

# Certificate

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

**Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A.**  
**Nieuwe Baan 5**  
**2430 Vorst (Kempen)**  
**België**  
**MPS-nummer: 802008**

Geldig voor de milieucusters:

BOOMTEELT 1; BOOMTEELT VOLLEGROND; BOOMTEELT container 1; VASTE PLANTEN in pot  
BOOMTEELT container 2  
BOS en HAAGPLANTSOEN; LAAN EN PARKBOMEN; ROZEN (ONDERSTAMMEN); VRUCHTBOMEN (ONDERSTAMMEN)

Geldigheidsduur: **10-8-2020 tot 1-11-2020**

Uw puntentotaal: **110,0**

Uw kwalificatie: **A+**

Met vriendelijke groet,  
MPS-ECAS

Handtekening:



Ing. C. Maas

Datum afgifte:

4-8-2020

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

**MPS-ECAS**  
Certification



# KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
 Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

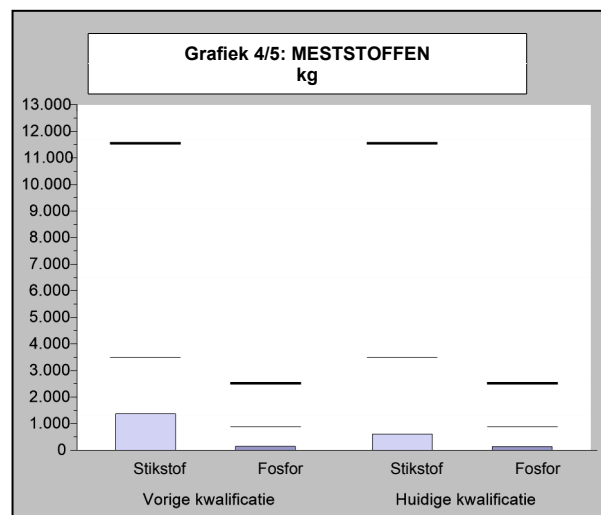
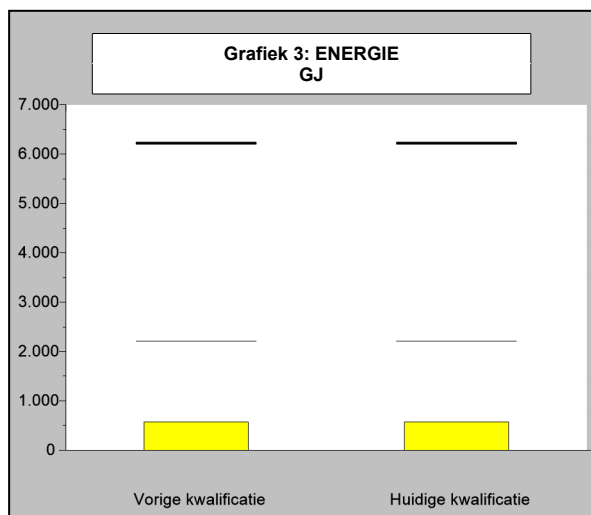
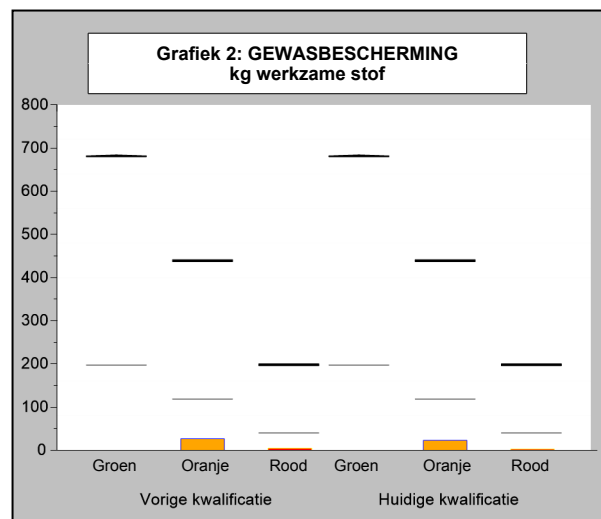
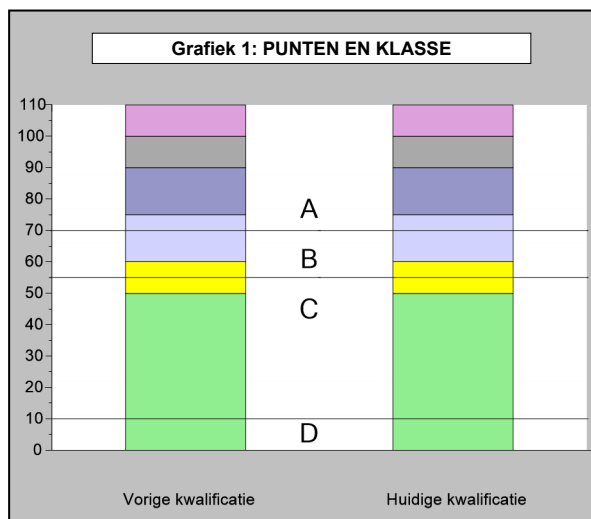
Tijdvak: **Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020**  
 Versie: **4-8-2020**

**Tabel 1: KWALIFICATIEGEGEVENS**

THEMA		Uw Bedrijfsnorm		Uw verbruik	Uw punten	max. punten	A+ norm	A+ score	Behaald
		Ondergrens	Bovengrens						
Gewasbescherming	Groen	197,2-682 kg		0	15	15			
	Oranje	118,6-439,2 kg		23,1	20	20			
	Rood	40-198,1 kg		2,8	15	15			
Totaal					50	50	85 %	100 %	ja
Energie totaal		2214-6224 GJ		577	10,1	10,1	75 %	100 %	ja
Meststoffen	Stikstof	3499,6-11555,2 kg		607,9	15	15			
	Fosfor	885,1-2522 kg		139,8	15	15			
Totaal					30	30	75 %	100 %	ja
Afval		0-130		130	10	10			
Water									
Gecertificeerd uitgangsmateriaal					10	10			
Uw totale score (punten)					110	110	90	110	ja
UW BEDRIJFSKWALIFICATIE					A+				

## BEDRIJFSVERBRUIK PER 13 PERIODEN

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

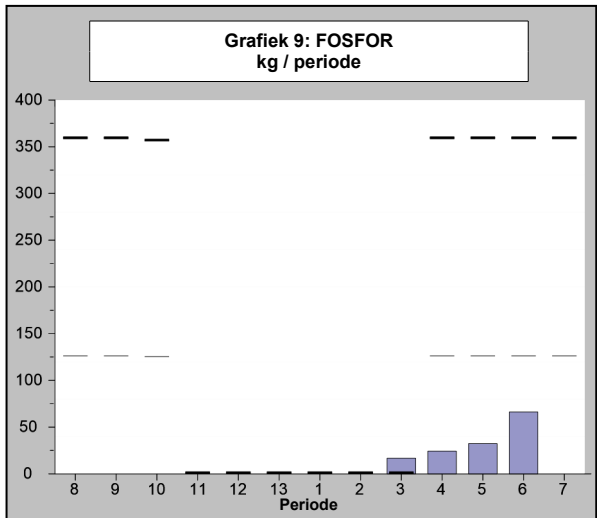
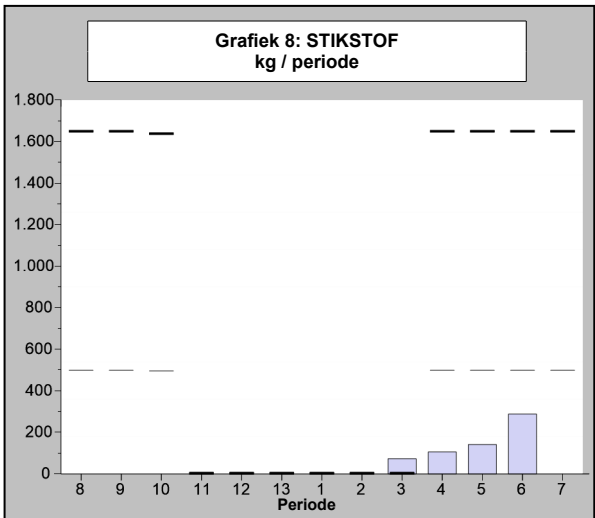
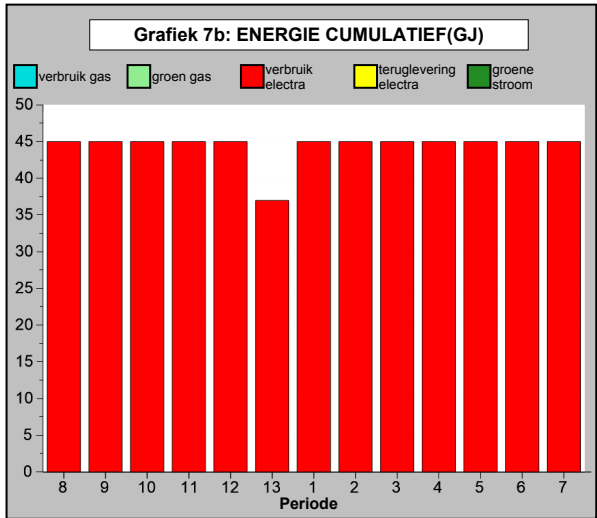
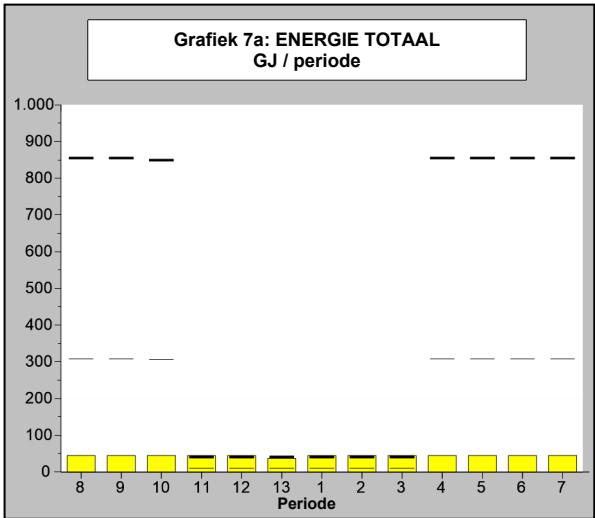
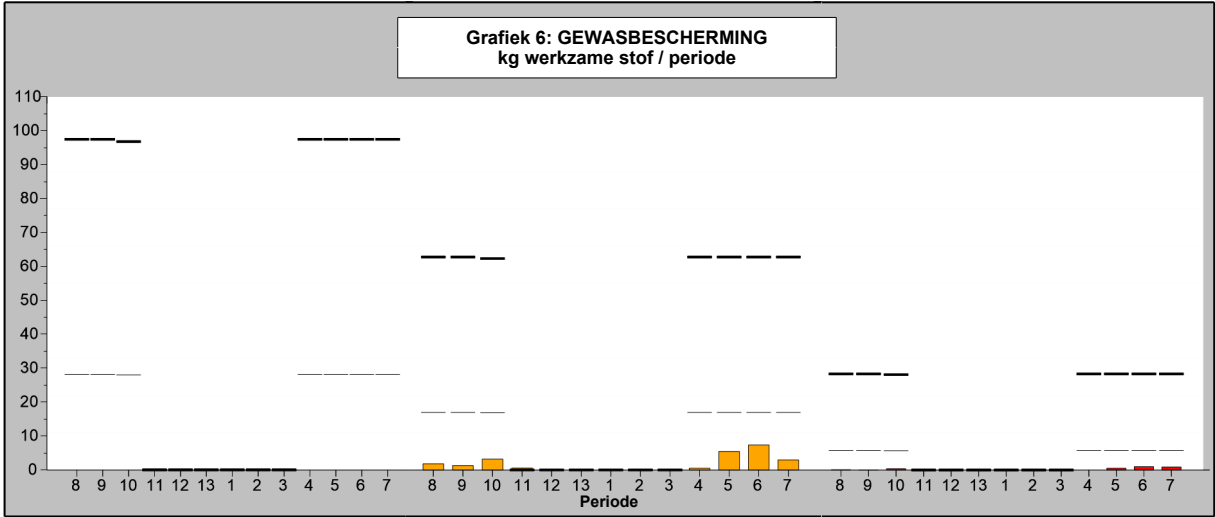


# KWALIFICATIE- EN PERIODEGRAFIEKEN

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
 Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

Tijdvak: **Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020**  
 Versie: **4-8-2020**

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



# MPS-OVERZICHT OPBOUW KWALIFICATIE

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
 Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

Tijdvak: Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020  
 Versie: 4-8-2020

## Puntenopbouw MPS-Milieugecertificeerd Uitgangsmateriaal

Gecertificeerd uitgangsmateriaal	(Gemiddelde) oppervlakte	Uw punten	Max. punten
Totaal beteeld 1)	484600 m2		
Milieugecertificeerd MPS-ABC	484600 m2	10	10
Milieugecertificeerd GLOBALGAP	0 m2	0	5
Totaal punten milieugecertificeerd uitgangsmateriaal		10	10

1) Totaal is totaal oppervlakte bedekt, onbedekt, 2e teeltlaag 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 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5	Zone 5

## Verbruikopbouw MPS-MIND

Middelnaam	Indicator kleur	Werkzame stof	Verbruik in kg werkzame stof per bedrijf per jaar		
			Groen	Oranje	Rood
Az 500 (max 2x per jaar)	●	isoxaben			1,250
Eminent	●	tetraconazool		0,050	
Primus	●	florasulam		0,060	
Roundup Max	●	glyfosaat		0,540	
Roundup Powermax	●	glyfosaat		21,938	
Silvanet	●	fluroxypyr		0,512	
	●	triclopyr			1,536
<b>Totaal verbruik werkzame stof per bedrijf per jaar</b>				<b>23,100</b>	<b>2,786</b>

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
 Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

Tijdvak: **Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020**  
 Versie: **4-8-2020**

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal	Jaartotaal
<b>FORMULIER INGELEVERD</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN</b>											
7573	Az 500 (max 2x per jaar)	ml						1000	1500	2500	2500
9566	Eminent	ml									400
9074	Primus	ml					200	340	200	740	1195
9343	Roundup Max	ml									1200
10086	Roundup Powermax	ml				1000	11000	15000	6055	33055	45705
8629	Silvanet	ml					8000	8000	2150	18150	25600
<b>ENERGIE</b>											
4	Elektriciteit van openbare net (totaal)	kWh	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	35000	64109
<b>MESTSTOFFEN</b>											
616	Dolokal Extra (10% Mgo)	kg			211,2	155,1	408,1	659,45		1433,85	1433,85
770	Fetrilon sporen	kg			6,144	8,944	11,872	24,424		51,384	51,384
1714	Floranid 16+7+15	kg			46,08	67,08	89,04	183,18		385,38	385,38
1751	Groencompost 0.64+0.28+0.54	kg			3962,88	5653,74	7655,34	15383,94		32655,9	32655,9
981	Osmocote Exact stan. 15+9+9+3	kg			268,8	391,3	519,4	1068,55		2248,05	2248,05
<b>MILIEUCLUSTERS</b>											
Bedekt											
0	ONBETEELD onder glas	m2	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400		
30	BOOMTEELT 1	m2	600	600	600	600	600	600	600		
	Subtotaal		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000		
Onbedekt											
111	BOOMTEELT VOLLEGROND	m2	138000	138000	138000	138000	138000	138000	138000		
112	BOOMTEELT container 1	m2	57500	57500	57500	57500	57500	57500	57500		
114	VASTE PLANTEN in pot	m2	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000		
116	BOS en HAAGPLANTSOEN	m2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000		
117	LAAN EN PARKBOMEN	m2	197000	197000	197000	197000	197000	197000	197000		
118	ROZEN (ONDERSTAMMEN)	m2	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000		
119	VRUCHTBOMEN (ONDERSTAMMEN)	m2	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000		
120	BOOMTEELT container 2	m2	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500		
	Subtotaal		484000	484000	484000	484000	484000	484000	484000		

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

Tijdvak: **Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020**  
Versie: **4-8-2020**

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6	Periode 7	Subtotaal	Jaartotaal
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal										
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	600	600	600	600	600	600	600		
663	MPS-ABC gecertif. Uitgangsmat. onbedekt	m2	484000	484000	484000	484000	484000	484000	484000		

## 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 locatie over meer dan 95% bedekte teelt? nee

3901 Wat is het percentage bedekte teelt op deze locatie? 0 - 25% bedekte teelt

3909 Heeft u alle grenzen van uw perceel aan oppervlaktewater voorzien van een vanggewas, windscherm of teeltvrije zone van minimaal 3 meter? ja

#### Helling van het perceel

3902 Wat is de maximale helling voorkomend binnen deze locatie 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, waarbij minder dan 3% spuien? Nee

3904 Wat is de minimale diepte van het grondwater op uw locatie? 3 - 15 meter

3905 Wat is het laagst voorkomende organische stofgehalte van de grond binnen deze locatie? 3 - 6%

### MPS-OEX

#### CO2

3953 Past u CO2 dosering toe? Nee

#### Substraat

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

#### Diffuus licht

3961 Heeft u diffuus glas op uw kas?

3963 Heeft u diffuus folie op uw folie-kas?

3965 Heeft u een diffuus scherm in uw kas?

3967 Gebruikt u een diffuus krijtmiddel op uw kas?

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
Bedrijfsnaam: Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)

Tijdvak: Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020  
Versie: 4-8-2020

## ALGEMENE VRAGENLIJST

### Afvalmanagement

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 41 | Verwerkt u organisch afval op een verantwoorde manier?               | Ja |
| 42 | Verwerkt u papier op een verantwoorde manier?                        | Ja |
| 43 | Verwerkt u kunststof en/of plastic afval op een verantwoorde manier? | Ja |

# OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
 Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

Tijdvak: **Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020**  
 Versie: **4-8-2020**

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
<b>FORMULIER INGELEVERD</b>			ja	ja	ja	ja	ja	ja	
<b>GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN</b>									
7573	Az 500 (max 2x per jaar)	ml							
9566	Eminent	ml		400					400
9074	Primus	ml	130	150	150	25			455
9343	Roundup Max	ml				1200			1200
10086	Roundup Powermax	ml	3700	2550	6400				12650
8629	Silvanet	ml	1000	450	6000				7450
<b>ENERGIE</b>									
4	Elektriciteit van openbare net (totaal)	kWh	5000	5000	5000	5000	5000	4109	29109
<b>MESTSTOFFEN</b>									
616	Dolokal Extra (10% Mgo)	kg							
770	Fetrilon sporen	kg							
1714	Floranid 16+7+15	kg							
1751	Groencompost 0.64+0.28+0.54	kg							
981	Osmocote Exact stan. 15+9+9+3	kg							
<b>MILIEUCLUSTERS</b>									
Bedekt									
0	ONBETEELD onder glas	m2	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
30	BOOMTEELT 1	m2	600	600	600	600	600	600	600
Subtotaal			2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Onbedekt									
111	BOOMTEELT VOLLEGROND	m2	138000	138000	138000	138000	138000	138000	138000
112	BOOMTEELT container 1	m2	57500	57500	57500	57500	57500	57500	57500
114	VASTE PLANTEN in pot	m2	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
116	BOS en HAAGPLANTSOEN	m2	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
117	LAAN EN PARKBOMEN	m2	197000	197000	197000	197000	197000	197000	197000
118	ROZEN (ONDERSTAMMEN)	m2	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
119	VRUCHTBOMEN (ONDERSTAMMEN)	m2	62000	62000	62000	62000	62000	62000	62000
120	BOOMTEELT container 2	m2	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Subtotaal			484000	484000	484000	484000	484000	484000	484000



## OVERZICHT INGEVOERDE GEGEVENS (Vervolg)

MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
Bedrijfsnaam: **Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A. (totaalbedrijf)**

Tijdvak: **Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020**  
Versie: **4-8-2020**

Code	Omschrijving	Eenheid	Periode 8	Periode 9	Periode 10	Periode 11	Periode 12	Periode 13	Subtotaal
	Gecertificeerd uitgangsmateriaal								
661	MPS-ABC gecert. Uitgangsmat. bedekt	m2	600	600	600	600	600	600	
663	MPS-ABC gecertif. Uitgangsmat. onbedekt	m2	484000	484000	484000	484000	484000	484000	

# CO2 Indicator

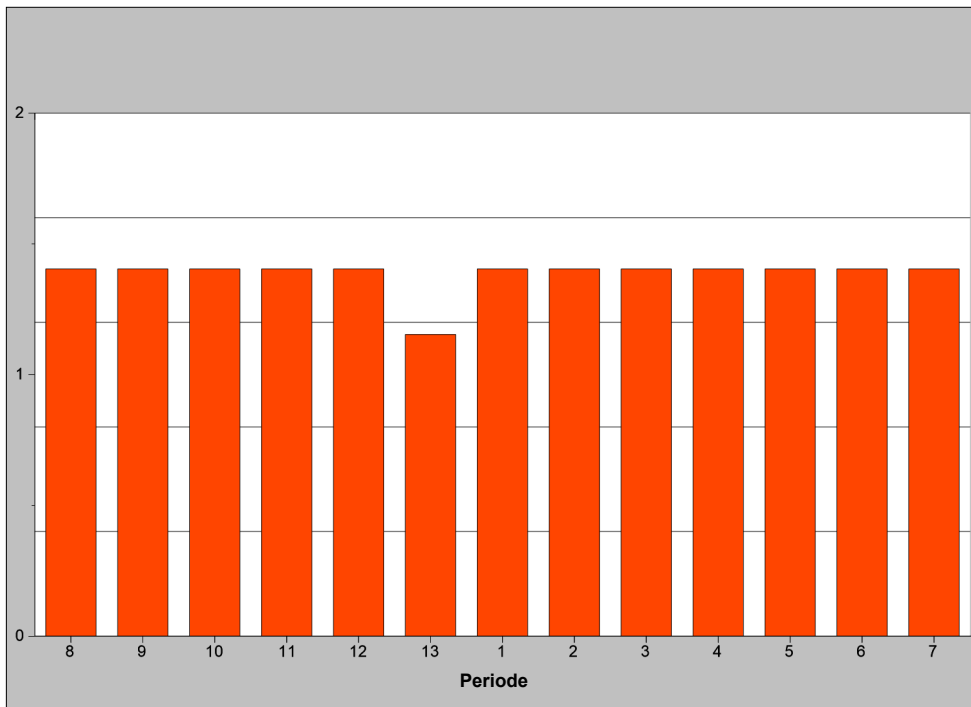
MPS-bedrijfsnummer: **802008/01**  
Bedrijfsnaam: Boomkwekerijen Houtmeyers B.V.B.A.

Tijdvak: Periode 8-2019 t/m Periode 7-2020  
Versie: 4-8-2020

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

Code		CO2 productie (x 1000)
4	Elektriciteit van openbare net (totaal)	18
<b>Totaal</b>		<b>18</b>

## 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.