

Het Clusius College: altijd bij jou in de buurt

vmbo  
groen



Direct meer weten?

Haal voor uitgebreide informatie de schoolgids bij één van onze vestigingen. Veel informatie over de vmbo-vestigingen vind je ook via:

[www.clusius.nl](http://www.clusius.nl)

#### Alkmaar

Drechterwaard 10, 1824 EX  
tel (072) 561 09 34  
e-mail [alkmaar@clusius.nl](mailto:alkmaar@clusius.nl)

#### Amsterdam

Rode Kruisstraat 40, 1025 KN  
telefoon (020) 636 36 36  
e-mail [amsterdam@clusius.nl](mailto:amsterdam@clusius.nl)

#### Castricum

Oranjelaan 2a, 1901 TX  
telefoon (0251) 65 36 00  
e-mail [castricum@clusius.nl](mailto:castricum@clusius.nl)

#### Grootebroek

Elzenlaan 2, 1613 VP  
telefoon (0228) 51 16 80  
e-mail [grootebroek@clusius.nl](mailto:grootebroek@clusius.nl)

#### Heerhugowaard

Deimoslaan 11, 1702 CK  
telefoon (072) 571 30 51  
e-mail [heerhugowaard@clusius.nl](mailto:heerhugowaard@clusius.nl)

#### Hoorn

Blauwe Berg 1a, 1625 NT  
telefoon (0229) 25 94 94  
e-mail [vmbohoorn@clusius.nl](mailto:vmbohoorn@clusius.nl)

#### Purmerend

Aletta Jacobslaan 1, 1442 AG  
telefoon (0299) 45 45 45  
e-mail [purmerend@clusius.nl](mailto:purmerend@clusius.nl)

#### Schagen

De Boomgaard 9, 1741 MD  
telefoon (0224) 21 27 25  
e-mail [schagen@clusius.nl](mailto:schagen@clusius.nl)

Download  
GRATIS



Clusius-app

App Store

Google play

Clusius College  
Grootebroek is...

verrassend  
veelzijdig

Groen licht  
voor succes!

- dier & zorg
- groene economie
- groene techniek
- leefomgeving & recreatie
- ontwerp & creatie
- plant & productie
- voeding & gezondheid

&meer

CLUSIUS  COLLEGE





## Groen licht voor succes!

vmbo  
groen

### We helpen je graag met kiezen

Zit je in het laatste jaar van de basisschool? En moet je binnenkort kiezen voor een vervolgopleiding? Dan is deze brochure voor jou en je ouders bestemd: we hebben alle informatie over onze vmbo-opleidingen voor je op een rij gezet. Natuurlijk is de informatie in deze brochure ook van belang voor leerkrachten in het basisonderwijs. Ook kan deze brochure gebruikt worden als je al in het voortgezet of speciaal onderwijs zit en van school wilt veranderen.



### Belangrijke stap

Van de basisschool naar de middelbare school is een belangrijke stap. Je zoekt dan een school waar je je snel thuis voelt en waar je met plezier naartoe gaat. Bij ons zal dat zeker lukken, want bij ons kun je doen waar je goed in bent of goed in wilt worden. En als je succesvol bent, bouw je met zelfvertrouwen verder aan je toekomst.

### Veerle heeft de smaak te pakken

Veerle komt uit een familie met belangstelling voor dier, groen en voeding: "Ik verzorg thuis de konijnen en de hamster. Daarnaast ben ik vaak met mijn vader in de kas te vinden en ik sta graag in de keuken. Naast NaSk en dier is vooral het vak voeding op school echt mijn ding. Ik heb naast compote en muffins ook wortelburgers en smoothies leren maken. Die laatste twee smaken niet alleen prima, maar zijn vooral duurzaam en verantwoord. Ik denk nu al na over een vervolgopleiding en de kans is groot dat ik hierna Food, Health & Innovation ga doen. Gezond leven vind ik belangrijk."



### Waarom het Clusius College?

Bij het Clusius College vinden we het belangrijk dat iedereen zich betrokken voelt, kwaliteit nastreeft, zich professioneel opstelt en in vertrouwen met elkaar werkt. Maar waarin het Clusius College zich écht onderscheidt van het andere vmbo is de aandacht voor natuur, duurzaamheid, voeding en leefomgeving. Dit komt natuurlijk het meest terug in onze praktijkvakken, maar ook bij allerlei projecten waarbij de theorievakken worden betrokken. Omdat jij deze zaken ook interessant en belangrijk vindt, gaat het leren je gemakkelijker af. Daarnaast heeft het Clusius College relatief kleine scholen waarbij elk kind volop aandacht krijgt. Vestigingen zijn er in Alkmaar, Amsterdam-Noord, Castricum, Grootebroek, Heerhugowaard, Hoorn, Purmerend en Schagen en dus is er altijd wel een vestiging bij je in de buurt.

### John, vader van Veerle

Van Veerle wist John al dat zij niet naar een al te grote school wilde: "We hebben alle vmbo's in de omgeving bezocht en Veerle voelde zich op het Clusius tijdens de open dag meteen thuis. Dat er binnen deze groene school ook aandacht is voor sociale vaardigheden is natuurlijk mooi meegenomen."



### Tim teelt later tulpen

Tim komt uit een groene familie. Zijn vader teelt tulpen in een kas en Tim helpt vaak mee met het oogsten en bossen van de diverse soorten: "Zoals de Debutante en de Brigitta. Voor het Clusius College Grootebroek heb ik gekozen omdat het een kleine school is. Hier ken je bijna iedereen. Het vak plant vind ik het leukst. Laatst haalden we alle oude tomatenplanten weg uit de schoolkas zodat er weer nieuwe geplant konden worden. Tijdens het vak Nederlands heb ik een keer een presentatie gehouden over de tulp. Ik heb toen ook nog een Youtube-filmpje over mijn oom, die bollenteler is, laten zien. Iedereen vond het heel leerzaam."

### Wat maakt vmbo-groen zo interessant?

De naam zegt het al: het vmbo-groen is GROEN! En dat maakt onze school net even anders dan andere vmbo-scholen. Leerlingen die graag leren, krijgen daarvoor alle mogelijkheden maar je hoeft daarbij niet de hele dag in de schoolbanken te zitten. Er zijn ook leuke en interessante doe-lessen waarbij je van alles leert over dieren, planten en voeding. Niet vreemd dat veel van onze leerlingen het liefst naar deze lessen gaan.



### Jules heeft hart voor dieren

Bij Jules thuis is het een beetje een dierentuin. Zij zorgt voor drie katten, een hond en haar paard: "Ik word er altijd blij van als de beesten het goed hebben. Mijn paard kan ik bovendien lekker trainen om mee te kunnen doen met wedstrijden cross en dressuur. Op school leer ik veel bij over de bouw van dieren. En voor het schoonmaken van de dierverblijven draai ik mijn hand ook niet om. Techniek en biologie vind ik ook leuke vakken. Laatst maakte ik bij techniek een plantenpers. Na mijn opleiding wil ik graag een jaar naar Griekenland om te werken in een opvanghuis voor dakloze dieren."



### Alle leerwegen

Omdat niemand op eenzelfde manier leert, kun je bij ons via verschillende leerwegen je vmbo-diploma halen. Net als op alle andere scholen voor voortgezet onderwijs (vmbo, havo, vwo) heeft het Clusius College een onderbouw (het eerste en tweede jaar) en een bovenbouw (het derde en vierde jaar). In de onderbouw werken we - precies zoals de rest dat doet - aan de verplichte vakken, maar daarnaast nemen we ook de tijd om praktisch aan de slag te gaan. Aan het eind van het tweede leerjaar wordt bepaald welke leerweg bij jou past. Bij de meeste vestigingen van het Clusius College worden de basisberoepsgerichte, kaderberoepsgerichte en gemengde leerweg aangeboden. Bij enkele vestigingen is het ook mogelijk om een diploma van de theoretische leerweg te verkrijgen door bij de gemengde leerweg een extra theorievak te kiezen. Welke leerweg je ook volgt, bij ons haal je het beste in jezelf naar boven. Vaak halen leerlingen een hoger niveau dan het oorspronkelijke advies van de basisschool. Onze vestigingen hebben al jarenlang, ondanks de verzwaarde exameneisen, een zeer hoog percentage geslaagden dat varieert tussen de 90 en 100%.





## Het beste uit jezelf!



### Een moderne manier van leren

Het Clusius College maakt het leren graag leuk en interessant voor je. We stemmen de vakken en onderwerpen op onze scholen op elkaar af. En groeperen - als dat mogelijk is - lesuren rond een bepaald thema tot één lesblok of dagdeel. Naast de bekendere vakken krijg je ook les in de vorm van projecten, cursussen (bijvoorbeeld computergebruik) en praktijkblokken in groenvakken. Bij de projecten komen actuele onderwerpen aan de orde zoals duurzaamheid, milieu, multiculturele samenleving en ondernemerschap. Het voordeel van projecten is dat je zelfstandig leert werken, dat je beter weet hoe je met anderen kunt omgaan en dat je verantwoordelijkheid leert dragen.



### Leefomgeving & Recreatie

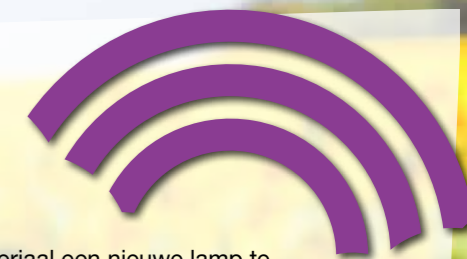
In Nederland wordt veel aandacht besteed aan de omgeving waarin we leven. In onze vrije tijd zijn we vaak in de natuur. Op school besteden we hier aandacht aan door in de tuin aan de slag te gaan, waar je met verschillende gereedschappen leert werken en ook tuintjes leert aanleggen inclusief bestrating en hekwerk. Ook kan het zomaar gebeuren dat we in natuur- en/of recreatiegebieden gaan helpen met het onderhoud van het groen en de voorzieningen die er zijn.

### Dier & Zorg

Op al onze vmbo-groenscholen is het een beestenboel. De meeste hebben vogels, cavia's, vissen, konijnen, ratten en muizen. Sommige hebben zelfs geiten, schapen en pony's. We leren je alles over de verzorging van dieren, maar ook komt de verzorging van jezelf en andere mensen aan bod.

### Ontwerp & Creatie

Je creatieve talenten kunnen bij verschillende vakgebieden tot uiting komen. Natuurlijk bij het bloemschikken waar van zomerboeketten tot kerststukjes worden vervaardigd. Bij handvaardigheid kan een opdracht zijn om van afvalmateriaal een nieuwe lamp te maken. Maar ook bij het vak voeding krijg je de kans om nieuwe producten te bedenken en daarvoor moeten natuurlijk ook een passende verpakking en fraai etiket ontworpen worden.



### Groene economie

Sommige leerlingen willen later voor zichzelf beginnen. Maar in het klein is het natuurlijk ook handig als je weet hoe je met je zakgeld om moet gaan of hoe je dit aan kunt vullen. Op school zijn er allerlei projecten waarbij economie een rol speelt, zoals het kantine-project waarbij leerlingen de schoolkantine runnen of de voorjaarsmarkt waarbij allerlei zaken die leerlingen zelf hebben gemaakt of gekweekt worden verkocht.



### Plant & Productie

Voor plant en productie duiken we vaak de schooltuin of de kas in voor het telen van bloemen, planten en groenten. Hierbij komt van alles kijken; zo is de grondsoort en bodemstructuur van invloed en leer je hoe je het gewas moet verzorgen, waarbij de bemesting en het tegengaan van onkruid een rol spelen.



### Groene techniek

Techniek vind je overal in de samenleving, maar we kijken eerst naar waar je zelf direct mee te maken kan krijgen. Zo is het natuurlijk gemakkelijk als je weet hoe je fiets of brommer werkt en dat je die zelf kunt repareren als er wat aan mankeert. Daarnaast kom je met techniek in aanraking bij andere vakgebieden. Denk maar aan machines die je in de tuin gebruikt of aan de klimaatregeling van een kas.



### Voeding & Gezondheid

Bij een gezonde manier van leven speelt voeding een belangrijke rol. Daar besteden we dus veel aandacht aan. Je leert niet alleen hoe je producten als brood en yoghurt moet maken, maar ook welke producten goed en slecht zijn voor je gezondheid en waarom. Bij andere vakken komen de werking en gevolgen van alcohol en drugs aan de orde. We stimuleren dat alle leerlingen goed bewegen en op school is daar ook gelegenheid voor tijdens de gymlessen.





## vmbo-groen? doen!

### Ook buiten de lessen om de aandacht die je verdient

Tijdens de hele opleiding heb je wekelijks een coachingsuur. Op dat moment wordt aandacht besteed aan groepsbegeleiding, studievoordigheden en sociale vaardigheden. Heb je moeite met sommige vakken? Geen punt. Daarvoor hebben we speciale hulplessen en de leerlingen in de vierde klas kunnen voor één of meerdere vakken meedoen aan onze examentrainingen. Daarnaast zijn er nog activiteiten die per vestiging verschillen. Zo kun je op sommige scholen trainingen volgen om faalangst te verminderen of je handschrift te verbeteren. Ook zijn er sociale en culturele groepsactiviteiten, bijvoorbeeld op het gebied van sport en muziek.



### Jos, vader van Joey

Jos heeft zelf een fruitteeltbedrijf en weet precies wat voor school bij zijn zoon past: "Joey kende het Clusius al een beetje via een vriend. Hij vindt het ons-kent-ons-gevoel binnen de school prettig. Hij kan goed meekomen en krijgt zelfs extra lesstof. Dat kan toch niet beter?"



### Marieke is een echte doener

Marieke is helemaal op haar plek in het vmbo-groen: "De school waar ik op zit is absoluut geen leerfabriek en ik kan mij hier breed ontwikkelen in allerlei vakken die ik nog leuk vind ook. Thuis hebben we een hond, twee katten en cavia's en op school wemelt het ook van de dieren. Voor mijn ouders kook ik twee keer in de week en op school maak ik zowel zoete als hartige gerechten. Niet gek natuurlijk dat ik later kok wil worden. Omdat ik mezelf in de schoolbanken niet al te lang achter elkaar kan concentreren, vind ik het heerlijk dat we hier heel veel praktijklessen hebben."

### Studie- en beroepskeuze

Tijdens je opleiding kunnen er vragen opkomen over vervolgstudie en beroepskeuze. Je coach begeleidt je in eerste instantie daarbij. Maar je gaat zelf ook al op onderzoek uit om je te oriënteren op wat je leuk en/of interessant vindt om eventueel later te gaan doen. En op de beslissende momenten hebben we specialistische kennis in huis van de decaan. Die helpt om de juiste keuze te maken zodat je ook bij je vervolgopleiding op de juiste plek komt.



### ♥ Kaylee leert spelenderwijs Engels

Kaylee liet haar oog op het Clusius College Grootebroek vallen omdat zij het een overzichtelijke school vindt: "De lokalen zijn allemaal gemakkelijk te vinden. Eigenlijk vind ik alle vakken hier leuk. Tijdens het project gezondheid grijpen veel dingen in elkaar. Niet alleen deden we twintig minuten cardio-training, ook leerden we smoothies maken met wortels en sinaasappelsap. Heel gezond, maar ik vind de versie die ik thuis maak met vanillevla en bosvruchten lekkerder! Engels leerde ik hier ook op een hele speelse manier tijdens een videoproject. We moesten zelf een script en storyboard schrijven en dat toneelstuk vervolgens uitvoeren en filmen. How easy is that?"



### 🌿 Sylvan houdt van afwisseling

Sylvan doet in zijn vrijetijd aan judo en als het even kan helpt hij zijn vader met het onderhoud van de tuin: "Laatst hebben we de moestuin opnieuw aangelegd. Naast paprika en tomaten hebben we er ook munt ingezet voor de thee van mijn moeder. Ik vind de afwisseling op school erg prettig. De ene keer zit ik aan mijn favoriete vak wiskunde en de andere keer ga ik met een project over bijvoorbeeld vervoer aan de gang. Je leert dan hoe het er in de logistiek aan toegaat. Van het berekenen van de kilometerprijs tot het rijden in een simulator. Net echt! Wat ik later wil worden? Hovenier, een vak vol variatie."



### Open huis: kom zelf kijken

Buiten de normale lessen om, organiseert het Clusius College Grootebroek extra activiteiten voor de leerlingen waaraan (op vrijwillige basis) kan worden deelgenomen. Daarnaast werk je gedurende het jaar aan allerlei projecten waarbij actuele zaken uit de maatschappij aan de orde komen zoals duurzaamheid, verkeer en gezondheid. Eind januari houden we op onze vestiging open huis. Een mooie gelegenheid om de sfeer op school te proeven en kennis te maken. Er zijn dan leraren en leerlingen aanwezig die de vragen van jou en je ouders kunnen beantwoorden.

Download voor alle informatie rond het open huis de Clusius Open Huis App of kijk op [www.clusius.nl](http://www.clusius.nl) voor de data en tijden.