**

**Verdiep. Verbind. Verander.**



**Pro Beleidsplan Groen**

Auteur: Hans Mulder

Datum: Juni 2021

# Inleiding

In dit groeidocument Groen wordt de de opbouw van de groene lessen vast gelegd van CSG Reggesteyn Praktijkonderwijs. Met dit document geven we inzicht in de mogelijkheden en grenzen die wij hebben voor de groene lessen.

Groene lessen worden gegeven in de klassen 1 en 2, voor oudere leerlingen zijn de groene lessen een keuzevak.

De groene lessen kunnen uiteidelijk resulteren in diploma's, en certificaten al dan niet erkent door de [bedrijfsverening](https://www.ipcgroen.nl/trainingen?page=1&session=ehif2loubmpyoljm2f1gh20f&course=false&training=true&module=false&exam=false&target=&subject=&niveau=&search=&locations=) en/ of het ministerie van onderwijs.

Het groene vak is een vak dat prioriteit heeft bij de overheid en vaak tot een betaalde baan leidt. (*Vervolgopleidingen worden vaak* [*gesubsidieerd*](https://www.collandarbeidsmarkt.nl/regeling/bbl-opleidingen-hoveniers/)*.*)

Het is een groeidocument en tevens een ‘levend’ document, hetgeen inhoudt dat er in individuele gevallen anders besloten kan worden dan in het document beschreven is, omdat dat voor de leerling en de situatie op dat moment het best passend is.

Inhoudsopgave

[Inleiding 2](#_Toc105507095)

[Wat houd het groene vak in? 4](#_Toc105507096)

[Leerlingenselectie 4](#_Toc105507097)

[Materialen 4](#_Toc105507098)

[Op welke plekken doen onze leerlingen hun kennis en vaardigheden op? 5](#_Toc105507099)

[Lesplekken 5](#_Toc105507100)

[ATC 7](#_Toc105507101)

[Welke leerlingen: 9](#_Toc105507102)

[Wat gaan ze doen. 9](#_Toc105507103)

[Diploma’s en certificaten: 9](#_Toc105507104)

# Wat houd het groene vak in?

Gekscherend kan je zeggen dat alles dat buiten het huis is, bij de groene wereld hoort.

Van dakgoot tot verharding en afvoer.

Kabels leggen, verhardingen, aanplant en onderhoud van beplantingen.

Aanleg en onderhouden van vijvers, wadies enz.

Natuurlijk - en cultuurgroen. In particuliere tuinen, parken en werken langs de weg.

Van de tuinman wordt verwacht dat hij (of zij) kan werken met voorkomende materialen, gereedschappen en machines. Tevens moet de tuinman die gereedschappen en machines kunnen onderhouden.

Plantenkennis en materialen kennis. De materialen (planten, dieren en producten) hiervan moet de tuinman ook kennis hebben. Immers niet alle planten kunnen op dezelfde plaats groeien, tevens hebben die beplantingen een speciale behandeling nodig. Hetzelfde geldt voor andere producten die in de tuin worden verwerkt.

# Leerlingenselectie

Wie komen er in aanmerking voor het groene vak?

Leerlingen die voor het groene vak kiezen moeten tegen een stootje kunnen, d.w.z. tegen de diverse weersinvloeden, zon, warmte kou, neerslag enz.

Natuurlijk wordt er volgens de [ARBO](https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening/werken-bij-verschillende-weersomstandigheden/) regels gewerkt en moeten werkgevers hieraan voldoen!

Leerlingen die niet stil kunnen zitten en van buitenwerken houden zijn de geschikte leerlingen, op ieder niveau zijn er werkzaamheden voor de onze leerlingen, ook voor leerlingen met een beperking!

Uiteindelijk kan je een vakdiploma verkrijgen maar met deelcertificaten kom je ook ver.

Een bedrijf moet kunnen aantonen dat personeel bekwaam is om b.v. met een bosmaaier te werken. Dit is nodig omdat personeel met een bosmaaier, te te kunnen verzekeren.

Bij iedere machine hoort uitleg. Door een curus aan te bieden per machine heeft het bedrijf voldaan aan de voorwaarden van de ARBO.

Bij Reggesteyn stellen we leerlingen instaat, mits er voldoende belangstelling is van leerlingen om een B.V. bosmaaiercertificaat te halen. Bij minder belangstelling doen LL mee met een cursus die het bedrijfsleven aanbied.

Door leerlingen tijdens de lessen met diverse materialen en gereedschappen te laten werken kunnen leerlingen zich bekwamen in het vak. De leerlingen maken van de vaardigheden een portfolio, dit bewijst dat leerlingen wel of niet bekwaam zijn.

Afhankelijk van de moeilijkheid van de handelingen kunnen de leerlingen zich aan melden voor examens op diverse niveau's. Zelfs voor een erkend diploma namens de [brache-opleidingen](https://www.vhg.org/branche-opleiding/aankomend-hovenier) of [overheid](https://www.s-bb.nl/beroepen/medewerker-hovenier).

# Materialen

Met welke materialen werkt de hovenier?

De hovenier werkt met levende, dode en levenloze materialen.

Wat houdt dat in?

Levende materialen zijn planten en dieren die in binnen en buitenhuis groeien.

De hovenier moet de eigenschappen, functies en verzorging kennen.

Natuurlijk doet de leerling-hovenier en de medewerker-hovenier dit onder begeleiding van de vakbekwaam-hovenier.

Uit ervaring weet ik dat er vele liefhebbers dit vak kiezen, en dat een medewerker-hovenier vaak meer kennis en gevoel heeft om planten te verzorgen dan de vakbekwaam-hovenier.

De hovenier heeft ook vaak passie voor dieren, denk aan vissen in een vijver, natuurlijke fauna (kikkers, salamanders, vogels etc.) vogels en egels zorgen ervoor dat plagen ([eikenprocessierups](https://processierups.nu/)) op een afstand gehouden kunnen worden.

De hovenier moet kennis hebben van de bodem, immers verschillende planten stellen andere eisen aan de bodem en groeiomstandigheden.

Een Grove den staat op een andere groeiplaats dan een waterlie.

Dode materialen zijn materialen die in het verleden geleefd hebben, denk aan hout. Diverse houtsoorten zijn er die geschikt zijn voor verschillende doelen. Duurzaamheid speelt een belangrijke rol. Het [FSC keurmerk](https://nl.fsc.org/nl) is een belangrijk keurmerk en geeft aan dat het houtproduct niet al te milieubelastend is en het hout uit een goed gekeurd bosperceel komt.

[Levenloze](https://natuurwijzer.naturalis.nl/leerobjecten/dode-levende-en-levenloze-collectie) materialen zijn materialen die in het verleden niet hebben geleeft.

Denk aan kunsstoffen (afvoeren enz.) betonproducten.

# Op welke plekken doen onze leerlingen hun kennis en vaardigheden op?

Op het binnenplein staat een kas.

Hier ontvangen we de leerlingen die groen/ tuinlessen hebben.

In de kas worden lessen verzorgd.

De theorie en praktijd wordt daar gegeven. Zaken als aanleggen- en onderhouden groen worden daar besproken.

Het vermeerderen van planten wordt daar uitgevoerd.

Bloemsierkunstlessen worden daar gegeven.

Gereedschappen en oppottafels zijn daar aanwezig.

Container. In de container staan ook handgereedschappen maar ook tuinmachines, van hieruit gaan we vaak aan de slag naar een project in de omgeving.

Lesplekken:

Kas, de kas is al genoemd

Gemeente, via de gemeente Rijssen kunnen we gebruik maken van diverse groen objecten, de begraafplaats is op loop afstand en voorkomende werkzaamheden kunnen we hier uitvoeren.

Tevens biedt de begraafplaats een plek waar tot bezinning gekomen kan worden. De vorm van de begraafplaats kan worden uitgelegd en er staan verschillende plantensoorten.

Kinderboerderij.

Op de kinderboerderij kunnen we leren om de dieren te hanteren, helaas zijn hier weinig dieren aanwezig.

Bos, het bos leent zich voor diverse kennis en spel elementen om zaken over ecologie en andere levensvormen te ontdekken.

Projecten: net voor corona hadden we een leuk [project](https://reggesteyn.nl/nieuws/praktijkonderwijs-groen-helpt-bij-project-van-stichting-huis-van-vriendschap/) gelinkt aan een project van de [Stichting Huis van Vriendschap](http://www.huisvanvriendschap.nl/) in Nijverdal, gewerkt.

Op deze manier hopen wanneer het kan andere projecten te kunnen ondersteunen, we denken aan heidevelden schoonmaken, enz.

Excursies:

Om leerlingen enthousiast te maken voor het mooie groene van moeten de leerlingen op een laagdrempelige manier kennis maken met het vak.

Dit kan op verschillende bedrijven in de omgeving. Denk aan kwekerijen, hoveniersbedrijven, bedrijven die gereedschappen en machines verhandelen, beursen etc.

Adressen, omschrijving.

|  |  |
| --- | --- |
| Afdeling groenvoorziening en logistieke dienstverlening  Beschrijving: Beschrijving: logo react twente - kopie.jpg | Excursie en werkzaamheden ter plaatse via ATC Sjaak Wools  Intern Trajectbegeleider  parkeerterrein Grotestraat N-2 7443 AJ  Nijverdal Tel kantoor          0548-200112  Tel mobiel:           06-23582321  Web:                     [www.reacttwente.nl](http://www.reacttwente.nl/) |
| Jody de Lange  Adviseur Tuin  06-12492718  Artboard 1 | Excursie en demonstraties komen lans en laten LL werken met machines, demonteren 4 slag motoren |
| [Emsflower GmbH](http://www.emsflower.de/nl/) | Excursie op de kwekerij, restaurant, cursussen, bijeenkomsten, grote collectie tropische planten demo’s hoe planten gekweekt worden |
| [IPC Groen](https://www.ipcgroen.nl/home) | Cursussen, bosmaaier, motorkettingzaag, kraan-shovelmachinist, geven demo’s, excursies |
| [Happy Summer](https://happysummer.nl/contact/) (Kwekerij voorbeeld tuinen) | Kwekerijen en demo tuinen, wat zijn éé’njarigen en toepassingen |
| [Harry Menkehorts](https://www.menkehorst.nl/) | Plantencentrum groothandel, rondleiding over het tuincentrum en leren bestellingen plaatsen |
| [Het Loo](https://www.paleishetloo.nl/) | Barroktuin museum, vragen naar Willem Zieleman, vragen om gespecialiseerde rondleiding, hoe werkt de tuinman hier? |
| [Sonsbeek](https://sonsbeek.nl/) | Landschapspark, een rondleiding aanvragen (kan ik zelf ook) combineren met het watermuseum, slag om Arnhem (marketgarden/ begraafplaats Oosterbeek) |
| Staatsbosbeheer | Arie Peters 0654957396  [a.peters@staatsbosbeheer.nl](mailto:a.peters@staatsbosbeheer.nl)  Exursies en werken in het bos. |

ATC:

Arbeids Trainings Centrum.

Een keer per week zijn we de hovenier en trekken we erop uit naar de klant.

De leerlingen leren hier zelfstandig te werken, we maken afspraken met de klant over wat we doen en wanneer.

Voor een deel vragen we hier een vergoeding.

We komen bij particuliere klanten, stichtingen, organisaties.

De lijst met huidige klanten zijn:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Koster | 0547-385647/ 0613161960 | tuin onderhoud en gazon aanleg | Ypeloschoolweg 1 | 7468RE Enter |
| Akkerwal | 0547-383661 | Tuin onderhoud/ lang niet geweest | Ypeloschoolweg 2/A | 7468RE Enter |
| Marjo | 0548-622290 |  |  |  |
| Staatsbosbeheer regio Oost in Rijssen |  |  | Propaanstraat 9, | 7463PN, Rijssen |
| arie rouhof |  | IVM werken en cursus |  |  |
| Arie Peters | 0655306274 |  |  |  |
| bert veenstra collega | 0654957396 | tuinonderhoud |  |  |
|  | 0652073950 |  | Blokdijk 1 | 7467 PG Notter |
| petra ter haar | 0612918183 | tuin onderhoud en gazon aanleg | Jagersweg 12 C Enter |  |
| Annie Vrielink | 0548 655304 | Tuin onderhoud | Vruchtenveenseweg | Hellendoorn |
|  | 0629053645 |  |  |  |
| Marien Heetkamp | 0623827263 | Bosplantsoen/ bomen zagen | Ommerweg | De Tipbos Hellendoorn |
| Lenie en rinus Heetkamp | 0548681438 | Tuin onderhoud zagen |  | Ommerweg Hellendoorn |
| Moeder Job de Jong | 0615062712 |  | Kemperweg 4, | 7475 SX Markelo |
|  | 0547 36 13 27 |  |  |  |
| mevr ria marktvoort | 06-28846255 | Tuin onderhoud |  | Boomkampsweg 4 Laren |

# Welke leerlingen:

Leerlingen die van groen het vak willen maken komen hiervoor in aanmerking.

De uitstroom kan zijn richting:

Hovenier, plantenteler, bloemenwinkel, groot- en klein groenvoorziener, loonwerk, bosbouw enz.

# Wat gaan ze doen.

We gaan er snoeien, wieden, schoffelen, maaien, herstellen verhardingen etc.

Alle voorkomende werkzaamheden worden uitgevoerd.

Tevens schrijven we op wat we de volgende keer gaan doen.

Leerlingen maken hiervan een kortverslag, vaak door het maken van foto’s.

Dit wordt dan een portfolio, zodoende kan een leerling bewijzen wat hij / zij kan.

Wanneer voor de meeste competenties een bewijstuk gemaakt is en wanneer die bewijsstukken goed gekeurd zijn (door de praktijkdocent/ opleider) mag een leerling het examen aanvragen bij het KPC.

# Diploma’s en certificaten:

Examen KPC Werken in het groen 1 en 2

Praktijkschool leerlingen doen hier het [examen](https://scholingvoorarbeid.nl/programmas/programma-groen/) SVA 1 SVA 2

Ook zijn er eventueel mogelijkheden voor [Boris](https://borislijn.nl/)

BGC: (*Brance Gerelateerde Cursussen*)

Het werken met de motorkettingzaag en bosmaaier is niet zonder risico’s, omdat deze certificaten een meerwaarde binnen de groene sector hebben worden deze cursussen aangeboden.

Wanneer er ander belangstelling is voor een andere cursus valt hierover te praten, voorbeelden zijn: heftruck, kraanmachinist, trekkerrijden enz.

De branche organisatie (VHG) geeft ook cursussen die erkend worden door het bedrijfsleven, via het AOC worden die aangeboden.

Uiteindelijk is er een ENTREE opleiding die aangeboden wordt door Zone.

De lessen worden verzorgd op Rggesteyn.

Entreeopleidingen worden verzorgd met diverse uistroom profylen.