

**Kadernota voor het
bestemmingsplan Buitengebied 2016**

Gemeente Boekel

Module Mestbeleid





Gemeente Boekel

Versie 2.3 – module mestbeleid
2 september 2015

AB/016173 Z/025360



0 Inhoud

0	INHOUD	1
	MODULE MESTBELEID	3
1	AANVULLENDE UITGANGSPUNTEN	3
2	LEESWIJZER	3
	AANVULLING DEEL 4. INHOUDELIJKE UITGANGSPUNTEN	5
3	UITGANGSPUNTEN PER ASPECT	5
3.1	Doel van mestbeleid (en-regels) in het omgevingsplan	5
3.2	Mest in cijfers	5
3.2.1	Mestverwerkingsplicht	5
3.2.2	Mestoverschot	6
3.2.3	Mestproductie	6
3.2.4	Gebruiksruimte	6
4	DE BOEKELSE SITUATIE	7
4.1	Gebruiksruimte in Boekel	8
4.2	Mestproductie in Boekel	9
4.2.1	Geproduceerde hoeveelheid dierlijke mest	10
4.2.2	Geproduceerde hoeveelheid fosfaat en stikstof	10
4.2.3	Gecorrigeerde hoeveelheid fosfaat en stikstof	11
4.2.4	Verantwoording uitgangspunten	12
4.3	Mestoverschot	12
4.4	Bronmaatregelen	12
5	MESTVERWERKING EN DE VOLKSGEZONDHEID	13
5.1	Belangrijkste bevingen	13
5.1.1	Transport	13
5.1.2	De verwerkingsinstallatie	14
5.1.3	Lange termijn	14
5.1.4	Korte termijn	14
5.2	Conclusies	15
6	VERWERKING VERSUS BEWERKING	16
6.1	Verwerken van mest in de Meststoffenwet	16
6.2	Definities	16
7	UITGANGSPUNTEN VOOR HET OMGEVINGSPLAN	16
7.1	Vergistingsinstallaties	17
7.2	Mestbewerking en mestverwerking	17
7.2.1	Verwerking en bewerking op agrarisch bedrijfsniveau	17
7.2.2	Mestbewerking als nevenactiviteit	18
7.2.3	Industriële mestverwerking en -bewerking	20
7.2.4	Mobiele mestverwerking	20
7.3	Opslag van mest	21
7.3.1	Wettelijk geregelde bepalingen	21
7.3.2	Alleen open opslag voor vaste mest	22
7.3.3	Mestzakken	22
7.3.4	Alleen mest op actieve veehouderijen	23
7.4	Nieuwe technieken en innovaties	23
8	BIJLAGEN	25



8.1	Bijlage 1: Tabel met dieraantallen en mestproductie op basis van Web-BVB -----	27
8.2	Bijlage 2: Tabel met dieraantallen en mestproductie op basis van CBS-on line-----	28
8.3	Bijlage 3: Dieraantallen en mestproductie – vergelijk Web-BVB en CBS-on line-----	29
8.4	Bijlage 4: Omreken tabel voor aantallen dieren per diersoort bij gezamenlijke mestbewerking en mestopslag voor akkerbouw -----	30
8.5	Bijlage 5: Motie grootschalige mestverwerking – MACE-----	31



Module mestbeleid

1 Aanvullende uitgangspunten

Op 26 februari 2015 heeft de gemeenteraad de Kadernota voor het omgevingsplan Buitengebied besproken. Hierbij heeft de raad onder meer besloten om de kaders voor het mestbeleid nader te laten uitwerken door het college, alvorens een besluit daarover te nemen.

Deze “Module mestbeleid” is een aanvulling op de besproken kadernota, versie 2-2 van 13 januari 2015 en moet als ingevoegd stuk beschouwd worden.

2 Leeswijzer

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de achtergrond van het (nationale) mestbeleid, de hoeveelheden mest en meststoffen die in Boekel worden geproduceerd en de gebruiksruimte die in Boekel aanwezig is. Hierbij moet aangegeven worden dat het doel is om kaders voor het nieuwe omgevingsplan Buitengebied 2016 te formuleren. In dit plan zal recht gedaan moeten worden aan onder andere de verworven rechten van veehouders als het gaat om het houden van aantallen dieren. De kwantitatieve aannames die hiervoor gedaan moeten worden hebben wij dan ook bewust gebaseerd op de vergunde situatie (Web-BVB).

Vervolgens wordt ingegaan op de relaties die in de literatuur worden gelegd tussen gezondheid en met name mestverwerking. Dit wordt gebaseerd op het recente rapport van de provinciale Raad voor de Gezondheid en de GGD uit oktober 2014.

Tot slot bevat deze aanvulling een beschrijving van en concrete voorstellen voor de kaders voor mestvergisting, mestverwerking en –bewerking en mestopslag in onze gemeente.

Afgesloten wordt met enkele toelichtende tabellen en bijlagen.



Aanvulling deel 4. Inhoudelijke uitgangspunten

3 Uitgangspunten per aspect

In deel 4 van de “Kadernota voor bestemmingsplan Buitengebied 2016” (versie 2.2) zijn de inhoudelijke uitgangspunten voor het nieuwe omgevingsplan opgenomen. Hieronder ook de uitgangspunten voor het mestbeleid in Boekel. Deze zijn in de oorspronkelijke kadernota opgenomen in paragraaf 21.3.8. Deze paragraaf moet als vervallen worden beschouwd.

De gemeenteraad heeft het college via een amendement de opdracht gegeven dit mestbeleid verder uit te werken voordat deze kaders door de raad worden vastgesteld. Hiervoor wordt in de navolgende paragrafen een inhoudelijke uitwerking gegeven.

3.1 Doel van mestbeleid (en-regels) in het omgevingsplan

Het doel wat met deze kaders bereikt moet worden is een acceptabele set van regels en (on)mogelijkheden die worden geboden in het op te stellen omgevingsplan Buitengebied voor de gemeente. Concreet kan dat worden verwoord in de volgende deelvragen:

1. Hoeveel dierlijke mest wordt er op Boekelse veehouderijen geproduceerd?
2. Hoeveel dierlijke mest kan er op Boekel grondgebied worden gebruikt door bemesting van de landbouwgronden?
3. Welke vormen van mestopslag zijn aanvaardbaar voor de gemeente Boekel?
4. Welke vormen van mestverwerking zijn aanvaardbaar voor de gemeente Boekel?
5. Welke vormen van mestbewerking zijn aanvaardbaar voor de gemeente Boekel?

3.2 Mest in cijfers

3.2.1 Mestverwerkingsplicht

Vanaf 2014 gelden er nieuwe en strengere regels om het mestoverschot te beperken. Veehouders hebben nu een mestverwerkingsplicht: een deel van hun mestoverschot moet verplicht worden verwerkt. Dit is in Europese en landelijke regelgeving vastgelegd. Het Rijk moet hierop toezien en de agrariërs moeten hier gevolg aan geven. De gemeenten hebben feitelijk geen rol om op deze regels toe te zien. Wel zijn de gemeenten betrokken bij het al dan niet bieden van de verschillende mogelijkheden om de verwerkingsplicht te kunnen uitvoeren.



Voor de landbouwer geldt dat zij een deel van de mest die op het bedrijf geproduceerd wordt moet of moeten laten verwerken. Dit kan ook door mestverwerkingsovereenkomsten af te sluiten met mestverwerkers. De verplichting om mest te verwerken geldt als er op het bedrijf meer mest wordt geproduceerd dan dat die ondernemer op z'n grond mag uitrijden. Het percentage van het overschot dat de ondernemer moet laten verwerken hangt af van de regio waarin het bedrijf ligt en wordt jaarlijks vastgesteld. Hieronder de laatste percentages per regio voor 2014 en 2015.

Regio	2014	2015
Zuid	30%	50%
Oost	15%	30%
Overig	5%	10%

Tabel 1. Percentage verwerkingsplicht per regio.
(bron: www.rvo.nl)

3.2.2 Mestoverschot

Het overschot wordt berekend op basis van de hoeveelheid mest (kg fosfaat) die naar verwachting wordt geproduceerd in een kalenderjaar minus de fosfaatgebruiksruimte voor landbouwgrond en de hoeveelheid fosfaat die op natuurterrein mag worden uitgereden. De mestproductie wordt berekend conform de gebruiksnormen. Het overschot wordt als volgt berekend:

Mestoverschot = mestproductie – fosfaatgebruiksruimte landbouwgrond en natuurterrein
(in kg fosfaat)

3.2.3 Mestproductie

Om te bepalen hoeveel fosfaat en stikstof alle dieren produceren worden forfaitaire normen gebruikt. Hiervoor zijn allerlei tabellen opgesteld door de rijksoverheid. Deze tabellen worden ook gebruikt om de minimale benodigde opslagcapaciteit binnen een bedrijf te berekenen. Mest mag immers alleen in een bepaalde periode (1 maart tot en met 31 juli) op het land worden uitgereden. In de periode dat dat niet mag (1 augustus tot 1 maart), moet de mest doorgaans op het bedrijf worden opgeslagen. Met deze landelijke tabellen kan de mestproductie van graasdieren en staldieren worden berekend.

Omdat deze tabellen gekoppeld zijn aan onder andere het (gemiddelde) gewicht per dier, de specifieke diersoort, het huisvestingsstelsel en andere variabelen is het zeer moeilijk om de verwachte mestproductie op gemeenteniveau te berekenen. Om deze reden kiest de gemeente Boekel er om uit te gaan van een meer gemiddelde hoeveelheid en statistische gegevens.

3.2.4 Gebruiksruimte

Voor dierlijke mest is de gebruiksnorm 170 kilo stikstof per hectare landbouwgrond. De gebruiksruimte voor mest op grond van stikstof wordt als volgt berekend:

Gebruiksruimte = het aantal hectare landbouwgrond x 170 kg stikstof
(in kg stikstof)

Het voert op gemeentelijk niveau te ver om ook rekening te houden met de uitzonderingssituaties die zich kunnen voordoen. Dit schiet het uiteindelijke doel van de kaders voor het mestbeleid in onze ogen voorbij: het gaat immers om regels in het omgevingsplan te formuleren die de

(on)mogelijkheden in Boekel begrenzen. Of daar uiteindelijk ook gebruik van wordt gemaakt in alle specifieke en individuele (bedrijf)situaties is niet te regelen in een omgevingsplan. Daarvoor gelden de wettelijke regels uit het Europese en landelijke regelgeving. Het is voor de gemeente zaak om echt onwenselijke situaties eventueel te begrenzen via regels in het omgevingsplan.

Volledigheidshalve worden enkele van deze specifieke situaties hieronder kort toegelicht.

3.2.4.1 Derogatie

In heel Europa gelden gebruiksnormen voor de maximale hoeveelheid **stikstof** en **fosfaat** in mest. Veehouders uit sommige landen - waaronder Nederland - kunnen een beroep doen op derogatie: onder bepaalde voorwaarden geldt dan een hogere gebruiksnorm voor **stikstof**. Derogatie is een uitzonderingsregel. Met deze regel kan op individuele basis meer mest worden uitgereden dan de standaard norm toe staat. Het strekt hier te ver om daar verder op in te gaan.

3.2.4.2 Export dierlijke mest

Nederlandse veehouders produceren meer mest dan ze op eigen grond of zelfs in eigen land kwijt kunnen. Een manier om het mestoverschot te reguleren is door de dierlijke mest of mestkorrels naar andere landen te exporteren. In de praktijk gebeurt dit momenteel veelvuldig. Hiermee wordt een deel van het landelijke mestoverschot in het buitenland afgezet.

3.2.4.3 Stikstofherstelbemesting na extreme neerslag

Door extreme regenval kan er meer uitspoeling van **stikstof** in de bodem plaatsvinden dan normaal. Agrariërs kunnen hierdoor opbrengst- of kwaliteitsverlies hebben. Dit rechtvaardigt het extra gebruik van **kunstmest** in die situaties. Het gaat dan expliciet om kunstmest en niet om dierlijke mest. Deze regeling heeft dus geen invloed op de gebruiksruimte of verwerking van dierlijke mest.

4 De Boekelse situatie

Om te kunnen bepalen hoeveel mest er in Boekel wordt geproduceerd en hoeveel mest er op Boekels grondgebied afgezet kan worden, zijn enkele basisgegevens over Boekel nodig. Op grond van CBS-cijfers uit 2014 blijkt er in Boekel ca. 2.542 ha cultuurgrond aanwezig te zijn. Hierbij wordt uitgegaan van de zogenaamde mei-tellingen, zoals agrariërs die jaarlijks aanleveren bij het Rijk.

	are	hectare	hectare
Cultuurgrond	254.187	2.542	
Grasland en groenvoedergewassen, totaal	176.351		
Bouwland	26.605		
Overige cultuurgronden	51.231		
Niet-cultuurgrond	16.610	166	
Cultuur en niet-cultuurgronden	270.797		2.708
Totaal oppervlak gemeente Boekel			3.452
Overige gronden (o.a. bebouwde kom, natuurgebieden, water, etc)			744

Tabel 2. Omvang cultuur en niet-cultuurgronden in Boekel.
(Bron: CBS-statistieken 2014)

Uit de inventarisatie van het nieuwe omgevingsplan Buitengebied komen ook gegevens naar voren over het areaal agrarische gronden in Boekel. Op grond van de bestemming “Agrarisch”, verminderd met de agrarische bouwvlakken, levert dat bij de inventarisatie 2.350 ha op. Hierbij is geen rekening gehouden met de aanwezige latente ruimte binnen de agrarische en andere bouwvlakken die nog kan vervallen, maar ook niet met niet waterlopen (watergangen niet in eigendom van gemeente of waterschap) waar geen mest mag worden afgezet. Deze afwijkingen heffen elkaar ook weer gedeeltelijk op. Uit het conceptrapport van het HAS-onderzoek naar de betekenis van de Agrifoodsector in Boekel komt een vergelijkbaar areaal aan grasland en bouwland naar voren: respectievelijk 1.764 ha en 611 ha. Totaal dus 2.375 ha cultuurgrond die in Boekel kunnen worden bemest. Uit onderstaande overzicht blijkt een beperkte afwijking tussen de drie bronnen.

Cultuurgrond	CBS-statistieken (hectare)	Inventarisatie (hectare)	HAS-onderzoek (hectare)
Grasland, totaal	1.764		1.764
Bouwland	266		611
Overige cultuurgrond	512		
Totaal	2.542	2.350	2.375

Tabel 3. Vergelijk tussen databronnen voor omvang cultuurgronden in Boekel.

4.1 Gebruiksruimte in Boekel

Om de gebruiksruimte in Boekel te kunnen bepalen gaan we uit van de CBS-statistieken zoals in 2014 aangeleverd door de agrariërs zelf: 2.542 ha cultuurgronden. Voor de periode 2015 tot en met 2017 heeft het Rijk ook de normen voor stikstof en fosfaat per hectare per jaar vastgesteld. Dat is respectievelijk 170 kg N/ha/jaar en 95 kg P/ha/jaar (grasland) of 65 kg P/ha/jaar (bouwland). Voor zowel de afzet van stikstof als van fosfaat kan dus voor Boekel de gebruiksruimte worden bepaald. Deze cijfers zijn in onderstaande tabellen verwerkt en leiden tot de totale jaarlijkse gebruiksruimte voor stikstof en fosfaat voor komende jaren 2015 tot en met 2017.

Opgemerkt moet worden dat het Rijk per jaar vaststelt hoeveel meststoffen er op een hectare landbouwgrond of andere gronden mag worden afgezet. Vanuit het Europese regelgeving is de lijn al jaren geleden ingezet dat deze hoeveelheden af moeten nemen om de belasting op de natuur en het milieu verder terug te dringen.

Als gevolg hiervan wordt de afzetmogelijkheid van meststoffen steeds kleiner. Bij een gelijkblijvende mestproductie zou het mestoverschot dan ook steeds groter moeten worden. Door maatregelen aan de bron (er worden minder en betere voedingsstoffen gevoerd) binnen de sector is de meststoffenproductie echter ook aanzienlijk afgenomen de laatste jaren. Deze maatregelen zijn vooral door de sector zelf genomen, in samenwerking met het Rijk.

De meststoffenproductie, de gebruiksruimte en het resultaat van beide, het mestoverschot, zijn derhalve in de tijd gezien niet zomaar met elkaar te vergelijken.

Stikstof		
	ha	2015-2017
vaste norm (kg N/ha/jaar)	170	
totaal cultuurgrond (ha)	2.542	
Totale gebruiksruimte (kg N/jaar)		432.140

Tabel 4. Gebruiksruimte voor stikstof in Boekel.
(Bron: www.Rvo.nl & CBS-statistieken 2014)

Fosfaat		
	ha	2015-2017
Grasland en groenvoedergewassen, totaal	1.763	
categorie hoog (kg P/ha/jaar)	95	
Gebruiksruimte grasland e.d. (kg P/jaar)		176.485
Bouwland	266	
categorie hoog (kg P/ha/jaar)	65	
Gebruiksruimte bouwland (kg P/jaar)		17.290
Overige cultuurgronden	512	
norm voor hoogste categorie gronden	65	
Gebruiksruimte overige cultuurgronden (kg P/jaar)		33.280
Totale gebruiksruimte (kg P/jaar)		227.055

Tabel 5. Gebruiksruimte voor fosfaat in Boekel.
(Bron: www.Rvo.nl & CBS-statistieken 2014)

4.2 Mestproductie in Boekel

De feitelijke mestproductie die in Boekel plaatsvindt fluctueert met de tijd. De mestproductie is sterk afhankelijk van het aantal en soort dieren. En niet alleen het soort, maar ook nog eens de specifieke soort. Daarnaast is de mestproductie ook afhankelijk van het soort voer en het stalsysteem dat een veehouder toepast bij de bedrijfsvoering. De hoeveelheid mestproductie kan om die reden alleen bij benadering worden ingeschat.

Hierbij wordt data gehanteerd uit het web-BVB. Wij kiezen hier expliciet voor, omdat deze data de dieraantallen en data bevatten waar ondernemers bij vergunning recht op hebben en daar moet een nieuw omgevingsplan rekening mee houden. Als uitgegaan wordt van CBS-gegevens, dan liggen de dieraantallen aanzienlijk lager. Ook moeten er vraagtekens worden gesteld bij de registratie van deze gegevens uit de mei-tellingen in de juiste gemeente of niet. Anderzijds geven de CBS-statistieken een reëler beeld van de feitelijke diermestproductie, vooral als dat op regionaal of landelijk niveau zou worden bekeken. (zie bijlagen)

Om de aangegeven juridische motivatie van een omgevingsplan kiezen wij echter voor data die gebaseerd is op het juridisch verworven recht van de ondernemer: de geldende vergunde rechten. Een nuancering is wel op zijn plaats.



4.2.1 Geproduceerde hoeveelheid dierlijke mest

De productie van mest, uitgedrukt in kg fosfaat en/of kg stikstof, kan bepaald worden met de forfaitaire stikstof- en fosfaatgehalten in dierlijke mest die landelijk zijn vastgesteld. Hierbij is het wel noodzakelijk rekening te houden met specifieke details, zoals hierboven al benoemd.

De basis voor het bepalen van de mestproductie is de hoeveelheid mest die per diersoort wordt geproduceerd. Hiervan zijn echter onvoldoende kerngegevens per diersoort en specifieke factoren bekend. Dit en de hoeveelheid mest die wordt geproduceerd is niet in de milieuvergunning opgenomen. We zijn dus aangewezen op gegevens die via de mei-tellingen aangeleverd worden.

De hoeveelheid mest wordt interessant voor de gemeente als het gaat om opslag van dierlijke mest en eventuele (grootschalige) verwerking of bewerking van dierlijke mest.

De milieuwetgeving bepaalt hoe een veehouder de geproduceerde mest moet opslaan. Dit is geregeld in de betreffende Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB). Verder is de veehouder gebonden aan de landelijke wet- en regelgeving als het gaat om mest en de verwerking, afvoer en afzet ervan.

4.2.2 Geproduceerde hoeveelheid fosfaat en stikstof

De gebruikruimte in een gebied wordt bepaald door de hoeveelheid fosfaat en stikstof die in het gebied afgezet mag worden. Het is dus van belang om te weten hoeveel fosfaat en stikstof er door de veehouderij wordt geproduceerd en hoe zich dat verhoudt tot de gebruikruimte in Boekel.

De gehanteerde gegevens van de mestproductie per dier en de samenstelling van de mest, zijn Nederlandse gemiddelden. De werkelijke situatie in de gemeente Boekel kan enigszins afwijken. Echter, de gebruikte cijfers geven een goede indicatie van de hoeveel stikstof en fosfaat die Boekel worden geproduceerd door veehouders. De berekeningen zijn in de bijlagen opgenomen. Aangezien wij uitgaan van de dieraantallen uit het Web-BVB en daarmee de verworven rechten van agrariërs geven wij in deze paragraaf alleen die resultaten weer.

4.2.2.1 Nuanceringen

Zoals reeds aangegeven verdienen deze getallen een bepaalde nuancering. Rekening moet worden gehouden met de volgende omstandigheden:

- ① Het aantal dieren komt uit het web-BVB en ligt hoger dan de feitelijk gehouden dieren per jaar. Een deel van de vergunde rechten is immers (nog) niet gerealiseerd, niet (meer of tijdelijk) in gebruik of anderszins. Er zijn gegevens hierover bekend, maar een voorzichtige raming van de ongebruikte ruimte is ca 15-20% ten opzichte van de vergunde dieraantallen. Bijlage 8.3 geeft een grotere afwijking tussen Web-BVB en mei-tellingen (CBS-gegevens), maar deze wordt ook door andere factoren beïnvloed.
- ① De algemene kerngegevens zijn hoger dan de werkelijke excretie. Gemiddeld is de werkelijke excretie ongeveer 20 lager, afhankelijk van stalsystemen en dergelijke.
- ① Er is gewerkt met gemiddelde waarden. Sommige diersoorten zijn hierbij samengevoegd. Naar verwachting heeft dit wel een afwijking tot gevolg, maar zal deze gering zijn.



Diersoort	aantal	mest	meststoffen (in kg/jaar)	
	dieren	in m ³ /jaar	stikstof	fosfaat
Paarden	684	9.598	53.748	28.793
Schape	629	541	4.711	2.762
Melkrundvee (minus geschat jongvee)	5.801	148.819	595.277	342.284
Jongvee geschat	4.061	36.006	144.025	82.814
Vleesvee	3.919	16.868	73.377	31.206
Geiten	7	5	49	27
Biggen	66.804	34.505	241.534	134.569
Zeugen	21.107	43.608	165.710	109.020
Dekberen	96	298	1.131	744
Vleesvarkens	113.430	146.469	1.025.284	571.230
Leghennen	544.644	15.003	450.102	372.084
Vleeskuikens	262.971	4.980	169.829	82.673
Overig pluimvee, zoals opfok	55	1	23	19
Nerts of Vos	30.843	3.027	77.487	96.253
Konijnen	30	4	36	33
Totaal productie	1.055.081	459.733	3.002.323	1.854.512

Tabel 6. Productie van mest en meststoffen per jaar in Boekel.

4.2.3 Gecorrigeerde hoeveelheid fosfaat en stikstof

Bovenstaande tabel verdient een correctie in algemene zin. Enerzijds voor het ongebruikte deel van de dieraantallen uit het Web-BVB dat als input is gebruikt (-20%), anderzijds op basis van de werkelijke excretie (-20%). Totaal wordt dat dus 64% van de berekende hoeveelheid. Dit resulteert samengevat in de onderstaande gecorrigeerde tabel.

Diersoort	Correctie	Mest	meststoffen (in kg/jaar)	
	Factor	in m ³ /jaar	stikstof	fosfaat
Paarden	64 %	7.678	34.398	18.428
Schape	64 %	433	3.015	1.767
Melkrundvee (minus geschat jongvee)	64 %	119.055	380.977	219.062
Jongvee geschat	64 %	28.805	92.176	53.001
Vleesvee	64 %	13.495	46.961	19.972
Geiten	64 %	4	31	17
Biggen	64 %	27.604	154.582	86.124
Zeugen	64 %	34.886	106.054	69.773
Dekberen	64 %	238	724	476
Vleesvarkens	64 %	117.175	656.182	365.587
Leghennen	64 %	12.003	288.065	238.134
Vleeskuikens	64 %	3.984	108.691	52.911
Overig pluimvee, zoals opfok	64 %	1	15	12
Nerts of Vos	64 %	2.421	49.592	61.602
Konijnen	64 %	3	23	21
Totaal gecorrigeerde productie		367.786¹	1.921.487	1.186.888

Tabel 7. Gecorrigeerde productie van mest en meststoffen per jaar in Boekel.

¹ Komt overeen met ca 358.493 ton mest/jaar (97%)

4.2.4 Verantwoording uitgangspunten

Op dit moment loopt er een onderzoek door de HAS naar het belang van de Agrifoodsector in de gemeente Boekel. Dit onderzoek gaat ook in op mest en de productie en afzet daarvan. In dit onderzoek worden afwijkende getallen gehanteerd. De primaire reden hiervoor is dat het onderzoek uitgaat van CBS-gegevens voor de dierenaantallen die worden gehouden. In eerdere paragrafen hebben wij verantwoord waarom wij dat niet passend vinden in het kader van het omgevingsplan. Wij gaan hier niet in op de verantwoording die het HAS-onderzoek geeft voor haar uitgangspunten.

4.3 Mestoverschot

Uit voorgaand paragrafen kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Er is sprake van een mestoverschot in Boekel. Er wordt meer mest geproduceerd in Boekel dan dat er in Boekel afgezet kan worden op de cultuurgronden.
- Er wordt 5 keer meer fosfaat en stikstof geproduceerd in Boekel dan de grond kan verwerken.
- De mestproductie per jaar bedraagt ca 370.000 kuub in volume. Dit is ca 358.500 ton.
- De boeren moeten zorgen voor verwerking van:
 - 745 ton stikstof; en
 - 480 ton fosfaat.

	Mest (in ton/jaar)	Stikstof (in ton/jaar)	Fosfaat (in ton/jaar)
Productie per jaar	358.500	1.921	1.187
Gebruiksruimte per jaar		432	227
Overschot		1.489	960
Aandeel te plaatsen in Boekel		22,5%	19,1%
Verwerkingsplicht 2015		50%	50%
Te verwerken in 2015	139.000-145.000	745	480

Tabel 8. Mestoverschot en te verwerken mest in Boekel.

Hoeveel ton of kuub mest er verwerkt moet worden, is afhankelijk van welke mest er op de landbouwgronden wordt uitgereden. Mest van melkvee bevat doorgaans veel minder meststoffen ten opzichten van varkens- of kippenmest. Men kan dus meer volume melkveemest kwijt op de cultuurgronden en dus is de verwerkingsopdracht kleiner. Geschat wordt dat de verwerkingsopdracht voor Boekelse boeren ergens rond de 140.000 ton mest ligt.

4.4 Bronmaatregelen

De gemeente ziet grote meerwaarde in het aanpakken van het mestprobleem door het nemen van bronmaatregelen: het aanbod aan dierlijke mest(stoffen) wordt in de basis beperkt door minder meststoffen te produceren. Wat er niet in gaat hoeft er ook niet uit te komen. Dit moet vooral resulteren in minder meststoffen per diereenheid die als bijproduct aan het einde van de productieketen eruit komen.

Bronmaatregelen nemen betekent echter niet dat er minder dieren moeten worden gehouden. De afgelopen jaren is de productie van mest per dier al verminderd door diverse maatregelen, zoals door aanpassingen in diervoeders en het gebruik van andere middelen bij het opfokken van de dieren. Er worden tegenwoordig minder stoffen aan het dier toegevoegd die leiden tot meststoffen aan het einde van de productieketen.

Deze maatregelen zijn veelal gerelateerd aan de bedrijfsvoering, maar kunnen ook een relevantie hebben voor het omgevingsplan. Het is echter op voorhand moeilijk te bepalen welke maatregelen relevant zijn voor de omgeving en voor welke maatregelen er regels geformuleerd moeten worden om die maatregelen te bevorderen of te stimuleren. De rol van het omgevingsplan in het nemen van bronmaatregelen is zeer beperkt.

Wij zijn van mening dat de gemeente Boekel een generieke doelstelling heeft in het reduceren van de meststoffenproductie door het nemen van bronmaatregelen. Hierdoor moeten zowel de emissie van ammoniak, geur en fijnstof afnemen, maar moet ook de hoeveelheid meststoffen per dier naar beneden worden gebracht. Belangrijk daarbij is dat deze maatschappelijke winst niet gelijk weer opgevuld wordt!!!

Hoewel het in het omgevingsplan op dit moment niet tot specifieke regels leidt, willen wij als generieke doelstelling van beleid toch het volgende benoemen:

Werken aan Bronmaatregelen

De gemeente Boekel wil de emissies van geur, fijnstof en ammoniak en de productie van meststoffen door de veehouderij verder reduceren door het stimuleren van bronmaatregelen. Daar waar de gemeente gevraagd wordt om medewerking aan nieuwe initiatieven die bronmaatregelen bevorderen, zal dat in overweging worden genomen.

Hierbij is het van belang dat de absolute emissies naar beneden gaan en dat de milieukundige en maatschappelijke winst die hiermee samengaat niet per definitie wordt opgevuld door extra productiecapaciteit of extra dieren in de veehouderij.

Indien dergelijke maatschappelijke winst behaald kan worden is het college bereid om – samen met de gemeenteraad – te komen tot een zorgvuldige afweging en besluitvorming. Desnoods in afwijking van het nieuwe omgevingsplan.

5 Mestverwerking en de volksgezondheid

De provinciale Raad voor de Gezondheid heeft in samenwerking met de GGD in oktober 2014 een advies opgesteld hoe om te gaan met mestverwerking en -bewerking in Brabant. Het advies gaat daarbij in op maatregelen voor de lange én korte termijn en focust op de (mogelijke) gevolgen voor de volksgezondheid.

5.1 Belangrijkste bevindingen

De provinciale Raad voor de Gezondheid komt met de navolgende bevindingen in haar advies.

5.1.1 Transport

Mestverwerking op grotere schaal vereist transport van en naar de installatie(s). Hier zitten ook (gezondheid) risico's aan. Enerzijds zijn dat de traditionele risico's in de logistiek: verkeersveiligheid, geluid, fijnstof door vrachtverkeer, et cetera. Anderzijds gaat het ook om de mogelijke verspreiding van zoönosen via fijnstof uit (open) vrachtwagens door het transport van mest. Bij centralisatie van

de verwerking legt de mest grotere transportafstanden af, waardoor dit transportrisico toeneemt over een groter gebied.

5.1.2 De verwerkingsinstallatie

Op een verwerkingsinstallatie spelen ook enkele risico's een rol. Zowel voor de werkzame mensen als voor de omgeving. Dit geldt ook voor mobiele mestverwerkingsinstallaties.

Diverse bedrijfsactiviteiten kunnen leiden tot uitstoot van fijnstof: verbranden, gasvorming, laden en lossen, composteren, et cetera. Vooral open ruimten vormen hierbij een risico. Dit geldt ook voor mobiele installaties.

Voor de geluidsproductie van mobiele bronnen (vrachtwagens én mobiele installaties) kan geluidsoverlast geven. Dit is wettelijk genormeerd en hier zal aan voldaan moeten worden, maar geluid kan ook binnen die normen als hinderlijk worden ervaren.

Inmiddels heeft onderzoek aangetoond dat geurhinder allerlei gezondheidsklachten kan veroorzaken. Mestverwerking kan vooral geurhinder veroorzaken als er ook vergisting plaatsvindt binnen de installatie. Dit geeft een zeer kenmerkende en hinderlijke geur. Maar ook bij andere verwerkingsinstallatie kan geurhinder ontstaan. Vooral als de installaties een open karakter hebben.

Giftige gassen ontstaan hoofdzakelijk alleen bij biovergisting. Dit vormt een direct risico voor de volksgezondheid. Afhankelijk van de stoffen in een kleinere of grotere omtrek rondom de installatie. Echter ook bij de compostering en opslag van mest kunnen gassen vrijkomen (broeigassen). Deze hebben echter slechts invloed op de directe omgeving van de sleufsilos of opslagplaats.

Ontploffingsgevaar doet zich met name voor bij vergistingsinstallaties. Dit levert mogelijk ook een risico op voor de directe omgeving van de installatie. Het methaangas dat in vergistingsiloes ontstaat is hierbij een belangrijke oorzaak.

Tot slot benoemd de raad de schuimvorming die in vergistingsinstallaties ontstaat als risico. Het risico zit 'm dan vooral in de gasvorming die dit veroorzaakt en ook voor ontploffingsgevaar zorgt.

5.1.3 Lange termijn

Voor de lange termijn wordt de discussie terug gebracht naar meer verantwoorde voedselketens in het algemeen. De vraag hoe om te gaan met mest en mestverwerking of -bewerking ervan is niet meer aan de orde. De raad adviseert om meer te werken aan gesloten kringlopen van onze grondstoffen: op kleine én grote schaal. Ook het terugwinnen van grondstoffen en een verschuiving van dierlijke naar meer plantaardige consumptieproducten verdient aanbeveling.

5.1.4 Korte termijn

Op korte termijn focust het advies meer op de originele vraag: hoe om te gaan met mestverwerking en -bewerking als het gaat om gezondheidsrisico's? Daarvoor geeft het advies de volgende aanbevelingen.

5.1.4.1 Hanteer het voorzorgsprincipe bij mestverwerking

- Beperk het risico voor de gezondheid door de bewijslast bij de initiatiefnemer neer te leggen. Er mag geen onomkeerbare schade voor de volksgezondheid worden veroorzaakt.



- Grootschalige mestverwerking in dichtbevolkte gebieden kennen een groot risico. Dit wordt afgeraden.
- Voorkom het ongebreidelde gebruik van mobiele mestverwerkers.
- De overheid zou plaatsen moeten aanwijzen waar mestverwerking mogelijk is, onder aanvullende voorwaarden. De provincie zou hier de regie moeten nemen.
- Voorkom echter ook lange transportafstanden. Ook dit is slecht voor de gezondheid en vergroot vooral het verspreidingsrisico.

5.1.4.2 **Monitor nieuwe installaties: ben waakzaam!!!**

- Ben waakzaam op gevolgen voor de volksgezondheid als er gekozen wordt voor nieuwe installaties voor mestverwerking.
- Handhaving door de (provinciale) overheid en snelle respons en correcties zijn noodzakelijk als het om werkende installaties gaat.

5.1.4.3 **Verder onderzoek noodzakelijk**

Kennis en onderzoek zijn noodzakelijk om het mestverwerkingsproces in relatie tot de gezondheidsrisico's beter te kunnen beoordelen.

5.1.4.4 **Risicomanagement in het beleidsproces opnemen**

In het beleid moet een beter en consequenter systeem van risicoperceptie en risicomanagement worden ingebouwd. Gedurende het hele proces van de beleidscyclus. Weet wat er bij de uitvoeringspraktijk aan de orde is en wat er speelt!

5.2 Conclusies

De conclusies die wij uit de bevindingen van de provinciale raad trekken zijn de volgende:

- ① Vergistingsinstallaties brengen een veel groter risico met zich mee dan andere verwerkingsinstallaties;
- ① De risico's bij verwerkingsinstallaties komen op hoofdlijnen overeen met andere meer industriële installaties;
- ① Er zitten ook (onbekende) risico's aan mobiele verwerkingsinstallaties;
- ① Transport van mest kent naast de normale logistieke gezondheidsrisico's ook andere risico's: vooral open transport van mest verhoogt het risico op verspreiding en zoönosen;
- ① Voor de lange termijn doet de raad geen aanbevelingen over (fysieke of ruimtelijke) maatregelen;
- ① Voor de korte termijn adviseert de raad om in te zetten op het voorzorgsprincipe, zorgvuldige monitoring en correctie van nieuwe installaties, nader onderzoek en een beter risicomanagement;
- ① Een groot deel van de regie zou bij de provincie moeten liggen.

Al met al geeft de provinciale raad een beperkt advies voor echte inhoudelijke maatregelen die door gemeenten uitgevoerd zouden moeten worden als het gaat om het omgevingsplan. Uit het advies blijkt echter wel dat de risico's bij de verschillende vormen van installaties anders zijn. Daarnaast geeft de provinciale raad enkele zaken aan die aandacht vragen en/of verhoogde risico's met zich mee brengen.

6 Verwerking versus bewerking

Om verwarring te voorkomen is het nodig om het onderscheid tussen verwerking en bewerking van mest te beschrijven. Hierbij moet aansluiting worden gezocht bij de bestaande regelgeving in de fysieke leefomgeving.

Om die reden worden de definities in het nieuwe omgevingsplan afgestemd op het bestaande Besluit omgevingsrecht (Bor). De hieronder gebruikte definities en termen zijn afkomstig van de landelijke kennissite www.infomil.nl.

Indien voortschrijdend inzicht of nader wetenschappelijk onderzoek leidt tot (een gewenste) aanpassing van deze definities in bijvoorbeeld de nieuwe Omgevingswet, dan zal het omgevingsplan daarop worden aangepast.

6.1 Verwerken van mest in de Meststoffenwet

Let op: de Meststoffenwet gebruikt de term “*verwerken*” in een andere betekenis. De Meststoffenwet heeft het over het verwerken van dierlijke mest als het product “*buiten de markt voor mest wordt gehouden*”. Manieren om dat te bereiken zijn bijvoorbeeld:

- exporteren van dierlijke mest
- vernietigen van dierlijke mest (verbranden of vergassen tot as)

6.2 Definities

Mestbewerking

Het bewerken van mest is het behandelen van dierlijke mest zonder het product noemenswaardig te veranderen.

Bijvoorbeeld: het mengen, roeren of homogeniseren van mest en het mechanisch scheiden van mest in een dunne en een dikke fractie. Ook het drogen van mest en het hygiëniseren van mest vallen onder de definitie “*bewerken van mest*”. Daarnaast vallen ook technieken zoals ultrafiltratie, elektrolyse of omgekeerde osmose, die gebruikt worden om mineralen te concentreren en (helder) water af te scheiden, onder de definitie “*bewerken*”.

Mestverwerking

Bij het verwerken van mest past de ondernemer technieken of combinaties toe, die de aard en de hoedanigheid van de dierlijke mest wijzigen.

Bijvoorbeeld: het vergisten van mest of het composteren van mest.

7 Uitgangspunten voor het omgevingsplan

In dit hoofdstuk worden de uitgangspunten voor het op te stellen omgevingsplan geformuleerd. Hierbij wordt de informatie uit voorgaande hoofdstukken als basis gebruikt.

Opgemerkt moet worden dat het hierbij gaat om zaken die eventueel in het nieuwe omgevingsplan moeten worden opgenomen, waarmee bepaalde voorzieningen en functies via regels in het



omgevingsplan mogelijk worden gemaakt. Indien een bepaalde voorziening of functie niet mogelijk is binnen de regels van het omgevingsplan, dan bestaat er altijd nog een mogelijkheid om dit af te wegen. Het betreft dan wel een concrete bevoegdheid van de gemeenteraad.

7.1 Vergistingsinstallaties

De gemeenteraad van Boekel heeft zich reeds eerder uitgesproken over vergistingsinstallaties of verwerking in combinatie met vergistingsprocessen: daarvoor is geen ruimte in de gemeente Boekel. Dergelijke industriële installaties zijn té grootschalig en té ingrijpend voor de omgeving en het milieu en zijn daarmee in niet wenselijk. De gemeenteraad is van mening dat dergelijke bedrijven thuis horen op (boven)regionale bedrijventerreinen. Het gaat dan vooral om biovergisting en covergisting, waarbij meerdere restproducten worden omgezet in onder andere gas. Wij verwijzen naar bijlage 8.5 ter nadere motivatie.

Het nieuwe omgevingsplan bevat geen mogelijkheden voor het realiseren van (bio)vergistingsinstallaties.

7.2 Mestbewerking en mestverwerking

7.2.1 Verwerking en bewerking op agrarisch bedrijfsniveau

Mestverwerking en mestbewerking zijn verschillende activiteiten. Met bewerking wordt de mest vooral beter geschikt gemaakt voor verder gebruik of verdere verwerking. Homogeniseren, mengen scheiden van dunne en dikke fractie leveren voordeel op voor de verdere verwerking, maar veranderen het product niet van aard. Verwerking richt zich veel meer op het "(chemisch of biologisch) ontleden" van de mest in allerlei (herbruikbare) stoffen.

7.2.1.1 Mestbewerking op de veehouderij

Bewerking kan veelal op een veel kleinere schaal effectief gemaakt worden dan verwerking. Zelfs op het schaalniveau van een individueel bedrijf. Denk hierbij aan het scheiden van dunne en dikke fractie en het drogen van mest.

Wij willen mestbewerking toestaan binnen de eigen veehouderij-inrichting die de mest produceert. En zoals altijd het geval: binnen het bouwvlak van die veehouderij. Hiervoor worden regels geformuleerd. Hierbij vormt de mestbewerking altijd onderdeel van de bedrijfsactiviteiten van de desbetreffende veehouderij dat binnen dat bouwvlak is gevestigd. Het is dus altijd een ondergeschikt onderdeel van de veehouderij.

In het omgevingsplan worden regels opgenomen die mestbewerking binnen het eigen agrarische bouwvlak mogelijk maakt voor de binnen dat bouwvlak geproduceerde mest. De volledige installatie moet in pandig gerealiseerd worden en er mag geen toename van de achtergrondbelasting ontstaan.

7.2.1.2 Mestverwerking op de veehouderij

Wij willen ook mestverwerking toestaan binnen de eigen veehouderij-inrichting die de mest produceert. Wederom ook weer alleen binnen het agrarische bouwvlak en als onderdeel van de desbetreffende veehouderij daar. Er mag dus geen mest afkomstig van andere locaties worden

verwerkt, waarmee er een risico op grootschalige verwerking ontstaat, alsmede het besmettings- en gezondheidsrisico toeneemt.

In het omgevingsplan worden regels opgenomen die mestverwerking binnen het eigen agrarische bouwvlak mogelijk maakt voor de binnen dat bouwvlak geproduceerde mest. De volledige installatie moet in pandig gerealiseerd worden en er mag geen toename van de achtergrondbelasting ontstaan.

7.2.2 Mestbewerking als nevenactiviteit

7.2.2.1 Mestbewerking in onderlinge samenwerking

Wij willen mestbewerking op een agrarisch bouwvlak voor andere veehouderijlocaties echter niet uitsluiten. Hier kunnen grote rendementsvoordelen aan zitten. Daarmee kunnen de kosten per eenheid worden verlaagd en de uitvoerbaarheid aanzienlijk worden verhoogd. Dat komt ten goede van de kwaliteit van de voorziening. Tevens wordt het ontstaan van allerlei kleinere installaties beheersbaarder gemaakt. Soms is het beter om op één plek een grotere installatie toe te staan dan op 5 locaties allerlei kleinere installaties. We willen de omvang wel begrenzen. Hierbij speelt mee dat er een acute wettelijke verplichting bij de veehouders ligt om mest te gaan verwerken. Door allerlei beperking kan de sector daar echter nog onvoldoende invulling aan geven.

Mestbewerking voor derden is als nevenactiviteit dus afweegbaar. Bijvoorbeeld voor enkele samenwerkende Boekelse bedrijfslocaties: een soort nieuwe corporatie. Dit heeft voordelen in de kosten, kwaliteit van de voorziening én het product. De effecten op de omgeving worden ook beter beheersbaar. De omvang moet een nevenactiviteit blijven: het vindt plaats bij een veehouderij en andere Boekelse veehouders maken gebruik van de voorziening. De betreffende locatie is en blijft een veehouderijlocatie. Het kan ook een voorziening voor meerdere locaties van één ondernemer betreffen.

In het omgevingsplan worden regels opgenomen die mestbewerking binnen een agrarische bouwvlak voor een veehouderij mogelijk maakt voor meerdere “Boekelse agrarische bouwvlakken”, waarbij de volgende voorwaarden gelden:

- Alleen mest van deze “Boekelse agrarische bouwvlakken” mag hier worden bewerkt;
- Er geldt een maximale bewerkingscapaciteit van 25.000 ton mest per jaar;
- Betrokken veehouderijen sluiten een lage termijn overeenkomst voor ten minste 10 jaren;
- De volledige installatie moet in pandig gerealiseerd worden;
- Er mag geen toename van de achtergrondbelasting ontstaan.

In voorkomende gevallen kan een gemeentegrens erg beperkend werken. De term “Boekelse agrarische bouwvlakken” moet dan ook enigszins flexibele worden geïnterpreteerd. Als een Boekels bedrijf net over de gemeentegrens een collega heeft met dezelfde vraag en beiden kunnen op een verantwoorde wijze samenwerken, waarmee onder andere grote vervoersstromen en meerdere kleine installaties kunnen worden voorkomen, dan kan dit aanleiding zijn om van deze regel af te gaan kijken. Het doel (een goede en veilige leefomgeving) is daarbij belangrijker dan de regel. En de leefomgeving van onze Boekels burgers eindigt niet bij de gemeentegrens.

7.2.2.2 Mestbewerking op akkerbouwlocaties

Het is denkbaar dat een dergelijke nevensgeschikte installatie ook op een strategische plek in een akkerbouwgebied kan worden gesitueerd. In akkerbouwgebieden is een behoefte aan (een consistente samenstelling van) mest voor de cultuurgronden ter plaatse.

Soms heeft een akkerbouwer behoefte aan een specifieke samenstelling of kwaliteit meststoffen. Mestbewerking kan daarvoor zorgen. Hiervoor kan het agrarisch bouwvlak wordt gebruikt van de betreffende akkerbouwer. Dit kan diverse voordelen opleveren t.o.v. de (continue) aanvoer vanaf allerlei afzonderlijke locaties.

Mestbewerking kan in onze ogen gezien worden als nevenactiviteit bij een grondgebonden akkerbouwbedrijf. Op deze manier kan bijvoorbeeld door menging van mest onder meer de mineralenkringloop worden verbeterd en vervoersstromen worden beperkt. Dit draagt ook bij aan meer algemene doelstellingen. Voorwaarde is wel dat deze mestbewerking ondersteunend is aan de akkerbouwactiviteiten: ook hier mag mestbewerking geen hoofdactiviteit worden. Om die reden wordt een maximale opslagcapaciteit opgenomen.

In het omgevingsplan worden regels opgenomen die mestbewerking binnen een agrarische bouwvlak voor een grondgebonden akkerbouwbedrijf mogelijk maakt, waarbij de volgende voorwaarden gelden:

- Er vindt alleen bewerking van mest plaats ten behoeve van de akkerbouwgronden van betreffende akkerbouwer;
- Er geldt een maximale opslagcapaciteit van 10.000 ton mest;
- Betrokken akkerbouwer gaat de verplichting aan dat ten minste 50% van de aangetrokken mest (in volume) afkomstig is van “Boekelse agrarische bouwvlakken”;
- De volledige installatie moet in pandig gerealiseerd worden;
- Er mag geen toename van de achtergrondbelasting ontstaan.

7.2.2.3 De Boekelse leefomgeving gaat verder dan het Boekels grondgebied

In voorkomende gevallen kan een gemeentegrens erg beperkend werken. De term “Boekelse agrarische bouwvlakken” moet dan ook enigszins flexibele worden geïnterpreteerd. Als een Boekels bedrijf net over de gemeentegrens een collega heeft met dezelfde vraag en beiden kunnen op een verantwoorde wijze samenwerken, waarmee onder andere grote vervoersstromen en meerdere kleine installaties kunnen worden voorkomen, dan kan dit aanleiding zijn om van deze regel af te gaan kijken. Het doel (een goede en veilige leefomgeving) is daarbij belangrijker dan de regel. En de leefomgeving van onze Boekels burgers eindigt niet bij de gemeentegrens.

Voorstelbaar is dat op basis van deze gedachte afgeweken wordt van het omgevingsplan als het gaat om “Boekelse agrarische bouwvlakken”. Dit moet wel goed gemotiveerd worden en mag niet leiden tot in installaties in Boekel die hoofdzakelijk mest uit andere gebieden verwerkt of bewerkt.

In het omgevingsplan worden hiervoor geen regels opgenomen. Indien dergelijke situaties aan de orde zijn, dan kan afgewogen worden of de raad wil afwijken van het omgevingsplan.

7.2.2.4 Voor de beeldvorming

Voor de beeldvorming is het goed te weten waar we het over hebben als het gaat om bovenvermelde maximale maatvoeringen: 25.000 ton per jaar voor samenwerkende “Boekelse agrarische bouwvlakken” en 10.000 ton maximale opslag voor een akkerbouwlocatie. Op basis van

de getallen die in deze notitie gebruikt zijn heb je het dan over onderstaande omvang voor deze twee mogelijkheden.

	Uit web-BVB			Samenwerking		Bij akkerbouw	
	Aantal dieren	in m ³ /jaar	jaar/dier (m ³)	Maximum	Aantal dieren	Maximum	Aantal dieren
Diersoort							
Melkrundvee	5.801	148.819	25,65	25.000	975	10.000	390
Vleesvarkens	113.430	146.469	1,29	25.000	19.380	10.000	7.744

Tabel 9. Voor hoeveel dieren kan mest in samenwerking worden bewerkt of opgeslagen bij een akkerbouwer?

Uit bovenstaande tabel volgt dat bij genoemde normen een gezamenlijke bewerking van enkele Boekelse boeren op één locatie (max 25.000 ton/jaar) zou kunnen plaatsvinden voor ofwel ca 975 stuks melkrundvee of ca. 19.380 vleesvarkens. Als het gaat om opslag door een akkerbouwer voor bemesting van zijn gronden staat de norm (10.000 ton opslag) gelijk aan ca 390 stuks melkrundvee of ca 7.750 vleesvarkens). In bijlage 8.4 is een omrekeningstabel opgenomen met een indicatie van hoeveel dierlijke mest en dieren per soort het dan betreft bij beide voorzieningen. De voorbeelden voor melkrundvee en vleesvarkens zijn in deze tabel groen gemarkeerd.

7.2.3 Industriële mestverwerking en -bewerking

Er mogen geen mestbewerkingsfabrieken of mestverwerkingsfabrieken ontstaan in Boekel. Dit wordt gezien als een industriële hoofdactiviteit en dergelijke voorzieningen horen thuis op (boven)regionale industrieterrein. Het nieuwe omgevingsplan moet dit via de regels uitsluiten.

De wetgeving biedt via de herziening van een bestemmingsplan altijd nog een uitwijkmogelijkheid om een specifieke vorm of nieuwe techniek van grootschaligere verwerking of bewerking toe te staan. De gemeenteraad kan in dat geval en op dat moment daartoe een afweging maken. Gemotiveerd zal moeten worden dat een dergelijke ontwikkeling past binnen het overige omgevingsbeleid van de gemeente en eventueel andere wet- en regelgeving.

Het is echter niet wenselijk om bepaalde mogelijkheden nu al in het nieuwe omgevingsplan op te nemen. Mede gezien de ontwikkelingen in de techniek en de vraag wat dat allemaal tot gevolg kan hebben, in termen van zowel voor- als nadelen, voor de fysieke leefomgeving.

In het omgevingsplan wordt de vestiging van of doorgroei naar industriële mestverwerkings- of mestbewerkingsinstallaties (> 25.000 ton/jaar) als nevenfunctie bij een andere functie of als (nieuwe) hoofdfunctie onmogelijk maakt.

7.2.4 Mobiele mestverwerking

Aan mobiele mestverwerkingsinstallaties zitten risico's. Vooral omdat deze voorzieningen weinig controleerbaar en stuurbaar zijn. Vaak gaat het om een tijdelijke voorziening en ad hoc maatregelen om aan de wettelijke verwerkingsplicht te kunnen voldoen. Soms worden deze mobiele installaties op plaatsen neergezet die hinderlijk zijn voor de omgeving en is er ook geen vergunningenstelsel van kracht: het ontbreekt dan aan een adequate omgevingstoets. De gemeente Boekel is daar geen voorstander van en wil dergelijke voorzieningen beter stuurbaar maken. Alleen als tijdelijke voorziening binnen het eigen agrarische bouwvlak van een veehouderij kan een mobiele installatie een oplossing bieden als noodscenario ter vervanging van de structurele voorziening.



De gemeente is voorstander van meer structurele oplossingen waar de risico's helder en zover als mogelijk beperkt zijn en waar toetsing daarvan mogelijk is. Om deze redenen zijn mobiele mestverwerkingsinstallaties niet zonder meer wenselijk en worden hier regels voor opgenomen in het nieuwe omgevingsplan.

In de huidige praktijk is het voor veel (kleinere ondernemers) wel de beste oplossing om aan de verwerkingsplicht tegemoet te komen. Mobiele installaties, vooral bewerkingsinstallaties die dunne en dikke fractie scheiden, worden veel toegepast. Vanuit de sector wordt aangegeven dat deze verwerkingsvorm op dit moment de meest gebruikte is. Hier ligt echter ook aan ten grondslag dat er nauwelijks alternatieven zijn.

In het omgevingsplan worden regels opgenomen voor mobiele mestverwerkings- en mestbewerkingsinstallaties, waarbij de volgende voorwaarden gelden:

- Deze zijn alleen toegestaan binnen een agrarische bouwvlak voor een veehouderij;
- De installatie mag alleen worden gebruikt voor de verwerking of bewerking van ter plaatse geproduceerde mest(stoffen);
- Mobiele installaties zijn alleen toegestaan in geval van calamiteiten die de werking van een structurele voorziening belemmeren / stilleggen;
- Er moet concreet zicht zijn op een structurele voorziening voor de mestverwerking van de betreffende bedrijfslocatie;
- Het betreft een tijdelijke voorziening voor een maximale duur van 6 aaneengesloten maanden.

7.3 Opslag van mest

Voor de opslag van mest worden enkele specifieke opgenomen in het omgevingsplan. Het Activiteitenbesluit regelt enkele verplichtingen en normen in eerste instantie. Dit neemt niet weg dat er op grond van belangen in de omgeving geen nadere eisen gesteld kunnen worden.

7.3.1 Wettelijk geregelde bepalingen

Bij een gezamenlijk oppervlak van meer dan 750 m² oppervlak van de mestopslag is het Activiteitenbesluit niet meer van toepassing. Bij meer dan 750 m² oppervlak óf meer dan 2.500 m³ inhoud moet de voorziening in de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu zijn opgenomen.

Alle opslag van drijfmest moet in een gesloten voorziening plaatsvinden. Deze voorziening mag echter niet helemaal gesloten zijn, omdat de gassen die tijdens de opslag vrijkomen moeten kunnen ventileren. Dit is ook in het Activiteitenbesluit en Wet milieubeheer opgenomen.

Voor mestkelders (dus onder een stal) gelden géén afstandseisen tot geurgevoelige objecten. De reden, is dat de beoordeling voor geur via het houden van de dieren gaat, dus het emissiepunt van een stal. Voor andere (losstaande) mestbassins gelden wel minimumafstanden tot geurgevoelige objecten. Deze gelden ook voor ondergrondse mestbassins die niet onder een stal liggen.

Soort geurgevoelig object	Mestbassin		
	< 350 m ²	> 350 m ²	> 750 m ² of > 2.500 m ³
geurgevoelig object bij een andere veehouderij	25 meter	50 meter	Op te nemen in vergunning
andere geurgevoelige objecten	50 meter	100 meter	

Tabel 10. Minimumafstanden voor mestbassins, niet onder een (voormalige stal) bron: Infomil.nl

7.3.2 Alleen open opslag voor vaste mest

Vaste mest mag volgens de milieuregels in een open opslag worden opgeslagen. Het Activiteitenbesluit is van toepassing. Als het meer dan 600 m³ dierlijke mest betreft, dan moeten er voorschriften in de omgevingsvergunning voor milieu zijn opgenomen. Er worden doorgaans geen maatregelen opgelegd in verband met geuremissie of ammoniak. Bij vaste mest is deze emissie doorgaans ook beperkt. De belangrijkste maatregelen richten zich op het voorkomen van uitspoeling en vervuiling van de bodem en grondwater. Meestal met een lekvrije vloer of vergelijkbare maatregelen. Vaste mest komt vaak voor in kleinere hoeveelheden bij paarden en vergelijkbare diersoorten of specifieke stalsystemen (strostallen e.d.). Wij zien geen noodzaak om voor deze kleine hoeveelheden extra maatregelen te formuleren in het omgevingsplan. Het investeren in extra maatregelen zal in de meeste gevallen ook onevenredig hoge kosten met zich mee brengen en niet tot uitvoering leiden. Het nut en resultaat van extra regels wordt zeer gering geacht.

Indien er sprake is van meer dan 600 m³ vaste mest, bijvoorbeeld door het scheiden van dunne en dikke fracties bij grotere veehouderijbedrijven, dan is de gemeente van mening dat de opslag van zowel dunne als dikke fractie inpandig moet en er geen toename van achtergrondbelasting mag ontstaan. Hiervoor worden regels geformuleerd.

In het omgevingsplan worden aanvullende regels opgenomen die de opslag van vaste mest en dikke fractie reguleren als er meer dan 600 m³ vaste mest of dikke fractie wordt opgeslagen.

De volgende voorwaarden gelden:

- De volledige opslag moet inpandig, overkapt of afgedekt uitgevoerd worden;
- Er mag geen toename van de achtergrondbelasting ontstaan.

7.3.3 Mestzakken

Als agrariërs een acute noodzaak hebben voor extra opslagcapaciteit, dan is de mestzak een adequate oplossing voor het opslagprobleem. Vaak is er (nu) geen vergunning nodig en kan zo wel tijdelijk extra opslagcapaciteit worden gecreëerd. Dergelijke mestzakken zijn vaak flexibel in capaciteit, snel te (de)monteren en ook op relatief slechte ondergrond monteerbaar. Als tijdelijke voorziening zijn ook de kosten vaak te overzien.

Echter, vanuit de omgevingskwaliteit bekeken, zijn dergelijke mestzakken vaak ongewenst. Zeker buiten het bouwvlak. En ook daar kunnen deze zakken worden geplaatst, als daar geen regels voor zijn geformuleerd. Het is immers geen vergunningplichtig object. Vaak kan volstaan worden met een melding Activiteitenbesluit, als die al nodig is. De risico's van deze mestzakken zijn echter aanzienlijk. Zeker als er gevoelige functies naast liggen, zoals percelen van particulieren, woonfuncties of waterfuncties. Het risico zit dan vooral in scheuren van de mestzakken en daarmee de vervuiling van de bodem en het oppervlakte en grondwater.



Voorbeelden van mestzakken, al dan niet met risico beperkende maatregelen

Het gebruik van mestzakken wordt slechts zeer beperkt toegestaan. Mest moet opgeslagen worden in permanente opslagvoorzieningen, binnen het bouwvlak.

In het omgevingsplan worden regels opgenomen die het plaatsen van en gebruik van mestzakken voor (tijdelijke) mestopslag verbieden. Mestzakken zijn alleen binnen het agrarische bouwvlak van een veehouderij toegestaan als buffercapaciteit tijdens het verwerkings- of bewerkingsproces.

Bijvoorbeeld om de dunne fractie van mest uit de mestopslag tijdens het scheiden van de dunne en dikke fractie op te vangen. Na het bewerkingsproces moet deze dunne ofwel afgevoerd worden ofwel terug in de permanente mestopslag worden opgeslagen.

7.3.4 Alleen mest op actieve veehouderijen

Het is niet acceptabel dat er mest wordt opgeslagen op leegstaande bedrijven. Niet in mestkelders die leeg zijn en ook niet in silo's. Deze voorzieningen verkeren doorgaans in slechte staat en passen ook niet binnen de bedrijfsvoering van die locatie. Hiervoor worden nadere handhavingsregels opgenomen in het omgevingsplan.

In het omgevingsplan worden handhavingsregels opgenomen die toezien op het leeg maken én ook het leeg houden van mestopslagvoorzieningen bij gestopte veehouderijen.

7.4 Nieuwe technieken en innovaties

De dagelijkse praktijk en huidige technieken in de mestopslag, -bewerking en -verwerking verandert snel op dit moment. Juist in onze regio is een enorm innovatie- en kennisplatform binnen de hele veehouderijketen aanwezig. Dat is de kracht van de sector in deze regio en dit verdient ook steun van de gemeente.

Omdat we onvoldoende zicht hebben op alle technieken en innovaties die op ons afkomen de komende jaren, zijn wij van mening dat we ruimte moeten blijven geven aan nieuwe plannen en ideeën van ondernemers. Het strekt echter te ver op dit moment om daar regels voor te formuleren: elk hokje of elke voorwaarde die we nu bedenken kan een innovatieve oplossing van het mestvraagstuk in de weg zitten.

Er worden geen regels opgenomen in het omgevingsplan voor nieuwe technische oplossingen of systemen. Als een plan tot verbetering kan leiden, dan zal dat plan via de gemeenteraad tot besluitvorming moeten komen. Innovaties worden in principe ondersteund. Mits goed onderbouwd en uitgewerkt zal de gemeente meewerken aan nieuwe oplossingen.



In het omgevingsplan wordt in z'n algemeenheid een regeling opgenomen ten aanzien van innovatieve ontwikkelingen en nieuwe technieken. Hieronder kunnen ook ontwikkelingen vallen die betrekking hebben op mestverwerking en aanverwante zaken.



8 Bijlagen



8.1 Bijlage 1: Tabel met dieraantallen en mestproductie op basis van Web-BVB

Diersoort ⁴	aantal ⁵	mest ²				meststoffen (in kg/jaar) ³				
		vaste of drijfmest	in m ³ /jaar	d ⁶	in ton/jaar	ammoniak ⁷	stikstof		fosfaat	
							forfaitair	corr. -20%	forfaitair	corr. -20%
Paarden	684	v	9.598	0,80	7.678	2.601	53.748	42.998	28.793	23.035
Schape	629	v	541	0,80	433	440	4.711	3.769	2.762	2.209
Melkrundvee (minus geschat jongvee (1:0,7))	5.801	d	148.819	1,00	148.819	41.531	595.277	476.222	342.284	273.828
Jongvee geschat	4.061	v en d	36.006	0,90	32.406	2.907	144.025	115.220	82.814	66.252
Vleesvee	3.919	v en d	16.868	0,90	15.182	15.773	73.377	58.702	31.206	24.965
Geiten	7	v	5	0,80	4	11	49	39	27	22
Biggen	66.804	d	34.505	1,00	34.505	20.417	241.534	193.227	134.569	107.655
Zeugen	21.107	d	43.608	1,00	43.608	53.781	165.710	132.568	109.020	87.216
Dekberen	96	d	298	1,00	298	382	1.131	904	744	595
Vleesvarkens	113.430	d	146.469	1,00	146.469	170.022	1.025.284	820.227	571.230	456.984
Leghennen	544.644	v en d	15.003	0,80	12.003	27.500	450.102	360.082	372.084	297.667
Vleeskuikens	262.971	v en d	4.980	0,80	3.984	59.962	169.829	135.863	82.673	66.139
Overig pluimvee, zoals opfok	55	v en d	1	0,80	1	88	23	18	19	15
Nerts of Vos	30.843	v en d	3.027	0,90	2.724	7.711	77.487	61.990	96.253	77.003
Konijnen	30	v en d	4	0,80	3	36	36	29	33	26
Totaal productie	1.055.081		459.733		448.116	403.162	3.002.323	2.401.859	1.854.512	1.483.610

Peildatum Web-BVB: mei 2015

² Gegevens over mestproductie zijn afkomstig uit de tabellen over het mestbeleid 2014 – 2017 (tabel 4 en 6).

³ Gegevens over stikstof en fosfaat in de mest zijn afkomstig uit de tabellen over het mestbeleid 2014 – 2017 (tabel 5). Let wel: Er is gerekend met de forfaitaire normen voor stikstof en fosfaat. De werkelijke excretie (te berekenen via bedrijfsspecifieke excretienormen voor melkvee(BEX) en stalbalansen voor hokdieren uit tabel 7, 8 en 9) liggen ongeveer 20% lager.

⁴ Bij het gebruiken van de tabellen van het mestbeleid 2014 – 2017 zijn sommige diergroepen samen gevoegd (bijvoorbeeld melkgeiten en vleesgeiten) Ook is soms het gemiddelde genomen bij de mestsoort (bijvoorbeeld mestbanden en voliërestal bij leghennen).

⁵ Gegevens over dieraantallen zijn afkomstig uit Web-BVB (actieve bedrijven / definitieve beschikkingen).

⁶ Dichtheid: omrekenfactor van volume (m³) naar gewicht (kg).

⁷ Gegevens over ammoniakproductie zijn afkomstig uit Web-BVB (actieve bedrijven / definitieve beschikkingen).

8.2 Bijlage 2: Tabel met dieraantallen en mestproductie op basis van CBS-on line

Diersoort	aantal ⁸	mest				meststoffen (in kg/jaar)				
		vaste of drijfmest	in m ³ /jaar	d	in ton/jaar	ammoniak ⁹	stikstof		fosfaat	
							forfaitair	gecorrigeerd	forfaitair	gecorrigeerd
Paarden	202	v	2.834	0,80	2.268	768	15.873	12.698	8.503	6.803
Schape	602	v	518	0,80	415	421	4.509	3.607	2.643	2.114
Melkrundvee (minus geschat jongvee (1:0,7))	3.301	d	84.682	1,00	84.682	23.632	338.726	270.981	194.768	155.814
Jongvee geschat(1:0,7)	2.713	v en d	24.055	0,90	21.650	1.942	96.222	76.978	55.328	44.262
Vleesvee	2.881	v en d	12.401	0,90	11.160	11.595	53.942	43.154	22.941	18.353
Geiten	20	v	14	0,80	12	30	140	112	78	62
Biggen	79.830	d	41.233	1,00	41.233	24.399	288.631	230.905	160.808	128.647
Zeugen	15.198	d	31.400	1,00	31.400	38.725	119.319	95.455	78.499	62.799
Dekberen	-	d	-	1,00	-	-	-	-	-	-
Vleesvarkens	71.346	d	92.127	1,00	92.127	106.942	644.890	515.912	359.296	287.437
Leghennen	213.374	v en d	5.878	0,80	4.702	10.774	176.335	141.068	145.771	116.617
Vleeskuikens	147.500	v en d	2.793	0,80	2.235	33.633	95.257	76.205	46.371	37.097
Overig pluimvee, zoals opfok	-	v en d	-	0,80	-	-	-	-	-	-
Nerts of Vos	12.923	v en d	1.268	0,90	1.141	3.231	32.466	25.973	40.329	32.264
Konijnen	-	v en d	-	0,80	-	-	-	-	-	-
Totaal productie	549.890		299.204		293.024	256.091	1.866.311	1.493.049	1.115.336	892.269

⁸ Gegevens over dieraantallen op basis van de CBS-gegevens 2014 (mei-telling 2014)

⁹ Ammoniakproductie per jaar is lineair geëxtrapoleerd op basis van de gemiddelde ammoniakproductie per dier zoals opgenomen in het web-BVB, mei 2015



8.3 Bijlage 3: Dieraantallen en mestproductie – vergelijk Web-BVB en CBS-on line

Diersoort	aantal		mest				meststoffen (in kg/jaar)					
			in m ³ /jaar		in ton/jaar		ammoniak		stikstof		fosfaat	
	web-BVB	CBS	web-BVB	CBS	web-BVB	CBS	web-BVB	CBS	web-BVB	CBS	web-BVB	CBS
Paarden	684	202	9.598	2.834	7.678	2.268	2.601	768	53.748	15.873	28.793	8.503
Schape	629	602	541	518	433	415	440	421	4.711	4.509	2.762	2.643
Melkrundvee (minus geschat jongvee (1:0,7))	5.801	3.301	148.819	84.682	148.819	84.682	41.531	23.632	595.277	338.726	342.284	194.768
Jongvee geschat(1:0,7)	4.061	2.713	36.006	24.055	32.406	21.650	2.907	1.942	144.025	96.222	82.814	55.328
Vleesvee	3.919	2.881	16.868	12.401	15.182	11.160	15.773	11.595	73.377	53.942	31.206	22.941
Geiten	7	20	5	14	4	12	11	30	49	140	27	78
Biggen	66.804	79.830	34.505	41.233	34.505	41.233	20.417	24.399	241.534	288.631	134.569	160.808
Zeugen	21.107	15.198	43.608	31.400	43.608	31.400	53.781	38.725	165.710	119.319	109.020	78.499
Dekberen	96	-	298	-	298	-	382	-	1.131	-	744	-
Vleesvarkens	113.430	71.346	146.469	92.127	146.469	92.127	170.022	106.942	1.025.284	644.890	571.230	359.296
Leghennen	544.644	213.374	15.003	5.878	12.003	4.702	27.500	10.774	450.102	176.335	372.084	145.771
Vleeskuikens	262.971	147.500	4.980	2.793	3.984	2.235	59.962	33.633	169.829	95.257	82.673	46.371
Ov.Pluimvee, zoals opfok	55	-	1	-	1	-	88	-	23	-	19	-
Nerts of Vos	30.843	12.923	3.027	1.268	2.724	1.141	7.711	3.231	77.487	32.466	96.253	40.329
Konijnen	30	-	4	-	3	-	36	-	36	-	33	-
Totaal productie	1.055.081	549.890	459.733	299.204	448.116	293.024	403.162	256.091	3.002.323	1.866.311	1.854.512	1.115.336
Verschil CBS-cijfers t.o.v. web-BVB		-48%		-34,9%		-34,6%		-36,5%		-37,8%		-39,9%



8.4 Bijlage 4: Omrekening voor aantallen dieren per diersoort bij gezamenlijke mestbewerking en mestopslag voor akkerbouw

Diersoort	aantal	in m3/jaar	in ton/jaar	meststoffen		gezamenlijke verwerking (25.000 ton/jaar)			opslag bij akkerbouw (10.000 ton/jaar)								
				stikstof forfaitair	fosfaat forfaitair	aantal dieren	stikstof (in kg/jaar)	fosfaat (in kg/jaar)	aantal dieren	stikstof			fosfaat				
							(in kg/jaar)	(in kg/jaar)		(in kg/jaar)	norm per ha	ha	(in kg/jaar)	norm per ha	ha		
														bouw	gras	bouw	gras
Paarden	202	2.834	2.268	15.873	8.503	2.227	175.000	93.750	891	70.000	170	412	37.500	65	95	577	395
Schapen	602	518	415	4.509	2.643	36.301	271.875	159.375	14.521	108.750	170	640	63.750	65	95	981	671
Melkrundvee (minus geschat jongvee (1:0,7))	3.301	84.682	84.682	338.726	194.768	975	100.000	57.500	390	40.000	170	235	23.000	65	95	354	242
Jongvee geschat(1:0,7)	2.713	24.055	21.650	96.222	55.328	3.133	111.111	63.889	1.253	44.444	170	261	25.556	65	95	393	269
Vleesvee	2.881	12.401	11.160	53.942	22.941	6.454	120.833	51.389	2.581	48.333	170	284	20.556	65	95	316	216
Geiten	20	14	12	140	78	43.216	303.125	168.750	17.286	121.250	170	713	67.500	65	95	1.038	711
Biggen	79.830	41.233	41.233	288.631	160.808	48.402	175.000	97.500	19.361	70.000	170	412	39.000	65	95	600	411
Zeugen	15.198	31.400	31.400	119.319	78.499	12.100	95.000	62.500	4.840	38.000	170	224	25.000	65	95	385	263
Dekberen	-	-	-	-	-												
Vleesvarkens	71.346	92.127	92.127	644.890	359.296	19.361	175.000	97.500	7.744	70.000	170	412	39.000	65	95	600	411
Leghennen	213.374	5.878	4.702	176.335	145.771	1.134.418	937.500	775.000	453.767	375.000	170	2.206	310.000	65	95	4.769	3.263
Vleeskuikens	147.500	2.793	2.235	95.257	46.371	1.650.062	1.065.625	518.750	660.025	426.250	170	2.507	207.500	65	95	3.192	2.184
Ov.Pluimvee, zoals opfok	-	-	-	-	-												
Nerts of Vos	12.923	1.268	1.141	32.466	40.329	283.052	711.111	883.333	113.221	284.444	170	1.673	353.333	65	95	5.436	3.719
Konijnen	-	-	-	-	-												



8.5 Bijlage 5: Motie grootschalige mestverwerking – MACE

Gaangenomen met 8 stemmen voor (GUB, DOP, BW)
en 6 stemmen tegen (DOA, VVD)

Motie ingevolge artikel 33 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad van de gemeente Boekel
Onderwerp: Mace mestverwerking Landhorst
De raad van de gemeente Boekel in vergadering bijeen dd. 28 mei 2015
<p>Overwegende dat</p> <ul style="list-style-type: none"> - de Minerale Afzet Coöperatie Elsendorp voornemens is aan de De Quayweg 8 te Landhorst een mestverwerkingsinstallatie op te richten; - de locatie aan de De Quayweg te Landhorst zeer dicht tegen de kern Venhorst van de gemeente Boekel is gelegen; - dit voornemen tot veel maatschappelijke onrust leidt; - dit voornemen impact heeft op de leefbaarheid en imago van kern Venhorst; - een dergelijke grootschalige, industriële vorm van mestverwerking niet past in een landelijk gebied en in de nabijheid van de bebouwde kom van Venhorst; - een industriële mestfabriek thuis hoort op een bedrijventerrein dat geschikt is voor minstens milieucategorie 4 en waar de infrastructuur en overige randvoorwaarden zodanig zijn dat de exploitatie op een verantwoorde wijze kan plaatsvinden en er in geval van calamiteiten adequaat en veilig kan worden geopereerd; - voor wat betreft de gezondheids- en veiligheidsrisico's voor de inwoners van deze kernen het voorzorgsbeginsel dient te worden toegepast; - dit tevens wordt bekrachtigd op pag. 13 in het advies mestverwerking (2014) opgesteld door de Provinciale Raad Gezondheid Brabant en de volgende 2 citaten: pag. 4 : "De beoogde mestverwerker MACE zou een capaciteit van 500.000 ton mest krijgen en daarom alleen op een locatie met industriële bestemming kunnen plaatsvinden" en pag.9 : - " Daarnaast speelt de kans op cumulatie van gezondheidsrisico's door mestverwerkingsinstallaties in reeds door intensieve veehouderij overbelaste gebieden. De mestverwerkingsinstallaties komen in een gebied bovenop de reeds aanwezige intensieve veehouderijen en de daarbij horende kans op gezondheidsrisico's. Bovendien kan centrale mestverwerking in een gebied een aanzuigende werking hebben, omdat meer grote bedrijven zich in die directe omgeving gaan vestigen; ook dit is een vorm van cumulatie". <ul style="list-style-type: none"> - Spreekt uit dat hij de locatiekeuze van Mace voor de oprichting van een mestverwerkingsinstallatie aan de De Quayweg in Landhorst niet kan ondersteunen en roept gemeenteraad en college van de gemeente Sint Anthonis alsmede Provinciale Staten en Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant op om niet mee te werken aan de voorgenomen oprichting van deze industriële mestfabriek door Mace op deze locatie in Landhorst; - verzoekt het college van burgemeester en wethouders deze opvatting en de daarbij gegeven overwegingen van de gemeenteraad van Boekel zo spoedig mogelijk ter kennis te brengen van Provinciale en Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant en van raad en college van buurgemeente Sint Anthonis.

Z/O 27547
AB/016348



en gaat over tot de orde van de dag.	
Ingediend door de fracties:	Handtekening:
Gemeenschapsbelang Venhorst-Boekel	
D.O.P.	
Boekel's Welzijn	