbescherming, regelgeving scheiden restmateriaal, Arboregelgeving

Deze kerntaak is in de cross over de kerntaak B1-K4 geworden. De naam van de kerntaak is het Uitvoeren van werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer van de groene ruimte.

## 4. Beroepsspecifieke moderne vreemde talen

N.v.t.

## 5. Ontwikkelmogelijkheden van de beroepsbeoefenaar in het onderwijs

De meest voor de hand liggende doorstroommogelijkheid voor de Vakbekwaam medewerker infra, sport en groen is naar een gespecialiseerde kwalificatie op niveau 4:

Middenkaderfunctionaris Infra (25105)

Opzichter uitvoerder groene ruimte (25617)

Vakexpert agrarisch loonwerk (25556)

Adviseur groene leefomgeving (25581)

Uitvoerder bouw/infra (25119)

## 6. Terugvalopties

Domein: Voedsel, natuur en leefomgeving (Crebo 79160)

Kwalificatiedossier: Groene ruimte (Crebo 23252)

Kwalificatie: Medewerker hovenier (Crebo 25621)

Domein: Voedsel, natuur en leefomgeving (Crebo 79160)

Kwalificatiedossier: Groene ruimte (Crebo 23252)

Kwalificatie: Vakbekwaam hovenier (Crebo 25618)

## 7. Samenstelling cross-over kwalificatie

Domein: Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Kwalificatiedossier: Grond-, water- en wegenbouw (Crebonr. 23050)

Kwalificatie: Allround vakman gww (Crebonr. 25091)

Kerntaak: B1-K1: Basis gwww-werk uitvoeren

Werkproces: B1-K1-W1: Richt de verkeersafzetting in en onderhoudt deze

Werkproces: B1-K1-W3: Maatvoeren

Werkproces: B1-K1-W4: Verricht voorbereidende werkzaamheden

Werkproces: B1-K1-W6: Werkterrein in afgesproken staat brengen

Aanpassingen:

- Overal is sprake van de beginnend beroepsbeoefenaar;
- De titel van kerntaak 1 is gewijzigd in Basis infra, sport en groen werk uitvoeren. Deze titel past beter bij de inhoud van de cross-over.
- De aanvullende eisen bij kennis en vaardigheden van Allround vakman gww die passen bij de werkprocessen van de cross-over zijn opgenomen.

Domein: Bouw en infra (Crebonr. 79000)

Kwalificatiedossier: Grond-, water- en wegenbouw (Crebonr. 23050)

Kwalificatie: Allround vakman gww (Crebonr. 25091)

Kerntaak: P6-K1: GWW-werk uitvoeren

Werkproces: P6-K1-W3: Riool en rioolconstructies plaatsen/repareren en sleuven in stand houden

Werkproces: P6-K1-W5: Banden en kolken, straatpotten en putranden, goten, verhardingen (opnieuw) stellen/plaatsen/straten/aanbrengen/repareren

Werkproces: P6-K1-W6: Straatmeubilair, hekken en afrasteringen plaatsen

Werkproces: P6-K1-W7: Grondkering plaatsen

Aanpassingen:

- Overal is sprake van de beginnend beroepsbeoefenaar;
- De titel van kerntaak 2 is gewijzigd in Infra werk uitvoeren. Deze titel past beter bij de inhoud van de cross-over.
- Bij complexiteit is de tekst aangepast aan de context van de beroepsuitoefening. Zo is er sprake van sportcomplexen en sportterreinen i.p.v. bouwterreinen.

Domein: Voedsel, natuur en leefomgeving (Crebonr. 79160)

Kwalificatiedossier: Groene ruimte (Crebonr. 23252)

Kwalificatie: Vakbekwaam hovenier (Crebonr. 25618)

Kerntaak B1-K1: Uitvoeren werkzaamheden ten behoeve van aanleg/inrichting en onderhoud/beheer van de groene ruimte

Werkproces: B1-K1-W1: Draagt zorg voor flora, fauna, bodem en water

Werkproces: B1-K1-W2: Hanteert gereedschappen en/of machines voor aanleg/inrichting en onderhoud/beheer

Werkproces: B1-K1-W4: Voert voorbereidende en afrondende werkzaamheden rondom aanleg/inrichting en onderhoud/beheer uit

Kerntaak: P4-K1: Uitvoeren en begeleiden aanleg en onderhoud tuinen en/of stadsgroen

Werkproces: P4-K1-W1: Legt tuinen en/of stadsgroen aan

Werkproces: P4-K1-W2: Voert onderhoud uit aan tuinen en/of stadsgroen

Werkproces: P4-K1-W4: Bewaakt de planning op de uitvoeringslocatie

Aanpassingen:

- De titel van kerntaak P4-K1 is aangepast: Uitvoeren en begeleiden aanleg en onderhoud sportvelden.
- De titel van werkproces P4-K1-W1 is aangepast: Legt sportvelden aan
- De titel van werkproces P4-K1-W2 is aangepast: Voert onderhoud uit aan sportvelden
- Uit de beschrijving van de werkprocessen is het woord vijvers verwijderd.
- De vaardigheid "kan onderhoud aan machines en gereedschappen uitvoeren" is toegevoegd aan de kerntaak B1-K3.

## 8. Betrokkenen

Cumela

Landelijke overleggroep Loonwerk (leraren)

Branche vereniging sport en cultuurtechniek

Van Weijlen

Van Esch

## **9. Verblijfsduur 4 jarig**

N.v.t.

## **10. Aanvullende informatie**

N.v.t.

## **11. Certificaten**

N.v.t.