

Certificate

MPS-ECAS overhandigt hierbij de kwalificatie conform
certificatieschema MPS ABC versie 15 080217, aan:

**Dinplant
Maasdijk 160
2691 NX 's-Gravensande
Nederland
MPS-nummer: 801799**

Geldig voor de milieucusters:
POTPLANTEN 7

Geldigheidsduur: **12-8-2019 tot 3-11-2019**
Uw puntentotaal: **108,1**
Uw kwalificatie: **A+**

Met vriendelijke groet,
MPS-ECAS

Handtekening:



Ing. C. Maas

Datum afgifte:
17-9-2019

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

MPS-ECAS
Certification



KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **801799/01**
 Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

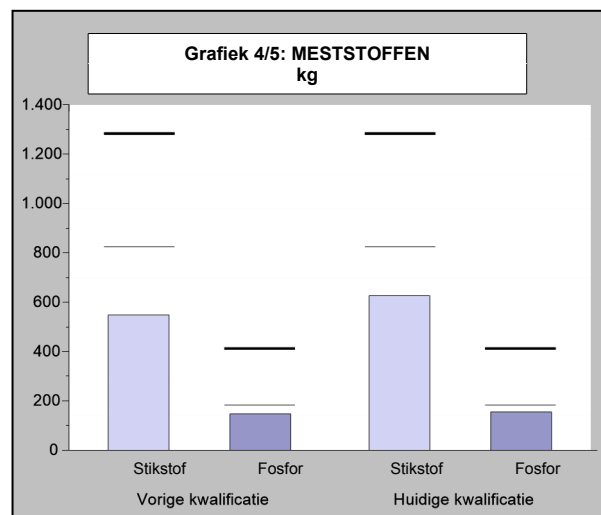
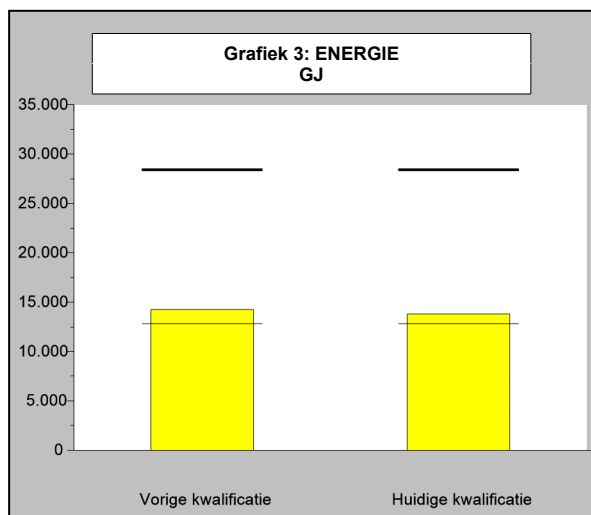
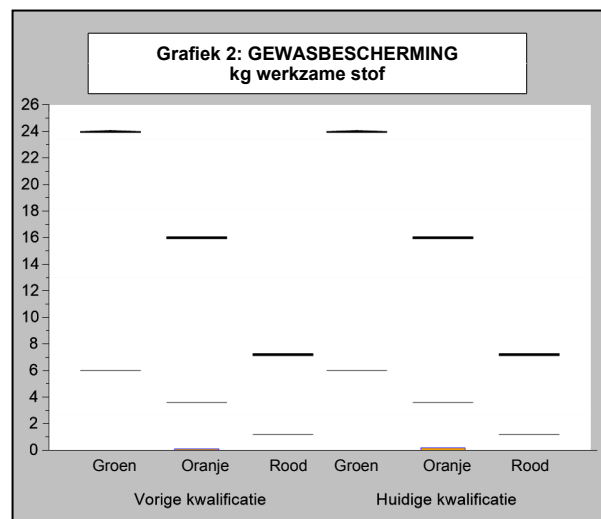
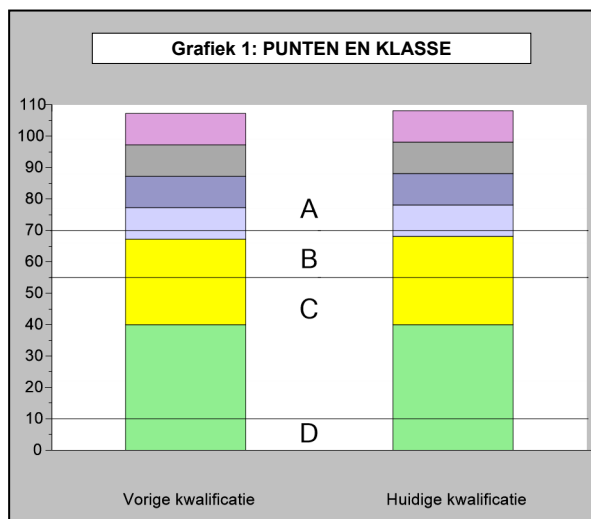
Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019
 Versie: 17-9-2019

Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS

THEMA		Uw Bedrijfsnorm		Uw verbruik	Uw punten	max. punten	A+ norm	A+ score	Behaald
		Ondergrens	Bovengrens						
Gewasbescherming	Groen	6-24 kg		0	12	12			
	Oranje	3,6-16 kg		0,2	16	16			
	Rood	1,2-7,2 kg		0	12	12			
Totaal					40	40	85 %	100 %	ja
Energie totaal		12836,9-28424,6 GJ		13803,9	28,1	30	75 %	93,7 %	ja
Meststoffen	Stikstof	825,2-1283,7 kg		626,2	10	10			
	Fosfor	183,4-412,6 kg		155,1	10	10			
Totaal					20	20	75 %	100 %	ja
Afval		0-130		130	10	10			
Water									
Gecertificeerd uitgangsmateriaal					10	10			
Uw totale score (punten)					108,1	110	90	108,1	ja
UW BEDRIJFSKWALIFICATIE					A+				

BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

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

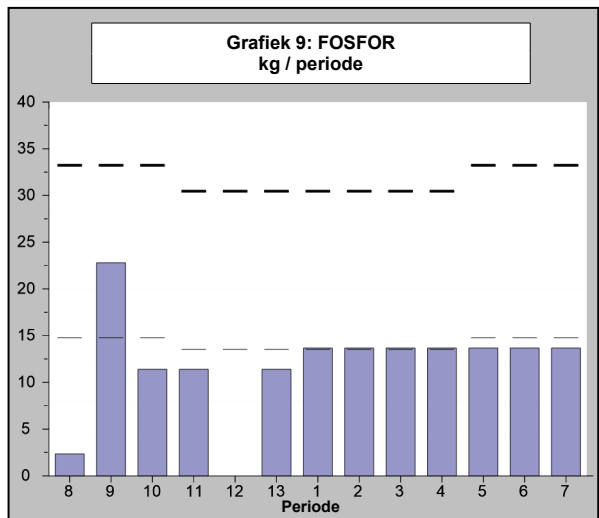
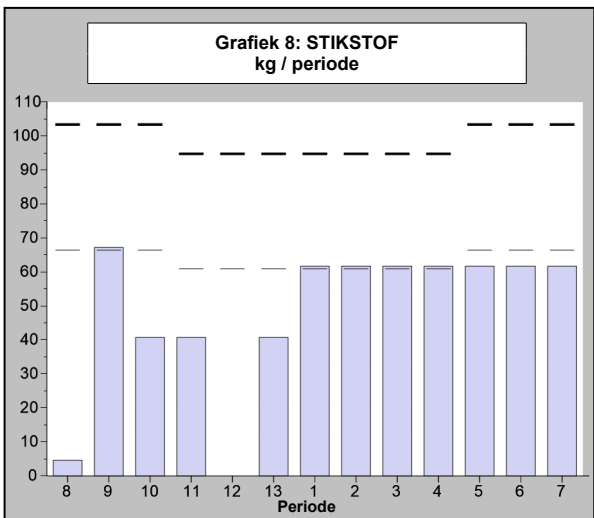
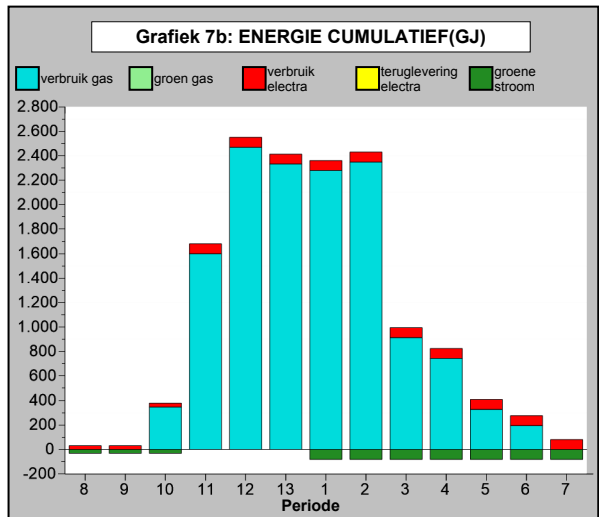
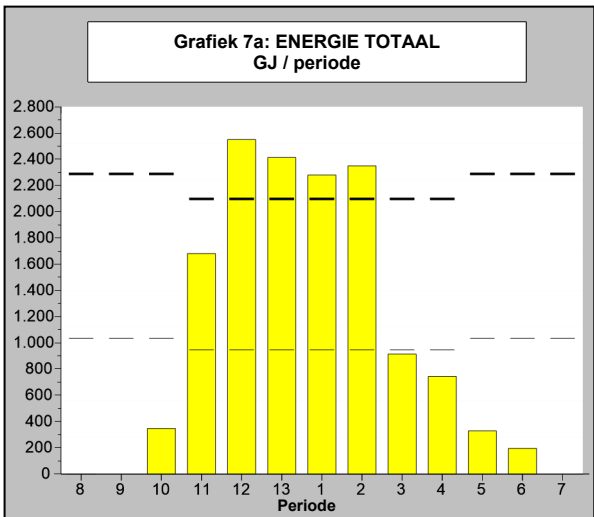
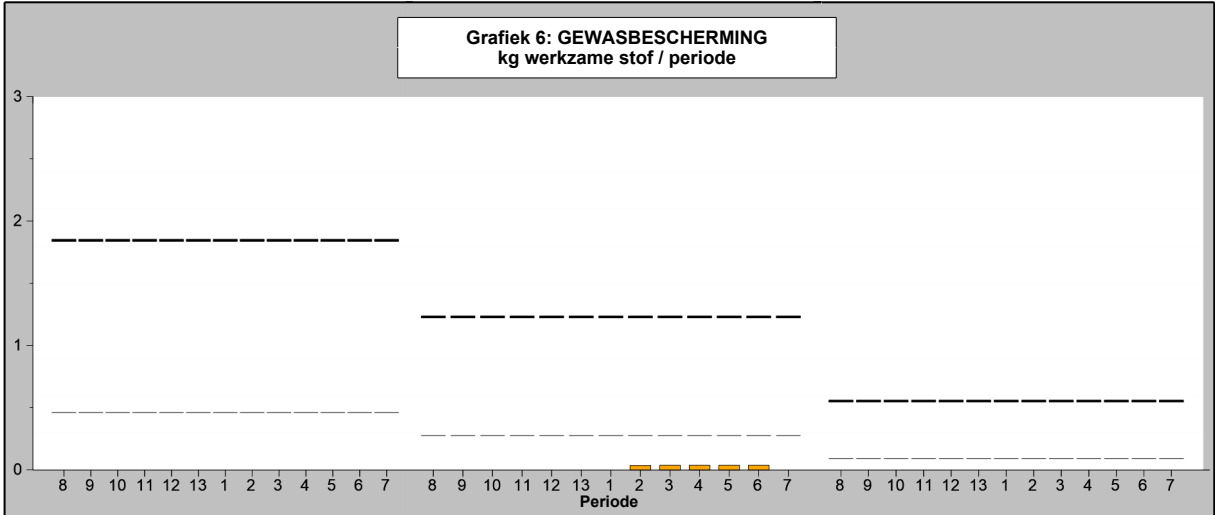


KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **801799/01**
 Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019
 Versie: 17-9-2019

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



MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **801799/01**
 Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019
 Versie: 17-9-2019

Opbouw bedrijfsnormen MPS-OEX (Oppervlakte Efficiency Index)

THEMA		Basisnormen		% OEX	Bedrijfsnormen	
		onder- boven- grens	grens		onder- boven- grens	grens
Gewasbescherming	Groen				6-24 kg	
	Oranje				3,6-16 kg	0,2 kg
	Rood				1,2-7,2 kg	
Energie		11200-24800 GJ		14,6 %	12836,9-28424,6 GJ	13803,9 GJ
Stikstof (N)		720-1120 kg		14,6 %	825,2-1283,7 kg	626,2 kg
Fosfor (P)		160-360 kg		14,6 %	183,4-412,6 kg	155,1 kg

Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

Gecertificeerd uitgangsmateriaal	(Gemiddelde) oppervlakte	Uw punten	Max. punten
Totaal beteeld 1)	16000 m2		
Milieugecertificeerd MPS-ABC	16000 m2	10	10
Milieugecertificeerd GLOBALGAP	0 m2	0	5
Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal		10	10

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

Overzicht milieuzones

Periode	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7
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 bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Chrysal leafshine bladglans	○	bladglans			
Roundup Evolution	●	glyfosaat		0,180	
Vertimec	●	abamectine		0,007	
Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar				0,187	

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **801799/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Versie: 17-9-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal	Jaartotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN											
777358	Chrysal leafshine bladglans	ml	7500	7500	7500	7500	7500	7500		45000	45000
11228	Roundup Evolution	ml		100	100	100	100	100		500	500
10020	Vertimec	ml			100	100	100	100		400	400
WATER											
21	Watergift	m3	100	150	200	250	300	350	400	1750	3950
23	Hergebruikt drain	m3	100	150	200	250	300	350	400	1750	3650
ENERGIE											
1	Gasverbruik (Totaal)	m3	64957	66940	26049	21196	9348	5563		194053	386347
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	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	63000	100500
6	Groene Stroom Verbruik	kWh	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	63000	73500
MESTSTOFFEN											
358	Ammoniumnitraat 18%N (vloeib.)	liter	40	40	40	40	40	40	40	280	280
516	Bitterzout	kg	135	135	135	135	135	135	135	945	1320
616	Dolokal Extra (10% MgO)	kg									199,68
964	Horti Fe ijzerchelaat 3% DTPA	liter		40	40	40	40	40	40	240	240
537	Kalisalpeter 13+0+45	kg	120	120	120	120	120	120	120	840	1215
539	Kaliumsulfaat 0+0+50	kg	60	60	60	60	60	60	60	420	670
545	Kalksalpeter 15.5+0+0 (tuinbouwkw.)	kg	240	240	240	240	240	240	240	1680	2480
655	LibFer SP EDDHA 6%	kg	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10,5	10,5
576	Micromax	kg									5,12
581	MKP (Monokalifosfaat) 0+52.3+34	kg	60	60	60	60	60	60	60	420	670
1886	Multi-Mix 12+14+24	kg									38,4
365	Salpeterzuur 38%	liter									50
603	Ureum 46% (gegranuleerd)	kg									25
MILIEUCLUSTERS											
67	POTPLANTEN 7	Bedekt m2	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000		

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **801799/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Versie: 17-9-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal	Jaartotaal
		Bedekt									
		Subtotaal	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal										
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt m2		16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	

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

Bovenscherm:

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

CO2

3953 Past u CO2 dosering toe? Ja

3954 Indien Ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)? 100

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? Nee

Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op een kas? Nee

3963 Heeft u diffuse folie op een folie-kas? Nee

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: 801799/01

Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Versie: 17-9-2019

ALGEMENE VRAGENLIJST

MPS-OEX

3965	Heeft u een diffuus scherm in een kas?	Nee
3967	Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op een kas?	Ja
3968	Indien Ja, op hoeveel % van uw oppervlakte (bedekt)?	100

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: **801799/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Versie: 17-9-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
FORMULIER INGELEVERD			ja	ja	ja	ja	ja	ja	
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN									
777358	Chrysal leafshine bladglans	ml							
11228	Roundup Evolution	ml							
10020	Vertimec	ml							
WATER									
21	Watergift	m3	500	450	350	350	300	250	2200
23	Hergebruikt drain	m3	450	400	300	300	250	200	1900
ENERGIE									
1	Gasverbruik (Totaal)	m3	2		9884	45577	70362	66469	192294
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	3500	3500	3500	9000	9000	9000	37500
6	Groene Stroom Verbruik	kWh	3500	3500	3500				10500
MESTSTOFFEN									
358	Ammoniumnitraat 18%N (vloeib.)	liter							
516	Bitterzout	kg		150	75	75		75	375
616	Dolokal Extra (10% MgO)	kg	199,68						199,68
964	Horti Fe ijzerchelaat 3% DTPA	liter							
537	Kalisalpeter 13+0+45	kg		150	75	75		75	375
539	Kaliumsulfaat 0+0+50	kg		100	50	50		50	250
545	Kalksalpeter 15.5+0+0 (tuinbouwkw.)	kg		200	200	200		200	800
655	LibFer SP EDDHA 6%	kg							
576	Micromax	kg	5,12						5,12
581	MKP (Monokalifosfaat) 0+52.3+34	kg		100	50	50		50	250
1886	Multi-Mix 12+14+24	kg	38,4						38,4
365	Salpeterzuur 38%	liter		50					50
603	Ureum 46% (gegranuleerd)	kg		25					25
MILIEUCLUSTERS									
67	POTPLANTEN 7	Bedekt m2	16000	16000	16000	16000	16000	16000	

OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **801799/01**

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019

Bedrijfsnaam: Dinplant (totaalbedrijf)

Versie: 17-9-2019

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
		Bedekt							
		Subtotaal	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal								
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	16000	16000	16000	16000	16000	16000	

CO2 Indicator

MPS-bedrijfsnummer:
Bedrijfsnaam: Dinplant

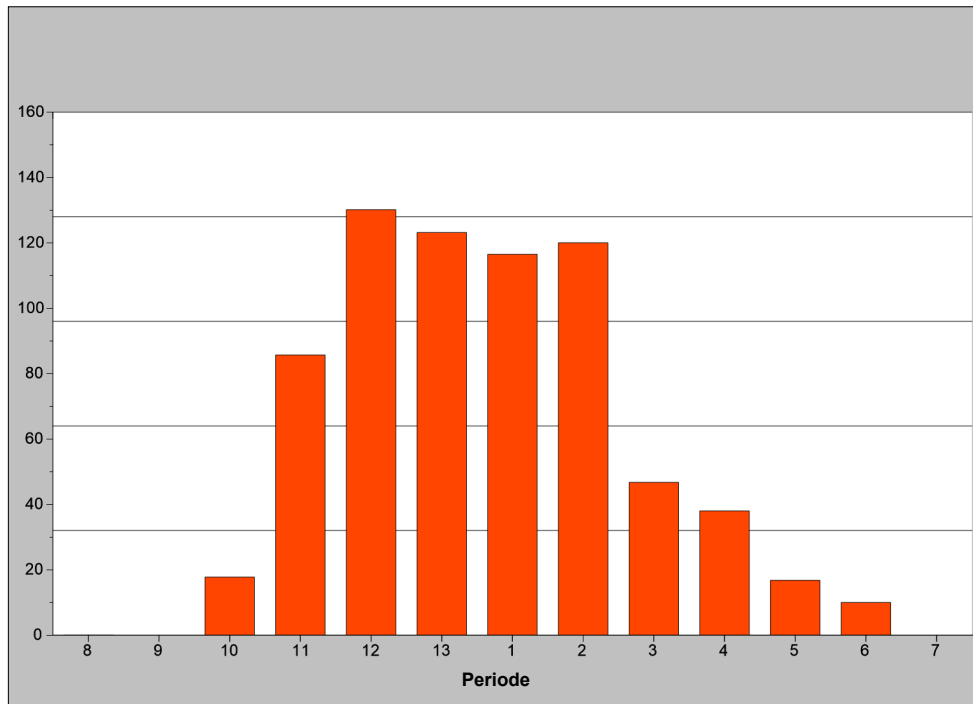
801799/01

Tijdvak: Periode 8-2018 t/m Periode 7-2019
Versie: 17-9-2019

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

Code		CO2 produktie (x 1000)
1	Gasverbruik (Totaal)	693
4	Elektriciteit verbr. (Totaal)	44
6	Groene Stroom Verbruik	-32
Totaal		705

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.