



Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 18 februari 2014 de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij versie 1.0 (BZV 1.0) vastgesteld. Deze is samen met de partners uit het Brabantberaad tot stand gekomen.

In de loop van 2014 komt een webapplicatie beschikbaar waarin aanvragers o.a. hun bedrijfsplan kunnen invoeren en kunnen bepalen of zij aan de normscore van de BZV voldoen. Deze webapplicatie moet nog ontwikkeld worden. Ook zal de webapplicatie toegankelijk zijn voor gemeenten en een bepaald deel zal voor iedereen inzichtelijk zijn.

In de tussenliggende periode kunt u met deze spreadsheet een normscore berekenen aan versie 1.0 van de BZV. In deze spreadsheet kunt u gegevens invullen voor de maatlat Inrichting & Omgeving en het onderdeel Certificaten. Hiervoor hebt u gegevens nodig uit de omgevingsvergunning (zowel het milieu- als het bouwdeel), de gecombineerde opgave voor het ministerie van EZ en certificaten. U kunt zowel een bestaande situatie doorrekenen als een verandering van het bedrijf, een uitbreiding of extra maatregelen in bestaande stallen. Als u verschillende varianten wilt doorrekenen gebruikt u steeds per variant een kopie van deze spreadsheet.

De spreadsheet is zo goed mogelijk toegesneden op praktijksituaties en de BZV versie 1.0 die op 18 februari 2014 door GS is vastgesteld. Op onderdelen is omwille van de werkbaarheid een vereenvoudiging doorgevoerd. Een klein deel van de maatregelen bij de maatlat gezondheid en enkele certificaten zoals de Maatlat Duurzame Veehouderij of bijvoorbeeld het Beter Leven Keurmerk worden niet op bedrijfsnivo, maar in een deel van de stallen toegepast. Het effect van dit soort maatregelen wordt dan bepaald aan de hand van het percentage NGE dat u zelf moet invoeren.

In de spreadsheet wordt u steeds kort uitgelegd welke gegevens u moet invoeren, in het document BZV 1.0 en het onderbouwingsdocument van WUR kunt u meer informatie vinden. Deze kunt u vinden op www.brabant.nl/bzv.

Let op: DEZE SPREADSHEET WERKT ALLEEN IN EXCEL VERSIE 2007 OF HOGER.

De spreadsheet is met zorg ontwikkeld, een deel van de in te voeren gegevens vragen technisch inzicht in bijvoorbeeld een omgevingsvergunning en bijbehorende onderzoeken. De uitkomsten zijn afhankelijk van de kwaliteit van de invoergegevens. De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de uitkomst van de spreadsheet.

Indien u vragen of opmerkingen heeft over dit rekenmodel kunt u een mail sturen naar

bzv@brabant.nl.



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad voert u uw bedrijf in. De gegevens van dit tabblad worden gebruikt om te bepalen of u 1 of meerdere diersoorten hebt. Bij meerdere diersoorten wordt het aantal nge per diersoort gebruikt om een gewogen gemiddelde te bepalen.

Algemene bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam

Naam van deze rekenvariant (optioneel)

Straat

Huisnummer

Postcode

Woonplaats

Basisgegevens t.b.v. Gezondheid

Diercategorie

Diercategorie

Aantal NGE

Stalgegevens t.b.v. Emissie

Stal

Code Diercategorie

Aantal Dierplaatsen

Relevante maatlatten

Voor sommige diersoorten kan nog niet alle maatlatten gescoord worden. Het aantal maatlatten waarop een veehouderij kan scoren verschilt daardoor per sector. Bijlage 8 van de BZV geeft het aantal maatlatten waarop per sector gescoord kan worden. Om deze verschillen te corrigeren wordt het aantal verzamelde basispunten gecorrigeerd voor het aantal beschikbare maatlatten met de correctiefactor uit bijlage 8. In deze spreadsheet moet u per diersoort het aantal NGE bepalen en invullen. De correctiefactor voor het aantal maatlatten wordt vervolgens in de spreadsheet automatisch berekend, deze is een gewogen gemiddelde obv het aantal NGE per diersoort.

Versie 1.91



Basisscore	Punten	Score	Beoordeling
------------	--------	-------	-------------

Score op Basispunten

6,00

Inrichting & Omgeving

Gezondheid	0,00
Geuremissie	0,00
Geurimpact	0,00
Emissie & Impact fijnstof	0,00
Ammoniak	0,00
Mineralen kringlopen	0,00
Verbinding	0,00
Biodiversiteit	0,00

Totaal punten op Inrichting & Omgeving 0,00

Correctiefactor aantal maatlaten 0,00

Gecorrigeerde aantal punten 0,00

Wegingsfactor 250,00

Score op Inrichting & Omgeving

0,00

Afgewezen

Certificaten

Totaal punten op certificaten	0,00
Wegingsfactor	40

Score op Certificaten

0,00

Afgewezen

Innovatie

Totaal punten op Innovatie	0,00
----------------------------	------

Score op Innovatie

0,00

Totaal score BZV

6,00

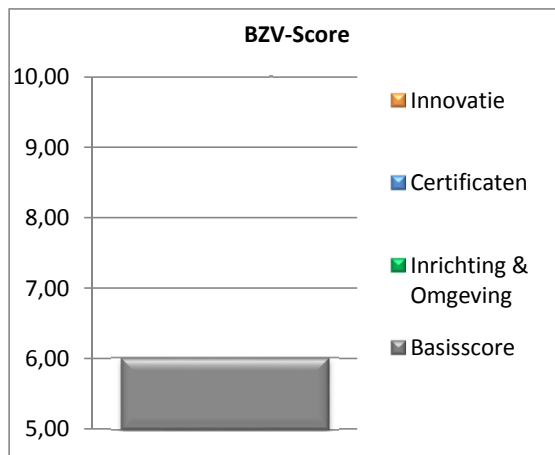
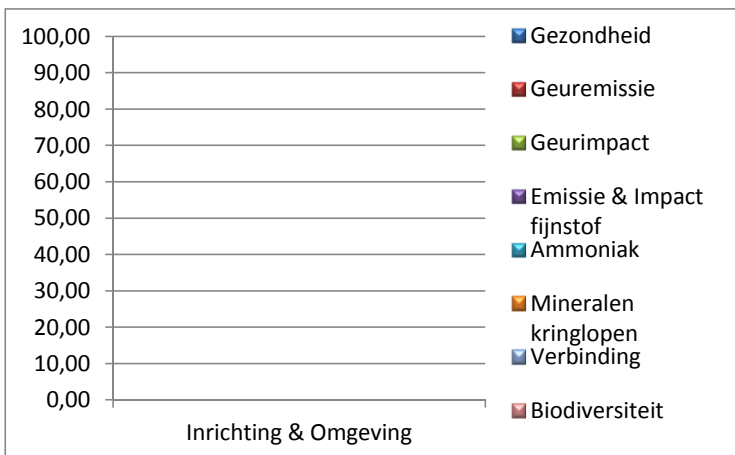
Afgewezen

Eindoordeel BZV

Afgewezen

U bent afgewezen voor BZV, dit komt door de volgende reden(en):

- U heeft op het onderdeel 'Inrichting & Omgeving' een score behaald van 0 waar tenminste 0,6 nodig is.
- U heeft op het onderdeel 'Certificaten' een score van 0 behaald waar tenminste een score van 0,2 nodig is.
- Uw totaalscore haalt de norm niet, u heeft een score van 6 behaald waar minimaal een score van 7 nodig is.





In dit tabblad vult u de fysiek aanwezige maatregelen in t.b.v. gezondheid. Dit zijn maatregelen die opgenomen zijn in milieu- of bouwvergunning of maatregelen waarvan eenvoudig kan worden vastgesteld dat ze op het bedrijf aanwezig zijn. Zie bijlage 1 van de BZV.

Gezondheid

1 Quarantainestel (opfokdieren)

2 Heeft u een buitenuitloop of weidegang?

3 Afstand tot dichtstbijzijnde andere veebedrijf,
meet de kortste afstand tussen de bouwblokken

4 Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?

5 Scheiding schone-vuile weg:

a - vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest,
aan- en aflevervoorzieningen aan vuile weg

b - kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte
met openbare gedeelte

c - hygiënesluis op scheiding schone-vuile weg

d - kadaverplaats aan openbare weg

e - Looplijnenschets aanwezigheid, zichtbaar opgehangen

f - Luchtinlaat direct aan vuile weg

6 Hygiënesluis met:

a - scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak

b - bedrijfseigen kleding/schoeisel

c - douches

7 Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal

8 Opslag van vaste mest op het erf.

9 Spoelplaats veewagens

Heeft u voorzieningen zodat hemelwater niet vervuild kan

10 raken of voert u hemelwater, dat vervuild is/kan zijn,

af naar een afgesloten opslag?

11 Zuivering interne stallucht (voor vleesvarkens, biggen en pluimvee):

a - Intern luchtfilteringssysteem met afvang fijnstof
Voor welk percentage van de diercategorie geldt dit?

b - Elektrostatische luchtfiltering (ionisatie)
Voor welk percentage van de diercategorie geldt dit?

c - Bij roostervloeren: afzuiging lucht onder roosters
Voor welk percentage van de diercategorie geldt dit?

Score op vraag 11:

12 Frisse lucht op de werkgang:

Is er een systeem waarbij de verzorger zo min mogelijk
aan fijnstof wordt blootgesteld en frisse lucht op de
werkgang kan inademen (het Oolman systeem)?

Maximum Score

Aantal punten

0

0

0

Wegingsfactor

0,00%

0,00%

0,00%

Versie 1.91

Totaal aantal punten (gewogen)

0,00

Excel 2007

Geuremissie

Behaald reductiepercentage	0,0%
----------------------------	------



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad bepaalt u de geurimpact van uw bedrijf. De systematiek is uitgewerkt in hoofdstuk 5 van de BZV, zie de paragraaf Geurimpact. U bepaalt of uw bedrijf is gelegen in concentratiegebied. Vervolgens vult u de geurbelasting in op de zwaarst belaste woning in het buitengebied en in de bebouwde kom. De gegevens haalt u uit de vergunning en bijbehorende berekening met V-Stacks-Vergunning.

Geurimpact

Bevind u zich in een concentratiegebied?

Punten

Kies wel/geen concentratiegebied

Hinder voorgrond geurbelasting bedrijf:

Op woonkern in OU

Op buitengebied in OU

Excel 2007

Fijnstofemissie / Fijnstofimpact

Stal	Code Diercategorie	Aantal Dierplaatsen
Totaal		

Ref. waarde	Emissie
	0

Feitelijke waarde	Emissie
	0

Aantal punten **0,00**

Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ *

Aantal punten **0,00**

Ammoniak Emissie

Bestaande stallen			
Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor volgens BHV	Emissie
Referentieniveau bestaand			0

Bestaande / gewenste situatie				
Stal	Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor	Emissie
Aangevraagde emissie				0



Toelichting

Excel 2007

Hier vult u uw gegevens in over de hoeveelheid fosfaat die u produceert en de hoeveelheden die u op uw eigen bedrijf aanwendt of via een mestcontract of op een andere wijze afzet. In Hoofdstuk 5, in de paragraaf Mineralenkringlopen en in bijlage 6 is de systematiek beschreven. Uitgangspunt is de gecombineerde opgave die u jaarlijks invult voor het ministerie van EZ. U vult eerst de fosfaatproductie in, dit mag o.b.v. forfaitaire productie of de daadwerkelijke productie (deze moet u motiveren bij de aanvraag). Vervolgens vult u de arealen en de toegestane fosfaatgift in. Let wel: het gaat alleen om fosfaat in mest die wordt uitgereden. U kunt ha's grond invoeren en fosfaat-norm.

Mineralenkringloop

P-Mest Totaal

P Mestproductie totaal (in kg P) Dit is een verplicht veld!

Gebruiksruimte (in kg P) 0 Veld wordt berekend

P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte) 0 Veld wordt berekend

P-aanwending mest	Ha	Norm (kg/ha)	kp P	Punten	Score
Grond eigen gebruik, binnen een straal van 15 km			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	1	0,00
Grond eigen gebruik, binnen een straal van 100 km of binnen NL			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	0,5	0,00
Grond eigen gebruik, buiten een straal van 100 km maar binnen NL			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	0,3	0,00
Overig			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
			0,0		
		Subtotaal	0,0	0	0,00



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad vult u een aantal maatregelen in die u neemt tbv Verbinding met de Omgeving. De systematiek is beschreven in hoofdstuk 5, in de paragraaf Verbinding.

Verbinding

		Antwoord	Score
1	Informatie-bord 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).		0
2	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.		0
3	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.		0
4a	Toegankelijkheid bedrijf Opengesteld (wandel)pad over erf of eigen grond met tenminste zicht op bedrijfsactiviteiten buiten de stal. (Een wandelpad over openbaar terrein (bv over de openbare weg) komt niet voor punten in aanmerking) Lengte:		0
4b	Dieren die op het bedrijf worden gehouden - Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden geproduceerd) op permanent beschikbare uitloop of in de weide - 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.		0
			0
5	Verbrede landbouw Boerderijwinkel / huisverkoop / verkoop via automaat		0
	Zorg- of opvangfunctie (zorgboerderij, dag- of naschoolse opvang)		0
	B&B / Boerderijcamping		0
	Multifunctioneel gebruik (bv vergaderaccommodatie, boerengolf)		0
6	Inzichtelijkheid Wordt op de website van de BZV wordt informatie over de score verstrekt op maatlatniveau?		0
Maximum Score			50



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad vult u de maatregelen in die u treft t.b.v. biodiversiteit. In de BZV 1.0 staat dit beschreven in hoofdstuk 5, paragraaf Biodiversiteit en in bijlage 5.

Biodiversiteit

		Antwoord	Punten
1	Natuur & Landschaps- elementen buiten bouwblok	Het totale oppervlak van de landbouw percelen (excl bouwblok) dat wordt ingezet voor natuur & landschap (bos, hagen, solitaire en laanbomen, singels, poelen). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	0
2	Soortenrijkdom	Teelt van tenminste 4 verschillende akkerbouw- en of voedergewassen (niet zijnde grasland) of een gevarieerde grasmat (natuurlijk of kruidenrijk grasland). (totaal tenminste 1 ha)	0
3	Groen op het erf	Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel) als percentage van het totale erfoppervlak (= bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	0
Maximum Score			100

Versie 1.91

Totaal aantal punten

0,00



Toelichting

Excel 2007

In dit tabblad vult u de certificaten in die u heeft of wil gaan behalen. In hoofdstuk 4 "Certificaten" van versie 1.0 van de BZV wordt dit nader beschreven. Kies alleen certificaten voor dieren die u houdt of wilt gaan houden en benoem het percentage waarvoor het certificaat geldt op bedrijfsniveau.

Certificaat

Pnt. Niveau Certificaat aanwezig? Percentage van aantal NGE op bedrijfsniveau Pnt.

Basis sectorspecifieke certificaten

Deelname aan ketenkwaliteit-systeem Cono, DOC, FoqusPlanet basis (Friesland Campina), Rouveen of KKM basiscertificaat (inclusief Medi-Rund)	5	Sector			0
Kwaliteit	8	Sector			0
IKB varken	8	Sector			0
IKB kip	9	Sector			0
<i>Maak een keuze</i>					
IKB ei basis / KAT basis		Sector			0
IKB rund	7	Sector			0
IKB kalveren	8	Sector			0

Aanvullende sectorspecifieke certificaten

Foqusplanet (categorie: 'goed' of 'excellent')	3	Sector			0
Vrije uitloop ei (IKB/KAT) / 2 ster BLK	4	Sector			0
Scharrel ei (IKB/KAT)	1	Sector			0
KAT - aanvulling "tierschutz geprüft" bij KAT scharrel ei	2	Sector			0
KAT - aanvulling "tierschutz geprüft" bij KAT vrije uitloop ei	1	Sector			0

Aanvullende sectoroverschrijdende certificaten

Milieukeur	9	Sector			0
BeterLeven (1 ster BLK)	3	Sector			0
MDV (Maatlat Duurzame Veehouderij)	5	Stal			0
EKO (3 ster BLK)	10	Sector			0
Scharrelvlees (Product) / 2 ster BLK, exclusief IKB	4	Sector			0
<i>Aantal certificaten</i>					
Ziektevrijcertificaten GvD (Gezondheidsdienst voor Dieren)	0,2	Sector			0

Wachtkamer certificaten / ketensystemen

Versie 1.91

Totaal aantal punten 0,00