

Certificate

MPS-ECAS overhandigt hierbij de kwalificatie conform
certificatieschema MPS ABC versie 13 290415, aan:

Potplanten Stolk
Gravin van Bylandtlaan 6
2691 ND 'S-GRAVENZANDE
Nederland
MPS-nummer: 600384

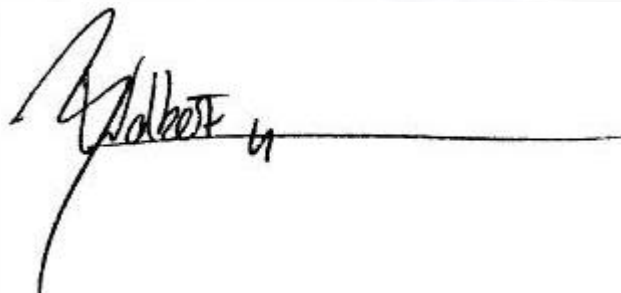
Geldig voor de milieucusters:
POTPLANTEN 7; POTPLANTEN 8

Geldigheidsduur: **23-11-2015 tot 21-2-2016**
Uw puntentotaal: **100,3**
Uw kwalificatie: **A+**

Met vriendelijke groet,
MPS-ECAS

Handtekening:

Datum afgifte:
30-11-2015



Ir. J.J.B. Wolbert
Directeur

N.B.: Dit certificaat is alleen geldig gedurende de bovengenoemde termijn.

MPS-ECAS
Certification



KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

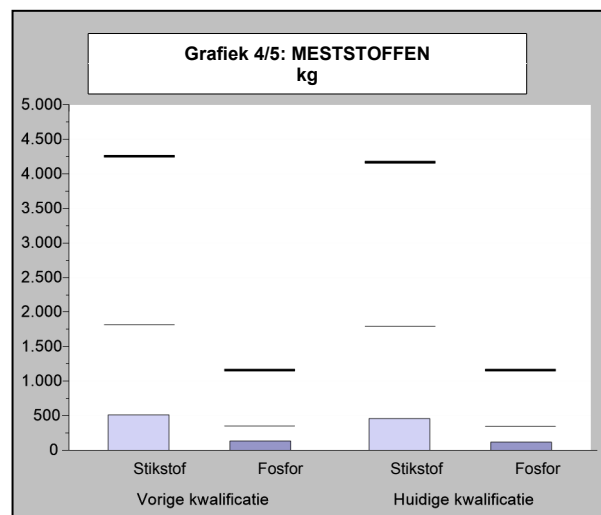
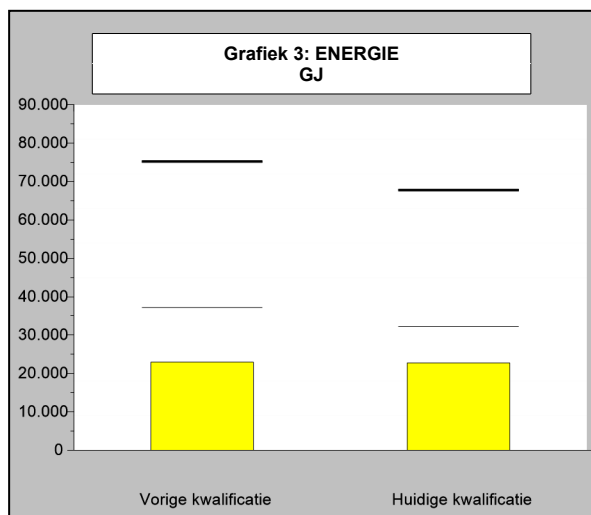
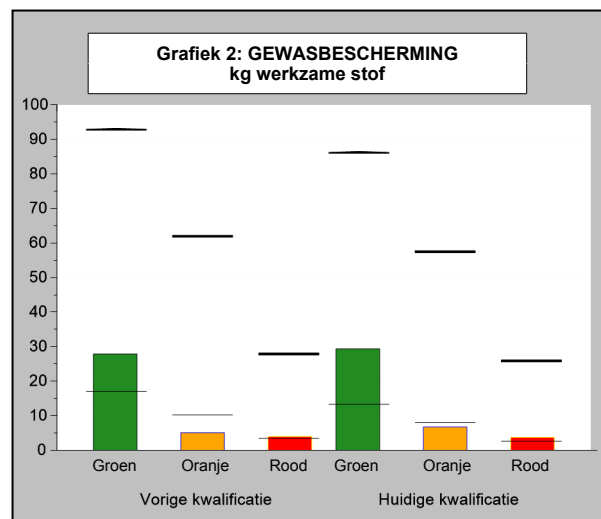
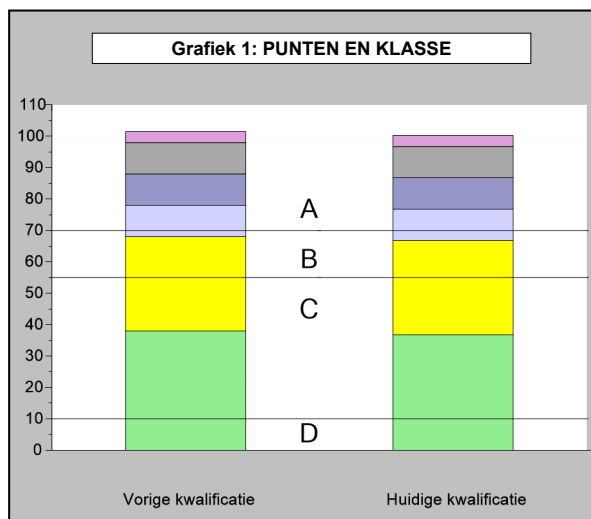
Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS

THEMA		Uw Bedrijfsnorm		Uw verbruik	Uw punten	max. punten	A+ norm	A+ score	Behaald
		Ondergrens	Bovengrens						
Gewasbescherming	Groen	13,3-86,2 kg		29,4	9,4	12			
	Oranje	8-57,5 kg		6,8	16	16			
	Rood	2,7-25,9 kg		3,8	11,4	12			
Totaal					36,8	40	85 %	91,9 %	ja
Energie totaal		32250-67800 GJ		22775,9	30	30	75 %	100 %	ja
Meststoffen	Stikstof	1795-4170 kg		459,2	10	10			
	Fosfor	345-1161 kg		118,5	10	10			
Totaal					20	20	75 %	100 %	ja
Afval		0-130		130	10	10			
Water									
Gecertificeerd uitgangsmateriaal					3,5	10			
Uw totale score (punten)					100,3	110	90	100,3	ja
UW BEDRIJFSKWALIFICATIE					A+				

BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

<-----> = Bovengrens <.....> = Ondergrens

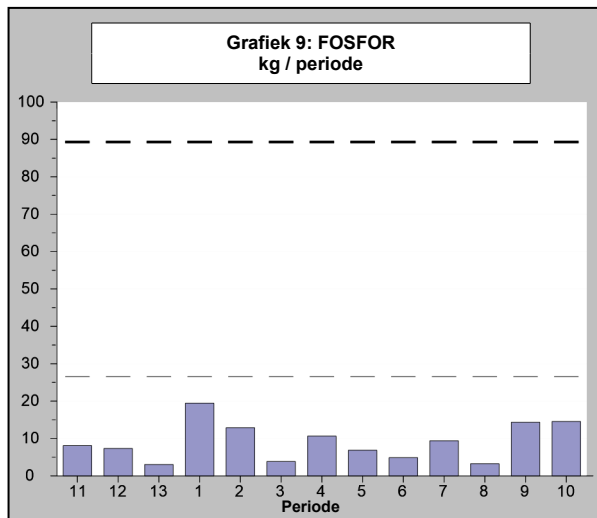
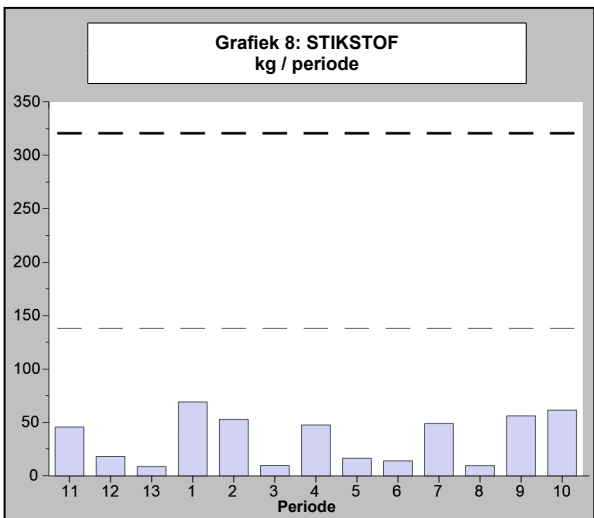
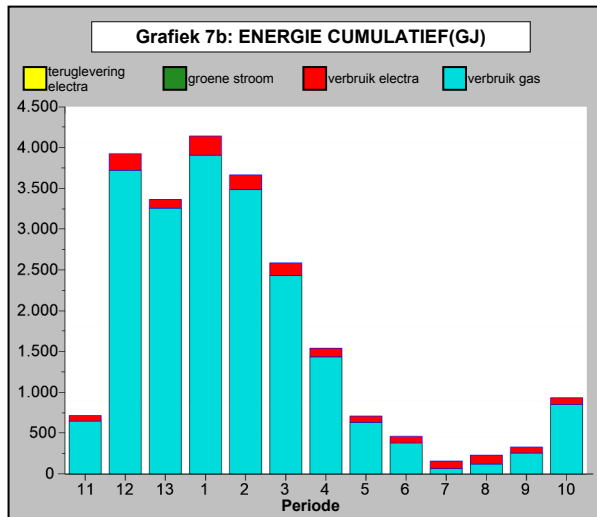
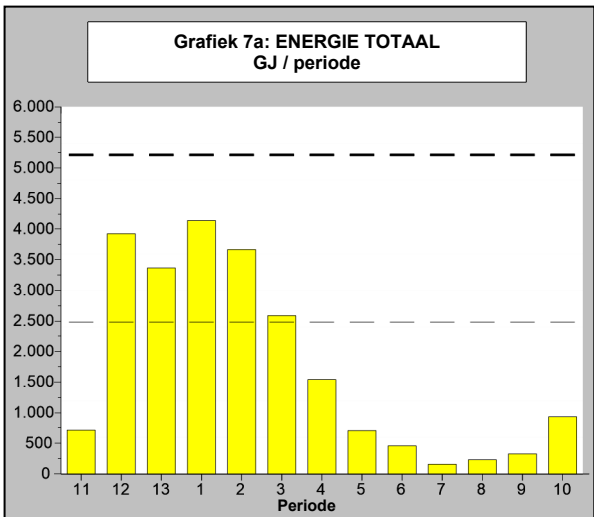
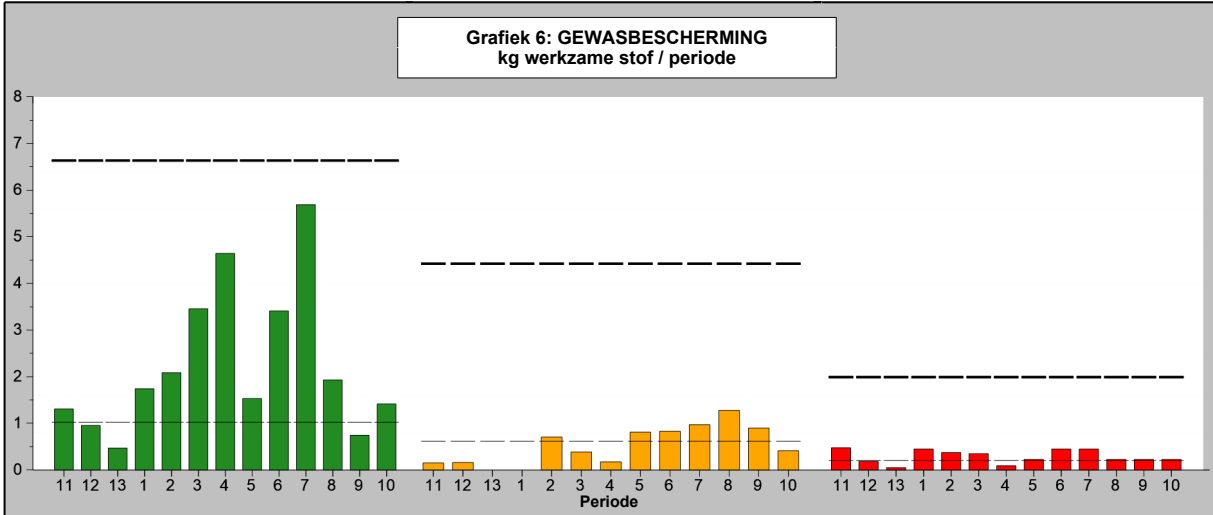


KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

<-----> = Bovengrens <.....> = Ondergrens



MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

Gecertificeerd uitgangsmateriaal	(Gemiddelde) oppervlakte	Uw punten	Max. punten
Totaal beteeld 1)	43000 m2		
Milieugecertificeerd MPS-ABC	15000 m2	3,5	10
Milieugecertificeerd GLOBALGAP	0 m2	0	5
Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal		3,5	10

1) Totaal is totaal oppervlakte bedekt, onbedekt, 2e teeltlaag en kistenbroei. Niet meegerekend is trekruimte en onbeteeld.

Verbruiksopbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Afalon flow	●	linuron			0,450
Afalon SC	●	linuron			2,475
Alar 64 SP	●	daminozide	4,480		
Alar 85 SG	●	daminozide	14,705		
Cantack	●	acequinocyl	0,295		
Conserve	●	spinosad	0,720		
Hasten	○	koolzaadolie			
Luxan TMTD 80% spuitkorrel	●	thiram	3,200		
Match	●	lufenuron		0,050	
Mesurool-vloeibaar	●	methiocarb		2,700	
Nomolt	●	teflubenzuron	0,675		
Plenum 25 WP	●	pymetrozine		0,100	
Plenum 50 WG	●	pymetrozine	0,450		
	●	pymetrozine		1,200	
Previcur N	●	propamocarb-hydrochloride	1,155		
Rhizopon AA poeder	●	3-indolylboterzuur	0,003		
Ridomil Gold	●	metalaxyl-m		0,419	
Runner	●	methoxyfenozide	0,120		
Scelta	●	cyflumetofen		1,320	
Teppeki	●	flonicamid	2,550		
Tilt 250 EC	●	propiconazool			0,850
	●	propiconazool		0,938	
Topsin M vloeibaar	●	thiofanaat-methyl	1,025		
Vertimec	●	abamectine		0,045	
Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar			29,377	6,772	3,775

BEDRIJFSTOTAAL INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Subtotaal	Jaartotaal
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
11019	Afalon flow	ml						300	300	1000
12707	Afalon SC	ml	500	1000	1000	500	500	200	3700	5500
8589	Alar 64 SP	gram		4000					4000	7000
12610	Alar 85 SG	gram	1300	1000	6000	1400		700	10400	17300
12939	Cantack	ml	500						500	1800
12363	Conserve	ml			2000	2000	2000		6000	6000
777313	Hasten	ml	1000						1000	5000
9555	Luxan TMTD 80% spuitkorrel	gram								4000
12821	Match	ml	500						500	1000
11224	Mesurool-vloeibaar	ml	500	500	500	500	1000	400	3400	5400
9914	Nomolt	ml			1000	2000	1000		4000	4500
12072	Plenum 25 WP	gram		400					400	400
12491	Plenum 50 WG	gram	500		500	1000	400		2400	3300
7920	Previcur N	ml	200						200	1600
6284	Rhizopon AA poeder	gram					500		500	500
12281	Ridomil Gold	ml		100	300	100		200	700	900
12696	Runner	ml						500	500	500
13440	Scelta	ml	500	500	500	2400	1000	400	5300	6600
12757	Teppeki	gram	400		400	400	500	1000	2700	5100
8627	Tilt 250 EC	ml	700	1300	900			150	3050	7150
7211	Topsin M vloeibaar	ml					200	400	600	2050
10020	Vertimec	ml	500	500	300				1300	2500

ENERGIE

1	Gasverbruik	m3	17995	10757	1855	3425	7317	24210	65559	603631
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	8710	9219	10395	12396	8135	9430	58285	176441

MESTSTOFFEN

1460	Agroleaf power 20+20+20	kg								7
516	Bitterzout	kg					75	60	135	203
630	Dolokal	kg	545	437	327	328	433	426	2496	5604
317	Fertigro AN	liter								30
320	Fertigro C.N.	liter								450
1718	Fertigro K.B.L.	liter								210
322	Fertigro K.F.L. 0+16.5+25	liter								185

BEDRIJFSTOTAAL INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Subtotaal	Jaartotaal
MESTSTOFFEN (Vervolg)										
325	Fertigro K.Z.Z.	liter								310
326	Fertigro M.N.	liter			20		20	50	90	440
328	Fertigro SZ-38	liter								240
390	Fertigro-BORAAT	liter			1		0,5		1,5	4,5
387	Fertigro-KOPER	liter			1		0,5		1,5	4,5
385	Fertigro-MANGAAN	liter			1		0,5		1,5	4,5
388	Fertigro-MOLYBDEEN	liter			1				1	4
386	Fertigro-ZINK	liter			1				1	4
442	IJzerchelaat 6% (vlb.)	liter			2		5	10	17	30
535	Kali-aluin	kg								158
537	Kalialpeter 13+0+45	kg			100		125	150	375	489
545	Kalkalpeter (tuinbouwkw.)	kg	18	28	172	21	178	171	588	847
562	Librel Fe DP 3.5	kg								2000
375	Librel Fe DP6	liter								5
581	MKP (Monokalifosfaat) 0+52.3+34	kg			25		40	40	105	140
1654	PG-Mix 12+14+24	kg				53			53	53
1655	PG-Mix 14+16+18	kg	98	70	53		75	78	374	904

MILIEUCLUSTERS

		Bedekt								
67	POTPLANTEN 7	m2	28000	28000	28000	28000	28000	28000		
68	POTPLANTEN 8	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000		
Subtotaal			43000	43000	43000	43000	43000	43000		
Gecertificeerd uitgangsmateriaal										
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000		

BEDRIJFSTOTAAL INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Subtotaal
------	--------------	---------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

11019	Afalon flow	ml	500						200	700
12707	Afalon SC	ml	500	300		500		500		1800
8589	Alar 64 SP	gram				1000	2000			3000
12610	Alar 85 SG	gram	400			1000	500	2000	3000	6900
12939	Cantack	ml		300			500	500		1300
12363	Conserve	ml								
777313	Hasten	ml				1000	2000		1000	4000
9555	Luxan TMTD 80% spuitkorrel	gram						2000	2000	4000
12821	Match	ml						500		500
11224	Mesurool-vloeibaar	ml	300	200			1000	500		2000
9914	Nomolt	ml						500		500
12072	Plenum 25 WP	gram								
12491	Plenum 50 WG	gram				500	400			900
7920	Previcur N	ml	300	700	200				200	1400
6284	Rhizopon AA poeder	gram								
12281	Ridomil Gold	ml					200			200
12696	Runner	ml								
13440	Scelta	ml		300			500	500		1300
12757	Teppeki	gram	1200		500		200		500	2400
8627	Tilt 250 EC	ml	100	200	200	900	1500	500	700	4100
7211	Topsin M vloeibaar	ml	300	800	150				200	1450
10020	Vertimec	ml					700	500		1200

ENERGIE

1	Gasverbruik	m3	18476	106025	92833	111284	99323	69231	40900	538072
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	7679	22782	11920	26320	20136	17543	11776	118156

MESTSTOFFEN

1460	Agroleaf power 20+20+20	kg		4	3					7
516	Bitterzout	kg							68	68
630	Dolokal	kg	201	622	249	950	485	370	231	3108
317	Fertigro AN	liter	10			10	10			30
320	Fertigro C.N.	liter	160			140	150			450
1718	Fertigro K.B.L.	liter	60			70	80			210
322	Fertigro K.F.L. 0+16.5+25	liter	55			60	70			185

BEDRIJFSTOTAAL INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk (totaalbedrijf)

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Subtotaal
------	--------------	---------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

MESTSTOFFEN (Vervolg)

325	Fertigro K.Z.Z.	liter	80			100	130			310
326	Fertigro M.N.	liter	100			130	100		20	350
328	Fertigro SZ-38	liter	90			70	80			240
390	Fertigro-BORAAT	liter				1	1		1	3
387	Fertigro-KOPER	liter				1	1		1	3
385	Fertigro-MANGAAN	liter				1	1		1	3
388	Fertigro-MOLYBDEEN	liter				1	1		1	3
386	Fertigro-ZINK	liter				1	1		1	3
442	IJzerchelaat 6% (vlb.)	liter				10			3	13
535	Kali-aluin	kg				158				158
537	Kalialpeter 13+0+45	kg							114	114
545	Kalkalpeter (tuinbouwkw.)	kg		22	16	23	20	13	165	259
562	Librel Fe DP 3.5	kg					2000			2000
375	Librel Fe DP6	liter					5			5
581	MKP (Monokalifosfaat) 0+52.3+34	kg							35	35
1654	PG-Mix 12+14+24	kg								
1655	PG-Mix 14+16+18	kg	32	100	40	187	78	55	38	530

MILIEUCLUSTERS

		Bedekt								
67	POTPLANTEN 7	m2	28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000
68	POTPLANTEN 8	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
		Subtotaal	43000	43000	43000	43000	43000	43000	43000	43000
		Gecertificeerd uitgangsmateriaal								
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000

CO2 Indicator

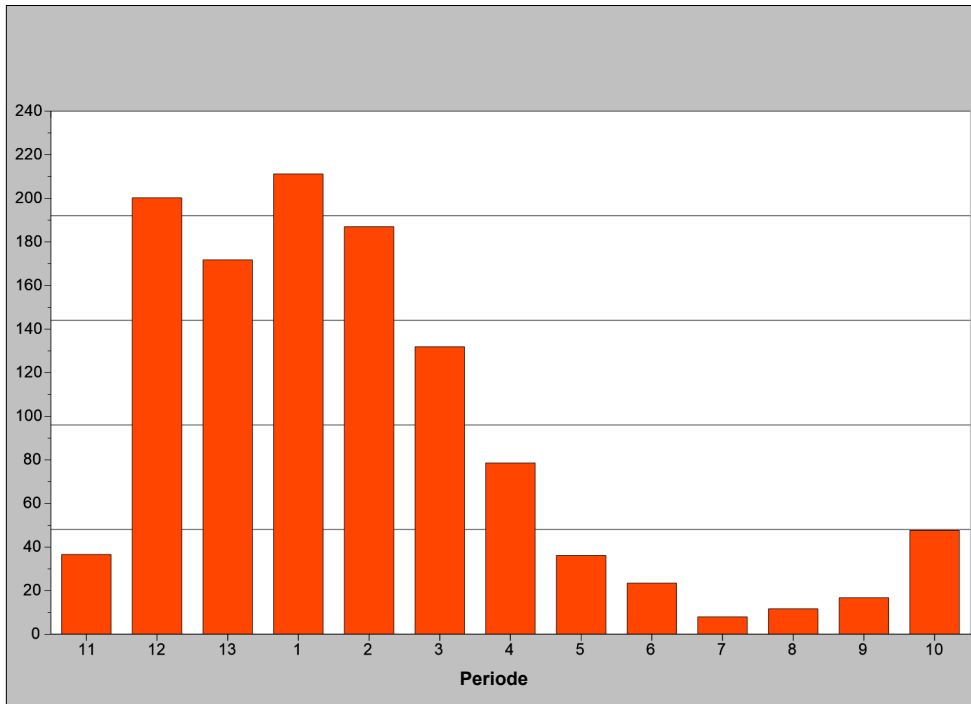
MPS-bedrijfsnummer: **600384/01**
Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
Versie: 30-11-2015

Overzicht CO2-emissie per energiebron per jaar (x 1000 kg)

Code		CO2 productie (x 1000)
1	Gasverbruik	1083
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	78
Totaal		1161

Overzicht CO2-emissie per periode (x 1000 kg)



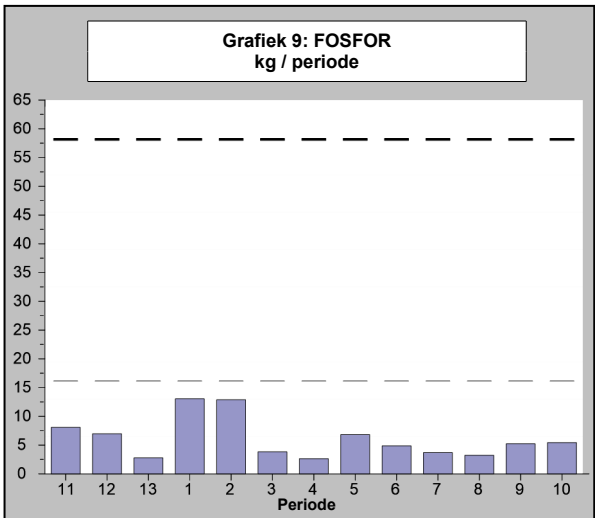
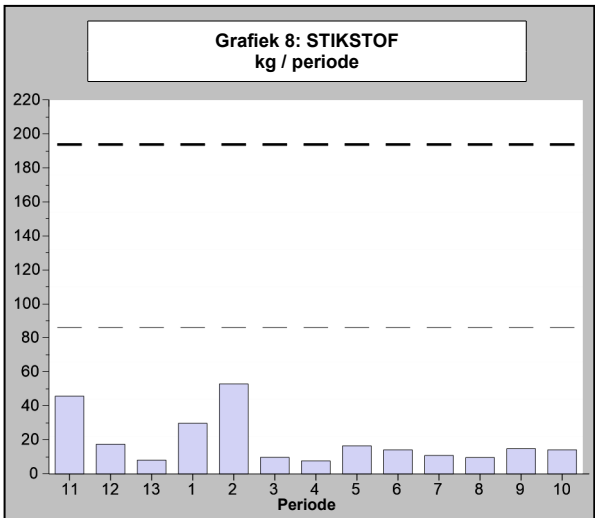
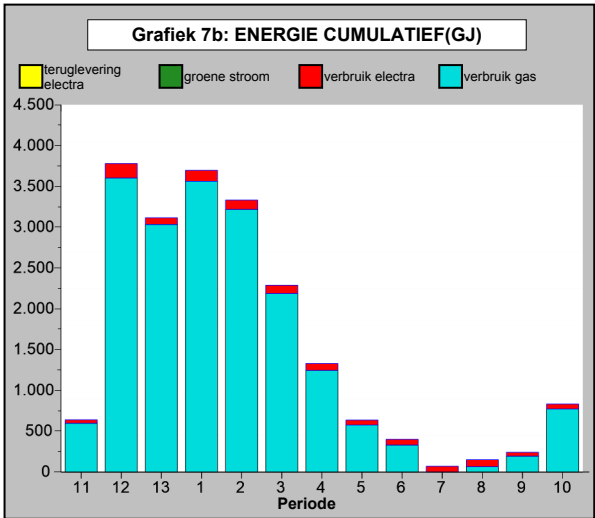
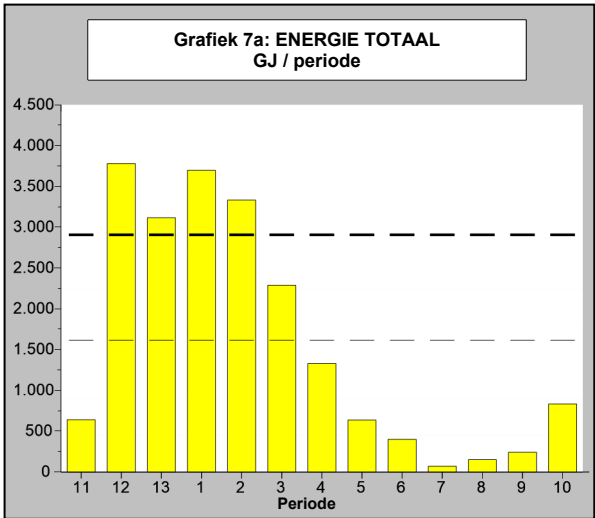
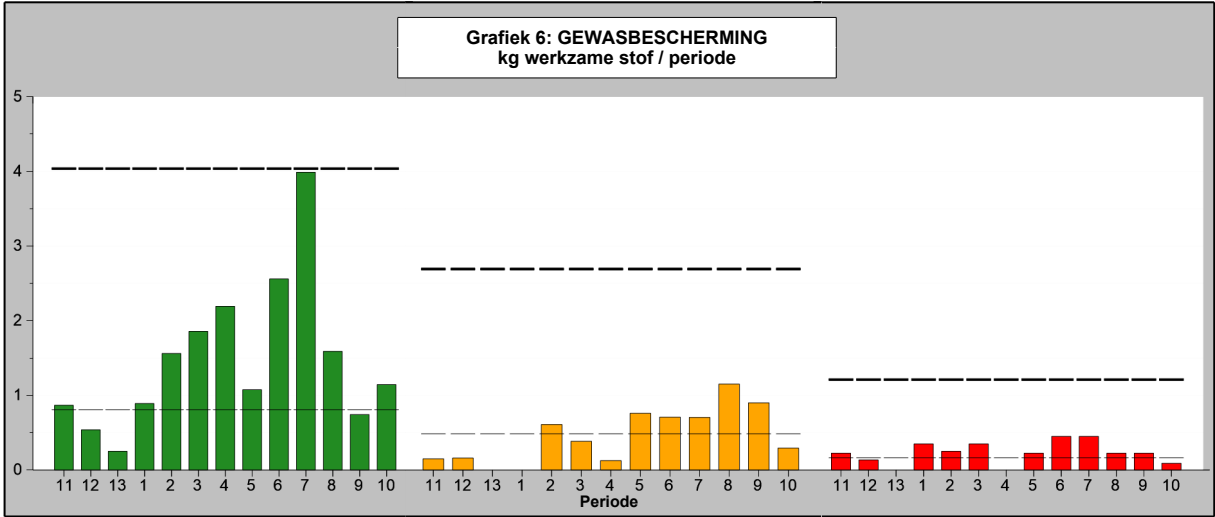
Disclaimer: Bovenstaande tabel en grafiek zijn bedoeld om inzicht te verschaffen in de CO2-uitstoot op bedrijfsniveau. De getoonde CO2-uitstoot is gebaseerd op het energieverbruik in GJ en (inter) nationaal geaccepteerde rekenregels. De berekening van de hoeveelheid GJ vindt plaats op basis van de rekensystematiek van MPS voor de op het bedrijf gebruikte (fossiele) brandstoffen en de ingekochte en verkochte elektriciteit en warmte. Het overzicht dient alleen ter ondersteuning van de eigen bedrijfsvoering. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend en het kan ook niet worden gebruikt voor andere doeleinden. In samenwerking met (inter)nationale stakeholders en onderzoeksinstellingen werkt MPS aan verdere ontwikkelingen op CO2 gebied, waarbij de aandacht met name uitgaat naar CO2-uitstoot in de transportketen en de CO2-uitstoot per hoeveelheid fysieke productie.

KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **600384/11**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

<-----> = Bovengrens <.....> = Ondergrens



MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **600384/11**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

Overzicht milieuzones

Periode	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Milieuzone	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3

Verbruiksofbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per registratie eenheid per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Afalon SC	●	linuron			2,475
Alar 64 SP	●	daminozide	4,480		
Alar 85 SG	●	daminozide	8,925		
Cantack	●	acequinocyl	0,246		
Conserve	●	spinosad	0,720		
Hasten	○	koolzaadolie			
Match	●	lufenuron		0,050	
Mesurool-vloeibaar	●	methiocarb		2,700	
Nomolt	●	teflubenzuron	0,675		
Plenum 25 WP	●	pymetrozine		0,100	
Plenum 50 WG	● t/m periode 3 ● vanaf periode 4	pymetrozine	0,450		
Previcur N	●	propamocarb-hydrochloride	0,794		
Rhizopon AA poeder	●	3-indolylboterzuur	0,003		
Runner	●	methoxyfenozide	0,120		
Scelta	●	cyflumetofen		1,240	
Teppeki	●	flonicamid	2,150		
Tilt 250 EC	● t/m periode 3 ● vanaf periode 4	propiconazool			0,500
Topsin M vloeibaar	●	thiofanaat-methyl	0,700	0,613	
Vertimec	●	abamectine		0,041	
Verbruik in kg werkzame stof per registratie eenheid per jaar			19,262	5,943	2,975

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: 600384/11

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Subtotaal	Jaartotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja		
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
12707	Afalon SC	ml	500	1000	1000	500	500	200	3700	5500
8589	Alar 64 SP	gram		4000					4000	7000
12610	Alar 85 SG	gram	1000		4000	1000		500	6500	10500
12939	Cantack	ml	500						500	1500
12363	Conserve	ml			2000	2000	2000		6000	6000
777313	Hasten	ml	1000						1000	5000
12821	Match	ml	500						500	1000
11224	Mesurol-vloeibaar	ml	500	500	500	500	1000	400	3400	5400
9914	Nomolt	ml			1000	2000	1000		4000	4500
12072	Plenum 25 WP	gram		400					400	400
12491	Plenum 50 WG	gram	500		500	1000	400		2400	3300
7920	Previcur N	ml	200						200	1100
6284	Rhizopon AA poeder	gram					500		500	500
12696	Runner	ml						500	500	500
13440	Scelta	ml	500	500	500	2000	1000	400	4900	6200
12757	Teppeki	gram			400	400	500	1000	2300	4300
8627	Tilt 250 EC	ml	500	1000	400			50	1950	4450
7211	Topsin M vloeibaar	ml					200	200	400	1400
10020	Vertimec	ml	500	500	300				1300	2300
WATER										
21	Watergift	m3	930	1200	900	900	700	700	5330	8660
23	Hergebruikt drain	m3	465	300	400	460	360	350	2335	3763
ENERGIE										
1	Gasverbruik	m3	16375	9389	5	1805	5501	22000	55075	552139
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	6840	7850	7785	9586	5380	6800	44241	126425
MESTSTOFFEN										
630	Dolokal	kg	545	437	327	328	433	426	2496	5604
317	Fertigro AN	liter								20
320	Fertigro C.N.	liter								310
1718	Fertigro K.B.L.	liter								140
322	Fertigro K.F.L. 0+16.5+25	liter								125

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 600384/11

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Subtotaal	Jaartotaal
------	--------------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-----------	------------

MESTSTOFFEN (Vervolg)

325	Fertigro K.Z.Z.	liter								210
326	Fertigro M.N.	liter								200
328	Fertigro SZ-38	liter								170
390	Fertigro-BORAAT	liter								1
387	Fertigro-KOPER	liter								1
385	Fertigro-MANGAAN	liter								1
388	Fertigro-MOLYBDEEN	liter								1
386	Fertigro-ZINK	liter								1
535	Kali-aluin	kg								158
545	Kalksalpeter (tuinbouwkw.)	kg	18	28	22	21	28	21	138	247
562	Librel Fe DP 3.5	kg								2000
375	Librel Fe DP6	liter								5
1654	PG-Mix 12+14+24	kg				53			53	53
1655	PG-Mix 14+16+18	kg	98	70	53		75	78	374	904

MILIEUCLUSTERS

	Bedekt								
67	POTPLANTEN 7	m2	28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000
	Subtotaal		28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-Mind

Oppervlakte water

3900 Wat is de afstand van uw perceelgrens tot het dichtstbijzijnde oppervlaktewater? < 250 meter

Afscherming van de teelt

3910 Is deze deelregistratie over meer dan 95% bedekte teelt? ja

Helling van het perceel

3902 Wat is de maximale helling voorkomend binnen deze deelregistratie eenheid als gevolg van heuvelachtig landschap? vlak

Uitspoeling naar grondwater

3903 Vindt er op meer dan 95% van de oppervlakte recirculatie plaats van al het water (minder dan 3% spuien)? Ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 600384/11

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Versie: 30-11-2015

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-OEX

Gevelscherm:

3950 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten de gevel geschermd? Nee

Bovenscherm:

3951 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten met bovenscherm geschermd? Nee

CO2

3953 Past u CO2 dosering toe? Nee

Substraat

3957 Is uw bedekte teelt een teelt van snijbloemen op substraat? Ja

3958 Indien Ja, op hoeveel % van de oppervlakte bedekte teelt?

3959 Indien Ja, op hoeveel % van de oppervlakte bedekte teelt wordt vrijwel volledig gerecirculeerd (<3% spui)?

Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op een kas?

3963 Heeft u diffuse folie op een folie-kas?

3965 Heeft u een diffuus scherm in een kas?

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op een kas?

Afvalmanagement

41 Wordt organisch afval verantwoord verwerkt/afgevoerd? Ja

42 Wordt papier verantwoord verwerkt/afgevoerd? Ja

43 Wordt kunststof/plastic afval verantwoord verwerkt/afgevoerd? Ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: 600384/11

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Subtotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
12707	Afalon SC	ml	500	300		500		500		1800
8589	Alar 64 SP	gram				1000	2000			3000
12610	Alar 85 SG	gram						2000	2000	4000
12939	Cantack	ml					500	500		1000
12363	Conserve	ml								
777313	Hasten	ml				1000	2000		1000	4000
12821	Match	ml						500		500
11224	Mesurool-vloeibaar	ml	300	200			1000	500		2000
9914	Nomolt	ml						500		500
12072	Plenum 25 WP	gram								
12491	Plenum 50 WG	gram				500	400			900
7920	Previcur N	ml	300	400					200	900
6284	Rhizopon AA poeder	gram								
12696	Runner	ml								
13440	Scelta	ml		300			500	500		1300
12757	Teppeki	gram	1000		500				500	2000
8627	Tilt 250 EC	ml				500	1000	500	500	2500
7211	Topsin M vloeibaar	ml	300	500					200	1000
10020	Vertimec	ml					500	500		1000
WATER										
21	Watergift	m3	460	410	260	350	450	600	800	3330
23	Hergebruikt drain	m3	198	140	90	150	150	300	400	1428
ENERGIE										
1	Gasverbruik	m3	16989	102690	86431	101500	91700	62300	35454	497064
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	4794	19624	9109	14995	12755	11320	9587	82184
MESTSTOFFEN										
630	Dolokal	kg	201	622	249	950	485	370	231	3108
317	Fertigro AN	liter	10				10			20
320	Fertigro C.N.	liter	160				150			310
1718	Fertigro K.B.L.	liter	60				80			140
322	Fertigro K.F.L. 0+16.5+25	liter	55				70			125

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 600384/11

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Subtotaal
------	--------------	---------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

MESTSTOFFEN (Vervolg)

325	Fertigro K.Z.Z.	liter	80				130			210
326	Fertigro M.N.	liter	100				100			200
328	Fertigro SZ-38	liter	90				80			170
390	Fertigro-BORAAT	liter					1			1
387	Fertigro-KOPER	liter					1			1
385	Fertigro-MANGAAN	liter					1			1
388	Fertigro-MOLYBDEEN	liter					1			1
386	Fertigro-ZINK	liter					1			1
535	Kali-aluin	kg				158				158
545	Kalksalpeter (tuinbouwkw.)	kg		22	16	23	20	13	15	109
562	Librel Fe DP 3.5	kg					2000			2000
375	Librel Fe DP6	liter					5			5
1654	PG-Mix 12+14+24	kg								
1655	PG-Mix 14+16+18	kg	32	100	40	187	78	55	38	530

MILIEUCLUSTERS

67	POTPLANTEN 7	Bedekt								
		m2	28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000
Subtotaal			28000	28000	28000	28000	28000	28000	28000	

CO2 Indicator

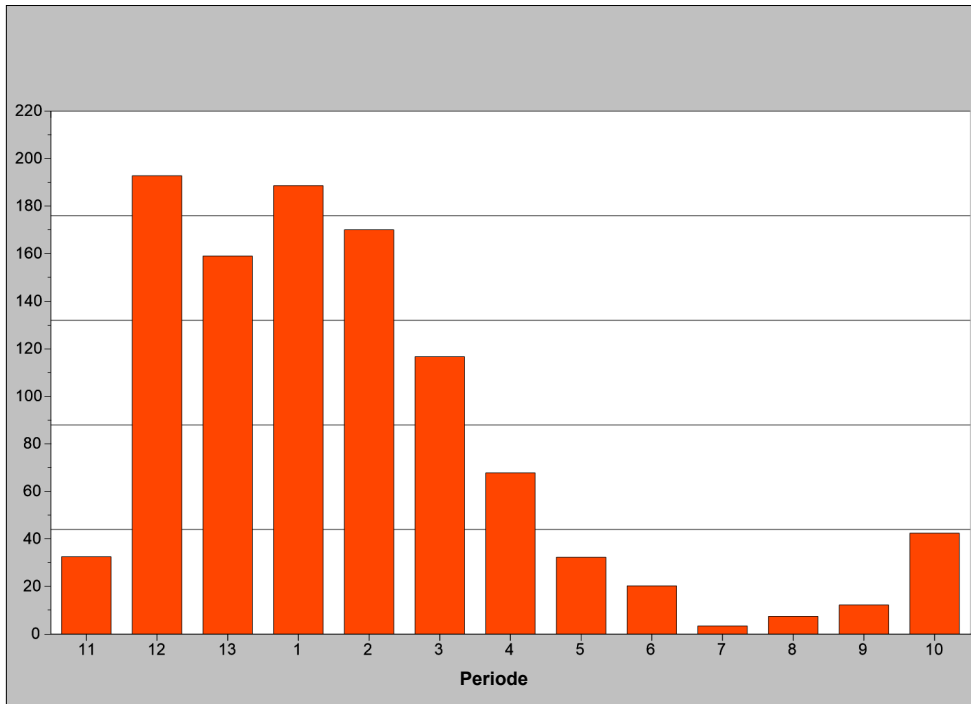
MPS-bedrijfsnummer: **600384/11**
Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
Versie: 30-11-2015

Overzicht CO2-emissie per energiebron per jaar (x 1000 kg)

Code		CO2 produktie (x 1000)
1	Gasverbruik	990
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	56
Totaal		1046

Overzicht CO2-emissie per periode (x 1000 kg)



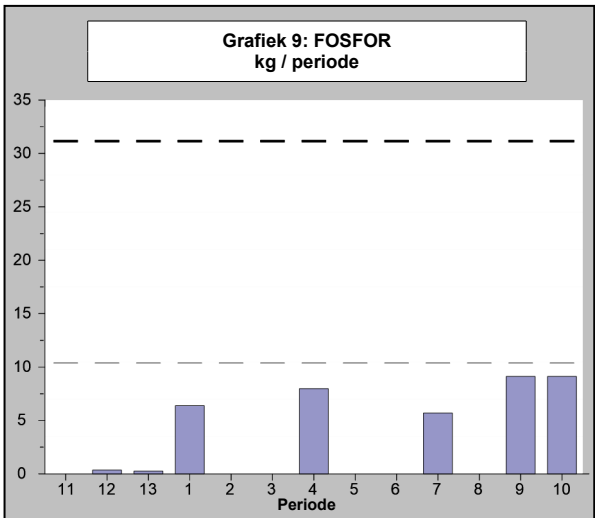
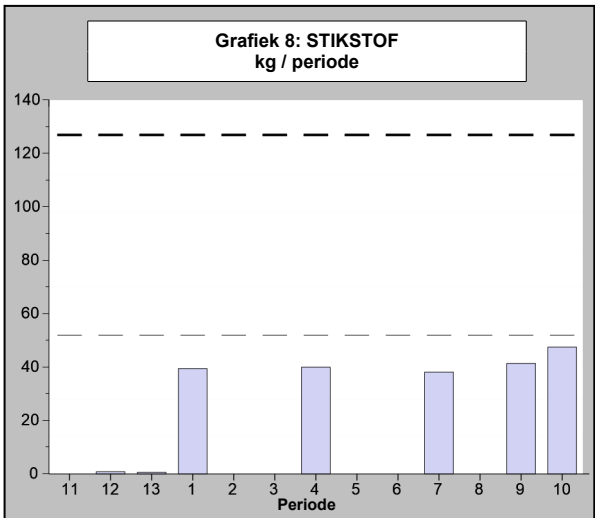
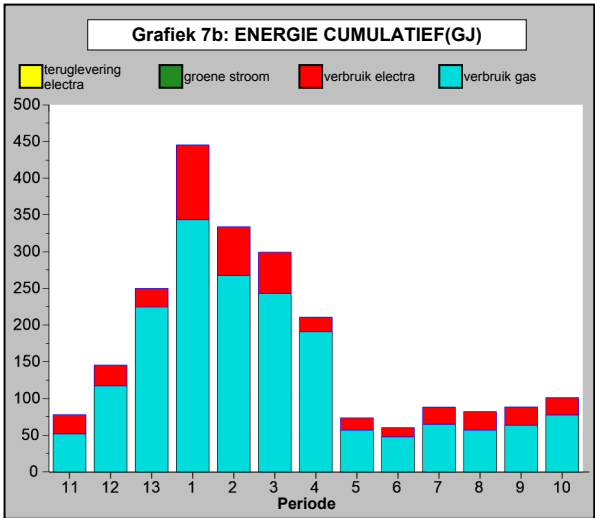
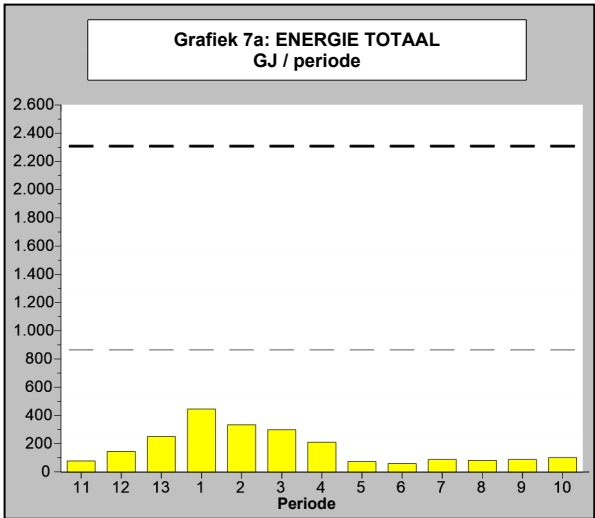
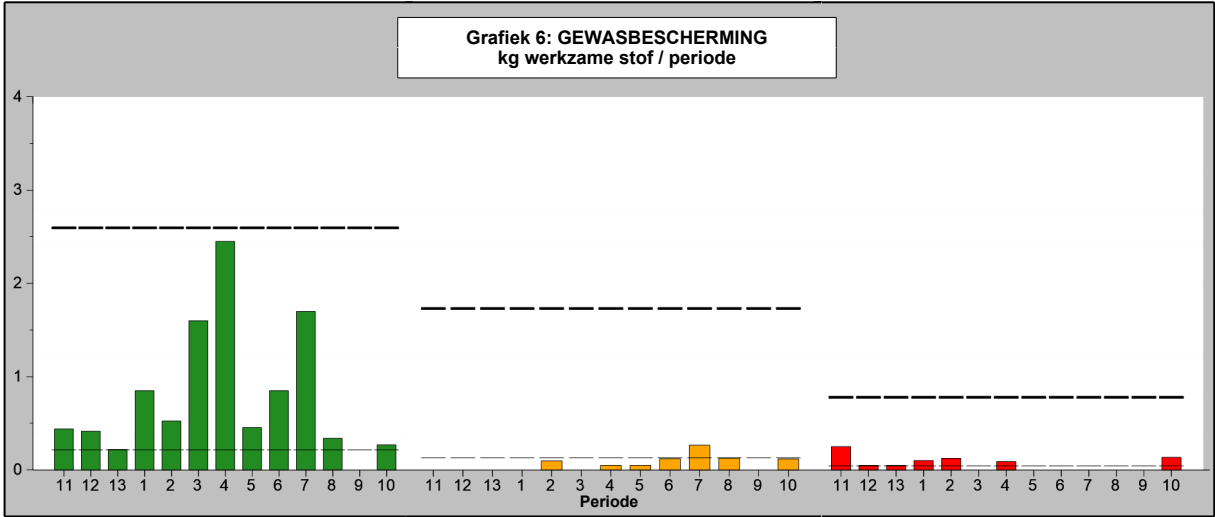
Disclaimer: Bovenstaande tabel en grafiek zijn bedoeld om inzicht te verschaffen in de CO2-uitstoot op bedrijfsniveau. De getoonde CO2-uitstoot is gebaseerd op het energieverbruik in GJ en (inter) nationaal geaccepteerde rekenregels. De berekening van de hoeveelheid GJ vindt plaats op basis van de rekensystematiek van MPS voor de op het bedrijf gebruikte (fossiele) brandstoffen en de ingekochte en verkochte elektriciteit en warmte. Het overzicht dient alleen ter ondersteuning van de eigen bedrijfsvoering. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend en het kan ook niet worden gebruikt voor andere doeleinden. In samenwerking met (inter)nationale stakeholders en onderzoeksinstellingen werkt MPS aan verdere ontwikkelingen op CO2 gebied, waarbij de aandacht met name uitgaat naar CO2-uitstoot in de transportketen en de CO2-uitstoot per hoeveelheid fysieke productie.

KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **600384/12**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

<-----> = Bovengrens <.....> = Ondergrens



MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **600384/12**
 Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
 Versie: 30-11-2015

Overzicht milieuzones

Periode	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Milieuzone	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3	Zone 3

Verbruiksopbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per registratie eenheid per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Afalon flow	●	linuron			0,450
Alar 85 SG	●	daminozide	5,780		
Cantack	●	acequinocyl	0,049		
Luxan TMTD 80% spuitkorrel	●	thiram	3,200		
Previcur N	●	propamocarb-hydrochloride	0,361		
Ridomil Gold	●	metalaxyl-m		0,419	
Scelta	●	cyflumetofen		0,080	
Teppeki	●	flonicamid	0,400		
Tilt 250 EC	● t/m periode 3	propiconazool			0,350
	● vanaf periode 4	propiconazool		0,325	
Topsin M vloeibaar	●	thiofanaat-methyl	0,325		
Vertimec	●	abamectine		0,004	
Verbruik in kg werkzame stof per registratie eenheid per jaar			10,115	0,828	0,800

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: 600384/12

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Subtotaal	Jaartotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja		
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
11019	Afalon flow	ml						300	300	1000
12610	Alar 85 SG	gram	300	1000	2000	400		200	3900	6800
12939	Cantack	ml								300
9555	Luxan TMTD 80% spuitkorrel	gram								4000
7920	Previcur N	ml								500
12281	Ridomil Gold	ml		100	300	100		200	700	900
13440	Scelta	ml				400			400	400
12757	Teppeki	gram	400						400	800
8627	Tilt 250 EC	ml	200	300	500			100	1100	2700
7211	Topsin M vloeibaar	ml						200	200	650
10020	Vertimec	ml								200
WATER										
21	Watergift	m3	700	240	340	200	190	320	1990	4177
23	Hergebruikt drain	m3	180	80	170	90	75	110	705	1267
ENERGIE										
1	Gasverbruik	m3	1620	1368	1850	1620	1816	2210	10484	51492
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	1870	1369	2610	2810	2755	2630	14044	50016
MESTSTOFFEN										
1460	Agroleaf power 20+20+20	kg								7
516	Bitterzout	kg					75	60	135	203
317	Fertigro AN	liter								10
320	Fertigro C.N.	liter								140
1718	Fertigro K.B.L.	liter								70
322	Fertigro K.F.L. 0+16.5+25	liter								60
325	Fertigro K.Z.Z.	liter								100
326	Fertigro M.N.	liter			20		20	50	90	240
328	Fertigro SZ-38	liter								70
390	Fertigro-BORAAT	liter			1		0,5		1,5	3,5
387	Fertigro-KOPER	liter			1		0,5		1,5	3,5
385	Fertigro-MANGAAN	liter			1		0,5		1,5	3,5
388	Fertigro-MOLYBDEEN	liter			1				1	3

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 600384/12

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Subtotaal	Jaartotaal
------	--------------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	-----------	------------

MESTSTOFFEN (Vervolg)

386	Fertigro-ZINK	liter			1				1	3
442	IJzerchelaat 6% (vlb.)	liter			2		5	10	17	30
537	Kalisalpeter 13+0+45	kg			100		125	150	375	489
545	Kalksalpeter (tuinbouwkw.)	kg			150		150	150	450	600
581	MKP (Monokalifosfaat) 0+52.3+34	kg			25		40	40	105	140

MILIEUCLUSTERS

	Bedekt									
68	POTPLANTEN 8	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
	Subtotaal		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal									
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-Mind

Oppervlakte water

3900 Wat is de afstand van uw perceelgrens tot het dichtstbijzijnde oppervlaktewater?

< 250 meter

Afscherming van de teelt

3910 Is deze deelregistratie over meer dan 95% bedekte teelt?

ja

Helling van het perceel

3902 Wat is de maximale helling voorkomend binnen deze deelregistratie eenheid als gevolg van heuvelachtig landschap?

vlak

Uitspoeling naar grondwater

3903 Vindt er op meer dan 95% van de oppervlakte recirculatie plaats van al het water (minder dan 3% spuien)?

Ja

MPS-OEX

Gevelscherm:

3950 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten de gevel geschermd?

Nee

Bovenschermscherms:

3951 Wordt gedurende de nacht tijdens belichten met bovenschermscherms geschermd?

Nee

CO2

3953 Past u CO2 dosering toe?

Ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 600384/12

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Versie: 30-11-2015

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-OEX

3954 Indien Ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)?

3955 Indien u CO2 doseert, teelt u ook in een gesloten kas (zonder luchtramen)?

Nee

Substraat

3957 Is uw bedekte teelt een teelt van snijbloemen op substraat?

Ja

3958 Indien Ja, op hoeveel % van de oppervlakte bedekte teelt?

3959 Indien Ja, op hoeveel % van de oppervlakte bedekte teelt wordt vrijwel volledig gerecirculeerd (<3% spui)?

Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op een kas?

3963 Heeft u diffuse folie op een folie-kas?

3965 Heeft u een diffuus scherm in een kas?

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op een kas?

Afvalmanagement

41 Wordt organisch afval verantwoord verwerkt/afgevoerd?

Ja

42 Wordt papier verantwoord verwerkt/afgevoerd?

Ja

43 Wordt kunststof/plastic afval verantwoord verwerkt/afgevoerd?

Ja

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: 600384/12

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Subtotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN										
11019	Afalon flow	ml	500						200	700
12610	Alar 85 SG	gram	400			1000	500		1000	2900
12939	Cantack	ml		300						300
9555	Luxan TMTD 80% spuitkorrel	gram						2000	2000	4000
7920	Previcur N	ml		300	200					500
12281	Ridomil Gold	ml					200			200
13440	Scelta	ml								
12757	Teppeki	gram	200				200			400
8627	Tilt 250 EC	ml	100	200	200	400	500		200	1600
7211	Topsin M vloeibaar	ml		300	150					450
10020	Vertimec	ml					200			200
WATER										
21	Watergift	m3	320	230	190	160	287	430	570	2187
23	Hergebruikt drain	m3	98	68	58	55	76	97	110	562
ENERGIE										
1	Gasverbruik	m3	1487	3335	6402	9784	7623	6931	5446	41008
2	Omrekeningsfactor gasdruk		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
3	Calorische waarde		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	kWh	2885	3158	2811	11325	7381	6223	2189	35972
MESTSTOFFEN										
1460	Agroleaf power 20+20+20	kg		4	3					7
516	Bitterzout	kg						68		68
317	Fertigro AN	liter				10				10
320	Fertigro C.N.	liter				140				140
1718	Fertigro K.B.L.	liter				70				70
322	Fertigro K.F.L. 0+16.5+25	liter				60				60
325	Fertigro K.Z.Z.	liter				100				100
326	Fertigro M.N.	liter				130		20		150
328	Fertigro SZ-38	liter				70				70
390	Fertigro-BORAAT	liter				1			1	2
387	Fertigro-KOPER	liter				1			1	2
385	Fertigro-MANGAAN	liter				1			1	2
388	Fertigro-MOLYBDEEN	liter				1			1	2

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 600384/12

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015

Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Versie: 30-11-2015

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Subtotaal
------	--------------	---------	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------

MESTSTOFFEN (Vervolg)

386	Fertigro-ZINK	liter				1			1	2
442	IJzerchelaat 6% (vlb.)	liter				10			3	13
537	Kalisalpeter 13+0+45	kg							114	114
545	Kalksalpeter (tuinbouwkw.)	kg							150	150
581	MKP (Monokalifosfaat) 0+52.3+34	kg							35	35

MILIEUCLUSTERS

68	POTPLANTEN 8	Bedekt m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
		Subtotaal	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	Gecertificeerd uitgangsmateriaal m2	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000

CO2 Indicator

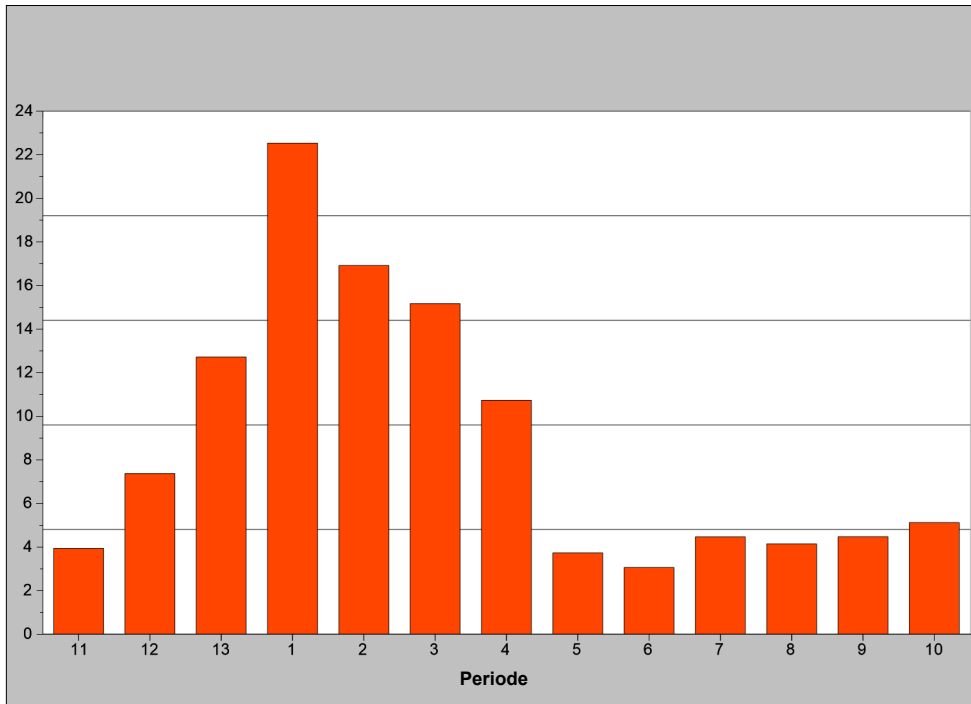
MPS-bedrijfsnummer: **600384/12**
Bedrijfsnaam: Potplanten Stolk

Tijdvak: Periode 11-2014 t/m Periode 10-2015
Versie: 30-11-2015

Overzicht CO2-emissie per energiebron per jaar (x 1000 kg)

Code		CO2 produktie (x 1000)
1	Gasverbruik	92
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	22
Totaal		114

Overzicht CO2-emissie per periode (x 1000 kg)



Disclaimer: Bovenstaande tabel en grafiek zijn bedoeld om inzicht te verschaffen in de CO2-uitstoot op bedrijfsniveau. De getoonde CO2-uitstoot is gebaseerd op het energieverbruik in GJ en (inter) nationaal geaccepteerde rekenregels. De berekening van de hoeveelheid GJ vindt plaats op basis van de rekensystematiek van MPS voor de op het bedrijf gebruikte (fossiele) brandstoffen en de ingekochte en verkochte elektriciteit en warmte. Het overzicht dient alleen ter ondersteuning van de eigen bedrijfsvoering. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend en het kan ook niet worden gebruikt voor andere doeleinden. In samenwerking met (inter)nationale stakeholders en onderzoeksinstellingen werkt MPS aan verdere ontwikkelingen op CO2 gebied, waarbij de aandacht met name uitgaat naar CO2-uitstoot in de transportketen en de CO2-uitstoot per hoeveelheid fysieke productie.