

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 1/14

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.
Adres	De Horstenbleek 4
Postcode	5528SB
Woonplaats	HOOGELOON
Gemeente	Bladel
Contactpersoon	-
Telefoonnummer	+31497518491
Emailadres	info@dehaaspluimveebedrijf.nl
Website veehouder	-
UBN-nummer	-

Adviseursgegevens

Adviesbureau	-
Adviseur	-
Telefoonnummer adviseur	-
Emailadres adviseur	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 2/14

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal NGE
Vleeskuikenouderdieren (Stal1)	Bestaand	Ouderdieren vleesrassen (>= 18 weken)	12655	65,81
Vleeskuikenouderdieren (Stal2)	Bestaand	Ouderdieren vleesrassen (>= 18 weken)	8170	42,48
Vleeskuikenouderdieren (Stal3)	Bestaand	Ouderdieren vleesrassen (>= 18 weken)	8170	42,48
Vleeskuikenouderdieren (Stal4)	Nieuw	Ouderdieren vleesrassen (>= 18 weken)	14005	72,83
Vleeskuikenouderdieren (Stal5)	Nieuw	Ouderdieren vleesrassen (>= 18 weken)	8264	42,97
			51264,00	266,57

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% NGE totaal
Stal1	12655	65,81	24,69%
Stal2	8170	42,48	15,94%
Stal3	8170	42,48	15,94%
Stal4	14005	72,83	27,32%
Stal5	8264	42,97	16,12%
	51264,00	266,57	100,00%

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% NGE totaal
VLEK	51264	266,57	100,00%
	51264,00	266,57	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 3/14

Resultaat

Basis score	Punten	Score	Beoordeling
-------------	--------	-------	-------------

Score op Basispunten

6,00

Inrichting en omgeving	waarde
Gezondheid	60,76
Geuremissie	0,00
Geurimpact	64,40
Fijnstof	30,04
Mineralenkringloop	0,00
Verbinding met de omgeving	9,84
Biodiversiteit	0,00
Ammoniak	42,53
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	207,57
Correctiefactor aantal maatlaten	1,00
Gecorrigeerde aantal punten	207,57
Wegingsfactor	250,00

Score op Inrichting en Omgeving

0,83

Akkoord

Certificaten	
Totaal punten op certificaten	17,43
Wegingsfactor	40,00

Score op certificaten

0,44

Akkoord

Innovatie	
Innovatie telt mee in het eindoordeel	Nee

Totaal score BZV	
-------------------------	--

7,27

Akkoord

Eindoordeel BZV	
------------------------	--

Akkoord

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 4/14

Certificaten

Bedrijfsniveau

Omschrijving	Antwoord	Gewogen punten
GD Keurmerk Zoönosen	Nee	0,00

Sectorniveau

Diersoort	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
-----------	-------------	----------	----------------

Stalniveau

Afkorting	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
Stal1	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	Scharrelvlees (Producert)	Nee	0,00
	IKB Kip	Ja	2,22
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Versie 3 t/m 7	1,97
Stal2	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	Scharrelvlees (Producert)	Nee	0,00
	IKB Kip	Ja	1,43
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Versie 3 t/m 7	1,27
Stal3	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	Scharrelvlees (Producert)	Nee	0,00
	IKB Kip	Ja	1,43
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Versie 3 t/m 7	1,27

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 5/14

Stal4	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	Scharrelvlees (Producert)	Nee	0,00
	IKB Kip	Ja	2,46
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Versie 8 of hoger	2,46
Stal5	Milieukeur	Nee	-
	Beterleven	Nee	-
	Scharrelvlees (Producert)	Nee	0,00
	IKB Kip	Ja	1,45
	EKO	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Versie 8 of hoger	1,45
Behaalde score			17,43

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 6/14

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 250 m	7,84
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Ja	5,88
b - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Nee	0,00
c - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Ja	0,00
d - Kadaverplaats aan openbare weg	Ja	0,00
e - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	-
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Ja	-
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Ja	0,00
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Ja	3,92
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	7,84
9 - Spoelplaats veewagens	Nee	-
10 - Voorzieningen hemelwater	Ja	3,92

Diersoortniveau

Diersoort	Vraag	Antwoord	Punten
Vleeskuikens	1 - Quarantainestel (opfokdieren)	Nee	-
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	11,76
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		11,76

Stalniveau

Stal afkorting	Vraag	Antwoord	Punten
Stal1	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,94
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 7/14

Stal1	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Stal2	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,25
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Stal3	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,25
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Stal4	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	2,14
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Stal5	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	1,26
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Behaalde score			60,76

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 8/14

Ammoniak

				Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	12655	0,435	5504,93	0,250	3163,75
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8170	0,435	3553,95	0,250	2042,50
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8170	0,435	3553,95	0,250	2042,50
	Totalen Bestaand				12612,83		7248,75
Nieuw	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	14005	0,435	6092,18	0,250	3501,25
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8264	0,435	3594,84	0,250	2066,00
	Totalen Nieuw				9687,02		5567,25
	Totalen				22299,84		12816,00
					Behaalde score		42,53

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 9/14

Fijnstof

Fijnstof impact

Vraag	Antwoord
Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,47
Aantal punten	23,89

Fijnstof emissie

				Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	12655	43,00	544165,00	37,00	468235,00
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8170	43,00	351310,00	37,00	302290,00
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8170	43,00	351310,00	37,00	302290,00
	Totalen Bestaand				1246785,00		1072815,00
Nieuw	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	14005	43,00	602215,00	37,00	518185,00
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8264	30,00	247920,00	30,00	247920,00
	Totalen Nieuw				850135,00		766105,00
	Totalen				2096920,00		1838920,00

Behaald reductiepercentage 12,30 %

Aantal punten 6,15

Behaalde score 30,04

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 10/14

Geuremissie

				Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	12655	0,93	11769,15	0,93	11769,15
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8170	0,93	7598,10	0,93	7598,10
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8170	0,93	7598,10	0,93	7598,10
	Totalen Bestaand				26965,35		26965,35
Nieuw	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	14005	0,93	13024,65	0,93	13024,65
	Vleeskuikenouder dieren	E4.4.1	8264	0,93	7685,52	0,93	7685,52
	Totalen Nieuw				20710,17		20710,17
	Totalen				47675,52		47675,52

Behaald reductiepercentage 0,00 %

Behaalde score 0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 11/14

Geurimpact

Vraag	Antwoord	Punten
Bevind u zich in een concentratiegebied?	Ja	
In concentratiegebied		
Op woonkern in OU	0,60	48,00
Op buitengebied in OU	5,90	16,40
Behaalde score		64,40

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 12/14

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	37935,36
Gebruiksruimte (in KG P)	
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	37935,36

P-aanwending mest

Soort aanwending	Hectaren	Norm (kg/ha)	kg P		Punten
Totalen					
Behaalde score					0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 13/14

Verbinding met de omgeving

Thema	Vraag	Antwoord	Punten
Informatiebord	Vanaf openbare weg leesbaar informatiebord met minimaal in woord en/of beeld bedrijfsinformatie over diersoort en -categorie en doel van de bedrijfsmatig op het bedrijf gehouden dieren (bijv. fokkerij, opfok, melk-, eier- of vleesproductie).	Nee	0,00
Website	Het bedrijf beschikt over een eigen website met minimaal de volgende informatie: type veehouderij, aantallen dieren, wijze van houderij en toelichting op het productieproces. De BZV-portal bevat een link naar deze website	Nee	0,00
Webcam	Er is een webcam in één of meerdere stallen en/of uitlopen geïnstalleerd, en gekoppeld aan een voor derden toegankelijk medium. De beelden zijn op elk gewenst moment te bekijken, bv op de website van het bedrijf of bij informatiebord.	Nee	0,00
Toegankelijkheid	Opengesteld (wandelpad over erf of eigen grond met tenminste zicht op bedrijfsactiviteiten buiten de stal. Onderverdeeld in drie klassen: kleiner dan 100 m, tussen 100 m en 250 m, groter dan 250 m. Een wandelpad over openbaar terrein (bv over de openbare weg) komt niet voor punten in aanmerking.	kleiner dan 100 m	0,00
Zicht op dieren in de stal of uitloop	Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.	Geen	0,00
Verbrede landbouw	Boerderijwinkel / huisverkoop / verkoop via automaat	Nee	0,00
Verbrede landbouw	Zorg- of opvangfunctie (zorgboerderij, dag- of naschoolse opvang)	Nee	0,00
Verbrede landbouw	B&B / Boerderijcamping	Nee	0,00
Verbrede landbouw	Multifunctioneel gebruik (bv vergaderaccommodatie, boerengolf)	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de BZV wordt informatie verstrekt over de score per maatlat (de overall score en de score per hoofdthema is verplicht en levert geen punten op)	Score per maatlat inzichtelijk	9,84
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de zonnepanelen	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de biogasinstallatie.	Nee	0,00
Inzichtelijkheid bedrijfsproces	Via de website van de ondernemer of een bord aan de weg wordt inzicht gegeven in de werking van de windenergie centrale.	Nee	0,00

Behaalde score

9,84

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

BZV versie: 1.1

Scenario: 11032 BZV toets De Haas Horstenbleek 4 (2)

Datum: 25-03-2016 (Creatie)

Status: Concept (04-02-2016)

Pagina 14/14

Biodiversiteit

Thema	Vraag	Antwoord	Punten
Natuur & Landschaps-elementen buiten bouwblok	Het totale oppervlak van de agrarische percelen dat wordt ingezet voor natuur & landschap. (bos, hagen, solitaire en laanbomen, singels, poelen, sloten). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	< 2500 m2	0,00
Soortenrijkdom	Teelt van tenminste 4 verschillende akkerbouwen of voedergewassen (niet zijnde grasland) of een gevarieerde grasmata (natuurlijk of kruidenrijk grasland). (totaal tenminste 1 ha)	Nee	0,00
Groen op het erf (op en aansluitend op bouwblok)	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel)als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	<= 10 % groen	0,00
Behaalde score			0,00

CERTIFICAAT



Hierbij wordt verklaard dat de als IKB KIP gekenmerkte producten van het bedrijf

*Vof De Haas Pluimveebedrijf (locatie Horstenbleek,
gevestigd aan de Horstenbleek 4
in HOOGELOON
PLV 03296*

Certificaatnummer: V-12-117417

zijn geproduceerd volgens het certificatieschema:

- IKB KIP regeling Fok en Vermeerdering Versie 4
- in overeenstemming met de:
- Algemene Voorwaarden IKB KIP,
- Certificatiecriteria IKB KIP

Daarom verleent VERIN dit certificaat voor de periode tot:

15 maart 2016

Dit certificaat is alleen geldig in combinatie met een positieve vermelding op het openbare register Kipnet.

Zeist, 26 januari 2015

Namens VERIN,

**Dhr. Ir L.G. Doornhegge
VERIN**



V-12-139572



CERTIFICAAT



IKB KIP regeling Fok en Vermeerdering

Hierbij wordt verklaard dat de als IKB KIP gekenmerkte producten van het bedrijf

Vof De Haas Pluimveebedrijf
gevestigd aan de Boksheidsedijk 16 A
in EERSEL
PLV01727

zijn geproduceerd volgens het certificatieschema:

- IKB KIP regeling Fok en Vermeerdering Versie 5 in overeenstemming met de:
- Algemene Voorwaarden IKB KIP,
- Certificatiecriteria IKB KIP

Daarom verleent VERIN dit certificaat voor de periode tot:

07 november 2016

Dit certificaat is alleen geldig in combinatie met een positieve vermelding op het openbare register Kipnet.

Zeist, 2 november 2015
Namens VERIN,

[Signature]

Dhr. Jan Kees de Wit
VERIN

[illegible]



Stalontwerp Certificaat

Certificaat nummer 1102/ 959779

De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

Boksheidsdijk 16a
5521 PR Eersel
Nederland



Wij verklaren dat het MDV project: SGSNLM DV20091040046

Projectadres:
Horstenbleek 4
5528 SB Hoogeloon
Nederland

administratief is beoordeeld en goedgekeurd met
194 punten volgens het certificatieschema:

Maatlat Duurzame Veehouderij



Criteria en beoordelingsrichtlijnen Maatlat Duurzame
Veehouderij – Pluimvee –
MDV 6 versie 1

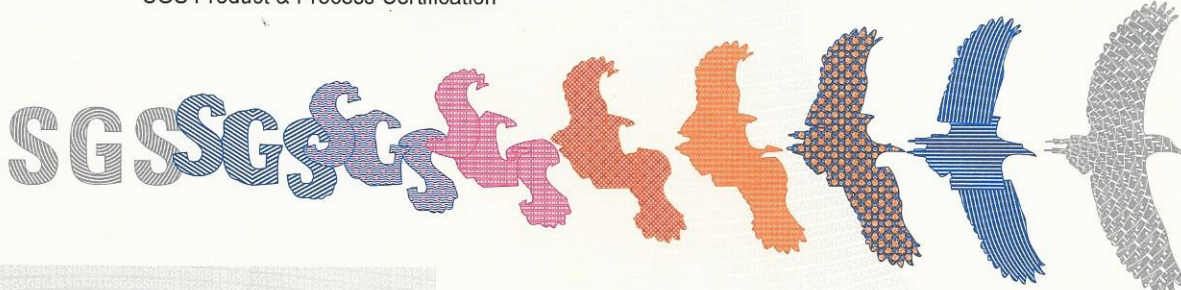
Voor de bouw van een:
vleeskuikenouderdierenstal 1 met 11350 plaatsen,
NGE bedrijf = 134,16

Dit certificaat is geldig van
3 april 2012 tot 3 april 2014

Getekend door:



Ing. W.R. Homan,
Certificatiemanager
SGS Product & Process Certification





Stalontwerp Certificaat

Certificaat nummer 1102/ 959780

De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

Boksheidsedijk 16a
5521 PR Eersel
Nederland



Wij verklaren dat het MDV project: SGSNLM DV20091040086

Projectadres:
Horstenbleek 4
5528 SB Hoogeloon
Nederland

administratief is beoordeeld en goedgekeurd met
194 punten volgens het certificatieschema:

Maatlat Duurzame Veehouderij



Criteria en beoordelingsrichtlijnen Maatlat Duurzame
Veehouderij – Pluimvee –
MDV 6 versie 1

Voor de bouw van een:
vleeskuikenouderdierenstal 2 met 7225 plaatsen,
NGE bedrijf = 134,16

Dit certificaat is geldig van
3 april 2012 tot 3 april 2014

Getekend door:

Ing. W.R. Homan,
Certificatiemanager
SGS Product & Process Certification





Stalontwerp Certificaat

Certificaat nummer 1102/ 959781

De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

Boksheidsedijk 16a
5521 PR Eersel
Nederland



Wij verklaren dat het MDV project: SGSNLM DV20091040087

Projectadres:
Horstenbleek 4
5528 SB Hoogeloon
Nederland

administratief is beoordeeld en goedgekeurd met
194 punten volgens het certificatieschema:

Maatlat Duurzame Veehouderij



Criteria en beoordelingsrichtlijnen Maatlat Duurzame
Veehouderij – Pluimvee –
MDV 6 versie 1

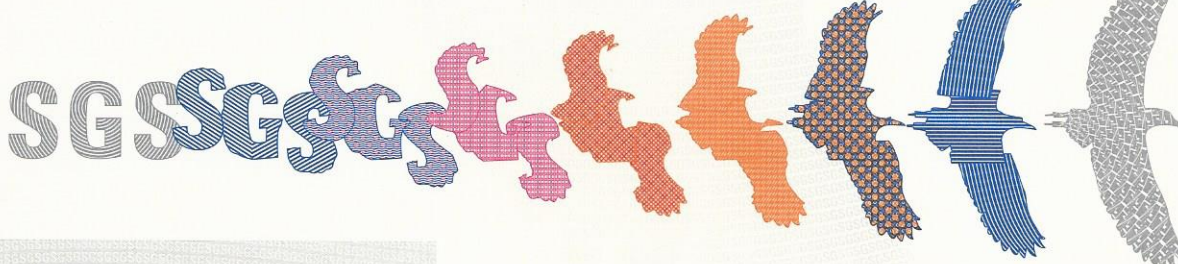
Voor de bouw van een:
**vleeskuikenouderdierenstal 3 met 7225 plaatsen,
NGE bedrijf = 134,16**

**Dit certificaat is geldig van
3 april 2012 tot 3 april 2014**

Getekend door:



Ing. W.R. Homan,
Certificatiemanager
SGS Product & Process Certification



SGS Nederland B.V.
Consumer Testing Services
PO Box 200, 3200 AE Spijkenisse, Nederland
Phone +31 (0)181 693277 - Fax +31 (0)181 693572
Certification issued by SGS Product & Process Certification



Stal Certificaat

Certificaat nummer 1102/ 971960

De Haas Pluimveebedrijf V.O.F.

Horstenbleek 4
5528 SB HOOGELOON
Nederland
UBN 1997129



Wij verklaren dat het MDV project: SGSNLM DV20140071
is geïnspecteerd en goedgekeurd met 214 punten
volgens het certificatieschema:

Maatlat Duurzame Veehouderij

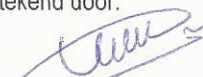
Criteria en beoordelingsrichtlijnen Maatlat Duurzame
Veehouderij – Pluimvee –
MDV 8 versie 1



Voor de opgeleverde
Productie vleeskuikenouderdierenstal 4 met
14005 plaatsen
RAV code E4.4.1
NGE bedrijf = 224,2

Dit certificaat is geldig van
30 november 2015 tot 30 november 2016

Getekend door:



Ing. W.R. Homan,
Certificatiemanager
SGS Product & Process Certification

