

CO2		Melkveehouder							
	Jaar	2013	2014	2015	2016	2017	Gem(1072 25%(268) 5jaar		
B e d r i j f	Oppervlakte totaal	29,7	29,9	27,6	31,3	34,9	61,8	57,3	30,7
	<b>Intensiteit FCPM</b>	<b>26402</b>	<b>21541</b>	<b>27950</b>	<b>27865</b>	<b>25095</b>	<b>18988</b>	<b>24225</b>	<b>25771</b>
	Totaal Meetmelkproductie	785195	644291	771420	873010	876819	1139556	1325611	790147
	Meetmelkproductie per koe	10278	9489	10191	9909	10352	9032	9693	10044
	Tussenkalf tijd	419	413	428	391	417	374	374	414
	Jongvee per 10 koeien	5,9	8,7	10,1	5,0	5,3	6,2	5,1	7,0
	Dierdagdosering	4,1	1,7	1,7	3,9		2,3	2,5	2,8
	Meetmelk van afgevoerde koe	19616	30633	38664	31196	26346	32252	33796	29291
G r o n d	<b>% grasland</b>	<b>74</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>79</b>
	% Veen						13	1	
	% Klei	100	100	100	100	100	53	40	100
	% Zand						34	59	
	pH	7,3	7,2	7,3	7,1	7,1	5,7	5,7	7,2
	CEC	89	99	116	108	108	193	124	104
	Stikstof leverend vermogen	78	89	108	103	103	171	136	96
	<b>Organischestof gehalte</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>10,6</b>	<b>6,1</b>	<b>3,3</b>
	Oppvlakte Grasland	22,0	24,1	22,3	25,3	28,3	54,3	47,1	24,4
	Oppervlakte Maisland	7,7	5,8	5,3	6,0	6,7	6,5	9,0	6,3
B o u w p l a n	Oppervlakte Akkerbouw			5,3	6,0	6,7	7,5	10,1	6,0
	Oppervlakte continu gras					4,0	52,4	45,3	4,0
	Duur akkerbouw fase			2	1	1	0	0	1
	Oppervl. Wisselb. gras	22	24	22	25	24	2	2	24
	Oppervl. Wisselb. mais	8	5	5	6	3	1	1	5
	Aanvoer effectieve OS	3937	5235	4463	4660	4683	4465	4410	4596
R a n t s	% Gras totaal	34	37	33	41	33	53	43	36
	% Vers gras	10	16	12	10	6	13	8	11
	% Kuilgras	24	21	21	31	27	40	35	25
	% Mais	32	33	37	31	31	16	25	33
	% Bijproducten	7	8	11	7	13	6	7	9
	% Krachtvoer	27	22	19	21	23	25	25	22
C O 2	KWH elektriciteit /1000 Kg FPCM			39	41		42	40	40
	CO2 eq elektriciteit / Kg FPCM			0,03	0,03		0,03	0,03	0,03
	L diesel /1000 kg FPCM	13,9	7,0	15,9	14,5		12,1	11,0	12,9
	CO2 eq diesel / kg FPCM	0,0	0,02	0,05	0,05		0,04	0,03	0,04
	Methaan CO2 eq / Kg FPCM	0,75	0,85	0,85	0,75	0,74	0,85	0,74	0,79
	Lachgas CO2 eq / Kg FPCM	0,11	0,14	0,06	0,06	0,06	0,11	0,06	0,09
	Energie CO2 eq / Kg FPCM	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08
	<b>CO2 eq op boerderij / Kg FPCM</b>	<b>0,94</b>	<b>1,07</b>	<b>0,99</b>	<b>0,90</b>	<b>0,89</b>	<b>1,05</b>	<b>0,89</b>	<b>0,96</b>
	Aanvoer totaal CO2 / Kg FPCM	0,32	0,34	0,38	0,34	0,36	0,35	0,31	0,35
<b>Totaal CO2 eq/Kg MM</b>	<b>1,27</b>	<b>1,41</b>	<b>1,38</b>	<b>1,23</b>	<b>1,25</b>	<b>1,40</b>	<b>1,19</b>	<b>1,31</b>	

NH3		Melkveehouder							
P o d	Jaar	2013	2014	2015	2016	2017	Gem(1072),25%(268) 5jaar		
	G e w	Grasland bemesting N per ha	464	485	492	478	477	439	437
Maisland bemesting N per ha		285	335	306	426	402	241	238	351
Opbrengst Gras per ha: droge stof		11595	9492	13092	11637	10937	11704	11756	11351
Opbrengst Gras per ha: kg N		262	278	347	385	304	301	308	315
RE Aanleg graskuil		149	151	177	168	197	165	168	168
G e w	Opbrengst Mais per ha: droge stof	21064	19578	23137	19450	17054	16902	17678	20057
	Opbrengst Mais per ha: kg N	240	237	255	205	188	177	183	225
	RE Aanleg maiskuil	67	73	76	71	66	70	69	71
R a n t s o e n	% VEM eigenvoer	56	52	51	49	50	62	55	52
	% RE eigenvoer	45	53	51	55	51	62	54	51
	meetmelk uit eigen voer per ha	13896	10135	12602	11666	11690	7940	9712	11998
	Benutting: stikstof (%) Bodem	65	62	75	77	63	69	73	68
	Benutting: stikstof (%) Dier	28	26	27	26	27	25	27	27
	RE vers gras	169	207	188	247	212	193	194	205
	VEM Graskuil	879	928	909	891	903	898	916	902
	RE Graskuil	149	151	177	168	197	165	168	168
	VEM Maiskuil	1003	972	992	988	1003	970	977	992
	RE Maiskuil	67	73	76	71	66	70	69	71
	Kg Ds / Kg FPCM aankoop	0,41	0,56	0,61	0,51	0,46	0,52	0,50	0,51
	VEM aankoop	1002	953	905	977	950	947	947	957
	RE aankoop	207	149	138	146	162	147	153	160
	VEM Rantsoen	972	953	940	945	951	965	977	952
	RE Rantsoen	154	150	142	158	154	162	158	152
RE / kVEM Rantsoen	6,30	6,30	6,60	6,00	6,20	6,00	6,00	6,28	
VoerEfficiëntie melk	1,15	1,04	1,00	1,13	1,15	1,04	1,14	1,09	
VoerEfficiëntie meetmelk	1,19	1,06	1,04	1,16	1,19	1,11	1,20	1,13	
N H 3	Totaal Ammoniakale stikstof bedrijf			7798	9402	7818	13159	13081	8339
	Emissie NH3/bedrijf: totaal	2298	2097	2011	2554	2770	4180	3848	2346
	% emissie van totaal Amm stikstof			26	27	35	32	29	29
	Emissie NH3/ton melk:	3,0	3,3	2,7	3,0	3,3	4,1	3,1	3,1
N H 3	<b>Emissie NH3 /GVE</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
	Emissie/GVE: stal en mestopslag	12,8	11,1	10,4	13,1	13,7	11	11	12,22
	Emissie/GVE: Dierl Mest Grasl	8,1	9,1	6,3	8,8	8,4	13,4	10,5	8,14
	Emissie/GVE: Dierl Mest Bouw	2,9	2,1	1,2	1,2	2,8	0,7	0,8	2,04
	Emissie/GVE: Kunstmest Grasl	1,2	1,5	1,2	1,1	2,7	1,7	1,3	1,54
	Emissie/GVE: Kunstmest Bouw	0,1	0,1		0,1	0,1	0	0	0,1
	Emissie/GVE: Beweiding	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,28
	Emissie/GVE: overige verliezen	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,7	0,6	0,32