



Vereniging
Potgrond- en Substraatfabrikanten
Nederland

Uitslag enquête 2023



Vraag 1:

Wat is het totaal aantal m³ door en voor u in NEDERLAND geproduceerd eindproduct, dat wordt verkocht in de onder vraag 5 genoemde segmenten (Excl. levering aan de VPN leden)?

Antwoord:

Totaal 2019: 7.337.346 m³

Totaal 2020: 7.918.313 m³

Totaal 2021: 8.615.568 m³

Totaal 2022: 8.170.420 m³

Totaal 2023: 7.644.889 m³

Vraag 2:

Hoeveel m³ blijft hiervan in NEDERLAND?

Antwoord:

Totaal bulk 2019: 2.637.470 m³

Totaal bulk 2020: 2.817.298 m³

Totaal bulk 2021: 3.187.993 m³

Totaal bulk 2022: 3.072.448 m³

Totaal bulk 2023: 2.962.291 m³

Totaal verpakt 2019: 2.137.346 m³

Totaal verpakt 2020: 2.062.712 m³

Totaal verpakt 2021: 2.516.045 m³

Totaal verpakt 2022: 2.486.556 m³

Totaal verpakt 2023: 2.352.461 m³

Vraag 3:

Hoeveel m³ wordt hiervan GEËXPORTEERD?

Antwoord:

Totaal bulk 2019: 917.765 m³

Totaal bulk 2020: 1.291.891 m³

Totaal bulk 2021: 969.114 m³

Totaal bulk 2022: 887.160 m³

Totaal bulk 2023: 824.980 m³

Totaal verpakt 2019: 1.644.765 m³

Totaal verpakt 2020: 1.746.412 m³

Totaal verpakt 2021: 1.944.723 m³

Totaal verpakt 2022: 1.726.201 m³

Totaal verpakt 2023: 1.507.105 m³

VPN enquete questionnaire to the VPN members

Page 2:

- 1) What is the total number of m³ of end product produced by and for you in the NETHERLANDS, which is sold in the segments mentioned under question 5 (Excl. delivery to VPN members)?

- 2) How many m³ of this remains in the NETHERLANDS (separated into bulk and packaged)?

- 3) How many m³ of this is EXPORTED (separated into bulk and packaged)?



Vraag 4:

Hoeveel m³ eindproduct, zoals genoemd onder vraag 5, wordt GEÏMPORTEERD voor de Nederlandse markt?

Antwoord:

Totaal bulk 2019: 10.512 m³

Totaal bulk 2020: 20.022 m³

Totaal bulk 2021: 48.000 m³

Totaal bulk 2022: 31.000 m³

Totaal bulk 2023: 28.282 m³

Totaal verpakt 2019: 54.303 m³

Totaal verpakt 2020: 64.371 m³

Totaal verpakt 2021: 43.495 m³

Totaal verpakt 2022: 53.052 m³

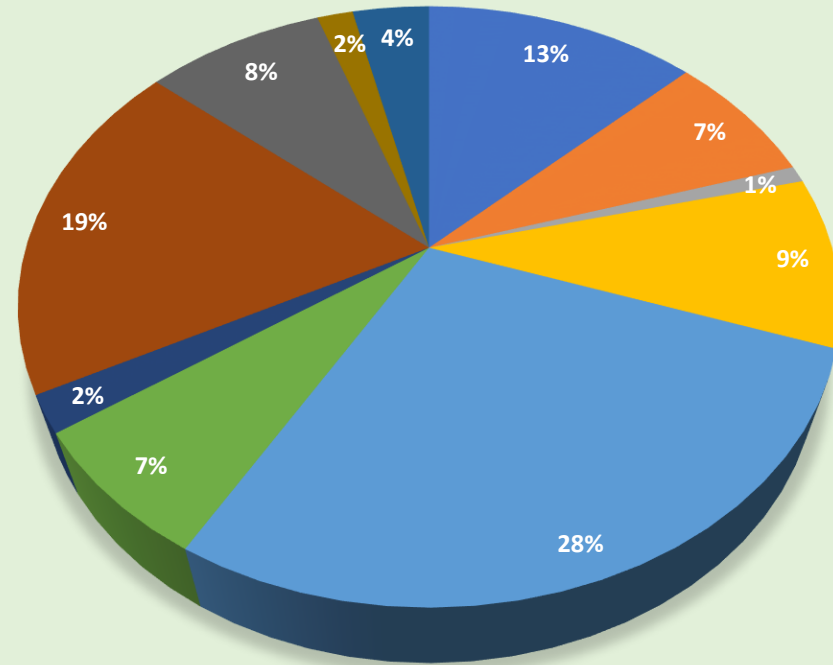
Totaal verpakt 2023: 29.266 m³

Page 3:

4) How many m³ of end product, as mentioned under question 5, is IMPORTED for the Dutch market (separated into bulk and packaged)?

Vraag 5:

Wat is de verdeling in m³ van het in Nederland verkochte product per TOEPASSING (Excl. levering aan de VPN leden)?



Boomkwekerij	646.694
Opkweek groenteteelt	367.381
Groenten	44.728
Opkweek sierteelt	460.095
Potplanten	1.406.509
Champignons	349.724
Bodembedekkers	99.722
Retail, bouwmarkten, tuincentra, supermarkten	944.676
Zacht fruit	425.399
Openbaar groen	85.049
Overige	182.323
TOTAAL	5.012.300



Vraag 5:
 Wat is de verdeling in m³ van het in Nederland verkochte product per TOEPASSING (Excl. levering aan de VPN leden)?

2021

Boomkwekerij	731.732
Opkweek groenteteelt	363.325
Groenten	49.837
Opkweek sierteelt	476.660
Potplanten	1.676.908
Champignons	204.141
Bodembedekkers	46.501
Retail, bouwmarkten, tuincentra, supermarkten	1.105.680
Zacht fruit	455.001
Openbaar groen	134.624
Overige	191.124
TOTAAL	5.435.533

2022

Boomkwekerij	705.213
Opkweek groenteteelt	369.280
Groenten	31.001
Opkweek sierteelt	417.629
Potplanten	1.518.047
Champignons	344.248
Bodembedekkers	118.619
Retail, bouwmarkten, tuincentra, supermarkten	991.906
Zacht fruit	435.848
Openbaar groen	110.099
Overige	241.166
TOTAAL	5.283.056

2023

Boomkwekerij	646.694
Opkweek groenteteelt	367.381
Groenten	44.728
Opkweek sierteelt	460.095
Potplanten	1.406.509
Champignons	349.724
Bodembedekkers	99.722
Retail, bouwmarkten, tuincentra, supermarkten	944.676
Zacht fruit	425.399
Openbaar groen	85.049
Overige	182.323
TOTAAL	5.012.300

Page 4-5:

5) What is the distribution in m³ of the product sold in the Netherlands per APPLICATION (Excl. delivery to VPN members)?

Categories used:

Tree growers

Vegetable seedlings

Vegetables

Ornamental seedlings

Ornamental plants in pots

Champignons

Ground covers

Hobby market

Soft fruit

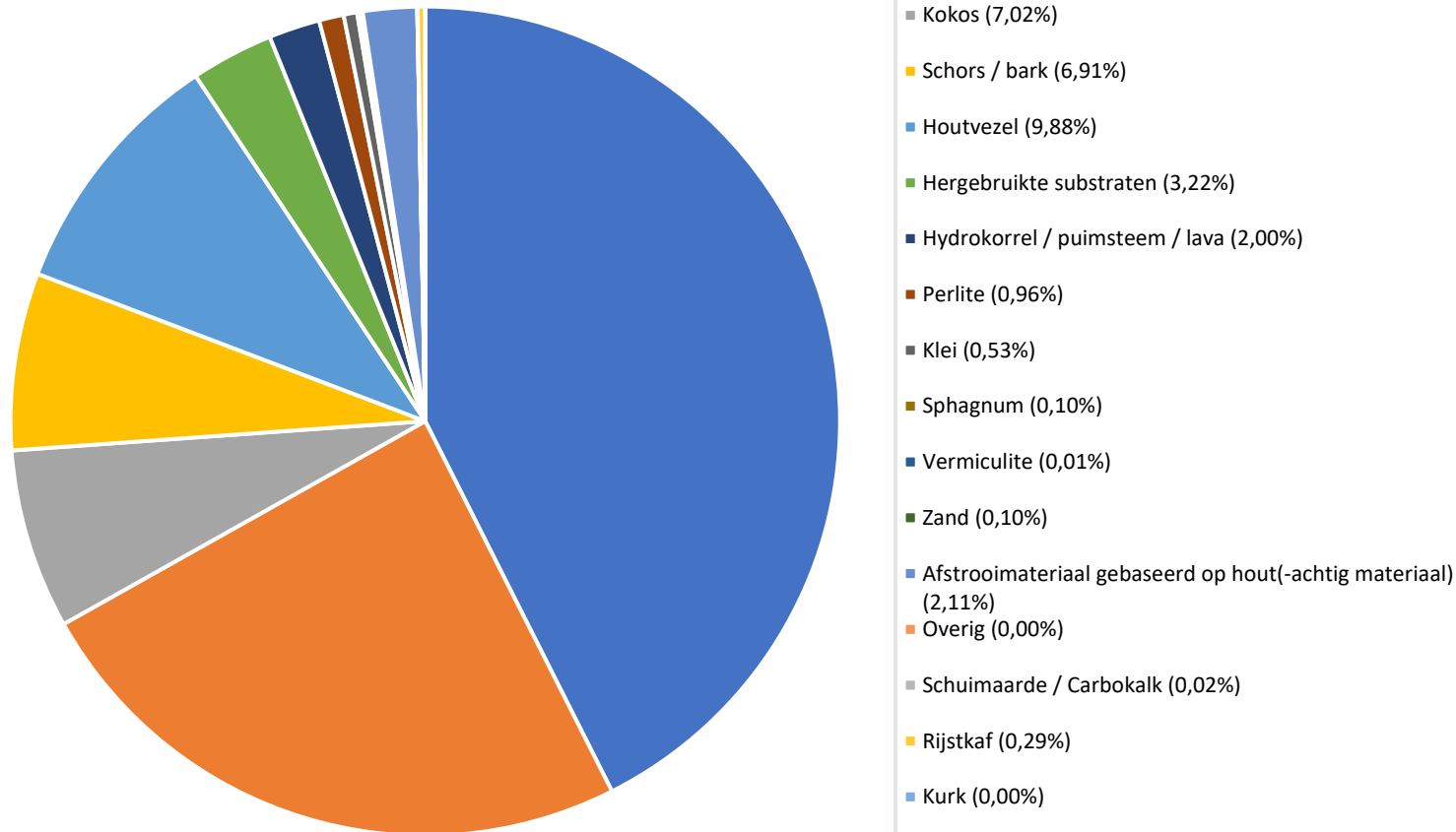
Municipal green spaces

Others

Vraag 6:

Grondstoffen: Wat is het gebruik aan grondstoffen voor de in Nederland door en voor u geproduceerde producten? (Dus voor de totale verkoop, en toewijzen: m³ (LET OP: maak onderscheid in hobby en professioneel gebruik)

Hobby gebruik

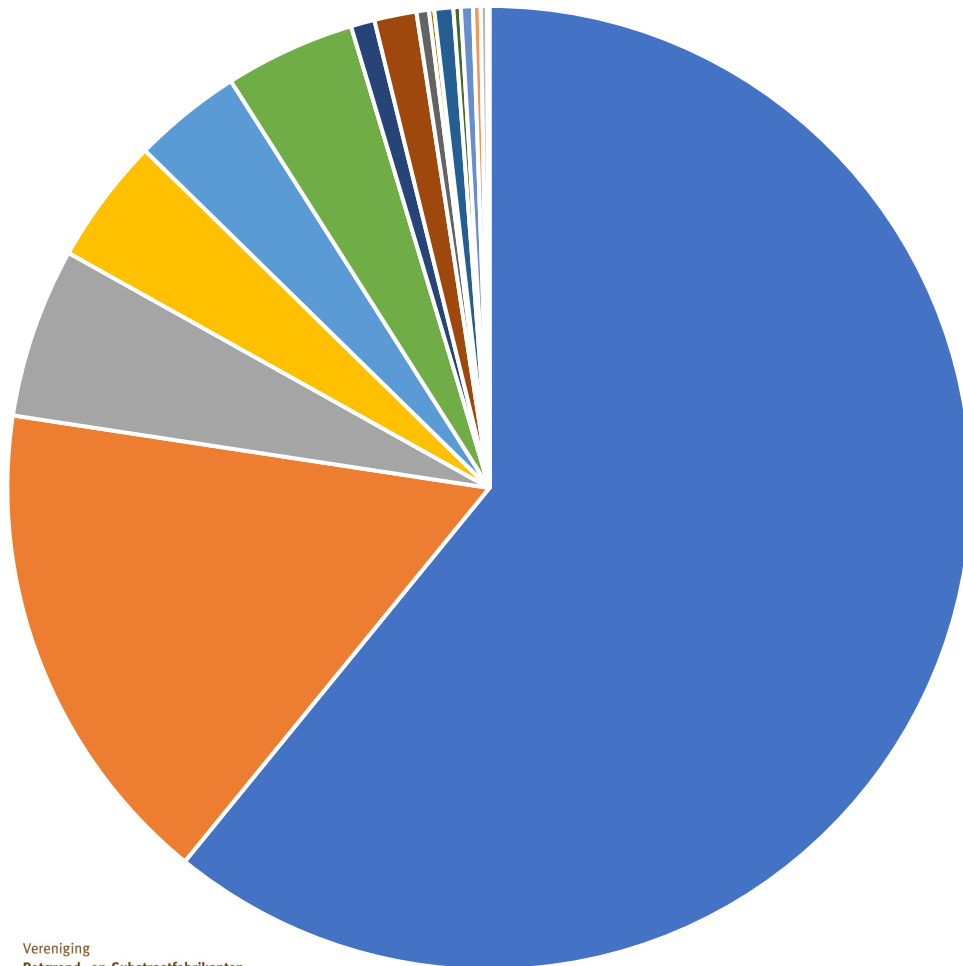


Veer	566.874
Compost	323.507
Houtvezel	131.551
Kokos	93.429
Schors / bark	92.056
Hergebruikte substraten	42.881
Perlite	12.811
Hydrokorrel / puimsteem / lava	26.616
Klei	7.015
Overig	0
Zand	1.314
Afstrooi materiaal gebaseerd op hout(-achtig materiaal)	28.043
Vermiculite	182
Sphagnum	1.383
Schuimaarde / Carbokalk	216
Rijstkaf	3.892
Kurk	0
Minerale wol	0
TOTAAL	1.331.770

Vraag 6:

Grondstoffen: Wat is het gebruik aan grondstoffen voor de in Nederland door en voor u geproduceerde producten? (Dus voor de totale verkoop, en toewijzen: m³ (LET OP: maak onderscheid in hobby en professioneel gebruik))

Professioneel gebruik



- Veer (60,89%)
- Kokos (16,52%)
- Minerale wol (5,70%)
- Perlite (4,23%)
- Schors / bark (3,65%)
- Houtvezel (4,37%)
- Hydrokorrel / puimsteem / lava (0,80%)
- Compost (1,42%)
- Sphagnum (0,42%)
- Zand (0,18%)
- Schuimaarde / Carbokalk (0,63%)
- Klei (0,25%)
- Afstrooimateriaal gebaseerd op hout(-achtig materiaal) (0,40%)
- Overig (0,26%)
- Rijstkaf (0,22%)
- Vermiculite (0,02%)
- Hergebruikte substraten (0,04%)
- Kurk (0,01%)

Veer	3.843.755
Kokos	1.042.850
Minerale wol	360.000
Perlite	267.102
Houtvezel	276.036
Schors / bark	230.719
Compost	89.354
Hydrokorrel / puimsteem / lava	50.374
Schuimaarde / Carbokalk	40.026
Overig	16.105
Sphagnum	26.376
Klei	15.566
Afstrooimateriaal gebaseerd op hout(-achtig materiaal)	25.448
Zand	11.124
Rijstkaf	13.630
Hergebruikte substraten	2.572
Vermiculite	1.493
Kurk	588
TOTAAL	6.313.118

Page 6-7:

6) (Subdivided into Hobby and professional market): Raw materials: What is the use of raw materials for the products produced in the Netherlands by and for you? (So for the total sales, and allocate: m³ (NOTE: make a distinction between hobby and professional use)

Categories

Peat

Compost

Wood fibre

Cocos

Tree bark

Reused substrates

Perlite

Hydrokorrels/ pumice stone/ lava

Clay

Sand

Vermiculite

Sphagnum moss

Foam earth/ Carbokalk

Rice husks

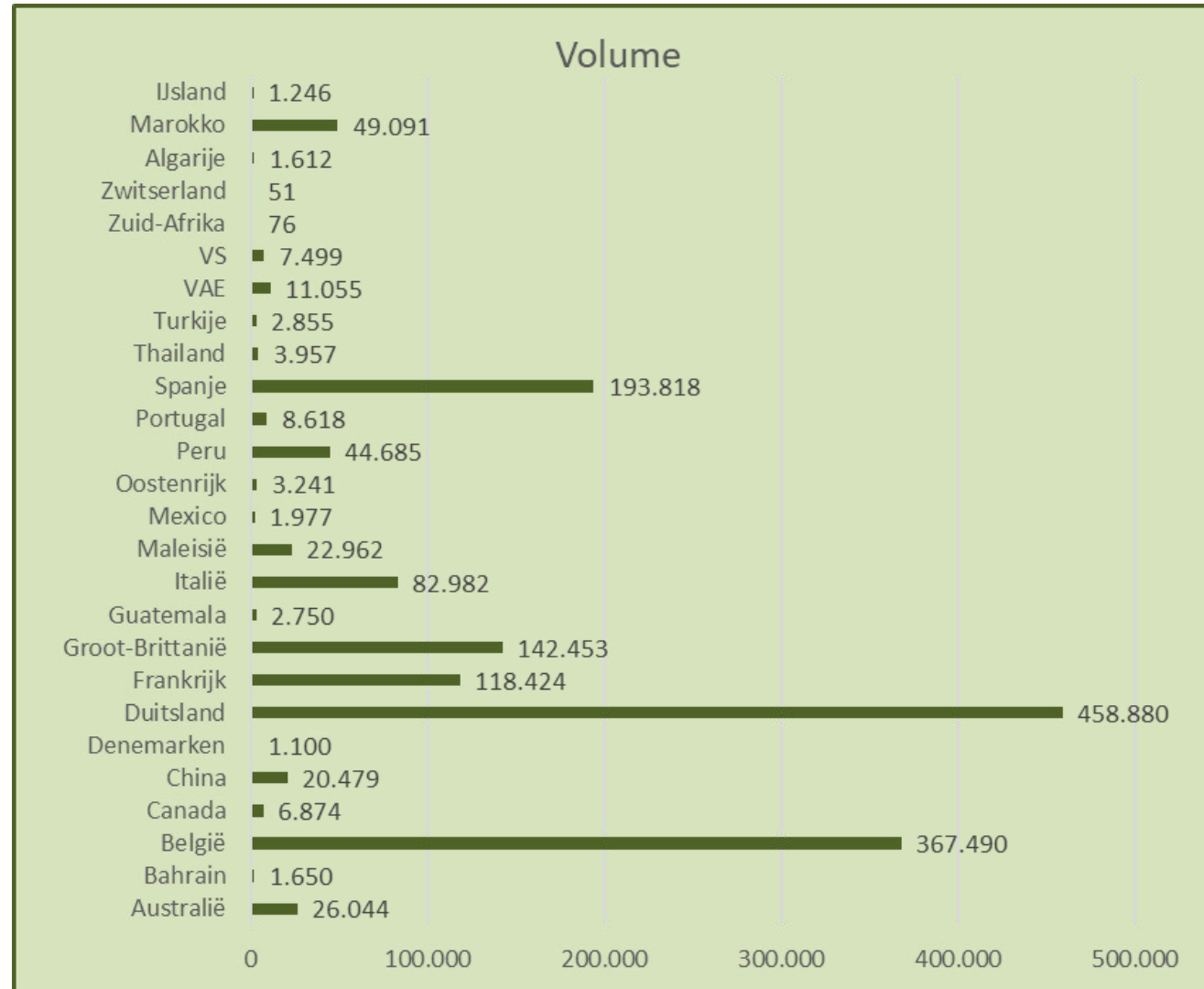
Cork

Rock wool (this is not considered within the covenant)

Others

Vraag 11:

Wat zijn de 5 belangrijkste exportlanden van substraat, dat in Nederland wordt geproduceerd?
En wat is het volume per land in m³?



Page 8:

11) What are the 5 most important export countries of substrate produced in the Netherlands?
And what is the volume per country in m³?



Percentage hernieuwbaar in relatie tot VPN doelstellingen

Als hernieuwbaar worden gezien:

- Schors/bark
- Kokos
- Houtvezel
- Schuimaarde
- Sphagnum
- Rijstkaf
- Kurk
- Hergebruikte substraten
- Afstrooimateriaal gebaseerd op hout
- Overig (vanaf 2023 wordt hierbij meegenomen: miscanthus, TopControl (afdekmateriaal))

Overig, w.o. veen, klei, zand wordt als primair aangemerkt

Minerale wol is buiten de berekening 'professioneel' gelaten, omdat dit geen onderdeel van een mengsel is en daarmee ook niet van de geformuleerde doelstelling. Voor 'mineraal' zijn separate doelstellingen.

Vraag 6 HOBBY		
Doelstelling VPN: 60% hernieuwbaar in 2025		
	Hernieuwbaar	Primair
2019	45%	55%
2020	44%	56%
2021	45%	55%
2022	47%	53%
2023	54%	46%

Vraag 6 PROFESSIONEEL		
Doelstelling VPN: 35% hernieuwbaar in 2025		
	Hernieuwbaar	Primair
2019	26%	74%
2020	28%	72%
2021	28%	72%
2022	28%	72%
2023	30%	70%

Page 9:

Percentage renewable in relation to VPN objectives

The following are considered renewable: Bark, Coconut, Wood fibre, Compost, foam earth, Cork, Sphagnum, Rice husks, Reused substrates,

Other is classified as primary.

Mineral wool is excluded from the 'professional' calculation because it is not part of a mixture and not of the formulated product. There are separate objectives for 'mineral'.



Vraag 7:

Indien 'Overig' van toepassing is, welke grondstoffen voegt u aan de lijst van vraag 6 toe?

Antwoord:

2019: Vermiculite, sphagnum, rijstkaf, kurk, stockgrond, foam

2020: Vermiculite, sphagnum, rijstkaf, kurk, grind, hout, kurk, hergebruikte substraten

2021: Afdek materiaal gebaseerd op hout

2022: Afstrooimateriaal, Xylit in substraten en E-Bodemas en grind in segment landscaping, vermiculite

2023: miscanthus, TopControl (afdek materiaal)

Vraag 8:

Hoeveel m³ veen van het in Nederland verkochte product is RPP gecertificeerd (Excl. levering aan de VPN leden)?

Antwoord:

Totaal 2019: 1.157.006 m³ = 26% RPP gecertificeerd

Totaal 2020: 1.137.006 m³ = 25% RPP gecertificeerd

Totaal 2021: 2.290.957 m³ = 44% RPP gecertificeerd

Totaal 2022: 2.596.238 m³ = 53% RPP gecertificeerd

Totaal 2023: 3.096.211 m³ = 70% RPP gecertificeerd

Page 10:

Question 7: If 'Other' applies, which raw materials do you add to the list in question 6?

Question 8: How many m³ of peat of the product sold in the Netherlands is RPP certified (Excl. delivery to VPN members)?

Stand van zaken doelstellingen 2025

1. 35% hernieuwbaar in professionele markt:

2018: 26%

2022: 28%

2023: 30%

2. 60% hernieuwbaar in consumentenmarkt:

2018: 42%

2022: 47%

2023: 54%

3. 100% verantwoord gewonnen veen (RPP):

2018: 29%

2022: 53%

2023: 70%

4. 600.000 m³ compost in substraten:

2018: 283.341 m³

2022: 348.556 m³

2023: 412.861 m³

Page 11:

State of the art 2025-targets

1: 35% renewables in the professional market

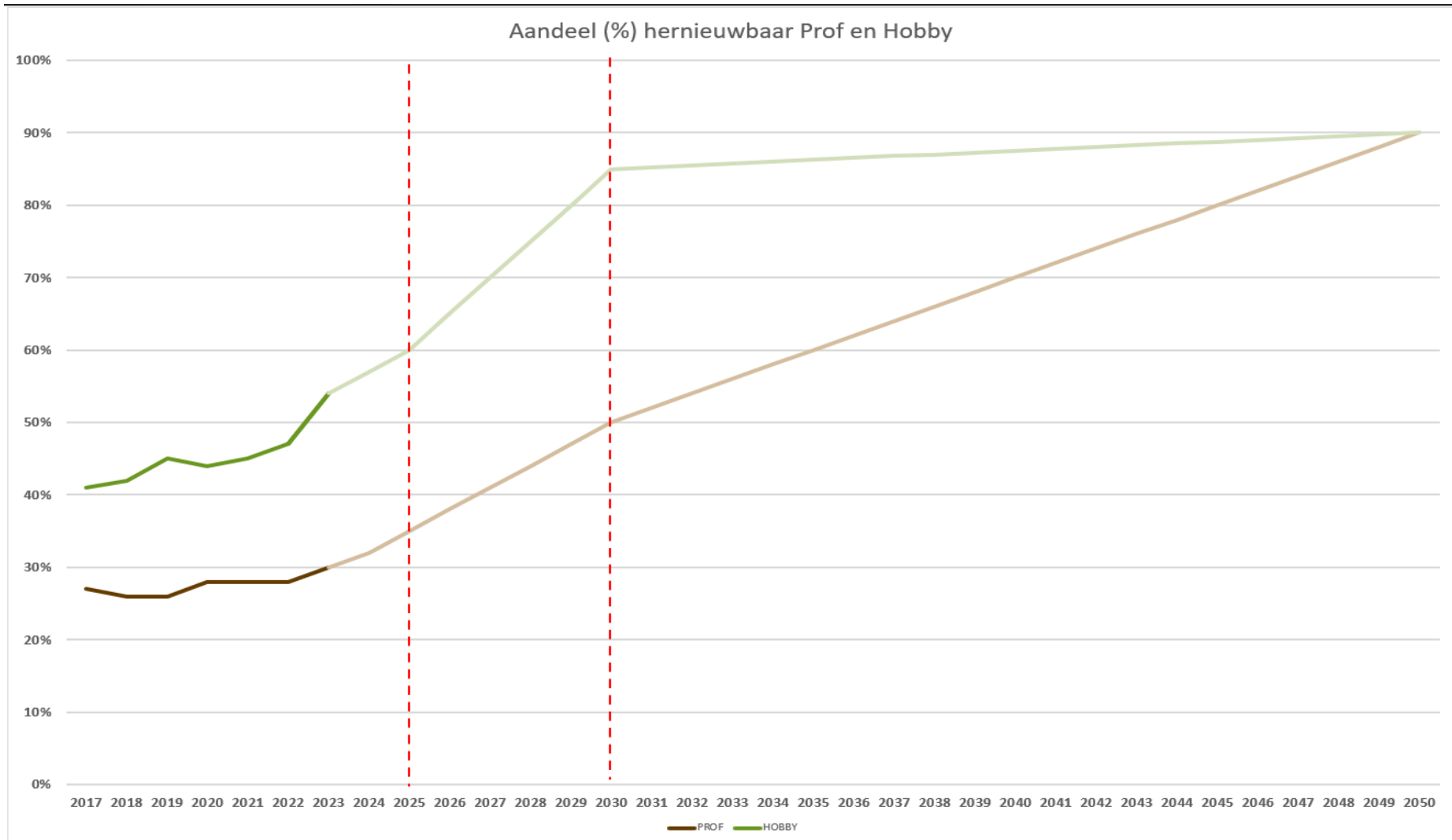
2: 60% renewables in the hobby market

3: 100% RPP peat

4: 600000m3 compost in substrates

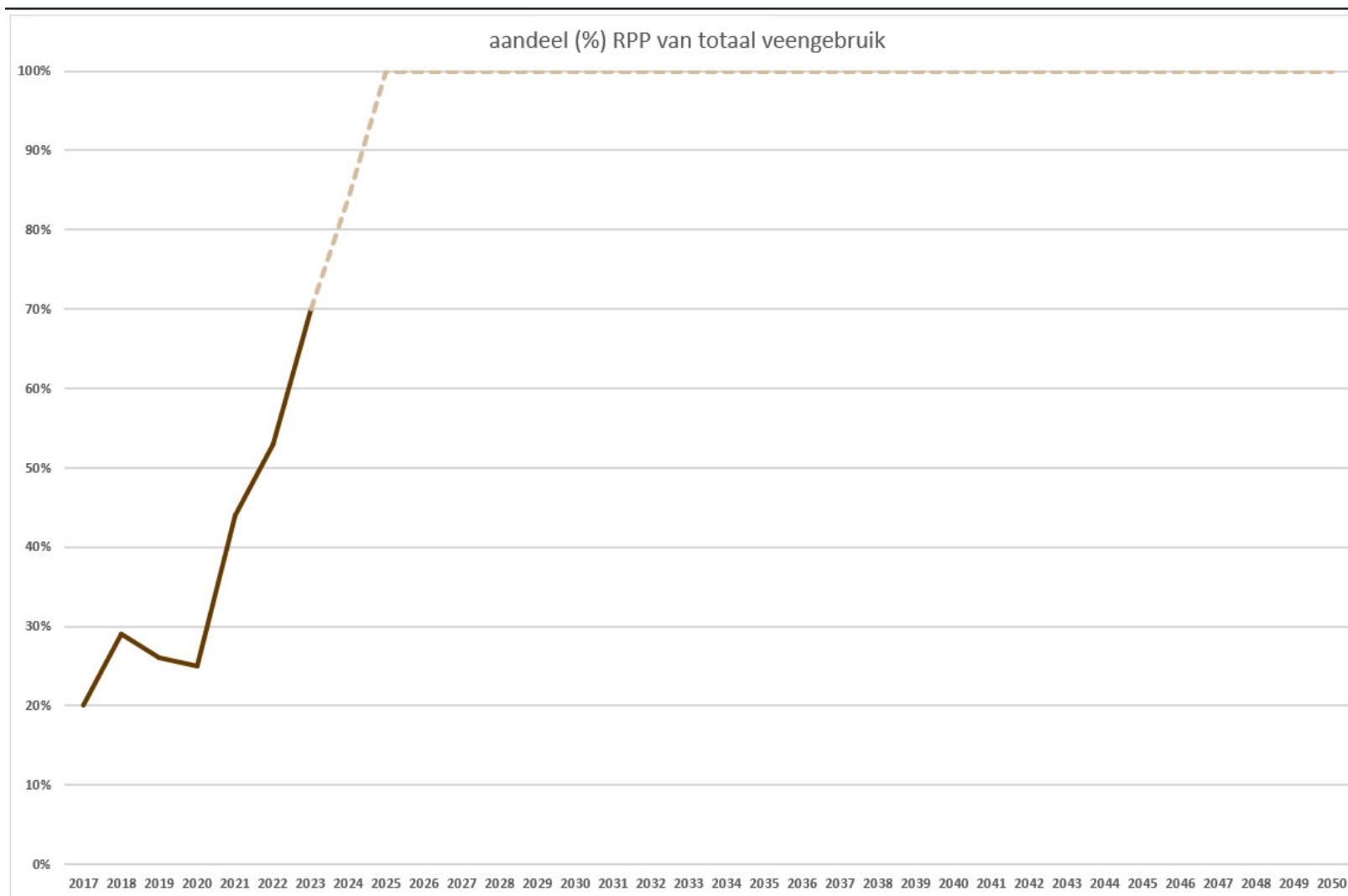


Doelen hernieuwbaar





Doelen RPP





Doelen compost



