



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Faculteit Diergeneeskunde
t.n.v. 10.2.e
Postbus 80163
3508 TD UTRECHT

**Directoraat-generaal Agro en
Natuur**

Directie Dierlijke Agroketens en
Dierenwelzijn

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/Inv

Behandeld door

10.2.e

T 10.2.e

F 10.2.e

10.2.e

@miniez.nl

Ons kenmerk

DGAN-DAD / 18015801

Uw kenmerk

Bijlage(n)

1

Datum - 01 FEBRUARI 2018 -

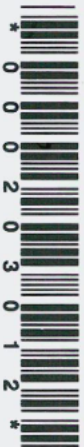
Betreft offerteverzoek voor het ontwikkelen van criteria voor artikel 3.4 van
het Besluit houders van dieren

Geachte 10.2.e,

Om het welzijn en de gezondheid van gezelschapsdieren te verbeteren is in het Besluit houders van dieren artikel 3.4 opgenomen, dat stelt dat het fokken van gezelschapsdieren het welzijn en de gezondheid van de ouders en nakomelingen niet mag benadelen. In 2016 is door NVWA, LID en RVO.nl een pilot bij fokkers van honden uitgevoerd naar de handhaafbaarheid van artikel 3.4. Hieruit blijkt dat art. 3.4 in de praktijk moeilijk handhaafbaar is. Dit komt vooral door de open normen die zijn gesteld. Hier is destijds voor gekozen omdat alle rassen hun eigen erfelijke gebreken en schadelijke uiterlijke raskenmerken hebben en het te ver voert per ras normen te stellen.

Eind vorig jaar is het ministerie gestart om in samenspraak met de NVWA, LID en enkele NGO's na te gaan hoe het verbod van het op een schadelijke manier fokken van dieren beter handhaafbaar te maken is. Gezocht is naar criteria die voor alle rasdieren/ niet-rasdieren gebruikt kan worden. Uit deze eerste verkenning bleek dat internationale regelgeving aanknopingspunten biedt. De voorwaarden die Oostenrijk aan het fokken van gezelschapsdieren stelt zijn breed toepasbaar. Wel is nog behoefte aan eenvoudig te meten criteria, die inspecteurs van de NVWA en LID kunnen gebruiken bij de handhaving.

Zoals al eerder met u besproken wil ik de Faculteit Diergeneeskunde vragen voor de bijgevoegde voorwaarden criteria te ontwikkelen die in de praktijk door de inspecteurs makkelijk te gebruiken zijn bij de handhaving. Het onderzoek dient uiterlijk voor het zomerreces afgerond te zijn. Ook vraag ik u bij dit onderzoek de NVWA en LID te betrekken, zodat zij mee kunnen denken over de handhaafbaarheid, uitvoerbaarheid en fraudebestendigheid. Graag ontvang ik van u een offerte met tijdspad.



**Directoraat-generaal Agro en
Natuur**
Directie Dierlijke Agroketens en
Dierenwelzijn

Ons kenmerk
DGAN-DAD / 18015801

Contactpersoon voor fokkerij gezelschapsdieren is 10.2.e. Voor
verder contact met haar opnemen.

10.2.e

Drs. L.E.M. Hendrix
Directeur Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 28 februari 2018 10:20
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
 10.2.e
Onderwerp: RE: artikel 3.4

Beste 10.2.e,

Ik snap de urgentie en tegelijkertijd is het ook voor iedereen van groot belang dat de handhavingsverzoeken van de NVWA straks op een goede manier kunnen worden afgehandeld. Dit heb ik ook uitgelegd aan de mensen van Dier & Recht die afgelopen week op bezoek waren bij het ECGG. Het is denk ik in ons aller belang dat het projectvoorstel zorgvuldig tot stand komt met een realistische begroting van de bijbehorende kosten. Wij doen er alles aan om dit zo snel mogelijk voor elkaar te krijgen.

Met vriendelijke groet,
 10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]
Sent: Wednesday, February 28, 2018 9:58 AM
To: 10.2.e
Cc: 10.2.e
Subject: RE: artikel 3.4

Beste 10.2.e

Ik vind half maart wel laat. Lukt het je niet om al eerder wat te sturen, zodat wij een idee krijgen in welke richting jullie denken? Ook zou ik graag op korte termijn een indicatie krijgen van de kosten die met het onderzoek gemeoid zijn.

Het kan ook niet te lang wachten, vanwege de handhavingsverzoeken die bij de NVWA liggen. Ik moet straks wel voortgang aan de Tweede Kamer kunnen melden. Ik hoor graag van je.

Groeten,
 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: vrijdag 23 februari 2018 12:40
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: artikel 3.4

Beste 10.2.e

Begin volgende week gaat nog niet lukken, omdat ik het ook nog intern af moet stemmen. Ik verwacht dat het half maart wordt, maar ik houd je nog op de hoogte.

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]
Sent: Friday, February 23, 2018 11:49 AM
To: 10.2.e
Subject: RE: artikel 3.4

Beste 10.2.e,

Bellen is ook geen probleem. Kan ik de concept offerte begin volgende week verwachten?

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: vrijdag 23 februari 2018 11:46
Aan: 10.2.e
Onderwerp: artikel 3.4

Beste 10.2.e,

Dat is goed! Wij willen zeker ook de vaart erin houden. Mocht ik nog inhoudelijke vragen hebben bij het uitwerken van de offerte, dan laat ik dat nog weten per mail.

Vriendelijke groet en alvast een goed weekend!

10.2.e

minez.nl]

Sent: Wednesday, February 21, 2018 4:31 PM

To: 10.2.e

Subject: RE: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e

Fijn dat je er mee bezig bent. Ik zou wel graag de "concept" offerte vooraf toegestuurd krijgen. Ik wil de concept offerte ook even voorleggen aan 10.2.e van de NVWA. Daarna lijkt het mij prima om met elkaar te bellen. Zullen wij de belafsprak even laten afhangen van wanneer de NVWA gelegenheid heeft om er naar te kijken. De offerte hoeft niet perse deze week bij ons te zijn. Ik wil er wel vaart in houden, maar ik vind het ook belangrijk dat het onderzoek een goede uitgangspositie heeft.

Ik wacht nu eerst even de concept offerte af en dan plannen wij daarna z.s.m. een belafsprak.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl

Verzonden: woensdag 21 februari 2018 15:50

Aan: 10.2.e

Onderwerp: RE: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e,

Ik ben er mee bezig! Zou ik je ook nog even mogen bellen om het eerste idee voor te leggen alvorens we een definitieve offerte sturen? Wat zouden voor jou goede tijden zijn voor een telefoontje?

Met vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl

Sent: Wednesday, February 14, 2018 10:10 AM

To: 10.2.e

Subject: RE: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e

Lukt het jullie om eind volgende week de offerte te sturen?

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl

Verzonden: woensdag 14 februari 2018 9:51

Aan: 10.2.e

Onderwerp: RE: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e,

Hartelijk dank, dat schept al meer duidelijkheid! Ik ga intern overleggen over het project. Wanneer moet de offerte idealiter binnen zijn bij jullie?

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl

Sent: Wednesday, February 14, 2018 9:33 AM

To: 10.2.e

Subject: RE: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e

Excuses er moet iets fout zijn gegaan bij het verzenden. Hierbij alsnog de bijlage. Zou je mij op korte termijn kunnen laten weten wanneer ik een offerte van jullie kan verwachten?

Alvast bedankt,

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl

Verzonden: woensdag 14 februari 2018 8:52

Aan: 10.2.e

Onderwerp: RE: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e

Ik heb hem in goede orde ontvangen. In de brief wordt gesproken over een bijlage, maar die zat niet bij de opdrachtbrief. Zou je die alsnog willen doorsturen?

Alvast hartelijk dank!

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e [redacted] @minez.nl]

Sent: Tuesday, February 13, 2018 4:26 PM

To: 10.2.e [redacted]

Subject: FW: Uitwerking wetsartikel

Hoi 10.2.e

Alles goed? Ik neem aan dat jullie onze brief met het offerteverzoek inmiddels ook officieel hebben ontvangen. Wanneer denk je dat ik van jullie een offerte kan verwachten? Het zou fijn zijn als jullie binnenkort met dit onderzoek aan de slag kunnen gaan. Dier & Recht blijft druk op ons uitoefenen. En er liggen ok nog enkele handhavingsverzoeken bij de NVWA, waar nu nog niets mee kan worden gedaan.

Gisteren was ik bij een bijeenkomst over brachycephale hondenrassen waar een van de sprekers 10.2.e was. Hij heeft het nodige onderzoek naar deze rassen gedaan. Waarschijnlijk ken je hem wel. 11.1 [redacted]

Laat je mij even weten wanneer ik de offerte kan verwachten?

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e [redacted]

Verzonden: maandag 5 februari 2018 9:49

Aan: 10.2.e [redacted]

CC: 10.2.e [redacted]

Onderwerp: RE: Uitwerking wetsartikel

Hoi 10.2.e,

Klopt de brief met een verzoek voor een offerte is net uit. Ik stuur je vast een kopie van de brief. Fijn dat jullie mogelijkheden zien. 11.1 [redacted]

[redacted] De NVWA en de Landelijk Inspectiedienst Dierenbescherming (LID) willen graag meedenken met jullie. Contactpersoon bij de NVWA voor gezelschapsdieren is 10.2.e [redacted] en bij de LID is 10.2.e [redacted] Beide houden toezicht op de regelgeving gezelschapsdieren.

11.1 [redacted]

[redacted] Daar kan 10.2.e je alles over vertellen. Als je nog vragen hebt kun je mij altijd bellen.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e [redacted] @uu.nl]

Verzonden: maandag 5 februari 2018 8:52

Aan: 10.2.e [redacted]

Onderwerp: Uitwerking wetsartikel

Beste 10.2.e

Toen we de laatste keer bij jullie op het ministerie waren had je me gevraagd of het ECGG kon helpen bij het vormgeven van het wetsartikel. Ik heb het intern besproken en dat zou kunnen. Ik begreep dat jullie dan nog met een officiële opdracht komen, waarop wij een offerte kunnen maken.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

From: BR [redacted]

Sent: BR [redacted]

To: BR [redacted]

Subject: BR [redacted]

BR [redacted]

BR [redacted]

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 21 maart 2018 10:13
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: offerte

Ja hier zijn ook veel collega's ziek.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: woensdag 21 maart 2018 10:11
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: offerte

Helemaal goed!

Iets vertraging vanuit hier, zowat iedereen is geveld door de griep ☹ maar komt er dus aan!

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]
Sent: Wednesday, March 21, 2018 9:51 AM
To: 10.2.e
Subject: RE: offerte

Hoi 10.2.e

Ik wilde je net een mail sturen. Ik had al wat gehoord van 10.2.e. Ik kijk uit naar de offerte.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: woensdag 21 maart 2018 8:59
Aan: 10.2.e
Onderwerp: offerte

Beste 10.2.e,

Hoe gaat het? Hierbij even een update.

Je ontvangt uiterlijk eind deze week de offerte. Hij is zo goed als af, ik wacht alleen nog op het laatste akkoord van de manager bedrijfsvoering. Ik had 10.2.e al even gesproken (over bijeenkomst over de sfynx bambino, dus dat was iets gerelateerds, maar toch anders) en heb haar ook op de hoogte gebracht en ook 10.2.e gesproken over het aanstaande project, hij zou het ook nog melden met de mensen van de LID. En hier en recht belde mij nog (ook voor iets anders), maar in ieder geval vast een update gegeven van het op hande zijnde plan.

Vriendelijke groet,

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard

ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 3 april 2018 16:39
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Projectplan artikel 3.4

Beste 10.2.e

Ik kom vrijdag alleen. Mochten er na afloop nog vragen voor de NVWA zijn dan kan dat altijd nog telefonisch. Vraagje : hoe zit het nu met de inrijkaart voor het parkeren bij jullie?

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e [mailto:10.2.e@uu.nl]

Verzonden: maandag 2 april 2018 12:11

Aan: 10.2.e

CC: 10.2.e

Onderwerp: RE: Projectplan artikel 3.4

Beste 10.2.e,

Goed, we wachten het even af, tijdslot staat in ieder geval gereserveerd.

Er zat ook nog een foutje in het eerder opgestuurde projectplan (ik had de naam van het departement niet goed ingevuld), hierbij de correcte versie.

Met vriendelijke groet en hopelijk tot vrijdag!

10.2.e

From: 10.2.e [mailto:10.2.e@minez.nl]

Sent: Friday, March 30, 2018 10:57 AM

To: 10.2.e

Subject: RE: Projectplan artikel 3.4

Hoi 10.2.e

Ik denk wel dat het kan. Even slag om de arm in het geval de NVWA ook mee wil.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e [mailto:10.2.e@uu.nl]

Verzonden: donderdag 29 maart 2018 17:33

Aan: 10.2.e

Onderwerp: RE: Projectplan artikel 3.4

Beste 10.2.e,

Dankjewel voor je mail. Wij zouden volgende week vrijdag 6 april kunnen om 9:30, zullen we dan op de faculteit Diergeneeskunde afspreken bij gezelschapsdieren?

Prettige Paasdagen!

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e [mailto:10.2.e@minez.nl]

Sent: Thursday, March 29, 2018 4:54 PM

To: 10.2.e

Subject: RE: Projectplan artikel 3.4

Beste 10.2.e

Ik heb vandaag overleg gehad met de NVWA over jullie offerte. Wij realiseren ons dat het een lastig onderwerp is en dat zien wij ook terugkomen in de offerte. 10.2.e en ik hebben wel wat ideeën hoe wij het een en ander af kunnen bakenen en het concreter kunnen maken. Ik zou hier graag een afspraak voor maken om dit aan jullie voor te leggen.

10.2.g en 11.1

Daar moeten

wij ook naar kijken. Al met al best wat punten om over te praten.

Zou jij volgende week tijd hebben om even bij elkaar te komen?

Prettige Paasdagen,

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e [redacted] @uu.nl

Verzonden: vrijdag 23 maart 2018 12:12

Aan: 10.2.e [redacted]

CC: 10.2.e [redacted]

Onderwerp: Projectplan artikel 3.4

Goedemorgen 10.2.e

Zoals beloofd stuur ik je hierbij ons projectplan voor de aanpak van het opstellen van criteria voor handhaving van artikel 3.4 met bijbehorende planning en begroting voor Fase 1.

Laat het gerust weten als je nog vragen hebt.

Met vriendelijke groet,

10.2.e [redacted]

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 9 april 2018 14:58
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: Projectplan artikel 3.4
Bijlagen: Duitsland, Zwitserland en Oostenrijk regelgeving en uitspraken.pdf; Voorstel van LNV en NVWA.docx

Beste 10.2.e

Ik vond het ook een prettig gesprek. Het is zeker een uitdaging om de fokkerij in goede banen te leiden. Bijgaand de gevraagde regelgeving. Ik stuur je ook de mail van de RVB met RADAR door, daar is een heel artikel gewijd aan BOS (ook wat het buitenland er mee doet).

Laat mij weten als je bij het aanpassen van de offerte tegen vragen aanloopt. Misschien dat het nodig is om vooraf al een keer met de NVWA erbij te toetsen.

In bijgevoegd document nogmaals het idee van mij en 10.2.e Waarbij wij hebben gezocht naar een afbakening, met het doel excessen te kunnen aanpakken. Als ik kijk naar jullie deskundigen verklaring dan zie ik meerdere ernstige aandoeningen per ras. Dit is ook juist, maar voor nu veel te breed. Wat wij met ons voorstel beogen is voor de top 10/15 ernstige aandoeningen (bij voorkeur ras overschrijdend) een aantal criteria (toetsen, standaardprotocollen) te krijgen waarmee beter gehandhaafd kan worden.

Uit het gesprek van afgelopen vrijdag kreeg ik de indruk dat zelfs met een duidelijke afbakening het niet zo makkelijk is. 11.1

Het zou fijn zijn als er over 14 dagen een aangepaste offerte (inclusief totaal kostenplaatje) ligt. Ik zal bij afdeling financiën nagaan of zij een format voor mij hebben waaraan een offerte moet voldoen. Ik heb in bijgaand document aangegeven wat gebruikelijk is wat in een offerte dient te staan. Dus als jullie dit vast meenemen zijn jullie op de goede weg.

Groeten,

10.2.e

(Mobiel 0610.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: maandag 9 april 2018 11:09
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: Projectplan artikel 3.4

Beste 10.2.e

Leuk om elkaar vrijdag persoonlijk te hebben gesproken. We staan denk ik op een belangrijk kruispunt naar een effectieve aanpak van ongezonde hondenfokkerij.

Hierbij zoals beloofd nog even de link naar het wetenschappelijk rapport en het advies van de Raad voor Dierenwelzijn in België:

<https://www.lne.be/aandoeningen-bij-honden-ten-gevolge-van-doorgedreven-fok-op-uiterlijke-kenmerken>

En het fokkerijbesluit:

<http://www.vfc.vlaanderen/wetgeving-vlaamse-overheid/>

Heb jij voor ons nog de link naar de regelgeving in Oostenrijk en Zwitserland?

10.2.g en 11.1

Daar moeten

wij ook naar kijken. Al met al best wat punten om over te praten.

Zou jij volgende week tijd hebben om even bij elkaar te komen?

Prettige Paasdagen,

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl

Verzonden: vrijdag 23 maart 2018 12:12

Aan: 10.2.e

CC: 10.2.e

Onderwerp: Projectplan artikel 3.4

Goedemorgen 10.2.e,

Zoals beloofd stuur ik je hierbij ons projectplan voor de aanpak van het opstellen van criteria voor handhaving van artikel 3.4 met bijbehorende planning en begroting voor Fase 1.

Laat het gerust weten als je nog vragen hebt.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you

are requested to inform the sender and delete the message.
The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Duitsland

Tierschutzgesetz

§ 11b

Het is verboden gewervelden te fokken of door biotechnische maatregelen te veranderen voor zover als - in het geval van fokken - of - in het geval van een verandering door biotechnische maatregelen – te verwachten is, dat als gevolg van het fokken of de verandering

- (1) Bij het de gefokte dieren, de biotechnisch veranderde dieren zelf of hun nakomelingen erfelijk geconditioneerd lichaamsdelen of organen voor natuurlijk gebruik ontbreken of veranderd zijn waardoor pijn, leed of letsel optreedt of
- (2) Bij de nakomelingen
 - a. Erfelijk geconditioneerde storingen in het gedrag optreden, die leed veroorzaken,
 - b. Elk natuurlijk contact met soortgenoten bij henzelf of een soortgenoot pijn, vermijdbaar leed of letsel als gevolg heeft of
 - c. Het houden van het dier alleen met pijn of vermijdbaar leed mogelijk is of letsel als gevolg heeft.

https://www.gesetze-im-internet.de/tierschg/_11b.html

<https://www.tierimrecht.org/de/tierschutzstraffalle/detail/109190/>

https://www.tierschutzbund.de/fileadmin/user_upload/Downloads/Hintergrundinformationen/Heimtiere/Hintergrundpapier_Qualzucht.pdf

<https://www.berlin.de/gerichte/verwaltungsgericht/presse/pressemitteilungen/2015/pressemitteilung.425730.php>

Oostenrijk

Tierschutzgesetz

Verbod op dierenmishandeling

§5.

- (1) Het is verboden een dier ongerechtvaardigd pijn, leed of letsel toe te brengen of het ernstige angst aan te jagen.
- (2) In strijd met par. 1 handelt in het bijzonder degene die,
 1. dieren fokt op een manier waarbij te voorzien is dat dit de dieren of hun nakomelingen pijn, leed, letsel of angst (wrede fokpraktijken) zal toebrengen, zodat als het gevolg hiervan in samenhang met genetische afwijkingen in het bijzonder, ten minste een van de volgende klinische symptomen niet slechts tijdelijk zal voorkomen in de nakomelingen en substantiële effecten zal hebben op de gezondheid of fysiologische levensprocessen wezenlijk zal aantasten of een verhoogd risico op letsel zal veroorzaken:
 - a. Kortademigheid
 - b. Afwijkingen in de beweging
 - c. Kreupelheid

- d. Huidontstekingen
 - e. Kaalheid
 - f. Ontstekingen van het oogbindvlies en/of het hoornvlies
 - g. Blindheid
 - h. Exophthalmus (uitpuilen van het oog)
 - i. Doofheid
 - j. Neurologische symptomen
 - k. Misvormingen van het gebit
 - l. Misvormingen van het schedeldak
 - m. Lichaamsvormen waarbij met grote waarschijnlijkheid moet worden aangenomen dat natuurlijke geboortes niet mogelijk zijn,
of, dieren met kenmerken veroorzaakt door wrede fokpraktijken importeert, verwerft, de overdracht bemiddeld of het eigendom overdraagt of tentoonstelt;
2. de agressiviteit en de bereidheid tot vechten bij dieren door eenzijdig, selectief fokken of door andere methoden verhoogd.

<https://www.ris.bka.gv.at/Dokument.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Dokumentnummer=NOR40096409>

Switzerland

Tierschutzverordnung

Sectie 4: Fokken van dieren

Art. 25 Principes

1. Doel van het fokken moet zijn gezonde dieren te verkrijgen, welke vrij zijn van eigenschappen en kenmerken, die hun waardigheid wegnemen of negeren.
2. Fokdoelen, die beperkte werking van organen en zintuigen en afwijkingen van het voor de soort typische gedrag als gevolg hebben, zijn alleen toegelaten als deze zonder voor het dier belastende maatregelen bij de verzorging, huisvesting of het voeren, zonder ingrepen aan het dier en zonder regelmatige geneeskundige maatregelen gecompenseerd kunnen worden.
3. Verboden zijn:
 - a. Het fokken van dieren, bij welke verwacht moet worden, dat bij deze erfelijk bepaald lichaamsdelen of organen voor het voor de soort typische gebruik ontbreken of herontworpen zijn en het dier hierdoor pijn, leed of letsel ervaart;
 - b. Het fokken van dieren met een afwijking van het voor de soort typische gedrag, welke de samenleving met soortgenoten verzwaart of onmogelijk maakt.

Tierschutzgesetz

Sectie 2: Fokken van dieren, en genetische veranderingen

Art. 10 Fokken en productie van dieren

1. Het gebruik van natuurlijke en kunstmatige fok- en reproductiemethodes mag bij ouderdieren en nakomelingen niet tot pijn, leed, letsel of gedragsstoringen leiden, die in samenhang staan met het fokdoel. Uitgesloten blijven de bestemmingen over proefdieren.
2. De Bundesrat maakt regelgevingen over het fokken en produceren van dieren en legt criteria over het beoordelen van de toelaatbaarheid van fokdoelen en reproductiemethodes vast; hierbij wordt de waardigheid van het dier meegewogen. De Bunderrat kan het fokken, het produceren, het houden, de in-, door- en uitvoer zoals de handel met dieren met bepaalde kenmerken, vooral anomalieën in lichaamsbouw en gedrag, verbieden.

http://www.bioaktuell.ch/fileadmin/documents/ba/bioregelwerk-2017/deutsch/bund_d/tschv_d.pdf

EU

Convention on Pet Animal Welfare

Artikel 5 – Fokken

Elke persoon, welke een dier uitkiest om ermee te fokken zal verantwoordelijk worden gehouden om de anatomische, fysiologische en gedragsmatige kenmerken in acht te nemen, die mogelijk de gezondheid en het welzijn van de nakomelingen of vrouwelijke ouderdieren riskeren.

Overige ideeën

In de reglementen van de Fife: overkoepelend orgaan voor het uitgeven van stambomen en voor rasverenigingen, voor kattenrassen, is opgenomen dat: er geen nieuwe naakte kattenrassen bij komen, en dat er geen rassen worden opgenomen die kortpotig (achondroplasia) zijn of kraakbeenafwijkingen(chondrodysplasia) hebben zoals de Munchkin en de Scottish fold. De aandoeningen worden met name genoemd.

http://fifeweb.org/wp/lib/lib_current.php

Breed Council Rules FIFe 010117 paragraaf 3.6.2

Breed Council Rules FIFe 010117 paragraaf 3.6.3

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: donderdag 24 mei 2018 09:51
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Projectvoorstel criteria artikel 3.4. fokken met gezelschapsdieren

Urgentie: Hoog

Beste 10.2.e,

Kan je mij al iets meer vertellen over de geschatte kosten van de verschillende vormen van registreren van de testuitslagen? Ik wil het project graag z.s.m. laten starten en dat kan alleen als ik een schatting van de kosten van het project kan geven.

Als ik het project met de huidige offerte van start laat gaan kan ik straks max 15 % boven de nu genoemde kosten gaan zitten. Als het meer wordt dan moet het een nieuw project worden. Dit laatste zou extra vertragend werken, waardoor het een minder goede optie is. Het zou dus fijn zijn als ik meer informatie kan krijgen.

Ik heb met de NVWA gesproken en zij geven aan dat dit project een goede eerste stap kan zijn. Wel willen zij samen met de LID nauw betrokken blijven gedurende het project (maar dat had ik ook al gevraagd in het offerteverzoek) . M.a.w. als ik meer duidelijkheid heb over de bijkomende kosten dan kan ik alles in gang zetten. Volgende week is de laatste week voor mijn vakantie en daarvoor wil ik dit graag afronden. Ik hoor graag van je.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: maandag 14 mei 2018 15:34
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Projectvoorstel criteria artikel 3.4. fokken met gezelschapsdieren

Beste 10.2.e,

Dank voor je bericht en fijn dat je eerste indruk positief is.

Op dit moment is het nog lastig om een schatting te geven van kosten voor de verschillende vormen van rapporteren en registreren van de testuitslagen, omdat in deze fase nog niet duidelijk is wat er uit de inventarisatie komt. Het moet immers eerst duidelijk worden op welke meetmethoden we uitkomen voor we kunnen kijken hoe we dat praktisch gaan uitvoeren en vervolgens kunnen bepalen wat en hoe we dan het beste kunnen rapporteren/registeren, opdat de NVWA inspecteurs hier op kunnen handhaven. Omdat dit een proces is die we samen met de NVWA moeten bewandelen hebben we deze stappen in het project opgenomen. Als ik in dit stadium om een begroting vraag bij GGG of ECGG, heb ik nog maar weinig concrete informatie op basis waarvan ze een reële schatting kunnen maken. (En ook missen we dan de kans om een en ander gunstig uit te onderhandelen ;-) Aftekenen in dierenpaspoort lijkt ons in eerste instantie het meest laagdrempelig en het goedkoopst, maar lijkt ons ook meer fraudegevoeligheid, en daarom hebben we ook willen wijzen op andere (maar duurdere) alternatieven. In hoeverre dat gaat spelen weten we echter nog niet; misschien is het helemaal niet aan de orde.

Ik kan echter begrijpen dat je wilt voorkomen om gaande weg het project mogelijk voor een onaangename verrassing komt te staan. Ik zal daarom wel eens voorzichtig polsen bij de GGG en het expertise centrum, welke globale opties zij zien en of zij wellicht kunnen aangeven in welke orde van grootte we dan waarschijnlijk komen te zitten. Zodra ik iets van ze gehoord heb, laat ik het je weten.

Met vriendelijke groet,
 10.2.e

Van: 10.2.e@minez.nl
Verzonden: maandag 7 mei 2018 11:06
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Projectvoorstel criteria artikel 3.4. fokken met gezelschapsdieren

Beste 10.2.e,

Ik heb het projectplan ook naar de NVWA gestuurd. 10.2.e is deze week nog op vakantie, maar hopelijk kan een collega er naar kijken. Ik vind het een stuk concreter geworden en denk dat wij hier een goede start mee kunnen maken.

Ik heb zelf alvast wel een vraag. Zou je een schatting kunnen geven van de kosten bij alle drie de methoden van het protocolleren van gekozen meetmethode en wijze van rapporteren van het resultaat. Het is nu een open eind en voor de afronding is het goed te weten welke kosten er bij komen om het ook daadwerkelijk in de praktijk te laten functioneren. Alvast bedankt,

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e@uu.nl
Verzonden: donderdag 3 mei 2018 9:41
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: Projectvoorstel criteria artikel 3.4. fokken met gezelschapsdieren

Beste 10.2.e,

Bijgaand zoals beloofd het aangepaste projectplan met betrekking tot het opstellen van criteria voor het handhaven van artikel 3.4. Fokken met Gezelschapsdieren met daarbij de Pqx tabel. We hebben zo concreet mogelijk aan proberen te geven waar de uren nu in gaan zitten.

Op jouw verzoek hebben we nu het voorstel van een twee faseproject losgelaten en gezocht naar een mogelijkheid om binnen afzienbare termijn een aantal handhavingscriteria vast te stellen voor de meest urgente problematiek binnen de hondenfokkerij, brachycephalie of te wel 'kortsnuitigen'. Daarom hebben we ons in dit projectplan nu beperkt tot de beschreven aandoeningen, die bij een grote groep honden- met name bij brachycephalen, e.q. kortsnuitigen- tot ernstige welzijnsaantasting leiden. Daarbij hebben we de lijst betrokken met aandoeningen die je bij de oorspronkelijke vraagstelling hebt meegestuurd.

Zoals we mondeling al kort hebben besproken lijkt de logische keuze om te kijken naar de mogelijkheid van een verplichte preventieve screening van kortsnuitige fokdieren op basis van een aantal objectief meetbare uiterlijke kenmerken, die uniform door dierenartsen kunnen worden vastgesteld. Wij denken dat de uitkomst van dit project een belangrijke opmaat kan vormen naar de verdere uitbouw van handhavingscriteria voor een groter aantal orgaansystemen.

Mocht je nog vragen hebben over het projectvoorstel horen we het graag.

Met vriendelijke groet,
10.2.e

Van: 10.2.e@minez.nl
Verzonden: woensdag 18 april 2018 11:33

Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: project criteria art 3.4
Urgentie: Hoog

Beste 10.2.e

Ik hoorde van 10.2.e dat je ook nog even met haar hebt gesproken over de criteria voor art 3.4. 10.2.e heeft mij ook informatie gestuurd van het FECAVA. Waarschijnlijk dat je het al kent, maar ik stuur het toch maar omdat daar een overzicht in staat van wat een aantal landen tegen BOAS doen (zie link onderaan). Verder heeft de UK een schema ontwikkelt om de mate van BOAS in categorieën op te delen. Voeg ik apart toe, scheelt jou weer zoeken op de site. Ik weet niet of het schema een bijdrage kan leveren, maar misschien helpt het wel om ideeën te krijgen. 11.1

11.1

Voor de offerte is het belangrijk om in ieder geval de volgende punten ook op te nemen (dit zorgt dat het proces voor opdrachtverlening sneller verloopt):

- Pxq tabel. (zie voorbeeld tabel hieronder) Personeelskosten x aantal uren. Ook moet aangegeven worden of het inclusief of exclusief BTW is. LNV rekent zelf met inclusief BTW. Daarnaast meer in detail aangeven waar de uren nu in gaan zitten.
- NAW gegevens van de opdrachtnemer.
- IBAN nr opdrachtnemer.
- Opdrachtgever moet aangeven dat zij akkoord gaat met de ARVODI van RVO.nl /LNV.

Wanneer denk je mij een offerte toe te kunnen sturen? 10.2.e gaf aan dat zij de eerste 2 weken van mei op vakantie is en ik ben zelf de maand juni weg. Wil proberen dat wij voor die tijd al een keer bij elkaar gekomen zijn, zodat er een basis ligt waar jullie mee verder komen. Het zal waarschijnlijk niet meer lukken om het voor de zomer klaar te hebben, maar laten wel zorgen dat wij z.s.m. van start gaan.

Groeten,

10.2.e

BIJLAGE FORMAT VOOR PROJECTBEGROTING (P X Q TABEL)

1	2			3	4	5	6	7	8		9
Activiteiten (naar fase en product)	Eigen loonkosten per functie			Bureau- kosten	Kosten derden	Materiaal- kosten	Investe- ringen	Reis- en verblijfs- kosten	Overige kosten	Totale kosten ecl. BTW	Totale kosten incl BTW
	Uren	Tarief	Uren*Tarief								
TOTAAL											

<https://www.fecava.org/en/policies-actions/healthy-breeding>

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

Mb nr 06 10.2.e

*Beleidsmedewerker gezelschapsdieren
Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit*

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: donderdag 24 mei 2018 10:48
Aan: 10.2.e
Onderwerp: FW: input projectplan criteria 3.4.
Bijlagen: Projectplan Criteria artikel 3.4. Fokken met Gezelschapsdieren 2018- def.pdf

Ha 10.2.e

Hierbij nog wat opmerkingen van de NVWA. 10.2.e 11.1

Als je mij de offerte met de aanpassingen terugstuurt dan kan ik verder met ons Inkoopplein. Ik zal je laten weten als dit in orde is, zodat jullie dan van start kunnen gaan. Lukt het je om de offerte aanstaande maandag terug te sturen?

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 15 mei 2018 17:23
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: input projectplan criteria 3.4.

Dag 10.2.e,

Hierbij mijn input op het projectplan van de FD tbv ontwikkelen criteria mbt art 3.4.

11.1 zie hierover mijn opmerking in het plan.

Groet, 10.2.e

Projectplan ministerie van LNV

Criteria voor handhaving artikel 3.4 Fokken met Gezelschapsdieren, besluit Houden van dieren anders dan voor landbouwdoeleinden, Besluit Houders van Dieren, Wet Dieren

Duur van het project: 3 maanden.

Beoogde periode: van [15-06-2018] tot [15-09-2018]

Opdrachtgever Ministerie Landbouw, Natuur & Voedselkwaliteit

Naam: 10.2.e
 Beleidsmedewerker gezelschapsdieren
 Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
 Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
 Telefoonnummer: 10.2.e
 Mailadres: 10.2.e @minez.nl

Opdrachtnemer Faculteit Diergeneeskunde:

De opdracht zal worden uitgevoerd in een samenwerkingsverband tussen het ExpertiseCentrum Genetica Gezelschapsdieren, het departement Geneeskunde van Gezelschapsdieren (GD) en het departement Dier in Wetenschap en Maatschappij (DWM) van de Faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht.

Contactgegevens:

Naam: 10.2.e , 10.2.e . 10.2.e
 10.2.e Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e
 10.2.e | **Postadres:** Postbus 80166,
 3508 TD Utrecht, Nederland
Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht; 10.2.e
 Telefoonnummer: + 31 (0)30 10.2.e
 Mailadres: 10.2.e @uu.nl

Samenstelling projectgroep:

Projectleider – 10.2.e , 10.2.e

Project ondersteuning - 10.2.e , 10.2.e

en 10.2.e , 10.2.e

Doelstelling van het project

Opstellen van een aantal criteria ter handhaving van artikel 3.4 Fokken met Gezelschapsdieren, besluit Houden van dieren anders dan voor landbouwdoeleinden, Besluit Houders van Dieren). Bij de opdrachtbrief is door het Ministerie een lijst aangedragen met een aantal orgaansystemen, c.q. aandoeningen waarvoor zij het opstellen van de criteria willen prioriteren. [Bijlage](#) Orgaansystemen /aandoeningen aangedragen in de opdrachtbrief LNV¹ De beoogde criteria moeten in de praktijk toepasbaar zijn voor de inspecteurs van de NVWA, zodat zij een start kunnen maken met de handhaving van dit artikel.

Achtergrond, vraagstelling en basis projectopzet

Op 1 juli 2014 is een aantal wijzigingen in het Besluit Houders van Dieren in werking getreden. Het doel van deze wijzigingen was de verbetering van het dierenwelzijn bij de bedrijfsmatige handel. Artikel 3.4. van het Besluit bevat regels ten aanzien van het fokken van gezelschapsdieren. Als hoofdregel geldt dat het is verboden gezelschapsdieren te fokken op een wijze waarop het welzijn en gezondheid van het ouderdier of de nakomelingen wordt benadeeld. Daaronder wordt onder andere verstaan dat er bij het fokken, voor zover mogelijk, voor moet worden gewaakt dat geen ernstige afwijkingen en ziekten worden doorgegeven aan of kunnen ontstaan bij de nakomelingen. Verder mogen er, voor zover mogelijk, ook geen uiterlijke kenmerken worden doorgegeven die schadelijke gevolgen hebben voor het welzijn en de gezondheid van het dier. Hetzelfde geldt voor ernstige gedragsafwijkingen. Het besluit beperkt zich echter tot doelvoorschriften, wat betekent dat men met open normen werkt die nader moeten worden ingevuld. 11.1

Daardoor is het voor de inspectie en rechterlijke macht lastig om het artikel te kunnen handhaven.

Om art. 3.4. te kunnen handhaven moet aantoonbaar zijn dat een fokker zich onvoldoende heeft ingespannen om te voorkomen dat schadelijke uiterlijke kenmerken, ernstige ziekten of gedragsafwijkingen worden doorgegeven aan nakomelingen.

De erfelijke aanleg voor ernstige ziekten of gedragsafwijkingen zijn lang niet altijd aan de buitenkant zichtbaar en maakt handhaving op de preventie ervan complex. Wij richten ons daarom in dit project op waarneembare schadelijke uiterlijke kenmerken van fokdieren, gerelateerd aan brachycephalie (kortsnuiten), die aan nakomelingen worden doorgegeven en een ernstig welzijnsrisico vormen.

We zien binnen de groep van kortsnuitige honden een groot aantal gezondheids- en welzijnsproblemen, die merendeels ook terugkomen in de hierboven genoemde lijst van de opdrachtgever (in de bijlage aangegeven met en asterisk).

Dit betreft o.a.:

- **het skelet:** misvormingen van het schedeldak (open fontanel)
- **de luchtwegen,** ~ vernauwde neusgaten en een (relatief) te lang zacht gehemelte en een te nauwe luchtpijp wat bekend staat als het *Brachycephaal Obstructief Syndroom* (BOS). Honden hebben hierdoor ademhalingsproblemen waardoor niet alleen benauwdheid optreedt, maar waardoor de hond ook slechter zijn warmte kwijt kan middels hijgen (honden hebben geen zweetklieren). De klachten kunnen variëren van licht snurken tot ernstige benauwdheid en flauwtes en sterfte door obstructie van de luchtwegen.
- **de huid:** plooien, neusplooien waardoor beschadigingen aan het hoornvlies kunnen ontstaan doordat de haren op deze plooien het hoornvlies frequent raken
- **de ogen:** uitpuilende grote ogen, waardoor effectief knipperen niet mogelijk is en ulcera in het hoornvlies kunnen ontstaan

Fokken met honden met dit soort ernstige uiterlijke afwijkingen leidt derhalve tot fysiek en fysiologisch ongerief en beperking van het natuurlijk gedrag hetgeen geldt als een inbreuk op de integriteit of het welzijn van de dieren (Wet dieren).ⁱⁱ

Niet alleen zijn schadelijke uiterlijke kenmerken vrij makkelijk te onderzoeken, ook de verhoogde kans van doorgifte ligt voor de hand. Sterker nog, de fokkerij bewijst al jaren dat hoe de selectie op deze schadelijke uiterlijke kenmerken leidt tot steeds extremere vormen. 11.1

Als een ernstige afwijking zich manifesteert bij nakomelingen dan kan hem dat worden verweten. Wij denken dat de uitkomst van dit project een belangrijke opmaat vormt naar de verdere uitbouw van handhavingscriteria voor een groter aantal orgaansystemen

NB: Het opstellen van de criteria zal in nauwe samenwerking met de NVWA en LID moeten worden uitgevoerd, dit om uiteindelijke handhaafbaarheid, uitvoerbaarheid en fraudebestendigheid en daarmee de praktische inzetbaarheid te kunnen waarborgen.

Plan van aanpak

Doelgroep: de fokkers van kortsnuitige honden, c.q. fokkers van honden met schadelijke uiterlijke raskenmerken gerelateerd aan kortsnuitigheid.

11.1

Werkzaamheden:

Week 1-2

- Inventarisatie van (bestaande) objectieve meetmethoden van een aantal schadelijke uiterlijke kenmerken gerelateerd aan kortsnuitigheid en de relatie met normaal fysiologisch kunnen functioneren.

Week 2-6

- Overleg met specialisten van de verschillende disciplines (dermatologie, KNO, oogheelkunde en voortplanting) over praktische uitvoering van de meetmethodes en het opstellen van de fokselectiecriteria.

Week 6-10

- Protocolleren van gekozen meetmethode en wijze van rapporteren van het resultaat.

11.1

11.1

- Rapporteren en registreren testresultaten/uitslagen

11.1

11.1

11.1

Week 10

- Overleg tussen de inspecteurs NVWA en LID, diergeneeskundig specialisten en de projectgroep.

Week 11 – 12:

- Oplevering eindproducten fokselectiecriteria kortsnuitige fokdieren:
 - Protocol met meetmethode
 - Fokselectiecriteria
 - Voorwaarden deskundige uitvoering metingen

Begroting

Personele kosten:

zie ook BIJLAGE FORMAT VOOR PROJECTBEGROTING (P X Q TABEL)

Personeelskosten	project uren per week	Aantal uur	Kosten
Inventarisatie	10.	10.	
Raadpleging externe deskundigen	10.	10.2.g	
Protocollen opstellen	10.	10.2.g	
Overleg	10.	10.	
Eindproducten	10.	10.	
10.2.e	Totaal:	10.2.g	10.2.g
10.2.e 10.2.e			10.2.g
10.2.e			
subtotaal			
Overige kosten			
Reis- en overlegkosten			10.2.g
Materiaalkosten			10.2.g
subtotaal			10.2.g
BTW 21%			10.2.g
totaal aan kosten			10.2.g

- IBAN nr 10.2.e – de betaling kan t.z.t. per facturering vanuit de projectgroep plaatsvinden.
- Wij gaan akkoord met de ARVODI van RVO.nl /LNV

i **Bijlage 1: Orgaansystemen /aandoeningen aangedragen in de opdrachtbrief**

- a. Kortademigheid *
- b. Afwijkingen in de beweging *
- c. Kreupelheid
- d. Huidontstekingen
- e. Kaalheid
- f. Ontstekingen van het oogbindvlies en/of het hoornvlies *
- g. Blindheid
- h. Exophthalmus (uitpuilen van het oog) *
- i. Doofheid
- j. Neurologische symptomen
- k. Misvormingen van het gebit als het dierenwelzijn hierdoor in het geding komt.
- l. Misvormingen van het schedeldak *
- m. Lichaamsvormen waarbij met grote waarschijnlijkheid moet worden aangenomen dat natuurlijke geboortes niet mogelijk zijn. *

ii **Artikel 1.3. Intrinsieke waarde**

1 De intrinsieke waarde van het dier wordt erkend.

2 Onder erkenning van de intrinsieke waarde als bedoeld in het eerste lid wordt verstaan erkenning van de eigen waarde van dieren, zijnde wezens met gevoel. Bij het stellen van regels bij of krachtens deze wet, en het nemen van op die regels gebaseerde besluiten, wordt ten volle rekening gehouden met de gevolgen die deze regels of besluiten hebben voor deze intrinsieke waarde van het dier, onverminderd andere gerechtvaardigde belangen. Daarbij wordt er in elk geval in voorzien dat de inbreuk op de integriteit of het welzijn van dieren, verder dan redelijkerwijs noodzakelijk, wordt voorkomen en dat de zorg die de dieren redelijkerwijs behoeven is verzekerd.

3 Voor de toepassing van het tweede lid wordt tot de zorg die dieren redelijkerwijs behoeven in elk geval gerekend dat dieren zijn gevrijwaard van:

- a. dorst, honger en onjuiste voeding;
- b. fysiek en fysiologisch ongerief;
- c. pijn, verwonding en ziektes;
- d. angst en chronische stress;
- e. beperking van hun natuurlijk gedrag;

voor zover zulks redelijkerwijs kan worden verlangd.

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 30 mei 2018 17:37
Aan: 10.2.e)
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: input projectplan criteria 3.4.

Hoi 10.2.e
 Fijn dat het allemaal gelukt is; we gaan er mee aan de slag!
 Dank voor de contactgegevens van 10.2.e
 Ik wens je een hele fijne vakantie en spreek je graag daarna weer.
 Groeten,
 10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]
Sent: woensdag 30 mei 2018 10:53
To: 10.2.e
Cc: 10.2.e
Subject: RE: input projectplan criteria 3.4.

Hoi 10.2.e
 Ik heb jullie offerte bij ons Inkoopplein ingediend. Zij maken nu de officiële opdrachtbrief. Ik verwacht dat je die volgende week toegestuurd krijgt.
 Aanstaande vrijdag ga ik met vakantie en ik ben de maand juni weg. Mocht je nog vragen hebben t.a.v. het project dan kun je contact opnemen met mijn collega 10.2.e (070-10.2.e). 10.2.e weet van dit onderzoek af. Van de contactpersonen bij de NVWA en LID heb je de gegevens al.
Ter info : de Raad van Beheer heeft 14 juni een overleg met de Franse bulldogclub over het aanscherpen van het fokreglement. 10.2.e zal hier ook bij aanwezig zijn.
 Succes met de start en ik ben benieuwd hoever jullie in juli zijn,
 Groeten,
 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: maandag 28 mei 2018 14:28
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: input projectplan criteria 3.4.

Beste 10.2.e,
 Bijgaand volgens afspraak vandaag de definitieve offerte voor het projectplan waarin ik de input van 10.2.e verwerkt heb. Ik heb de opmerking tav het verplichtstellen er uit gehaald.
 Ik hoop dat zo alles in orde is en we rond de 15^{de} van start kunnen.
 Met vriendelijke groet,

10.2.e
 10.2.e, 10.2.e,
 Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e **Postadres:** Postbus 80166, 3508 TD
 Utrecht, Nederland | **Bezoekadres:** Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht; **kamer** 10.2.e
 T: + 31 (0)30 10.2.e - E: 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: ma-di-wo- do

Van: 10.2.e @minez.nl]
Verzonden: donderdag 24 mei 2018 10:48
Aan: 10.2.e
Onderwerp: FW: input projectplan criteria 3.4.

Ha 10.2.e
 Hierbij nog wat opmerkingen van de NVWA. 10.2.e 11.1

Als je mij de offerte met de aanpassingen terugstuurt dan kan ik verder met ons Inkoopplein. Ik zal je laten weten als dit in orde is, zodat jullie dan van start kunnen gaan. Lukt het je om de offerte aanstaande maandag terug te sturen?

Groeten,
 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 15 mei 2018 17:23

Aan: 10.2.e

CC: 10.2.e

Onderwerp: input projectplan criteria 3.4.

Dag 10.2.e,

Hierbij mijn input op het projectplan van de FD tbv ontwikkelen criteria mbt art 3.4.

11.1, zie hierover mijn opmerking in het plan.

Groet, 10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: vrijdag 27 juli 2018 17:58
Aan: 10.2.e
Onderwerp: Re: voortgang toets kortsnuitige honden

Hoi 10.2.e

Maandag is prima. Goed weekend en wat koeler zou inderdaad lekker zijn 😊

Gr 10.2.e

Op 27 jul. 2018 om 14:13 heeft 10.2.e @uu.nl> het volgende geschreven:

Ha 10.2.e,

Dank voor je bericht. Heb je een fijne vakantie gehad?

Vanwege de vakantieperiode laat een overleg met andere specialisten helaas even op zich wachten, maar ik probeer de geïnventariseerde meetmethoden intussen zo op schrift te zetten dat we op basis daarvan straks vlot tot een protocol kunnen komen en fokselectiecriteria kunnen formuleren.

Ik probeer je volgende week (maandag?) wel even te bellen om bij te praten, ok?

Heb je het bericht over de Winner in Amsterdam al gezien?

<https://www.parool.nl/amsterdam/college-wil-geen-hondenshows-meer-in-de-stad~a4602040/>

Vast een fijn weekend, met hopelijk een beetje verkoeling/

Met hartelijke groet,

10.2.e

10.2.e

, 10.2.e

Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e

Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | **Bezoekadres:** Yalelaan 2, 3584 CL

Utrecht; **kamer** 10.2.e | T: + 31 (0)30 10.2.e - E: 10.2.e @uu.nl; W:

<http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]

Sent: woensdag 25 juli 2018 12:08

To: 10.2.e

Subject: voortgang toets kortsnuitige honden

Ha 10.2.e

Ik ben al weer even terug van vakantie en ik vroeg mij af hoe het met de toets voor de kortsnuitige honden staat. Kunnen wij binnenkort eens afspreken? Kan ook telefonisch. Kan jij aangeven wanneer het jou uitkomt. Ik ben op het moment vrij flexibel vanwege het zomerreces.

Groeten,

10.2.e

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

Beleidsmedewerker gezelschapsdieren

Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 29 augustus 2018 10:04
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: update project en datum overleg

Hoi 10.2.e,

Fijn dat wij er binnenkort overleg komt. Ik stuur je z.s.m. de namen van de personen die je uit kan nodigen.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: dinsdag 28 augustus 2018 16:57
Aan: 10.2.e
Onderwerp: update project en datum overleg

Hoi 10.2.e,

Even een korte update over de stand van zaken. Ik heb een en ander al aardig op papier staan en vragen uitgezet naar collega specialisten om tot een selectie van criteria te komen met een bijhorende normering. Vooral dat laatste blijkt een uitdaging, maar met enig over en weer mailen begint het langzamerhand vorm te krijgen. Mede hierdoor en door de vakantietijd lopen we nu iets achter op het schema. De oogspecialisten hebben aangegeven eerst met elkaar in gesprek te willen en zij hebben op donderdag 6 september a.s. waarvoor ze mijn vragen hebben geagendeerd. Daarna kan ik dan het liggende voorstel completeren en kunnen we met vertegenwoordigers/inspecteurs van de NVWA/LID, de specialisten (3), het ministerie (jij) en de leden van projectgroep (10.2.e en ik) om de tafel om dit te bespreken.

Ik zou wel al vast naar een datum willen uitkijken voor het overleg. Schikt jou donderdag 4 oktober, vrijdag 5 oktober of de week er na op maandag 8 of woensdag 10 oktober?

Ik neem aan dat je 10.2.e wilt uitnodigen als vertegenwoordiger van de NVWA. Heb jij verder namen en emailadressen van vertegenwoordigers of inspecteurs van de NVWA en LID, zodat ik die een uitnodiging kan sturen? Wat mij betreft kan het hier op de op de Faculteit of heb jij voorkeur voor een andere locatie?

Zodra ik je reactie heb zal ik een locatie reserveren en een datumprikker doen rondgaan.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

PS: ik ben vanaf morgen niet op kantoor aanwezig. Dinsdag 4 september ben ik er weer.

10.2.e, 10.2.e Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e
 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD U recht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 0.31
 T: +31 (0)30 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: ma-di-wo-do

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 13 augustus 2018 13:43
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Contactgegevens onderzoekster UU

Hoi 10.2.e,

Lukte mij niet je vorig week te bellen ivm de storing van Vodafone. 11.1

11.1

Maar laten wij eerst maar proberen dat er voor de handhaving iets praktisch uitkomt.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]

Verzonden: donderdag 9 augustus 2018 13:18

Aan: 10.2.e

Onderwerp: RE: Contactgegevens onderzoekster UU

Hoi 10.2.e,

Er is inderdaad heel wat commotie rondom de Winner in Amsterdam. Vanochtend hoorde ik 10.2.e en 10.2.e 10.2.e ook op radio 1, waarin 10.2.e prat gaat op de samenwerking met UU, WUR en de KNMvD binnen het Fairfokplan en 10.2.e er (mi terecht) op wijst dat de resultaten van het Fairfokplan uitblijven. Hij vermeldde daar ook dat EZ een nieuw project bij de UU is gestart vanwege de welzijnsproblemen bij kortsnuitigen. Misschien het je het gesprek vanochtend ook gehoord?

Ik word van meerdere kanten benaderd met vragen (Raad van Beheer, mopshondenfokkers, D&R, journalisten) en net belde onze afdeling Communicatie dat 10.2.e van D&R naar een standpunt van de faculteit vraagt over hondenshows en hondenwelzijn (en dan komen ze dus weer bij mij uit).

Ik houd voorlopig alle (pers)communicatie zoveel mogelijk af en laat standaard weten dat wij in opdracht van het ministerie aan het project werken, het onderzoek loopt en het resultaat over enkele maanden bekend wordt.

Ik wil graag zoveel mogelijk onpartijdigheid blijven uitstralen en het lijkt mij in dat kader niet handig om op dit moment met allerlei partijen van gedachten te wisselen of standpunten uit te dragen. Mocht jij hier als opdrachtgever anders in staan dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e | 10.2.e | Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e
10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD U recht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 0.31
T: + 31 (0)30 10.2.e - E 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: ma-di-wo-do

From: 10.2.e @minez.nl>

Sent: donderdag 9 augustus 2018 11:49

To: 10.2.e @uu.nl>

Subject: FW: Contactgegevens onderzoekster UU

Hoi 10.2.e,

Ik kreeg deze mail van Dier&Recht. Ik denk dat Dier&Recht het onderzoek voor art 3.4 bedoelt. Ik heb zelf contact met 10.2.e (D&R). Zij was ook bij de eerste bijeenkomst op LNV, waarbij de eerste verkenning is gedaan naar het beter handhaafbaar maken van art 3.4. In dit kader heb ik bij Dier&Recht aangegeven dat LNV onderzoek heeft uitgezet bij de faculteit.

Ik heb geen contactgegevens gegeven, maar misschien wil je zelf contact opnemen.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @varkensinnood.nl | Namens 10.2.e | Dier&Recht

Verzonden: donderdag 9 augustus 2018 10:53

Aan: 10.2.e

Onderwerp: Contactgegevens onderzoekster UU

Beste mevrouw 10.2.e ,

Zoals u misschien gezien hebt is er veel commotie rondom onze campagne tegen hondenshows. Momenteel ben ik op zoek naar de naam van de onderzoekster van Universiteit Utrecht, die onderzoek deed naar het fairfok-plan van de Raad van Beheer. Wij komen niet verder dan 10.2.e ...

Zou u mij aan de rest van haar naam kunnen helpen en misschien zelfs contactgegevens? Heel hartelijk bedankt!

Met vriendelijke groet,

10.2.e



Dier&Recht
advocaat van de dieren

Dier&Recht

T: 020 10.2.e

I: www.dierenrecht.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: vrijdag 14 september 2018 12:21
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: contactgegevens NVWA en LID overleg kortsnuitige

Dag 10.2.e,

Ik probeer vandaag nog een datumprikker rond te sturen.

Zoals ik gisteren 10.2.e heb aangegeven vind ik het ook prima om in petitie comité met jullie vast even overleg te hebben in het geval we niet alle betrokkene voor de 19^{de} oktober bijeen krijgen.

Het concept ligt dan in ieder geval wel klaar ter bespreking. Ik heb van de week de dermatoloog gesproken en wacht nog op terugkoppeling van de oogspecialisten die vorige week overleg hebben gehad (als het goed is).

Groet, 10.2.e

Van: 10.2.e @nvwa.nl]
Verzonden: vrijdag 14 september 2018 09:15
Aan: 10.2.e
cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: contactgegevens NVWA en LID overleg kortsnuitige
 Dag 10.2.e en 10.2.e

Ivm de lopende beroepszaak die Dier en Recht heeft aangespannen in het kader van het handhavingsverzoek betreffende de Franse Bulldogfokkers, 11.1

Met name om een beeld te hebben of hiermee in de handhaving stappen gezet kunnen gaan worden én hoe in dat kader de procesgang omtrent het handhavingsverzoek verder kan worden voortgezet.

De NVWA jurist die met deze beroepszaak bezig is zal tijdig moeten overwegen of de hoorzitting doorgang kan vinden, indien voor die tijd nog niet voldoende duidelijk is hoe de NVWA op basis van het onderzoek door de Faculteit nadere stappen kan zetten in de handhaving.

Groet, 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: donderdag 13 september 2018 13:57
Aan: 10.2.e
cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: contactgegevens NVWA en LID overleg kortsnuitige

Urgentie: Hoog

Hoi 10.2.e

Ik heb nog geen datumprikker voorbij zien komen. Kan dat kloppen? Ik werd er door 10.2.e op geattendeerd dat de NVWA op 19 oktober een hoorzitting heeft met Stichting Dier&Recht en de Hollandse Bulldoggenclub. Het zou fijn zijn als wij voor die tijd al een doorkijkje gehad kunnen hebben in het protocol voor de kortsnuitige honden.

Als het vinden van een datum voor die tijd heel lastig wordt met alle betrokkenen, is het misschien mogelijk vooraf al even met de NVWA en mij een kort overleg te hebben.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl]
Verzonden: woensdag 5 september 2018 12:39
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: contactgegevens NVWA en LID overleg kortsnuitige

Hoi 10.2.e,

Dank voor de contact gegevens. Ik zal een datumprikker rondsturen met opties op de maandag, dinsdag of donderdag.

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: vrijdag 5 oktober 2018 17:48
Aan: 10.2.e
Onderwerp: Bijeenkomst ontwikkeling handhavingscriteria artikel 3.4.
Bijlagen: Ontwikkeling handhavingscriteria fokken met korsnuitigen_finalconcept_MvH0521018.pdf; Lijst genodigden bespreking project 3.4..docx

Beste 10.2.e,

Bijgaand op de valreep voor het weekend de tussentijdse rapportage over de ontwikkeling van de handhavingscriteria voor artikel 3.4. Fokken met Gezelschapsdieren.

Door omstandigheden is het de oogspecialisten helaas niet meer gelukt om nog tijdig hun input te geven, zodat ik de afgelopen dagen op basis van de literatuur daar zelf nog ben ingedoken, waardoor het niet lukte om het voorstel al eerder toe te zenden.

Ik zal het document zo ook naar alle genodigden zetten ter voorbereiding van onze bespreking op dinsdag a.s.

10.2.e heeft gevraagd of inspecteur 10.2.e ook namens de NVWA kan aansluiten bij het overleg, omdat hij is in het verleden ook betrokken geweest bij controles op dit handhaving onderdeel en dit voor de toekomst ook wil blijven doen. Ik heb aangegeven dat hij van harte welkom is. Ik neem aan dat jij daar ook geen bezwaar tegen hebt?

10.2.e zal dinsdag namens de projectgroep optreden als gespreksleider. Ons idee is om, na een snel voorstel rondje, eerst even een korte inleiding te geven om het kader te stellen van de bespreking. Dat zal ik op mij nemen. We willen ons tijdens de bijeenkomst vooral richten op de haalbaarheid voor de inspecteurs gezien de uitvoering en normering van de voorgestelde handhavingscriteria (deel III van het rapport). De resultaten van de bespreking zullen wij daarna verwerken in ons eindrapport.

Mocht je maandag nog iets willen kortsluiten over de bijeenkomst dan hoor ik het graag.

Fijn weekend en veel leesplezier,

Met vriendelijke groet,
 Mede namens 10.2.e,
 10.2.e

10.2.e, 10.2.e
 Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD
 Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht; kamer 10.2.e T: + 31 (0)30 10.2.e - E:
 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: maandag 5 november 2018 12:17
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: om 15.00 met elkaar bellen?

Hoi 10.2.e,

Dan ben ik wrs onderweg van A naar B. Schikt 15 uur jou ook?
 Ik ben bereikbaar op 06-10.2.e

Met vriendelijke groet,
 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 5 november 2018 11:25
Aan: 10.2.e
Onderwerp: om 14.00 met elkaar bellen?

Hoi 10.2.e,

Zullen wij om 14.00 met elkaar bellen?

Groeten,

10.2.e

Van: Hagen, 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: vrijdag 2 november 2018 13:04
Aan: 10.2.e @minez.nl>
Onderwerp: RE: rapport criteria kortsnuitige honden

Ha 10.2.e,

Dank voor je bericht. Ik heb een goede vakantie gehad, alleen een beetje kort en ik ben in alle drukte al bijna weer vergeten dat ik er een paar dagen tussen uit ben geweest ☺

Ik zag al bericht over Kamervragen en het antwoord van de minister Schouten voorbij komen dat voor het eind van het jaar de normen duidelijk moeten worden en de *craniofaciale ratio* al wordt genoemd.

Volgens afspraak hebben we iedereen na de bijeenkomst 14 dagen de tijd gegeven om nog opmerkingen een aanvulling op het rapport in te dienen en ik ga nu aan de slag om tot een eindrapport te komen. Ik zal onderstaande punten proberen helder te krijgen en erin te verwerken. Prima om de komende week even te bellen; schikt jou maandag of donderdag?

Groeten 10.2.e

Van: 10.2.e @minez.nl]
Verzonden: woensdag 31 oktober 2018 10:38
Aan: 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: rapport criteria kortsnuitige honden
Urgentie: Hoog

Ha 10.2.e,

Heb je een goede vakantie gehad? Het is al weer even geleden dat wij de bijeenkomst met de specialisten en de NVWA en LID hebben gehad. Ik ben blij dat jullie een aantal criteria hebben kunnen selecteren waarmee de inspecteurs straks aan het werk kunnen. En ik ben natuurlijk benieuwd hoe het staat met de voortgang van het rapport. Ik heb het samen met 10.2.e hier laatst nog over gehad. Er zijn een aantal punten die nog helder moeten worden voordat de NVWA/ LID hiermee aan de slag kan. Waarschijnlijk al bij jou bekend, maar ik noem ze toch nog maar een keer.

- De grenzen tussen rood/ oranje/ groen moeten helder zijn.
- Ook moet duidelijk worden of 1x rood scoren al voldoende aantoont dat er niet met de hond gefokt mag worden.
- Indien dit niet voldoende is moet helder zijn hoe vaak rood gescoord moet worden voordat de hond niet meer ingezet mag worden voor de fokkerij.
- Daarnaast moet aangegeven worden welke criteria bruikbaar zijn in de handhaving door de inspecteurs en welke criteria aanvullend gebruikt kunnen worden i.s.m. de practicus of de specialist en evt. kunnen dienen als aanvullende verklaring bij de handhaving indien de andere criteria in de juridische procedure onvoldoende overtuigend blijken.

Kunnen wij binnenkort een keer met elkaar bellen. Kan jij aangeven wanneer dit jou uitkomt?

Vanmiddag is de begrotingsbehandeling van LNV in de Kamer. Mogelijk dat er nog vragen komen op dierenwelzijnsgebied van honden. Ik hou in mij antwoorden aan dat het rapport met de criteria dit jaar klaar is. Er zit nog steeds heel veel druk op het onderwerp. Verder is 14 november weer een Algemeen Overleg Dierenwelzijn in de Kamer. Voor die tijd zou ik graag een keer met jou gesproken hebben.

Groeten,

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 11 december 2018 10:25
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: kortsnuitige honden toelichten aan RvB

Hoi 10.2.e

Lijkt mij een goed idee om het morgen te bespreken. Goed dat je er ook bij zit.

Tot morgen,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 10 december 2018 21:50
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: kortsnuitige honden toelichten aan RvB

Hoi 10.2.e,

Ik sta nog steeds! Ik hoop dat jij je ook staande weet te houden in de einde-jaardrukke?

Ik denk zeker dat het een goed idee is om een kleine bijeenkomst te hebben met uitleg over de totstandkoming van de handhavingscriteria.

Begin 2019 lijkt mij daarvoor een goed streven.

11.1

10.2.e lijkt mij zeker iemand die je daar ook bij wilt hebben. Het is denk ik daarnaast ook goed om de specialist oogheelkunde, 10.2.e uit te nodigen.

Dan heb je naast BOAS ook een deskundige voor BOS.

Desgewenst kunnen we het woensdag a.s. ook nog even nader bespreken, want 10.2.e heeft gevraagd of ik ook wil aanschuiven bij de lunch.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e, 10.2.e
 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD U recht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e
 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Van: 10.2.e @minez.nl]
Verzonden: vrijdag 7 december 2018 12:03
Aan: 10.2.e @uu.nl]>
cc: 10.2.e @nvwa.nl]>
Onderwerp: kortsnuitige honden toelichten aan RvB
Urgentie: Hoog

Hoi 10.2.e,

Hoe gaat het? Kan je je nog staande houden in de drukke?

De vorige keer dat ik je sprak hebben wij het even gehad over de Raad van Beheer en hoe wij deze vooraf aan publicatie van het rapport nog kunnen meenemen.

Ik denk dat het een goed idee is om een kleine bijeenkomst te hebben, waarin een uitleg wordt gegeven van het rapport. Hoe zijn jullie tot de handhavingcriteria gekomen, hoe wordt het straks toegepast. Hierbij denk ik aan het stoplichtmodel en hoeveel criteria bij elkaar bepalen dat er wel/ niet met een hond mag worden gefokt. Waarbij het belangrijk is om aan te geven hoe zorgvuldig en met welke onderbouwing het rapport tot stand gekomen is.

Ik wil een datumprikket uitdoen om een bijeenkomst te plannen. Zal nog lastig zijn met alle feestdagen. Maar misschien lukt het begin januari.

11.1

En wie vanuit de Faculteit? Ik zou jou er graag bij willen hebben. Nog iemand anders??
Als deskundige expert zou 10.2.e het meest voor de hand liggen. Of heb jij nog een andere expert die dit zou kunnen?
En vanuit LNV, ik en 10.2.e.

Graag zo snel mogelijk even contact hierover.

Groeten,

10.2.e

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

*Beleidsmedewerker Gezelschapsdieren
Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit*

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: vrijdag 14 december 2018 11:18
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: bijeenkomst sector rapport kortsnuiten ! Graag emailadressen

Hoi 10.2.e

Fijn dan zet ik een datumprikkertje uit.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: vrijdag 14 december 2018 11:15
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: bijeenkomst sector rapport kortsnuiten ! Graag emailadressen

Hoi 10.2.e,

Ik heb 10.2.e net gesproken en zij vindt het helemaal prima als (alleen) ik namens de projectgroep aanwezig ben om de Raad van Beheer mondeling vast te informeren over de plannen voor de handhavingscriteria.

Groet,
 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: vrijdag 14 december 2018 10:00
Aan: 10.2.e @minez.nl
Onderwerp: RE: bijeenkomst sector rapport kortsnuiten ! Graag emailadressen

Hoi 10.2.e,

Ik vond het ook fijn om in een ontspannen sfeer eens wat langer met elkaar van gedachten te kunnen wisselen.

Prima om de bijeenkomst weer bij ons op de afdeling te houden. Wat mij betreft kan het dan ook weer in dezelfde ruimte als de vorige bijeenkomst; onze 'DWM-koffiekamer'.
 Ik ben ook graag bereid weer een korte presentatie te geven.

Email van 10.2.e is: 10.2.e @uu.nl
 Email van 10.2.e 10.2.e @anicura.nl

Ik benadruk alle specialisten met klem dat de stukken die ik hen voorleg vertrouwelijk zijn en geef dit ook in alle documenten aan, inclusief watermerk. Ik heb hetgeen we bij de vorige bijeenkomst hebben besproken verwerkt in een concreet voorstel en de specialisten gevraagd om voor 15 december hun reactie te geven. Ik hoop dit dan maandag te kunnen verwerken en naar jou en 10.2.e te kunnen sturen.
 Vanaf woensdag 19 december heb ik vrij genomen. Na 14 januari 2019 plan ik weer afspraken in.

De complexiteit van de rashondenfokkerij zit hem in het fokken binnen gesloten populaties. Het fokbeleid van de Wetterhoun is er puur op gericht de genetische variatie in de Wetterhounpopulatie te vergroten, omdat deze door inteelt minimaal was (zgn. inteeldepressie). Daarom hebben ze bij dat hondenras gekozen voor 10 reuen uit maximaal 6 rassen die in 8 jaar worden ingezet. "Door veel verschillende rassen en reuen te kiezen wordt de genenpool sterk verbreed, is er in toekomstig fokbeleid meer mogelijk en wordt stapeling van recessieve eigenschappen voorkomen." De crux is dat ze binnen de rashondenfokkerij na deze 8 jaar de populatie dus weer

sluiten en weer alleen onderling gekruist mag worden (en ze dus weer intelen!). Dit is een basisprincipe voor alle rashondenpopulaties.

Ook de Mopshonden zullen eerst moeten werken aan voldoende genetische variaties (voor langsnuitige schedels), voordat ze hun populatie weer kunnen sluiten.

Daarbij is de keuze voor de (10) verschillende reuen van (6) verschillende andere rassen over de tijd van belang om de genetische variatie te vergroten zonder dat de rastypische uiterlijke kenmerken verloren gaan. Ook de Mopshonden moeten dus goed gaan nadenken welke hondenrassen daarvoor in aanmerking zouden kunnen komen. Dat is bij de Wetterhoun ook niet over een nacht ijs gegaan!

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e 10.2.e Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e r
10.2.e Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e
- E 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Van: 10.2.e @minez.nl]

Verzonden: woensdag 12 december 2018 17:34

Aan: 10.2.e @uu.nl>

Onderwerp: bijeenkomst sector rapport kortsnuiten ! Graag emailadressen

Urgentie: Hoog

Ho 10.2.e ,

Ik vond het een fijne en nuttige bijeenkomst vandaag. Door alle interessante onderwerpen ben ik alleen vergeten de bijeenkomst voor de sector over het rapport kortsnuiten met jou te bespreken. Ik kwam er achter toen jij net weg was, maar ik heb het nog wel kunnen bespreken met 10.2.e en 10.2.e. Gelukkig hadden wij al samen eerder per mail hierover gesproken. Het idee is dat de bijeenkomst bij Diergeneeskunde/ Expertisecentrum?? of waar jij zit?? (10.2.e zij dat dat wel kon, maar ik hoor graag welke locatie) wordt gehouden, dan kost het jullie ook de minste reistijd en tenslotte hebben jullie het rapport gemaakt. Zou jij net als de vorige de presentatie willen doen? 10.2.e en 10.2.e vonden jou de meest aangewezen persoon hiervoor. Dat vind ik ook. Je hebt er zoveel energie ingestoken. Ik wil deze week een datumprikker uitdoen voor een bijeenkomst in januari.

Kan je mij helpen aan het emailadres van 10.2.e en de 10.2.e . Van diergeneeskunde kant wordt het naast jou dan:

10.2.e specialist oogheelkunde

10.2.e

10.2.e (sluit graag aan maar niet vereist)

10.2.e (sluit graag aan maar niet vereist)

Overheid:

LNV 10.2.e

NVWA 10.2.e

LID

Sector:

RvB 10.2.e en 10.2.e

Vertegenwoordigers van de rasverenigingen Franse Bulldog, Engelse Bulldog en de Mopshond.

Het rapport mag nog niet verspreid worden aan de sector (moet eerst aan de Kamer gestuurd worden voordat het openbaar wordt gemaakt). Wel kan het natuurlijk zoals de vorige keer naar de NVWA/ LID en betrokken specialisten. Het is geen probleem als wij de sector op de hoogte stellen d.m.v. een presentatie.

Ik zal de NVWA nog voorleggen hoe zij aankijken tegen het onder begeleiding fokken met rashonden die in het rood staan en waar er geen van zijn in het oranje of groen om mee te fokken. Kunnen wij nog even contact hebben of het zinvol is dit al in het rapport op te nemen en zo ja hoe dit dan opgenomen wordt.

11.1



Groeten,

10.2.e

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

*Beleidsmedewerker Gezelschapsdieren
Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit*

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: dinsdag 18 december 2018 09:04
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: scholing inspecteurs ikv artikel 3.4. en m.b.t. rapport kortsnuitigen/handhavingscriteria

Goedemorgen 10.2.e,
 Ik heb een mail uitgezet, maar tot op heden geen reactie gehad. Ik hoop vandaag 10.2.e te bereiken.
 Zodra ik meer weet laat ik het je weten.

Hg

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 17 december 2018 12:39
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e

Onderwerp: scholing inspecteurs ikv artikel 3.4. en m.b.t. rapport kortsnuitigen/handhavingscriteria

Goedemorgen 10.2.e,
 Heb jij al navraag kunnen doen mbt de mogelijkheden voor scholing inspecteurs ikv art. 3.4./rapport kortsnuitigen?

Ben benieuwd!

Groet, 10.2.e

10.2.e

10.2.e

.....
 Team Expertise Dier
 Divisie Regie en Expertise
 Directie Handhaven
 Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA)
 Catharijnesingel 59 I 3522 GG I Utrecht
 Postbus 43006 I 3540 AA I Utrecht

.....
 T: 06-10.2.e

M: 10.2.e @nvwa.nl

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 19 december 2018 15:10
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: project 3.4.-vertrouwelijk
Bijlagen: VERTROUWELIJK_aangepaste versie deel III_MvH191218.docx

Urgentie: Hoog

Hoi 10.2.e

Hierbij het stuk met de opmerkingen van mij, 10.2.e en 10.2.e .
 Volgens mij kan het nu verder afgerond worden en kan de bijeenkomst op 14 januari doorgaan. Prima om hier morgen nog even contact over te hebben. Mocht je al eerder vragen hebben dan kan je mij bellen.

Alvast prettige feestdagen,

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 19 december 2018 10:47
Aan: 10.2.e
Onderwerp: project 3.4.-vertrouwelijk
Urgentie: Hoog

Beste 10.2.e en 10.2.e ,

Er is de afgelopen weken hard gewerkt om schematisch weer te geven wat de grenzen zijn tussen *groen / oranje / rood en hoe vaak rood of oranje gescoord mag worden voordat de hond op basis van dit (minimaal aantal) handhavings-criteria niet meer ingezet mag worden voor de fokkerij conform artikel 3.4.*

We zijn er bijna, maar nog niet helemaal 😊 Er moeten nog een paar cruciale vragen beantwoord worden voor we er een klap op kunnen geven.

In bijgaand document heb ik de huidige stand van zaken weergegeven, zodat jullie een inschatting kunnen maken of dit inderdaad werkbaar is. Ook heb ik een aantal vragen gesteld (via track and trace) die ik graag beantwoord krijg, omdat ik nu niet weet hoe je/jullie dit gerapporteerd wil(len) hebben.

10.2.e heeft helaas gisteren pas weer een teken van leven gegeven en heeft beloofd vandaag naar het document te kijken. De schema's mbt BOAS zullen dus nog worden aangepast.

Formeel zou ik vanaf donderdag verlof hebben, maar ik begrijp dat jullie met smart op dit document zitten wachten en zal vanavond 10.2.e input verwerken en donderdagochtend (10:30?) nog inplannen om samen te bespreken hoe we het nu willen/kunnen afronden.

In afwachting van jullie reactie,

Met hartelijke groet,

10.2.e

10.2.e | 10.2.e | Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e
 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD U recht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e
 - E 10.2.e | @uu.nl | W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 8 januari 2019 15:45
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: agendapunten voor bijeenkomst 14 januari MEE EENS?

Hoi 10.2.e,

Bedankt voor je mail. Voor de handhaving plaatsvindt moet in ieder geval het rapport definitief zijn en de inspecteurs de opleiding hebben gehad. Er liggen al een paar handhavingsverzoeken bij de NVWA. Het is verder aan de NVWA wanneer en hoe zij dit oppakken.

11.1

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 8 januari 2019 15:29
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: agendapunten voor bijeenkomst 14 januari MEE EENS?
 Hoi 10.2.e,

Jij ook nog alle goeds gewent voor het nieuwe jaar!

Prima agenda punten en ja, de locatie klopt.

Misschien een beetje kortdag om te proberen om in februari een bijeenkomst te organiseren voor de rasverenigingen? Ik zou een slag om de arm houden en maart/april communiceren. 😊
 Heb jij enig idee vanaf welk moment er dan gehandhaafd kan/zal gaan worden?

Je krijgt het rapport uiterlijk donderdag. Ik probeer morgen, maar mijn agenda bleek al voller (met onderwijs) te zitten dan ik dacht..

Groeten, 10.2.e

Van: 10.2.e <[@minez.nl](mailto:minez.nl)>
Verzonden: maandag 7 januari 2019 22:17
Aan: 10.2.e <[@uu.nl](mailto:uu.nl)>
Onderwerp: agendapunten voor bijeenkomst 14 januari MEE EENS?
Urgentie: Hoog

Hoi 10.2.e,

De beste wensen voor 2019. Fijne vakantie gehad? Ik wil onderstaande mail uitdoen voor onze bijeenkomst van 14 januari. Klopt het adres en ben je het eens met de agenda? Ik zat nog een beetje met de omschrijving van punt 3. Hiermee wil ik eigen zeggen dat er goed over de criteria is nagedacht en dat men openstaat voor vragen. En tevens dat de RvB ook de gelegenheid krijgt om te reageren.

Kan je nog aangeven wanneer ik en de NVWA het definitieve conceptrapport krijgen?

Groeten, 10.2.e

Beste mensen,

Allereerst de beste wensen voor 2019. Volgende week maandag 14 januari hebben wij een bijeenkomst over het rapport "fokken met kortsnuitige honden". De bijeenkomst wordt gehouden in de bibliotheek van het Departement Dier in Wetenschap en Maatschappij.

Bijeenkomst kortsnuiten

Datum: 14 januari 2019

Tijd: 15.30 - 17.00 (evt. uitloop tot 17.30)

Plaats: bibliotheek van het Departement Dier in Wetenschap en Maatschappij

Adres: Androclus gebouw Yalelaan 1, Utrecht

Agenda

- Voorstelronde met aandacht voor de rol van de specialisten 10.2.e)
- Toelichting op rapport 10.2.e
- Gelegenheid tot het stellen van vragen en reageren op de criteria
- Proces verder (10.2.e) 10.2.e ik wil hier aangeven dat het rapport naar verwachting eind januari naar de Kamer wordt gestuurd. Dat er in februari een bijeenkomst wordt gepland (zo hadden wij het toch voor ogen) voor de betrokken rasverenigingen. Op deze bijeenkomst (ook in Utrecht) zal dan ingegaan worden wat het voor de rasverenigingen betekent en waar de verenigingen mogelijk voor begeleiding terecht kunnen. Daarnaast dat het rapport opgenomen wordt in een beleidsregel bij art 3.4

Groeten,

10.2.e

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

*Beleidsmedewerker Gezelschapsdieren
Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit*

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 4 februari 2019 09:25
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Eindrapport def 21 januari 2019

Hoi 10.2.e

Bedankt voor de link. Eenvandaag zat eigenlijk op het rapport van de kortsnuiten te wachten, maar dat kon nog niet naar buiten vanwege de Kamer (helaas). Jullie andere rapport gelukkig wel. Ik heb de link ook doorgestuurd naar de NVWA.

Ik ben druk aan het zetten achter de Dierenwelzijnsbrief, zodat het rapport kortsnuiten naar de Kamer kan. Wij hebben alleen net een nieuw MT-lid, 11.1. Hoop morgen meer te weten. Deze week gaat denk ik niet meer lukken. De bijbehorende brief moet ook getekend worden door de minister. Zodra ik het weet stuur ik je een mail.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: zaterdag 2 februari 2019 16:54
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Eindrapport def 21 januari 2019

Hoi 10.2.e,

Alles goed? Ik weet niet of je de uitzending van EenVandaag nog hebt meegekregen over de bambino sphynx?
<https://eenvandaag.avrotros.nl/item/geen-haar-en-korte-pootjes-verboden-rampenkatten-woorden-toch-gewoon-gefokt/>

Ik vroeg me af hoe het staat met de communicatie over het eindrapport mbt de handhavingscriteria voor de kortsnuiten. Ik meende dat deze eind januari naar de Tweede Kamer zou gaan. Klopt het dat de Kamerbrief nog niet is verzonden? Zo ja, heb je enig idee wanneer dit te gebeuren staat?

11.1

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groet,
 10.2.e

10.2.e | 10.2.e
 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Urecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e
 - E 10.2.e @uu.nl | W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@minez.nl>
Verzonden: woensdag 23 januari 2019 12:42
Aan: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
Onderwerp: RE: Eindrapport def 21 januari 2019

Hoi 10.2.e

Bedankt voor het rapport. Ik ben ook heel benieuwd hoe het ontvangen gaat worden.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
Verzonden: maandag 21 januari 2019 14:25
Aan: 10.2.e <[redacted]@minez.nl>
cc: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Eindrapport def 21 januari 2019

Hoi 10.2.e,

Bijgaand zoals beloofd nog een laatste versie waarin ik nog even de nummering in de tabellen heb aangepast. Om verwarring te voorkomen heb ik de datum op vandaag gezet. Ik ben heel benieuwd hoe het rapport zal worden ontvangen!

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e <[redacted]@uu.nl>, 10.2.e <[redacted]@uu.nl>, Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
10.2.e <[redacted]@uu.nl> | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD U recht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, 10.2.e <[redacted]@uu.nl> | T: +31 (0)30 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
- E: 10.2.e <[redacted]@uu.nl> | W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>

Van: 10.2.e <[redacted]@minez.nl>
Verzonden: vrijdag 11 januari 2019 12:55
Aan: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
Onderwerp: RE: Eindrapport

Hoi 10.2.e

Fijn dat het er is. Bedankt voor de veelheid werk die je er in gestoken hebt. Ik hoop ook dat het een goede bijdrage gaat leveren aan de gezondheid van de honden 😊.

Prettig weekend,

10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
Verzonden: vrijdag 11 januari 2019 12:51
Aan: 10.2.e <[redacted]@minez.nl>
cc: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>; 10.2.e <[redacted]@uu.nl>; 10.2.e <[redacted]@uu.nl>
Onderwerp: Eindrapport

Beste 10.2.e

Bijgaand het eindrapport over de ontwikkeling van handhavingscriteria van artikel 3.4. bij het fokken met kortsnuitige honden. Ik hoop dat de uitkomst van dit project zal leiden tot een flinke verbetering van de gezondheid en het welzijn van deze groep honden.

Zoals beloofd stuur ik het rapport ter info ook cc aan 10.2.e van de NVWA. Verder zet ik het rapport voorlopig nog niet naar derden door.

Vast een fijn weekend en graag tot maandag.

Met hartelijke groet,

10.2.e

10.2.e 10.2.e, Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e
10.2.e Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht, kamer 0.31. T: +31 10.2.e
10.2.e uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: donderdag 7 februari 2019 15:03
Aan: 10.2.e
Onderwerp: Re: Presentatie kortsnuiten op fokkersdag

Hoi 10.2.e

Dat is zeker goed nieuws. De kamerbrief is nu de lijn in, dus zeer binnenkort gaat het naar de TK.
 Ik geef je een seintje wanneer het verstuurd is 😊.

Gr 10.2.e

Op 7 feb. 2019 om 12:20 heeft 10.2.e [@uu.nl](mailto:10.2.e@uu.nl)> het volgende geschreven:

Hoi 10.2.e

Goed nieuws, want de organisatie van de Voorjaarsdagen heeft aangegeven dat zij mijn presentatie over de ontwikkeling van de handhavingsnormen graag op het programma willen zetten en ik zal dus toch spreken op de pre-congresdag voor fokkers op woensdag 11 april.

Ik hoop wel dat tegen die tijd de Kamerbrief is verstuurd. 😊

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Van: 10.2.e [@minez.nl](mailto:10.2.e@minez.nl)>

Verzonden: donderdag 17 januari 2019 17:49

Aan: 10.2.e [@uu.nl](mailto:10.2.e@uu.nl)>

Onderwerp: RE: Presentatie kortsnuiten op fokkersdag

Jammer. Welke presentatie wordt er nu gehouden vanuit jullie?

Verzonden vanuit [Mail](#) voor Windows 10

Van: 10.2.e

Verzonden: donderdag 17 januari 2019 17:47

Aan: 10.2.e

Onderwerp: RE: Presentatie kortsnuiten op fokkersdag

Dat zou prima kunnen, maar de organisatie wilde dat we in die tijd twee presentaties zouden doen.
 Daar heb ik voor bedankt.

Sent from my Cat® rugged phone.

Op 17 jan. 2019 5:34 PM schreef 10.2.e [@minez.nl](mailto:10.2.e@minez.nl)>:

Wat bedoel je met onvoldoende tijd? Spreektijd? Volgens mij is het 3 kwartier. Zou dat niet voldoende zijn om de criteria uit te leggen?

Gr 10.2.e

Verzonden vanuit [Mail](#) voor Windows 10

Van: 10.2.e

Verzonden: donderdag 17 januari 2019 17:30

Aan: 10.2.e

cc: 10.2.e

Onderwerp: Re: Presentatie kortsnuiten op fokkersdag

Ha 10.2.e 10.2.e heeft al wel contact gehad over deze dag. Toen gaven ze ook al aan dat het programma al erg vol zit. Als er onvoldoende tijd is leidt dit alleen maar tot onrust en dat lijkt mij niet wenselijk. Mvg, 10.2.e

Sent from my Cat® rugged phone.

Op 17 jan. 2019 2:47 PM schreef 10.2.e @minez.nl>:

Ha 10.2.e en 10.2.e

Ik hoorde dat er vooraf aan de Voorjaarsdagen een aparte fokkersdag is. Zou het niet leuk en interessant zijn om hier de criteria voor de kortsnuiten onder de aandacht te brengen. Het past perfect in de tijd en is volgens mij heel interessant voor fokkers. Ik heb de naam van degene die de fokkersdag organiseert gekregen, maar ik wilde eerst bij jullie polsen wat jullie ervan vinden. Ik zou het ook graag aan jullie over willen laten om de presentatie te houden. Graag hoor ik jullie reactie op korte termijn (ik heb begrepen dat het programma al redelijk vol zit).

Groeten,

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch

verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: maandag 18 februari 2019 14:08
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Beleid kortsnuiten in de `UK....

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Hallo 10.2.e,

Ja, die bedoel ik ook (IPFD), we gaan een international brachycephalic dog working group opzetten, gehost bij het IPFD.

Die is dit jaar in Engeland (eind mei/begin juni). Ik hoop er dit jaar ook weer bij te zijn.

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]
Sent: Monday, February 18, 2019 10:54 AM
To: 10.2.e
Subject: RE: Beleid kortsnuiten in de `UK....

Ha 10.2.e

Bedankt voor je bericht. Interessant om te zien dat er toch het een en ander in beweging is. Volgens mij wordt vanuit het internationale platform for dogs in juni een International Dog Health Workshop houden, waarin volgens mij ook aandacht is voor brachycephale honden. Kennen jullie dat?

Groeten ,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: vrijdag 15 februari 2019 11:18
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Beleid kortsnuiten in de `UK....

Goedemorgen 10.2.e,

Grappig! Ik ben vorige week op een internationale bijeenkomst geweest, waarbij onder andere de voorzitter van de Britse Kennelclub (10.2.e) en een hoge medewerker van het FCI aanwezig waren. 10.2.e gaf mij toen inderdaad deze gradering. Dit is net (in februari) gelanceerd en wordt alleen op vrijwillige basis toegepast. Wel worden de uitslagen door de Kennelclub geregistreerd en openbaar gemaakt. Het is een eerste stap. Goed dat er internationaal awareness is.

Ik heb een presentatie gehouden over het ECGG, PETscan en Fit2Breed en daar waren ze erg over onder de indruk. Ik ben uitgenodigd om hierover te komen praten bij de Britse Kennelclub.

Verder is tijdens de bijeenkomst het initiatief genomen om een internationale working group voor de brachycephalen op poten te zetten, met daarin mensen die ook internationaal het verschil kunnen maken. Hierin komen vertegenwoordigers van de Kennelclubs in Engeland, Frankrijk, USA en Canada, FCI en ook internationale dierenartsenorganisatie. Zoals het er nu uitziet, zal dit gehost gaan worden via het international platform voor dogs. Ben je weer even op de hoogte ;-)

vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e
Sent: Friday, February 08, 2019 1:06 PM
To: 10.2.e

Cc: 10.2.e

Subject: RE: Beleid kortsnuiten in de `UK....

Dank voor het doorzetten 10.2.e, is fijn om te weten. Grappig dat zij ook met rood, oranje, groen werken 😊
Ze gaan hier echter mi de mist in door te praten over 'erfelijkheid van BOAS' en fokkers de vrijheid te geven om het herhaaldelijk meten. Hierbij loopt de discussie, net als met HD en ED, over erfelijke aanleg (genotype) en lichamelijke klachten (fenotype) door elkaar. Fokkers denken dat als een hond met zware HD redelijk goed blijft lopen rechtvaardigt dat ze er mee blijven fokken.

Hoofdprobleem – lijkt wel woordgrapje, maar zo bedoel ik het niet- is echter niet de ernst van de klinische verschijnselen van BOAS maar de brachycephalie, wat in hoge mate erfelijk is en niet aan verandering onderhevig is!

10.2.e en 10.2.g

Hartelijke groet,

10.2.e

Van: 10.2.e @minez.nl>

Verzonden: vrijdag 8 februari 2019 11:59

Aan: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e 10.2.e @uu.nl>

Onderwerp: FW: Beleid kortsnuiten in de `UK....

Hoi 10.2.e en 10.2.e

Ter info. Deze link <https://www.thekennelclub.org.uk/rfgs> kreeg ik doorgestuurd van de RvB. In de UK is ook iets opgesteld voor brachycephale honden. Is een voorzichtige start, maar houdt nog niet zoveel in. Wel goed dat er aandacht voor het probleem is.

Veterinaire check van de ademhaling van de hond in rust en daarna na 3 minuten stevig wandelen.

Uitslag 4 gradaties voor check op BOAS:

0 geen

1 licht

2 gemiddeld

3 zwaar

Alleen bij gradatie 3 het advies (dus geen verbod) niet te fokken met de hond.

Groeten,

10.2.e

The Kennel Club

3,818 followers

3d • Edited

We're proud to launch our Kennel Club and University of Cambridge Respiratory Function Grading Scheme, which assesses Bulldogs, French Bulldogs and Pugs for signs of the breathing condition Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome. The scheme enables owners to find out if their dog is affected by BOAS and what to do if they are, and in addition gives guidance to breeders on how to lower the risk of producing affected puppies. To find out more visit our website: <http://bit.ly/2GokXSi> hashtag#doghealth



Activate link to view larger image.

- 40 Likes40 Likes on {actorName} post
LikeLike {actorName} post CommentComment Share

Stay one step ahead

See exclusive Premium insights on 450k+ comp

De Raad van Beheer op Kynologisch Gebied in Nederland staat niet in voor de juiste overbrenging van een verzonden e-mail, noch voor de tijdige ontvangst daarvan.

De informatie in het e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Verspreiding en/of publicatie en/of verstrekking aan derden zonder toestemming van verzender is niet toegestaan.

The Dutch Kennel Club 'Raad van Beheer' does not guarantee the correct transmission of the e-mail, nor for any delay in its receipt.

The information in the e-mail message is intended solely for the addressee. Distribution and / or publication and / or distribution to third parties without the consent of the sender is not allowed.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 27 februari 2019 11:00
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: symposium

Ho 10.2.e,

Bedankt voor de uitnodiging. Weet niet of het gaat lukken. Mogelijk op vakantie in juni. Maar als ik er ben kom ik zeker.

Ik heb gisteren gesproken met het LICG over de communicatie over de problemen bij de kortsnuiten. Als het rapport in de Kamer ligt wil ik het onder de aandacht brengen van de fokkers en (toekomstige) eigenaars van kortsnuiten. Zoals ik al eerder had aangegeven zou ik dat graag in een gecoördineerde actie met jullie en andere Fairfok betrokkenen doen. Daarnaast wil ik ook weer aandacht vragen voor het aanschaffen van een pup. Waar moet je op letten en hoe ontdek je een foute fokker.

Ik hoorde van 10.2.e dat zij toch een lezing kan houden over de criteria van kortsnuiten op de fokkersdag van jullie Voorjaarsdagen. Fijn dat dat nog gelukt is. Misschien zijn er buiten de lezing nog andere dingen die jullie kunnen doen om de problematiek van de kortsnuiten onder de aandacht te brengen. Ik zal een lijstje voor de activiteiten (communicatie kortsnuiten maar ook aanschaf pup) opstellen en binnenkort rond laten gaan om te inventariseren wat de verschillende Fairfokleden zouden willen/ kunnen doen.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: donderdag 21 februari 2019 11:01
Aan: 10.2.e
cc: 10.2.e
Onderwerp: symposium

Goedemorgen 10.2.e,

Hoe is het? Wordt het stuk over de brachycephalen binnenkort aangeboden aan de kamer? Spannend! Verder wilde ik je alvast uitnodigen voor het symposium genetica voor de kynologie dat we organiseren op 12 juni in Utrecht (de avond). Je bent van harte welkom!

Vriendelijke groet,

10.2.e

From: 10.2.e @minez.nl]
Sent: Monday, February 18, 2019 10:54 AM
To: 10.2.e
Subject: RE: Beleid kortsnuiten in de `UK....

Ha 10.2.e

Bedankt voor je bericht. Interessant om te zien dat er toch het een en ander in beweging is. Volgens mij wordt vanuit het internationale platform for dogs in juni een International Dog Health Workshop houden, waarin volgens mij ook aandacht is voor brachycephale honden. Kennen jullie dat?

Groeten ,

10.2.e

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: donderdag 11 april 2019 12:16
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: voorlichting handhavingscriteria dierenartsen ea

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Hoi 10.2.e,

11.1

Ik had nog een bijzonder positief gesprek met een fokster van Franse Bulldoggen die zich hebben aangesloten bij een Duitse vereniging die al bij selectie werken met een aantal van 'onze' criteria.

Zie: <https://www.gesunde-bulldoggen.com/> (site is zowel in Duits als Engels te lezen) en <https://www.sibaritas.nl/over-ons/>

Een mooi voorbeeld voor de Raad hoe het ook kan 😊

Ik ben nu op verzoek van 10.2.e een offerte aan het maken voor de training voor een aantal van hun inspecteurs/dierenartsen. 11.1

11.1

Met vriendelijke groet,

10.2.e
11.1

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 9 april 2019 17:18
Aan: Hagen, 10.2.e
Onderwerp: Re: voorlichting handhavingscriteria dierenartsen ea

Hoi 10.2.e,

Goed te horen dat je zo actief bent 11.1 . Is dat alleen voor dierenartsen? Onze stagiaire van Diergeneeskunde heeft ook nog een aantal goede ideeën voor de verspreiding onder dierenartsen. O.a. met hulp van de KNMvD. Ik hoop hier binnenkort een gesprek met 10.2.e 10.2.e over te hebben.

11.1 . Ben benieuwd wat voor vragen je krijgt uit de zaal. Ik denk dat 10.2.e er ook is.

Groeten,

10.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 8 apr. 2019 om 13:50 heeft 10.2.e 10.2.e @uu.nl> het volgende geschreven:

Hallo 10.2.e,

Hierbij even een update over de voorlichtingsactiviteiten.

Binnen het ExpertiseCentrum zijn we aan het kijken om vanuit de UU een mailing uit te sturen naar dierenartsen waarin ze geïnformeerd worden over de opgestelde handhavingscriteria. Daarmee bereiken we als het goed is de hele doelgroep.

Ik ga contact zoeken met de KNMvD om hen over deze mailing te informeren. Zij hebben het rapport en criteria op zich al onder de aandacht gebracht bij leden via nieuwsbrief en online, maar zal vragen of zij nog behoefte hebben aan toelichting of uitleg waar wij aan kunnen bijdragen.

(Zie <https://www.knmvd.nl/actueel/>)

11.1

Op 1 mei a.s. ben ik gevraagd om mee te werken aan 5 Uur Live met 10.2.e ; ik laat je nog wel even weten of dat doorgaat.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e , 10.2.e
10.2.e Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e |
Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht;
kamer 10.2.e
T: + 31 (0)30 10.2.e - E: 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> |
Werkdagen: 10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: vrijdag 19 april 2019 12:23
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: FW: Criteria voor fokken van brachycephale honden
Bijlagen: Vraag en antwoord DierRecht_1904 def.docx

Beste 10.2.e en 10.2.e,

Na een geslaagde 'Fokkersdag' vorige week in Den Haag, is gisteren is onderstaande mailing over de handhavingcriteria uitgegaan naar vrijwel alle gezelschapsdierenartsen in Nederland.

Naar aanleiding van de fokkersdag heb ik meegewerkt aan bijgaand interview met Dier en Recht dat vandaag of morgen openbaar wordt. Ik probeer op dit moment vooral te communiceren dat het gaat om de (wettelijke) inspanningsplicht van fokkers om het risico op gezondheidsproblemen van kortsnuitige honden zo laag mogelijk te houden. Dit omdat er fokkers zijn die roepen dat sommige honden die niet voldoen aan de criteria nog gewoon een blokje om kunnen lopen of helemaal geen oogzweren hebben en dat dit zou betekenen dat je ze dan prima voor de fok zou kunnen inzetten. Daarbij gaan ze dus voorbij aan het feit dat je als fokker keer op keer een onnodig hoog risico neemt dat nakomelingen wel dat soort gezondheidsproblemen ontwikkelen. Wellicht is het een idee om samen antwoorden op FAQ te formuleren?

10.2.e 11.1

Fijne dagen en graag tot horens en ziens.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e, 10.2.e

, Faculteit Diergeneeskunde | | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht; 10.2.e

10.2.e W <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> E: gedraghondkat@uu.nl;

10.2.e

From: Faculteit Diergeneeskunde, ExpertiseCentrum Genetica Gezelschapsdieren <ECGG@uu.nl>

Subject: Criteria voor fokken van brachycephale honden



Criteria voor fokken van brachycephale honden

Onlangs heeft het [ExpertiseCentrum Genetica Gezelschapsdieren](#) (ECGG) van de faculteit Diergeneeskunde, in opdracht van de minister van LNV, criteria

ontwikkeld voor handhaving van wetgeving omtrent fokken met brachycephale honden. Niet alleen kunnen de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) en de Landelijke Inspectie Dierenbescherming (LID) door deze nieuwe criteria de bestaande wetgeving beter handhaven, maar ook geven zij houvast voor dierenartsen, fokkers en eigenaren van brachycephale honden.

Criteria ter preventie van BOS en BOAS

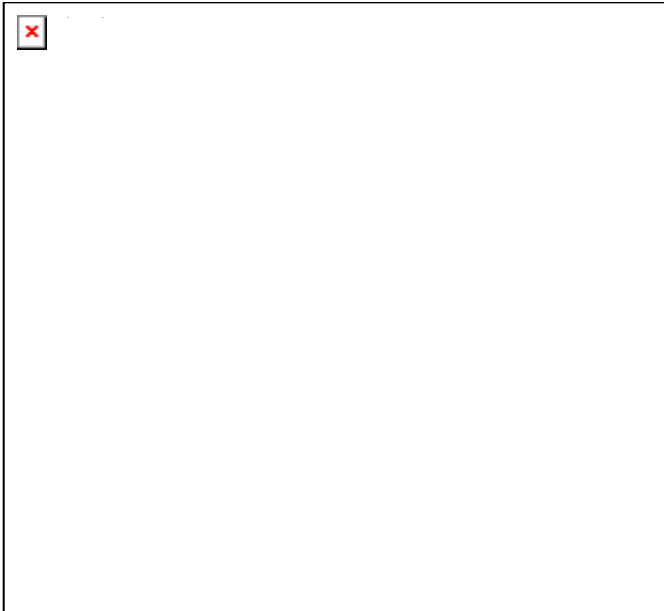
Fokselectie heeft geleid tot een steeds verdergaande dysmorfologie van de hondenschedel. De extreme dysmorfologie van de schedel leidt tot een hoog risico op oog- en luchtwegaandoeningen, bekendstaand als het 'Brachycephalic Ocular Syndrome' (BOS) en het 'Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome' (BOAS). Dit is in strijd met art. 3.4. Fokken met Gezelschapsdieren (Besluit Houders van dieren, Wet dieren) waarin o.a. wordt gesteld dat uiterlijke kenmerken met schadelijke gevolgen voor welzijn of gezondheid van dieren moeten worden voorkomen. De keuze voor fokhonden met slechts milde schedelmisvorming kunnen de welzijnsrisico's in de nakomelingen gunstig beïnvloeden.

In het rapport '[Fokken met kortsnuitige honden](#)' heeft een groep van veterinaire specialisten een aantal dierenwelzijnsriteria geformuleerd voor de hondenfokkerij, gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek naar meetbare risico's gerelateerd aan BOS en BOAS.

Zes criteria zullen door NVWA en LID inspecteurs in het veld worden getoetst. Dit zijn:

1. de afwezigheid van een stridor in rust
2. in aanleg voldoende ruime neusopeningen
3. een beperkte (relatieve) neusverkorting
4. afwezigheid van neusplootrichiasis
5. sclera zichtbaar in hooguit één kwadrant van de oogbol
6. volledige sluiting van de oogleden bij het opwekken van de ooglidreflex

Bij normoverschrijding mag er niet met de desbetreffende hond gefokt worden.



Gebruik criteria in de dierenartsenpraktijk

Naast de handhavingcriteria beschrijft het rapport ook tal van aanvullende criteria waarop gezonde ouderdieren kunnen worden geselecteerd. Voor alle criteria is een beneden- en bovengrens aangegeven volgens het zgn. 'stoplichtmodel'. Dit maakt ze zeer geschikt om in de dierenartsenpraktijk welzijnsrisico's te objectiveren en te gebruiken bij advisering van fokkers en diereigenaren. Zij vormen dan ook een waardevolle aanvulling op de aanbevelingen van de richtlijn '*Veterinair handelen inzake welzijnsrisico's bij honden en katten met erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken*'.

Conform deze richtlijn kunt u als dierenarts een erfelijke aandoening of schadelijk raskenmerk, zoals gebruikelijk voor overige klinische bevindingen, in het patiëntendossier vastleggen en in het EU-dierenpaspoort of vaccinatieboekje vermelden. Bij het signalement wordt ook het chipnummer genoteerd en als er geen chip aanwezig is, wordt dat aangegeven. Zie ook de [KNMvD-richtlijn Verslaglegging](#).

Als welzijnsrisico's worden geconstateerd bij dieren als gevolg van een erfelijke aandoening of schadelijk raskenmerk, dan wordt de eigenaar gewezen op de wettelijke verantwoordelijkheid van de fokker van dat dier om gezonde dieren te fokken (Besluit houders van dieren). Daarnaast heeft de eigenaar een eigen verantwoordelijkheid om bij aanschaf van een dier ook gezondheids- en welzijnsrisico's mee te wegen (Nota "Dierenwelzijn", 2007. Den Haag).

Dierenartsen wordt verzocht mee te werken aan de verzameling van ziektekundige gegevens en, indien mogelijk, hun praktijkmanagementsysteem aan te sluiten op de **landelijke database PETscan** van het ExpertiseCentrum, faculteit Diergeneeskunde. Bij algemene deelname komen alle vastgelegde (klinische) bevindingen van individuele dieren beschikbaar voor het vaststellen van incidenties van erfelijke aandoeningen in de Nederlandse honden- en kattenpopulaties. Hoe snel deze incidenties beschikbaar worden is sterk

afhankelijk van het aantal meewerkende dierenartsen. Een sluitende identificatie en registratie van dieren is daarbij van groot belang.

Fokselectie in de richting van een (steeds) minder extreme schedel- en snuitmisvorming vermindert de welzijnsrisico's aanzienlijk. De nieuwe criteria zijn derhalve een belangrijke opmaat voor de verdere uitbouw van (handhavings)criteria voor het fokken met honden, katten en andere dieren ten aanzien van een groter aantal gezondheids- en welzijnsrisico's.

Meer informatie

Het rapport '*Fokken met kortsnuitige honden*' met de handhavings- en aanvullende criteria kunt u [hier](#) vinden.

De richtlijn *Veterinair handelen inzake welzijnsrisico's bij honden en katten met erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken* is beschikbaar via de [website van de KNMvD](#).

Informatie over de landelijke database PETscan van het ECGG vindt u [hier](#).

Voor vragen over het rapport kunt u terecht bij ecgg@uu.nl.

Voor vragen over de handhaving verwijzen wij u naar de [NVWA](#).

[Privacybeleid](#) | [Alumnicommunicatie](#) | [Afmelden](#)



Het fokken van honden met hoog risico op gezondheidsproblemen door een te korte snuit is bij wet verboden. Tot voor kort was het door het ontbreken van duidelijke criteria lastig om hierop te handhaven. Daarom heeft de Universiteit Utrecht in opdracht van LNV een stoplichtmodel ontwikkeld: bij rood licht mag er niet worden gefokt met een hond; staat het licht op oranje, dan mag er met de hond worden gefokt als álle andere kenmerken goed zijn; bij groen licht mag er worden gefokt, tenzij er andere kenmerken op rood staan. **10.2.e**, van Universiteit Utrecht, was mede verantwoordelijk voor het opstellen van de criteria die ten grondslag liggen aan dit stoplichtmodel. Wij stelden haar een paar vragen over de reacties op deze broodnodige criteria.

U heeft vorige week gesproken over de nieuwe criteria. Wat was uw belangrijkste boodschap naar een zaal waar naast veel dierenartsen ook veel fokkers aanwezig waren?

Mijn belangrijkste boodschap was dat met de nieuwe criteria het nu duidelijk is waar fokkers wettelijk op moeten letten, en bovenwettelijk op kunnen letten, bij hun keuze voor ouderdieren om het risico op oog- en ademhalingsproblemen voor nakomelingen drastisch terug te brengen. Dierenartsen en fokkers kunnen zo samen inzetten op het fokken van een van gezonde kortsnuitige honden.

In de vorige eeuw heeft de keuze van fokkers voor ouderdieren met een veel te krappe schedel met extreme korte snuiten geleid tot een steeds verdergaande dysmorfologie, oftewel misvorming van de hondenschedel. Dierenartsen zagen dat deze dysmorfologie van de schedel samen gaat met een zeer hoog risico op tal van oog- en luchtwegaandoeningen, dat bij hen nu bekend staat als het 'Brachycephalic Ocular Syndrome' (BOS) en het 'Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome' (BOAS). Ondanks tal van onderzoeken en waarschuwingen van dierenartsen werden de schedels van veel dieren steeds boller en hun snuiten alsmaar korter. Om deze vorm van fokkerij een halt toe te roepen stoppen zijn in 2014 fokregels opgenomen in de Wet Dieren onder het Besluit Houders van Dieren. Omdat een duidelijke norm voor deze regels tot nu toe ontbrak, voelden veel fokkers zich vrij om zich aan de regelgeving te onttrekken. Daarom heeft het Ministerie van LNV het Expertise Centrum Genetica Gezelschapsdieren (ECGG) van de Faculteit Diergeneeskunde de opdracht gegeven om criteria voor dit wetsartikel te ontwikkelen, zodat de NVWA daar op kan gaan handhaven. Bij de eerste stap hiertoe hebben we ons gericht op criteria met betrekking tot de gezondheids- en welzijnsrisico's bij het fokken met kortschedelige/ kortsnuitige honden.

- Wat vindt u van de reacties uit de sector op de nieuwe handhavingscriteria?

Ik ben blij met de vele positieve reacties uit de sector, en met name van reacties van fokkers die zich gesteund voelen bij de strijd tegen dit soort gezondheidsbeperkende uiterlijke kenmerken. Ik was verrast over de negatieve reactie uit de hoek van de traditionele rashondenfokkerij. Gezien de samenwerking en ambities binnen de sector aan het Plan Fairfok had ik verwacht dat alle betrokkenen de handhavingscriteria zouden omarmen om de fokkerij meer en meer in de gezonde richting te kunnen laten bewegen. De aanvullende criteria in ons rapport 'Fokken met kortsnuitige honden' sluiten ook aan op de *richtlijn Veterinair handelen inzake welzijnsrisico's bij honden en katten met erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken* die in dit kader door de Koninklijke Nederlandse Maatschappij voor Diergeneeskunde is opgesteld.

Wat zou in de toekomst een speerpunt zijn voor nieuwe criteria, naar uw mening? Denk daarbij aan criteria voor de stand van de poten, en de vorm van de rug, of criteria voor huidplooiën? of criteria voor kortsnuitige katten of juist meer de focus op criteria voor erfelijke ziekten en inteelt?

Ik hoop eerlijk gezegd niet dat fokkers gaan zitten wachten op de invoering van meer handhavingscriteria, maar zelf gaan opschuiven naar een meer op gezondheid gerichte fokkerij. Handhaving is immers alleen aan de orde als fokkers zich onvoldoende inspannen om het welzijn en de gezondheid van ouderdieren en nakomelingen niet te benadelen. Naar mijn mening is de hoofdzaak bij het fokken van gezelschapsdieren dat nakomelingen een gezonde erfelijke basis meekrijgen. De huidige zes criteria zijn een voorbeeld hoe je als fokker beter kan inschatten of de dieren geschikt zijn wat betreft de schedelvorm. Vergelijkbare criteria zijn ook aan te houden voor het fokken met platsnuitige katten, zoals de Perzische kat. Dat neemt niet weg dat van kop tot staart criteria meegewogen moeten worden om in te schatten of de ouderdieren samen een gezonde genetische basis vormen voor toekomstige nakomelingen. Als een schoonheidsideaal de gezondheid van de dieren in de wegstaat, dien je dat ideaal eenvoudig weg niet na te streven.

Voor een gezonde genetische basis geldt in het algemeen dat je inteelt zoveel mogelijk moet vermijden en dus alleen weinig verwante fokdieren moet combineren. Daarmee verminder je meteen ook het risico op het tot uiting komen van erfelijke ziekten. Out-cross zal daarom voor veel rashondenliefhebbers een uitkomst kunnen bieden om de genetische basis van de volgende generatie te versterken. Daarbij zal ook rekening moeten worden gehouden met de erfelijke basis voor bepaalde gedragskenmerken als extreme angst of overmatige agressie.

- Van een fokker uit de zaal kwam de opmerking: er zijn op dit moment geen of nauwelijks honden met een dergelijke snuit, deze criteria zorgen ervoor dat er met een aantal hondenrassen niet of nauwelijks meer gefokt kan worden. Moeten er geen overgangscriteria komen?

De discussie over de schadelijke gevolgen voor de gezondheid en het welzijn van dieren door het fokken van dieren met extreme uiterlijke kenmerken loopt al ruim dertig jaar. Al die tijd hadden fokkers de gelegenheid om de overgang te maken naar een op gezondheid gerichte vorm van fokkerij. Omdat er ondanks wettelijke regelgeving geen drastische kentering kwam in de manier van fokken, zag het ministerie zich vorig jaar genoodzaakt om naar handhavingscriteria te gaan kijken.

Als je grenzen stelt aan bepaalde criteria, dan vallen er per definitie bepaalde dieren buiten de boot. Bij het opstellen van de normen waren we ons dan ook heel bewust dat er binnen sommige hondenrassen een groot percentage ver onder de gezonde norm ligt. Om fokkers van deze extreem kortsnuitige honden een kans te geven om alsnog aan de normen te kunnen gaan voldoen, hebben we gekozen voor een zogenaamd 'stoplichtmodel'. Dit betekent dat er niet direct volgens de strengste norm wordt gehandhaafd, maar voorlopig een minder strenge eis zal worden aangehouden. Fokkers krijgen daardoor de tijd om de overgang te maken naar het fokken van honden met een zo laag mogelijk risico op oog en ademhalingsproblemen. Zoals ik eerder aangaf, gaan we er daarbij van uit dat fokkers zelf

ook meer gaan letten op andere fokcriteria die in het belang zijn voor het fokken van mentaal en fysiek gezonde nakomelingen.

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Voorbespreking kortsnuitige honden
Datum: donderdag 2 mei 2019 09:05:45

Wat wordt de definitieve tijd?

From: 10.2.e @nvwa.nl>
Sent: donderdag 2 mei 2019 09:04
To: 10.2.e @minInv.nl>; 10.2.e
 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @uu.nl>
Subject: RE: Voorbespreking kortsnuitige honden

Beste allen, gezien het feit dat de afspraak een half uur later is geworden, lijkt het mij verstandig dat we de voorbespreking ook een half uur opschuiven, mee eens?

Gr
 10.2.e

-----Oorspronkelijke afspraak-----

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 23 april 2019 12:41
Aan: 10.2.e
 10.2.e
Onderwerp: Voorbespreking kortsnuitige honden
Tijd: donderdag 2 mei 2019 12:30-13:30 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.
Locatie: Utrecht CS59

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs
Datum: donderdag 13 juni 2019 09:02:44

Hallo 10.2.e ,

Ik krijg zeer binnenkort namen door van inspecteurs. Ik had een bedrag van 10.000 Euro genoemd dus dit valt binnen het budget,

Gr
10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>

Verzonden: donderdag 6 juni 2019 16:28

Aan: 10.2.e @nvw.nl>

CC: 10.2.e @nvw.nl>

Onderwerp: FW: training NVWA en LID inspecteurs

Hoi 10.2.e ,

Dank voor je aanvulling. Ik had 10.2.e net onderstaande mail verstuurd.
Fijne vakantie!

Groet 10.2.e

Van: 10.2.e

Verzonden: donderdag 6 juni 2019 16:26

Aan: 10.2.e @nvw.nl 10.2.e @nvw.nl>

CC: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @minlnv.nl>

Onderwerp: FW: training NVWA en LID inspecteurs

Beste 10.2.e ,

Ik kreeg in reactie op onderstaande email de automatische melding dat 10.2.e de komende weken afwezig is en vandaar dat ik langs deze weg even bij jou de vraag voorleg over de training van de inspecteurs.

Ik neem aan dat jij bijgaand voorstel met offerte ook hebt gezien? (De vragen in het groen heeft 10.2.e hieronder reeds beantwoord).

Ik ben er steeds van uitgegaan dat de NVWA de training z.s.m. wil laten plaatsvinden en we daarom in ieder geval voor de zomer een datum willen proberen te plannen waarop zowel jullie inspecteurs als onze trainers/docenten (10.2.e en 10.2.e) en de honjes beschikbaar zijn – wat denk ik op zichzelf al een uitdaging wordt. Is dat nog wel steeds het streven? En zo ja, is het mogelijk om in de komende weken toch een en ander daarvoor in gang te zetten? Ik ben namelijk bang dat we het anders niet meer kunnen realiseren.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e , 10.2.e Faculteit Diergeneeskunde |
10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL
Utrecht; kamer 10.2.e
T: + 31 (0)30 10.2.e - E: 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: donderdag 6 juni 2019 16:00
Aan: 10.2.e @nvwa.nl>
cc: 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hoi 10.2.e,

Dank voor je eerlijkheid. Ik begrijp dat financiën een rol spelen, maar we hebben mijn inziens een hele fair voorstel gedaan, zonder winst bejag en met maximaal rendement. (Op voorhand was er overigens geen beperking voor het budget gesteld.)

11.1

Daarbij hebben we als ECGG overall gecommuniceerd dat er een training plaats ging vinden en de inspecteurs de metingen zouden (kunnen) gaan uitvoeren.

11.1

terwijl bijvoorbeeld fokkers als 10.2.e en 10.2.e intussen hun nek uitsteken om - samen met de ECGG- deze (mis)vorm van fokken eindelijk te stuiten.

Kan ik je nog helpen om het proces te bespoedigen? Als we het na de 24^{ste} pas weer kunnen oppakken wordt het wel heel lastig om voor de zomer nog een datum in te plannen en schuift alles naar het najaar....

Groeten,
10.2.e

Van: 10.2.e @nvwa.nl>
Verzonden: donderdag 6 juni 2019 14:21
Aan: 10.2.e @uu.nl>
cc: 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hoi 10.2.e,

Helaas niet. In alle eerlijkheid: ik ben op zoek naar budget en dat is niet gemakkelijk. Ik hoop na mijn vakantie (ben er 24/6 weer) meer duidelijkheid te hebben... Ik wil niks plannen/vastleggen voordat ik duidelijkheid heb.

Groeten,
10.2.e

Van: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>

Verzonden: dinsdag 4 juni 2019 15:22

Aan: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@nvwa.nl](mailto:[redacted]@nvwa.nl)>

CC: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>

Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hoi 10.2.e,

Heb jij al zicht op het praktische deel en de planning?
Ik hoor het graag.

Groeten,
10.2.e

Van: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@nvwa.nl](mailto:[redacted]@nvwa.nl)>

Verzonden: woensdag 22 mei 2019 13:23

Aan: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>

CC: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>; 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@nvwa.nl](mailto:[redacted]@nvwa.nl)>

Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hi 10.2.e,

Excuus voor de vertraging, hierbij mijn inhoudelijke reactie:

11.1

[redacted]

11.1

[redacted]

Ik kom zsm terug op het praktische deel + planning!

Groeten,
10.2.e

Van: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>

Verzonden: maandag 29 april 2019 17:39

Aan: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@nvwa.nl](mailto:[redacted]@nvwa.nl)>

CC: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>

Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Beste 10.2.e,

Bijgaand ons voorstel met offerte voor de trainingsdag voor de NVWA inspecteurs. We denken dat we ruim de tijd nodig hebben om te oefenen met de honden, zeker voor deze eerste evaluaties en o.a. afhankelijk van de cooperativiteit van de dieren. 5-6 deelnemers laten rouleren over minimaal 20-24 honden heeft onze voorkeur, want dan kunnen de deelnemers een goed beeld krijgen van de grote variatie honden die er nu eenmaal is.

Bij de opzet van de training liepen we tegen een aantal praktische vragen aan, zoals het benodigde meetmateriaal, wijze van noteren/registreren en rapporteren. Als we de deelnemers de honden ook willen laten fotograferen (*valt niet altijd mee*) en/of de registratieformulieren willen laten invullen (*zijn die beschikbaar of moeten (we/jullie?) die nog ontwikkelen?*) moeten we daar ook tijd voor inplannen. Wellicht kunnen we nadat je het voorstel hebt doorgenomen nog even een en ander met elkaar doorspreken en waar nodig het programma aanpassen.

Ik hoor graag je vragen of opmerkingen in reactie op dit voorstel.

Met vriendelijke groet,
Mede namens 10.2.e ,
10.2.e

10.2.e , 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL
10.2.e | Utrecht; kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e 6 - E 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: dinsdag 26 maart 2019 15:37
Aan: 10.2.e @uu.nl>
CC: 10.2.e @anicura.nl>; 10.2.e
10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hi 10.2.e,

Dank voor je uitgebreide reactie! Ik heb het even besproken: we hebben op voorhand geen beperkingen aan het budget.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e Hagen@uu.nl>
Verzonden: vrijdag 22 maart 2019 13:06
Aan: 10.2.e @nvwa.nl>
CC: 10.2.e @anicura.nl>; 10.2.e
10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hoi 10.2.e,

Ik heb vandaag 10.2.e , 10.2.e even kort gesproken om te kijken hoe wij jullie kunnen helpen om een training op te zetten en organiseren.

Wij stellen voor om bijvoorbeeld eerst even een korte theoretische uitleg te geven over de handhavingcriteria, waarna de specialisten in kunnen gaan over de meettechniek, waar moet je op letten, hoe noteren en misschien ‘wat als vragen’ – *wat als het oog ontstoken is? Wat als hij niet rustig te krijgen is etc.*

Daarna kunnen zij bij een live hond voordoen hoe de handelingen uit te voeren. – wellicht kunnen we vanuit DWM dan ook nog een paar low-stress-handling tips meegeven

We zullen kijken of we een goede locatie kunnen regelen en een aantal (mops)honden, zodat inspecteurs kunnen oefenen.

Zoals ik eerder al heb aangegeven hangt een en ander natuurlijk ook af van het beschikbare budget voor locatie, materiaal en gastsprekers (voorbereiden en geven nascholing/km vergoeding).

Zullen wij in overleg met 10.2.e en 10.2.e een offerte voor je opstellen om te kijken tegen welke kosten we deze training kunnen organiseren of zit je bij voorbaat vast aan een bepaald budget?

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e, 10.2.e | Postadres: Pos bus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL
Utrecht; kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e - E: 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e

Van: 10.2.e

Verzonden: donderdag 21 maart 2019 16:45

Aan: 10.2.e @nvwa.nl>

CC: 10.2.e @anicura.nl>; 10.2.e

10.2.e @uu.nl>

Onderwerp: RE: training NVWA en LID inspecteurs

Hoi 10.2.e,

Voor mij kwam het ook als verrassing. Ik kreeg maandag leuke reactie - het jeugdjournaal wilde o.a. een item komen draaien, maar toen kwam er ineens de terreurdreiging doorheen zetten.....

Ik wil best kijken of wij jullie kunnen ondersteunen bij de training van de inspecteurs, maar in mijn herinnering hadden we afgesproken dat jij het initiatief zou nemen om 10.2.e en/of 10.2.e hiervoor te vragen, aangezien zij de specialisten zijn op dit gebied. Ik heb ze in ieder geval meteen maar even in de cc gezet

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@nvwa.nl](mailto:[redacted]@nvwa.nl)>
Verzonden: donderdag 21 maart 2019 15:21
Aan: 10.2.e [redacted] <[\[redacted\]@uu.nl](mailto:[redacted]@uu.nl)>
Onderwerp: RE: Dier & Recht

Hoi 10.2.e,

Het duurde toch nog even voordat het rapport bij de Kamer lag – voor ons was het zondagavond een kleine verrassing, maar wel fijn dat het zover is. Heb jij nog vragen/reacties gehad?

Ik wil binnenkort graag een dagdeel training organiseren voor 2/3 inspecteurs en 1 (hopelijk 2) dierenartsen van ons, aangevuld met wat mensen van de LID, zodat we binnenkort de Franse Bulldog zaak kunnen oppakken. Willen jullie ons daarbij ondersteunen?

Groeten,

10.2.e

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch

verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
Cc: 10.2.e @dierenbescherming.nl"
Onderwerp: RE: Training Kortsnuiten
Datum: vrijdag 14 juni 2019 12:27:53

Hallo 10.2.e,

Als het goed is krijg ik binnenkort ook nog 2 namen van LID'ers door. Ik ga zelf nu voor 1 maand met vakantie, 10.2.e is de 24^e weer terug Stem svp met haar en met de uit nodigen inspecteurs verder concreet af. Je hebt nu de namen van de NVWA'ers. Wat betreft uitbreiding tot 8, dat zou mooi zijn. Er zit nog wel wat financiële ruimte

Gr
10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>

Verzonden: vrijdag 14 juni 2019 12:10

Aan: 10.2.e @nvwa.nl>

Onderwerp: RE: Training Kortsnuiten

Hallo 10.2.e,

Dank voor je positieve bericht. Fijn dat we nu groen licht hebben om een en ander te gaan plannen.

Ik ga eerst even een en ander kortsluiten met 10.2.e, 10.2.e en 10.2.e – hun beschikbaarheid is immers een eerste voorwaarde en ook je vraag over het uitbreiden van het aantal deelnemers voorleggen.

Het maximaal aantal hangt mede af van de praktische uitvoerbaarheid; oefenen met levende dieren heeft in het algemeen veel voeten in aarde, waarbij ook het dierenwelzijn geborgd moet blijven.

Zodra ik meer weet, laat ik weer van me horen.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Van: 10.2.e @nvwa.nl>

Verzonden: donderdag 13 juni 2019 14:02

Aan: 10.2.e @uu.nl>

cc: 10.2.e @nvwa.nl>; 10.2.e

10.2.e @nvwa.nl>; 10.2.e @nvwa.nl>; 10.2.e

<10.2.e @rvo.nl>; 10.2.e <10.2.e @nvwa.nl>

Onderwerp: FW: Training Kortsnuiten

Hallo 10.2.e

Het is ivm de planning misschien wel goed als je met deze mensen de beschikbaarheid gaat controleren, ik vraag mij overigens af hoeveel meerwerk het is om de groep iets uit te breiden? Er is ook wel iets meer budget zoals ik mailde, dus bijv. geen 6 maar 8 deelnemers. Ik hoop zsm te horen in hoeverre de LID aan haakt.

Wil je al vast contact opnemen met de volgende collega's genoemd in de cc en een en ander te peilen?

NB 10.2.e staat ook in de cc maar die doet niet mee aan de training! 10.2.e is 25 juni weer terug van vakantie overigens

Gr
10.2.e

Van: 10.2.e

Verzonden: donderdag 13 juni 2019 09:30

Aan: 10.2.e @nvwa.nl; 10.2.e

<10.2.e@nvwa.nl>

CC: 10.2.e @nvwa.nl>

Onderwerp: Training Kortsnuiten

Hallo 10.2.e en 10.2.e ,

Ik weet niet of jullie deze informatie al meerdere keren gekregen hebben, maar voor het geval dat niet zo is, hierbij de namen voor de "Kortneus-training" bij de Universiteit Utrecht.

De offerte is voor 6 personen, is er contact geweest met de opleiders of dit ook haalbaar is met dit budget voor 8 personen?

Volgens mij is het de bedoeling dat de LID ook mee gaat trainen (betalen?)

Na overleg met 10.2.e graag de volgende personen naar de training

10.2.e

Bij meer beschikbare plaatsen

10.2.e

Een derde (nog aan te wijzen) dierenarts

Bij nog meer beschikbare plaatsen zijn er meer inspecteurs die de training kunnen volgen.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e

Senior inspecteur/Dierenarts

Team TU Landbouw Dierenwelzijn Noord

Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit

M 06 10.2.e

10.2.e @nvwa.nl

Aanwezig op Maandag, Dinsdag en Donderdag

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
Cc: 10.2.e
Onderwerp: RE: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden
Datum: woensdag 26 juni 2019 11:06:29

Fantastisch, dan spreken we op 4 juli a.s. om 12:30 af op locatie van de NVWA.
 10.2.e en ik zullen onze afspraak daarvoor snel proberen af te ronden, zodat we op tijd bij de NVWA kunnen zijn en we hopelijk voor 14 uur alle knopen kunnen doorhakken

Groeten 10.2.e

Van: 10.2.e @minInv.nl>
Verzonden: woensdag 26 juni 2019 10:50
Aan: 10.2.e @nvwa.nl>; 10.2.e
 10.2.e @uu.nl>
cc: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden

Hoi 10.2.e en 10.2.e

Ik kan ook op 4 juli. Als het kan bij de NVWA, want ik heb daarna een afspraak in DH.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 26 juni 2019 10:40
Aan: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e
 <10.2.e @minInv.nl>
cc: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden

Hoi 10.2.e,

Ik heb 10.2.e gevraagd om aan te sluiten. Zij kan op:

- 4 juli tot ongeveer 14.00 uur
- 10 juli, liefst op de faculteit i.v.m. rijden.
- 11 juli niet

Ik ben 10 en 11 juli niet in het land, 4 juli kan ik wel – 12.30 uur op de faculteit kan.

Groeten,
 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 26 juni 2019 10:12
Aan: 10.2.e @minInv.nl>; 10.2.e
 10.2.e @nvwa.nl>
cc: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @nvwa.nl>
Onderwerp: RE: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden

Hoi 10.2.e en 10.2.e,

Goed plan!

10.2.e en ik zouden kunnen op donderdag **4 juli** a.s. na 12 uur – afhankelijk van de locatie, bij ons of bij de NVWA om 12:30 of 13:00

En op woensdag 10 juli in de ochtend, en donderdag **11 juli** voor 14:00.

Ik hoor graag wat jullie schikt.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@minlnv.nl>

Verzonden: woensdag 26 juni 2019 09:58

Aan: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>; 10.2.e <[redacted]>

<10.2.e@uu.nl>; 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>

CC: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>

Onderwerp: RE: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden

Hoi 10.2.e en 10.2.e,

Lijkt mij een goed plan om zsm bij elkaar te komen. Ik zit er graag bij.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]>

Verzonden: woensdag 26 juni 2019 09:11

Aan: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>; 10.2.e <[redacted]>

<10.2.e@nvwa.nl>

CC: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>; 10.2.e <[redacted]@minlnv.nl>

Onderwerp: RE: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden

Beste 10.2.e,

Ik heb een hele fijne vakantie gehad, dank je! 10.2.e is nu vrij, hij komt 15 juli weer terug. Ik denk dat het qua voortgang beter is om de afspraak eerder te plannen, toch?. Ik kan een dierenarts uit een ander team vragen (zij doet ook de controles voor 3.4) of ze evt. kan aansluiten met mij ipv 10.2.e

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>

Verzonden: dinsdag 25 juni 2019 21:12

Aan: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>; 10.2.e <[redacted]>

<10.2.e@nvwa.nl>

CC: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>; 10.2.e <[redacted]@minlnv.nl>

Onderwerp: Overleg ECGG gezondheidskader voor outcross kortsnuitige rashonden

Beste 10.2.e, en beste 10.2.e

Ik hoop dat jullie een fijne vakantie hebben gehad en met hernieuwde energie weer teug zijn gekomen.

11.1

11.1

11.1

In afwachting van je reactie,
Met vriendelijke groet, mede namens **10.2.e**,
10.2.e

10.2.e
10.2.e
10.2.e | **10.2.e** | Faculteit Diergeneeskunde |
10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL
Utrecht, **10.2.e** | T: + 31 (0)30 **10.2.e** | - E: **10.2.e** | @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: **10.2.e**

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Training Kortsnuitige honden - aangepaste offerte voor 8 personen
Datum: maandag 15 juli 2019 16:36:19

Lijkt mij prima, ik had ingefluisterd dat er maximaal budget van 10.2.g is,

Gr
 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 15 juli 2019 12:54
Aan: 10.2.e @nvwa.nl>
Onderwerp: FW: Training Kortsnuitige honden - aangepaste offerte voor 8 personen

Kijk jij even mee?

Groeten,
 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 10 juli 2019 19:23
Aan: 10.2.e @nvwa.nl>
CC: 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: Training Kortsnuitige honden - aangepaste offerte voor 8 personen

Hoi 10.2.e,

Dank voor de namen van de LID inspecteurs.
 Bijgaand zoals beloofd de aangepaste offerte voor de trainingsdag voor acht, i.p.v. zes, personen.
 Ik heb ook 10.2.e toegevoegd met oog op de analyses van de meetresultaten. Ik denk dat de vergoeding voor de mopseneigenaren in de praktijk lager zal uitvallen, zodat we al met al ruim onder de 10.2.g kunnen blijven.

Mocht je nog vragen hebben over de offerte dan hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e
 10.2.e
 10.2.e | 10.2.e | Faculteit Diergeneeskunde |
 10.2.e | ren | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL
 Utrecht, kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e - E: 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | Werkdagen: 10.2.e o

Van: 10.2.e @nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 9 juli 2019 09:33
Aan: 10.2.e @uu.nl>
CC: 10.2.e @uu.nl>
Onderwerp: FW: Training Kortsnuiten

Hi 10.2.e,

Hierbij de inspecteurs van de LID die gaan deelnemen aan de training.

Groeten,
10.2.e

Van: 10.2.e <[redacted]@dierenbescherming.nl>

Verzonden: vrijdag 5 juli 2019 09:25

Aan: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>

cc: 10.2.e <[redacted]@dierenbescherming.nl>; 10.2.e

10.2.e <[redacted]@dierenbescherming.nl>

Onderwerp: RE: Training Kortsnuiten

Hoi 10.2.e,

Fijn dat je de training organiseert! Ik heb de namen van de LID inspecteurs die mee zullen doen: 10.2.e en 10.2.e. Ik heb ze in de CC opgenomen zodat je hun mailadressen hebt. Kan ik verder nog iets betekenen?

Met vriendelijke groet,

10.2.e
Beleidsmedewerker

Stichting Landelijke Inspectiedienst Dierenbescherming

Regulusweg 11

Postbus 84051, 2508 AB Den Haag

088 10.2.e

06 10.2.e

10.2.e <[redacted]@dierenbescherming.nl>

ma / di / wo / vr

www.dierenbescherming.nl

Although the information in this mail is compiled with utmost care we don't guarantee it is right and complete. We are not liable for any damage or loss due to use or action based on this info. This message and any attachment(s) are confidential and may contain privileged information intended only for the use of the individual or company named above. If you are not the intended recipient, please email the sender and delete this message and any attachment (s) from your system.

Van: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>

Verzonden: woensdag 26 juni 2019 14:22

Aan: 10.2.e <[redacted]@uu.nl>; 10.2.e

<10.2.e <[redacted]@dierenbescherming.nl>

cc: 10.2.e <[redacted]@dierenbescherming.nl>; 10.2.e

<10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>

Onderwerp: RE: Training Kortsnuiten

Hoi 10.2.e

Ik zie in onderstaande mail dat jullie al een heel eind op weg zijn met de organisatie – fijn! (mailadres van 10.2.e klopt niet trouwens, dat moet zijn: 10.2.e <[redacted]@nvwa.nl>). Wat moet er nu gebeuren en kan ik daar iets in betekenen?

@10.2.e heb jij al namen van inspecteurs die mee willen/kunnen doen?

Groeten,
10.2.e

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 7 augustus 2019 14:18
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: RE: Tekst site NVWA kortsnuiten
Bijlagen: Antwoord vragen handhavingscriteria NVWA_MvH concept 070819 .docx

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Beste 10.2.e,

Dank voor je bericht; we hadden de tekst op jullie site al gespot 😊 Het lijkt ons heel nuttig dat de NVWA langs deze weg, begrijpelijk voor mensen, hierover communiceert.

We zijn intussen al bezig geweest om antwoorden te formuleren op de meest gestelde vragen (ook) met oog op lezingen die we de komende tijd gaan geven en die je wellicht zou kunnen toevoegen. 11.1

Bijgaand de eerste opzet, zodat je die voor morgen kunt doorlezen. Ik zet 10.2.e ook meteen even in de cc, dan heeft zij de tekst ook. Dan kunnen we daar samen verder op voortborduren.

Graag tot morgen!

Met hartelijke groet,
 10.2.e

PS: Zeer waarschijnlijk wordt vanavond de onrust in de hondenfokkerij rondom de nieuwe handhavingscriteria in Nieuwsuur belicht!

10.2.e
 h10.2.e
 10.2.e, 10.2.e
 Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD
 Utrecht, Nederland | Bezoekadres: Yalelaan 2, 3584 CL Utrecht; kamer 10.2.e + 31 (0)30 10.2.e - E:
 10.2.e @uu.nl; W: <http://www.uu.nl/diergeneeskunde> | **Werkdagen:** 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 7 augustus 2019 12:31
Aan: 10.2.e
Onderwerp: Tekst site NVWA kortsnuiten

Beste 10.2.e en 10.2.e

Samen met onze webredactie heb ik een pagina op NVWA.nl laten maken om mensen te informeren over artikel 3.4. De info is nu nog vrij basic, ik verwacht dat we gaandeweg nog wel meer info gaan toevoegen.

We hebben een poging gedaan om de criteria voor kortsnuiten te vertalen voor de leek. Kunnen jullie eens meekijken? <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/honden-en-katten/huisdieren-fokken>

11.1

Groeten,
10.2.e

--

10.2.e
Senior Inspecteur

.....
Ik werk van maandag t/m donderdag (8.00-16.30 uur)
Vrijdag is mijn vaste vrije dag

.....
Team Dier
Divisie Regie en Expertise
Directie Handhaven
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

.....
Catharijnesingel 59 | 3511 GG | Utrecht
Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht

.....
M 06-10.2.e
E 10.2.e @nvw.nl
I www.nvwa.nl

.....
Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Antwoord op frequent gestelde vragen handhavingscriteria NVWA

1. Waar letten wij op bij honden met een korte snuit?

Hieronder vindt u een aantal richtlijnen, zodat u weet waarop wij letten als we een hondenfokker bezoeken. Deze regels gelden voor alle kortsnuitige hondenrichtlijn van zes criteria, zie

<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/honden-en-katten/huisdieren-fokken>

2. Waarom deze zes criteria voor kortsnuitige honden en wat is de (wetenschappelijke) onderbouwing?

Omdat er veel discussie is over wat nu 'te kort' is, is deze vraag voorgelegd aan een groep dierenartsen, gespecialiseerd op het terrein van dierenwelzijn en gezondheid van kortsnuitige honden. Zij concludeerde dat de gemene deler van de welzijn en gezondheid van kortsnuitige honden ligt in de erfelijke aanleg voor de schedel- en neusvorm. De harde schedel (bot) beschermt normaliter de zachte, weke delen als oogbol, hersenweefsel en neus en keelslijmvliezen.

Door de fokselectie van erfelijk een sterk afwijkende schedel en neus is er echter onvoldoende ruimte voor deze weke delen. Hierdoor komen de oogbollen onbeschermd te liggen (uitpuilende oogbollen), hersenenweefsel komt klem te liggen (chiari-like malformation en syringomyelia-> link <https://veterinair-neuroloog.nl/content/2-onderzoek/8-chiari-malformatie-en-syringomyelie/artikel-sm-mandigers-rusbridge-hondenwereld.pdf>) en het zacht gehemelte wordt de luchtpijp ingedrukt (wat het snurkende geluid veroorzaakt).

Artikel 3.4. Besluit Houders van Dieren, stelt dat het verboden is om met gezelschapsdieren te fokken op een wijze waarop het welzijn en gezondheid van het ouderdier of de nakomelingen wordt benadeeld. Daaronder wordt onder andere verstaan dat er bij het fokken, voor zover mogelijk, voor moet worden gewaakt dat geen ernstige afwijkingen en ziekten worden doorgegeven aan of kunnen ontstaan bij de nakomelingen. Verder mogen er, voor zover mogelijk, ook geen uiterlijke kenmerken worden doorgegeven die schadelijke gevolgen hebben voor het welzijn en de gezondheid van het dier. Fokkers dienen zich derhalve in te spannen voor nakomelingen met een erfelijke aanleg voor een gezonde anatomische verhouding van schedel- en neusvorm.

3. Waarom geldt de relatieve neusverkorting geldt voor de NVWA als knock-out criterium?

Voor de handhaving hebben de specialisten samen met de inspecteurs gezocht naar in het oog springende criteria die wijzen op een erfelijke aanleg voor schedelmisvorming. (zie ook antwoord 2) De relatieve neusverkorting (craniofaciale ratio) is een duidelijke graadmeter voor de mate van misvorming van de schedelaanleg.

4. Veel kortsnuitige honden worden vrij oud. Als ze zo lang leven, dan zijn ze toch gewoon gezond, dus waarom dan honden op basis van dit criterium voor de fok uitsluiten?

Dat een dier oud wordt wil nog niet zeggen dat het dier gezond oud wordt of wat zijn welzijnsstatus al die tijd is geweest. In tegendeel, een ernstige erfelijke aandoening waar je een heel leven lang last van hebt, zoals een beperkte ademhaling, geldt wetenschappelijke publicaties over welzijnsrisico's als zeer ernstig. Dit omdat naast de frequentie en intensiteit van de fysieke last voor de ernst van de welzijnsaantasting ook meeweegt hoelang het dier er last van ondervindt. Ernstige benauwdheid is

bijvoorbeeld iets wat de hond of kat bij elke ademhaling, elke minuut van de dag, gedurende zijn hele leven parten speelt en daarom het welzijn van het dier zeer ernstig aantast.

5. Zijn alle kortsnuitige honden met een CRF < 0.3 even ziek?

Neen, dit handhavingscriterium is geen meetlat om te bepalen of een hond ziek of ongezond is. Net als de andere handhavingscriteria geldt de CRF ter controle of een fokker bij de selectie van ouderdieren kiest voor een gunstige erfelijke aanleg (genotype) van de schedelvorm. De CRT is op zich niet voldoende om de ernst van klinische symptomen (fenotype) van de hond te bepalen.

In welke mate een individuele hond verschijnselen (klinische symptomen) heeft passend bij BOS of BOAS, vraagt verder onderzoek. Deze onderzoeken kunnen plaatsvinden bij dierenarts en/of specialist.

Honden met een CRF < 0.3 hebben echter wel allemaal, in meer of mindere mate, last van ademhalingsproblemen, oog- en huidirritatie met daarnaast een groot risico op het krijgen van andere aan kortsnuitigheid gerelateerde ziekten. Fokken met deze honden betekent dat nakomelingen de erfelijke aanleg voor ze extreme schedelmisvorming meekrijgen. Een fokker neemt derhalve bewust een enorm risico door dit soort honden voor de fok te selecteren, en dat is in strijd met artikel 3.4.

6. Als een kortsnuitige hond aan deze zes criteria voldoet is deze dan per definitie geschikt voor de fok?

Neen, niet per se. Helaas is de schedelmisvorming niet het enige probleem binnen de kortsnuitige hondenpopulatie. Andere erfelijke aandoeningen van het skelet, ogen ed komen voor en een fokker zal zich conform artikel 3.4. ook zover mogelijk moeten inspannen om dit soort aandoeningen te voorkomen. Een dierenarts/specialist kan voor de selectie van ouderdieren diverse onderzoeken uitvoeren.¹

7. Zijn deze criteria impliciet een verbod op kortsnuitige rashonden?

Neen, de criteria zijn er alleen gericht op het bevorderen van de gezondheid en het welzijn van kortsnuitige (fok)honden.

De risico's voor het welzijn van gezelschapsdieren als gevolg van erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken worden door alle betrokken partijen onderkend, zij het dat de weging van deze risico's bij het nemen van beslissingen verschillend uit kan vallen. Denk daarbij bijvoorbeeld aan keuzes ten aanzien van inzet van dieren in de fokkerij en beslissingen tijdens (exterieur-) keuringen. Als gevolg daarvan zijn de gezondheid en de prestatie van nakomelingen soms ondergeschikt geweest in het fokbeleid omdat overwegend geselecteerd werd op het gewenste uiterlijk van de fokdieren zelf, op basis van de rasstandaard.

Het ontstaan van erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken is, naast geografische beperkingen van de effectieve fokpopulatie, grotendeels terug te voeren op de extreme interpretatie van rasstandaarden en het gesloten houden van fokpopulaties. Het gevolg hiervan is inteelt hetgeen

¹ Richtlijn Veterinair handelen inzake welzijnsrisico's bij honden en katten met erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken – vraag en antwoord KNMvD

een zeer homogeen fenotype heeft opgeleverd, inclusief rasspecifieke hoge incidenties van bepaalde erfelijke ziekten (raspre-disposities). Een ander gevolg van de extreme interpretatie van rasstandaarden was selectie op overdreven anatomische kenmerken die vaak gepaard gaan met verminderd welzijn, zoals de extreme kleine, misvormde schedeltjes.

De handhavingcriteria hebben daarom ook gevolgen voor extreem kortsnuitige honden die staan ingeschreven in het Nederlands Hondenstamboek (NHSB). Dit roept bij sommige leden grote weerstand op en zij dragen daarom uit dat dit het eind van hun ras zou betekenen, wat echter niet het geval is.

8. Verbied de wet de inschrijving van extreem kortsnuitige honden het Nederlands Hondenstamboek?

Neen, de voorwaarden voor het inschrijven van een hond in het NHSB zijn niet wettelijk vastgelegd, maar door de Raad van Beheer op Kynologisch Gebied. Dit betreft een vereniging van verenigingen waarbij veel hondenliefhebbers zijn aangesloten, en slechts een beperkt aantal ook fokt met de honden. Verschillende rasverenigingen kunnen zich om hetzelfde hondenras bekommeren en een eigen fokreglement hanteren. Sommige verenigingen hebben binnen het fokreglement aandacht voor (screenings)onderzoek naar de meest voorkomende (erfelijke) aandoeningen binnen het ras, waar fokkers aangesloten bij de vereniging zich aan moeten houden.

Belangrijke maatstaf voor het fokken van honden binnen de georganiseerde kynologie is de zgn. rasstandaard, waarin zij de 'rastypische' (uiterlijke) kenmerken hebben vastgelegd waaraan volgens hen een rashond moet voldoen. Nergens in de rasstandaard staat de neuslengte < dan 0.3 moet zijn, in tegendeel de relatieve neuslengte lag bij het vaststellen van deze rasstandaard in het algemeen ver boven de 0.3.

Inschrijving en uitgave van afstammingsbewijzen gaat volgens interne afspraken, goedgekeurd door de leden en vastgelegd in het zgn. kynologisch reglement. De kernafpraak daarbij is dat binnen het NHSB honden alleen onderling gepaard mogen worden (inteelt) en niet met honden daarbuiten (outcross), -> **zie ook antwoord 8**.

Omdat er binnen het NHSB hondenpopulaties bestaan waar geen enkele hond aan de zes criteria voldoet, vraagt dit om aanpassing van hun interne afspraken, zodat ook het welzijn en gezondheid van deze honden verbeterd.

9. Outcross binnen gezondheidskaders

Het ontstaan van erfelijke aandoeningen en schadelijke raskenmerken is voor een groot deel terug te voeren op de extreme interpretatie van rasstandaarden en het gesloten houden van fokpopulaties. Het gevolg hiervan is een hoge mate van inteelt hetgeen een zeer homogeen fenotype heeft opgeleverd, inclusief rasspecifieke hoge incidenties van bepaalde erfelijke ziekten (raspre-disposities).

Door het openbreken van fokpopulaties (outcross in plaats van inteelt) wordt de genetische diversiteit in de volgende generatie enorm vergroot en daarmee het fenotype enorm verrijkt. Het risico op allerlei erfelijke aandoeningen wordt daarmee in een klap drastisch teruggebracht.

Het ECGG heeft in opdracht van de overheid gezondheidskaders ontwikkeld waarbinnen outcross kan plaatsvinden. Deze gezondheidskaders vindt u [hier](#). -> **11.1**

10. Ben je als dierenarts strafbaar als je een fokker helpt met het fokken met extreem kortsnuitige honden die niet aan de wettelijke criteria voldoen?

- In het geval van kunstmatige inseminatie?
- In het geval van een sectio (keizersnede)
- In het geval je chirurgisch ingrijpt (neusgat verwijding, inkorten zachte gehemelte) en dit niet registreert
- In andere gevallen...?

11.1 [redacted]

[redacted]

[redacted]

11.1 [redacted]

11.1 [redacted]

11.1 [redacted]

11.1 [redacted]

10.2.e

Van: 10.2.e)
Verzonden: dinsdag 13 augustus 2019 11:25
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: voorstel Raad van Beheer
Bijlagen: Raad van Beheer Fokbegeleidingsplan kortsnuitige stamboomhonden.pdf
Urgentie: Hoog

Beste 10.2.e en 10.2.e,

Zoals jullie al bekend heeft de Raad van Beheer hun voorstel voor het fokken met kortsnuitige honden bij ons ingediend. Graag zou ik een advies van het ECGG hier over krijgen. Kunnen jullie mij laten weten op welke termijn dit zou kunnen?

Groeten,

10.2.e

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

*Beleidsmedewerker Gezelschapsdieren
Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit*

Van: 10.2.e
Aan: 10.2.e
 10.2.e
Onderwerp: RE: Bijpraat 3.4 - Bijpraat
Datum: dinsdag 20 augustus 2019 15:50:32

Hoi, helaas, ik kan niet in de ochtend. Groet 10.2.e

Van: 10.2.e @nvwa.nl>
Verzonden: dinsdag 20 augustus 2019 14:43
Aan: 10.2.e @uu.nl>; 10.2.e @uu.nl>;
 10.2.e @nvwa.nl>; 10.2.e
 10.2.e @minInv.nl>; 10.2.e @nvwa.nl>
Onderwerp: Bijpraat 3.4 - Bijpraat

Hoi allemaal,

Kan ons bijpraat-overleg op 16-9 worden verplaatst naar de ochtend? Ik probeer een overleg met een grote groep mensen te plannen, dus moet even wat schuiven...

Groeten,
10.2.e

--

10.2.e
Senior Inspecteur

.....
Ik werk van maandag t/m donderdag (8.00-16.30 uur)
Vrijdag is mijn vaste vrije dag

Team Dier
 Divisie Regie en Expertise
 Directie Handhaven
 Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

.....
 Catharijnesingel 59 | 3511 GG | Utrecht
 Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht

M 06-10.2.e
 E 10.2.e @nvwa.nl
 I www.nvwa.nl

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: maandag 23 september 2019 17:57
Aan: 10.2.e
CC: 10.2.e
Onderwerp: Evaluatie van het voorstel van de Raad van Beheer met betrekking van fokkerij van extreem kortsnuitige honden
Bijlagen: ECGG-advies voor LNV mbt voorstel Raad van Beheer fokbeleid_23092019.doc
Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Let op, in de bijlage van deze e-mail, verzonden door 10.2.e @uu.nl, is een macro aangetroffen. Macro's kunnen misbruikt worden om malware op uw systeem te installeren. Open de bijlage alleen als de e-mail afkomstig is van een door u vertrouwde afzender.

Indien dit niet het geval is dient u deze e-mail direct te verwijderen zonder de bijlage te openen.

DICTU Servicedesk

Beste 10.2.e,

Het heeft even geduurd, maar hierbij het advies van het ECGG voor het LNV betrekking hebbende op het voorstel van de Raad van Behaar over de fokkerij van kortsnuitige hondenrassen. Zou je het willen doorlezen en aan ons willen terugkoppelen of het naar jouw inzichten voldoende duidelijk is geformuleerd of dat het hier en daar nog toelichting behoeft alvorens het een officieel stuk wordt?

We horen het graag!

Vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 16 oktober 2019 16:47
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Duitse vertaling rapport

Das ist ja super! Ik hoop ook dat er snel andere landen volgen.
Ik probeer vrijdag de Engelse vertaling af te krijgen.

Groeten,
10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 16 oktober 2019 16:12
Aan: 10.2.e
Onderwerp: Duitse vertaling rapport

Hoi 10.2.e en 10.2.e

Hierbij de Duitse vertaling van het rapport "Fokken met kortsnuitige honden". Het mag gedeeld worden 😊.
Mijn collega in Duitsland (Federal Ministry for Food and Agriculture (BMEL)) is bezig met een voorstel voor een verbod op het tentoonstellen van honden met schadelijke erfelijke gebreken. Dit staat nog in de begin fase. Zij is erg geïnteresseerd hoe het nu in NL verder verloopt en wil graag samenwerken. Positief vind ik. Hoe meer landen het oppakken hoe beter.

Groeten,

10.2.e

Met vriendelijke groeten,

10.2.e

*Beleidsmedewerker Gezelschapsdieren
Directie Dierlijke Agroketens en Dierenwelzijn,
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit*

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: woensdag 11 december 2019 11:47
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Verspreiden Engelse vertaling rapport

Hoi 10.2.e

Dank voor je snelle en positieve reactie. Ze gaan op de website en in de online versie van Vetscience naar de rapporten toe linken.

Wat ze tegenwoordig trouwens doen met artikelen uit de Nederlandse Vetscience (er is net weer een uit) is dat ze die delen via social media. Dat levert vaak heel veel zichtbaarheid op, omdat ze op LinkedIn of twitter mensen en organisaties kunnen taggen, zodat zij het weer met hun achterban gaan delen. Daarmee hebben we veel bereik. Het idee is om dat ook met de artikelen uit de Engelse Vetscience te doen. Ook dan kunnen we dan dus direct linken naar de rapporten in de juiste talen.

Heb jij nog namen van organisaties die ze kunnen taggen? Zo ja, dan hoor ik dat graag en geef ik dat door en krijgen die t.z.t. bericht.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: woensdag 11 december 2019 09:48
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: Verspreiden Engelse vertaling rapport

Hoi 10.2.e

Lijkt mij prima. Wij willen het Engelse rapport ook zelf gaan verspreiden.

Gr 10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>
Verzonden: dinsdag 10 december 2019 17:37
Aan: 10.2.e @minlnv.nl>
Onderwerp: Verspreiden Engelse vertaling rapport

Hoi 10.2.e,

Onze afdeling Communicatie werkt aan een Engelstalige 'Vetscience', een combinatie is van eerdere artikelen en van de website, met wat extra informatie over onze faculteit. Het blad wordt verspreid onder internationale contacten. Ze vinden de criteria voor het fokken met kortsnuitige honden een heel mooi voorbeeld van directe impact van ons werk in de maatschappij en op beleid, dus nemen ze het graag op in het blad.

De basis van deze tekst is een vertaling van een kort nieuwsitem op de website (maart 2019) met linkjes naar de Kamerbrief en het rapport. -> <https://www.uu.nl/nieuws/criteria-voor-fokken-van-gezonde-kortsnuitige-honden>
 We willen dit nu omsmeden naar een kort Engelstalig item met verwijzing naar de vertaling van het volledige rapport in het Duits en Engels – ben jij akkoord als we ook de Engelse versie in de komende dagen publiceren en een link in Vetscience opnemen?

De deadline is morgenochtend 10 uur, so no pressure 😊

Groeten 10.2.e

Van: 10.2.e @minlnv.nl>

Verzonden: maandag 18 november 2019 11:52

Aan: 10.2.e @uu.nl>

Onderwerp: RE: Breeding short-muzzled dogs in the Netherlands_ExpertiseCentre Genetics of CompanionAnimals 2019 translated from Dutch

Hoi 10.2.e,

Heel erg bedankt 😊😊 voor al de tijd die je er in gestoken hebt. Ik kan 10.2.e vragen om nog even naar de tekst gelieerd aan de NVNWA te kijken. Maar als ze geen tijd heeft dan gaan wij het gewoon verspreiden. De boodschap staat er goed in en daar gaat het om.

Ik zal ook eens polsen hoe het met onze dierenwelzijnsgroep in Brussel zit waar wij voorzitter van zijn. Misschien is goed om daar een keer een presentatie te houden. Daar hebben wij het al eens eerder over gehad. Geniet van je vrije dagen en wij zien elkaar vast weer snel.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e @uu.nl>

Verzonden: maandag 18 november 2019 11:39

Aan: 10.2.e @minlnv.nl>

cc: 10.2.e @uu.nl>

Onderwerp: Breeding short-muzzled dogs in the Netherlands_ExpertiseCentre Genetics of CompanionAnimals 2019 translated from Dutch

Hoi 10.2.e.

Bijgaand de Engelse vertaling weer terug. Ik heb mijn best gedaan er weer een volwaardig rapport van te maken en de boodschap klopt. Inhoudelijk komt het 1 op 1 overeen, maar het lijkt mij wel goed om er een disclaimer bij te zetten, zodat (Nederlandse) critici ons niet kunnen verwijten dat er niet woord voor woord hetzelfde staat. Zie bijgaand document.

Wil je deze eindversie eerst nog door iemand anders (van de NVWA?) voorleggen voor we het verder verspreiden of kunnen we deze vertaling nu online zetten? :

Ben er even een paar dagen tussen uit en lees bij terugkomst wel hoe het er verder voor staat – intussen doe ik ff niets 😊

Met vriendelijke groet,

10.2.e

10.2.e , 10.2.e

10.2.e

| Utrecht University | Yalelaan 2 | Po box 80166 | 3508 TD

Utrecht | The Netherlands |

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 25 mei 2020 13:52
Aan: 10.2.e
Onderwerp: RE: scoringsformulier kortsnuiten

Hoi 10.2.e

Gaat zijn gangetje 😊. Bedankt voor het toesturen. Moet de link al interactief zijn? Nu zie ik nog niets specifiek voor kortsnuitige. Wel een startpagina, waar je ras etc kan invullen. Ik moet ook eerst Chrome downloaden, want dat is bij ons niet standaard.

Verder nog geen nieuws wat betreft Fit2breed. Ben benieuwd naar offerte DNA databank.

Groeten,

10.2.e

Van: 10.2.e
Verzonden: maandag 18 mei 2020 10:39
Aan: 10.2.e
Onderwerp: scoringsformulier kortsnuiten

Hallo 10.2.e,

Hoe gaat het?

Hier goed! 10.2.e heeft hard gewerkt aan het PETscan kortsnuiten formulier en de nieuwe versie kun je hier zien (link in chrome openen). Als je op print drukt, kun je het gebruiken als dierenartsenverklaring en kun je het meegeven ondertekend aan de eigenaar.

<https://uurf.vet.uu.nl/view/diagnose.jsf?vetcis=4D69642D46727973&adres=1507NH/166&dierid=blahdieblah-3127648&diersoort=CAT&ras=Singapura&gewicht=16&geboortedatum=06-05-2014&consultdatum=24-02-2017%2016:45&chipnummer=123456789012345>

vandaag ga ik weer verder met de offerte voor 10.2.e Helaas nog niks van de afspraak met 10.2.e gehoord.

Als jij nog nieuws hebt over support Fit2Breed, dan hoor ik het graag!

Vriendelijke groet,

10.2.e

BREEDING SHORT-MUZZLED DOGS

Criteria for the enforcement of Article 3.4. of the Animal Keepers Decree
(*Besluit Houders van dieren*) – Breeding Companion Animals

10.2.e

Department of Animals in Science and Society
and the Expertise Centre Genetics of Companion Animals

Commissioned by the Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality

21 01 2019

NOTE: In the translation we have done our utmost to uphold the content of the original text in Dutch. However, for proper reading in some cases scientific English terms were used, instead of layman's language and where necessary a sentence was rephrased to increase readability.

Contents

Introduction.....	4
Part I: Brachycephaly – dysmorphology of the skull and muzzle	5
1. Morphology: skull and muzzle shape	5
2. Health and welfare risks for short-muzzled dogs.....	7
2.1. Brachycephalic Ocular syndrome (BOS)	8
2.3. Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome (BOAS)	9
Part II: List of existing measuring methods	11
1. Skull conformation	11
1.1. post mortem	11
1.2. in vivo	12
2. Relative muzzle length	13
3. Nostril stenosis	14
3.1.: nares/cartilage ratio	
3.2.: The 'Liu degrees of nostril stenosis'	15
4. Presence of a nasal skin fold	16
5. Exposed sclera	17
6. Relative palpebral fissure length	17
7. Exercise tolerance tests	19
7.1. The 6-minute walk test	19
7.2. The 1000-metre walk test	19
8. Additional measurements	21
8.1. Breed-defining measurement protocols	21
8.2. Body condition score (excess weight)	21

<u>Part III. Proposed criteria for the enforcement of Article 3.4. Breeding Companion Animals</u>	<u>23</u>
1. Traffic-light system: Moving towards a healthy dog population	24
2. Widely endorsed movement of breeders, veterinary specialists and enforcement officers	24
I. Criteria verified by the Netherlands Food and Consumer Product Safety Authority (NVWA) and Inspectorate of the Dutch Society for the Protection of Animals (LID) inspectors	26
II. Additional criteria to check by primary veterinary surgeons and/or specialists	
A. Brachycephalic Ocular Syndrome	27
A.1. By a primary veterinary surgeon (or Ophthalmology specialist)	27
A.2. By a veterinary surgeon specialising in Ophthalmology	27
B. Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome	29
B.1. By a primary veterinary surgeon (or ENT specialist)	29
B.2. Exercise tolerance test	30

Introduction

A number of changes in the Animal Keepers Decree entered into effect on 1 July 2014. Those changes were introduced in order to improve the welfare of animals involved in the commercial breeding of companion animals.

Article 3.4. of the Decree contains rules in respect of the breeding of companion animals. The general rule is that it is prohibited to breed companion animals in a manner that is detrimental to the welfare and health of the parent animal or its offspring. This means, among other things, ensuring, where possible, that when breeding dogs no serious abnormalities and diseases are passed on to or could be acquired by the offspring. In addition, where possible, no conformational features that may compromise the welfare and health of the animal must be passed on. The same applies to serious behavioural abnormalities. However, the Decree is limited to target requirements, making the standards open to interpretation and in need of further elaboration. To date, the sector has been slow in taking the action necessary to achieve this, making it difficult for the Inspectorate and judiciary to enforce the provisions laid down in the Article.

To enforce Article 3.4. it has to be brought to light that a breeder has made insufficient effort to prevent harmful conformational features, serious diseases or behavioural abnormalities from being passed on to offspring. A genetic predisposition to serious diseases or behavioural abnormalities is not always noticeable externally and this complicates enforcement based on prevention. In this project we have focused on clearly visible harmful conformational features of animals used for breeding related to brachycephaly which are passed on to offspring and represent a serious welfare risk.

The popularity of brachycephalic dogs (brachy = short and cephalic = relating to the head) is increasing throughout the world. Breeding selection has resulted in an ever increasing dysmorphism of dogs' skulls. Breeding dogs with this kind of serious skull and muzzle abnormalities results in physical and psychological distress and restrictions in their natural behaviour, which both infringes the animals' integrity and poses a great risk to their welfare. This is contrary to the provisions of Dutch legislation (the Animals Act (*Wet Dieren*)).¹ Breeding selection towards increasingly less extreme dysmorphism could remedy infringements of integrity and reduce welfare risks. The results of this project will therefore form an important prelude to the further extension of enforcement criteria for breeding dogs (and other animals) in terms of a wider range of health and welfare risks.

Composition of the project group

- Dr Hille Fieten, veterinary surgeon, Specialist in Internal Medicine for Companion Animals, coordinator of the Expertise Centre Genetics of Companion Animals, Faculty of Veterinary Medicine
- Dr Franck L.B. Meijboom, associate professor, Department of Animals in Science and Society (DWM), Faculty of Veterinary Medicine
- Dr Marjan AE van Hagen, veterinary surgeon, Animal Welfare Specialist, Ethics & Law, Associate Professor and staff member of the Animal Behaviour Clinic, DWM, Faculty of Veterinary Medicine

Part I:

Brachycephaly – dysmorphology of the skull and muzzle

1. Morphology: skull and muzzle shape

A dog's skull is anatomically shaped by the cranial vault (superior), the skull base (inferior) and the facial skeleton. The cranial vault comprises various bony parts, connected by skull sutures. The various skull bones in young animals are still open (fontanelle) to ease their passage through the birth canal. The muzzle is where the respiratory tract begins. The muzzle is connected to the throat, the inner ear and what are known as sinus cavities, cavities filled with air and coated with mucous membranes in the facial skeleton bone. The channel through which tears flow from the eyes (lacrimal pathway) also ends in the nose.

Dogs are probably the world's most morphologically diverse mammalian species, not least as far as the shape of the skulls is concerned, which varies remarkably.ⁱⁱ

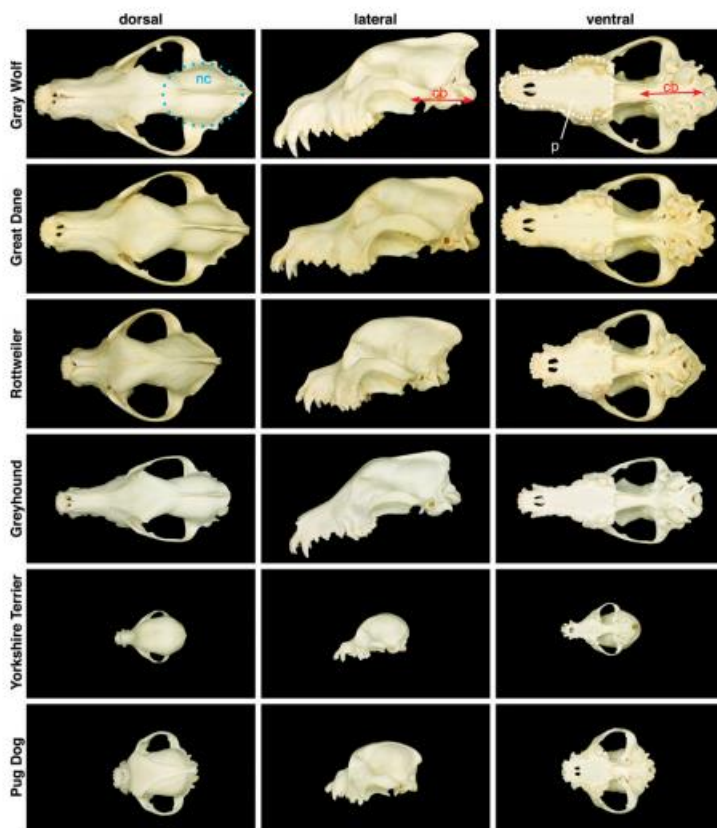


Figure 1: Collection of images showing the diversity in the shape of canine skulls. Source: The Genetics of Canine Skull Shape Variation. Jeffrey J. Schoenebeck and Elaine A. Ostrander GENETICS, 2013

In humans, brachycephaly is defined as a developmental disorder affecting the face and mandible and maxilla including, inter alia, facial retrusion (flattening of the facial skeleton), proximodistal shortness of the nose and widening of the hard palate. Various genetic backgrounds lie behind the developmental disorder. By comparing the genetic information of (374) dogs (various breeds and cross-breeds) with measurements of their skulls, American researchers were able to pinpoint DNA variations that are associated with different head shapes. One variation – found to disrupt the activity of a gene called SMOC2 – was strongly linked to the length of the dog’s face. ⁱⁱⁱ

The appearance of brachycephalic dogs is characterised by a short, convex skull shape with a marked fold (stop) between the cranium and the nasal bridge.¹ In the past, dogs with this developmental disorder were selected for breeding because certain dysmorphic characteristics benefited them when carrying out the work for which they were used. This was because the dysmorphia of the skull is often accompanied by an underbite, enabling the dog to breathe through its nose when it grips something with its teeth. During the last century, the breeding selection of dogs with this type of developmental disorder assumed such extreme proportions that the functionality of the dogs was impaired.

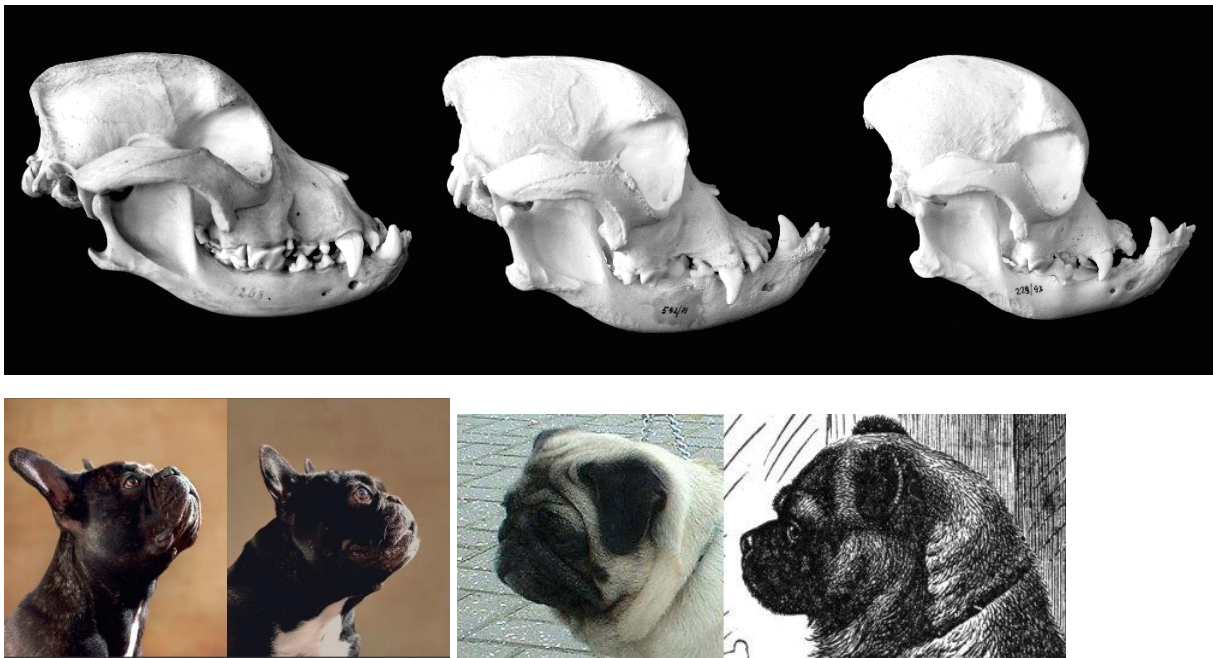


Figure 2: Top: 1. from right to left – brachycephalic skulls developing an increasingly extreme shape Bottom: 2. a brachycephalic French Bulldog (left) and an extremely brachycephalic dog (right), 3. On the left, an extremely brachycephalic Pug (left) and a (far less) brachycephalic ancestor (right).

¹ Source: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7b/Brachycephalie>

2. Health and welfare problems in short-muzzled dogs

As a dog's skull develops, there are four bony plates which meet in the upper middle of the head and are the last bony structures to fuse or ossify. Skull sutures usually close about 4-5 weeks after birth. There are cases where the opening is fairly slow to close and the process is not completed until the dog is six months old. In extreme cases the fontanelle remains open.

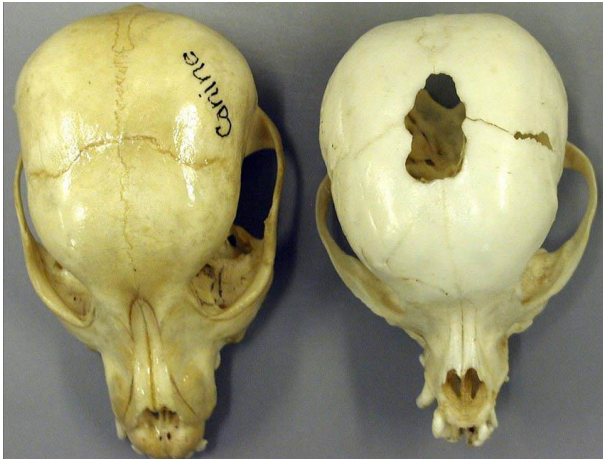


Figure 3. On the left is a normal dog skull and on the right a hydrocephalic skull with an open fontanelle.²

An open fontanelle is related to the development of water in the brain, or hydrocephalus ("hydro" (water) and "cephalus" (head)) – Fig. 3. Water in the brain occurs when the drainage system in the skull does not work properly, obstructing the absorption and elimination of cerebrospinal fluid from the brain and causing a build-up. The increased intracranial pressure means that the frontal and parietal bones do not close (Fig. 3.) In principle, an open fontanelle can occur in any breed of dog, but the condition is most commonly found in small, brachycephalic dog breeds such as the Maltese, Chihuahua, Boston Terrier and Pomeranian. An open fontanelle not only leaves the brain vulnerable to injury, but can also result in neurological abnormalities should water in the brain occur. Since the condition can be hereditary, a dog with an open fontanelle should not be used for breeding.

Not only do brachycephalic dogs (hereinafter called 'short-muzzled dogs') suffer from health and welfare problems related to the abnormal shape of their skulls, e.g. an open fontanelle and Chiari-like malformation – Syringomyelia – we have also observed other hereditary skeletal conditions within this population, such as patella luxation, in growing corkscrew tails and congenital malformations of vertebrae associated with neurological deficiencies.

In this project we have focused on a key group of harmful health and welfare problems related to the abnormal shape of skulls and muzzles, namely: Brachycephalic Ocular Syndrome (BOS) and Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome (BOAS). The background to these harmful effects are described in more detail below.

² <http://vanat.cvm.umn.edu/vetAnomal/sysNV/NV2.html>

2.2. Brachycephalic Ocular Syndrome

Brachycephalic Ocular Syndrome (BOS) is the collective name for a number of ocular abnormalities found in different combinations in short-muzzled dogs. Dogs afflicted with this syndrome may display a variety of ocular abnormalities, including^{iv}:

exophthalmus, abnormal protrusion of the eyes owing to a shallow orbit;

an oversized palpebral fissure, an excessively wide eyelid aperture relative to the size of the eyeball, and

lagophthalmus, the inability to close the eyelids completely.

Research shows that various conformational features of brachycephalic dogs constitute risk factors for, among other things, the occurrence of corneal damage, including corneal ulcers. Their protruding eyes make effective blinking impossible^v. Among other things, this causes drying of the eyes accompanied by loss of corneal sensation.^{vi} It is stated in a scientific publication on the impact of brachycephalic characteristics on the health of the cornea that dogs with **nasal folds** are nearly five times more likely to be affected by corneal ulcers than those without, and brachycephalic dogs with a **craniofacial ratio of < 0.5** are twenty times more likely to be affected than non-brachycephalic dogs. A 10% increase in **relative eyelid aperture width** more than tripled the ulcer risk. **Exposed sclera** was associated with nearly three times increased risk. The results demonstrate that artificially selecting for these facial characteristics greatly heightens the risk of corneal ulcers, and such selection should thus be discouraged to improve canine welfare.^{vii}

The abnormal shape of the head may be accompanied by other problems, including:

- **luxation of the eyeball** from the orbit: in brachycephalic dogs the eyeball is located in so shallow an orbit accompanied by an eyelid aperture that is so wide the eyeball can easily pop out of the orbit and end up in front of the eyelids (Stades et al., 2007). In some dogs this can happen when the skin of the head or neck is pulled, or when the dog becomes excited. Luxation of the eyeball is painful. The cornea dries quickly and can easily be damaged. Within a short time, the optic nerve will be damaged beyond repair. Even after it has been put back surgically or otherwise, the likelihood of permanent blindness in that eye is very high^{viii};
- **entropion of the medial lower eyelid**: inward rotation of the lower eyelid on the nose side, causing the hair on the surface of the eyelid to rub against the eye;
- **nasal fold trichiasis**: hairs of nasal skin folds come into direct contact (which can be constant) with the cornea;
- **distichiasis**: hairs similar to eyelashes which are abnormally positioned (i.e. on the free margin of the eyelid) and can therefore rub against the cornea;
- **poor tear production and/or quality**, which means that the cornea is more prone to damage as bacteria and potential abrasive particles that come into contact with it are not washed away;
- **pigment keratitis or exposure keratopathy**: pigmentation of the cornea as a result of long-term damage to the corneas through dryness; and
- **epiphora**: tear overflow (which can result in skin irritation in the nasal fold)

The underdeveloped muzzle is out of proportion with the normally developed scalp, resulting in deep nasal folds. In addition to the nasal fold trichiasis risk, the animals are also at high risk of developing dermatitis, inflammation of the skin in the nasal fold caused by rubbing and microbial overgrowth (bacteria and yeast), promoted by the elevated humidity and build-up of secretions in this environment. Skin fold dermatitis gives rise to an unpleasant odour and causes the dog discomfort; in some cases it can trigger self-injury through rubbing and/or scratching.

Daily cleaning of the folds is widely recommended as standard care for dogs of this type, but is often not enough to manage the problem. French Bulldogs have a nasal fold on the dorsal surface of the muzzle, which is so close to the tip of the nose that it is completely impossible to clean this deep fold (verbal expert opinion).

2.3. Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome

Canine brachycephalic obstructive airway syndrome (BOAS) is associated with a collection of respiratory conditions affecting short-muzzled dogs. They can occur in an individual dog all at the same time, but this will not necessarily always be the case. The various conditions include:

- **Stenosis and narrowed nostrils**
- **Excessively long and/or thickened palatum molle** (soft palate)
- **Enlarged tonsils**
- **Dysmorphia of the larynx** or an abnormally shaped larynx
- **Trachea hypoplasia** or an abnormally narrow windpipe

The clinical signs of BOAS present as a result of obstruction of the upper airways caused by anatomical abnormalities which narrow the airways and increase airway resistance. The abnormally short muzzle means that the mouth is unable to accommodate either the soft palate or the tongue. The tongue and the soft palate are too large and too long relative to the muzzle. Consequently, short-muzzled dogs will often be seen with their tongues hanging out and most make a snoring noise when breathing. This snoring noise is produced by the excessively long soft palate, which is suspended in the pharynx and caused to vibrate by the flow of air. The snoring can range from a mild form that occurs only when the dog exerts itself to a permanent noise audible even when the dog is resting. The increased resistance in the airways leads to an increased risk of secondary laryngeal collapse.



Figure 4. A scan of a canine skull of a normal length (left) and one of a short-muzzled dog; the air-filled frontal sinus and nasal cavity in the normal skull are coloured black. Source:<http://brachycephalia.com/>

Dogs at rest mainly breathe through their noses. Since dogs have no sweat glands, panting is their only means of expelling excess body heat. Breathing problems in dogs with BOAS therefore result not only in breathlessness, but also compromised thermoregulation because of their inability to expel body heat effectively. Complaints range from mild snoring to severe breathlessness (respiratory distress), exercise intolerance, loss of consciousness and death through overheating (heat stroke).

The impact of BOAS is not limited to the respiratory system, but can also lead to secondary problems in the oesophagus and stomach. Excessive salivation (hypersalivation) and retching can occur. The latter is caused by the negative pressure during inspiration which, as a secondary problem, can cause a widening of the opening where the oesophagus passes through the diaphragm (hiatus hernia), causing a reflux of gastric acid and, potentially, inflammation of the oesophagus. (gastro-oesophageal reflux and oesophagitis).

The main risk factors for BOAS are: a flat muzzle, thick neck and excess weight.^{ix} Short-muzzled dogs are generally at very high risk of developing BOAS.^x With a mild form of BOAS the dog's welfare is reduced owing to its difficulty in breathing and, with a severe form, limited mobility, poor appetite and reduced playfulness will seriously diminish its quality of life. Research shows that the risk of BOAS increases as the short-muzzle morphology becomes more exaggerated.^{xi} Careful selection of parent animals with far less extreme dysmorphic characteristics can gradually reduce the risk of BOS and BOAS in short-muzzled dogs. Although this has been known for decades, we can see barely any progress being made by breeders in this direction. Establishing standards to enable the enforcement of Article 3.4 will help to encourage breeders to start selecting parent animals with a greater emphasis on functionality.

Part II:

List of existing measuring methods

1. Skull shape measurements

1.1. Post mortem

In the past, craniofacial morphometric parameters were measured (**postmortem**) on a dry canine skull. ^{xii} ^{xiii} The mean skull length of the lion, **dog** and cat were found to be 39.7 ± 1.04 cm, **20.02 ± 1.4 cm** and 8.4 ± 1.5 cm respectively, with an average skull width of 28 ± 2.3 cm, **10.04 ± 0.5 cm** and 6.8 ± 1.4 cm, respectively. ^{xiv} For a long time, these were the only official measurement data for the average canine skull length.

Based on this postmortem measuring method, canine skulls are divided into dolicocephalic (long skull), mesocephalic and brachycephalic (short skull) skull shapes. Moreover, a ratio between the short, broad muzzle (*facial length*) and the *skull width* of 0.81 or greater is regarded as brachycephalic. However, German authors based their classification on the relationship between the *cranial length* and the *skull length*, where a skull length/cranial length ratio of 1.6 to 3.4 is deemed brachycephalic.³ (Figure 5).

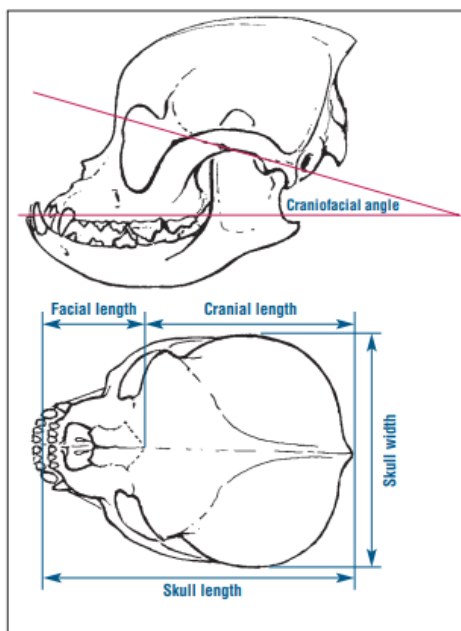


Figure 5. Post-mortem measuring methods used to define a brachycephalic (short skull) skull shape.

³ Brachycephalicsyndrome Compendium Koch, 2003

1.2. In vivo

In 2008, Sutter et al. examined measurements in vivo, i.e. on live animals, in relation to the classifications in dog breeds.^{xv} In total, thirteen conformational features were shown to be breed-defining. They are known as the '*Breed-defining measurement protocols*'. The following variables were defined in respect of the skull:

1. Snout length – SL
2. Cranial length – CL
3. Skull width – SW
4. Eye width – EW

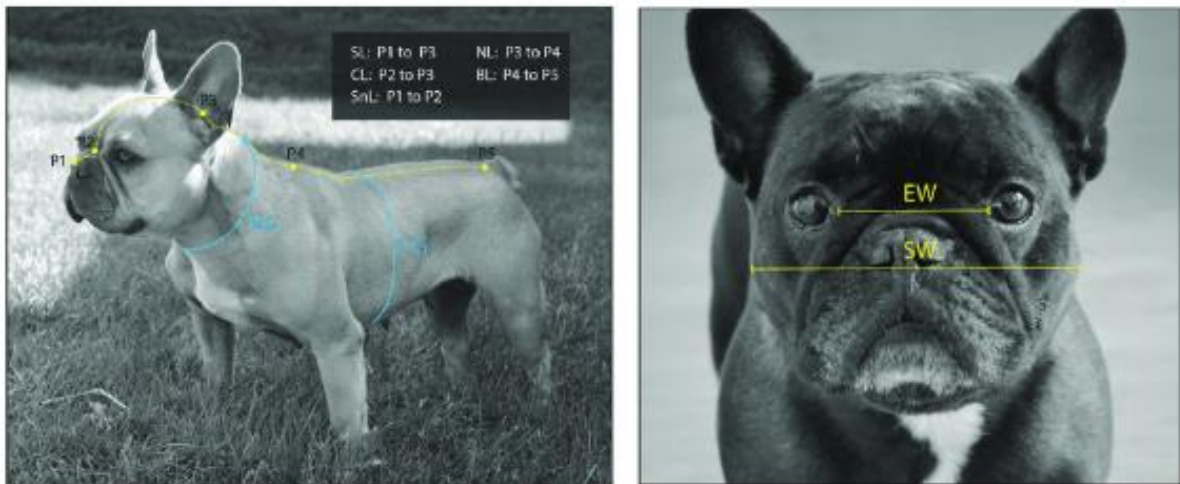


Figure 6: Illustration of 'in vivo' measurements (French Bulldog): Left: snout length (SL) from P1 to P2, cranial length (CL) from P2 to P3, skull length P1 to P3, Right: Eye width (EW), Skull Width (SW)

A skull width of at least 80% of the length is a characteristic feature of brachycephalic dogs. A skull width of more than 80% of the length is therefore deemed extreme brachycephalic.⁴ This provides guidance for a standard that could be used to establish an enforcement criterion.

⁴ <https://www.petinsurancequotes.com/petinsurance/brachycephalic-skull.html>

2. Relative muzzle length

The craniofacial ratio (CFR), or relative muzzle length is calculated by dividing the muzzle length (cm) by the cranial length (cm). Relative muzzle length follows from:

$$\frac{\text{Muzzle length (A-B)}}{\text{cranial length (B-C)}}$$



Figure 7: Illustration of the determination of relative muzzle length by dividing the nose length from A to B and the cranial length from B to C. The relative muzzle length of the Cavalier King Charles Spaniel depicted is 0.27: nose length 28 mm/cranial length 102 mm.

This ratio proves a good gauge for measuring the severity of BOAS. (Fig. 7)



Figure 8.: This figure illustrates the relationship between the external craniofacial factor (CRF) and the corresponding internal anatomical structure of the upper airways



Fig 1. Diagram of how to measure (i) cranial length (A-B) and (ii) muzzle length (B-C). Measurements were taken using a soft measuring tape. Cranial length is defined as the distance (mm) from the occipital protuberance (A) to the stop (B). Muzzle length is defined as the distance (mm) from the dorsal tip of the nasal planum (C) to the stop (B). The precise locations of the nasal planum, stop, and occipital protuberance are determined through palpation as well as visually, but the lettering indicates their approximate locations on the photographs. This is demonstrated in (left-right) an extremely brachycephalic Pug (CFR = 0.08), a moderately brachycephalic Bulldog cross (CFR = 0.23) and a mildly brachycephalic Boxer (CFR = 0.35).

doi:10.1371/journal.pone.0137496.g001

Figure 9. Relative muzzle length: muzzle length from A to B and cranial length from B to C. From left to right, the relative muzzle length is: 0.08, 0.23 and 0.35.

3. Nostril stenosis

Determining the width of the nostril as a measure of the severity of the restriction of airflow through the nose is another way of assessing the severity of the anatomical malformation of the airway. Two methods for quantifying the degree of narrowing of the external nares are described.

3.1. nares -cartilage ratio

With this measuring method, a calliper is used to take four measures of the width of the wing of the nostril – cartilage ('a'), along with the width of the adjacent airspace ('b'). xvi 1. The lowest measure of the lower edge of the nostril wing, 2. the highest measure of the upper edge of the nostril wing and 3. a further two measures of equal distance between the highest and lowest point. The calliper must be placed directly on the nostril so that the dog's head can be kept still to ensure that the measuring instrument does not injure the animal.

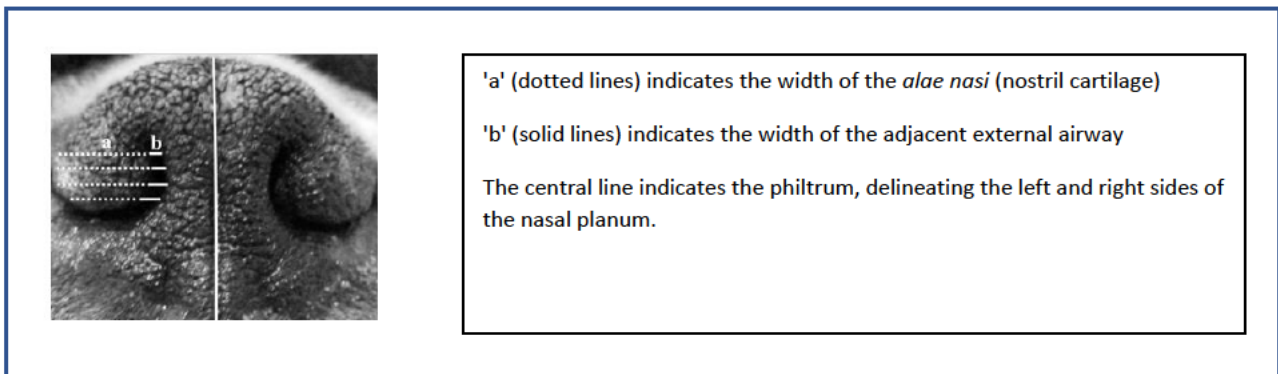


Figure 10.: Measuring the nostril using the four-part measuring method

The ratio of the mean nostril thickness to the mean nostril diameter (b/a) is referred to as the **nares ratio**. The greater the ratio, the greater the air opening.

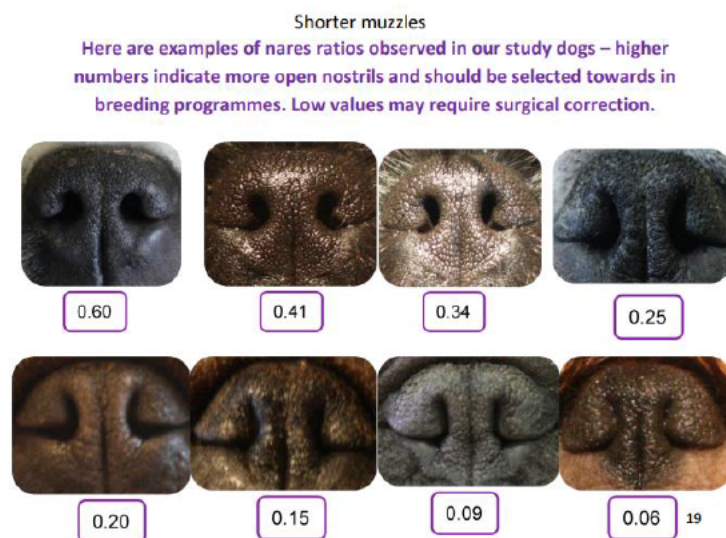


Figure 11. Examples of nostril air opening expressed as the 'nares ratio' ranging from a ratio of 0.06 (extremely nostril stenosis) to 0.60 – wide nostrils. Source: Building better brachycephalics, Packer et al. (2012) Animal Welfare, 21, 81-93 <https://www.ufaw.org.uk/downloads/welfare-downloads/building-better-brachycephalics-2013-report.pdf>

3.2. The 'Liu degrees of nostril stenosis

With this method, developed by Liu et al. (2016), the degree of nostril stenosis is divided into four grades, based on the extent to which the lateral structure makes contact with the medial septum.

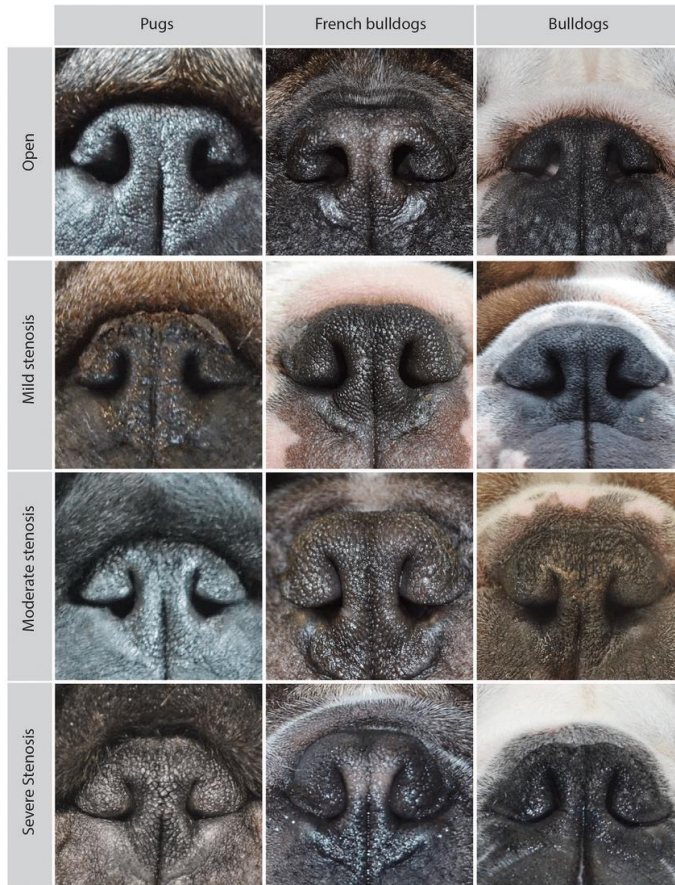


Figure 12. Grading the severity of nostril narrowing as in Liu, 2016. ⁵

Examples of different degrees of nostril stenosis in pugs, French bulldogs, and bulldogs.

The following descriptions were adapted from a published figure by the authors (Fig 1 in Liu *et al.* 2016):

“Open nostrils: nostrils are wide open; mildly stenotic nostrils: slightly narrowed nostrils where the lateral nostril wall does not touch the medial nostril wall. Immediately after the exercise tolerance test (ETT), the nostril wings should move dorsolaterally to open on inspiration; moderately stenotic nostrils: the lateral nostril wall touches the medial nostril wall at the dorsal part of the nostrils and the nostrils are only open at the bottom. Immediately after the ETT, the nostril wings are not able to move dorsolaterally and there may be nasal flaring (ie, muscle contraction around the nose trying to enlarge the nostrils); severely stenotic nostrils: nostrils are almost closed. The dog may switch to oral breathing from nasal breathing with stress or very gentle exercise such as playing.” (Liu *et al.* 2016).

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181928.g001>

⁵

https://www.researchgate.net/publication/318842582_Conformational_risk_factors_of_brachycephalic_obstructive_airway_syndrome_B_OAS_in_pugs_French_bulldogs_and_bulldogs/figures

4. Presence of a nasal skin fold

Alongside the craniofacial ratio, the presence of a nasal fold proves to be a good gauge for measuring the severity of muzzle shortness and the accompanying risk of eye problems. The skin of mesocephalic or dolichocephalic dogs generally covers the facial bones without any folds being created. A nasal fold will usually be present in short-muzzled dogs. The nasal fold is described in the breed standards for certain short-muzzled dog breeds (Table 1).

Breed	Breed standard text referring to the presence of a nasal fold	Kennel Club 'Breed Watch' points of concern for special attention by judges
Pekingese	A slight wrinkle, preferably broken, may extend from the cheeks to the bridge of the nose in a wide inverted 'v'. This must never adversely affect or obscure eyes or nose. [49]	Heavy over nose wrinkle and prominent nasal folds
Bulldog	Over nose wrinkle, if present, whole or broken, must never adversely affect or obscure eyes or nose. Pinched nostrils and heavy over nose roll are unacceptable and should be heavily penalised. [50]	Heavy overnose wrinkle (roll); Excessive amounts of loose skin that impinge the eye (e.g. from nasal folds)
Pug	Wrinkles on forehead clearly defined without exaggeration. Eyes or nose never adversely affected or obscured by over nose wrinkle. [47]	Excessive nasal folds

doi:10.1371/journal.pone.0123827.t002

A nasal fold is defined as a discernible fold of skin on the dorsal surface of the muzzle that was present without manipulation of the skin, and could be easily grasped between vernier callipers

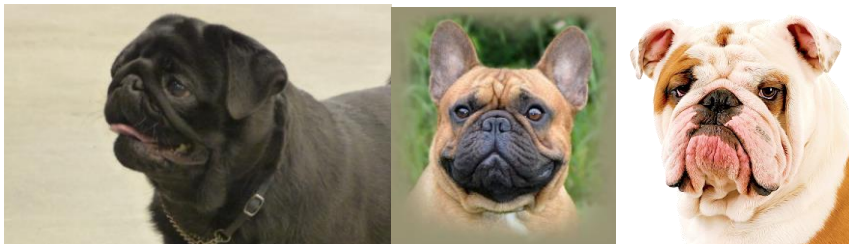


Table 12. Nasal folds in breed standards and nasal fold related statements from The Kennel Club (UK) 'Breed Watch' initiative. Source: Impact of Facial Conformation on Canine Health: Corneal Ulceration, Packer et al. Plos One, 2015

5. Exposed sclera

Exposed sclera is a guide used to establish the anatomical ratio between the orbit (skull) and eyeball size. There is relatively little variation in eyeball size between dog breeds [16], but in short-muzzled dogs the eye orbit is too flat and shallow to be able to accommodate the eyeball fully (and/or the palpebral fissure is too wide). This causes the eyes to protrude, exposing more white of the eye than would be visible with a healthy ratio.



Figure 13: Exposed sclera due to the protruding eyes (exophthalmus) in a pug. Source: <http://pug.at/>

Dogs are examined for the visibility of 'white of the eye' (sclera) when looking directly forwards. This is carried out by gaining the dog's attention (using a toy or treat, for example) and taking a photograph using a digital camera. The overall presence of visible sclera is recorded and further broken down into whether this was visible dorsally, ventrally or laterally to the iris of the eye. This translates to a score of 0-4 dependent on how many quadrants of sclera are visible (max. 4/4).

6. Relative palpebral fissure width

The *relative palpebral fissure width* (%) is an additional measure used to determine the disproportionate construction of the orbit in short-muzzled dogs. A soft tape measure (or callipers) are used to measure the unstretched palpebral fissure width (mm) in conscious dogs by pulling the tape measure taut between the outer and inner corners of the eye (from D-E).



Figure 14: Left: Quantitative determination of palpebral fissure width (D-E). Here, the palpebral fissure width is defined as the straight-line distance between the medial and lateral canthus. Right: Quantitative determination of cranial length (B-C)

$$\text{Relative palpebral fissure width} = (\text{palpebral fissure length (mm)} / \text{cranial length (mm)}) \times 100$$

Table 3. Breeds and relevant conformations of dogs affected by corneal ulcers.

Breed	Mean relative palpebral fissure width \pm SE	Mean craniofacial ratio \pm SE	Number of cases (n)	Percent of corneal ulcer cases (%)	Total breed population	Percent of breed affected (%)
Overall population mean	22.1 \pm 0.16	0.51 \pm 0.01				
Pekingese	34.18 \pm 0.53	0.12 \pm 0.01	2	6.5	3	66.7%
Pug	30.06 \pm 0.78	0.08 \pm 0.01	12	38.7	32	37.5%
Shih Tzu	28.53 \pm 0.59	0.20 \pm 0.01	4	12.9	13	30.8%
Bulldog	20.70 \pm 0.53	0.22 \pm 0.15	3	9.7	16	18.8%
Boston Terrier	26.78 \pm 1.13	0.15 \pm 0.01	1	3.2	6	16.7%
Pomeranian	28.77 \pm 0.84	0.43 \pm 0.04	1	3.2	6	16.7%
French Bulldog	23.59 \pm 0.85	0.19 \pm 0.13	2	6.5	13	15.4%
Cavalier King Charles Spaniel	26.99 \pm 0.51	0.40 \pm 0.01	3	9.7	26	11.5%
Staffordshire Bull Terrier	22.90 \pm 0.85	0.51 \pm 0.02	1	3.2	16	6.3%
Labrador Retriever	18.97 \pm 0.31	0.58 \pm 0.01	1	3.2	56	1.8%
Cross Breed	22.38 \pm 0.38	0.54 \pm 0.01	1	3.2	91	1.1%

Prevalences are also shown by breed.

doi:10.1371/journal.pone.0123827.t003

Unlike absolute palpebral fissure width, relative palpebral fissure width (relative to skull length) turns out to be highly relevant as regards the increased risk of corneal damage. Dogs with corneal ulcers had a wider palpebral fissure relative to the length of their skulls than dogs without corneal ulcers.

Relative palpebral fissure width was found to increase the risk of ulcers by 1.12. As an illustrative example, the mean relative palpebral fissure width for a Labrador Retriever was **19.0** and for a Pekingese was **34.2**, a difference of over 15%. This 5% increase equates to increased odds of 5.47 of corneal ulcers.

7. Exercise intolerance test

Since exercise intolerance and impaired recovery after exercise are major signs of BOAS, an exercise test, such as the 6-minute walk test^{xvii} or the timed 1000-metre walk test are used to assess BOAS severity.

7.1. The 6-minute walk test

In this test, dogs walk on a lead for six minutes at a reasonable pace (at least 5 km/hour) on an unimpeded pathway or hallway measuring approx. 25 meters. No other people or animals with the potential to distract the animal should be present during the walk test. Each dog was walked for six minutes, timed with a stopwatch.

In research settings where the 6-minute walk test is used heart rate, blood pressure (mean systemic arterial pressure, MAP) and blood oxygen levels are also measured (Swimmer, 2011). In that case the dogs' heart rates and blood pressures are measured before and after they have walked for six minutes. Heart rate is obtained by auscultation and MAP with the use of a blood pressure monitor. The blood oxygen level is determined with the aid of a pulse oximeter.

The average dog's normal blood pressure is approx. 133/76 mm Hg (systolic/diastolic). This normal value can vary slightly from breed to breed. At rest, a value of 160 mm Hg or higher is considered abnormal. When the animal is subject to stress, its blood pressure will rise and may exceed 160 mm Hg.

The equipment used to measure a dog's and/or a cat's blood pressure is generally the same as that used for humans. The inflatable armband is placed around the tail or a fore limb. It takes a few minutes to record the animal's blood pressure. The conclusion from this research was that the 6-minute walk test is simple to carry out and shows the difference between healthy dogs and dogs with an airway disorder.^{xviii}

The 6-minute walk test has also been used in research into pulmonary fibrosis in West Highland White Terriers to assess cardiopulmonary function.^{xix}

7.2. The timed 1000-meter walk test

In this fitness test, dogs cover 1000 meters in 12 minutes and be able to recover in 15 minutes. The test is conducted under the supervision of two veterinary surgeons. They establish the dogs' heart rate and temperature. This is done before the start of the test and five, ten and fifteen minutes after its completion. The breathing noises made by the dogs are also assessed at those points (*no noise is made, the dog is panting, or the panting is accompanied by a high-pitched sound*) If the temperature and heart rate drop and breathing returns to a *normal type* and frequency, the dog passes the walking test.

The rules are laid down in an agreement between the Dutch Kennel Club and two English Bulldog breed clubs.⁶⁸ Special days are organised during which a breed suitability inspection takes place. The Bulldogs are subjected to a fitness test on those days. (They are also tested for patellar luxation and receive a conformation score.)

⁶ The rules of the agreement and the breeding rules of the breed clubs apply to members of the breed club. EBCN, 2014

A Finnish study evaluated the severity of respiratory symptoms and anatomic components of BOAS in a group of prospectively recruited young adult English Bulldogs (n = 28) and investigated the correlations of the 6-minute walk test or the 1000-meter walk test with a veterinary assessment of BOAS severity. Based on veterinary clinical examination findings, the severity of the symptoms was scored using an ordinal 4-level scale for: *1. the presence or absence of upper respiratory noise at rest and 2. after exercise, 3. respiratory type at rest and 4. resting dyspnoea or cyanosis.*

English Bulldogs with more severe BOAS walked a shorter distance, more slowly and their recovery from exercise took longer than those with only mild symptoms of BOAS. Control dogs of different breeds (n = 10) performed the exercise tests significantly better (i.e. longer distance, faster time and recovery) than English Bulldogs. Increases in body temperature during exercise were significantly higher in English Bulldogs than in controls. The results of this study support the use of exercise tests for objective evaluation of the severity of BOAS in English Bulldogs.^{xx}

8. Additional measuring methods for determining skeletal shape

8.1. Breed-defining measurement protocols

In addition to skull measurements, in 2008 measurements of other parts of the body of live animals were described in relation to classification into dog breeds.^{xxi} These were the thirteen breed-defining metrics, known as 'Breed-defining measurement protocols, namely:

1. Snout length – SL
2. Cranial length – CL
3. Skull width – SW
4. Eye width – EW
5. Neck length (NL)
6. Neck girth
7. Chest girth
8. Body length - BL
9. Height of the withers
10. Height of the base of the tail
11. Fore limb circumference
12. Hind limb circumference

Researchers also identified a thick neck as a risk factor for the development of BOAS. What is known as '*relative neck girth*', which is established by dividing the circumference of the neck by the circumference of the chest (neck girth/chest girth), is a good indicator of a high BOAS risk. The circumference of the neck is measured in the centre of the distance between the two occipital bones and the point between the cranial borders of the right and left scapulae. The circumference of the chest is measured at the deepest point of the chest cavity.

Obesity is another important risk factor for the potential exacerbating effects.

8.2. Body condition score (overweight):

Among other things, overweight increases the risk of respiratory problems, heart disorders, and also joint and bone problems. Incidence of overweight and obesity in dogs exceeds 30%, and several breeds are predisposed to this heritable phenotype.^{xxii} Genetic predisposition to excess weight is demonstrated in, among other breeds, the Labrador Retriever, but to date insufficient research has been conducted within the short-muzzled dog population.^{xxiii} However, since short-muzzled purebred dogs are genetically predisposed to airway problems, resulting in breathlessness, they should never be allowed to become overweight.

Various scales have been developed to score excess weight objectively. The scoring system (1-9) promoted by the World Small Animal Veterinary Association is a frequently used scale.

Part III:

Proposed criteria for the enforcement of Article 3.4. Breeding Companion Animals

There are various scientifically substantiated measuring methods that can be used to quantify objectively the morphological characteristics of short-muzzled dogs related to the risks of BOS and BOAS developing (see the list in part II of this report). Choosing breeding dogs with mild dysmorphia can have a positive impact on the welfare risks faced by offspring. Unfortunately, few people involved in dog breeding today are making such choices.

Article 3.4. The purpose of the Breeding Companion Animals section of the Animal Keepers Decree is to ensure that no conformation features which could have a harmful effect on the welfare and health of the animal are passed on. The complexity of the pure-bred dog world, inhabited by hobby and commercial breeders and dealers, combined with standards that are open to interpretation has so far resulted in an inability to take adequate action when it comes to enforcing this Article. This inability to take adequate action can be remedied only through the adherence to enforcement criteria which are not only substantiated by science but are also monitored in the field by NVWA and LID inspectors for large groups of dogs.

To facilitate this transition to practice, the available measuring methods have been presented to a panel of veterinary specialists in the areas of ENT, ophthalmology, dermatology and animal welfare.

Membership of the advisory group:

- 10.2.e [redacted] – Veterinary Surgeon, Ophthalmology Specialist, University Clinic for Companion Animals, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht
- 10.2.e [redacted] – Veterinary Surgeon, Reproduction Specialist, Companion Animal sub-specialisation, University Clinic for Companion Animals, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht
- 10.2.e [redacted] – Veterinary Surgeon, Companion Animal Surgery Specialist (ENT), Specialist Animal Clinic, Utrecht
- 10.2.e [redacted] – Veterinary Surgeon, Neurology and Internal Medicine of Companion Animals Specialist, University Clinic for Companion Animals, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht
- 10.2.e [redacted] – Veterinary Surgeon, Dermatology Specialist, University Clinic for Companion Animals, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht

The group was asked to identify the minimum number of criteria and the standard that could be used to ensure enforcement takes place in order to achieve the intended objective. Enforcement officers and specialists then entered into consultation. The outcome of that consultation is described in this section.

1. Traffic-light system: Moving towards a health dog population

In the workfield of dog breeding it is often stated that the **ideal standard**, which should be upheld concerning the animal health and welfare, is not suitable for certain short-muzzled (pure-bred) dog populations because hardly any of them would fall within the standard. While very worrisome in itself, this observation does require a practical approach. Hence the decision is made to opt for a transitional phase during which breeders are given the opportunity to shift – within two to three generations – in the direction of the minimum standard and a low-risk dog population by means of breed selection. Therefore the **TRAFFIC LIGHT principle** will apply, meaning the first (practicable) step of which is to set dogs with the **most extreme conformational features** as the limit and to continue to tolerate dogs with **less extreme conformational features** after which (in two generations' time, for example) the limits will be tightened so that ultimately all future breeding animals will meet or will have to meet the **ideal standard**.

In populations where virtually every dog turns out to exceed the limits of the standard, leaving little to no suitable dogs for breeding, a mandatory breeding programme using, for example, out-cross animals, could be a solution. Such a breeding programme would require not only an assessment of BOS and BOAS risks but also other desired health and behavioural characteristics.

2. Widely endorsed movement of breeders, veterinary specialists and enforcement officers

Given the circumstances in which enforcement officers sometimes have to work, a lot of measurements or investigations are impracticable for them to carry out. Enforcement will therefore have to be focused on criteria which the inspectors can determine themselves in situ. In cases of doubt or where the dog owner objects to findings made during an inspection, an assessment or 're-assessment' could be carried out by a designated and skilled primary veterinary surgeon and/or a veterinary surgeon specialising in ophthalmology and/or one specialising in internal medicine, surgery or ENT.

Centralised record-keeping is recommended to enable monitoring of the impact, positive or otherwise, of enforcement on the dogs. Keeping central records of all measurement results will show whether implementation of the enforcement and other criteria is having the desired effect on the dog population. Centralised record-keeping will provide an insight into the current state of affairs – baseline measurement – within different populations and also the speed at which breeding selection is bringing the risk level down to the ideal standard. This is a key evaluation step for the policy applied. The Expertise Centre Genetics of Companion Animals (ECCG) can analyse these data and, based on the findings, advise the NVWA and LID whether and when the standard should be adjusted from **red** to **amber** and **green**. In future, the database can be expanded to include additional measurements of other breed characteristics and/or hereditary disorders.

In addition to the minimum number of enforceable criteria, veterinary surgeons (specialists) can also perform supplementary measures that could help breeders to make better choices and select healthy breeding dogs at limited risk of acquiring BOAS or BOS.

The boundaries between green, amber and red are described in the tables in the following pages, accompanied by the score given when the limits of the standard are exceeded and breeding with the dog is not permitted.

This involves:

1. The criteria and standards for short-muzzled dogs with which NVWA and LID inspectors can arm themselves and use to select animals which are unhealthy and/or unsuitable ('high risk') for breeding and therefore need to be excluded.
2. Other, additional criteria which only a practitioner or specialist can verify and may be used as a supplement, for instance to supplement evidence in legal proceedings, but also with a view to careful breeding selection.
3. Elaboration of the action primary veterinary surgeons can take in accordance with the Royal Netherlands Veterinary Association Guideline *on Veterinary action in respect of welfare risks affecting dogs and cats with hereditary disorders and harmful breed characteristics* to assist with accurate breeding selection.

I. Criteria and standards for verification by NVWA and LID inspectors

It is contrary to Article 3.4 of the Keepers of Animals Decree, Breeding Companion Animals to use animals where there are indications of an increased risk of BOS and/or BOAS developing. The following table describes the criteria, including the interpretation thereof, on the basis of which you can verify whether a dog may be used for breeding (traffic light coding: green/amber/red). Breeders are in contravention and should not have used the dog for breeding where the limits of the standard for to use the animal for breeding have been exceeded.

	Criterion	Aim considering the risk of BOS and BOAS	Enforcement standard	Consequences of exceeding the limits of the standard
1	Abnormal breathing sound (stridor)	Absent	The dog makes loud sniffing, snoring or sawing sounds when at rest (not asleep) or a nasal, pharyngeal and/or laryngeal stridor can be heard when the dog is at rest	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
2	Nostrils	Open nostrils	Mild to moderate stenosis = mild to moderate narrowing of the nostrils	Meets the standard for now, provided none of the limits of the other criteria is exceeded
			Severe stenosis = severe narrowing of the nostrils	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
3	Relative muzzle length	Equal to or greater than 0.5 [≠]	Greater than 0.3 but less than 0.5	Meets the standard for now, provided none of the limits of the other criteria is exceeded
			Less than or equal to 0.3	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
4	Nasal fold	No nasal fold present	Nasal fold present but no visible contact between the hairs of the nasal fold and the conjunctiva or cornea of the eye, no wet nasal fold hairs adjacent to the cornea, no signs of ocular inflammation adjacent to the nasal fold	Meets the standard for now, provided any inflammation/dermatitis related to intertrigo is treated in accordance with the provisions of the Welfare Act and none of the limits of the other criteria is exceeded
			Nasal fold present and hairs from the nasal fold are in contact with or could come into contact with the cornea or conjunctiva (wet nasal fold hairs)	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
5	Exposed sclera (white of the eye)	White of the eye not exposed or at most very slightly exposed near the lateral canthus (in the outermost corner of the eye) only	White of the eye exposed in two or more quadrants -> shallow orbit and/or an excessively wide eyelid aperture, with a poorly protected eyeball and increased risk of corneal ulcers developing	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
6	Extent of eyelid closure when the eyelid reflex is elicited	Eyelid reflex present and eyelids close fully	Eyelids cannot be closed fully	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria

¹ **Signs of ocular irritation** include: tear overflow, brown discolouration of the fur surrounding the eyes, mucoid/mucopurulent ocular discharge, blinking, rubbing the eye, photo-sensitivity, red, swollen conjunctiva

[≠] Short-muzzled dogs with a craniofacial ratio of <0.5 are twenty times more likely to develop corneal ulcers (a serious condition affecting the cornea) than those without shortened muzzles. (Source: Impact of facial conformation on canine health: corneal ulceration, Packer et al.)²⁷

II. Additional criteria for testing by primary veterinary surgeons and/or specialist veterinary surgeons

To supplement the above criteria with a view to careful breeding selection where there are doubts regarding potential or current parent animals, or to be used as evidence in legal proceedings (objection/appeal).

A. Brachycephalic Ocular Syndrome (BOS):

A.1. By a primary veterinary surgeon (or veterinary surgeon, specialised in ophthalmology)

	Diagnosis	Aim	Enforcement standard	To be factored in or conclusive?
1	Tear production (Schirmer tear test)	13-25 mm in one minute (in the absence of corneal defects and/or sources or signs of eye irritation; in the presence thereof: see "9-12 mm of tear fluid in one minute")	9-12 mm in one minute (in the absence of corneal defects and/or sources or signs of eye irritation; in the presence thereof: see "less than 9 mm of tear fluid in one minute")	Meets the standard, provided none of the limits of the other criteria is exceeded
			Less than 9 mm in one minute and signs of keratoconjunctivitis sicca	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
2	Trichiasis of the nasal fold (nasal fold hairs make contact with the margin of the eyelid, conjunctiva or eyeball; tell-tale sign: wet hairs)	No visible wet hairs in the nasal fold and no hairs visibly in contact with the eye lid margin, conjunctiva or eyeball (N.B. the nasal fold hair may not be trimmed)	Nasal fold hairs are in contact with the eyelid margin(s), conjunctiva or eyeball, but there are no visible signs of ocular inflammation adjacent to those hairs	To be factored in
			Nasal fold hairs are in contact with the eyelid margin(s), conjunctiva or eyeball and there are signs of ocular inflammation at the site of those hairs, such as detritus on the nasal fold hairs, oedema, pigmentation or defects of the cornea or corneal neovascularisation.	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
3	Distichiasis (hair growth from the free margin of the eyelid)	No hair growth from the free margin of the eyelid	Hair growth from the free margin of the eyelid with no clinical signs of corneal irritation	To be factored in
			Hair growth from the free margin of the eyelid, with one or more of the following symptoms: stiff hairs; mucus plug surrounding the hairs; oedema and/or pigmentation and/or a defect of the adjacent cornea; corneal neovascularisation	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
4	Ectopic cilia (hairs that grow through the conjunctiva from the eyelid next to the free margin of the eyelid)	No ectopic cilia	One or more ectopic cilia	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
5	Pigmentation of the cornea	No corneal pigmentation	Pigmentation extends to or past the centre of the cornea	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
6	Entropion of the medial lower eyelid (in the region of the nasal fold, often difficult to see)	No entropion of the medial lower eyelid	Entropion of the medial lower eyelid, but no signs of corneal irritation visible adjacent to the inverted part of the lower eyelid	To be factored in

			Entropion of the medial lower eyelid, including signs of irritation of the adjacent cornea, such as detritus on the hairs of the eyelid, oedema, pigmentation or defects of the cornea, or corneal neovascularisation	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
7	Scars from surgical correction of medial entropion, entropion of the lower eyelid, nasal fold trichiasis, trichiasis of the upper eyelid, distichiasis or ectopic cilia	No scars	Scar or scars indisputably present	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
8	Corneal ulcer (retention of fluorescein stain indicates the presence of a defect)	No corneal ulcer	Superficial corneal ulcer (epithelial)	To be factored in
			Deep corneal ulcer (stromal)	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
9	Residual symptoms of luxated eyeball	No residual symptoms	Residual symptoms present (strabismus divergens and/or blindness owing to damage to the optic nerve)	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria

A.2. By a veterinary surgeon specialised in ophthalmology

	Diagnosis	Aim	Enforcement standard	To be factored in or conclusive?
1	Caruncle trichiasis	Only soft, short, hairs oriented towards the centre grow from the caruncle	Long hairs are growing from the caruncle and are in contact with the cornea and/or conjunctiva, but there are no signs of corneal irritation.	To be factored in
			Long hairs are growing from the caruncle and are in contact with the cornea and/or conjunctiva and there are signs of corneal irritation at the site of those hairs, such as tear overflow, detritus on the hairs, oedema, pigmentation or defects of the cornea or corneal neovascularisation	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria
2	Scars from a previous deep corneal ulcer	Not present	Present	To be factored in (as being of significant importance)
3	Corneal sensation (esthesiometry) ^{xxiv}	Normal	Reduced	To be factored in
4	Indications pointing to qualitative tear film deficiency (Bengal pink staining)	Bengal pink staining negative	Bengal pink staining positive	Meets the standard, provided none of the limits of the other criteria is exceeded

» The caruncula lacrimalis is the small, pink, globular nodule at the inner corner (the medial canthus) of the eye. It is made of skin covering sebaceous and sweat glands.

B. Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome (BOAS): additional research

B.1. by a primary veterinary surgeon and/or a veterinary surgeon specialising in internal medicine, surgery or ENT

	Criterion	Efforts made in respect of the risk of BOAS	Enforcement standard	To be factored in or conclusive?
1	Relative neck girth	Equal to or < 0.7	0.7 – 0.75 > 0.75	To be factored in, meets the standard, provided none of the limits of the other criteria is exceeded
2	Exercise tolerance test, distance covered in 6 minutes when walking quickly	More than 500 metres in 6 minutes and heart rate and temperature recovery within 5 minutes	More than 500 metres in 6 minutes and heart rate and temperature recovery within 10 minutes	Meets the standard, provided none of the limits of the other criteria is exceeded
			Fewer than 500 metres in 6 minutes and heart rate recovery and/or no recovery within 10 minutes	Exceeds the limits of the standard, irrespective of other criteria

B.1. Exercise tolerance test based on a 6-minute walk and a 1000-meter walk

Walk test standard	6-minute walk	1000-meter walk
Minimum distance	> 500 (522.7 ± 52.4 m)	
Minimum duration	-	12 minutes
Heart beat rest value	Max. 120 beats/min (KRESS)	
Body temperature rest value	Max. 39 degrees	
Heart rate and body temperature recovery time	return to rest values within 15 minutes	
Stridor	No stridor at rest or when walking stridor (g-geluid) when walking? The dog makes loud sniffing, snoring or sawing sounds when at rest (not asleep) or nasal, pharyngeal and/or laryngeal stridor can be heard when at rest	
Nostrils	Mildly stenotic nostrils: the nostril wings move dorsolaterally to open on inspiration immediately after the start of the walk test. Moderately stenotic nostrils: in some cases the nostril wings do not move dorsolaterally immediately after the walk test, causing muscle contraction around the nose (nasal flaring) in an attempt to enlarge the nostrils. Severely stenotic nostrils: the dog may switch to oral breathing from nasal breathing during the test	

Article 1.3. Intrinsic value

1 The intrinsic value of the animal is recognised.

2. Recognition of intrinsic value as referred to in Subsection 1 is understood to mean recognition of the value that animals possess in their own right as sentient beings. In drawing up rules under or pursuant to this Act, and in taking decisions on the basis of these rules, due consideration shall be given to the impact of these rules or decisions on the intrinsic value of the animal, notwithstanding other legitimate interests. In all cases, any violation of the integrity or well-being of animals, beyond what is reasonably necessary, shall be avoided and the care reasonably required by the animals guaranteed.

3 For the purpose of Subsection 2, the care reasonably required by animals shall in any event include safeguarding the animals against:

- a. thirst, hunger and malnutrition;
- b. physical and physiological discomfort;
- c. pain, injury and diseases;
- d. fear, distress, and chronic stress;
- e. limitation of their natural behaviour; insofar as can be reasonably required.

ii The Genetics of Canine Skull Shape Variation. Jeffrey J. Schoenebeck and Elaine A. Ostrander

GENETICS 2013, 193, 2; 317-325

iii Canine Brachycephaly Is Associated with a Retrotransposon-Mediated Missplicing of SMOC2.

Marchant et al. Current Biology, 2017, 27; 1573-1584

iv Slatter's Fundamentals of Veterinary Ophthalmology. Maggs D, Miller P, Ofri R, Slatter D, 2008, 4th Ed. Elsevier Health Sciences: Edinburgh, UK

v A Retrospective Study of Ulcerative Keratitis in 32 Dogs. Kim JY, Won HJ, Jeong SW. International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine, 2009, 7, 27-31

vi Corneal innervation in mesocephalic and brachycephalic dogs and cats: assessment using *in vivo* confocal microscopy. Christiane Kafarnik C et al. Veterinary Ophthalmology, 11, 2008

vii Impact of Facial Conformation on Canine Health: Corneal Ulceration. Packer RMA, Hendricks A, Burn CC (2015) PLoS ONE 10(5): e0123827. doi:10.1371/journal.pone.0123827

viii Prolapsus bulbi in small animals. A retrospective study of 36 cases. Fritsche, J., Spiess, B. M., Ruhli, M. B., and Bollinger, J., 1996 Tierarztl Prax. 24: 55-61

ix Conformational risk factors of brachycephalic obstructive airway syndrome (BOAS) in pugs, French bulldogs, and bulldogs, 2017, PLoS ONE 12(8):e0181928, DOI: 10.1371/journal.pone.0181928

x Surgical correction of brachycephalic syndrome in dogs: 62 cases (1991- 2004). Riecks TW, Birchard SJ and Stephens JA. Journal of the American Veterinary Medical Association, 2007, 230: 1324-1328 –

Bronchial abnormalities found in a consecutive series of 40 brachycephalic dogs. De Lorenzi D, Bertonecello D and Drigo M. Journal of the American Veterinary Medical Association, 2009 235: 835-840 – Prevalence of gastrointestinal tract lesions in 73 brachycephalic dogs with upper respiratory

syndrome. Poncet CM, Dupre GP, Freiche VG, Estrada MM, Poubanne YA and Bouvy BM . Journal of Small Animal Practice, 2005,46: 273-279 32

- Results of surgical correction of abnormalities associated with brachycephalic airway obstruction syndrome in dogs in Australia. Torrez CV and Hunt GB. Journal of Small Animal Practice, 2006 .47: 150-154

- Nasopharyngeal turbinates in brachycephalic dogs and cats. Ginn JA, Kumar MSA, McKiernan BC and Powers BE. Journal of the American Animal Hospital Association, 2008, 44: 243-249 – The influence of phylogenic origin on the occurrence of brachycephalic airway obstruction syndrome in a large retrospective study. Njikam IN, Huault M, Pirson V and Detilleux J. The International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine, 2009, 7: 138-143

xi Impact of Facial Conformation on Canine Health: Brachycephalic Obstructive Airway Syndrome. Packer RMA et al. I PLoS One. 2015; 10(10): e0137496. doi: 10.1371/journal.pone.0137496

xii Craniofacial angle in dolicho-, meso- and brachycephalic dogs: radiological determination and application. Annals of Anatomy- Anatomischer Anzeiger 175, 4, 1993;361-363

xiii Miller's Anatomy of the Dog: Saunders Evans HE, 1993

xiv Skull morphometric lion, dog and cat, Saber and Gummow. J. Vet. Anat. 2015

xv Morphometrics within dog breeds are highly reproducible and dispute Rensch's rule. Sutter NB et al. Mammalian Genome 19;713-723, 2008

xvi Building better brachycephalics, Packer et al. (2012) Animal Welfare, 21, 81-93
<https://www.ufaw.org.uk/downloads/welfare-downloads/building-better-brachycephalics-2013-report.pdf>

xvii Evaluation of the 6-minute walk test in dogs. Boddy KN et al. American Journal of Veterinary Research, 2004, Vol. 65, No. 3; 311-313, <https://doi.org/10.2460/ajvr.2004.65.311>

xviii Evaluation of the 6-minute walk test in pet dogs, Swimmer RA and. Rozanski EA. Journal of Veterinary Internal Medicine, 2011

xix Long-Term Outcome and Use of 6-Minute Walk Test in West Highland White Terriers with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. Lilja Maula LIO et al. Journal of Veterinary Internal Medicine, 2014

xx Comparison of submaximal exercise test results and severity of brachycephalic obstructive airway syndrome in English bulldogs. Lilja-Maula LIO et al. The Veterinary Journal, 219, 2017: 22-26

xxi Morphometrics within dog breeds are highly reproducible and dispute Rensch's rule. Sutter NB et al, Mammalian Genome 19;713-723, 2008

xxii Dog obesity--the need for identifying predisposing genetic markers. Switonski M1, Mankowska M. Res Vet Sci. 2013 Dec;95(3):831-6. doi: 10.1016/j.rvsc.2013.08.015.

xxiii A deletion in the pro-opiomelanocortin (*POMC*) gene in Labrador retrievers is associated with increased appetite and risk of obesity. Davison L.J. et al. 2017 Mar-Apr; 31(2): 343–348

xxiv Absolute corneal sensitivity and corneal trigeminal nerve anatomy in normal dogs. Barrett PM, Scagliotti RH, Merideth RE. Progress in Veterinary & Comparative Ophthalmology, 1991; 1:245–254

Trainingen NVWA en LID inspecteurs

Specifieke handhaving fokken met kortsnuitige honden in kader van artikel 3.4. Fokken met Gezelschapsdieren, Besluit Houders van Dieren, Wet Dieren

Duur van het project: 2 dagdelen [1 dag]

Beoogde periode: woensdag 2 oktober 2019]

Opdrachtgever NVWA

Naam: 10.2.e

Senior Inspecteur, Team Dier

Divisie Regie en Expertise, Directie Handhaven, Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

.....
Catharijnesingel 59 | 3511 GG | Utrecht

Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht

.....
M 06-10.2.e

E 10.2.e @nvwa.nl

I www.nvwa.nl

Opdrachtnemer Faculteit Diergeneeskunde:

De opdracht zal worden uitgevoerd door het ExpertiseCentrum Genetica Gezelschapsdieren van de Faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht.

Contactgegevens:

Naam: 10.2.e , 10.2.e

10.2.e , Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e

10.2.e | Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland

Telefoonnummer: + 31 (0)30 10.2.e - Emailadres: 10.2.e @uu.nl

Samenstelling trainingsgroep:

Organisatie:

- 10.2.e , 10.2.e

- 10.2.e , 10.2.e

Docenten:

- 10.2.e - 10.2.e

- 10.2.e - 10.2.e

Analyses

- 10.2.e - 10.2.e

Doelstelling van de training

Doel van de training is inspecteurs de kennis en kunde mee te geven om bij inspectie de handhavingscriteria te kunnen toetsen.

In maart is het rapport Fokken met kortsnuitige honden, naar de Tweede Kamer gegaan en heeft Minister Schouten aangegeven deze criteria ter handhaving van artikel 3.4. te omarmen.

De zes handhavingscriteria uit dit rapport zijn o.a. gekozen vanwege de praktische toepasbaarheid in de praktijk, zodat de inspecteurs van de NVWA kunnen starten met de handhaving van dit artikel.

Kernwoorden: handhaafbaarheid, uitvoerbaarheid en fraudebestendigheid om daarmee de praktische inzetbaarheid te kunnen waarborgen.

Voorwaarde voor handhaving is ook dat de metingen uniform moeten kunnen worden uitgevoerd door professionals met dezelfde kennis en kunde.

Programma: start afhankelijk van beschikbaarheid ruimtes

Globale tijdsinschatting

- | | |
|--------|---|
| 30 min | Opening (ontvangst, koffie, welkomstwoord) - 10.2.e
<i>Belang van internal observer betrouwbaarheid en verzamelen gegevens</i> |
| 30 min | Stridor, vernauwde neusopening, relatieve neusverkorting – 10.2.e
Theorie en demo (<i>inclusief vragen/discussie</i>) |
| 30 min | Oogwit, ooglidreflex en neusplootrichiasis – 10.2.e
Theorie en demo (<i>inclusief vragen/discussie</i>) |

Zelf oefenen aan levende dier *8 deelnemers + docenten* - PARALLELSESSIES/roulatiesysteem

100 min live honden – Identificatie, (blind) beoordelen, fotograferen, rapporteren, registreren

pauze 30 min

100 min live honden – Identificatie, (blind) beoordelen, fotograferen, rapporteren, registreren

pauze 30 min

60 min Na bespreking / evaluatie

Evaluatie

- Alle meetwaarden worden door het ECGG verzameld en geanalyseerd
Hierbij zal worden gekeken naar:
 - de variatie in de verschillende metingen tussen en binnen beoordelaars
 - variatie in het eindoordeel op basis van de criteria - en zelfde hond
- Hoe is de dag verlopen, werkt dit systeem?

Plan van aanpak opzet trainingsdagen

Doelgroep: inspecteurs (inclusief dierenartsen) NVWA en LID

Aantal deelnemers 8 personen

Werkzaamheden organisatie en docenten:

Organisatie en logistiek

- Opzet en coördinatie trainingsprogramma (10.2.e)
 - Afstemming programma met docenten en opdrachtgever
 - Datum en locatie (faculteit diergeneeskunde, practicumzaaltjes)
 - Materialen¹, inclusief honden voor practicum
 - Catering regelen (koffie en lunch)
 - Fotograaf – kenmerken van alle honden goed op de foto

Vorbereidingen

- Schriftelijke instructies werkwijze handhaving (10.2.e)
 - Protocol meting criteria
 - Wijze noteren/rapporteren
 - Meetgegevens naar ECGG voor evaluatie
- Presentaties en demo's
 - Toelichting betrouwbaarheid metingen, incl 'inter rater reliability' (10.2.e)
 - Toelichting op metingen aan het dier BOS en BOAS (10.2.e)
 - Toelichting op rapporteren en registreren resultaten, rol ECGG (10.2.e)
- Practicum
 - Benaderen en uitnodigen eigenaren van kortsnuitige honden (10.2.e)

Geven van trainingsdag

- Practicum – inclusief (standaard) metingen alle live honden

Evaluatie training

- Analyse alle metingen en beslissingen – 10.2.e
- Opzet training (10.2.e en 10.2.e)

Begroting

Personele kosten:

Personeelskosten	Aantal uur	Tarief per uur	Kosten
Organisatie en logistiek			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
Voorbereiding training			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
Geven training, meten honden			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e en 10.2.e onbezoldigd			
Evaluatie			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
subtotaal			
Overige kosten docenten			
Reis- en overlegkosten			10.2.g
Materiaalkosten			10.2.g
Overige kosten			
Locatie? UKG onbezoldigd?			
Reiskosten hondeneigenaren op basis van 100 km pp	10.2.g	10.2.g	10.2.g
Dagvergoeding eigenaren	10.2.g	10.2.g	10.2.g
Koffie/lunch deelnemers, docenten en hondeneigenaren	10.2.g	10.2.g	10.2.g
subtotaal			10.2.g
BTW 21%			10.2.g
totaal aan kosten			10.2.g

- De betaling van de eigenlijke kosten kan t.z.t. per facturering aan de ECGG plaatsvinden
- Mocht de training door omstandigheden geen doorgang kunnen vinden, zullen alleen voorbereidingskosten van de training, organisatie en logistiek in rekening worden gebracht.

Trainingen NVWA en LID inspecteurs

Specifieke handhaving fokken met kortsnuitige honden in kader van artikel 3.4. Fokken met Gezelschapsdieren, Besluit Houders van Dieren, Wet Dieren

Duur van het project: 2 dagdelen [1 dag]

Beoogde periode: dag [mei - juni 2019]

Opdrachtgever NVWA

Naam: 10.2.e
Senior Inspecteur, Team Dier
Divisie Regie en Expertise, Directie Handhaven
Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

.....
Catharijnesingel 59 | 3511 GG | Utrecht
Postbus 43006 | 3540 AA | Utrecht

.....
M 06-10.2.e
E 10.2.e @nvwa.nl
I www.nvwa.nl

Opdrachtnemer Faculteit Diergeneeskunde:

De opdracht zal worden uitgevoerd door het ExpertiseCentrum Genetica Gezelschapsdieren van de Faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht.

Contactgegevens:

Naam: 10.2.e, 10.2.e
10.2.e, Faculteit Diergeneeskunde | 10.2.e
10.2.e Postadres: Postbus 80166, 3508 TD Utrecht, Nederland
Telefoonnummer: + 31 (0)30 10.2.e
Emailadres: 10.2.e @uu.nl

Samenstelling trainingsgroep:

Organisatie:

- 10.2.e, 10.2.e

- 10.2.e, 10.2.e

Docenten:

- 10.2.e - 10.2.e

- 10.2.e - 10.2.e

Doelstelling van de training

Doel van de training is inspecteurs de kennis en kunde mee te geven om bij inspectie de handhavingscriteria te kunnen toetsen.

In maart is het rapport Fokken met kortsnuitige honden, naar de Tweede Kamer gegaan en heeft Minister Schouten aangegeven deze criteria ter handhaving van artikel 3.4. te omarmen.

De zes handhavingscriteria uit dit rapport zijn o.a. gekozen vanwege de praktische toepasbaarheid in de praktijk, zodat de inspecteurs van de NVWA kunnen starten met de handhaving van dit artikel.

Kernwoorden: handhaafbaarheid, uitvoerbaarheid en fraudebestendigheid om daarmee de praktische inzetbaarheid te kunnen waarborgen.

Voorwaarde voor handhaving is ook dat de metingen uniform moeten kunnen worden uitgevoerd door professionals met dezelfde kennis en kunde.

Programma:

09:00- 09:30 Opening (ontvangst, koffie, welkomstwoord) - 10.2.e
Belang van internal observer betrouwbaarheid en verzamelen gegevens

09:30 – 10:00 Stridor, vernauwde neusopening, relatieve neusverkorting – 10.2.e
(inclusief vragen/discussie)

10:00 – 10:15 Oogwit, ooglidreflex en neusplootrichiasis – 10.2.e
(inclusief vragen/discussie)

Pauze

10:30 - 12:30 **Practicum** - 10.2.e

10:30 – 11:00 Demonstratie docenten aan het levende dier

11:00 – 12:30 Zelf oefenen aan levende dier 5-6 deelnemers – 20-24 honden
Fotograferen, rapporteren, registreren.

Lunch Docenten verzamelen en evalueren verschil in uitslagen,
Interne betrouwbaarheid?! Gouden standaard docenten?

13:00- 14:00 **Nabespreking**

Plan van aanpak opzet trainingsdagen

Doelgroep: inspecteurs (inclusief dierenartsen) NVWA en LID

Aantal deelnemers 5 (max. 6)

Werkzaamheden organisatie en docenten:

Organisatie en logistiek

- Opzet en coördinatie trainingsprogramma 10.2.e
 - Afstemming programma met docenten en opdrachtgever
 - Datum en locatie (faculteit diergeneeskunde, practicumzaaltjes)
 - Materialen¹, inclusief honden voor practicum
 - Catering regelen (koffie en lunch)

Vorbereidingen

- Schriftelijke instructies werkwijze handhaving 10.2.e)
 - Protocol meting criteria
 - Wijze rapporteren (fotograferen?), registreren?
 - Meetgegevens naar ECGG voor evaluatie?!
- *Vervolgtraject bij overtreding? – consequenties voor fokker? Waarschuwing, boete, waarin beslagname? 10.2.e ?*
- Presentaties
 - Toelichting betrouwbaarheid metingen, incl 'inter rater reliability' (10.2.e)
 - Toelichting op metingen aan het dier BOS en BOAS (10.2.e)
 - Toelichting op rapporteren en registreren resultaten, rol ECGG (10.2.e)
- Practicum
 - Benaderen en uitnodigen eigenaren van kortsnuitige honden (10.2.e)
 - Bepalen correcte uitslag (Gouden standaard) live honden 10.2.e)
 - Toetsen reliability op basis van uitslagen deelnemers (10.2.e)

Geven van trainingsdag

¹ Praktische vragen/randvoorwaarden:

1. Meetmateriaal – meetlint? fototoestel? Brengen deelnemers hun eigen camera / evt. telefoon mee waarmee ze 'in het veld' ook gaan werken?
2. Rapportage, registratie? – wensen/eisen NVWA?
3. Hoe komen we aan een variatie aan kortsnuitige honden van mensen die begrip hebben dat deze inspecteurs nog moeten oefenen? (veilige leeromgeving) – eigenaar buiten laten wachten?

Begroting

Personele kosten:

Personeelskosten	Aantal uur	Tarief per uur	Kosten
Organisatie en logistiek			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
Voorbereiding training			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
Geven training			
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e	10.	10.2.g	10.2.g
10.2.e en 10.2.e onbezoldigd			
subtotaal			
Overige kosten docenten			
Reis- en overlegkosten			10.2.g
Materiaalkosten			10.2.g
Overige kosten			
Locatie? UKG onbezoldigd?			
Reiskosten hondeneigenaren op basis van 100 km pp	10.2.g	10.2.g	10.2.g
Dagvergoeding eigenaren?	10.2.g	10.2.g	10.2.g
Koffie/lunch deelnemers, docenten en hondeneigenaren	10.2.g	10.2.g	10.2.g
subtotaal			10.2.g
BTW 21%			10.2.g
totaal aan kosten			10.2.g

- De betaling kan t.z.t. per facturering per persoon plaatsvinden?
- Mocht de training door omstandigheden geen doorgang kunnen vinden, zullen alleen voorbereidingskosten in rekening worden gebracht.