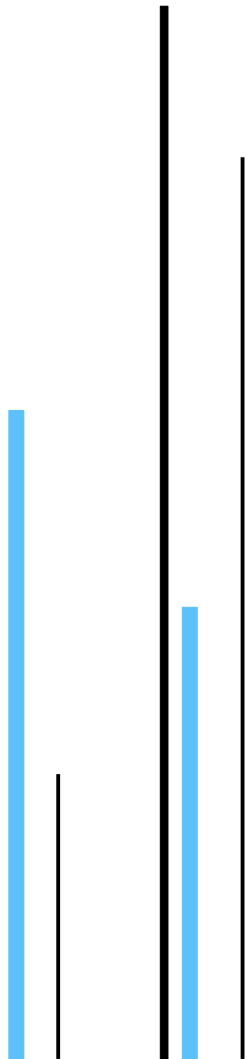




COLLAND ARBEIDSMARKT 2022

Arbeidsmarktstructuur sector
agrarisch en groen in beeld



Colland Arbeidsmarkt 2022

Onderzoeksdocumentatie

Uitgevoerd in opdracht van Stichting Colland Arbeidsmarkt

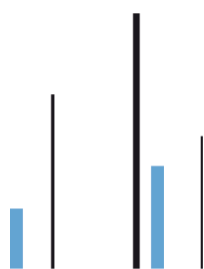
Mark Grotenhuis, Tobias Molenaar, Bojan Tomic en René van Hulle

28 november 2022

ABF Research | Verwersdijk 8 | 2611 NH | Delft | 015 - 27 99 300

Copyright ABF Research 2022

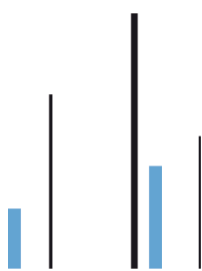
De informatie in dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. ABF Research aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onnauwkeurigheden of onvolledigheden. Het gebruik van (onderdelen van) dit rapport is toegestaan mits de bron duidelijk wordt vermeld.



Inhoudsopgave

1	Bronnen	3
1.1	Colland-bedrijvenregister.....	3
1.2	CBS-microbestanden	3
1.3	Bedrijvenenquête	4
1.4	Stigas en Sazas	6
2	Vragenlijst	7
3	Sector in perspectief	27
4	35 arbeidsmarktregio's en 6 regio's	33
	Werkgevers- en werknemersorganisaties	35

1



Bronnen

1.1 Colland-bedrijvenregister

De basis voor dit onderzoek wordt gevormd door de registratie van alle deelnemende bedrijven aan de algemeen verbindend verklaarde cao sociaal fonds Colland Arbeidsmarkt. In deze registratie zijn alle bedrijven (natuurlijke en rechtspersonen) opgenomen die op enig moment tussen 1 januari 2015 en 31 december 2021 ingeschreven staan als verplichte deelnemer in de cao. Daarnaast registreert Colland ook bedrijven zonder werknemers.

In deze registratie zijn contactgegevens (naam bedrijf, bezoekadres, postadres, telefoonnummer en e-mailadres) opgenomen die, met waarborg van privacy, gebruikt zijn om bedrijven te benaderen. Daarnaast is het KvK-nummer uit deze registratie gebruikt om dezelfde selectie van bedrijven uit andere registratiebronnen te selecteren (zie paragraaf 1.2). De cao-code uit het register is gebruikt om de gepresenteerde gegevens in dit rapport uit te splitsen naar de verschillende sectoren. Hiermee wordt een juiste selectie van bedrijven en herkenbaarheid van de cijfers voor de verschillende sectoren gewaarborgd.

1.2 CBS-microbestanden

De CBS-microbestanden is een overkoepelende term voor een uitgebreide set aan databestanden die het CBS geanonimiseerd beschikbaar stelt voor onderzoek met gegevens op het niveau van bedrijven en personen. Voor dit onderzoek is de eerste belangrijke bron een dataset met belastingdienstgegevens die inzicht geven in de loopbaanhistorie tot op individueel niveau. De loopbaanhistorie geeft informatie over baankenmerken zoals inkomen, arbeidsduur, lengte dienstverband en type arbeidsrelatie.

Daarnaast wordt de Basisregistratie Personen (BRP) gebruikt. Alle gemeenten in Nederland houden hierin persoonsgegevens bij zoals: leeftijd, geslacht en woonadres van alle personen die in de gemeente zijn of waren gevestigd.

Het bedrijvenregister van de Kamer van Koophandel (KvK) aangevuld met bedrijfsgegevens van de Belastingdienst is de derde registratiebron die voor dit onderzoek relevant is. Deze bron geeft inzicht in grotendeels vergelijkbare gegevens als het Colland-bedrijvenregister. Deze bron biedt de mogelijkheid om uit de Belastingdienstgegevens de werknemers te selecteren die voor één van de bedrijven uit de sector werkzaam zijn.

Voor informatie over de deelnemers en geslaagden van voortgezet onderwijs (vo), middelbaar beroepsonderwijs (mbo), hoger beroepsonderwijs (hbo) en wetenschappelijk onderwijs (wo) zijn registratiebronnen van de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO) gebruikt. Alle opleidingen die worden bekostigd door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen (OCW) of het Ministerie van Economische Zaken (EZ) zijn verplicht de gegevens van de studenten en gediplomeerden door te geven inclusief de specifieke opleiding die zij volgen of hebben gevolgd. De lijst van opleidingen die is meegenomen voor dit onderzoek is te downloaden via: <https://www.collandarbeidsmarkt.nl/rapporten/>.

Bovenstaande gegevens zijn samengevoegd tot een bestand met hierin een overzicht van alle werkzame personen vanaf 15 jaar, voorzien van persoonskenmerken (leeftijd, geslacht, herkomstgroepering en opleidingsniveau), baankenmerken (inkomen, arbeidsduur, deeltijdfactor en dynamiek) en bedrijfskenmerken (sector en regio). Dit bestand is gebruikt voor een groot deel van de analyses uit dit rapport.

Alle kenmerken zijn volledig gebaseerd op registraties met uitzondering van opleidingsniveau. Voor opleidingsniveau wordt gebruik gemaakt van een combinatie van registratie (beschikbaar vanaf 1998 - 2006 afhankelijk van het niveau) en diverse grootschalige enquêtes waarin respondenten gevraagd wordt naar hun opleidingsniveau. Tezamen zorgt dit voor een zeer nauwkeurig beeld voor mensen tot circa 35 jaar oud en vanaf 35 jaar door het hoge aantal respondenten voor een goede indicatie.

Het CBS stelt de genoemde databronnen onder strikte voorwaarden beschikbaar voor statistisch en wetenschappelijk onderzoek. De bestanden bevatten vertrouwelijke gegevens. Om deze reden zijn de databestanden alleen binnen een streng beveiligde omgeving van het CBS toegankelijk. De gegevens in het rapport zijn niet te herleiden tot individuen en zijn altijd gebaseerd op ten minste 10 personen.

Indien als bron bij een figuur of tabel het CBS staat genoemd, wordt bedoeld dat de cijfers zijn gebaseerd op één of meer van de genoemde bronnen van het CBS, die zijn bewerkt door ABF Research. Voor de uitsplitsing naar deelsectoren is informatie uit de bedrijvenenquête gebruikt over de deelsector waar een bedrijf onder valt (de bedrijvenenquête is in deze gevallen niet als aparte bron benoemd).

1.3 Bedrijvenenquête

Onder bedrijven met en zonder werknemers is een enquête uitgezet met arbeidsmarktgerelateerde vragen die niet met het Colland-bedrijvenregister of de CBS-microbestanden beantwoord kunnen worden. De complete vragenlijst is opgenomen in hoofdstuk 2. Het veldwerk is middels een combinatie van telefonische en online enquêtes uitgevoerd om een goede respons te waarborgen. Hierbij zijn achtereenvolgens de bedrijven benaderd per e-mail en per brief met het verzoek de enquête online in te vullen. De bedrijven waarbij dit geen respons heeft opgeleverd zijn telefonisch benaderd voor het invullen van de enquête. Dit veldwerk is volledig uitgevoerd door DESAN.

In totaal hebben 5.586 bedrijven de enquête ingevuld. Tabel 1.1 geeft inzicht in het aantal bedrijven per deelsector en het aantal bruikbaar ingevulde enquêtes. De respons is voldoende om voor de meeste deelsectoren uitspraken te kunnen doen¹. Hoe hoger de respons, hoe groter de betrouwbaarheid.

Tabel 1.1: Aantal bedrijven, respons en representativiteit² naar deelsector (bron: Colland-bedrijvenregister en Bedrijvenenquête 2022)

	Niet-werknemers (zelfstandigen)				Bedrijven met werknemers			
	Respons	Populatie	Representativiteit enquête	Representativiteit CBS-microbestanden	Respons	Populatie	Representativiteit enquête	Representativiteit CBS-microbestanden
1. Loonwerk	119	888	+	+	619	2.045	+	+
Agrarisch loonwerk	36	0	-	-	231	0	+	+
Cultuurtechnische werken	83	0	+	+	388	0	+	+
2. Bos en natuurbeheer	11	136	-	+	92	175	+	+
3. Bedrijfsverzorging	3	67	-	+	13	39	-	+
4. Hoveniers	140	1.883	+	+	744	3.259	+	+
Hoveniers	115	0	+	+	605	0	+	+
Groenvoerzieners	8	0	-	-	64	0	+	+
Niet in te delen	17	0			75	0		
5. Paddenstoelenteelt	9	76	-	+	41	111	+	+
6. Dierhouderij	290	4.302	+	+	861	2.723	+	+
Melkveehouderij	116	0	+	+	342	0	+	+
Varkenshouderij	50	0	-	-	182	0	+	+
Pluimveehouderij	34	0	-	-	135	0	+	+
Graasdieren	90	0	+	+	202	0	+	+
Niet in te delen	0	0			0	0		
7. Glastuinbouw	100	1.136	+	+	656	2.145	+	+
Glasgroenten	22	0	-	-	177	0	+	+
Glasplanten- en bloemen	64	0	+	+	427	0	+	+
Niet in te delen	14	0			52	0		
8. Open teelten landbouw	310	1.429	+	+	430	1.016	+	+
9. Open teelten tuinbouw	104	1.690	+	+	341	1.328	+	+
Open teelten fruitteelt	78	0	+	+	213	0	+	+
Open teelten tuinbouw overig	18	0	-	-	108	0	+	+
Niet in te delen	8	0			20	0		
10. Open teelten bloembollen	37	377	-	+	171	425	+	+
11. Open teelten boomkwekerij	103	532	+	+	348	917	+	+
12. Groothandel in bloembollen	2	26	-	+	42	86	+	+
13. Groenvoederdrogerijen	0	1	-	-	5	6	-	+
Totaal	1.228	32.381	+	+	4.358	14.269	+	+

De antwoorden van de respondenten moeten de totale populatie bedrijven vertegenwoordigen. Om tot aantallen voor de hele groep te komen worden de aantallen uit de respons vermenigvuldigd met een zogenaamde ophoogfactor. Bijvoorbeeld, als de totale populatie uit 1.000 bedrijven bestaat en 100 bedrijven

¹ Voor de bepaling van representativiteit is het uitgangspunt een betrouwbaarheidsmarge van 90% en een maximale fout van 5% (bij niet-werknemers (zelfstandigen) is uitgegaan van een maximale fout van 10%).

² Voor sectoren waar de representativiteit met een plus is aangeduid geldt dat betrouwbare uitspraken gedaan kunnen worden. In het geval van een min kan slechts een indicatie worden gegeven.

de enquête hebben ingevuld, dan is de ophoogfactor voor die groep van respondenten 10: elk antwoord van een bedrijf telt dan ook voor 9 andere bedrijven die niet hebben meegedaan aan de enquête.

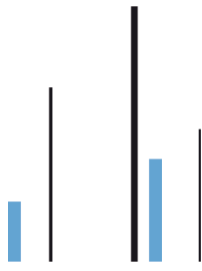
Daarnaast worden weegfactoren gebruikt, om ervoor te zorgen dat de uitkomsten op basis van de antwoorden van de respondenten het beeld voor de totale populatie zo goed mogelijk weergeven. Respondenten vormen zelden een juiste afspiegeling van de totale populatie; sommige groepen zijn oververtegenwoordigd, andere zijn ondervertegenwoordigd. Om deze reden krijgt niet ieder bedrijf dezelfde weegfactor. Op basis van bedrijfsgrootte en deelsector krijgen bedrijven die ondervertegenwoordigd zijn een hogere weegfactor en oververtegenwoordigde bedrijven een lagere weegfactor. Voor de samenstelling van de totale populatie naar deze kenmerken worden gegevens uit het Colland-bedrijvenregister gebruikt.

1.4 Sazas

Sazas is een verzuimspecialist en helpt het financiële risico van verzuim en langdurige arbeidsongeschiktheid te beperken. Daarnaast helpt Sazas bedrijven met het voorkomen en verminderen van verzuim om zo de kosten van verzuim laag te houden.

Sazas registreert het ziekteverzuim van een groot deel van de agrarische en groene bedrijven. De gegevens over ziekteverzuimpercentage, meldingsfrequentie en ziekteverzuimduur zijn door Sazas beschikbaar gesteld voor het arbeidsmarktonderzoek Colland 2022.

2



Vragenlijst

Datum: 6 januari 2022

Versie: 2022V2

Toelichting: Routing is aangegeven tussen vierkante haken [ROUTING] en dynamische teksten zijn aangegeven tussen vergelijkingstekens <dynamische tekst>. Toelichtingen bij vragen zijn hier niet weergegeven.

Introductie

Goede<morgen / middag / avond> <mevrouw / meneer>. U spreekt met <naam enquêteur> van DESAN. Wij voeren een onderzoek uit naar de arbeidsmarkt in de sector in opdracht van Colland Arbeidsmarkt. Ik ben hiervoor op zoek naar <iemand die verantwoordelijk is voor de personeelszaken of hier inzicht in heeft / de eigenaar>.

Voorloopvraag 1: Spreek ik daarvoor met de juiste persoon?

- 1) Ja
- 2) Nee [ALS NIET DE JUISTE PERSOON]
- 3) Nee [ALS PERSOON GESPREK PROBEERT AF TE KAPPEN, MAAR WEL JUIST DE PERSOONLIJKT TE ZIJN]

[ALS VOORLOOPVRAAG 1=2]

Voorloopvraag 2: Als u niet de juist persoon bent, kunt u dan een naam en contactgegevens noemen van degene die dat wel kan?

- 1) Ja [CONTACTGEGEVENS NOTEREN EN CONTACT OPNEMEN MET DEZE PERSOON]
- 2) Nee

[ALS VOORLOOPVRAAG 2=2]

Hartelijk dank voor uw medewerking en een prettige dag verder. [NAAR EINDE]

[ALS VOORLOOPVRAAG 1=3]

Voorloopvraag 3: U kunt de enquête ook via internet invullen. U ontvangt dan een e-mail met verdere uitleg over het onderzoek en een link naar de internetvragenlijst. Het invullen van de vragenlijst duurt ongeveer 10 tot 15 minuten. Uw deelname wordt zeer op prijs gesteld. Zou u de vragenlijst online willen invullen?

- 1) Ja
- 2) Nee

[ALS VOORLOOPVRAAG 3=1]

Voorloopvraag 4: Mag ik uw achternaam en e-mailadres noteren?

- 1) Achternaam:
- 2) E-mail adres:...

3) Geslacht: M/V

[ALS VOORLOOPVRAAG 3=1]

U ontvangt direct een mail met de link van het onderzoek. Alvast hartelijk dank voor uw medewerking aan het onderzoek en een prettige dag verder. [NAAR EINDE]

4) [ALS VOORLOOPVRAAG 3=2]

Dat is spijtig om te horen. Een prettige dag verder. [NAAR EINDE]

Wij voeren dus een arbeidsmarktonderzoek uit in opdracht van Colland Arbeidsmarkt. Dit is het arbeidsmarkt- en ontwikkelingsfonds voor de agrarische én groene sector. Hierbij zijn diverse werkgevers- en werknemersorganisaties aangesloten zoals <naam organisatie o.b.v. cao-sector>. Zou ik u voor dit onderzoek een aantal vragen mogen stellen?

Blok 1: Bedrijfskenmerken

[NIET TONEN ALS NIET-WERKNEMER]

01. Bestaat uw bedrijf <naam werkgever> uit één of uit meerdere vestigingen?

- 1) Eén vestiging
- 2) Meerdere vestigingen

[NIET TONEN ALS NIET-WERKNEMER] [ALS 01=2]

02. Kunt u de vragen beantwoorden voor het gehele bedrijf?

- 1) Ja
- 2) Nee

[NIET TONEN ALS NIET-WERKNEMER] [ALS 02=2]

03. Als u de vragen niet over het gehele bedrijf kunt beantwoorden, kunt u dan een naam encontactgegevens noemen van degene die dat wel kan?

- 1) Ja [CONTACTGEGEVENS NOTEREN EN CONTACT OPNEMEN MET DEZE PERSOON]
- 2) Nee

[NIET TONEN ALS NIET-WERKNEMER] [ALS 02=1]

Alle vragen vanaf nu hebben betrekking op het gehele bedrijf waar u werkt.

[NIET TONEN ALS NIET-WERKNEMER] [ALS 03=2]

Alle vragen vanaf nu hebben betrekking op de vestiging waar u werkt.

04. Volgens onze gegevens behoort <uw bedrijf/deze vestiging/u> tot de sector <sector in Colland-register>. Is dat juist?

- 1) Ja
- 2) Nee

[ALS 04=2]

05. Tot welke sector behoort <uw bedrijf/deze vestiging/u> dan?

- 1) Akkerbouw of tuinbouw, inclusief glastuinbouw en bloembollenteelt
- 2) Paddenstoelenteelt
- 3) Open teelten boomkwekerij, waaronder bomen, vaste planten en zomerbloemen (inclusief groothandel en cash & carry in boomkwekerijproducten, exclusief groothandel in zomerbloemen)
- 4) Loonwerk, grondverzet, cultuurtechnisch werk, meststoffenwerkzaamheden of machineverhuur met chauffeur
- 5) Veehouderij of dierhouderij
- 6) Bos en natuurbeheer
- 7) Hoveniers- of groenvoorzieningsactiviteiten, boomverzorging, dak- en gevelbegroening en/of interieurbeplanting
- 8) Groothandel in bloembollen
- 9) Bedrijfsverzorging
- 10) Groenvoederdrogerijen

[ALS (04=1 EN <sector in Colland-register> =1 / 2 / 3) OF (05=1 / 2 / 3)]

06. U gaf aan dat <uw bedrijf/deze vestiging/u> actief <is/bent> in de akkerbouw, tuinbouw, paddenstoelenteelt of boomkwekerij. Ik noem u een aantal specifieke activiteiten op. Kunt u aangeven wat u uitvoert? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Open teelten landbouw (akkerbouw)
- 2) Open teelten groententeelt
- 3) Open teelten fruitteelt
- 4) Open teelten bloembollen
- 5) Open teelten tuinbouw overig
- 6) Paddenstoelenteelt
- 7) Open teelten boomkwekerij, waaronder bomen, vaste planten en zomerbloemen (inclusief groothandel en cash & carry in boomkwekerijproducten, exclusief groothandel in zomerbloemen), of teelt van boomkwekerij producten onder glas
- 8) Glastuinbouw
- 9) Andere activiteiten, namelijk:

[ALS 06=8]

07. Welke activiteiten in de glastuinbouw voert <uw bedrijf/deze vestiging/u> uit? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Glasgroenten
- 2) Glasbloemen
- 3) Glasplanten
- 4) Veredeling of plantenkwekerij onder glas
- 5) Andere glastuinbouw activiteiten, namelijk:

[ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=4) OF (04=2 EN 05=4)]

08. Welke loonwerkactiviteiten voert <uw bedrijf/deze vestiging/u> uit? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Agrarisch loonwerk
- 2) Cultuurtechnische werken
- 3) Grondverzet
- 4) Verhuur van land- en tuinbouwmachines met chauffeur
- 5) Meststoffenwerkzaamheden
- 6) Andere loonwerkactiviteiten, namelijk:

[ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=5) OF (04=2 EN 05=5)]

09. U gaf aan dat <uw bedrijf/deze vestiging/u> actief <is/bent> in de veehouderij of dierhouderij. Welke activiteiten voert u precies uit? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Melkveehouderij
- 2) Varkenshouderij
- 3) Pluimveehouderij
- 4) Broederij
- 5) Graasdieren (paarden, schapen, geiten, runderen)
- 6) Anders, namelijk:

[ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=6) OF (04=2 EN 05=6)]

10. U gaf aan dat <uw bedrijf/deze vestiging/u> actief <is/bent> in bos en natuurbeheer. Welke bos- of natuurbeheeractiviteiten voert uw bedrijf uit? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Bosbouw
- 2) Natuurbehoud
- 3) Adviesbureau
- 4) Andere bos- en natuurbeheer activiteiten, namelijk:...

[ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=7) OF (04=2 EN 05=7)]

11. U gaf aan dat <uw bedrijf/deze vestiging/u> actief <is/bent> in hoveniersactiviteiten. Welke activiteiten voert u precies uit? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Hoveniersactiviteiten voor particulieren en bedrijven
- 2) Groenvoorziening in opdracht van gemeenten en andere overheden
- 3) Boomverzorging
- 4) Dak- en gevelbegroening
- 5) Interieurbepplanting
- 6) Andere hoveniersactiviteiten, namelijk:

[ALS (06 = 6)]

12. Welke activiteiten in de paddenstoelen teelt voert <uw bedrijf/deze vestiging/u> uit? Zegt u maar ja of nee.

- 1) Champignonteelt voor de machinale oogst
- 2) Champignonteelt voor de handmatige oogst
- 3) Teelt van overige paddenstoelen
- 4) Andere activiteiten in de paddenstoelen teelt, namelijk

[ALS MEERDERE ANTWOORDEN BIJ VRAGEN 06 T/M 12]

13. Ik noem u nu de activiteiten op waarvan u heeft aangegeven dat <uw bedrijf/deze vestiging/u> die uitvoert. Welke hiervan is voor uw bedrijf de activiteit waar de meeste uren aan worden besteed?

- 1) Open teelten landbouw (akkerbouw) [ALS 06=1]
- 2) Open teelten groententeelt [ALS 06=2]
- 3) Open teelten fruitteelt [ALS 06=3]
- 4) Open teelten bloembollen [ALS 06=4]
- 5) Open teelten tuinbouw overig [ALS 06=5]
- 6) Open teelten boomkwekerij, waaronder bomen, vaste planten en zomerbloemen (inclusief groothandel en cash & carry in boomkwekerijproducten, exclusief groothandel in zomerbloemen) [ALS 06=7]
- 7) <06.9> [ALS 06=9]
- 8) Glasgroenten [ALS 07=1]
- 9) Glasbloemen [ALS 07=2]
- 10) Glasplanten [ALS 07=3]

- 11) Veredeling of plantenkwekerij onder glas [ALS 07=4]
- 12) <07.5> [ALS 07=5]
- 13) Agrarisch loonwerk [ALS 08=1]
- 14) Cultuurtechnische werken [ALS 08=2]
- 15) Grondverzet [ALS 08=3]
- 16) Verhuur van land- en tuinbouwmachines met chauffeur [ALS 08=4]
- 17) Meststoffenwerkzaamheden [ALS 08=5]
- 18) <08.6> [ALS 08=6]
- 19) Melkveehouderij [ALS 09=1]
- 20) Varkenshouderij [ALS 09=2]
- 21) Pluimveehouderij [ALS 09=3]
- 22) Broederij [ALS 09=4]
- 23) Graasdieren (paarden, schapen, geiten, runderen) [ALS 09=5]
- 24) <09.6> [ALS 09=6]
- 25) Bosbouw [ALS 10=1]
- 26) Natuurbehoud [ALS 10=2]
- 27) Adviesbureau [ALS 10=3]
- 28) <10.4> ALS 10=4]
- 29) Hoveniersactiviteiten voor particulieren en bedrijven [ALS 11=1]
- 30) Groenvoorziening in opdracht van gemeenten en andere overheden [ALS 11=2]
- 31) Boomverzorging [ALS 11=3]
- 32) Dak- en gevelbegroening [ALS 11=4]
- 33) Interieurbeplanting [ALS 11=5]
- 34) <11.6> [ALS 11=6]
- 35) Champignonteelt voor de machinale oogst [ALS 12=1]
- 36) Champignonteelt voor de handmatige oogst [ALS 12=2]
- 37) Teelt van overige paddenstoelen [ALS 12=3]
- 38) <12.4> [ALS 12=4]

Blok 2: Werknemers niet op de loonlijst

Wilt u de volgende vragen beantwoorden op basis van het aantal personen en niet op basis van aantal fte's.

14. Hoeveel werknemers waren op 31 december 2021 in <uw bedrijf/deze ... vestiging/u> in loondienst? 1)
2) Weet niet / wil niet zeggen
15. Heeft <uw bedrijf/deze vestiging/u> in 2021 gebruik gemaakt van aanneming van werk, ook contractinggenoemd, voor reguliere werkzaamheden?
1) Ja
2) Nee
3) Weet niet / wil niet zeggen
16. Had u in 2021 ook medewerkers bij <uw bedrijf/deze vestiging/u> werken die niet op de loonlijst stonden? Het gaat hierbij om uitzendkrachten, payrollmedewerkers, zelfstandigen, zzp-ers, freelancers, collegiale inleen, meewerkende eigenaren, meewerkende familieleden die niet op de loonlijst staan. Stagiaires en BBL-ers die niet op de loonlijst staan hoeft u hier niet mee te nemen. Contracting hoeft u ook niet mee te nemen.
1) Ja
2) Nee
3) Weet niet / wil niet zeggen
17. Is er gedurende het jaar sprake van een of meerdere pieken, dat wil zeggen een periode waarin u tijdelijk extra personeel moet aantrekken?
1) Ja
2) Nee
3) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 16=1 EN 17=1]

18. Kunt u voor de PIEK-periode in 2021 aangeven hoeveel medewerkers bij <uw bedrijf/deze vestiging/u> werkten, maar die NIET op de loonlijst stonden? Als u meerdere pieken heeft in het jaar neemt u dan alstublieft de grootste in gedachten.
1)
2) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 18>0]

19. Kunt u van deze <aantal vraag 18> medewerkers aangeven om welke soort arbeidskrachten het ging.

Hoeveel hiervan zijn...

- | | |
|--|----------------------|
| 1) Uitzendkrachten / detachering | aantal: ___ %: _ |
| 2) Zelfstandigen / zzp-ers / freelancers | aantal: ___ %: _____ |
| 3) Payrollmedewerkers | aantal: ___ %: _____ |
| 4) Collegiale inleen | aantal: ___ %: _____ |
| 5) Meewerkende familieleden | aantal: ___ %: _____ |

- 6) Meewerkende eigenaren aantal: ____%: ____
- 7) Andere soort aantal: ____%: ____
- 8) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 19.1=1]

20. Kwam de uitzendkracht tijdens de piekperiode in 2021 uit het buitenland?

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 19.1>1]

21. Waren er tijdens de piekperiode in 2021 buitenlandse uitzendkrachten werkzaam bij <uw bedrijf/dezevestiging/u>?

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 21=1]

22. Kunt u aangeven om hoeveel buitenlandse uitzendkrachten tijdens de piekperiode in ... 2021 het ging?1)

- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

23. <En buiten de PIEK-periode(n) in 2021, >hoeveel medewerkers die niet op de loonlijst stonden had <uwbedrijf/deze vestiging/u> toen in dienst?

- 1)
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 22.1)>0]

24. Kunt u van deze <aantal vraag 23.1> medewerkers aangeven om welke soort arbeidskrachten het ging. Hoeveel hiervan zijn...

- 1) Uitzendkrachten / detachering aantal: ____%: ____
- 3) Zelfstandigen / zzp-ers / freelancers aantal: ____%: ____
- 2) Payrollmedewerkers aantal: ____%: ____
- 5) Collegiale inleen aantal: ____%: ____
- 6) Meewerkende familieleden aantal: ____%: ____
- 7) Meewerkende eigenaren aantal: ____%: ____
- 8) Andere soort aantal: ____%: ____
- 9) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 24.1)>0]

25. Waren er <buiten de piekperiode >in 2021 buitenlandse uitzendkrachten werkzaam bij <uw bedrijf/dezevestiging/u>?

- 1) Ja

- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 25=1]

26. Kunt u aangeven om hoeveel buitenlandse uitzendkrachten het ging?

- 1) ...
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 19.1>0 OF 24.1>0]

27. Wanneer u kijkt naar de totale loonkosten in <uw bedrijf/deze vestiging> in 2021, welk deel hiervan (in procenten) is dan besteed aan uitzendwerk? Kunt u een schatting geven? Het gaat hierbij om uitzendkrachten uit binnen- en buitenland.

- 1) ...%
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

[ALS 19.1 > 0 OF 24.1>0]

28. Heeft één of meer van de door u ingeschakelde uitzendbureaus de beschikking over het SNA-keurmerk?

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0]

29. Had u in 2021 werknemers op de loonlijst met een arbeidsbeperking?

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 29=2]

30. Is er een specifieke reden waarom u in 2021 geen werknemers met een arbeidsbeperking in dienst had?

- 1) Ik had wel werknemers met een arbeidsbeperking ingehuurd, maar niet op de loonlijst.
- 2) Ik wil het wel maar nog niet aan toegekomen
- 3) Ik zie geen mogelijkheden daarvoor (bv. geen geschikte functies of arbeidsplaatsen)
- 4) Ik kan geen mensen met een arbeidsbeperking vinden
- 5) Voorgaande jaren wel, nu niet
- 6) Anders, namelijk...
- 7) Weet niet / wil niet zeggen

Blok 3: Vacatures

De volgende vragen gaan over vacatures die u had in 2021. Het gaat hier om alle werknemers op de loonlijst behalve stagiairs.

[NIET TONEN ALS 14.1=0]

31. Hoeveel vacatures voor de eigen loonlijst had u in 2021?

- 1) ...
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 31.1>0]

32. Voor hoeveel van deze <aantal vraag 31> vacatures heeft u géén vacature geplaatst op een vacaturewebsite of bij een extern bureau?

- 1) ...
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 31.1>0]

33. Wat waren de functietitels van de vacatures en op welk niveau waren de functies?

- 1) Functienaam..... niveau: Aantal vacatures.....
- 2) Functienaam..... niveau: Aantal vacatures.....
- 3) Functienaam..... niveau: Aantal vacatures.....
- 4) Functienaam..... niveau: Aantal vacatures.....
- 5) Functienaam..... niveau: Aantal vacatures.....
- 6)) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 33=1][ALS 31.1>0]

34. Welke vacatures stonden langer dan drie maanden open?

- 1) ...
- 2) ... [ALS 33=2]
- 3) ... [ALS 33=3]
- 4) ... [ALS 33=4]
- 5) ... [ALS 33=5]
- 6) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (33=1 EN 33.1=MBO) OF (33=2 EN 33.2=MBO) OF (33=3 EN 33.3=MBO) OF (33=4 EN 33.4=MBO) OF (33=5 EN 33.5=MBO)]

35. Welke van de functies op mbo niveau zijn geschikt voor een MBO schoolverlater met een groene opleiding?

- 1) ... [ALS 33=1 EN 33.1=MBO]
- 2) ... [ALS 33=2 EN 33.2=MBO]
- 3) ... [ALS 33=3 EN 33.3=MBO]
- 4) ... [ALS 33=4 EN 33.4=MBO]
- 5) ... [ALS 33=5 EN 33.5=MBO]

6) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (33=1 EN 33.1=MBO) OF (33=3 EN 33.3=MBO) OF (33=3 EN 33.3=MBO) OF (33=4 EN 33.4=MBO) OF (33=5 EN 33.5=MBO)]

36. Welke van de functies op mbo niveau zijn geschikt voor een MBO schoolverlater van een ROC (Regionaal Opleidingen Centrum)?

1) ... [ALS 33=1 EN 33.1=MBO]

2) ... [ALS 33=2 EN 33.2=MBO]

3) ... [ALS 33=3 EN 33.3=MBO]

4) ... [ALS 33=4 EN 33.4=MBO]

5) ... [ALS 33=5 EN 33.5=MBO]

6) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14=0]

37. In 2021 had u [aantal vraag 31] vacatures. Wat is uw schatting voor 2022?

1) ...

2) Weet niet / wil niet zeggen

Blok 4: Scholing

[NIET TONEN ALS 14.1=0]

38. Heeft een of meer van uw werknemers op de loonlijst in 2021 een opleiding, cursus of training gevolgd? BBL-opleidingen moeten hierbij niet meegeteld worden.

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen

[NIET TONEN ALS 14<=1] [ALS 37=1]

39. Hoeveel van uw werknemers hebben in 2021 een opleiding, cursus of training gevolgd?

- 1)
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

Blok 5. Verwachtingen 2022

40. Hoeveel werknemers op de loonlijst verwacht u in 2022 aan te nemen (inclusief de mensen die u dit jaar al hebt aangenomen)?

- 1)
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

41. Verwacht u voor 2022 dat de omzet toeneemt, gelijk blijft of afneemt ten opzichte van 2021?

- 1) Toename
- 2) Blijft hetzelfde
- 3) Afname
- 4) Weet niet / wil niet zeggen.

[ALS 05 = 9]

42. Verwacht u dat er in de komende vijf jaar meer, evenveel of minder bedrijfsverzorgers in de sector nodig zijn?

- 1) Meer bedrijfsverzorgers
- 2) Min of meer hetzelfde aantal bedrijfsverzorgers
- 3) Minder bedrijfsverzorgers

[ALS 05 = 9 EN ENQUETE IS ONLINE]

43. Waarom verwacht u dat er <antwoord vraag 42> in de sector nodig zullen zijn in de komende vijf jaar?

- 1) Open antwoord:
- 2) Weet niet / wil niet zeggen

Blok 6: Functies

[NIET TONEN ALS 14.1=0]

44. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven tot welk soort medewerker(s) hij/zij/ze behoort/behoren?

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1) Uitvoerend en dienstverlenend | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Technisch, bouw en ICT | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Transport en logistiek | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Administratief en commercieel | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Overig | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 06=1/2/3/4/5/7]

45. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|---|------------------------|
| 1) Teeltmedewerkers | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Oogstmedewerkers | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Allround medewerkers | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Administratief-commerciële medewerkers | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Management, HR, ICT, e.d. | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Loodsmedewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 8) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=6) OF (04=2 EN 05=6)]

46. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|---|------------------------|
| 1) Management | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Beleidsmedewerker/adviseur | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Educatie/recreatie/communicatie/voorlichting | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Uitvoerende werkzaamheden kantoor | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Uitvoerende werkzaamheden terreinen | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 06=6]

47. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1) Oogstmedewerker/-ster | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Plukleider/ster handoogst | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Allround medewerk/ster | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Teeltbegeleider/ster machinaal | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Bedrijfsleider | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 06=8]

48. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) Medewerker glastuinbouw | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Orderverzamelaar | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Teeltmedewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Operator machine medewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=5) OF (04=2 EN 05=5)]

49. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|---|------------------------|
| 1) Algemeen medewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Assistent dierenverzorger | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Algemeen technisch medewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Agrarisch medewerker melkveehouderij | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Allround dierenverzorger | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Bedrijfsleiders / teammanagers | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 8) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=8) OF (04=2 EN 05=8)]

50. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) Allround schuurmedewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Assistent schuurbaas | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Schuurbaas | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Keurmeester | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Inkoper | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=4) OF (04=2 EN 05=4)]

51. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|--|------------------------|
| 1) Medewerker cultuurtechnisch/grondverzet | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Medewerker gemechaniseerd loonwerk agrarisch | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Vrachtwagenchauffeur | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Technisch medewerker / monteur | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Administratie/ondersteunend of leidinggevend medewerker | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=9) OF (04=2 EN 05=9)]

52. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|--|------------------------|
| 1) Bedrijfsverzorgers | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Agrarisch productiewerk/agrarisch medewerkers | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Planners/werkverdeling/accountmanagers | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Administratieve ondersteuning | aantal: _____ %: _____ |
| 5) HR, P&O, PR en Communicatie | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=7) OF (04=2 EN 05=7)]

53. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1) Hovenier | aantal: _____ %: _____ |
| 2) Groenvoorziener | aantal: _____ %: _____ |
| 3) Boomverzorger | aantal: _____ %: _____ |
| 4) Dak- / gevelbegroener | aantal: _____ %: _____ |
| 5) Interieurbeplanter | aantal: _____ %: _____ |
| 6) Machinist | aantal: _____ %: _____ |
| 7) Overige functies | aantal: _____ %: _____ |
| 8) Weet niet / wil niet zeggen | |

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=10) OF (04=2 EN 05=10)]

54. Kunt u van de werknemer(s) op de loonlijst die op 31 december 2021 in vaste dienst werkzaam waren, aangeven welke functie zij hebben?

- | | |
|---|------------|
| 1) Veldmachinist maaien, harken, hakselen | aantal: %: |
| 2) Vrachtwagen of tractorchauffeur transport | aantal: %: |
| 3) Technisch medewerker/ Monteur | aantal: %: |
| 4) Shovelmachinist | aantal: %: |
| 5) Operator | aantal: %: |
| 6) Productiemedewerker | aantal: %: |
| 7) Administratief ondersteunend of leidinggevend medewerker | aantal: %: |
| 8) Overige functies | aantal: %: |
| 9) Weet niet / wil niet zeggen | |

Blok 7: Veiligheid

55. Is er een Risico- Inventarisatie en –Evaluatie (RI&E) uitgevoerd inclusief Plan van Aanpak?

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet ik niet

56. (ALS 55 = 1) Wanneer is de RI&E voor het laatst opgesteld of van een update voorzien?

Jaartal:

57. (Als 55 = 1) Van welk RI&E instrument wordt gebruik gemaakt?

- 1) De erkende branche-RI&E van Stigas,
- 2) Via (een andere) gecertificeerde Arbodienst of gecertificeerd Arbo-kerndeskundige (bedrijfsarts, hogere veiligheidskundige, arbeidshygiënist of arbeids- en organisatiekundige).
- 3) Via een andere aanbieder, namelijk.....
- 4) Zelf de RIE opgesteld op basis van een algemeen beschikbaar instrument of informatie (bijvoorbeeld de algemene MKB-RIE, Checklist Gezondheidsrisico's, Route naar RIE)
- 5) Anders, namelijk

[ALS (04=1 EN <sector in Colland-register>=4 EN ENQUETE IS ONLINE) OF (04=2 EN 05=4 EN ENQUETE IS ONLINE)]

58. Hoe denkt u dat de veiligheid kan worden verbeterd in de sector Groen, Grond en Infrastructuur?

- 1) Open antwoord:

Blok 8: Verzuim

59. Heeft uw bedrijf een ziekteverzuimverzekering? En zo ja, waar?

- 1) Ja, bij ASR Verzekeringen
- 2) Ja, bij Cumela Verzekeringen
- 3) Ja, bij De Goudse Verzekeringen
- 4) Ja, bij Interpolis / Achmea
- 5) Ja, bij LTO Verzekeringen
- 6) Ja, bij Sazas
- 7) Ja, bij een andere maatschappij namelijk:
- 8) Nee
- 9) Weet niet / wil niet zeggen

60. Hoe hoog was het ziekteverzuimpercentage binnen uw bedrijf in 2021? Het verzuimpercentage is te berekenen door het totaal aantal verzuimde kalenderdagen te delen door het totale aantal beschikbare kalenderdagen van alle medewerkers, inclusief uzelf, in 2021.

- 1) 0 tot 2 %
- 2) 2 tot 4 %
- 3) 4 tot 6 %
- 4) 6 tot 8 %
- 5) Meer dan 8%
- 6) Weet niet / wil niet zeggen

Blok 9: Internationale werknemers

[NIET TONEN ALS 14.1=0] [ALS 04=1 EN <sector in Colland-register>=1,2,3 of 5] OF [04=2 EN 05=1,2,3 of 5]

61. Heeft u internationale werknemers in loondienst, die u zelf huisvest?

- 1) Ja
- 2) Nee
- 3) Weet niet / wil niet zeggen.

[Als 61 =1]

62. In welke huisvesting huisvest u de internationale werknemers die u in loondienst heeft?

- 1) Bewoning van een regulier woonhuis
- 2) Hotel/Pension
- 3) Wooneenheid in een gebouwencomplex
- 4) Chalets/woonunits
- 5) Huisvesting op een recreatieterrein
- 6) Overige vormen van huisvesting zoals tour- stacaravan of portocabin

[ALS 61 = 1]

63. Is de huisvesting voor de internationale werknemers die u in loondienst heeft en die u zelf huisvest gecertificeerd?

- 1) Ja, AKF
- 2) Ja, SNF
- 3) Nee

[ALS 04=1 EN <sector in Colland-register>=1,2,3 of 5] OF [04=2 EN 05=1,2,3 of 5] EN [ALS 20 = 1 of 21 = 1 of 25 = 1]

64. Als het uitzendbureau van uw internationale uitzendkrachten de huisvesting verzorgd, van welk soort huisvesting wordt er gebruik gemaakt?

- 1) Bewoning van een regulier woonhuis
- 2) Hotel/Pension
- 3) Wooneenheid in een gebouwencomplex
- 4) Chalets/woonunits
- 5) Huisvesting op een recreatieterrein
- 6) Overige vormen van huisvesting zoals tour- stacaravan of portocabin

[ALS 04=1 EN <sector in Colland-register>=1,2,3 of 5] OF [04=2 EN 05=1,2,3 of 5] EN [ALS 20 = 1 of 21 = 1 of 25 = 1]

65. Is de huisvesting gecertificeerd?

- 1) Ja
- 2) Nee

Blok 10: Slot

66. Na afloop van het onderzoek wordt een samenvatting van de resultaten gepubliceerd.

Wilt u dat wij u per email berichten wanneer dit is en waar u de samenvatting kunt downloaden?

- 1) Ja
- 2) Nee

67. Mogen wij uw e-mailadres noteren om te gebruiken bij een eventueel nieuw onderzoek? Dit onderzoek wordt één keer per twee jaar uitgevoerd.

- 1) Ja
- 2) Nee

[ALS 66=1 OF 67=1]

68. Wat is het e-mailadres, <[ALS 66=1 EN 67=2] waar wij u kunnen berichten over de resultaten van het onderzoek / [ALS 66=2 EN 67=1] waar wij u kunnen benaderen voor een nieuw onderzoek / [ALS 66=1 EN 67=1] waar wij u kunnen berichten over de resultaten van het onderzoek en kunnen benaderen vooreen nieuw onderzoek>?

- 1)

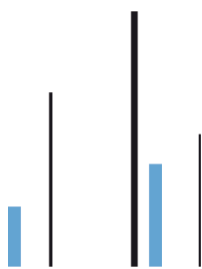
Dit waren alle vragen.

69. Heeft u nog opmerkingen over deze vragenlijst of dit onderzoek?

- 1) Ja, namelijk ...
- 2) Nee

Hartelijk dank voor uw medewerking aan het onderzoek, en een prettige dag verder.

3



Sector in perspectief

Het overzicht van opleidingen bevat uitsluitend de opleidingen waar studenten nu nog aan kunnen beginnen. Er zijn ook vele opleidingen met een andere opleidingscode die als voorloper van deze opleidingen gezien kunnen worden (die studenten in sommige gevallen ook nu nog volgen). Ook deze voorlopers zijn in dit onderzoek meegenomen.

De selectie van opleidingen per sector kan afwijken van de selecties van opleidingen waar brancheorganisaties gebruik van maken.

Onderwijs-soort	Opl.-code ¹	Opleidingsnaam	Cao-sector 1	Cao-sector 2	Cao-sector 3
Mbo	22220	Natuur en groene ruimte 3	Combinatie		
Mbo	22264	Arbeidsmarktgekwalificeerd assistent	Combinatie		
Mbo	22269	Entree Groen	Combinatie		
Mbo	23171	Groene ruimte	Combinatie		
Mbo	23221	Agro productie, handel en technologie	Combinatie		
Mbo	25258	Assistent	Combinatie		
Mbo	25430	Medewerker agrohandel en logistiek	Combinatie		
Mbo	25434	Vakbekwaam medewerker agrohandel en logistiek	Combinatie		
Mbo	25438	Vakexpert agrohandel en logistiek	Combinatie		
Mbo	25502	Manager retail	Combinatie		
Mbo	25528	Leidinggevende team/afdeling/project	Combinatie		
Mbo	25529	Technisch Leidinggevende	Combinatie		
Mbo	25530	Vakman-ondernemer	Combinatie		
Mbo	25657	Assistent plant, dier of (groene) leefomgeving	Combinatie		
Mbo	25746	Assistent plant, dier of groene omgeving	Combinatie		
Mbo	97020	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving	Combinatie		
Mbo	97022	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Groene detailhandel)	Combinatie		
Mbo	97300	Groene detailhandel (Medewerker groene detailh.)	Combinatie		
Mbo	97310	Groene detailhandel (Vakbekwaam medewerker groene detailhandel)	Combinatie		
Mbo	97320	Manager groene detailhandel	Combinatie		
Mbo	97470	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving	Combinatie		
Mbo	97472	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Assistent groene detailhandel)	Combinatie		
Mbo	97792	Manager groene detailhandel	Combinatie		
Mbo	97793	Medewerker groene detailhandel	Combinatie		
Mbo	97794	Vakbekwaam medewerker groene detailhandel	Combinatie		
Mbo	97799	Assistent plant of (groene) leefomgeving	Combinatie		

¹ Opl.-code = opleidingscode (crebo-nummer bij het mbo en croho-nummer bij het hoger onderwijs)

Onderwijs-soort	Opl.-code ¹	Opleidingsnaam	Cao-sector 1	Cao-sector 2	Cao-sector 3
Mbo	22015	Vakman gww	GGI ²		
Mbo	22239	Groen, grond, infra	GGI		
Mbo	25091	Allround vakman gww	GGI		
Mbo	25097	Vakman gww	GGI		
Mbo	25099	Machinist grondverzet	GGI		
Mbo	25429	Medewerker agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25433	Vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25437	Vakexpert agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25532	Medewerker agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25533	Vakexpert agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25555	Medewerker agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25556	Vakexpert agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25557	Vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk	GGI		
Mbo	25750	Allround vakman gww	GGI		
Mbo	25756	Vakman gww	GGI		
Mbo	91551	Vakman infra (Aankomend vakman gww)	GGI		
Mbo	91564	Vakman infra (Vakman gww)	GGI		
Mbo	91573	Machinist Bouw-Infra (Grondverzet)	GGI		
Mbo	93183	Machinist (Machinist grondverzet)	GGI		
Mbo	93980	Vakman gww	GGI		
Mbo	93990	Vakman gww (Allround vakman gww)	GGI		
Mbo	97032	Middenkaderfunctionaris plant (Bedrijfsleider gemechaniseerd loonbedrijf)	GGI		
Mbo	97140	Groen, grond, infra (Medewerker gemechaniseerd loonbedrijf)	GGI		
Mbo	97150	Groen, grond, infra (Vakbekwaam medewerker gemechaniseerd loonbedrijf)	GGI		
Mbo	97650	Groen, grond, infra (Manager gemechan. loonbedrijf)	GGI		
Mbo	25453	Medewerker natuur, water en recreatie	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	25457	Vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	25620	Vakbekwaam medewerker natuur, water en recreatie	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	25622	Medewerker natuur, water en recreatie	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97023	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Natuur en leefomgeving)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97181	Medewerker natuur en leefomgeving (Medewerker bos en natuurbeheer)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97183	Medewerker natuur en leefomgeving (Medewerker land, water en milieutechniek)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97184	Medewerker natuur en leefomgeving (Medewerker recreatiebedrijf)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97251	Vakbekwaam medewerker natuur en leefomgeving (Vakbekwaam medewerker bos en natuurbeheer)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97254	Natuur en groene ruimte 3 (Vakbekwaam medewerker land, water en milieu)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97255	Natuur en groene ruimte 3 (Vakbekwaam medewerker recreatiebedrijf)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97473	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Assistent natuur en groen)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97530	Natuur en groene ruimte	GGI	Hoveniers	Bos en natuur

² GGI staat voor Groen, Grond en Infrastructuur

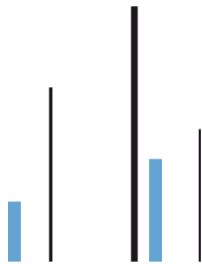
Onderwijs-soort	Opl.-code ¹	Opleidingsnaam	Cao-sector 1	Cao-sector 2	Cao-sector 3
Mbo	97531	Natuur en groene ruimte 2 (Medewerker buitenruimte)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	97532	Natuur en groene ruimte 2 (Medewerker recreatiebedrijf)	GGI	Hoveniers	Bos en natuur
Mbo	25451	Medewerker groen en cultuurtechniek	GGI	Hoveniers	
Mbo	25454	Opzichter/uitvoerder groene ruimte	GGI	Hoveniers	
Mbo	25456	Vakbekwaam medewerker groen en cultuurtechniek	GGI	Hoveniers	
Mbo	25616	Medewerker groen en cultuurtechniek	GGI	Hoveniers	
Mbo	25617	Opzichter/uitvoerder groene ruimte	GGI	Hoveniers	
Mbo	25619	Vakbekwaam medewerker groen en cultuurtechniek	GGI	Hoveniers	
Mbo	97090	Manager natuur en recreatie	GGI	Hoveniers	
Mbo	97180	Medewerker natuur en leefomgeving	GGI	Hoveniers	
Mbo	97250	Natuur en groene ruimte	GGI	Hoveniers	
Mbo	97252	Natuur en groene ruimte 3 (Vakbekwaam medewerker groenvoorziening)	GGI	Hoveniers	
Mbo	25452	Medewerker hovenier		Hoveniers	
Mbo	25455	Vakbekwaam hovenier		Hoveniers	
Mbo	25618	Vakbekwaam hovenier		Hoveniers	
Mbo	25621	Medewerker hovenier		Hoveniers	
Mbo	97182	Medewerker natuur en leefomgeving (Medewerker hoveniersbedrijf/ groenvoorziening)		Hoveniers	
Mbo	97253	Natuur en groene ruimte 3 (Vakbekwaam hovenier)		Hoveniers	
Mbo	97552	Zorg, natuur en gezondheid (Werkbegeleider zorgbedrijf plant)		Hoveniers	
Mbo	97562	Zorg, natuur en gezondheid (Ondernemer zorgbedrijf plant)		Hoveniers	
Mbo	97550	Zorg, natuur en gezondheid	Dierhouderij	Hoveniers	
Mbo	97560	Zorg, natuur en gezondheid	Dierhouderij	Hoveniers	
Mbo	22230	Paardensport	Dierhouderij		
Mbo	22234	Productiedieren	Dierhouderij		
Mbo	23177	Paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	23213	Dierlijke vruchtbaarheid en voortplanting	Dierhouderij		
Mbo	25432	Medewerker veehouderij	Dierhouderij		
Mbo	25436	Vakbekwaam medewerker veehouderij	Dierhouderij		
Mbo	25465	Specialist vruchtbaarheid en voortplanting	Dierhouderij		
Mbo	25468	Bedrijfsleider paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	25469	Instructeur paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	25470	Vakbekwaam medewerker paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	25535	Vakexpert veehouderij	Dierhouderij		
Mbo	25537	Vakbekwaam medewerker veehouderij	Dierhouderij		
Mbo	25538	Specialist vruchtbaarheid en voortplanting	Dierhouderij		
Mbo	25541	Vakexpert veehouderij	Dierhouderij		
Mbo	25576	Bedrijfsleider dierversorgung	Dierhouderij		
Mbo	25579	Vakbekwaam medewerker dierversorgung	Dierhouderij		
Mbo	25580	Medewerker dierversorgung	Dierhouderij		
Mbo	25709	Bedrijfsleider paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	25710	Instructeur paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	25711	Vakbekwaam medewerker paardensport en -houderij	Dierhouderij		
Mbo	25730	Bedrijfsleider dierversorgung	Dierhouderij		
Mbo	25732	Medewerker dierversorgung	Dierhouderij		

Onderwijs-soort	Opl.-code ¹	Opleidingsnaam	Cao-sector 1	Cao-sector 2	Cao-sector 3
Mbo	25734	Medewerker dierverzorging	Dierhouderij		
Mbo	97021	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Dierverzorging/dierhouderij)	Dierhouderij		
Mbo	97050	Dierenhouderij	Dierhouderij		
Mbo	97051	Dierenhouderij (Dierenhouder graasdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97052	Dierenhouderij (Dierenhouder hokdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97053	Dierenhouderij (Manager dierverzorging)	Dierhouderij		
Mbo	97054	Dierenhouderij (Melkveehouder)	Dierhouderij		
Mbo	97220	Paardensport (Begeleider paardensport II)	Dierhouderij		
Mbo	97230	Paardensport (Instructeur paardensport III)	Dierhouderij		
Mbo	97240	Paardensport	Dierhouderij		
Mbo	97241	Paardensport (Instructeur paardensport IV)	Dierhouderij		
Mbo	97242	Paardensport (Manager paardensportbedrijf)	Dierhouderij		
Mbo	97330	Medewerker dierverzorging	Dierhouderij		
Mbo	97360	Dierverzorging	Dierhouderij		
Mbo	97361	Dierverzorging 3/4 (Dierverzorger graasdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97362	Dierverzorging 3/4 (Dierverzorger hokdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97363	Dierverzorging 3/4 (Dierverzorger melkvee)	Dierhouderij		
Mbo	97471	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Assistent dierverzorging)	Dierhouderij		
Mbo	97551	Zorg, natuur en gezondheid (Werkbegeleider zorgbedrijf dier)	Dierhouderij		
Mbo	97561	Zorg, natuur en gezondheid (Ondernemer zorgbedrijf dier)	Dierhouderij		
Mbo	97700	Productiedieren	Dierhouderij		
Mbo	97701	Productiedieren (Dierverzorger graasdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97702	Productiedieren (Dierverzorger hokdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97703	Productiedieren (Dierverzorger melkvee)	Dierhouderij		
Mbo	97710	Productiedieren	Dierhouderij		
Mbo	97711	Productiedieren (Dierenhouder graasdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97712	Productiedieren (Dierenhouder hokdieren)	Dierhouderij		
Mbo	97713	Productiedieren (Melkveehouder)	Dierhouderij		
Mbo	22203	Biologisch-dynamisch bedrijf	Dierhouderij	Open teelten	
Mbo	25439	Vakexpert biologisch-dynamische landbouw	Dierhouderij	Open teelten	
Mbo	97031	Middenkaderfunctionaris plant (Bedrijfsleider biologisch-dynamisch bedrijf)	Dierhouderij	Open teelten	
Mbo	97120	Biologisch-dynamisch bedrijf (Medewerker biologisch-dynamisch bedrijf)	Dierhouderij	Open teelten	
Mbo	97130	Biologisch-dynamisch bedrijf (Vakbekwaam medewerker biologisch-dynamisch bedrijf)	Dierhouderij	Open teelten	
Mbo	97640	Biologisch-dynamisch bedrijf (Manager biologisch-dynamisch bedrijf)	Dierhouderij	Open teelten	
Mbo	22204	Teelt 4	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	22208	Teelt 2/3	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	25431	Medewerker teelt	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	25435	Vakbekwaam medewerker teelt	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	25534	Vakexpert teelt en groene technologie	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	25536	Vakbekwaam medewerker teelt	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	25540	Vakexpert teelt en groene technologie	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97024	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Plantenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	

Onderwijs-soort	Opl.-code ¹	Opleidingsnaam	Cao-sector 1	Cao-sector 2	Cao-sector 3
Mbo	97030	Teelt en ondernemerschap	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97033	Teelt en ondernemerschap (Manager binnenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97034	Teelt en ondernemerschap (Manager buitenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97100	Binnenteelt (Medewerker binnenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97110	Binnenteelt (Vakbekwaam medewerker binnenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97190	Buitenteelt (Medewerker buitenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97200	Buitenteelt (Vakbekwaam medewerker buitenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97474	Assistent medewerker voedsel en leefomgeving (Assistent plantenteelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97660	Teelt 2/3 (Medewerker teelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97670	Teelt 2/3 (Vakbekwaam medewerker teelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97680	Teelt 4	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97681	Teelt 4 (Manager teelt)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97682	Teelt 4 (Specialist teelt en techniek)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97683	Teelt 4 (Teamleider teelt en arbeid)	Glastuinbouw	Open teelten	
Mbo	97795	Manager teelt en gewasbescherming	Glastuinbouw	Open teelten	
Hoger ond.	34214	B Internationale Agrarische Handel	Combinatie		
Hoger ond.	34228	B Agrarische Bedrijfskunde	Combinatie		
Hoger ond.	34326	B Agrologistiek	Combinatie		
Hoger ond.	70147	M Agribusiness Development	Combinatie		
Hoger ond.	34327	B Agroproduktkunde	Combinatie		
Hoger ond.	6211	Tropisch landgebruik	Combinatie		
Hoger ond.	6223	Landbouwtechniek	Combinatie		
Hoger ond.	6209	Agrosysteemkunde	Combinatie		
Hoger ond.	6213	Plantenveredeling en gewasbescherming	Combinatie		
Hoger ond.	6218	Plantenteeltwetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	6971	Landbouwtechnische Wetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	6835	Plant- en Gewaswetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	6975	Tropisch Landgebruik	Combinatie		
Hoger ond.	59300	B Biologische Productiewetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	30024	B Tuinbouw & Agribusiness	Combinatie		
Hoger ond.	34868	B Tuinbouw en Akkerbouw	Combinatie		
Hoger ond.	56835	B Plantenwetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	66835	M Plant Sciences	Combinatie		
Hoger ond.	69300	M Organic Agriculture	Combinatie		
Hoger ond.	70058	M Agricultural Production Chain Management	Combinatie		
Hoger ond.	80012	Ad Tuinbouw en Akkerbouw	Combinatie		
Hoger ond.	80068	Ad Tuin- en Landschapsinrichting	Combinatie		
Hoger ond.	80129	Ad Tuinbouwmanagement	Combinatie		
Hoger ond.	6212	Landinrichtingswetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	6848	Landinrichting	Combinatie		
Hoger ond.	6972	Landinrichtingswetenschappen	Combinatie		
Hoger ond.	80097	Ad Landscape & Environment Technology	Combinatie		
Hoger ond.	30028	B Landscape and Environment Management	Combinatie		
Hoger ond.	30033	B Geo Media & Design	Combinatie		
Hoger ond.	34859	B Management van de Leefomgeving	Combinatie		
Hoger ond.	56848	B Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning	Combinatie		
Hoger ond.	66848	M Landscape Architecture and Planning	Combinatie		
Hoger ond.	6207	Bosbouw	Bos en natuur		

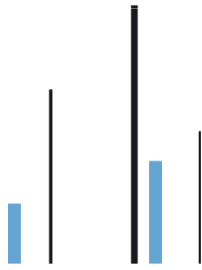
Onderwijs-soort	Opl.-code ¹	Opleidingsnaam	Cao-sector 1	Cao-sector 2	Cao-sector 3
Hoger ond.	6219	Bos- en natuurbeheer	Bos en natuur		
Hoger ond.	34221	B Bos- en Natuurbeheer	Bos en natuur		
Hoger ond.	56219	B Bos- en Natuurbeheer	Bos en natuur		
Hoger ond.	66219	M Forest and Nature Conservation	Bos en natuur		
Hoger ond.	6969	Bosbouw	Bos en natuur		
Hoger ond.	34220	B Tuin- en Landschapsinrichting	Hoveniers		
Hoger ond.	34330	B Veehouderij	Dierhouderij		
Hoger ond.	6210	Zootechniek	Dierhouderij		
Hoger ond.	6849	Dierwetenschappen	Dierhouderij		
Hoger ond.	6977	Zootechniek	Dierhouderij		
Hoger ond.	70196	M Innovative Dairy Chain Management	Dierhouderij		
Hoger ond.	34333	B Diermanagement	Dierhouderij		
Hoger ond.	34869	B Dier- en Veehouderij	Dierhouderij		
Hoger ond.	49290	M Innovative Dairy Chain Management	Dierhouderij		
Hoger ond.	56849	B Animal Sciences	Dierhouderij		
Hoger ond.	80006	Ad Dier- en Veehouderij	Dierhouderij		
Hoger ond.	80044	Ad Melkveehouderij	Dierhouderij		
Hoger ond.	80178	Ad Diermanagement	Dierhouderij		
Hoger ond.	34202	B Landbouw	Open teelten		
Hoger ond.	34205	B Biologische Landbouw	Open teelten		
Hoger ond.	6202	Landbouwplantenteelt	Open teelten		
Hoger ond.	34222	B Tuinbouw	Open teelten	Glastuinbouw	
Hoger ond.	34329	B Plantenteelt	Open teelten	Glastuinbouw	
Hoger ond.	6204	Tuinbouw	Open teelten	Glastuinbouw	

4



35 arbeidsmarktregio's en 6 regio's





Werkgevers- en werknemersorganisaties

AVIH	Algemene Vereniging Inlands Hout, branchevereniging voor ondernemers in de bos- en houtsector.
Anthos	Koninklijke Handelsbond voor Boomkwekerij- en Bolproducten, brancheorganisatie van de handelsbedrijven in bloembollen en boomkwekerijproducten.
CNV Vakmensen	CNV Vakmensen.nl, vakbond voor de sectoren bouw, voeding, vervoer, industrie en facilitaire dienstverlening
COBK	Centrale Organisatie Broedeieren en Kuikens.
CUMELA Nederland	CUMELA Nederland, brancheorganisatie voor groen, grond en infrastructuur.
FNV	Federatie Nederlandse Vakbeweging.
Glastuinbouw Nederland	Glastuinbouw Nederland is de verkorte statutaire naam van LTO Glaskracht Nederland. Hierin werken samen LTO Noord, ZLTO en LLTB.
HZC	Vakvereniging Het Zwarte Corps. Bond van machinegebonden personeel.
KAVB	Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur, branchevereniging van de bloembollensector.
LLTB	Limburgse Land- en Tuinbouw Bond.
LTO Nederland	Land- en Tuinbouw Organisatie Nederland.
LTO Noord	Vereniging van en voor agrarische ondernemers in de 9 provincies boven de Maas.
NFO	Nederlandse Fruittelers Organisatie, belangenbehartiger voor de fruitteelt.
POV	Producenten Organisatie Varkenshouderij.
Plantum	Branchevereniging voor de sector zaden en jonge planten.
VBNE	Vereniging van Bos- en Natuurterreineigenaren.
VHG	Vereniging voor hoveniers, groenvoorzieners, boomspecialisten, dak- en gevelbegroeners en interieurbeplanters.
VLBO	Vereniging Landschapsbeheer Organisaties.
WAB	Werkgeversvereniging AB Nederland.
ZLTO	Zuidelijke Land- en Tuinbouw Organisatie, vereniging voor boeren en tuinders in Zeeland, Noord-Brabant en Zuid-Gelderland.