

## 1. CONCLUSIES

### 1.1. BEDRIJFSSITUATIE

		2016
<b>Grondgebruik (ha)</b>		
Grasland		27,00
Bouwland		5,00
<b>Aantal graasdieren (incl. uitgeschaard naar natuurterrein)</b>		
100 Melkkoeien		90,0
Melkproductie (totaal per jaar)		765.000
Ureum		24,0
101 Jongvee <1 jr		31,0
102 Jongvee >1 jr		33,0
Voordeel BEX (berekend) t.o.v. forfaitair	Stikstof	4%
	Fosfaat	5%
<b>Aantal staldieren</b>		
411 Vleesvarkens		2.100

### 1.2. CONCLUSIES

		2016
<b>Saldo fosfaatruimte (grondgebondenheid)</b>		X -86
Saldo hectares grond		-1,08
<i>Met ingevoerde gemiddelde fosfaatgebruiksnorm</i>		80
<b>Saldo's gebruiksnormen</b>		√
Stikstof dierlijk*		57
Stikstof totaal		136
Fosfaat		312
<b>Saldo mestverwerkingsplicht (kg fosfaat)</b>		√ 1.917

\* Het saldo van stikstof dierlijke mest is gebaseerd op ongeveer 247 kg stikstof per ha.

## 2. GRONDGEBONDENHEID MELKVEE

### 2.1. BEDRIJFSOVERSCHOT MELKVEE & MELKVEEFOSFAATOVERSCHOT

	Fosfaat (kg)		
	2014	2015	2016
<b>Bedrijfsoverschot melkvee</b>	<b>1.518</b>	<b>1.167</b>	<b>1.863</b>
Fosfaatproductie melkvee (incl. uitgeschaarde dieren naar natuurterrein)	4.223	3.872	4.568
Fosfaatruimte (inclusief natuurterrein)	2.705	2.705	2.705
<b>Melkveefosfaatreferentie</b>	<b>1.088</b>	<b>1.088</b>	<b>1.088</b>
<b>MELKVEEFOSFAATOVERSCHOT</b>	<b>430</b>	<b>79</b>	<b>775</b>

### 2.2. MAXIMAAL TOEGESTAAN MELKVEEFOSFAATOVERSCHOT

	2016
<b>Melkveefosfaatoverschot 2014</b>	<b>430</b>
<b>Extra productie t.o.v. 2014 x staffel</b>	<b>259</b>
Extra productie t.o.v. 2014	345
Staffel o.b.v. voorgaand jaar (zie tabel 4)	75%
<b>MAXIMAAL MELKVEEFOSFAATOVERSCHOT</b>	<b>689</b>

### 2.3. CONCLUSIES GRONDGEBONDENHEID

	2016
<b>Extra benodigde fosfaatruimte (verschil)</b>	<b>86</b>
Berekend melkveefosfaatoverschot	775
Maximaal melkveefosfaatoverschot	689
<b>Extra benodigde oppervlakte grond (ha) o.b.v. de gekozen fosfaatgebruiksnorm</b>	<b>1,08</b>
Ingevoerde gemiddelde fosfaatgebruiksnorm	80
Extra benodigde fosfaatruimte	86

### 2.4. BEREKENING STAFFEL

	2015	2016
<b>Overschot per ha (fosfaat / ha)</b>	<b>36,5</b>	<b>53,7</b>
Bedrijfsoverschot (fosfaat)*	1.167	1.777
Oppervlakte landbouwgrond & natuurterrein (ha)*	32,00	33,08
<b>STAFFEL VOLGEND JAAR</b>	<b>75%</b>	<b>50%</b>

\* Inclusief extra benodigde grond. Er wordt GEEN rekening gehouden met de eventueel uit gebruik te geven grond.

### 3. GEBRUIKSNORMEN

Deze samenvatting geeft weer wat de gebruiksruimte op uw bedrijf is op basis van oppervlakte en geteelde gewassen. Daarnaast wordt het feitelijke gebruik van meststoffen weergegeven. U kunt tevens zien of uw bedrijf binnen de gebruiksnormen blijft.

		2016					
		Aantal	Eenheid	Stikstof dierlijk (kg)	Werkings - coëff.	Stikstof totaal (kg)	Fosfaat (kg)
<b>GEBRUIKSRUIMTE</b>				<b>7.900</b>		<b>9.065</b>	<b>2.705</b>
<b>Stikstof (hoofddeelten)</b>		<b>32,00</b>	<b>ha</b>	<b>7.900</b>		<b>9.065</b>	
Maïs (excl. suiker), incl. evt. volgteelt	Zand	5,00	ha	247		140	
Grasland, met beweiding	Klei	17,00	ha	247		345	
Grasland, met beweiding	Zand	10,00	ha	247		250	
<b>Fosfaat</b>		<b>32,00</b>	<b>ha</b>				<b>2.705</b>
Grasland	hoog	10,00	ha				80
Grasland	neutraal	17,00	ha				90
Bouwland	laag	5,00	ha				75
<b>GEBRUIK RUNDVEEMEST</b>				<b>7.842</b>		<b>3.529</b>	<b>2.393</b>
Drijfmest (eigen productie, met beweiding)				7.842	45%	3.529	2.393
<b>Productie melkvee op landbouwgrond (BEX berekend)</b>				<b>13.642</b>			<b>4.568</b>
100 Melkkoeien	dm	90,0	stuks				
Melkproductie* per koe / ureum: 8.500 / 24,0							
Vet / eiwit: 4,100 / 3,800							
101 Jongvee <1 jr	dm	31,0	stuks				
102 Jongvee >1 jr	dm	33,0	stuks				
<b>Mutaties drijfmest</b>				<b>-5.800</b>			<b>-2.175</b>
Beginvoorraad		100	ton	400			150
Aanvoer		0	ton	0			0
Afvoer		-1.450	ton	-5.800			-2.175
Eindvoorraad		-100	ton	-400			-150
<b>Mutaties vaste mest</b>				<b>0</b>			<b>0</b>
Beginvoorraad		50	ton	385			215
Aanvoer		0	ton	0			0
Afvoer		0	ton	0			0
Eindvoorraad		-50	ton	-385			-215
<b>GEBRUIK VARKENSMEST</b>				<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
Drijfmest				0	0%	0	0
<b>Productie vleesvarkens</b>				<b>12.143</b>			<b>6.577</b>
411 Vleesvarkens	dm	2.100	stuks				
Fosfaatefficiëntie 54%							
<b>Mutaties drijfmest</b>				<b>-12.143</b>			<b>-6.577</b>
Beginvoorraad		250	ton	1.750			975
Aanvoer		0	ton	0			0
Afvoer		-2.700	ton	-12.143			-6.577
Eindvoorraad		-250	ton	-1.750			-975
<b>GEBRUIK KUNSTMEST</b>						<b>5.400</b>	<b>0</b>
Aanvoer		20.000	kg			5.400	0
<b>GEBRUIK OVERIGE ORGANISCHE MEST</b>						<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SALDO</b>				<b>57 *</b>		<b>136</b>	<b>312</b>
<b>Norm overschreden?</b>				<b>nee</b>		<b>nee</b>	<b>nee</b>

dm = drijfmest / vm = vaste mest

\* Het saldo van stikstof dierlijke mest is gebaseerd op ongeveer 247 kg stikstof per ha.

#### 4. MESTVERWERKINGSPLICHT

##### 4.1. MESTVERWERKINGSPLICHT 'REGIO'

	2016
<b>Fosfaatproductie (incl. uitgeschaarde dieren naar natuurterrein)</b>	<b>11.145</b>
Melkkoeien & jongvee	4.568
Staldieren (excl. kippen en kalkoenen)	6.577
<b>Fosfaatruimte (incl. eigen natuurterrein)</b>	<b>2.705</b>
<b>BEDRIJFSOVERSCHOT</b>	<b>8.440</b>
<b>Regionaal verwerkingspercentage</b>	<b>regio Oost 35%</b>
<b>VERWERKINGSPLICHT 'REGIO'</b>	<b>2.954</b>
Ondergrens 100 kg niet van toepassing	

##### 4.2. MESTVERWERKINGSPLICHT 'VERANTWOORDE GROEI MELKVEEHOUDERIJ'

	2016
<b>Bedrijfsoverschot melkvee</b>	<b>1.863</b>
Fosfaatproductie melkkoeien & jongvee	4.568
Fosfaatruimte (incl. eigen natuurterrein)	2.705
<b>Melkveefosfaatreferentie 2013</b>	<b>1.088</b>
<b>MELKVEEFOSFAATOVERSCHOT</b>	<b>775</b>
<b>Verwerkingspercentage melkveefosfaatoverschot</b>	<b>100% - regiopercentage 65%</b>
<b>VERWERKINGSPLICHT MELKVEEFOSFAATOVERSCHOT</b>	<b>504</b>
Ondergrens 100 kg niet van toepassing	

##### 4.3. MESTVERWERKINGSPLICHT

	2016
<b>Verwerkingsplicht productie eigen bedrijf</b>	<b>3.458</b>
Verwerkingsplicht 'regio'	2.954
Verwerkingsplicht melkveefosfaatoverschot	504
<b>MESTVERWERKINGSPLICHT</b>	<b>3.458</b>
<b>Reeds verwerkt (code 61 of 3PO)</b>	<b>2.175</b>
<b>Alternatieve manier</b>	<b>3.200</b>
Overgedragen aan niet-kippen/kalkoenenhouder (VVO)	3.200
<b>NOG TE VERWERKEN</b>	<b>-1.917</b>