

Bijlage 13: Toetsing (toekomstig) provinciaal beleid

▪ Dialoog met omwonenden

Uitnodiging bijeenkomst 12 november 2012:

Beste buurtbewoners van Kreiel,

Sinds enige tijd zijn wij met Gemeente Oirschot, Provincie en ZLTO bezig om ons varkensbedrijf te verplaatsen. Ons oog is hierbij gevallen op een bedrijf in jullie buurt, nl. het bedrijf aan Kreiel 14. Op dit moment zijn we in goed overleg met de huidige eigenaar om deze locatie te verwerven.

Graag willen we jullie uitnodigen om hierover met jullie van gedachte te wisselen. We willen graag onze plannen betreffende deze locatie met jullie delen. Ook willen we graag jullie gedachten en wensen meenemen in onze plannen.

We willen jullie dan ook van harte uitnodigen op maandag 12 november om 20.00 uur bij Kampeerboerderij "Den Hop" aan Kreiel 3, waar we onder het genot van een hapje en een drankje kennis kunnen maken en een toelichting kunnen geven over onze plannen op deze locatie.

We hopen u op deze avond te mogen begroeten.

Met vriendelijke groet,

Familie Van Kerkhof
Heiakkerweg 6
Middelbeers
Tel. 06-21997980

Presentatie bijeenkomst 12 november 2012:



Verplaatsing naar.....

- Kreiel 14 te Wintelre??
- Nieuwe start met het gezin
- Besluitvorming provincie a.s. dinsdag
- Besluitvorming gemeente Oirschot eind november



Situatieschets Kreiel 14 (huidig)



Situatieschets Kreiel 14 (plan)



Hebben jullie ideeën / wensen om ons plan te realiseren?

Tijd voor een hapje en een drankje.....

Verslaglegging bijeenkomst en gesprekken omwonenden:

Op maandag 12 november 2012 hebben we een bijeenkomst gehouden voor het hele buurtschap “Kreiel”, om ons voor te stellen als wellicht toekomstige bewoners en ondernemers op de locatie Kreiel 14/14a te Wintelre. We hebben 23 uitnodigingen huis-aan-huis verspreid. Op deze avond waren 19 personen van ongeveer 18 huishoudens aanwezig. Van de direct omwonenden was alleen Fam. Smits (Kreiel 18) verhinderd. We hebben op deze avond verteld a.d.h.v. een powerpoint presentatie wie we zijn, wat onze situatie op dat moment was aan de locatie “Heiakkerweg” en dat we, als gemeente Oirschot en provincie Noord-Brabant middelen vrijmaken voor de verplaatsing van ons bedrijf, we ons willen gaan vestigen aan de Kreiel 14/14a. Dit betreft een bestaande varkenshouderij locatie.

De reacties hierop waren zeer positief. Twee mensen waren positief kritisch en stelden de volgende vragen n.a.v. de presentatie:

- Wat voor gevolgen heeft de vormverandering van het bouwblok voor ons m.b.t. geur?
- Kun je wat doen aan de huidige kadaveraanbiedplaats, want hier hebben we in de zomer last van?

Ik heb uitgelegd dat de door de vormverandering van het bouwblok het zwaartepunt van de geuremissie verder van de burgerwoningen in de buurt af komt te liggen en ik heb de toezegging gedaan dat de geurbelasting op de burgerwoningen in de buurt niet of nauwelijks toe zal nemen na de beoogde uitbreiding.

Op de vraag m.b.t. de kadaveraanbiedplaats had ik op dat moment geen pasklaar antwoord, maar ik heb aan familie Bartels (Kreiel 12) beloofd dat ik me uiterst in zal spannen om voor dit probleem een oplossing te bedenken.

Voor de rest een zeer goede sfeer en gezellig nagepraat. Ik heb iedereen van harte uitgenodigd om, indien mensen er behoefte aan hebben, een persoonlijk gesprek met ons aan te gaan.

Op donderdag 7 februari zijn Judith en ik op bezoek geweest bij Fam. Bartels (Kreiel 12). We hadden de tekening van de beoogde nieuw te bouwen woning en van het concept van de nieuw te bouwen stal meegenomen. Fam. Bartels gaf aan dat ze het heel erg op prijs stellen dat we zo open zijn en hen mee willen laten denken over de inpassing van het bedrijf, evenals een oplossing te zoeken voor het probleem van de kadaveraanbiedplaats.

Met betrekking tot de tekeningen die we bij hadden gaf de familie Bartels aan dat ze geen enkel probleem hadden met zowel het plan voor het nieuw te bouwen woonhuis als met het plan voor de nieuw te bouwen stal. Het zat hun wel dwars dat ze in hun langgevelboerderij geen woningsplitsing mochten toepassen.

Voor het probleem met de kadaveraanbiedplaats had ik ondertussen een naar ons idee goede oplossing gevonden in de vorm van een kadaverkoelkelder. Ik ben naar een bijeenkomst geweest waar we uitleg hebben gekregen over deze koelkelder. Ik heb daar foto's van gemaakt en deze foto's laten zien aan familie Bartels. Ik heb voorgesteld om deze koelkelder

te plaatsen op de plaats waar nu de voersilo's staan van de te slopen vleesvarkensstal, omdat de ophaalwagens dan niet te dicht bij de stallen komen en de kadavers bewaard worden op een plaats die gunstig gelegen is gelet op de meest voorkomende windrichting. Familie Bartels was blij verrast dat ik dit initiatief genomen heb en serieus met hun opmerking was omgegaan.

Zaterdag 2 Maart zijn we op bezoek geweest bij Familie van de Velden (Kreiel 16). Ook hier hadden we de tekeningen van de (inmiddels aangepaste) woning en van de nieuw te bouwen stal meegenomen. M.b.t. de woning had Fam. Van de Velden geen enkel probleem. V.w.b. de nieuw te bouwen stal hadden ze in principe ook geen probleem, maar vroegen wel hoe het met de geuremissie van het totale bedrijf gesteld was in de nieuwe situatie. Ik heb Fam. Van de Velden uitgelegd dat we de huidige zeugenstal en van de nieuw te bouwen stal van een gecombineerde luchtwasser gaan voorzien en dat het zwaartepunt van de geuremissie verder van hun woning af komt te liggen. Op deze manier wordt de geurbelasting op hun woning niet hoger.

Ook het idee over de verplaatsing van de kadaveraanbiedplaats heb ik (aan de hand van foto's) bij hen uitgelegd, ook hier waren ze zeer over te spreken.

Evenals Familie Bartels gaf ook Familie Van de Velden aan dat ze het als zeer prettig ervaren dat we zo'n open communicatie richting hen hebben.

Op mijn vraag of ze nog andere wensen hadden, of ergens mee zaten, gaf Familie Van de Velden aan dat als we het bedrijf landschappelijk in gaan passen we misschien wat extra beplanting konden voorzien in hun uitzicht aan de achterkant van hun huis richting de stallen. Op dit moment kijken zij op een gevel van de stal en zouden dit graag wat meer aangekleed zien. Ik heb toegezegd dat maandag (4 maart) een landschapsarchitect bij mij langskomt om een beplantingsplan te gaan maken, ik hem opdracht zal geven om met hun wens rekening te houden.

Verder waren er geen bijzonderheden.

Maandag 11 maart is familie Bartels bij ons op bezoek geweest aan de Heiakkerweg in Middelbeers. Ze gaven aan dat ze bang waren dat het leefgenot voor hun zou gaan verslechteren door onze beoogde uitbreiding. Ze gaven aan hun woning aan ons te willen verkopen. We hebben gezegd dat we hierover gaan denken en we erop terugkomen. Ze gaven ook aan dat ze de vergunningprocedure scherp in de gaten gaan houden. Ik heb hierop gezegd dat we dit geen probleem vinden, zeker gelet op het feit dat de Gemeente Eersel en Provincie Noord Brabant van onze verplaatsing het voorbeeldbedrijf van de gemeente en de provincie wil gaan maken en zodoende alles scherp beoordeeld wordt.

Vrijdag 15 maart heb ik Dhr. Bartels gebeld om te zeggen dat er vandaag iemand van Rendac mee komt kijken waar de kadaverkoelkelder kan komen liggen. Ik heb Dhr. Bartels gevraagd of hij bij dit bezoek aanwezig wilde zijn om de situatie mee te bekijken en hun mening

hierover te geven. Hij gaf aan hier graag bij aanwezig te zijn, dus hebben we om 17.00 uur afgesproken bij hun aan de poort.

Om 17.00 was de medewerker van Rendac aanwezig en heb ik met hem en Dhr. En Mevr. Bartels de situatie van de beoogde plaats van de koelkelder bekeken. De koelkelder zou het beste passen op de plaats waar nu de af te breken vleesvarkensstal staat, langs het huidige electrahuisje. De medewerker van Rendac heeft uitleg gegeven hoe e.e.a. werkt en eruit komt te zien. Fam. Bartels gaf aan dat ze erg blij waren dat ik dit initiatief genomen had en dacht ook dat het een goed systeem was.

Nadat de medewerker van Rendac weg was ben ik nog even naar Fam. Bartels gegaan om te vragen waarom ze maandag aangegeven hadden dat ze dachten dat hun woongenot aangetast zou worden. Ze geven aan dat ze bij de gemeente Eersel waren geweest met hun adviseur en dat ze daar andere informatie hadden gekregen dan ik hen had verstrekt. Toen we hierover verder praatten kreeg ik het vermoeden dat zij de verkeerde informatie gekregen hadden van de gemeente. De medewerkster van de gemeente had hen vermoedelijk dieraantallen gegeven uit de MER aanmeldingsnotitie. Echter hier staan de huidige aantallen in en de uit te breiden aantallen en ook nog de aantallen vleesvarkens na verbouwing. Hiermee komt het aantal zeugen ongeveer 500 hoger uit dan de uitbreiding die wij voor ogen hebben. Ook heeft Fam. Bartels waarschijnlijk verkeerde informatie gekregen over geur en ammoniak emissies. Ik heb met dhr. en mevr. Bartels afgesproken dat we een gesprek gaan organiseren met de adviseur van hun en de adviseur van ons en alles eens goed door gaan spreken hoe we ons bedrijf willen gaan ontwikkelen en wat de consequenties voor hen zijn. Ook gaven ze aan dat ze hun langgevelboerderij willen gaan splitsen in 2 woongedeeltes. Ik heb aangegeven dat ik in principe geen moeite mee heb. Familie Bartels wil dit traject gelijk laten lopen met onze vergunningaanvraag en samen met ons optrekken. Ook willen ze graag de geurberekeningen uit onze procedure hebben. Om 18.30 uur ben ik weer gegaan.

Zaterdag 21 september 2013 ben ik bij Fam. Van de Velden geweest en heb verteld dat de gemeente Eersel ons toegezegd heeft dat we aanstaande maandag of dinsdag de vergunning van het woonhuis zouden krijgen. Ook heb ik verteld dat ik hier op voorgesorteerd heb door maandag de elektra en gas van de oude woning af te laten sluiten, dinsdag of woensdag de asbest gesaneerd wordt en vrijdag en zaterdag de woning gesloopt gaat worden (voor het saneren van de asbest mag de verreiker over de grond van familie Van de Velden). Ook had ik het landschappelijk inpassingsplan van zowel de woning als de stallen zoals deze zijn ingediend bij de gemeente meegenomen en bij hen achtergelaten. Frans vond dit er netjes uitzien. Ik heb ook verteld dat we vanmiddag de bouw gegund hebben en dat de aannemer over 2 weken aan de slag wil met het uitgraven en storten van de kelder. Frans vroeg of we nog een keertje samen naar de bestaande beplanting zouden kunnen kijken wat er omgedaan kan worden en hoe de plannen er in de praktijk uit komen te zien. We hebben afgesproken, dat Frans mij in de week na 5 oktober belt om dit samen te doen.

- **Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV)**

Provincie Noord-Brabant

BZV

Toelichting spreadsheet Consultatieversie BZV

Excel 2007

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 het voorjaar van 2014 zal 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 o.b.v. de definitieve BZV. 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 bedrijfsniveau, 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.

Versie 1.73



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	A.J.T.M. van Kerkhof	Naam van deze rekenvariant (optioneel)
Straat	Kreiel	97062.A043 (nieuw)
Huisnummer	14 en 14a	
Postcode	5513 NW	
Woonplaats	Wintelre	

Basisgegevens t.b.v. Gezondheid

	Diercategorie	Diercategorie 2
Diercategorie	Varkens	
Aantal NGE	553,6	

Stalgegevens t.b.v. Emissie

Stal	Code Diercategorie	Aantal Dierplaatsen
5	D3.2.15.1.2	1232
6	D3.2.15.1.2	836
7	D3.2.9.2	1440
7	D3.2.14.2	2200
8	D1.3.12.4	646
8	D2.4.4	4
8	D3.2.15.4.2	48
8	D1.2.17.4	200
8	D1.1.15.4.2	4065
8	D3.2.15.4.2	1792
9	A2	4
9	A3	4
9	K1	1

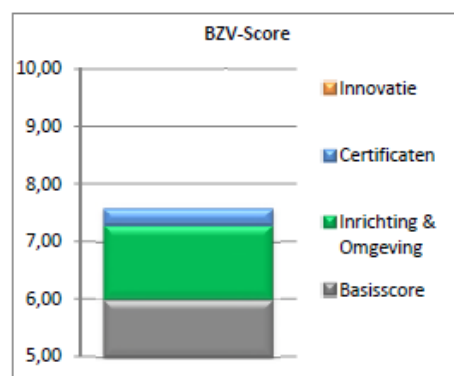
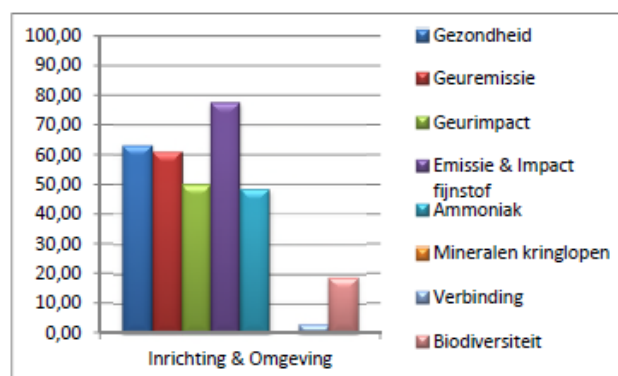
Relevante maatlatten

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 1.73



Basisscore	Punten	Score	Beoordeling
Score op Basispunten		6,00	
Inrichting & Omgeving			
Gezondheid	63,19		
Geuremissie	61,06		
Geurimpact	50,00		
Emissie & Impact fijnstof	77,70		
Ammoniak	48,59		
Mineralen kringlopen	0,00		
Verbinding	3,06		
Biodiversiteit	18,75		
Totaal punten op Inrichting & Omgeving	322,35		
Correctiefactor aantal maatlatten	1,00		
Gecorrigeerde aantal punten	322,35		
Wegingsfactor	250,00		
Score op Inrichting & Omgeving		1,29	Akkoord
Certificaten			
Totaal punten op certificaten	11,55		
Wegingsfactor	40		
Score op Certificaten		0,29	Akkoord
Innovatie			
Totaal punten op Innovatie	0,00		
Score op Innovatie		0,00	
Totaal score BZV		7,58	Akkoord
Eindoordeel BZV			Akkoord





Toelichting

Excel 2007

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

Varkens

	Antwoord	Score
1 Quarantainestel (opfokdieren)		
2 Heeft u een buitenuitloop of weidegang?	Nee	10,34
3 Afstand tot dichtstbijzijnde andere veebedrijf, meet de kortste afstand tussen de bouwblokken	> 100 m	3,45
4 Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?	Nee	10,34
5 Scheiding schone-vuile weg:		
a - vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan- en aflevervoorzieningen aan vuile weg	Ja	5,17
b - kruisende looplijnen interne bedrijfsgebouwen met openbare gedeelte		
c - hygiënisluis op scheiding schone-vuile weg		
d - kadaverplaats aan openbare weg		
e - Looplijnschets aanwezigheid, zichtbaar opgehangen	Ja	3,45
f - Luchtinlaat direct aan vuile weg	Nee	3,45
6 Hygiënisluis met:		
a - scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak		
b - bedrijfseigen kleding/schoeisel		
c - douches	Ja	3,45
7 Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Ja	6,9
8 Opslag van vaste mest op het erf.	Nee	6,9
9 Spoelplaats veevagens		
10 Heeft u een afvoer van vervuild hemelwater naar een afgesloten opslag / mestput?	Ja	3,45

Dit rekenmodel is opgesteld voor versie 1.0 van de BZV die op 18 februari door GS is vastgesteld en mag worden toegepast in (vergunning)procedures totdat de webapplicatie voor de BZV beschikbaar is.

11. Zuivering interne stallucht (voor vleesvarkens, biggen en pluimvee):			
a - Intern luchtfilteringssysteem met afvang fijnstof			
b - Elektrostatische luchtfiltering (ionisatie)			
c - Bij roostervloeren: afzuiging lucht onder roosters			
12. Frisse lucht op de werkgang:			
a. Is er een systeem waarbij de verzorger zo min mogelijk aan fijn stof wordt blootgesteld en frisse lucht op de werkgang kan inademen (zoals bij het Oolman systeem)?	Ja		
b. Voor hoeveel procent van het aantal NGE op uw bedrijf wordt dit systeem toegepast?	73%	6,2926	
Maximum Score	100		
Aantal punten	63,1926	0	0
Wegingsfactor	100,00%	0,00%	0,00%
Totaal aantal punten (gewogen)			63,19

Versie 1.73



Toelichting

Excel 2007

Hier kunt u handmatig een aantal gegevens invullen. De rekenwijze wordt uitgelegd in hoofdstuk 5 bij de paragraaf Geuremissie. Allereerst moet u bepalen wat de geuremissie is indien u geen maatregelen zou treffen om de geuremissie te reduceren; de Referentie, zie daarvoor bijlage 3 van de BZV. Vervolgens vult u de huidige / gewenste situatie in met het stalsysteem dat u wilt toepassen en berekent u het effect van een geurreducerend stalsysteem.

Geuremissie

Stal	Code Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Referentie		Huidige / Gewenste situatie	
			Waarde Rgv	Emissie	Waarde	Emissie
5	D3.2.15.1.2	1232	23	28.336	6,9	8.501
6	D3.2.15.1.2	836	23	19.228	6,9	5.768
7	D3.2.9.2	1440	23	33.120	16,1	23.184
7	D3.2.14.2	2200	23	50.600	16,1	35.420
8	D1.3.12.4	646	18,7	12.080	2,8	1.809
8	D2.4.4	4	18,7	75	2,8	11
8	D3.2.15.4.2	48	23	1.104	3,5	168
8	D1.2.17.4	200	27,9	5.580	4,2	840
8	D1.1.15.4.2	4065	7,8	31.707	1,2	4.878
8	D3.2.15.4.2	1792	23	41.216	3,5	6.272
9	A2	4				
9	A3	4				
9	K1	1				
Totaal			223.046		86.851	

Behaald reductiepercentage 61,1%



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

Bevindt u zich in een concentratiegebied?		Ja
		Punten
In concentratiegebied		
Hinder voorgrond geurbelasting bedrijf:		
Op woonkern in OU	0,5	50,00
Op buitengebied in OU	10,5	0,00

Versie 1.73

Totaal aantal punten 50,00



Toelichting

Excel 2007

Hier kunt u handmatig een aantal gegevens invullen. De rekenwijze is beschreven in Hoofdstuk 5 in de paragraaf Emissie & impact fijnstof / endotoxinen op van de BZV versie 1.0. Allereerst moet u de referentie bepalen door uit te rekenen wat de fijnstofemissie is indien u geen emissie reducerende maatregelen zou treffen, zie daarvoor bijlage 4 van de BZV. Vervolgens bepaalt u de feitelijke situatie met het stalsysteem dat u wilt toepassen. Het programma berekent dan de emissiereductie. De belasting op de dichtstbijzijnde woning volgt uit een ISL3a berekening, in het uitvoerbestand met de extensie .blk.

Fijnstofemissie / Fijnstofimpact

Fijnstofemissie

Stal	Code Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Ref. waarde	Emissie	Feitelijke waarde	Emissie
5	D3.2.15.1.2	1232	153	188.496	31	38.192
6	D3.2.15.1.2	836	153	127.908	31	25.916
7	D3.2.9.2	1440	153	220.320	99	142.560
7	D3.2.14.2	2200	153	336.600	99	217.800
8	D1.3.12.4	646	175	113.050	35	22.610
8	D2.4.4	4	180	720	36	144
8	D3.2.15.4.2	48	153	7.344	31	1.488
8	D1.2.17.4	200	160	32.000	32	6.400
8	D1.1.15.4.2	4065	74	300.810	15	60.975
8	D3.2.15.4.2	1792	153	274.176	31	55.552
9	A2	4	86	344	86	344
9	A3	4	38	152	38	152
9	K1	1				
Totaal			1.601.920		572.133	

Behaald reductiepercentage 64,3%

Aantal punten 32,14

Fijnstofimpact

Belasting in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ * 0,08

Aantal punten 45,56

* U moet de belasting van uw bedrijf op de
zwaarstbelaste woning in uw omgeving invullen



Toelichting

Excel 2007

De systematiek voor ammoniak is beschreven in Hoofdstuk 5, in de paragraaf "Ammoniak" op pagina 27. U berekent hier de door u gewenste situatie. U krijgt punten als u maatregelen treft in uw bestaande stallen, die verder gaan dan het besluit huisvesting. Ook krijgt u punten als u maatregelen treft in stallen die na inwerkingtreding van de BZV worden gebouwd, die verdergaan dan de provinciale verordening stikstof en Natura 2000. Om te bepalen hoeveel punten u krijgt, moet u de ammoniakemissie van uw bedrijfsvariant berekenen voor twee referentienivo's; dat voor bestaande stallen die en voor de nieuwe stallen. Beide emissiefactoren vindt u terug in bijlage 2 van de BZV versie 1.0. Daarna vult u uw gewenste situatie in met -desgewenst- extra emissiereducerende maatregelen.

Ammoniak Emissie

Bestaande stallen			
Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor volgens BHV	Emissie
5	1232	1,4	1724,8
6	836	1,4	1170,4
7	1440	1,4	2016
7	2200	1,4	3080
Referentieniveau bestaand			7991,2

Nieuwe stallen			
Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	Emissie factor volgens PV-N2000	Emissie
8	646	0,63	406,98
8	4	0,83	3,32
8	48	0,53	25,44
8	200	1,25	250
8	4065	0,11	447,15
8	1792	0,53	949,76
9	4	5,3	21,2
9	4	3,9	15,6
9	1	5	5
Referentieniveau nieuw			2124,45

Bestaande / gewenste situatie				
Diercategorie	Aantal Dierplaatsen	RAV-code	Emissie factor	Emissie
5	1232		0,53	652,96
6	836		0,53	443,08
7	1440		1,1	1584
7	2200		0,18	396
8	646		0,63	406,98
8	4		0,83	3,32
8	48		0,53	25,44
8	200		1,25	250
8	4065		0,11	447,15
8	1792		0,53	949,76
9	4		5,3	21,2
9	4		3,9	15,6
9	1		5	5
Aangevraagde emissie				5200,49

Versie 1.73

Totaal aantal punten 48,59

Dit rekenmodel is opgesteld voor versie 1.0 van de BZV die op 18 februari door GS is vastgesteld en mag worden toegepast in (vergunnings)procedures totdat de webapplicatie voor de BZV beschikbaar is.



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)

P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)

P-aanwending mest	Ha	Norm (kg/ha)	kg 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

Versie 1.73

Totaal aantal punten 0,00

Dit rekenmodel is opgesteld voor versie 1.0 van de BZV die op 18 februari door GS is vastgesteld en mag worden toegepast in (vergunning)procedures totdat de webapplicatie voor de BZV beschikbaar is.



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

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 houden en toelichting op het productieproces. De BZV-portal bevat een link naar deze website.	Ja 3,06
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 (wandelpad 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	- Inijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden geproduceerd) op permanent beschikbare uitloop of in de weide	0
		- 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
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 maatniveau?	0
Maximum Score			50

Versie 1.73

Totaal aantal punten 3,06



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.	>7500 m2 18,75
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.	<= 10 % groen 0
Maximum Score			100

Versie 1.73

Totaal aantal punten

18,75



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.

Certificaat

	Pnt.	Niveau	Certificaat aanwezig?	Percentage van aantal NGE waarvoor het certificaat geldt.	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	Ja	100%	8
IKB kip	9	Sector			0
			Maak een keuze		
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, excl. IKB	9	Sector			0
BeterLeven (1 ster BLK), excl. IKB	3	Sector			0
MDV (Maatlat Duurzame Veehouderij)	5	Stal	Ja	71%	3,55
EKO (3 ster BLK), excl. IKB	10	Sector			0
Scharrelvlees (Producert) / 2 ster BLK, exclusief IKB	4	Sector			0
			Aantal certificaten		
Ziektevrijcertificaten GvD (Gezondheidsdienst voor Dieren)	0,2	Sector			0
Wachtkamer certificaten / ketensystemen					
Versie 1.73					Totaal aantal punten 11,55

Schema gehanteerde hoeveelheid NGE:**Beoogde bedrijfsopzet**

Stal	Diercategorie	Aantal	NGE per dier	Totaal
5	Vleesvarkens	1232	0,0437	53,84
6	Vleesvarkens	836	0,0437	36,53
7	Vleesvarkens	3640	0,0437	159,07
8	Vleesvarkens	1792	0,0437	78,31
	Gespeende biggen	4065	0,0000	0,00
	Kraamzeugen	200	0,2606	52,12
	Guste en dragende zeugen	646	0,2606	168,35
	Opfokzeugen	48	0,0577	2,77
	Dekberen	4	0,2606	1,04
9	Zoogkoeien	4	0,2500	1,00
	Vr. jongvee 0 - 1 jr	2	0,1479	0,30
	Vr. jongvee 1 - 2 jr	2	0,1585	0,32
	Volw. Paard (hobby)	1	0,0000	0,00
Totaal				553,64

MDV Stal 5, 6 en 8

NGE 392,96

% Totaal 71,0%

Oolman-systeem Stal 5, 6, 7 en 8 (behalve 576 g. en dr. zeugen)

NGE 401,924

% Totaal 72,6%