

Jaarresultaat 2020

Aeres MBO Barneveld

Locatiebijdrage Aeres jaarverslag 2020



AERES
MBO

Aeres MBO Barneveld

Aeres MBO Barneveld biedt 25 groene mbo-opleidingen aan voor de gebieden diervverzorging, hippische opleidingen, veehouderij en groen, grond en infra. Aeres MBO Barneveld beschikt over unieke praktijkfaciliteiten zoals terraria, dierenartsenpraktijk, kennel, volières en aquaria.

Bijzondere gebeurtenissen in 2020

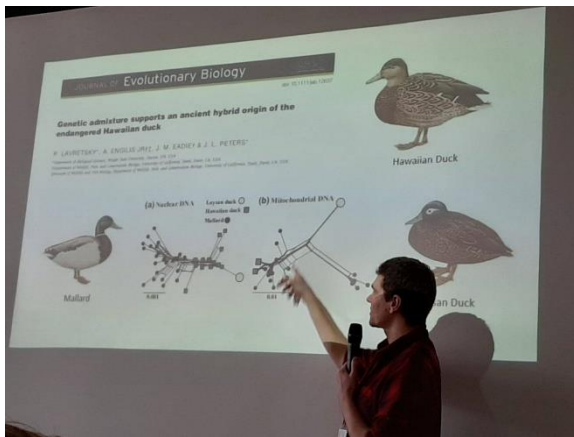
- Er zijn in 2020 diverse nieuwe diervverblijven gerealiseerd of aangepast. Ook is het dierbestand uitgebreid. Zo zijn er twee nieuwe lama's toegevoegd aan ons dierenrijk. Ze zijn in de zomer klaargestoomd om in te zetten in de hoefdierlessen. Facebookvolgers mochten meedenken over de namen.



- Daarnaast zijn er ara's geboren. Zij zijn nu een familie van vijf.



- Door Corona zijn we op 16 maart overgegaan van fysiek naar online leren. Mede door ondersteuning van de werkgroep ICT is de ontwikkeling van de docenten razendsnel gegaan.
- Ondanks de maatregelen hebben we op een buitenlocatie in Barneveld in juli toch een gezamenlijke jaarafsluiting met het personeel kunnen realiseren.
- We hebben een aangepast introductieprogramma voor de eerstejaars studenten opgezet en dat heeft voor een goede start gezorgd voor het nieuwe schooljaar.
- Helaas moesten we de traditionele open dagen in november, januari en maart annuleren.
- Er is een alternatief plan gemaakt voor de online wervingsdagen in schooljaar 2020/2021. Tijdens de online open dag in november zijn diverse webinars aangeboden. De werving hiervoor verliep zoals gebruikelijk via social media advertising.
- Aan het begin van dit schooljaar is gestart met het onderzoeken van de mogelijkheden voor een Practoraat Dierenwelzijn en -gezondheid en de aanstelling van een practor Dierenwelzijn en -gezondheid met Barneveld als standplaats. Het verantwoord houden, huisvesten en inzetten van dieren zijn voorbeelden van vraagstukken die het practoraat gaat oppakken.
- Half februari was de Waterfowl Conservation Workshop op de campus, georganiseerd door de Waterfowl vereniging. Bij dit evenement voor en door specialisten van watervogels waren ruim 70 deelnemers uit 7 landen aanwezig.



- Het Aeres hippisch centrum in Kootwijkerbroek is met vijf sterren beoordeeld op het gebied van kwaliteit, veiligheid en welzijn. Gertwim de Haas, directeur van Aeres Barneveld nam vrijdag 6 maart het FNRS erkenningsbord in ontvangst in het bijzijn van directeur Haike Blaauw van FNRS.



Omgevingsfactoren Aeres MBO Barneveld

Hieronder de belangrijkste ontwikkelingen in de directe omgeving (wat beïnvloedt het succes van de locatie en de keuzes die de locatie maakt):

- Onderwijs in tijden van Corona
- Bezoek leerlingen van de basisscholen voor lessen 'Veilig omgaan met landbouwvoertuigen'. Deze lessen hebben we samen met Van Gerestijn loonbedrijf B.V., Cumela, Veilig Verkeer Nederland en de gemeente Barneveld georganiseerd.



- Animalis Futurum: in 2020 is in het eerste kwartaal gewerkt aan partner- en fondsenwerving ten behoeve van de ontwikkeling van het dierenontdekkpark Animalis Futurum. In maart is dit traject met externe medewerkers vanwege Corona on hold gezet. Er is wel ingezet op het vinden van kennispartners. Voorbeelden hiervan zijn Dibevo, LICG, Levende Have, IVN Barneveld, Aviornis, Faculteit Diergeneeskunde.
- In het najaar zijn we aan de gang gegaan met het opzetten van de stichting en nieuwe naam Animalis Futurum.

Inhoudelijke resultaten Aeres MBO Barneveld

- Taal en rekenen:
 - Nederlands: er is begonnen met de online methode Studiereader, mede door de Corona situatie. Omdat deze goed bevalt gaan we hier schoolbreed mee verder.
 - Engels: veel lesmateriaal en toetsing is gedigitaliseerd en beschikbaar gesteld via It's Learning. Hierdoor is er meer inhoudelijke afstemming tussen de vakdocenten. Voor de examenproducten is de overstap gemaakt van Deviant naar Bureau ICE. In de beoordeling van de examens is gestart met het uitvoeren van tweede correcties.
 - Rekenen: voor rekenen zijn we naast Startrekenen Online ook gaan werken met Studiereader. Dit biedt de leerling meer instructie en uitleg als ze (zelfstandig) aan rekenen werken. Naast de reguliere stof komt er steeds meer aandacht voor het Vakgericht Rekenen. Verder zijn we hard bezig ons voor te bereiden op de nieuwe rekeneisen die in 2022-2023 worden ingevoerd.
- Focus op Vakmanschap en herziening kwalificatiestructuur: de uitwerking van de herziene kwalificatiestructuur is opgepakt door de werkgroep O&I. De meeste projecten zijn succesvol afgerond. De laatste openstaande zaken zijn uitgewerkt binnen de onderwijsteams.
- BPV: in tegenstelling tot vele andere sectoren binnen het MBO, hebben een groot aantal studenten van Aeres MBO Barneveld tijdens de lockdownperiodes wel stage kunnen lopen. Zo gaat bijvoorbeeld de diervverzorging altijd door. Wel zijn er een aantal wijzigingen geweest:
 - Er zijn aangepaste eisen toegepast (volgens de servicedocumenten van de MBO raad).
 - De internationale stagiaires die in maart in het buitenland zaten zijn teruggehaald, en studenten konden zich niet meer aanmelden voor internationale stages.
 - De jaarlijkse Praktijkopleidersbijeenkomsten konden niet doorgaan.

- Een groot aantal stagebezoeken verliep digitaal
- Intake: in januari is het intakeproces opgestart volgens planning. Met de lockdown in maart ontstond de noodzaak om de gesprekken online te laten plaatsvinden. Voor een aantal opleidingen/groepen studenten (bijvoorbeeld zorgstudenten) is er voor gekozen om de gesprekken wel op school te laten plaatsvinden. De AMN talentscan is voorafgaand aan de gesprekken online op afstand bij de toekomstige studenten afgenomen.
- Internationalisering:
 - Als gevolg van Covid zijn de Internationale stages niet doorgegaan. In aangepaste vorm zijn de internationale projecten in Zuid Afrika, Earned project in Kenia, Uganda en Ethiopie, het Impact project in Uganda wel doorgegaan. Hier zijn vooral online activiteiten op het gebied van Blended learning ontwikkeld en gegeven.
 - Het Erasmusproject Planet is afgerond. De resultaten van planet vind je op: <https://www.erasmus-planet.eu/course/nl/login/index.php>. Met gebruikersnaam: aeres_algemeen en wachtwoord: planet2020
 - Het Erasmusproject Fields is gestart. In 2020 is begonnen met een groot overzicht welke onderdelen op het gebied van duurzame ontwikkeling in Europa er zijn en waar nieuwe banen en lesprogramma's ontwikkeld moeten worden. Een mooie aansluiting op de resultaten in het Planet project!
- Passende begeleiding (passend onderwijs, vsv en LOB etc): Natalie. Verschuivingen bij schoolmaatschappelijk werk door het vertrek van Jacob Adam. Stokje overgedragen aan Hans de vos en Caroline Dorresteyn.
- Kwaliteitszorg: in september 2020 is de onderwijsinspectie langs geweest om te bekijken hoe wij als school om zijn gegaan met alle maatregelen en ons onderwijs tijdens Covid. Ook is er een pilot gestart met het werken met de DOT (digitale observatie tool) door de schoolcoaches. Dit zal in 2021 worden uitgebreid naar alle onderwijsteams.
- Examinering:
 - Dit jaar is de belangrijkste focus geweest: hoe kunnen we verantwoord examineren tijdens de COVID-crisis? Elk onderwijsteam heeft een plan gemaakt, welke is goedgekeurd door onze centrale examencommissie. De meeste examengesprekken hebben online plaats gevonden. Waar het niet mogelijk was om beroepsproeves verantwoord te observeren, zijn er goede alternatieven gekomen in de vorm van filmpjes of afname op het schoolbedrijf. De Centrale examens zijn doorgegaan in kleine groepen met ruime onderlinge afstand. Dankzij alle aanpassingen is de examinering en de diplomering goed verlopen.
 - Het structurele overleg met de examenfunctionarissen van elk onderwijsteam heeft verder vorm gekregen. Dit overleg voorziet in een behoefte en draagt bij aan een betere afstemming van de examinering over de teams en met het examenbureau.
 - De instellingsexamens Engels zijn vanaf september 2020 afgenomen via een nieuw platform: TOA. De ervaringen hiermee zijn grotendeels positief.
 - We zijn gestart met een pilot om beroepsproeves van bekwaamheid digitaal af te nemen (praktijkbeoordelen.nl). De resultaten van deze beperkte pilot (bij team veehouderij/ggi) zijn positief.
 - Aantal diploma's inclusief verlengde OOK's (maar exclusief tussentijdse uitstromers): 587.
- Schoolnota mbo: door Corona zijn een groot aantal geplande activiteiten niet doorgegaan. Voor een aantal activiteiten worden aanvullende kosten gerekend en die staan vermeldt op de schoolnota. Zo wordt er jaarlijks gespaard voor de buitenlandexcursie. Voor het schooljaar '19-'20 is dit bedrag teruggestort en voor het schooljaar '20-'21 is het van de schoolnota afgehaald. Dit geldt ook voor een aantal losse excursies. De kosten voor de introductiedagen zijn naar beneden bijgesteld aan de hand van het aangepaste programma. Voor een aantal opleidingen worden extra praktijklessen aangeboden, ook deze tarieven zijn aangepast op de schoolnota.
- Onderwijstijd: vanaf de eerste lockdown in maart is het uitgangspunt steeds geweest dat er zo veel mogelijk lessen worden gegeven. In eerste instantie kwamen alle lessen op locatie te vervallen, waardoor de praktijklessen niet door konden gaan. De theorielessen zijn online opgepakt. Hierbij werden de docenten ondersteund door de projectgroep Digitalisering. Bij versoepelingen, maar ook bij verscherpte maatregelen is het rooster steeds dusdanig aangepast dat het maximaal mogelijke

lessen op school is ingepland. De precieze verdeling van lessen was hierbij afhankelijk van onder andere de groeps grootte, de lokaal grootte en het beschikbare aantal dieren, waardoor de verdeling niet voor alle klassen en opleidingen gelijk is geweest.

- **Projecten:**
 - CIV Dier: afgelopen jaar de verbreding op het gebied van dier vorm gegeven. Voor Paraveterinair en paard zijn er ontwikkelteams in samenwerking met bedrijfsleven vorm gegeven. Voor productiedieren is er gestart met de vormgeving van 4 e-learnings op gebied van Fokker, Gezondheid, Huisvesting en een herziening van Melkwinning.
 - Programma coördinatie: in 2020 zijn in Barneveld de programmacoördinaten van Paard, Dier, Groen en Productiedieren verder vormgegeven en wordt gezocht naar de verbinding met de andere locaties van de Aeres groep om de opleidingen verder op elkaar af te stemmen en te verbeteren.
 - LOL werkgroep: binnen Groen Grond Infra is het voorzitterschap van de Landelijke Overleggroep Loonwerk overgedragen van Armin Satter op Robert Peterman (in samenwerking met Wim ten Klooster van het Zone.college. Op de site: groengrondinfra.nl staan de resultaten van deze groep die in samenwerking met de brancheorganisatie verbindend werkt en materialen ontwikkeld.
 - RIF aanvraag: melkvee en business; afgelopen jaar is door Marius Veldhuizen meegewerkt aan de RIF aanvraag Melkvee en Business, deze is inmiddels (2021) goedgekeurd.
 - Praktijkbeoordelen.nl: in 2020 is het project Praktijkbeoordelen.nl van start gegaan. Diverse pilots worden opgestart onder leiding van de projectleider Armin Satter.
 - In 2020 zijn er diverse O&I projecten opgestart, waaronder Pathologie-experience en Warmte camera. Deze projecten worden afgesloten in 2021. Het project GPS en de prestatieladder is afgesloten en heeft lesmateriaal en gebruiksmateriaal rondom GPS en GIS opgeleverd.
- **Locatiespecifiek resultaat 1:**

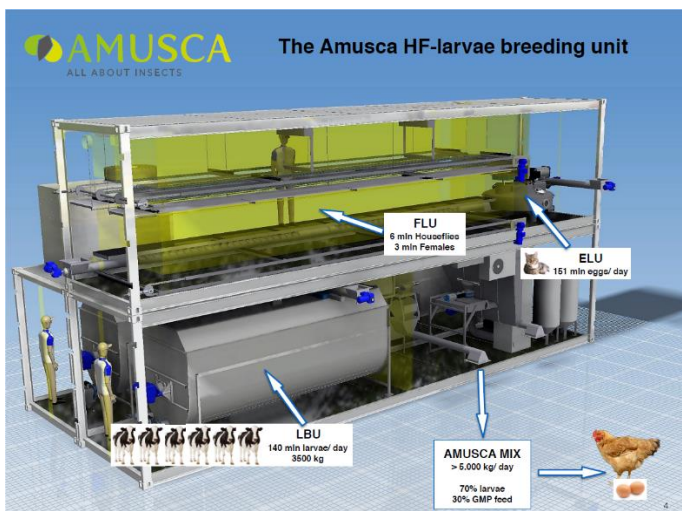
Er is een werkgroep bezig met een onderzoek naar een duurzame kantine. Er wordt een peiling gedaan onder studenten en collega's. Dit is een proces in ontwikkeling, het assortiment wordt langzaam aangepast.

Tevens zijn we nog steeds betrokken bij het Ecoschools project. De inbreng van studenten hierbij is een aandachtspunt.

Bij de kennel is een warmtepomp geplaatst, zodat de kennel gasloos verwarmd kan worden.
- **Locatiespecifiek resultaat 2:**

Er zijn twee insectenprojecten gestart: Insect Experience Centre. Dit wordt een nieuwe onderdeel in de kennisdeling voor pluimveehouders en studenten van het Aeres MBO en Aeres HBO.

Daarnaast zijn de Amusca HF-Larvae Breeding Units geplaatst. De verdere bouw en het proefdraaien nemen enkele maanden in beslag en in de loop van volgend jaar kan er per dag een ton aan larven geproduceerd worden.



Cijfermatige resultaten

Aantal studenten

| | Mbo-totaal | BOL | BBL |
|------|------------|-------|-----|
| 2018 | 1.938 | 1.712 | 227 |
| 2019 | 1.967 | 1.752 | 216 |
| 2020 | 2.028 | 1.847 | 181 |

Studieresultaten

| | JR- Aeres-breed | Jaarresultaat | DR Aeres-breed | Diplomaresultaat |
|-----------|-----------------|---------------|----------------|------------------|
| 2017-2018 | 76,9% | 80,3% | 76,1% | 79,1% |
| 2018-2019 | 74,3% | 76,7% | 74,4% | 77,4% |
| 2019-2020 | 75,9% | 81,2% | 75,0% | 80,5% |

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 2019-2020 behaalde aantal diploma's is 508.

Tevredenheid studenten

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

| | Oordeel school | Oordeel opleiding |
|------|----------------|-------------------|
| 2016 | 7,6 | 7,5 |
| 2018 | 7,4 | 7,6 |
| 2020 | 7,1 | 7,2 |

In 2020 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 | 60-75 |
| 2020 | 63-75 |
| 2021 | 63-65 |

Resultaten bedrijfsvoering Aeres MBO Barneveld

Ondanks Corona hebben we een gering verlies geleden voor de hele locatie over het jaar 2020, met name door het wegvallen van veel internationale activiteiten.

Organisatieontwikkeling en huisvesting

- De pluimveestal is uitgebreid voor het project Jansen poultry. Er zijn groene containers op het terrein geplaatst voor het project Amusca. Ook is de nieuwe parkeerplaats in gebruik genomen voor een autoluw campusterrein.
- De verzorging van de dieren is continu doorgegaan ondanks de Corona maatregelen door grote inspanningen en inzet van de diervverzorgers in samenwerking met collega's en studenten. Enkele studenten ontvangen hiervoor een extra certificaat.
- Binnen ICT vindt een migratie plaats van de H-schijf naar OneDrive voor collega's

Personele zaken (incl. professionele docent)

- In september is de verantwoordelijkheid van Animalis Futurum ondergebracht bij de nieuwe commercieel directeur Sabrina Barmentloo.

Onderwijs en ICT

- We zijn bekwaam geworden in online lesgeven en webinars. De ICT werkgroep heeft een voortrekkersrol in het enthousiasmeren en ondersteunen van de collega's bij de online lessen.

Marketing en communicatie

- Er is een nieuwe indeling van taken en rollen binnen het communicatieteam voor meer eenheid en eenduidige communicatie Aeres Barneveld totaal.

Plannen voor Aeres MBO Barneveld

Strategisch beleid

- Gezonde exploitatie.
- Lichte teruggang van het aantal studenten mbo, grotendeels gebaseerd op demografische factoren en deels ook door veranderd sentiment over het houden van dieren.
- Mbo: er wordt hard gewerkt aan de nieuwe kwalificatiedossiers en de doorvertaling naar de lesprogramma's.
- Wat blijft er hangen na de coronatijd? Leereffecten die in een normale situatie gebruikt blijven worden.
- Doorontwikkelen Animalis Futurum: in mei wordt hopelijk de nieuwe naam bekend gemaakt. Er is gekozen om te starten met 6 thema's rondom gezelschapsdieren. Tevens is de focus op hospitality en communicatie verbreed tot 'soft skills', de behoefte aan vaardigheden op het gebied van soft skills sluit volledig aan bij de vraag van het werkveld.
- Practoraat Dierenwelzijn en -gezondheid: in het nieuwe schooljaar gaat de practor een docentenkenniskring vormen en vraagstukken samen met studenten, docenten en het werkveld onderzoeken. Het practoraat gaat ook een rol spelen in vraagstukken die bij Animalis Futurum gaan spelen.

Onderwijs en kwaliteit

- Interne audit gepland in april bij veehouderij.
- Ontwikkeling Animalis: er wordt gewerkt aan een plan voor implementatie van soft skills (Persoonlijke, sociale, intellectuele en communicatieve vaardigheden die de student nodig heeft om op professionele wijze om te gaan met en kennis over te dragen aan publiek, klanten, bezoekers, consumenten en collega's) in het onderwijs.
- Er staat een thema onderzoek door de onderwijs inspectie gepland in april bij de Hippische opleidingen.

Bedrijfsvoering

- Organisatieontwikkeling en huisvesting: renovatie van het g-gebouw gaat starten in 2021.
- Aanpassing huisvesting kennel.

Personele zaken (incl. professionele docent)

- Er wordt een nieuw team gecreëerd (dier & educatie) en daarbij een teamleider dier benoemd, waardoor er personele verschuivingen gaan plaatsvinden vanuit het team bedrijfsvoering.

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

- Animalis Futurum: Er is voorbereidend werk gedaan om de stichting op te richten. Zo kunnen publieke en private gelden gescheiden worden.
- Na effecten van de Corona tijd. Er wordt onderzocht wat er nodig is om studenten bij te spijkeren om mogelijk opgelopen achterstanden weg te werken.
- Bijdragen aan het realiseren van de gezamenlijke Aeres-strategie 'Verbindend perspectief'. Verder invulling geven aan het thema Dier en gezondheid. Barneveld wil toonaangevend zijn voor de sector dier. Daarvoor blijven we inzetten op doorontwikkeling van medewerkers.

In gesprek met de omgeving

De locatie onderhoudt veel contacten met allerlei doelgroepen waarmee wordt samengewerkt.

Relatie met het bedrijfsleven

- Er worden diverse webinars georganiseerd waar veel partijen aansluiten en meedoen (Mirella van Leeuwen).
- Er is een Rif aanvraag gedaan waaraan 17 partijen mee willen doen.
- Er ontstaat een steeds nauwere samenwerking met Dibevo.
- Opleidingspartner NVFD (Nederlandse Vereniging van Dierfysiotherapeuten) organiseerde een congres voor dierfysiotherapeuten in februari. Een groot deel van onze faciliteiten zijn hierbij in gebruik genomen. Het arrangemententeam was de gastheer van dit congres.

Gemeente en omgeving (samenwerkingsverbanden e.d)

- We zijn continu in gesprek met de gemeente Barneveld en de woningstichting over de realisatie van de studentenhuisvesting.
- Ook zijn we in gesprek met de gemeente over het bestemmingsplan en omgevingsvergunning aangaande Animalis.
- We zijn met de provincie Gelderland in gesprek in het kader van innovatie, gebruikmakend van projecten en in het kader van de regio Foodvalley.
- In januari hebben we met KWPN een samenwerking ondertekend. Afspraak was dat 11 studenten meehelpten bij de organisatie van de KWPN Stallion Show.

© 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