

Is deze mail niet goed leesbaar? Surf dan naar de [online versie](#)

# VARKENSKLOKET

NIEUWSBRIEF JULI 2020

Beste,

Hierbij ontvang je de nieuwsbrief van het Varkensloket. Als verlengde van onze website houden we je zo graag op de hoogte van o.a. recente artikels, onderzoeksresultaten, brochures en nieuwe projecten waar je aan kan deelnemen.

## Agenda

**15 september 2020**

[Studiemiddag - Recuperatie van nutriënten als meststof](#)

ILVO Plant, Melle - Demo over het gebruik van gerecupereerde nutriënten in meststoffen op het landbouwbedrijf



## Nieuw op [www.varkensloket.be](http://www.varkensloket.be)

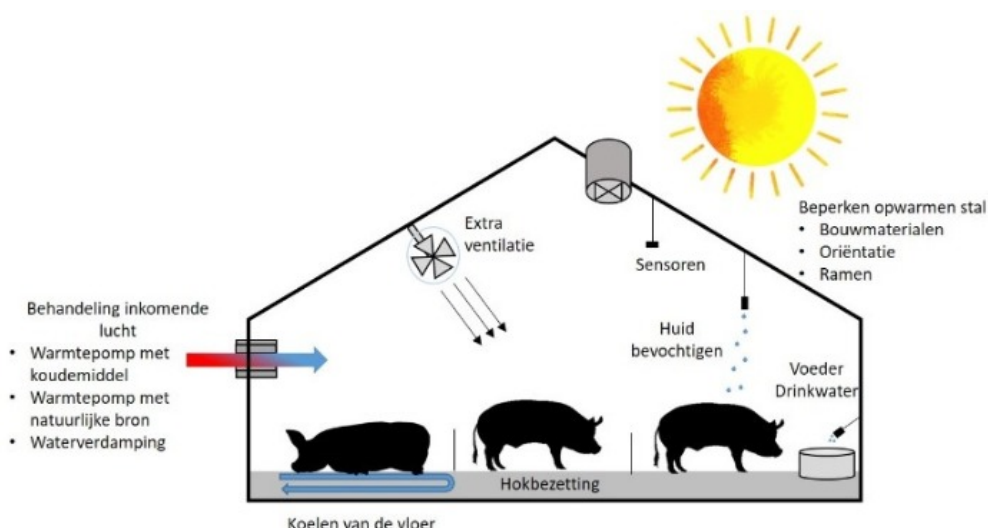
### Maatregelen om hittestress te reduceren - deel ook jouw ervaringen!

Vorige zomer haalden de Belgische temperaturen een nieuw record met 41,5°C en telden we drie hittegolven. Voorspellingen geven aan dat dit type weer door de klimaatverandering eerder norm dan uitzondering zal worden. Om de warme temperaturen voor te zijn, zetten we alvast [8 concrete maatregelen op een rij](#) die je kan nemen om hittestress bij de varkens te reduceren.

In het najaar starten ILVO en UGent bovendien met het VLAIO LA-traject COOLPIGS (hitteplan voor de Vlaamse varkenshouderij) waarin een concreet hitteplan met economisch en praktisch haalbare maatregelen voor in de stal en tijdens transport zal worden opgesteld.

Vandaag voorspelt het KMI terug temperaturen boven de 30°C. Zagen jullie als varkenshouder problemen in de stal of namen jullie maatregelen om hittestress te voorkomen en zijn deze doeltreffend gebleken? Vul dan zeker onze [korte online enquête](#) in (5 minuten) zodat we verder onderzoek op jullie ervaringen kunnen afstemmen. Na iedere hitteperiode kan de enquête opnieuw ingevuld worden.

[Meer info over de maatregelen en het project](#)



## De kostprijs van het drinkwater voor je (varkens) uitgerekend

Voldoende drinkwater van een goede kwaliteit is van groot belang voor elke veehouder. Toch blijkt het de laatste jaren niet altijd even evident te zijn om voldoende kwalitatief drinkwater te hebben. Er wordt gebruik gemaakt van verschillende waterbronnen, elk met hun specifieke kwaliteit en aandachtspunten. Vaak is een vorm van waterbehandeling noodzakelijk om de chemische en/of bacteriologische kwaliteit van het water bij te sturen zodat je het water zonder problemen kan inzetten als drinkwater. Maar hoeveel kost dat (behandeld) water nu eigenlijk op je bedrijf?

In het kader van het VLAIO LA-traject 'bruikbaarheid van diepdrainagewater als drinkwater voor varkens' berekent Inagro op basis van de investeringskosten, en de verbruiks- en onderhoudskosten hoeveel jouw water kost per m<sup>3</sup>. Dit wordt vergeleken met de kostprijs van leidingwater in jouw streek. Of wil je weten wat een bepaalde behandeling op jaarbasis kost per gebruikte m<sup>3</sup> water?

Neem dan contact op met An Cools via [an.cools@inagro.be](mailto:an.cools@inagro.be)

[Meer info](#)

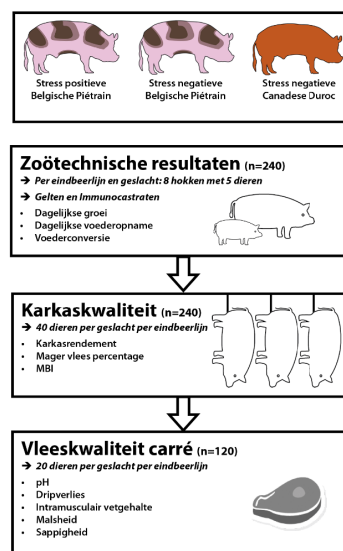


## Stress negatieve Belgische Piétrain combineert goede karkaskwaliteit en verbeterde vleeskwiteit

Het stressgen en het type eindbeerlijn beïnvloeden de technologische en sensorische vleeskwiteit. Dit blijkt uit onderzoek van ILVO en UGent (LANUPRO). Nakomelingen van de Canadese Duroc hadden de beste vleeskwiteit, gevolgd door deze van de stress negatieve Belgische Piétrain. Maar nakomelingen van de Belgische Piétrain waren in een standaard uitbetalingssysteem economisch gunstiger door hun betere karkaskwaliteit in vergelijking met de Canadese Duroc. De verschillen op vlak van voederconversie waren dan weer beperkt. Het inzetten van een stress negatieve Belgische Piétrain lijkt dus een interessante piste te zijn om een goede karkaskwaliteit te combineren met een verbeterende vleeskwiteit.

Varkenshouders die toch voor de Canadese Duroc kiezen, moeten op zoek naar valorisatie van de betere vleeskwiteit.

[Lees meer](#)



## Ammoniak- en vooral geuremissies verlagen door aangepast ventileren

Volgens onderzoek van ILVO en UGent kan je met ingrepen die niets kosten de geur- en de ammoniakemissie uit een gewone varkensstal met roosters met respectievelijk 34% en 11% verminderen. In het onderzoek focuste men op verbeterde ventilatieregimes binnen het zogenaamde UFAD (Underfloor Air Distribution System) systeem dat in de twee derden van de Vlaamse varkensstallen zit. Computersimulaties suggereren dat je de emissies zou kunnen verlagen door aangepast te ventileren om daarmee vooral te vermijden dat er luchtuitwisseling met de mestput optreedt. Voor de metingen combineerde men twee nieuw-ontwikkelde modellen en een experimenteel testplatform waarbij de luchtverplaatsingen in de stal worden nagebootst zonder dat er levende dieren aanwezig moeten zijn.

[Lees meer](#)

## Speelgedrag van jonge biggen als maatstaf voor positief welzijn

Varkenshouders en consumenten hechten veel belang aan het welzijn van varkens. De afgelopen jaren is duidelijk geworden dat een optimaal dierenwelzijn bestaat uit de combinatie van het wegnemen van negatieve ervaringen en de aanwezigheid van positieve ervaringen.

Het tweejarige Europese AutoPlayPig-project, uitgevoerd aan KULeuven in 2020 en 2021, heeft tot doel om speelgedrag bij jonge varkens te onderzoeken als maatstaf voor positief/verbeterd welzijn. Aangezien speelgedrag sporadisch voorkomt, is een automatische en continue monitoring ervan nodig.

De onderzoekers willen enerzijds het verband onderzoeken tussen speelgedrag en andere diergebonden welzijnsindicatoren zoals agressie, de staarhouding en het voedingsgedrag rond spenen. Anderzijds wil men de eerste stappen zetten om een systeem voor automatische detectie van speelgedrag te ontwikkelen via cameratechnologie en 2D-beelden.



Meer info is te verkrijgen bij Mona Larsen via [monalilianvestbjerg.larsen@kuleuven.be](mailto:monalilianvestbjerg.larsen@kuleuven.be)

## Jaarverslag testwerking eindberen 2019

In 2019 werden binnen de Testwerking eindberen kraamstalparameters, karkasresultaten en voederconversie- en groeieresultaten verzameld van nakomelingen van meer dan 100 bijkomende eindberen. Dit blijkt uit het net verschenen jaarverslag. Dat brengt het totale geteste aantal op bijna 200, en betekent een gevoelige verbetering van de data achter de [interactieve tool](#) voor eindbeerselectie en dus ook een preciezer advies voor managementkeuzes in functie van genetica. De werking wordt in 2020 verder uitgebreid met nog meer beren en idealiter ook met een derde praktijkbedrijf. Bekijk het [jaarverslag](#).

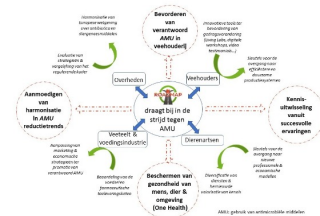
## Verantwoord antibioticagebruik door samenwerking en kennisuitwisseling

DGZ en ILVO zijn de Vlaamse partners binnen het Europese project ROADMAP (Herdenken van Antibacteriële Besluitvormingssystemen in het Beheer van Dierlijke Productie') waarbij 10 Europese landen betrokken zijn.

Doel is om bestaande beslissingssystemen voor antibioticagebruik en het bestaande diergezondheidsbeleid te herbekijken.

In een volgende stap worden innovatieve mogelijkheden bedacht en uitgetest om het antibioticagebruik binnen de dierlijke productie te veranderen. Centraal hierin staat de samenwerking tussen veehouders, dierenartsen en andere stakeholders. In het najaar zullen deze worden uitgenodigd om mee op zoek te gaan naar innovatieve oplossingen.

[Meer weten](#)



## Oproep - meewerken aan onderzoek

### Varkenshouders die alternerend zogen willen toepassen in de kraamstal

Meer biggen per toom betekent een grotere competitie aan de uier waardoor de zwakkere biggen minder biest kunnen opnemen. Maar net deze biestopname is cruciaal voor de overleving en de immuniteitsopbouw. Alternierend zogen - dit is het tijdelijk afzonderen van de sterkere biggen om de zoogkansen van de zwakkere biggen te stimuleren - toepassen is een mogelijkheid om de biestopname van ieder big te verzekeren.

Universiteit Gent is op zoek naar varkenshouders die alternerend zogen willen toepassen bij een tiental tomen op hun bedrijf. Dit om het concept ervan te verfijnen. De biggen worden hiervoor individueel opgevolgd van de geboorte tot aan spenen. Als varkenshouder volg je de kengetallen op en deel je je ervaringen over het concept.

Interesse om deel te nemen of wens je meer info? Contacteer dan Mario Vandaele via

[Mario.Vandaele@UGent.be](mailto:Mario.Vandaele@UGent.be) of 0471 59 28 84

## Arbeidsveiligheid in de landbouw

Prevent Agri en ILVO hebben een grootschalige enquête gelanceerd om bij landbouwers te polsen naar de arbeidsveiligheid op hun bedrijf. "Momenteel beschikken we niet over wetenschappelijke cijfers over dit thema, terwijl arbeidsongevallen wel een enorme impact hebben op het reilen en zeilen van een landbouwbedrijf", klinkt het. Met de resultaten gaat men aan de slag om de begeleiding waar nodig bij te sturen en om een langetermijnbeleid over veiligheid op landbouwbedrijven uit te werken. [Neem deel aan de enquête](#).

In- en uitschrijven op deze mailing kan via het [Privacy Center](#)