



# Vakroute

Drie routes naar een mbo,  
niveau 2 diploma

Chr. vmbo Ottoland

**Yuverta**

# Yuverta

## Chr. vakroute Ottoland

**De Vakroute is een nieuwe opleidingsvariant in Ottoland. Hierin wordt het vmbo en het mbo met elkaar verbonden, waardoor je niet naar een andere school hoeft om je vmbo EN mbo-diploma (niveau 2) te halen.**

Wel is het belangrijk dat je weet wat je wil worden. De opleiding wordt opgezet met de collega's van het mbo en het bedrijfsleven, zodat je kennis opdoet van de laatste ontwikkelingen binnen het beroepenveld. De diploma's geven je direct toegang tot een vervolgopleiding mbo, 3.

Je kunt je mbo-2 diploma op de Bossekamp gaan halen door in leerjaar drie voor de Vakroute te kiezen. We geven de opleiding zo vorm dat je zowel een vmbo diploma (LWT variant) als je mbo, niveau 2 diploma haalt. De Vakroute is een vijf- of zesjarige opleiding, waarin je praktisch en vakbekwaam wordt opgeleid in één van volgende drie richtingen:

- Groen, Grond en Infra (Loonwerk)
- Hovenier
- Melkveehouderij

Doordat je tijdens je opleiding veel stage gaat lopen, is de kans groot dat je na het behalen van je mbo-2 ook uitstroomt met een baan.

# Naar wie zijn wij op zoek?

Een leerling die graag aan de Vakroute wil deelnemen komt uit de Basisberoepsgerichte- of Kaderberoepsgerichte leerweg. Je weet dat je graag wil gaan werken als hovenier, op een boerenbedrijf of in de grond-, weg- of waterbouw. We verwachten dat de leerlingen binnen de Vakroute zichzelf goed kunnen redden, in staat zijn om samen te werken en het eigen werk zelf kunnen plannen en organiseren, waarbij je eigen beslissingen durft te nemen.

We verbinden tijdens deze opleiding de theorie met de praktijk, dat betekent NIET dat je alleen maar praktijk hebt. Je bent dus een leerling die gemotiveerd is om een "groene" route te kiezen om daar met passie je beroep van te maken.

## **Waar moet je uiteindelijk aan voldoen?**

Het doel is het behalen van een mbo-2 diploma, maar onderweg zorgen we er voor dat je ook een vmbo diploma behaald. Zo heb je in elk geval een startkwalificatie. Dit diploma geeft je direct toegang tot een vervolgopleiding mbo-3.

## **Hoe brengen wij de leerling naar niveau 2?**

De leerling wordt binnen de Vakroute begeleid in een doorlopende leerlijn (vmbo-mbo), binnen De Bossekamp. Er worden situaties gecreëerd waarin de leerling gestimuleerd en gemotiveerd wordt kennis, vaardigheden, gedrag en houding (competenties) te ontwikkelen. Hierbij wordt rekening gehouden met de behoefte aan structuur en veiligheid van de leerling.

Het is belangrijk dat de leerling in een zo praktisch mogelijke omgeving aan het werk kan. Dit gebeurt op school, in de praktijk, tijdens stages of tijdens buitenschoolse activiteiten. Hierbij koppelen we de theorie aan de praktijk. De mentor/coach maakt tijd en ruimte voor de (individuele) begeleiding van de leerlingen binnen deze opleiding.

Binnen de Vakroute hebben we drie verschillende opleidingen die we nu nader toelichten.

# Vakroute: Groen, Grond en Infra (GGI)

Overal in Nederland wordt gewerkt aan wegen, dijken, steden en parken. Het zijn verschillende klussen met machines, grond, zand en groen. Denk hierbij aan:

- Grond storten voor de aanleg van een park.
- Grond afgraven voor de aanleg van een weg.
- Een beschoeiing plaatsen langs een watergang.

Als medewerker ben je verantwoordelijk voor het gereedschap, de machines, het bijbehorende onderhoud en de juiste afstelling van de apparatuur. Daarnaast overleg je altijd met opdrachtgevers en collega's.

## Wat ga je leren?

Het werken met machines en het onderhoud dat hierbij hoort, zijn belangrijke onderdelen in onze opleiding.

Het gaat hierbij niet alleen om de standaard werktuigen die worden gebruikt bij loon- en grondwerk, maar er wordt ook tijd en aandacht besteed aan het werken met bijvoorbeeld graafmachines en egalisatieapparatuur die nodig zijn bij het grondverzet, het aanleggen van sportvelden, onderhoud van bermen en watergangen. Daarnaast worden lessen gegeven in landmeten, uitzetten en onderhoud van watergangen.



Dit gebeurt tijdens theorielessen, praktijklessen, workshops en op de leerbedrijven.

Daarnaast heb je de mogelijkheid om je VCA-certificaat te behalen op school. Dit VCA-certificaat moet behaald worden bij de GGI. Uiteraard speelt het nadenken over het duurzaam omgaan met materialen, het hergebruik van grondstoffen en duurzaam land-schapsbeheer door je hele opleiding een rol.

Naast de praktijkgerichte vakken krijg je een aantal algemene theoretische vakken zoals: Nederlands, rekenen, wiskunde, Engels (Anglia), loopbaanoriëntatie en burgerschap. Door de vele uren stage doe je de nodige werkervaring op. Dit geeft je de mogelijkheid om je binnen het leerbedrijf verder te ontwikkelen. Grote kans dat je hierbij ook je toekomstige werkgever ontmoet!

## Wat ga je later doen?

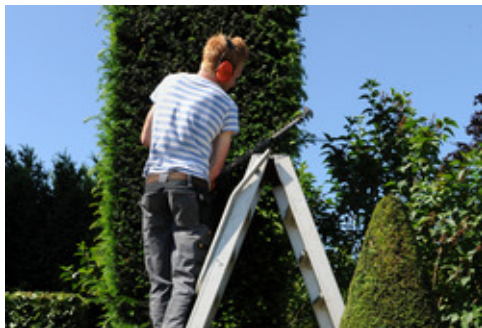
Na het behalen van je diploma ben je nog lang niet uitgeleerd. Vanwege onze samenwerking met de collega's van het mbo in Houten is de stap klein om niveau 3 in Houten te gaan doen. Je kent vanuit de praktijk namelijk al diverse docenten.

# Vakroute: Hovenier

Overall worden tuinen en parken aangelegd. Dit zijn grote en kleine projecten; voor particulieren, bedrijven en overheden. Bij het aanleggen en onderhouden van tuinen en parken komt meer kijken dan je denkt.

Je zorgt dat de aanleg of het onderhoud goed verloopt en je zorgt dat de gemaakte afspraken ook nagekomen worden. Uiteraard heb je kennis van groen en weet je hoe je een tuin ontwerpt en onderhoudt. Ook bestraten, aanleggen van elektra of waterpartijen behoren bij de werkzaamheden. Bij het aanleggen en onderhouden van groene ruimte werk je met kleine en grotere machines en werktuigen. Soms werk je alleen, maar meestal in een team. Het is veelzijdig en afwisselend werk, waarbij veel van je gevraagd wordt.

Ben jij flexibel, creatief, communicatief, zakelijk en houd je van buiten zijn, dan is deze opleiding echt iets voor jou.



## Wat ga je leren?

In deze opleiding leer jij om tuinen en groen aan te leggen en het bijbehorende onderhoud vakkundig uit te voeren. Daarnaast leer je straten en wordt jouw planten en bodemkennis enorm uitgebreid. Uiteraard komen duurzaamheid, water- en natuurbeheer aan bod. Naast de praktijkgerichte vakken krijg je een aantal algemene theoretische vakken zoals: Nederlands, rekenen, wiskunde, Engels (Anglia), loopbaanoriëntatie en burgerschap. Door de vele uren stage doe je de nodige werkervaring op. Dit geeft je de mogelijkheid om je binnen het leerbedrijf verder te ontwikkelen. Grote kans dat je hierbij ook je toekomstige werkgever ontmoet!

Buiten het standaard lesprogramma om kun je deelnemen aan een aantal extra trainingen. Van deze trainingen ontvang je een getuigschrift of een bewijs van deelname. Een voorbeeld hiervan is het behalen van de Basisveiligheid (VCA), als belangrijk onderdeel van de opleiding. Het zal niemand verbazen dat het nadenken over het duurzaam omgaan met materialen, het circulair omgaan met grondstoffen, de vraagstukken rondom het klimaat en het maken van een klimaatbestendig bestek door de hele opleiding een rol spelen.

## Wat ga je later doen?

Na het behalen van je diploma ben je nog lang niet uitgeleerd. Vanwege onze samenwerking met de collega's van het mbo in Houten is de stap klein om niveau 3 in Houten te gaan doen. Je kent vanuit de praktijk namelijk al diverse docenten.

# Vakroute:

## Melkveehouderij

De Nederlandse melkveehouderij is een belangrijke sector! Nederlandse zuivelproducten staan wereldwijd goed bekend. Om de wereldbevolking te kunnen voeden moet voedsel efficiënt geproduceerd worden.

De moderne melkveehouder maakt gebruik van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van: melkwinning, energiegebruik, huisvesting en diergezondheid.

### Wat ga je leren?

Melkvee is je grote hobby en trots! Ook al word je later wellicht geen melkveehouder, maar werknemer dan is deze opleiding misschien wel iets voor jou. In deze opleiding word je opgeleid tot vakman of vakvrouw die verstand heeft van melkveehouderij.

Het gaat tijdens de lessen over de volgende zaken:

- gezondheid
- huisvesting
- klauwverzorging
- voeding
- melkwinning
- landwerk
- bemesting
- beweiding
- voederwinning
- duurzaam landschapsbeheer

Tijdens de praktijklessen wordt de koppeling met de theorie gemaakt. Je zult regelmatig les krijgen in ons mobiele leslokaal. Door de goede samenwerking met de leerbedrijven kun jij je optimaal ontwikkelen. Daarnaast heb je de mogelijkheid om je VCA-certificaat te behalen.

Naast de praktijkgerichte vakken krijg je ook een aantal theoretische vakken zoals: Nederlands, rekenen, wiskunde, Engels (Anglia), loopbaanoriëntatie en burgerschap.

Door de vele uren stage doe je de nodige werkervaring op. Dit geeft je de mogelijkheid om je binnen het leerbedrijf verder te ontwikkelen.

### Wat ga je later doen?

Na het behalen van je mbo-diploma ben je nog lang niet uitgeleerd. Vanwege onze samenwerking met de collega's van het mbo in Houten is de drempel erg laag om niveau 3 in Houten te gaan doen. Je kent vanuit de praktijk namelijk al diverse docenten.



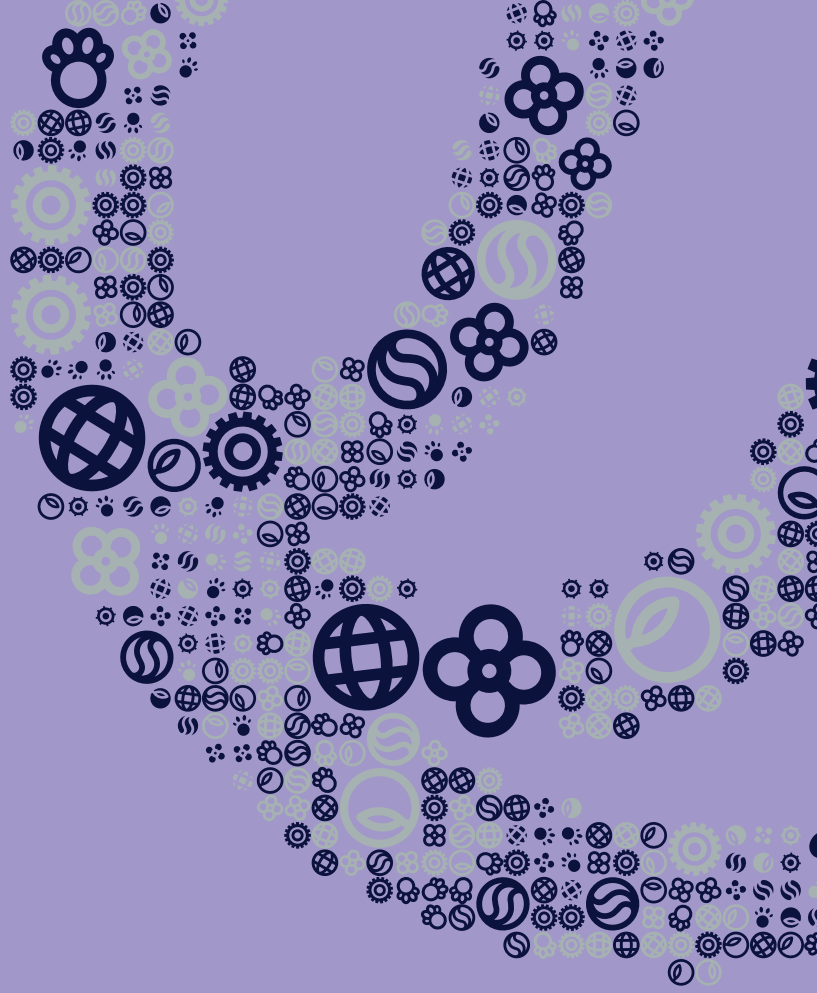
# Keuzekaart van de Vakroute

van ..... uit klas .....

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zet een kruisje bij jou keuze!                                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                 | <b>Ja, ik kies voor de Vakroute</b>                                                                                                                                                                               |
| Binnen de Vakroute hebben we drie opleidingen.<br>Ik kies voor: |                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                 | <b>Groen, Grond &amp; Infra</b> met de keuzevakken: <ul style="list-style-type: none"><li>• Het groene machinepark</li><li>• Robotica</li><li>• Tuinontwerp en aanleg</li><li>• Water</li></ul>                   |
|                                                                 | <b>Hovenier</b> met de keuzevakken: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tuinontwerp en aanleg</li><li>• Water</li><li>• Het groene machinepark</li><li>• Robotica</li></ul>                                   |
|                                                                 | <b>Melkveehouderij</b> met de keuzevakken: <ul style="list-style-type: none"><li>• Houden van dieren (productie)</li><li>• Het groene machinepark</li><li>• Duurzame melkveehouderij</li><li>• Robotica</li></ul> |

Deze keuzekaart inleveren bij je mentor voor 7 maart 2022.

Handtekening van ouder/verzorger: .....



# Groeien doen we samen