

Is het tijd om de KI-structuren in Nederland te hervormen?

Financieel voordeel voor de zeugenhouders ruim 13 miljoen netto

In de afgelopen ruim vijftig jaar hebben we het als volgt gedaan:

We halen beren uit heel Europa, plaatsen deze samen in een stal.

Elke zes weken voegen we weer nieuwe beren toe.

De gezondheidsrisico's zijn onaanvaardbaar groot. Velen kennen de periode nog dat op deze manier varkenspest op grote schaal is verspreid, met als gevolg een enorme chaos. Nog niet zo lang geleden is PRRS op deze manier verspreid en dan zijn er nog de vele kleine problemen op gezondheidsniveau, je kunt daarbij denken aan het verschil tussen eigen aanfok of gelten aanvoeren, eigen aanfok resulteert in een betere gezondheid. Eigen sperma is vergelijkbaar.

Terug naar de werkwijze

We plaatsen de beren in een stal, vervolgens halen we mensen uit de wijde omtrek om deze beren te verzorgen, om sperma af te nemen en dit verwerken op een laboratorium. Tot slot wordt een groep mensen ingezet om dit sperma te verspreiden door heel Nederland. De koeriers gaan van bedrijf naar bedrijf, van Zeeland tot Groningen, om het sperma in de klimaatkast te leggen, deze is meestal in de hygiëne sluis geplaatst.

Deze lange weg, met de vele mensen die er aan gewerkt hebben komt uiteindelijk terecht in de kern van de zeugenbedrijven, in de zeug. Hoe hebben we het zover laten komen, welk belang dient deze werkwijze? Toch niet het belang van de varkenshouder!

Het kan heel anders

Het kan veel beter

Het kan veel goedkoper

De beren niet gezamenlijk plaatsen in een stal maar op de bedrijven zelf. Dat is eens per jaar een aanvoerrisico. In de bestaande situatie is het aanvoerrisico voor een bedrijf: twee keer per week, 52 weken per jaar, dat is 104 keer aanvoerrisico van levend materiaal met een herkomst geschiedenis.

Daarnaast is het risico veel groter, elke zes weken nieuwe aanvoer van beren in KI stallen, op de bedrijven is dit één keer per jaar. Er werken veel meer mensen aan dat sperma en de bezorger komt op vele, vele bedrijven.

Een mobiel laboratorium op de bedrijven laten komen met steeds dezelfde twee mensen is een fractie van het risico in vergelijking met het bovenstaande. Bovendien komen deze twee mensen maar op een beperkt aantal bedrijven, dus de risico besmetting van bedrijf naar bedrijf is niet te vergelijken met bovenstaande.

Hoe ziet de nieuwe structuur er uit

Nederland telt 900.000 zeugen, deze worden in 24 deelregio's (de z.g. regionalisering, voorheen compartimenten) verdeeld, dat is 37.500 zeugen per regio. In elke regio een mobiel laboratorium laten rijden met dezelfde geavanceerde apparatuur als nu gebruikelijk in de bestaande laboratoria.

Dit aantal zeugen per mobiel laboratorium is geen onbekend avontuur, KI Mobiel heeft de afgelopen 10 jaar bewezen dat het werkt.



De gezondheidsrisico's zijn een fractie van de bestaande structuren, daar is weinig fantasie voor nodig. Dit resulteert dan ook in betere technische resultaten, ook dit is geen veronderstelling maar duidelijke feiten, KI Mobiel heeft de afgelopen 10 jaar ervaring opgedaan.

Waar komt die 13 miljoen dan vandaan?

Wij maken de rekensom; per regio van 37.815 zeugen, niet op basis van aannames maar van praktische feiten. De verbeterde technische resultaten laten we buiten deze berekening. In de praktijk probeert elke erfbetreder de resultaten verbetering van een bedrijf te claimen, om deze discussie te vermijden laten we deze weg. De uitkomst is puur netto en kun je dan vermenigvuldigen met 24 regio's waardoor de opbrengst voor Nederland duidelijk wordt.

Per regio zijn er meer beren nodig dan nu in de huidige KI stallen staan. Als je op bedrijfsniveau uit komt op 4,5 beer dan is dat vijf beren terwijl er in de KI stallen wel 4,5 beer per klant kunnen staan. Om meer garantie voor betere resultaten te krijgen doen we meer goedgekeurde zaadcellen in een dosis terwijl de huidige KI structuren werken met veel minder. Een extra beer is in deze structuur kost aan afschrijving € 0,50 per dosis. In deze structuur gaat het om de dienstverlening van het mobiele laboratorium die betaald moet worden. Bij de huidige KI structuren is het verdienmodel het aantal verkochte dosissen.

37.815 zeugen per regio (vroeger compartimenten)

Om deze zeugen te insemineren brengen de huidige KI structuren per jaar in rekening € 1.202.139

Met beren op de bedrijven maakt de zeughouder de volgende kosten:

1. Afschrijving beren;
2. Huisvesting en voer beren;
3. Royalty in sommige gevallen voor de fokkerij organisatie;
4. Kosten mobiele laboratoria;

€ 654.438

Dan blijft er netto over voor alle varkenshouders in die regio

€ 547.701

Voor Nederland x 24 regio's is het totaal voor alle zeughouders netto

€ 13.144.824

Afschrijving beren

De beren worden afgeschreven in 24 maanden, de kosten van de beer minus de slachtopbrengst aan het eind gedeeld door 24 maanden. Dus elke maand dat een beer op het bedrijf aanwezig is wordt dat bedrag in rekening gebracht qua afschrijvingen. Vertrekt een beer voor de 24^e maand dan worden de resterende maanden in één keer afgeschreven.

Saldo eigen beren

KI Mobiel levert alle klanten elke maand een saldo overzicht met daarop: Het aantal geproduceerde dosissen per maand en per jaar, elke maand valt er een maand af en komt er een maand bij.

- | | |
|--|--------|
| 1. Wat deze doses gekost zouden hebben bij aankoop | € ... |
| 2. Kosten afschrijving beren | -€ ... |
| 3. Kosten van huisvesting en voer | -€ ... |
| 4. Indien van toepassing kosten royalty | -€ ... |
| 5. Kosten mobiele laboratoria | -€ ... |

€ ...

Netto opbrengst eigen beren

€ ...

Blijft over het netto saldo van de eigen beren. Bovendien een overzicht van de beren, wanneer ze gekomen zijn, wanneer ze vertrokken zijn en hoeveel maanden zij al in productie zijn. Dus elke maand heeft de zeugenhouder inzicht in de stand van zaken.

Niet gebonden

Een mobiel laboratorium is niet gebonden aan een fokkerijorganisatie. Alle beren van welke organisatie dan ook kunnen worden gebruikt op de bedrijven.

Fokkerij organisaties varen er wel bij want het aantal verkochte beren zal toenemen. Misschien kunnen de kosten daardoor naar beneden? Meer beren betekent meer selectie mogelijkheden wat ook de resultaten ten goede zal komen.

Bij onze oosterburen heerst al lang varkenspest, het is dan ook niet de vraag of het in Nederland komt, maar wanneer. In dat geval, bij de nieuwe structuur is Nederland al verdeeld in regio's wat de kans op verspreiding aanmerkelijk verkleind. Ook het aantal bewegingen van mensen is maar een fractie van de huidige structuren. Dit verkleint de besmettingskansen aanzienlijk.

2023 is het meest geschikte jaar om hervormingen door te voeren

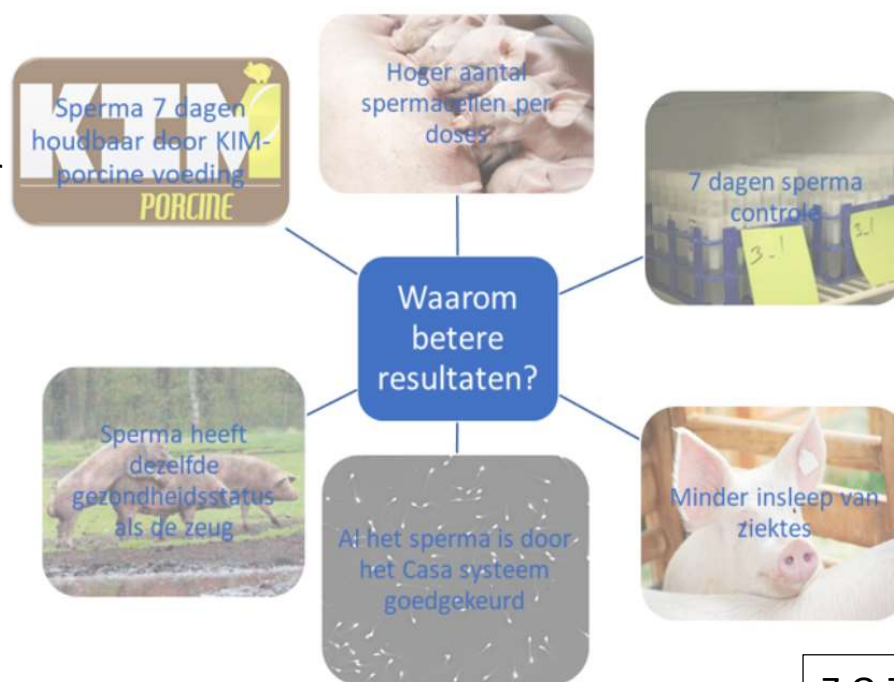
1. De bestaande berenpopulatie kan geplaatst worden op de bedrijven
2. Een deel van het personeel kan geplaatst worden op de mobiele laboratoria
3. Een ander deel kan geplaatst worden op de zeugenbedrijven daar is een enorm personeelsgebrek
4. Het duurste gedeelte van het personeel (staf) vindt makkelijk ander werk omdat er in alle sectoren personeelsgebrek is
5. De apparatuur van de huidige laboratoria kan geplaatst worden in de mobiele laboratoria
6. De huidige KI stallen kunnen mee doen in de opkoopregeling van 2023 van onze overheid

Conclusie:

Het kan heel anders

Het kan veel beter

Het kan veel goedkoper



Z.O.Z