

Bijlage 6: Rekenmodel BZV

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 1/14

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	Schijndel Wanroij BV
Adres	-
Postcode	5446PP
Woonplaats	WANROIJ
Gemeente	
Contactpersoon	M. Van Schijndel
Telefoonnummer	0485-454088
Emailadres	m@mvanschijndel.nl
Website veehouder	-
UBN-nummer	1919372

Adviseursgegevens

Adviesbureau	Drieweg Advies BV
Adviseur	T.A.C. Giesen
Telefoonnummer adviseur	0413-216125
Emailadres adviseur	twan@drieweg.com

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 2/14

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal NGE
Stal2 (Stal2)	Bestaand	Vleeskuikens	28124	36,56
Stal3 (Stal3)	Bestaand	Vleeskuikens	28124	36,56
Stal4 (Stal4)	Bestaand	Vleeskuikens	28124	36,56
Stal5 (Stal5)	Bestaand	Vleeskuikens	28124	36,56
Stal6 (Stal6)	Bestaand	Vleeskuikens	28124	36,56
Stal7 (Stal7)	Nieuw	Vleeskuikens	28124	36,56
			168744,00	219,37

Overzicht per stal

Afkorting	Aantal	NGE	% NGE totaal
Stal2	28124	36,56	16,67%
Stal3	28124	36,56	16,67%
Stal4	28124	36,56	16,67%
Stal5	28124	36,56	16,67%
Stal6	28124	36,56	16,67%
Stal7	28124	36,56	16,67%
168744,00		219,37	100,00%

Overzicht per diersoort

Diersoort	Aantal	NGE	% NGE totaal
VLEK	168744	219,37	100,00%
168744,00		219,37	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Status: Definitief (24-03-2015)

BZV versie: 1.0

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Pagina 3/14

Resultaat

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

Score op Basispunten

6,00

Inrichting en omgeving	waarde
Gezondheid	52,92
Geuremissie	0,00
Geurimpact	70,80
Fijnstof	8,89
Mineralenkringloop	0,00
Verbinding met de omgeving	6,12
Biodiversiteit	31,25
Ammoniak	31,15
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	201,13
Correctiefactor aantal maatlaten	1,00
Gecorrigeerde aantal punten	201,13
Wegingsfactor	250,00

Score op Inrichting en Omgeving

0,80

Akkoord

Certificaten	
Totaal punten op certificaten	9,00
Wegingsfactor	40,00

Score op certificaten

0,22

Akkoord

Innovatie	
Innovatie telt mee in het eindoordeel	Nee

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

7,03

Akkoord

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

Goedgekeurd

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Certificaten

Bedrijfsniveau

Omschrijving	Antwoord	Punten
--------------	----------	--------

Sectorniveau

Diersoort	Certificaat	Antwoord	Punten
-----------	-------------	----------	--------

Stalniveau

Afkorting	Certificaat	Antwoord	Punten
Stal2	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	IKB Kip	Ja	1,50
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Stal3	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	IKB Kip	Ja	1,50
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Stal4	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Productert)	-	-
	IKB Kip	Ja	1,50
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Stal5	Milieukeur	-	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 5/14

Stal5	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Producert)	-	-
	IKB Kip	Ja	1,50
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Stal6	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Producert)	-	-
	IKB Kip	Ja	1,50
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Stal7	Milieukeur	-	-
	Beterleven	-	-
	Scharrelvlees (Producert)	-	-
	IKB Kip	Ja	1,50
	EKO	-	-
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	-	-
Behaalde score			9,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

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	Ja	-
c - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Nee	-
d - Kadaverplaats aan openbare weg	Ja	0,00
e - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	-
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Nee	3,92
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Nee	-
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Ja	0,00
c - Douches	Nee	-
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 - Quarantaineststal (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
Stal2	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 7/14

Stal2	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Stal3	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	Geen	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	Nee	-
Stal4	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-
Stal5	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-
Stal6	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-
Stal7	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	-
	11 - Zuivering interne stallucht	-	-
	12 - Frisse lucht op de werkgang	-	-

Behaalde score	52,92
-----------------------	--------------

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 8/14

Ammoniak

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Stal2	BWL2009.14.V3	28124	0,045	1265,58	0,035	984,34
	Stal3	E5.100	28124	0,080	2249,92	0,035	984,34
	Stal4	BWL2009.14.V3	28124	0,045	1265,58	0,035	984,34
	Stal5	BWL2009.14.V3	28124	0,045	1265,58	0,035	984,34
	Stal6	BWL2009.14.V3	28124	0,045	1265,58	0,035	984,34
	Totalen Bestaand				7312,24		4921,70
Nieuw	Stal7	BWL2009.14.V3	28124	0,045	1265,58	0,035	984,34
	Totalen Nieuw				1265,58		984,34
Totalen					8577,82		5906,04
Behaalde score							31,15

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 9/14

Fijnstof

Fijnstof impact

Vraag	Antwoord
Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,74
Aantal punten	8,89

Fijnstof emissie

				Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Stal2	BWL2009.14.V3	28124	22,00	618728,00	22,00	618728,00
	Stal3	E5.100	28124	22,00	618728,00	22,00	618728,00
	Stal4	BWL2009.14.V3	28124	22,00	618728,00	22,00	618728,00
	Stal5	BWL2009.14.V3	28124	22,00	618728,00	22,00	618728,00
	Stal6	BWL2009.14.V3	28124	22,00	618728,00	22,00	618728,00
	Totalen Bestaand				3093640,00		3093640,00
Nieuw	Stal7	BWL2009.14.V3	28124	22,00	618728,00	22,00	618728,00
	Totalen Nieuw				618728,00		618728,00
	Totalen				3712368,00		3712368,00
					Behaald reductiepercentage		0,00 %
					Aantal punten		0,00

Behaalde score **8,89**

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 10/14

Geuremissie

Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
				Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Stal2	BWL2009.14.V3	28124	0,24	6749,76	0,24	6749,76
	Stal3	E5.100	28124	0,24	6749,76	0,24	6749,76
	Stal4	BWL2009.14.V3	28124	0,24	6749,76	0,24	6749,76
	Stal5	BWL2009.14.V3	28124	0,24	6749,76	0,24	6749,76
	Stal6	BWL2009.14.V3	28124	0,24	6749,76	0,24	6749,76
	Totalen Bestaand				33748,80		33748,80
Nieuw	Stal7	BWL2009.14.V3	28124	0,24	6749,76	0,24	6749,76
	Totalen Nieuw				6749,76		6749,76
	Totalen				40498,56		40498,56

Behaald reductiepercentage 0,00 %

Behaalde score 0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 11/14

Geurimpact

Vraag	Antwoord	Punten
Bevind u zich in een concentratiegebied?	Ja	
In concentratiegebied		
Op woonkern in OU	1,00	40,00
Op buitengebied in OU	2,30	30,80
Behaalde score		70,80

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

Pagina 12/14

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	3544,00
Gebruiksruimte (in KG P)	
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	3544,00

P-aanwending mest

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

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

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
Dieren die op het bedrijf worden gehouden	Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop of weide.	Nee	0,00
Dieren die op het bedrijf worden gehouden	In de stal de dieren bekijken (via directe toegang tot de stal of via ramen in een afgescheiden (bezoekers)-ruimte / skybox). Vanaf de openbare weg moet duidelijk zichtbaar zijn dat bezoekers op het bedrijf welkom zijn en ze al dan niet onder begeleiding of na afspraak de stal / bezoekersruimte mogen betreden.	Nee	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	6,12
Behaalde score			6,12

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Bedrijf: Schijndel Wanroij BV

BZV versie: 1.0

Scenario: Uitbreiding vleeskuikenstal 7 (1)

Datum: 24-03-2015 (Definitief)

Status: Definitief (24-03-2015)

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.	> 1 ha	25,00
Soortenrijkdom	Teelt van tenminste 4 verschillende akkerbouwen of voedergewassen (niet zijnde grasland) of een gevarieerde grasmat (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 en <= 15 %	6,25
Behaalde score			31,25