

Jaarresultaat 2018

Aeres MBO Emmeloord

Locatiebijdrage Aeres jaarverslag 2018



AERES
MBO

Aeres MBO Emmeloord

Aeres MBO Emmeloord biedt groene mbo-opleidingen aan voor de gebieden plant en business, melkveehouderij, groen-grond-infra, paardenhouderij, groene ruimte en toegepaste biologie. Aeres MBO Emmeloord werkt nauw samen met het Aeres Farms en het Aeres Innovatie Centrum te Dronten voor beroepsauthenticke trainingen in het kader van praktijkleren. Aeres MBO werkt ook samen met ROC Friese Poort wat betreft de technieklessen.

Bijzondere gebeurtenissen in 2018

- Studenten Aeres MBO Emmeloord zijn tevreden blijkt uit JOB monitor. Vergeleken met alle aoc's zijn studenten van Aeres MBO het meest tevreden over hun school en opleiding. Onze studenten geven hun opleiding een 7,5 (landelijk 7,1) en de school scoort een 7,2 (landelijk 6,7)
- Volgens de keuzegids is Aeres MBO de beste AOC, waarvan er 9 topopleidingen in Emmeloord worden aangeboden. Het betreft de opleidingen Agrarisch loonwerk, Plant en Business en veehouderij voor de niveaus 2,3 en 4.
- Twee studenten van Aeres MBO Emmeloord – Groene Ruimte zijn in januari tijdens de Skills 4^e geworden bij de regiowedstrijden Tuinaanleg in Hardenberg.
- Er was een tweede plaats voor de student Aeres MBO Emmeloord veehouderij in de landelijke finale Skills vakwedstrijden melkveehouderij.
- Voor de school zijn 30 extra parkeerplaatsen aangelegd. De studenten van mbo Groene Ruimte en Loonwerk & Techniek hebben deze aanleg gerealiseerd.
- Er zijn 500 Suikerbroden door de studenten verkocht voor het goede doel (opbrengst 800 euro)
- De RIF-aanvraag voor de vernieuwde opleiding akkerbouw Aeres Emmeloord Plant & Business is goedgekeurd.
- Tweedejaars studenten van Aeres MBO Emmeloord (Loonwerk en Techniek) hebben lessen verzorgd in het basisonderwijs over Veilig omgaan met opvallend landbouwverkeer. De lessen vonden plaats op praktijklocaties om zo gevaarlijke situaties te simuleren.
- Studenten hebben geholpen bij de aanleg van een Vlindertuin in Emmeloord: “Het schiet lekker op met de aanleg van de vlindertuin in de wijk De Zuidert in Emmeloord. Woensdag komt scheidend burgemeester Aucke van der Werff helpen, vandaag staken mbo-studenten van Aeres de handen uit de mouwen.”
- Aeres MBO Emmeloord en aardappelkeuringsinstituut NAK hebben samen een groep van 20 talentvolle agrarische mbo-studenten opgeleid tot aardappelselecteur.
- De locatie heeft een Facebook pagina en Instagram waarin alle bijzondere gebeurtenissen worden vermeld; door, voor en van studenten. Er wordt veelvuldig gebruik van gemaakt.
- Onze studenten Toegepaste Biologie hebben op de Boomfeestdag in de NOP 230 studenten van scholen uit de dorpen Nagele, Tollebeek, Ens, Creil, Rutten, Bant en Marknesse geassisteerd bij het planten van haagbeuken en zomerlindes op plekken waar zieke essen zijn gekapt.
- Aanplanten in het voedselbos. “Studenten van de mbo opleiding toegepaste biologie plaatsen in maart een aantal kuubskisten met vruchtdragende stuiken: Rooibes, Witte bes, Zwarte bes, Blauwe bes, Kruisbes en Moerbei. Dit wordt gerealiseerd in samenwerking met het bestuur van het IVN en de gemeente Noordoostpolder. De door Essentakziekte aangetaste bomen worden verwijderd in het stukje bos grenzend aan de Sportlaan. Daarvoor in de plaats realiseren de studenten een prachtig stukje Permacultuur.
- Studenten paardenhouderij helpen bij de internationale ParaDressuur. In de discipline dressuur is het aangepast sporten geïntegreerd in de reguliere wedstrijd sport. Er zijn ook dressuurwedstrijden die specifiek gericht zijn op het Aangepast sporten. De rubrieken die hierbij verreden worden, worden ook internationaal uitgeschreven voor het Para Equestrian Dressage. Het Aangepast sporten dressuur kent de volgende grades; 1-2-3-4-5.

- “De opleiding Paardenhouderij heeft vorige week een fantastische ervaring opgedaan bij wedstrijden para dressuur in Genemuiden. Iedereen heeft super werk geleverd!”
- Zonnepanelen op gebouwen Aeres: “Op de daken van de scholen Aeres Emmeloord prijken volgende week glimmende zonnepanelen. Als groene instelling bevordert Aeres op al haar locaties duurzaamheid. In Emmeloord doet ze dat o.a. met de 187 zonnepanelen per gebouw: VMBO-MBO en Praktijkonderwijs, goed voor 100kWh. De totale opbrengst staat gelijk aan 30 huishoudens.”
- Keuzevak robot melken voor melkveehouderijstudenten: “ Aeres MBO Emmeloord-melkveehouderij is gestart met het keuzevak robot melken bij Akker en Oane van der Zijpp. 12 studenten uit de derde klas hebben voor dit vak gekozen. Het bedrijfsleven, Lely DeLaval GEA SAC Nederland BouMatic Robotics Fullwood verlenen hun medewerking. ROC Friese Poort Emmeloord Techniek gaat twee dagdelen mechatronica verzorgen. Sensor techniek en PLC komen o.a. aan bod. De studenten doen een examen robot melken.”



Omgevingsfactoren Aeres MBO Emmeloord 2018

De belangrijkste ontwikkelingen in de directe omgeving zijn:

- Het proces “Over 15 jaar” binnen de locatie is in 2018 verder doorontwikkeld in : “Leeromgeving Next”, “Talentontwikkeling”, “Goud-groene carrièrepad” en “Food experience”. In deze vier sporen participeren medewerkers om samen een koers voor de toekomst te bepalen.

- Aeres MBO Emmeloord 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 de landelijke trajecten CIV-akkerbouw, CIV-melkvee en BTG GGI (loonwerk) om uitwisseling en aansluiting te houden met de sector.
- Het mbo overlegt structureel 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.
- In het kader van het Passend Onderwijs, zijn de intakeprocedures opnieuw vorm gegeven.
- De opleiding Groene Ruimte participeert in gemeentelijke trajecten, zoals ecologisch bermbeheer en voorbeeldtuinen.
- De opleiding Toegepaste Biologie legt het Voedselbos aan in samenwerking met de gemeente.
- De opleiding Melkveehouderij heeft 10 preferente bedrijven die inhoudelijk en uitvoerend de opleiding inhoud geven in de vorm van een praktijkcarrousel.
- De opleiding Paard werkt nauw samen met Manege Noordoostpolder voor inhoud en uitvoering van de opleiding.
- Er is een beperkt financiële reparatie geweest voor de bekostiging deelnemers mbo.
- De locatie is gestart met implementatie ter verbreding van de teeltopleiding voor meer instroom en bredere uitstroom in de periferie van de teelt met de vernieuwde opleiding Plant & Business.
- Er is gestart met een andere structuur van examencommissies binnen Aeres. Door de invoering van de centrale examen commissie (cec) is de rol van de lokale examencommissie anders geworden.



Inhoudelijke resultaten Aeres MBO Emmeloord 2018

- De resultaten voor taal en rekenen scoren bovengemiddeld. Als de diplomaresultaten aan een mogelijk maximale eis (voor niveau 2 1x5 voor Nederlands en rekenen en voor niveau 4 1x5 voor

Engels, Nederlands en rekenen) zouden moeten voldoen, dan zou het afgelopen jaar 1 deelnemer het diploma niet hebben ontvangen.

- Het teamactiviteitenplan is het document waarin de bedrijfsvoering van de afdeling beschrijft.
- Voor de kavel Randweg worden nieuwe plannen ontwikkeld, die beter aansluiten bij het innovatieve onderwijs voor een grotere groep studenten en minder gericht zijn op primaire werkzaamheden.
- Alle examenkandidaten veehouderij niveau 4 zijn op de 2 melkveebedrijven van Aeres Farms Dronten geweest en hebben daar gedurende een week de melkveebedrijven gerund.
- Bij de skills hovenier en veehouderij is er met succes meegedaan. Door een te gering aantal AOC'S zal de skills veehouderij in de toekomst geen doorgang vinden.
- Docenten techniek zijn betrokken bij het uitvoeren van praktijktrainingen op het Aeres Innovatie Centrum.
- Er zijn dit jaar o.a. klauwverzorgingslessen en lessen managementsystemen op de schoolboerderij gegeven.
- In de 2^e klas is er voor niveau 2 en 3 veehouderij het programma praktijklessen gecontinueerd. Dit programma wordt aangeboden door verschillende praktijkopleiders.
- Het bedrijfsleven vertegenwoordigt in het agrofoodcluster en het centrum voor innovatief vakmanschap (civ) speelt een grote rol bij de invulling van de vernieuwde opleiding Plant & Business. Voor de opzet hiervan is inmiddels een RIF-aanvraag goedgekeurd.
- Het CIV biedt jaarlijks 10 expertisedagen aan, welke zoveel mogelijk aansluiten bij de innovaties binnen de teeltsector. Naast Aeres-studenten worden de CIV-dagen ook gevolgd door mbo-studenten van Nordwin College en Terra. Evaluaties laten zien dat deze CIV-dagen door zowel het bedrijfsleven als door de studenten goed ontvangen worden.
- De kwaliteitskaart is op orde.
- Het bpv-verbeterplan is verder uitgerold en geïmplementeerd. In het plan ligt de focus op de Programmering, verstevigen van de rol van het regionaal bedrijfsleven bij de opleidingen, verbeteren van de begeleiding op de bpv-bedrijven en matching.
- De intake is dit jaar verder uitgebreid en aangescherpt. Alle studenten hebben het proces van AMN –talentenscan, intakegesprek en advies keuze doorlopen.
- Het basis ondersteuningsprofiel is gehandhaafd en bij de intake met de individuele student besproken. Een gevolg van de intake was dat 20% van de studenten besloot om dit schooljaar te starten met ondersteuning bij het plannen en organiseren van hun agenda.
- Er zijn internationale reizen geweest naar de beurs in Hannover (Eurotier), naar Tsjechië voor de eindexcursieweek en naar Brussel om in gesprek te gaan met Jan Huitema, Europarlementariër VVD.
- Er zijn vanuit het zorgcoördinaat goede betrekkingen met diverse instanties.
- De studentenraad is dit schooljaar zichtbaarder in de school geworden en de betrokkenheid bij activiteiten wordt groter. De voorzitter wordt afgevaardigd naar de centrale studentenraad van Aeres.
- In het rooster is er voor alle eerstejaars een LOB-uur opgenomen. Hierdoor heeft het mentoraat en het portfolio van de student een centrale plaats in het curriculum gekregen.
- Het aantal begeleidingsuren voor de mentoren is uitgebreid.
- Dit schooljaar is Itslearning voor alle leerjaren ingericht. De planning en toetsmomenten zijn zo inzichtelijk. Het gebruik van eigen readers wordt inmiddels digitaal aangeboden.
- De lesstof wordt door de invoering van Itslearning steeds meer digitaal.
- In de Job enquête komen de vaardigheden/competenties (3,3) onder de Aeres-norm (3,5). De oorzaak is terug te leiden naar de loonwerkopleidingen en de paardenhouderijopleiding. De loonwerkers zijn ontevreden door de geringe techniekactiviteiten binnen de opleidingen. De

studenten paardenhouderij ervaren andere vakken dan paardenhouderijvakken als ballast en niet interessant.

- Het schoolcijfer is met een 6,5 onder de Aeres norm (7) Ook dit is te wijten aan de slechte beoordeling door de loonwerkstudenten.
- De opleidingen zijn in onderwijsplannen en leerplannen gezet met ondersteuning van learning matters.
- Afgelopen schooljaar is er gestart met een nieuwe opzet voor de examencommissies MBO. Zowel de oude centrale examencommissie (CECO) als de decentrale examencommissie op locatie (DECO) kregen hierbij nieuwe taken en rollen en zijn inmiddels omgedoopt tot CEC en LEO (lokale examencommissie). Het afgelopen jaar is er vooral ingezet op kwaliteitsborging.
- Vorig jaar hebben alle schoolassessoren een vervolgtraining gehad. Een aantal heeft ook de training tot gecertificeerd assessor met succes doorlopen.
- Er is dit jaar een nieuwe examencoördinator (voorheen examensecretaris) benoemd.
- Dit schooljaar gaat er voor het eerst geëxamineerd worden met de verbeterde examenproducten (HKS) niveau 2 van de groenenorm.
- Om de examenproducten beter te borgen en de administratieve druk te verminderen is er een pilot voor digitale examens Nederlands en Engels met ICE gestart.
- Dit jaar zijn er voor het eerst examens afgenomen voor de keuzedelen.
- Om de uitval in het HBO te verkleinen is er gestart met een lesmodule studievoordigheden HBO
- Vorig jaar zijn de opleidingen Hogeschool Dronten en Almere opnieuw afgestemd met de Mbo-opleidingen. Hierbij worden de programma's beter op elkaar afgestemd. Het aantal doorstromers geldt vooral voor de opleidingen teelt en veehouderij.
- Vorig jaar hebben twee studenten paardenhouderij N4 het doorstroomprogramma (van mei tot de zomervakantie) van de Hogeschool Dronten met succes doorlopen.
- Met de tweedejaars studenten van de opleiding Teelt en loonwerk niveau 4, wordt er samen met de Hogeschool Dronten het project samen leren ondernemen (slo) uitgevoerd.
- 68% van de niveau 4 studenten heeft na hun diploma een vervolgstudie in het hbo gevonden.
- De schoolnota 2018 - 2019 is besproken met de deelnemersraad en volgens de normen van de inspectie opgesteld in vrijwillige en verplichte schoolbijdragen.
- De opleiding Groene Ruimte participeert in gemeentelijke trajecten, zoals ecologisch bermbeheer en voorbeeldtuinen.
- De opleiding Toegepaste Biologie legt het Voedselbos aan in samenwerking met de gemeente.
- De opleiding Melkveehouderij heeft 10 preferente bedrijven die inhoudelijk en uitvoerend de opleiding inhoud geven in de vorm van een praktijkcarrousel.

Cijfermatige resultaten

Aantal studenten

	Mbo-totaal	BOL	BBL
2016	282	245	37
2017	294	250	44
2018	325	274	51

Studieresultaten

	JR- Aeres-breed	Jaarresultaat	DR Aeres-breed	Diplomaresultaat
2016	75,2%	86,1%	74,5%	86,5%
2017	79,7%	93,6%	79,2%	92,7%
2018	76,9%	80,7%	76,1%	83,5%

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 2018 behaalde aantal diploma's is 81.

Tevredenheid studenten

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

	Oordeel School	Oordeel opleiding
2014	6,5	6,8
2016	6,7	7,3
2018	6,5	7,2

Het landelijke gemiddelde uit de JOB monitor 2018 is 6,7 voor het oordeel over de school en 7,2 voor het oordeel over de opleiding.

Totaalscore **MBO Keuzegids** over beoordeelde studierichtingen:

	Totaal score
2017	58-68
2018	60-65
2019	63-75



Resultaten bedrijfsvoering Aeres MBO Emmeloord

De financiële situatie van de school is licht negatief.

Strategisch beleid

- In het kader van talent voor groei, staat dit jaar de talentontwikkeling van docenten centraal.
- Voor de verbinding school-bedrijfsleven, zijn de contacten met het bedrijfsleven versterkt.
- Om opleidingen met elkaar te kunnen verbinden, zijn er diverse projecten uitgevoerd en worden er plannen gemaakt om ook de Randweg voor onderzoek in te zetten.
- ICT wordt in het onderwijsprogramma ingebed.
- Met de Gemeente worden projecten uitgevoerd, waarbij de school een centralere rol in de samenleving krijgt.
- Het praktijkleren krijgt een steeds grotere rol in het curriculum, zowel op de eigen voorzieningen als met bedrijven in de regio.
- Groei van het mbo is noodzakelijk voor het behoud van de opleidingen, zowel regionaal als landelijk en gerealiseerd.
- De plannen van het mbo worden jaarlijks beschreven in het jaarplan.
- Er wordt geanticipeerd in de ontwikkel en innovatieplannen van Aeres.

Organisatieontwikkeling en huisvesting:

- Er is gestart met de nieuwbouw van 7 theorie lokalen, een foodlokaal, docentenwerkplekken en spreekkamers. De bouw zal in mei 2019 gereed zijn.
- Er zijn begin 2018 zonnepanelen geplaatst op het dak.

Personele zaken (incl. professionele docent):

- Dit jaar zijn er nieuwe docenten aangetrokken voor loopbaan en burgerschap, toegepaste biologie, economie en techniek.
- Daarnaast zijn er 5 docenten op de locatie die voor hun opleiding tot tweedegraads docent hier hun stage lopen. (2 voor veehouderij, 1 voor paardenhouderij, 1 voor teelt en 1 voor hovenier).
- 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.

Onderwijs en ICT

- Emmeloord is pilotgroep voor Aeres voor Microsoft OneDrive. Hiervoor is er aan iedere docent een laptop ter beschikking gesteld.
- Voor de implementatie van blended learning is er een Professionele Leergemeenschap (PLG) ICT opgezet.

Marketing en communicatie:

- Om doelgroepen meer te laten zien van wat er op onze school gebeurt, wordt er veel aandacht besteedt aan de sociale media.
- Dit schooljaar is er voor de 1^e keer meegedaan met de week van de doedagen. Dé kans voor vmbo studenten uit de regio om een mbo opleiding te proberen bij ROC Friese Poort en bij Aeres MBO Emmeloord.

- Gedurende het jaar zijn er diverse informatieavonden voor nieuwe studenten. De eerste vindt al in november plaats. Deze avonden zijn specifiek voor mbo. De open dag in Januari is voor zowel mbo als vmbo.
- Voor studenten die behoefte hebben aan een meeloopdag is er ruimte, voor elke vakrichting op een eigen manier.
- De website is actueel. Persberichten om leuke nieuwsfeiten onder de aandacht te brengen staat op de site en worden naar de regionale pers gestuurd.
- Voor basisscholen zijn zgn. smaaklessen ontwikkeld.



Plannen voor Aeres MBO Emmeloord

Strategisch beleid

- Gezonde exploitatie
- Behoud aantal of groei van aantal studenten.
- Groter studentenaantal plantenteelt door profilering periferie in de opleiding Plant en Business.
- Gezien de doelmatigheid is er afgezien van het ontwikkelen van een food-opleiding.
- Uitrollen van blended learning .
- Bijdragen aan het verbeteren van het agrarisch imago.

Onderwijs en kwaliteit 2019

- Behouden goede resultaten JOB-enquête. Aandachtspunten verbeteren.
- Mogelijkheden onderzoeken voor een opleiding melkvee en business.

Voor 2019 zijn de belangrijkste plannen voor de bedrijfsvoering:

- Realisatie van de geplande nieuwbouw.
- Verantwoording dieper in de organisatie beleggen.
- Bevordering kwaliteit docent, middels bij- en nascholingen.
- Herkennen van talenten bij docenten en uitrollen talentontwikkeling bij studenten.
- Inbedden van professionele leergemeenschappen (PLG' s) in het onderwijsteam.
- Om de verdere invoering van ict in het onderwijs in te voeren, hebben inmiddels alle docenten een laptop tot hun beschikking.
- 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.

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

- Talentontwikkeling docent en student.
- Grotere betrokkenheid bedrijfsleven in de opleidingen.
- Ontwikkelen nieuwe opleidingen op maat, bijvoorbeeld Melk en Business.
- Bijdragen aan het realiseren van de gezamenlijke Aeres-strategie 'Talent voor groei'.

In gesprek met de omgeving

- De locatie onderhoudt veel contacten met allerlei doelgroepen waarmee wordt samengewerkt.
- Bedrijven praten mee en vullen onderdelen van het onderwijsprogramma in.
- Studenten denken middels de studentenraad mee.
- Diverse onderzoeksprojecten worden door het onderwijs uitgevoerd op verzoek van de gemeente.



© 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