

## 1 | DIERGEZONDHEID

### Rol AVINED bij vogelgriepuitbraken



In het najaar van 2020 werden 10 pluimveebedrijven getroffen door hoogpathogene vogelgriep. Ook is een pluimveebedrijf met laagpathogene vogelgriep getroffen.

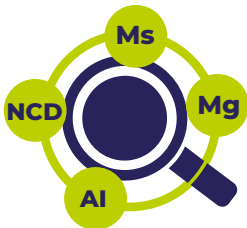
AVINED speelde een prominente rol in het volgende:

- structurele informatievoorziening over de ontwikkelingen richting betrokkenen in de sector, incl. organisatie webinar 'Bioveiligheid' i.s.m. GD;
- opstellen van hygiëneprotocollen voor o.a. bezoekers, pluimveeservicebedrijven en vervoer van (broed) eieren, (slacht)pluimvee en eendagskuikens;
- afstemming met het ministerie van LNV en NVWA over individuele knelpunten, benodigde procedures een preventie- en bestrijdingsbeleid.

Tegelijkertijd heeft AVINED ook gewerkt aan de uitvoering van de Roadmap Vogelgriep, zoals structurele communicatie over vogelgriep en een vervolgaanpak psychosociale ondersteuning.

---

### Afspraken gemaakt over monitoring dierziekten



Over de monitoring van diverse pluimveeziekten is discussie gevoerd met het ministerie van LNV. De sector vindt een goede monitoring op diverse pluimveeziekten belangrijk en vindt dat wijzigingen of afschaffing van monitoring alleen kan na een goede impact analyse (zowel een impact op de gezondheidsstatus als op de export positie). In 2020 is met het ministerie van LNV besloten de monitoring nog twee jaar voort te zetten en in deze twee jaar te kijken naar zinvolle wijzigingen in de monitoring en de aansturing hiervan.

---

### Afspraken diergezondheidsfonds



Via het Diergezondheidsfonds (DGF) betalen de sector en de overheid voor activiteiten om besmettelijke dierziekten snel op te sporen (monitoring) en bij uitbraken te bestrijden. De overheid is de uitvoerder van het fonds. AVINED heeft in 2020 de overheid geadviseerd over de verdeling van de kosten binnen de pluimveesector (de tarieven voor 2021) en heeft bemiddeld bij vragen en problemen over de correcte inning van de DGF kosten.

---

## 2 | ANTIBIOTICA AANPAK

### Voortgang antibioticabeleid

In 2020 is wederom gewerkt aan de uitvoering én evaluatie van het antibioticabeleid en de plannen voor 2016 – 2020, zowel bij vleeskuikens, leg-, opfok als kalkoenen.



#### Benchmarkrapporten vernieuwd

De benchmarkrapporten voor vleeskuikenbedrijven zijn visueel in een nieuw jasje gestoken. De legbedrijven en opfokorganisaties hebben voor het eerst een rapport ontvangen.

#### Colistinegebruik terugdringen

Activiteiten voor het terugdringen van het colistinegebruik in de legsector zijn in gang gezet, zoals onderzoek naar oorzaken en gevolgen, aanvullende data-analyses en verschillende communicatieactiviteiten.

#### Traject gestart voor verantwoord antibioticagebruik door kalkoenhouders

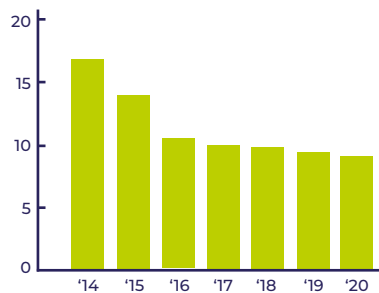
Traject verantwoord antibioticagebruik is gestart voor kalkoenhouders met een hoog antibioticagebruik en/of hoog derde keus middelen gebruik.

## Antibioticagebruik in 2020



#### Vleeskuikens

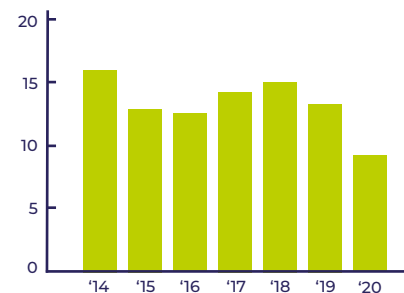
Bij vleeskuikens is het gebruik sinds 2009 met bijna 75% gedaald. Deze dalende trend zette zich in 2020 door tot 9,30 DDDAs. De daling werd met name veroorzaakt door een toenemend aandeel trager groeiende kuikens in NL.



Gebruik antibiotica bij vleeskuikens 2014-2020 in DDDA

#### Opfok ouderdieren

Gebruik van antibiotica in de opfok van vleeskuikenouderdieren en grootouderdieren vlees is met ± 30% gedaald t.o.v. 2019 naar 9,51 DDDAs. Het gebruik in de vleeskuikenouderdieren en grootouderdieren (legperiode) is in 2020 iets gestegen. Het gebruik blijft laag met 2,74 DDDA.



Gebruik antibiotica bij opfok(groot)ouderdieren vlees in DDDA

#### Legsector

In de legsector is het gebruik van antibiotica erg laag. In de periode 2016 t/m 2019 is het gebruik gestegen. In 2020 is het gebruik van antibiotica weer iets gedaald tot 1,78 DDAs.

#### Kalkoensector

Het antibioticagebruik op de kalkoenenbedrijven is maar liefst 57% gedaald in 2020 ten opzichte van 2019 (8,48 DDDAs in 2020). Het derde keus middelen gebruik is ook sterk gedaald in 2020 tot 0,64 DDDAs, daling van ± 62%. Vanwege het geringe aantal bedrijven kunnen enkele uitschieters forse impact hebben op sectoraal niveau.

## Zelfcontrole pluimveevleessector 2020



Hiermee controleert AVINED in de pluimveevleessector op niet correct of niet geregistreerd gebruik van antibiotica. Met deelname aan dit programma voldoen pluimveebedrijven aan de wettelijke verplichting voor zelfcontrole.

### Belangrijke mijlpalen in 2020:

Ondanks corona en vogelgriep:

- 4 analyseronden;
- Ruim 90 bedrijven bemonsterd;
- Circa. 300 monsters geanalyseerd;
- Geen ongeoorloofd antibiotica gebruik vastgesteld.

Tot slot heeft AVINED een informatie flyer met uitleg over de werking van het programma online gezet.

## 3 | SALMONELLA AANPAK



### Salmonella doelstelling EU opnieuw gehaald

De Salmonella-aanpak heeft succes. Ook in vergelijking met andere Europese lidstaten. Om dit vol te houden is, naast de inspanning van de bedrijven, continue aandacht voor ontwikkelingen binnen de Salmonella-aanpak nodig.

### Ondersteuning pluimveehouders

Voor de opfok legbedrijven en (opfok) (groot)ouderdierbedrijven zijn in 2020 stroomschema's ontwikkeld.

### Communicatie over wijzigingen Salmonella subsidieregeling

De Salmonella subsidieregeling is gewijzigd per 2021. De belangrijkste wijziging is dat de subsidie-aanvrager (en ontvanger) verandert: dit verschuift van de houder van ouderdieren (leg) en leghennen naar de houder van opfok ouderdieren (leg) en opfok leghennen.

### Aandacht voor vervallen van verificatieonderzoek

De werkwijze rondom het verificatieonderzoek Salmonella (opfok) (groot)ouderdieren is begin 2020 aangepast. De keuze om een verificatieonderzoek uit te laten voeren is komen te vervallen. De aanpak is gewijzigd op basis van de visie vanuit de Europese Commissie op de implementatie van de betreffende Europese regelgeving. AVINED onderneemt samen met LTO/NOP, NVP en COBK verschillende acties richting de Nederlandse en Europese overheden om de voormalige werkwijze terug te krijgen. Daarnaast is informatie verspreid richting pluimveehouders over het correct en zorgvuldig nemen van monsters.

## Start met integratie KIPnet in KIP



Er is een start gemaakt met het **integreren van de aangewezen databases** (KIPnet in KIP) voor een efficiëntere ICT-infrastructuur en het makkelijker combineren van informatie. In KIP zijn de I&R gegevens te vinden, in KIPnet zaken zoals certificaten en eistromen van bedrijven. De integratie loopt door in 2021.

## 4 | ONDERZOEK EN INNOVATIE



### Aansluiting onderzoek bij de praktijk

Aansluiting van het onderzoeksprogramma bij de praktijk is van cruciaal belang. Daarom zijn in 2020 klankbordgroepen met pluimveehouders opgesteld, om zo projectideeën en vragen uit de praktijk te bespreken. Projectaanvragen worden via deze klankbordgroepen ook besproken.

### Voorzetting collectief onderzoek

In afstemming met pluimveehouders in de klankbordgroepen en adviescommissies is het onderzoeksprogramma voor 2021 afgestemd. Ook is een algemeen verbindend verklaring (AVV) voor het collectief onderzoeksprogramma 2021-2027 aangevraagd. Zo kan collectief onderzoek ook in 2021 voorgezet worden

### Communicatie over onderzoek

In samenwerking met de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) en Wageningen Bioveterinary Research (WBVR) heeft AVINED intensief gecommuniceerd over de uitkomsten van de verschillende veterinaire praktijkonderzoeken. Van ziekteverwekkers ILT, M.s. en E. Coli tot preventieve maatregelen als bioveiligheid en het gebruik van lasers om wilde vogels uit uitlopen te weren.

- [realisatie tientallen nieuwsartikelen](#)
- [ontwikkeling PluimveePodcast](#)
- coördinatie van diverse interviews in agrarische vakmedia

Ook over praktijkonderzoek zijn meerdere artikelen verschenen via AVINED en vakmedia. Dit was in samenwerking met de onderzoeksafdelingen van Wageningen.

## 5 | MIJN AVINED



De besloten internetomgeving Mijn AVINED ondersteunt pluimveehouders in het doen van meldingen en het raadplegen van informatie. AVINED medewerkers gebruiken de applicatie bij de uitvoering van het beleid.

- Nieuwe controles en meldingen opgenomen ter ondersteuning van de pluimveehouders.
- De kwaliteit van I&R-gegevens is verbeterd maar moet nog steeds beter.
- In Mijn AVINED zijn een aantal extra gegevens opgenomen om aanvullend onderzoek te doen naar antibioticagebruik.
- Er is een nieuwe functionaliteit toegevoegd om in het geval van AI sneller kaarten met beperkingsgebieden en bedrijven te selecteren ter ondersteuning van de getroffen bedrijven.
- Voortgang geboekt om de verschillende databases van AVINED verder te integreren ter verbetering van het beheer en voor kostenbesparingen op de langere termijn.
- Aandacht voor onderhoud van de applicatie om actueel te blijven op het gebied van veiligheid, stabiliteit en mogelijkheid tot onderhoud.

Jaarlijkse (her)certificering conform ISO27001 en ISAE3000 met goed resultaat doorlopen.

## 6 | HOSOWO



HOSOWO staat voor: **H**yiëne**O**nderzoek, **S**tal**O**nderzoek en **W**ater**O**nderzoek bij pluimveebedrijven. De HOSOWO-regeling is opgenomen in de schema's IKB Ei en IKB Kip.

De twee belangrijkste mijlpalen van 2020 zijn:

- Het gereedmaken van een e-learning 'Bemonsteren pluimveestallen',
- Frequentie communicatie via nieuwsbrieven naar deelnemers.

## 7 | QS



Pluimveehouders die deel willen nemen aan het Duitse kwaliteitssysteem Qualität und Sicherheit (QS) kunnen dit regelen via PLUIMNED als QS Bündler (coördinator).

Belangrijkste ontwikkelingen in 2020:

- Er is wederom een topscore (100%) gehaald voor de controle op de activiteiten van PLUIMNED als Bündler.
- Diverse deelnemers hebben hun deelname beëindigd, omdat zij niet kunnen/willen voldoen aan bepaalde eisen die QS stelt aan pluimveehouders (bijv. 3%-daglicht). Dit heeft geleid tot een daling in het deelnemersaantal.

## 8 | INNING RETRIBUTIES NATIONAAL PLAN RESIDUEN EIERSECTOR



In 2020 is de inning van de retributies over 2016, 2017 en 2018 afgerond. Deze zijn in 2019 uit efficiëntie overwegingen tegelijkertijd gefactureerd. Eerder was de inning uitgesteld vanwege onder meer de fipronil crisis. Verder is er met de NVWA afgestemd over het NPR voor eieren in de komende jaren.

## 9 | MELDPUNT IKB



Opvallende zaken, of (vermoedens van) onjuist of afwijkend handelen kunnen (anoniem) gemeld worden bij het Meldpunt IKB. Pluimveehouders, erfbetreders en derden, zoals consumenten hebben in 2020 gemeld bij het Meldpunt IKB.

In 2020 zijn er in totaal 16 meldingen binnen gekomen bij het Meldpunt IKB. Deze meldingen zijn opgevolgd en afgehandeld.

## 10 | IKB Ei



IKB Ei zorgt voor onafhankelijke kwaliteitsborging en ontzorgt deelnemers. In 2020 is tezamen met het CCvD IKB Ei en de RvB IKB specifiek ingezet op de onderstaande onderwerpen.

### Ontwikkeling Roadmap IKB Ei

- Alle aanbevelingen Sorgdrager zijn afgerond en geoptimaliseerd.
- Roadmap IKB Ei 2025 is ontwikkeld met daarin de visie en ambities.
- Werkgroep communicatie IKB Ei opgericht om richting te geven aan de communicatie aan afnemers, consumenten en deelnemers.

## Blijven werken op hoog niveau

- IKB Ei wordt uitgevoerd conform de ISO/IEC 17065 en is geaccepteerd voor ketenborging.nl.
- Integriteitsprogramma 2020 is uitgevoerd.
- Overeenkomst *wederzijdse* informatie uitwisseling met de autoriteiten is getekend.
- Risico gebaseerd controleren van IKB Ei deelnemers door de autoriteit is gerealiseerd voor 2021. Niet IKB deelnemers worden in 2021 vaker gecontroleerd dan IKB Ei deelnemers.
- Meldpunt IKB is actief gebruikt door deelnemers, derden en consumenten. Meldingen zijn opgevolgd en afgehandeld.
- Ontwikkelingen rondom corona en vogelgriep zijn op de voet gevolgd en is actief op geacteerd d.m.v. uitvoeringsbesluit en controles op afstand om de kwaliteitsborging op hoog niveau te houden.

## Betere ondersteuning van deelnemers

- Handvatten zijn ontwikkeld voor risico inschatting bij het gebruik van middelen en producten.
- Afvinklijsten zijn ontwikkeld om de IKB Ei controle efficiënter te laten verlopen.
- Integratie van de database Kipnet in database Kip is verder uitgewerkt.
- IKB Ei is de trekker geweest om vergelijkbare voorschriften in IKB Ei, KAT en BLK op de komma gelijk te trekken. Hierdoor hoeft een controleur een voorschrift nog maar één keer te controleren i.p.v. drie keer. De nieuwe voorschriften treden in het eerste kwartaal van 2021 in werking.
- Deelnemers zijn regelmatig via o.a. digitale nieuwsbrieven geïnformeerd. Ondanks corona is het secretariaat goed bereikbaar gebleven voor vragen.

## Programma Monitoring Kritische Stoffen IKB Ei

Eieren van IKB Ei deelnemers worden onderzocht op de aanwezigheid van residuen van verboden stoffen, diergeneesmiddelen of contaminanten.

### Onderzocht in 2020



### EIEREN

Stofgroep	Aantal analyses	Aantal niet-conform
A6 – verboden stoffen	178	0
B1 – antibacteriële stoffen	119	1*
B2a – Wormmiddelen	369	0
B2c – Biociden	369	1*
B2e – NSAID's (pijnstillers)	86	0
B3c – Zware metalen	63	0

\*Conform de IKB Ei voorschriften door de deelnemers gemeld bij de NVWA. NVWA heeft de meldingen opgevolgd.

### Gerealiseerd in 2020

- Terugkoppeling rapportages via MijnAvined aan de deelnemers waar de monsters zijn genomen.
- Opmaak rapportages per pluimveebedrijf voor vergemakkelijking delen van de uitslagen met pluimveehouders.
- Verbetering opmaak rapportages voor verkrijgen extra meerwaarde.
- Flyer ontwikkeld over het proces van MKS.



IKB Kip zorgt voor onafhankelijke kwaliteitsborging en ontzorgt deelnemers. In 2020 is tezamen met het Centraal College van Deskundigen IKB Kip en de Raad van Beheer IKB specifiek ingezet op de onderstaande onderwerpen.

### Start met herijking IKB Kip

- Het project 'herijking positionering IKB Kip' is gestart. Dit project geeft een opfrissing van de doelstellingen en doelen van IKB Kip.
- Gesprekken zijn gevoerd om te komen tot duidelijkere en grotere meerwaarde van IKB Kip.

### Efficiënter en effectiever schema

- De integratie van de database KIPnet in database KIP is in gang gezet.
- Er zijn afvinklijsten ontwikkeld. Zo kan men zich makkelijker voorbereiden en kan de controle efficiënter verlopen.

### Blijven werken op hoog niveau

- Schemabeheer is uitgevoerd conform ISO/IEC 17065, door bijvoorbeeld melding van de wijzigingen aan de Raad voor Accreditatie.
- De ontwikkelingen rondom corona en vogelgriep zijn op de voet gevolgd. Hierop is ingespeeld om de kwaliteitsborging op hoog niveau te houden.
- Daarbij is de veiligheid van deelnemers en controleurs, in relatie tot corona steeds in ogenschouw genomen.
- Werkzaamheden voor harmonisatie binnen de keten zijn uitgevoerd, bijvoorbeeld een vergelijking met het Belplume-schema.

### Betere ondersteuning van deelnemers

- Voor vleeskuikenhouders is het mogelijk gemaakt om het letselpercentage, dat zij teruggekoppeld krijgen van de slachterij, centraal vast te leggen. Op termijn maakt dit onderling vergelijken mogelijk.
- Samen met de Werkgroep kritische stoffen zijn handvatten voor deelnemers ontworpen voor het maken van een risico inschatting bij het gebruiken van middelen.
- De NVWA-audit op IKB Kip voor Ketenborging.nl is succesvol verlopen. Definitieve acceptatie volgt waarschijnlijk in de eerste helft van 2021.
- Deelnemers zijn regelmatig via o.a. digitale nieuwsbrieven geïnformeerd en de website is geactualiseerd. Ook tijdens corona is het secretariaat goed bereikbaar gebleven voor vragen.

## 12 | IKB PSB (IKB regeling voor de pluimveeservicebedrijven)



### Belangrijkste ontwikkelingen in het programma

- Via het uitvoeringsbesluit in verband met COVID-19 en vogelgriep is het nu mogelijk om op afstand te controleren.
- Via een werkgroep zijn doelstellingen IKB PSB opgesteld. Deze dienen als rode draad voor het jaarplan 2021.
- Er is een integriteitsprogramma opgesteld en deze is grotendeels uitgevoerd. Eén onderdeel daarvan is de kantooraudit bij de Certificerende Instantie.
- IKB PSB heeft het zelfbeoordelingsformulier laten toetsen voor deelname aan Ketenborging.nl. De kwaliteitsregeling is t.b.v. hiervan ook op diverse punten versterkt.

## Communicatie

- Bredere kennisverspreiding door bijeenkomsten met controleurs IKB PSB (administratieve controle) en controleurs IKB Kip/Ei.
- Via een werkgroep zijn doelstellingen IKB PSB opgesteld. Deze dienen als rode draad voor het jaarplan 2021.
- Communicatie over verantwoord middelen gebruik heeft plaatsgevonden. Er zijn hulpmiddelen beschikbaar gesteld voor de pluimveesector, zoals een beslisboom en brochure.
- Veel communicatie naar deelnemers via nieuwsbrieven.

## 13 | INKOMSTEN EN UITGAVEN

Transparantie over onze inkomsten en uitgaven is heel belangrijk om het vertrouwen in ons werk te behouden. In onderstaand overzicht staan al onze inkomsten en uitgaven voor de activiteiten van AVINED, PLUIMNED en OVONED 2020.



### Staat van baten en lasten over 2020

	Opbrengsten €	Kosten €
<b>Omzet</b>		
Bijdragen diverse beleidsdossiers (o.a. bijdrage databanken, IKB PSB, Zelfcontrole antibiotica, HOSOWO)	1.155.763	
Bijdragen Onderzoek en innovatie	1.825.223	
	<b>2.980.986</b>	
<b>Projectkosten</b>		
Diversen projecten (o.a. bijdrage databanken, IKB PSB, Zelfcontrole antibiotica, HOSOWO)		273.646
Project Onderzoek en innovatie		1.388.056
		<b>1.661.702</b>
<b>Personeelskosten</b>		<b>947.074</b>
<b>Vrijval voorziening op debiteuren</b>	<b>8.967</b>	
<b>Kantoorkosten</b>		
Kosten automatisering diverse ICT-systemen		266.592
Assurantiepremie		7.417
Overige kantoorkosten		16.505
		<b>290.514</b>
<b>Algemene kosten</b>		
Accountantskosten		17.500
Vergaderkosten		3.212
Advieskosten		37.237
Bankkosten		2.461
Overige algemene kosten		196
		<b>60.606</b>
<b>Resultaat voor bestemmingsreserves:</b>		<b>€ 30.057</b>





## Staat van baten en lasten over 2020

	Opbrengsten €	Kosten €
<b>Omzet</b>		
Deelnemersbijdragen IKB Kip	522.950	
Deelnemersbijdrage QS	15.269	
Overige baten afronding PPE	7.332	
	<b>545.551</b>	
<b>Projectkosten</b>		<b>2.436</b>
<b>Personeelskosten</b>		<b>277.000</b>
<b>Kantoorkosten</b>		
Kosten automatisering voor ICT systemen		64.903
Overige kantoorkosten		11.248
		<b>76.151</b>
<b>Algemene kosten</b>		
Accountantskosten		11.165
Advieskosten		38.750
Accreditatiekosten		3.028
Kosten onaangekondigde controles		5.490
Bankkosten		171
Overige algemene kosten		8.665
		<b>67.269</b>
<b>Resultaat voor bestemmingsreserves:</b>		<b>€ 122.695</b>



## Staat van baten en lasten over 2020

	Opbrengsten €	Kosten €
<b>Omzet</b>		
Deelnemersbijdrage IKB Ei	678.129	
Overige baten afronding PPE	12.017	
	<b>690.146</b>	
<b>Projectkosten</b>		
Projectkosten Monitoring Kritische Stoffen		195.109
Projectkosten overig		6.830
		<b>201.939</b>
<b>Personeelskosten</b>		<b>321.751</b>
<b>Kantoorkosten</b>		
Kosten automatisering voor ICT systemen		66.156
Overige kantoorkosten		25.000
		<b>91.156</b>
<b>Algemene kosten</b>		
Assurantiepremie		1.666
Accountantskosten		10.833
Advieskosten		24.576
Bankkosten		121
		<b>37.196</b>
<b>Resultaat voor bestemmingsreserves:</b>		<b>€ 38.104</b>