

# Jaarresultaat 2020

## Aeres MBO Emmeloord

Locatiebijdrage Aeres jaarverslag 2020



**AERES**  
MBO

# Aeres MBO Emmeloord

Aeres MBO Emmeloord verzorgt naast diep groene opleidingen ook de zogenaamde lichtgroene opleidingen. De volgende opleidingen worden aangeboden:

Kwalificatiennaam	Wervingsnaam	Aangeboden in	Duur
Assistent plant of (groene) leefomgeving	Assistent plant of (groene) leefomgeving	BOL / BBL niveau 1	1
Medewerker teelt	Medewerker akkerbouw	BOL / BBL niveau 2	2
Vakbekwaam medewerker teelt	Vakbekwaam medewerker plant en business	BOL / BBL niveau 3	3
Vakbekwaam medewerker handel en logistiek	Vakbekwaam medewerker plant en business	BOL / BBL niveau 3	3
Vakexpert teelt en technologie	Vakexpert plant en business	BOL / BBL niveau 3	4
Vakexpert handel en logistiek	Vakexpert plant en business	BOL niveau 4 BOL niveau 4	4
Medewerker Melkveehouderij	Medewerker veehouderij	BOL niveau 2	2
Vakbekwaam medewerker veehouderij	Diervorzorger melkveehouderij	BOL niveau 3	3
Vakexpert veehouderij	Melkveehouder / voorlichter / adviseur	BOL niveau 4	3
Medewerker hovenier	Medewerker hovenier	BOL / BBL niveau 2	2
Vakbekwaam hovenier	Vakbekwaam hovenier	BOL / BBL niveau 2	3
Opzichter/uitvoerder groene ruimte	Opzichter/uitvoerder groene ruimte	BOL / BBL niveau 3 BOL / BBL niveau 4	3
Medewerker agrarisch loonwerk	Medewerker agrarisch loonwerk	BOL / BBL niveau 2	2
Vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk	Vakbekwaam medewerker agrarisch loonwerk	BOL / BBL niveau 2	3
Vakexpert agrarisch loonwerk	Vakexpert agrarisch loonwerk	BOL / BBL niveau 3 BOL niveau 4	3
Vakbekwaam medewerker Paardensport en -houderij	Vakbekwaam medewerker Paardenhouderij	BOL niveau 3	3
Bedrijfsleider paardensport en -houderij	Bedrijfsleider paardenhouderij	BOL niveau 4	3
Onderzoeker Leefomgeving	Toegepaste Biologie	BOL niveau 4	3

Het schoolgebouw is als leslocatie belangrijk, maar er wordt ook gebruikt gemaakt van Manege Noordoostpolder, de manege van de stichting Balansruiters, Aeres Farms (o.a. kavel Randweg), leslokalen Agrofoodcluster en praktijklocaties melkveehouderij voor de praktijkcarrousel. Doorlopende leerlijnen worden afgestemd met Aeres Hogescholen in Dronten en Almere. Er is in 2020 gestart met de vakmanschapsroute in de 3e klas van het vmbo, een doorlopende leerroute vmbo-mbo.

## Bijzondere gebeurtenissen in 2020

- De locatie heeft een Facebookpagina en Instagram waarin alle bijzondere gebeurtenissen worden vermeld: door, voor en van studenten.
- Volgens de Keuzegids MBO is Aeres opnieuw het beste Agrarische Opleidingscentrum (AOC).

- Er zijn suikerbroden door de studenten verkocht voor het goede doel (opbrengst 1124 euro). De opbrengst is verdeeld tussen de Voedselbank NOP-Urk en de stichting de Balansruiters.
- Studenten van Plant & Business en Toegepaste biologie hebben meegedaan met de bodembattle (NAJK).
- Op de kavel Randweg is het eerste eiwitrijke veevoedergewas (veldbonen) door de studenten veehouderij geoogst.
- Onze studenten Toegepaste biologie hebben meegeholpen aan de facelift van de Provincie Flevoland Vlindertuin.
- De schooltuin is verder ingericht door de studenten Groene Ruimte – Hovenier.
- De toekomst van de jonge ondernemers uit de agrarische wereld heeft onder andere aandacht gekregen in een tv-nieuwsuitzending opgenomen op de Aeres Farms.
- Studenten Paardenhouderij hebben een prachtig evenement neergezet voor de para dressuur te Genemuiden.
- Studenten veehouderij hebben bij de uitvoering van de Wintershow in Dronten geholpen.

### Omgevingsfactoren Aeres MBO Emmeloord

- Nadat in maart 2020 de scholen gesloten werden door de Corona maatregelen is er overgestapt op online lessen. Omdat de studenten wel welkom bleven op de stagebedrijven, is de stageperiode voor klas 1 verlengd. Het keuzedeel cultuurtechniek is niet uitgevoerd en is naar het volgende schooljaar verplaatst. Ook de rekenexamens in de tweede klassen van niveau 3 en 4 zijn naar het volgende cursusjaar verplaatst. De bindende negatieve studieadviezen zijn het afgelopen schooljaar niet afgegeven. Aan het begin van het nieuwe schooljaar zijn de eerste stageweken vervangen door lesweken. Ook zijn er in het rooster extra lessen rekenen en wiskunde opgenomen. Er is extra begeleiding voor de studenten georganiseerd, waarbij de zorgcoördinator de mentoren ondersteunt. Voor de opvang van kwetsbare studenten is er een lokaal ingericht.
- ‘Talentontwikkeling’ is verder uitgerold.
- Aeres MBO is samen met de Aeres Hogeschool uit Dronten lid van het Agro & Foodcluster en World Potato City om kennis, innovatie en business te versterken in de regio.
- De locatie participeert in het CIV Groen in het Praktijkcluster AGRO (plantenteelt en melkvee) en BTG GGI (loonwerk) om uitwisseling en aansluiting te houden met de sector, onderzoek en het onderwijs.
- Voor de agrarische opleidingen is er structureel overleg met LTO Nederland.
- Versterking van de primaire productie-opleidingen voor het mbo (inhoud, bedrijfsleven) met het Agrofoodcluster en World Potato City Emmeloord. De locatie is een belangrijk onderdeel van het zwaartepunt Agri in Nederland.
- De opleiding Melkveehouderij heeft preferente bedrijven die inhoudelijk en uitvoerend de opleiding inhoud geven in de vorm van een praktijkcarrousel.
- De opleiding Paardenhouderij werkt nauw samen met Manege Noordoostpolder, Stichting de Balansruiters en de Dierenkliniek Emmeloord voor inhoud en uitvoering van de opleiding.
- De eerste examenklas van de verbrede teeltopleiding Plant & Business is van start gegaan.
- De kavel Randweg wordt gebruikt voor diverse soorten onderzoek op het gebied van teelt, bodem, weer en flora en faunabestand. Hierbij zijn naast de studenten van de opleidingen Toegepaste biologie, Teelt en loonwerk, nu ook de studenten Veehouderij voor het eerst betrokken.
- De RIF aanvraag Melkvee & Business is opnieuw aangevraagd per februari 2021.

### Inhoudelijke resultaten Aeres MBO Emmeloord

- De resultaten voor rekenen van de diplomakandidaten zijn gemiddeld 6,0 (BBL 6,6 en BOL 5,9) 6% van de studenten scoort minder dan een 5.
- Voor Nederlands scoren de diplomakandidaten gemiddeld een 7,0 (BOL 7,1 en BBL 6,8). Voor Engels B1 ligt het gemiddelde op een 7,3. De resultaten voor taal en rekenen hebben geen invloed gehad op het wel/niet behalen van een diploma.
- De Skills wedstrijden zijn dit jaar afgelast vanwege Corona.

- Docenten techniek zijn betrokken bij het uitvoeren van praktijktrainingen op het Aeres Innovatie Centrum te Dronten.
- Door Corona is Aeres Farms niet ingezet voor de examinering van veehouderijstudenten.
- Dit jaar zijn er PvB's voor studenten loonwerk en teelt afgenomen op Aeres Farms.
- In de tweede klas is voor niveau 2 en 3 studenten Veehouderij het programma praktijklessen geoptimaliseerd.
- Het bedrijfsleven speelt in het agrofoodcluster en het centrum voor innovatief vakmanschap (CIV) een grote rol bij de invulling van de vernieuwde opleiding Plant & Business.
- Het CIV biedt jaarlijks 10 expertisedagen aan. Deze sluiten zoveel mogelijk aan bij de innovaties binnen de teeltsector. Naast Aeres-studenten zijn ook mbo-studenten van Nordwin en Terra bij de CIV-dagen betrokken. Evaluaties laten zien dat deze CIV-dagen door zowel het bedrijfsleven als door de studenten goed ontvangen wordt.
- De kwaliteitskaart is op orde en roept geen extra acties op.
- De intake heeft voor het grootste gedeelte digitaal plaatsgevonden vanwege Corona. Vooral de flexibiliteit in het maken van afspraken is hierdoor vergroot.
- Het basisondersteuningsprofiel is gehandhaafd en bij de intake met de individuele student besproken. Een gevolg van de intake blijft dat ongeveer 20% van de studenten besluit om het schooljaar te starten met Agenda+ (een hulpmiddel voor het plannen en organiseren).
- Er zijn geen internationale excursies of reizen geweest vanwege Corona.
- Het zorgcoördinator heeft goede betrekkingen met diverse instanties verder versterkt. Hierdoor kunnen studenten nog beter geholpen worden.
- Vanwege Corona hebben de meeste overleggen online plaatsgevonden en is de studentenraad minder zichtbaar in de school geweest. De voorzitter van de lokale raad is afgevaardigd naar de centrale studentenraad van Aeres.
- Door het 'leren op afstand' heeft de ICT-vaardigheid van het team een boost gekregen.
- Het gebruik van it's learning is verder ingericht. De planning van lessen en toetsen zijn zo inzichtelijk.
- Er is ervaring opgedaan met de ontwikkelde e-learnings van Plant & Business. De evaluaties zullen mogelijk nog leiden tot aanpassingen. Er worden ook nieuwe e-learnings ontwikkeld voor de andere programma's
- In de Job enquête (2020) komen de vaardigheden/competenties (3,3) onder de Aeres-norm (3,5). De oorzaak is terug te leiden naar de loonwerk opleidingen en de paardenhouderij opleiding. De loonwerkers zijn ontevreden door de geringe techniekactiviteiten binnen de opleidingen. De studenten paardenhouderij vinden niet-beroepsgerichte vakken veelal ballast en niet interessant.
- Het schoolcijfer is met een 6,5 onder de Aeres norm (7). Dit is met name te wijten aan de slechte beoordeling door de loonwerkstudenten.
- Curriculum totaal (digitale verantwoording programma opleiding) is verder ontwikkeld en geïmplementeerd.
- Door Corona zijn er van de lokale examenlocatie (LEO) en de centrale examencommissie (CEC) minder examens gemonitord.
- Er zijn nieuwe assessoren opgeleid en assessoren hebben de update training gedaan.
- Voor de PvB's in 2021 zijn er addenda gemaakt.
- Er is gebruik gemaakt van door de CEC vastgestelde examens voor keuzedelen.
- Met de tweedejaars studenten van de opleiding Teelt niveau 4, wordt er samen met de Hogeschool Dronten het project samen leren ondernemen (slo) uitgevoerd.
- Van de afgestudeerde studenten MBO in 2020 studeerde 40% van de niveau 4 studenten door op een hbo. Hierbij was Aeres HBO met 71% favoriet.
- De schoolnota 20-21 is besproken met de deelnemersraad en goedgekeurd.
- De opleiding Melkveehouderij heeft zeven preferente bedrijven die inhoudelijk en uitvoerend de opleiding inhoud geven in de vorm van een praktijkcarrousel.
- De opleiding Toegepaste biologie is betrokken bij het voedselbos en de vlindertuin.
- Door Corona zijn er geen studenten op de buitenlandse blokstage geweest.
- De VSV in 2018-2019 bedroeg 1,9%. Het percentage stijgt iets doordat vooral studenten BBL Loonwerk op 18-jarige leeftijd besluiten om te gaan werken.
- Uit het medewerkers tevredenheidsonderzoek (MTO) blijkt dat de medewerkers tevreden zijn.

- Voor de opleiding Toegepaste biologie is het curriculum herschreven in de context van natuur inclusieve landbouw. Ook wordt er gewerkt met een meer zelfverantwoordelijk didactisch model voor de student.

## Cijfermatige resultaten

### Aantal studenten

	Mbo-totaal	BOL	BBL
2018	325	274	51
2019	340	292	48
2020	353	285	68

### Studieresultaten

	JR- Aeres-breed	Jaarresultaat	DR Aeres-breed	Diplomaresultaat
2018	76,9%	80,7%	76,1%	83,5%
2019	74,3%	83,3%	74,4%	82,4%
2020	75,9%	81,6%	75,0%	79,8%

Het jaarresultaat is het aantal gediplomeerden in een teljaar gedeeld door het aantal gediplomeerden in een teljaar plus het aantal ongediplomeerde instellingsverlaters in hetzelfde teljaar. Het diplomaresultaat is het aantal gediplomeerde instellingsverlaters in een teljaar gedeeld door alle instellingsverlaters in hetzelfde teljaar.

Het in 2020 behaalde aantal diploma's is 87.

### Tevredenheid studenten

De onderstaande cijfers zijn overgenomen uit de **JOB-monitor**.

	Oordeel school	Oordeel opleiding
2016	6,7	7,3
2018	6,5	7,2
2020	6,5	6,7

In 2019 is er geen landelijk tevredenheidsonderzoek uitgevoerd via de JOB-Monitor, deze wordt in 2020 weer uitgezet onder alle studenten van Aeres MBO.

Het landelijke gemiddelde uit de JOB-Monitor 2020 is 6,5 voor het oordeel over de school en 6,7 voor het oordeel over de opleiding.

Totaalscore **MBO Keuzegids** over beoordeelde studierichtingen:

	Totaal score
2019	63-75
2020	63-75
2021	63-65

## Resultaten bedrijfsvoering Aeres MBO Emmeloord

De financiële situatie van de school is in control. De exploitatie van 2020 laat een positiever beeld zien dan de begroting voor 2020, maar is nog niet positief.

### Strategisch beleid

- De scholingen voor docenten hebben dit jaar vooral op het gebied van het aanleren van ICT vaardigheden plaatsgevonden. Dit om het leren op afstand zo snel mogelijk in te bedden.
- We zien dat door te vergaderen in kleinere teams, het (h)erkennen van talenten eerder leidt tot een optimale verdeling van taken.
- Er zijn diverse professionele leergemeenschappen actief.
- De verbinding school-bedrijfsleven is geïntensiveerd. In de planning zijn gastlessen structureel opgenomen. De verbinding arbeidsmarkt-school is met de uitvoering van de fieldlabs versterkt.
- Verschillende opleidingen met elkaar verbinden; het onderzoek kavel Randweg is hiervoor ingezet. Naast de opleidingen Teelt, Loonwerk en Toegepaste biologie is ook de opleiding Veehouderij aangesloten.
- It's learning is in het onderwijsprogramma ingebed.
- De laptop voor studenten is gemeengoed geworden.
- De gemeente is middels projecten betrokken bij het onderwijs.
- Aeres Farms is als examenlocatie ingezet voor de PvB's van Loonwerk en Teelt.
- Groei van het aantal studenten in het mbo is gerealiseerd.
- De locatieplannen vanuit de kwaliteitsagenda zijn gerealiseerd.
- Er wordt geanticipeerd in de ontwikkel- en innovatieplannen van Aeres.
- Plant & Business is voor het 3e leerjaar uitgerold.
- Het mentoraat is uitgebreid.
- Het gebruik van Eduarte is toegenomen door meer gebruik te maken van de agenda, het meer archiveren bij documenten en het maken van meer notities.
- Het gebruik van Xedule is verbeterd.
- Het goud-groene carrierepad is gestart in klas 3 VMBO.

### Organisatieontwikkeling en huisvesting

- De nieuwbouw met 6 theorie lokalen, een foodlokaal, docentenwerkplekken en spreekkamers is in gebruik genomen.
- De inrichting van de school is groener en daarmee toegankelijker geworden.
- De organisatie in het mbo is naar deelteams gegaan.
- In het locatieoverleg hebben twee nieuwe teamleiders (vmbo en pro) zitting genomen.

### Personele zaken (incl. professionele docent)

- In het kader van intern opleiden, zijn er drie docenten die voor hun opleiding op onze locatie stage lopen.
- De docenten worden blijvend geschoold. Naast de teamscholingen zijn er ook individuele scholingen op didactisch en vaktechnisch gebied. Hiervoor wordt er jaarlijks een scholings-activiteitenplan opgesteld.
- Er is een goede ervaring opgedaan met de docentenstages. Hierbij lopen docenten twee dagen bij het bedrijfsleven stage. Dit ter verdieping of verbreding van hun vakgebied om beter aan te kunnen sluiten bij de belevingswereld van de studenten. Door Corona is er wel vertraging opgelopen in de uitvoering.

### Onderwijs en ICT

- Door het aanbieden van onderwijs op afstand is de ICT-vaardigheid van alle studenten en docenten toegenomen. Ook het delen van en sparren over de mogelijkheden heeft hieraan meegewerkt.
- Het gebruiken en toepassen van It's learning en Eduarte heeft dan ook een boost gekregen.
- Er zijn en worden e-learning modules ontwikkeld.

### **Marketing en communicatie**

- Door Corona hebben alle voorlichtingen op afstand plaatsgevonden. Dit bestond zowel uit groeps- als individuele voorlichtingen.

## **Plannen voor Aeres MBO Emmeloord**

### **Strategisch beleid**

- In het kader van talent voor groei stond dit jaar de talentontwikkeling van studenten centraal. Het (h)erkennen van talenten kan leiden tot meer gemotiveerde studenten en optimale leerroutes.
- De verbinding school-bedrijfsleven-gemeente blijvend intensiveren. Gastlessen worden structureel opgenomen in het curriculum.
- De PLG toets kwaliteit gaat zich richten op valide digitale toetsen.
- Verschillende opleidingen met elkaar verbinden met als voertuig onderzoek doen op de kavel Randweg.
- ICT wordt in het onderwijsprogramma ingebed met de nadruk op ontwikkeling van digitale toetsen en leerpaden.
- Het praktijkleren krijgt een steeds grotere rol in het curriculum. Zowel op de eigen voorzieningen als met bedrijven in de regio.
- Handhaven van het aantal studenten mbo is noodzakelijk voor het behoud van de opleidingen.
- Er worden plannen gemaakt voor het aanbieden van een groene technische opleiding.
- Doorstroom eigen vmbo-mbo bevorderen door meer samenwerking tussen de afdelingen.
- Groter studentenaantal plantenteelt door profilering periferie in de opleiding Plant & Business.
- Aanvraag RIF voor opzetten opleiding Melkvee & Business is ingediend.
- Meewerken aan het verbeteren van het agrarisch imago en de transitie van de landbouw.
- Het ontwikkelen van nieuwe leerroutes.
- Fieldlabs optimaliseren.
- Optimaliseren van de opleiding Plant & Business.
- Opzetten van de opleiding Melkvee & Business.

### **Onderwijs en kwaliteit 2021**

- De vsv binnen de norm houden.
- De kwaliteitskaart op orde houden.
- De opleiding Toegepaste Biologie uitfaseren.
- Opzetten opleidingen Mobiele werktuigen.
- De groene transitie in het groene domein binnen het onderwijs zichtbaar maken.

### **Voor 2021 zijn de belangrijkste plannen voor de bedrijfsvoering:**

- Organisatieontwikkeling en huisvesting.
- Verantwoording diep in de organisatie beleggen.
- Bevordering kwaliteit docent middels bij- en nascholingen.
- Herkennen van talenten bij studenten.
- Inbedden van professionele leergemeenschappen (PLG's) in het onderwijsteam.
- Het inrichten van een technisch lab (vmbo-mbo).

### **Personele zaken**

- De docenten worden blijvend geschoold. Naast de teamscholingen zijn er ook individuele scholingen op didactisch en vaktechnisch gebied. Hiervoor wordt er jaarlijkse een scholings-activiteitenplan opgesteld.
- De individuele ontwikkeling wordt middels externe studies gepromoot.
- De docentenstages worden gecontinueerd.
- Blijvend werven voor docenten teelt en techniek. Deze vacatures blijken lastig in te vullen.

### **Onderwijs en ICT**

- Emmeloord is pilotgroep voor Aeres voor one-drive.
- Verdere implementatie van blended learning .
- Handhaven van de Professionele Leergemeenschappen met de thema's mentoraat, ICT en toetskwaliteit.
- Inbedden van de groene transitie in het groene domein in het onderwijs.

### **Marketing en communicatie**

- Handhaven smaaklessen voor basisscholen.
- Meer verbindingen maken tussen mbo-vmbo. Zowel studenten als docenten.
- Marketing opzetten voor de nieuw aan te bieden technische opleidingen.
- Wervingsstop voor Toegepaste Biologie.
- Nadruk leggen op groene innovaties en transitie in het groene domein.

### **Voor de middellange (2-5 jr) en lange (>5 jr) termijn zijn de vier belangrijkste speerpunten:**

- Talentontwikkeling docent en student.
- Grotere betrokkenheid bedrijfsleven in de opleidingen.
- Ontwikkelen (nieuwe) leerroutes op maat, waarin ICT een rol speelt.
- Het opstellen en implementeren van een nieuwe visie waarin transitie en innovatie in het groene domein zichtbaar zijn.

## **In gesprek met de omgeving**

### **Studenten**

- Studenten denken middels de studentenraad mee. Het aantal overlegmomenten neemt toe.

### **Relatie met het bedrijfsleven**

- Het Agrofoodcluster blijft een belangrijke relatie voor de teeltopleidingen.
- Er zijn jaarlijks gesprekken met LTO.
- Er worden met de scholingsconsulent akkerbouw scholingstrajecten opgezet voor zij-instromers en bestaand personeel op de agrarische bedrijven
- Middels het CIV wordt het bedrijfsleven bij het onderwijs betrokken.
- Er worden jaarlijks contactmomenten aangeboden met stagebieders.
- De Gemeente Noordoostpolder is bij het onderwijs betrokken.
- Het bedrijfsleven is betrokken bij gastlessen, excursies, fieldlabs, opdrachten en praktijklessen.

### **Gemeente en omgeving**

- De locatie onderhoudt contacten met verschillende doelgroepen waarmee wordt samengewerkt.
- Bedrijven praten mee en vullen onderdelen van het onderwijsprogramma in.
- Diverse onderzoeksprojecten worden door het onderwijs uitgevoerd op verzoek van de gemeente.
- In de omgeving van de school worden er nieuwe woningen in twee fases gebouwd. Hierdoor zal de school geheel in de woonwijk worden opgenomen. Parkeren bij school zal lastiger worden.



© Copyright 2016, Stichting Aeres Groep. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Aeres.



Postbus 245, 6710 BE Ede  
Bovenbuurtweg 27, 6717 XA Ede  
088 020 7020  
aeresmbo.nl  
mbo@aeres.nl