

## Krabbenscheer en Groene glazenmakers in Hoogezand-Sappemeer, t/m 2015.

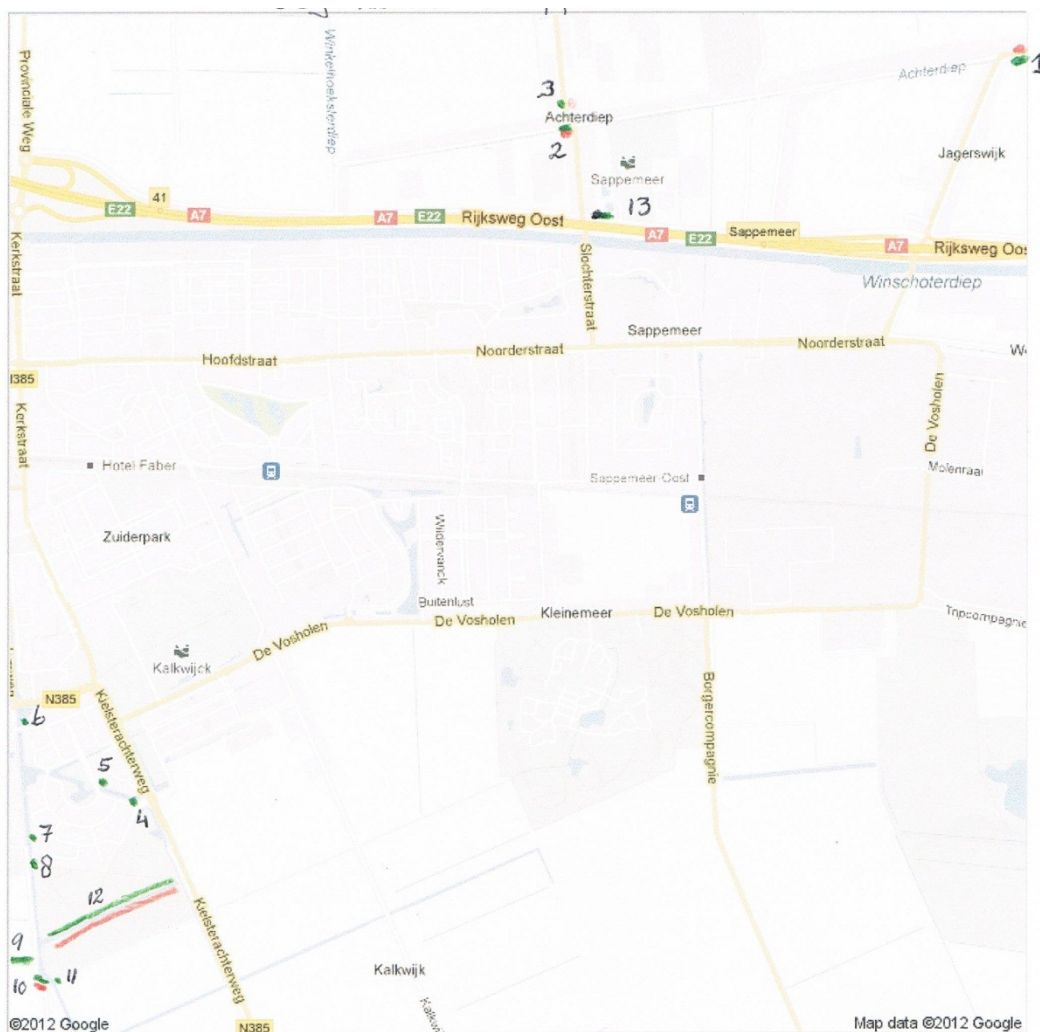
**Leeswijzer:** Van de waarnemingen van de jaren voor het jaar 2015 worden ter wille van de leesbaarheid vrijwel uitsluitend de maximaal waargenomen aantallen planten krabbenscheer vermeld. Per vindplaats zijn nu ook de Amersfoortse coördinaten vermeld.

De plaats wordt hiertoe gemakshalve onderverdeeld in Hoogezand-Sappemeer oost en west. De scheiding ligt op de noord-zuidas: Kerkstraat – van der Duyn van Maasdamweg. Daarnaast zijn er nog Krabbenscheer en Groene glazenmakers in het buitengebied aangetroffen. Eigen waarnemingen zijn aangevuld met waarnemingen van de website: waarneming.nl, waar al deze waarnemingen ook zijn terug te vinden.

**In 2015** is verder gegaan met dit onderzoek. Verder zijn er in september op verschillende plaatsen tellingen gedaan van het aantal planten krabbenscheer per vierkante meter. De uitkomsten hiervan zijn nog niet in deze verslagen verwerkt.

Het weer werkte in 2015 redelijk mee, behalve halverwege de maand augustus en vrijwel de maand september. Het uitsluipen van de larven van de Groene glazenmaker begon laat dit jaar en was erg verspreid over de maand juli. Daardoor is dit deel van het onderzoek dit jaar niet erg succesvol geweest.

### A: Hoogezand-Sappemeer oost:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker

### **1. Sappemeer – Achterdiep - Jagerswijk:**

Coördinaten: 250.500 – 577.387

Het hele Achterdiep is in 2010 gebaggerd. Herstelt zich vanaf 2011. In het Oostelijk deel is weer een beetje Krabbenscheer. In 2013 gaat het herstel een beetje verder met een veldje van 3 bij 3 meter aan de noordoever. In 2014 is het voorzichtige herstel niet verder gegaan.

#### **Krabbenscheer:**

1995: KS aanwezig, B. Oving.  
Voor 2000: KS ca. 50 m2. VS Herstelplan GG 2000.  
2000 / 2001: idem. B. Oving.  
28-07-2008: ca. 3.000 KS over meer dan 700 meter; los en verspreid. B. Oving.

#### **In 2010 is er gebaggerd.**

06-07-2011: ca. 50m2 = 750 planten KS – V;  
09-07-2012: ca. 50 m2 = 750 planten KS.  
18-06-2013: ca. 300 KS + een mooi veldje aan Noord oever: ca. 200 KS - V.  
19-07-2014: inham ca. 150 en noordoever 100; aantallen achteruitgegaan.  
06-08-2015: inham ca. 150 en noordoever ca. 200. Inham overwoekerd met waterkers.

#### **Groene glazenmakers:**

17-08-2011: GG - 1 M. De waarneming van één Man Groene glazenmaker wijst erop dat deze zich hier inmiddels (weer) gevestigd heeft.  
09-07-2012: GG - 1 M, pas uitgeslopen en nog op larvenhuidje + nog een larvenhuidje.  
10-07-2013: Glazenmakers 3 larvenhuidjes waarvan: GG - 1 V.

### **1A: Sappemeer – Achterdiep, ongeveer halverwege 1 en 2:**

Coördinaten: 249.154 – 577.150

#### **Krabbenscheer:**

28-07-2008: KS ca. 500; los verspreid in helder diepje. B. Oving.

### **2. Sappemeer – Achterdiep bij monding met Slochterdiep – Langewijk.**

Coördinaten: 248.700 – 577.052

In 2010 is er gebaggerd. Enig herstel vanaf 2011:

#### **Krabbenscheer:**

Voor 2000: KS ca. 30 m2 VS Herstelplan GG 2000.  
06-07-2011: 10 losse planten KS. – M; nog niet geschikt voor Groene glazenmaker.  
18-08-2012: 150 planten in 3 veldjes, M.  
18-06-2013: KS ca. 150 planten – M.; in 3 veldjes.  
19-07-2014: KS planten geschoond.  
10-09-2014: KS ca. 31 planten. Guus de Vries.  
10-07-2015: KS westzijde: 6 + 6 planten - M.  
KS oostzijde: 10 planten - M.

#### **Groene glazenmaker:**

04-09-2012: GG - 1 M.

### **3. Slochterdiep – Langewijk, nabij het Achterdiep.**

Coördinaten: 248.662 – 577.171

#### **Krabbenscheer:**

28-10-2010: 2 veldjes van elk 25 stuks.

25-05-2011: ca. 300 stuks M, in een klein veldje.

04-09-2012: KS ca. 100 planten.

18-06-2013: KS ca. 100 planten: 50 in N-deel, 50 in Z-deel, M.; in voedselrijk water en 50 planten nabij Achterdiep, in hetzelfde voedselrijke water.

30-10-2013: N-deel: **lijkt volledig geschoond.**

Z-deel: in zuidelijkste deel KS 1 plant; **lijkt volledig geschoond.**

19-07-2014: N-deel: nog 10 planten

Z-deel: geen planten meer aanwezig.

10-07-2015: N-deel: 20 planten – M.

Z-deel, in Z-punt: 10 planten – M.

07-08-2015: N-deel: 20 planten – M.

Z-deel: 20 planten – M.

### **4. Vijver Lindenlaan – oostzijde:**

Coördinaten: 247.036 – 574.386

#### **Krabbenscheer:**

28-07-2008: “501”

Bert Oving

03-06-2011: nabij KA-weg: ca. 50 planten, vrijwel geheel ondergedoken.

09-07-2012: KS ca. 10 planten, ondergedoken; 04-09-2012: idem;

18-06-2013: geen KS te zien; 10-07-2013: idem.

19-07-2014: geen KS planten zichtbaar.

31-10-2014: de hele vijver blijkt geschoond!

### **5. Vijver Lindenlaan – westzijde:**

Coördinaten: 246.892 – 574.430

#### **Krabbenscheer:**

15-06-2011: ca. 50 planten, meest ondergedoken.

10-07-2013: geen KS te zien.

19-07-2014: geen KS planten zichtbaar.

31-10-2014: de hele vijver blijkt geschoond!

10-06-2015: KS lijkt verdwenen.

### **6. Nieuwe Compagnie – vijver Politiebureau – Beukenlaan:**

Coördinaten: 246.600 – 574.671

#### **Krabbenscheer:**

02-08-2009: 500 planten.

22-08-2010: 1000 planten – V.

03-06-2011: ca. 100 planten krabbenscheer, grotendeels ondergedoken.

15-06-2011: situatie onveranderd.

H.J. Meijer

H.J. Meijer

09-07-2012: ca. 50 planten, ondergedoken in deplorabele toestand.  
04-09-2012: KS lijkt verdwenen. **Natuurlijke oorzaak?**  
10-07-2013: geen KS te zien.  
19-07-2014: geen KS planten zichtbaar.  
10-06-2015: KS lijkt verdwenen.

**Groene glazenmakers:**

10-07-2010: 1 V; eileggend H.J. Meijer  
14-08-2010: 2 V; eileggend H.J. Meijer

**7. Nieuwe compagnie – noordelijk bruggetje:**

Coördinaten: 246.591 – 574.390

**Krabbenscheer:**

06-07-2011: ca. 12 m<sup>2</sup> = 120 planten V;  
06-09-2013: ca. 750 planten, langs beide oevers.  
11-07-2014: KS ca. 10 planten. Rudi Wortelboer.  
10-06-2015: KS verdwenen; water kwaliteit lijkt hard achteruit te gaan.  
20-07-2015: KS verdwenen.

**8. Nieuwe compagnie – zuidelijk bruggetje:**

Coördinaten: 246.624 – 574.115

**Krabbenscheer:**

15-06-2011: oostzijde: ca. 300 planten KS, V.  
09-07-2012: oostzijde: ca. 300 planten KS, V.  
18-06-2013: oostzijde: ca. 300 planten KS in 2 veldjes, N en Z van brug.  
westzijde: ca. 50 planten KS, 100 m zuid van brug.  
06-09-2013: ca. 750 planten, langs beide oevers.  
19-07-2014: KS ca. 50 Nzijde en 150 Zzijde.  
10-06-2015: KS verdwenen; water kwaliteit lijkt hard achteruit te gaan.  
20-07-2015: KS ca. 5 planten.

**9. = 47 west : Nieuwe compagnie westelijke wijk.**

**10. = 48 west: Nieuwe compagnie bocht bij zendmast.**

**11. = 49 west: Nieuwe compagnie, tegenover bocht bij zendmast.**

**12. Nieuwe Compagnie: Drevenbos, sloot oostzijde, vanaf kunstwerk.**

Coördinaten: 246.756 – 573.840

**Krabbenscheer:**

Drevenbos, 246.808 / 573.862,	01-05-2008,	B. Oving
Drevenbos, 247.124 / 573.999	31-05-2008,	B. Oving
Drevenbos, 246.877 / 573.896	14-07-2009,	B. Oving
Drevenbos, 247.051 / 573.975	14-07-2009,	B. Oving

15-06-2011: ca. 1.000 planten KS, in diverse veldjes, V.  
05-12-2012: “501” planten 247.141 / 574.023 Guus de Vries

**Planten lagen op de slootkant, deze was recent geschoond.**

**Sloot oostzijde Krabbenscheer:**

06-09-2013: KS ca. 500 planten, in meerdere veldjes.

26-08-2014: KS weer mooi; ca. 2.000 planten.

02-01-2015: KS ca. 100 planten; lijkt o.k. Lastig waarnemen door harde wind en golven.

07-05-2015: KS ca. 1.000 planten; zien er goed uit.

10-06-2015: KS ca. 1.000 planten; ziet er fraai uit.

20-07-2015: KS ca. 1.500 planten; ziet er fraai uit.

09-09-2015: idem.

**Groene glazenmakers:**

06-09-2013: GG - 1 V, eileggend.

**Glazenmaker huidjes:**

10-06-2015: B. pratense 1 huidje, V.

20-07-2015: GG – 1 M en 2 V.

**Sloot westzijde Krabbenscheer:**

Coördinaten: 247.038 – 573.971

06-09-2013: KS ca. 3.000 planten in meerdere velden, in voedselrijk water.

19-07-2014: KS ca. 500 planten in sloot en 500 op de hoek bij kunstwerk; hersteld aardig.

**Groene glazenmakers:**

06-09-2013: GG – 1 M en 2 V, eileggend.

**12A: Nieuwe compagnie, bij uiteinde sloot Drevenbos.**

**Krabbenscheer:**

20-09-2014: KS ca. 1 plant.

Guus de Vries.

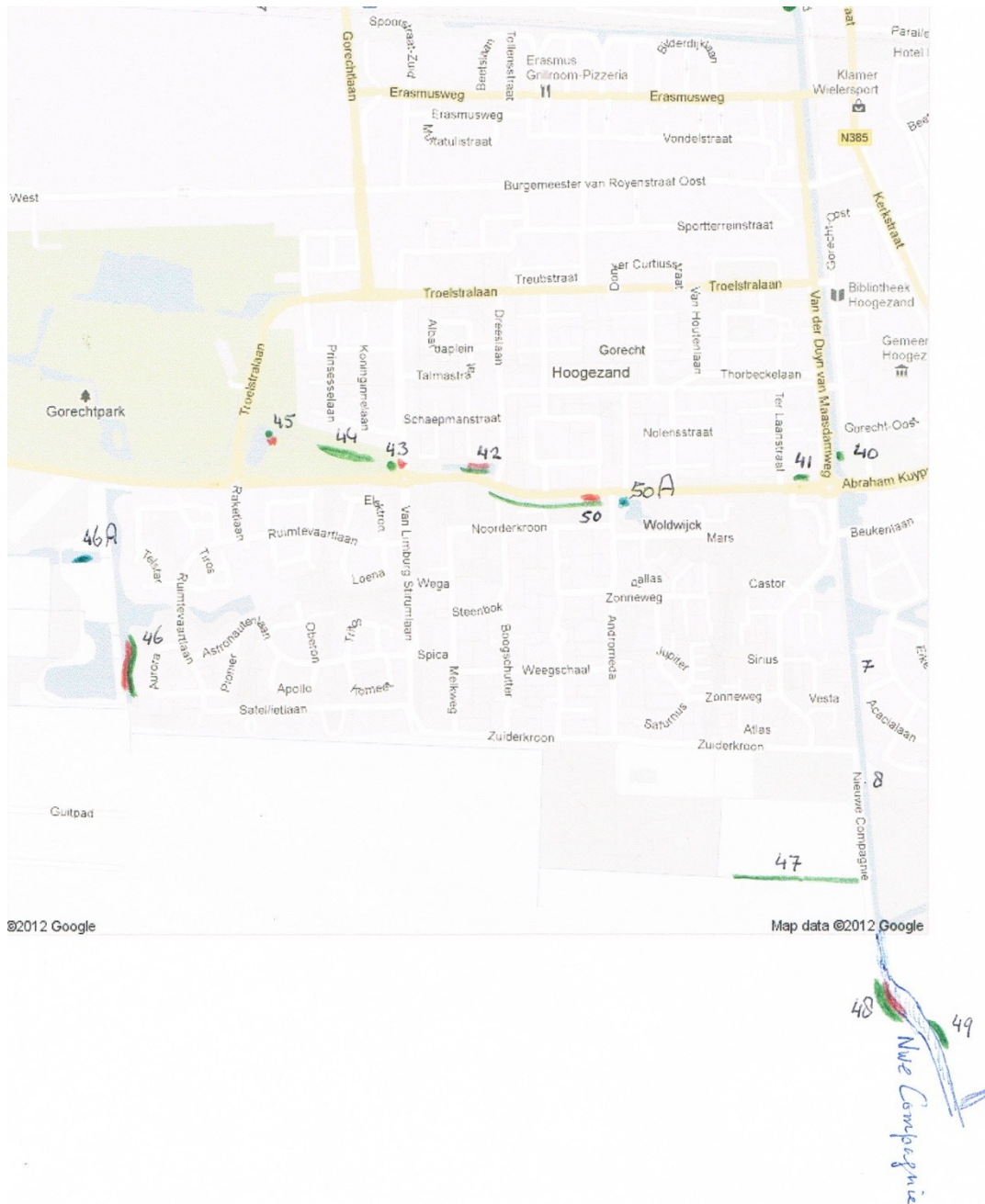
**13. Sloot noord van Parallelweg / Rijksweg A7 : 248.82 / 576.7**

**Krabbenscheer:**

19-07-2012: “101”

Willem Jan Fontijn.

## B: Hoogezand-Sappemeer west:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker.

### 40. Nieuwe Compagnie, noord van rotonde:

Coördinaten: 246.540 – 574.852

#### Krabbenscheer:

18-08-2012: uit rijdende auto: KS ca. 100 planten.

10-07-2013: ca. 30 planten.

19-07-2014: veldje verdwenen. Oorzaak ?; in hoek nog 5 losse planten.

20-07-2015: KS wel aanwezig, ca. 20 planten.

**41. Sloot bij rotonde, noord van A. Kuypersingel bij Schermerhornring: 60 m x 8 m = ca. 500 m<sup>2</sup>.**

Coördinaten: 246.469 – 574.760

**Krabbenscheer:**

18-08-2012: KS 120 planten in 3 veldjes: 1 x 60 en 2 x 30 planten.

18-06-2013: KS ca. 20 m<sup>2</sup> = 400 planten – V; in drie veldjes: 16 m<sup>2</sup> + 2 m<sup>2</sup> + 2 m<sup>2</sup>.

18-06-2014: KS in 3 fraaie velden; ca. 1.500 – 1.500 en 1.000 planten V.

10-06-2015: KS ca. 3.000 in 2 min of meer aan een gesloten velden – V. Oppervlak ongeveer 10 x 70 = 70 m<sup>2</sup>, dichtheid ca. 5 m<sup>2</sup>.

10-07-2015: idem. Geen huidjes.

16-07-2015: idem; 2 huidjes.

20-07-2015: idem; 2 huidjes.

13-08-2015: KS ca. 4.500. Dichtheid ca. 9 m<sup>2</sup>.

09-09-2015: idem.

**Groene glazenmaker:**

13-08-2015: GG – 1 M.

**Huidjes:**

15-06-2014: GG – 1 huidje, V; verder A.grandis 1 M en A. iso. V 1, huidje.

10-06-2015: 5 Glazenmaker huidjes: A isocoles, 1 M en 4 V.

10-07-2015: geen.

16-07-2015: GG – 2 V

20-07-2015: 2 huidjes: GG – 1 M; A grandis 1 V.

**42. Vijver Dreeslaan:**

Coördinaten: 245.752 – 574.767.

**Krabbenscheer:**

28-07-2008: “4001” planten.

Bert Oving

03-06-2011: langs gehele oever krabbenscheer V, nog gedeeltelijk ondergedoken.

18-08-2012: ca. 500 planten, V, waarvan ca. 100 ondergedoken.

24-07-2013: KS ca. 20 x 2 m = 40 m<sup>2</sup> = 600 planten – V.

26-08-2014: KS ca. 750 en 50.

10-06-2015: KS ca. 500 planten, de helft nog onder water; lijkt uit te breiden.

10-07-2015: KS ca. 500 planten; komen goed boven maar ijl.

16-07-2015: idem. – V.

20-07-2015: idem.

06-08-2015: KS ca. 750. Breidt iets uit.

13-08-2015: idem.

09-09-2015: idem.; ca. 60 m<sup>2</sup>

**Groene glazenmaker:**

04-09-2012: GG – 2 V, eileggend.

10-07-2013: Glazenmakerhuidjes: GG – 3 M en 1 V.  
24-07-2013: Glazenmakerhuidjes: GG – 5 V.  
06-09-2013: GG - 1 M.  
18-06-2014: GG – 1 M, huidje,  
19-07-2014: GG huidjes: M 1 en V 6.  
26-08-2014: GG – 1 M.

10-07-2015: GG – 1 M, huidje.  
16-07-2015: GG – 1 V, huidje en A imp V, huidje.  
20-07-2015: 2 huidjes: Anax imp. 1 V en GG 1 M.

#### **43. Vijver Van Limburg Stirumlaan, noordwest van rotonde:**

Coördinaten: 245.570 – 574.779

##### **Krabbenscheer:**

04-09-2012: KS ca. 50 m<sup>2</sup> = 500 planten, fraai veldje.  
10-07-2013: KS ca. 250 planten, in voedselrijk water; - V.  
26-08-2014: KS ca. 500 planten.

10-06-2015: KS ca. 150 planten, allen nog onder water. Oppervlak ca. 8 x 15 m.  
10-07-2015: idem.  
16-07-2015: KS ca. 150, een paar komen boven.  
13-08-2015: idem.

##### **Groene glazenmaker:**

04-09-2012: GG – 2 V, eileggend.  
06-09-2013: GG - 4 M.  
18-06-2014: Geen glazenmaker huidjes.  
19-07-2014: Glazenmaker: 2 huidjes – buiten bereik.

#### **44. Sloot tussen Troelstralaan en Van Limburg Stirumlaan:**

Coördinaten: 245.358 – 574.832

##### **Krabbenscheer:**

18-08-2012: ca. 300 planten, deels onder water; 04-09-2012: idem.  
10-07-2013: ca. 150 planten, nog onder water.  
19-07-2014: KS ca. 50, allen nog ondergedoken.

10-06-2015: KS lijkt verdwenen.

#### **45. Vijver Troelstralaan: oppervlakte ca. 50 x 100 m<sup>2</sup> = 5.000 m<sup>2</sup> = ca. 50.000 planten.**

Coördinaten: 245.283 – 574.815

##### **Krabbenscheer:**

25-05-2011: zeer fraaie krabbenscheervelden, V, ca. 50.000 planten.  
17-08-2011: KS ok, blijft deels onder water.  
09-07-2012: KS ca. 2.000 planten, allen ondergedoken.  
18-08-2012: KS 1 plant, ondergedoken; rest verdwenen; **natuurlijke oorzaak?**  
18-06-2013: KS 1 plant;  
19-07-2014: geen KS planten meer te zien.



10-06-2015: KS lijkt verdwenen.

**Groene glazenmakers:**

17-08-2011: GG M 1 en V 1; eileggend.

22-08-2011: GG M 1.

**46. Veenkanaal west van Aurora:**

Coördinaten: 245.010 – 574.349.

**Krabbenscheer:**

25-05-2011: twee krabbenscheervelden, elk 100m<sup>2</sup>. M. = 2000 planten per veld.

09-07-2012: KS, ca. 150 m<sup>2</sup> = 1.500 planten, M; fraai uitgebreid.

18-06-2013: KS ca. 1.800 m<sup>2</sup> = 36.000 planten - M; lijkt erg uitgebreid.

19-09-2013: KS ca. 100, bij bruggetje Z deel.

Rudi Wortelboer

22-05-2014: KS ca. 100, bij bruggetje.

Rudi Wortelboer.

18-06-2014: KS ca. 36.000 planten, M.

19-06-2014: KS ca. 500 planten, bloeiend.

Rudi Wortelboer.

04-07-2014: KS ca. 50, bij bruggetje.

Rudi Wortelboer.

10-06-2015: KS volledig verdwenen.

**Groene glazenmakers:**

22-08-2011: GG – 1 M.

09-07-2012: GG - 1 huidje.

18-08-2012: GG – 1 M

04-09-2012: GG – 1 M en 1 V, eileggend.

24-07-2013: Glazenmaker huidjes: geen gezien; mussen ?

**46A: Vijverpartij west van 46, in polder Kropswolde.**

**Krabbenscheer:**

19-09-2013: KS ca. 300.

Rudi Wortelboer.

14-06-2014: KS ca. 100.

Rudi Wortelboer.

**47: Wijk west van Nieuwe Compagnie:**

Coördinaten: 246.557 – 573.717

**Krabbenscheer:**

06-07-2011: ca. 100 losse planten KS - V.

09-07-2012: ca. 100 losse planten, meest ondergedoken.

06-09-2013: KS 50 boven water en ca. 50 onder water.

19-07-2014: KS ca. 50 planten, allen aangevreten.

10-06-2015: KS lijkt verdwenen.

20-07-2015: idem.

**48: Nieuwe Compagnie, bocht bij zendmast:**

Coördinaten: 246.670 – 573.665

**Krabbenscheer:**

02-08-2009: ca. 800 planten, H.J. Meijer  
22-08-2010: ca. 1500 planten V, H.J. Meijer  
15-06-2011: ca. 500m<sup>2</sup> krabbenscheer V = 10.000 planten.  
09-07-2012: ca. 500 m<sup>2</sup> KS = ca. 10.000 planten, V.  
17-07-2012: ca. 1.000 KS Maico Weites  
06-09-2013: KS ca. 10.000 planten.  
19-07-2014: KS ca. 500 planten. Rest verdwenen. Oorzaak: vraat door Meerkoeten?  
  
10-06-2015: KS volledig verdwenen.  
20-07-2015: idem.

**Groene glazenmakers:**

14-08-2010: 1 M en 2 V; eileggend. H.J. Meijer  
28-08-2010: 1 V, eileggend. H.J. Meijer  
2011: Groene glazenmakers zijn er in 2011 niet waargenomen; huidjes van uitsluitende GG evenmin.  
09-07-2012: GG – 1 huidje.  
18-08-2012: GG – 2 M.  
10-07-2013: Glazenmakers: 2 huidjes: GG – 2 M.  
24-07-2013: Glazenmakers: 1 huidjes: GG - 1 M.  
06-09-2013: GG – 2 M.

**49: Nieuwe Compagnie, tegenover bocht bij zendmast:**

Coördinaten: 246.708 – 573.664

**Krabbenscheer:**

22-08-2010: 100 planten V; H.J. Meijer  
15-06-2011: niet waargenomen.  
18-08-2012: ca. 100 planten.  
24-07-2013: niet waargenomen.  
19-07-2014: niet waargenomen.  
  
20-07-2015: geen KS meer aanwezig.

**49A: Nieuwe Compagnie, bij brug Zuid van zendmast.****Krabbenscheer:**

20-09-2014: KS ca. 35 planten. Guus de Vries.

**50: Sloot zuid van A Kuypersingel: lengte ca. 250 meter en breed gemiddeld 4 m.**

Coördinaten: 245.943 – 574.700

**Westelijk einde nabij vijver Dreeslaan:****Krabbenscheer:**

09-07-2012: KS ca. 100 planten, vrijwel alle ondergedoken.  
10-07-2013: idem., maar 10 planten deels boven.  
19-07-2014: KS ca. 150, grotendeels ondergedoken.  
16-08-2014: KS ca. 500 planten. Rudi Wortelboer.  
26-08-2014: KS ca. 250, deels boven nu.

09-09-2015: KS ca. 50 planten.

### **Oostelijk einde, west van Andromeda:**

#### **Krabbenscheer:**

04-09-2012: KS nu ca. 400 m<sup>2</sup> = 4.000 planten in een fraai veld maar wel overschaduwd.

24-07-2013: KS ca. 50 bij 5 m<sup>2</sup> = 250 m<sup>2</sup> KS, ijl; ca. 1.500 planten; 06-09-2013: idem.

26-08-2014: KS ca. 6.000 planten.

10-06-2015: KS nog onder; er is aan de noordzijde een strook van ca. 2 m geschoond, rest o.k.

KS ca. 1.500 planten, zien er goed uit en komen een beetje boven.

10-07-2015: KS ca. 2.500 planten; komen goed boven, maar ijl.

16-07-2015: idem.

20-07-2015: KS ca. 1001 planten.

Rudi Wortelboer.

06-08-2015: 2.500; langs noordoever strook van 1 m handmatig geschoond.

13-08-2015: idem.

09-09-2015: idem.

#### **Groene glazenmaker:**

04-09-2012: GG – 1 V, eileggend.

06-09-2013: GG – 1 M en 2 V, eileggend.

18-06-2014: Geen Glazenmaker huidjes gevonden.

19-07-2014: GG – 3 huidjes: M 1 en V 2.

26-08-2014: G – 1 M en 1 V.

06-08-2015: GG – 1 M.

13-08-2015: GG – 3 M.

### **50A: Vijver, oost van Andromeda:**

Coördinaten: 246.106 – 574.689

#### **Krabbenscheer:**

06-09-2013: KS ca. 30 planten; dit jaar ontstaan?

26-08-2014: KS ca. 50 planten.

10-06-2015: KS lijkt verdwenen.

10-07-2015: idem.

06-08-2015: KS ca. 30, midden in vijver.

### **51: Nieuwe Compagnie, Heveapad.**

Coördinaten: 246.434 – 575800

#### **Krabbenscheer:**

12-07-2012: 10 planten

Maico Weites.

07-07-2014: 50 planten, in bocht

Rudi wortelboer.

10-06-2015: KS ca. 300 planten V, ziet er veel belovend uit. Veld van 8 x 15 m.

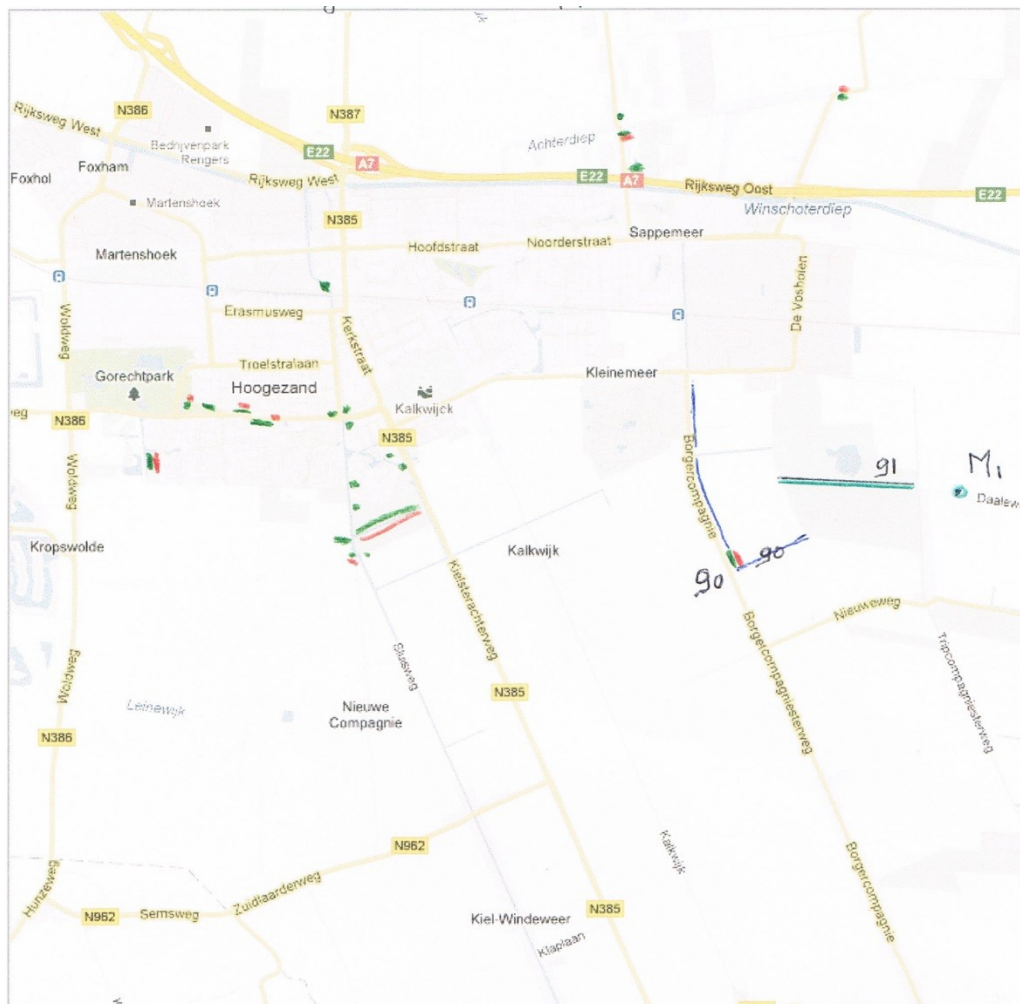
10-07-2015: KS ca. 3.000 planten.

16-07-2015: idem;  
20-07-2015: idem.  
06-08-2015: idem.  
13-08-2015: KS ca. 4.500; veld van 10 x 20 m2.  
09-09-2015: idem.

### Groene glazenmaker en huidjes:

10-07-2015: 1, Anax imp. V.  
16-07-2015: 1, A cya. - M  
20-07-2015: geen huidjes.  
06-08-2015: GG – 1 M.  
13-08-2015: GG – 1 M.

### C. Hoogezand-Sappemeer buitengebied + overzicht:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker.

### 90. Borgercompagnie: zuidoende van voormalig Veenkanaal.

Coördinaten: 249.617 – 573.675

**Krabbenscheer:**

15-06-2011: ca. 240 m2 KS – V = 5.000 ex. in voedselrijk water in 2 velden.

18-08-2012: ca. 600 m2 KS = 10.000 planten.

24-07-2013: KS ca. 10.000 planten.

20-03-2014: KS ca. 300 planten. Deze plek is voor 70% geschoond. **Er is aangifte gedaan.**  
Duidelijk is nu dat dit in het jaar ervoor net zo is gebeurd!

30-06-2014: KS ca. 100 planten, Rudi Wortelboer.

19-07-2014: KS ca. 350 planten, deels onder de algenflab.

25-09-2014: KS ca. 500 planten, vrijwel allen onder water en in matige conditie. Deze locatie is zo niet meer geschikt voor Groene glazenmaker.

31-10-2014: KS ca. 500 planten, zwevend aan en vlak onder wateropp. Lastig schatten!

24-04-2015: KS – 3 planten gezien; rest lijkt verdwenen.

07-05-2015: geen KS zichtbaar. Harde wind en moeilijk te beoordelen maar KS lijkt verdwenen.

05-06-2015: KS 10 planten met moeite onder water zichtbaar.

16-07-2015: KS ca. 10 planten; M.

**Groene glazenmakers:**

22-08-2011: GG – 2 M.

18-08-2012: GG – 2 M.

04-09-2012: GG - 1 M.

24-07-2013: Glazenmaker huidje: 1, onbereikbaar.

06-09-2013: GG 1 M en 2 V, eileggend.

**91: kanaal zuidzijde Adriaan Tripbos: valt onder gemeente Menterwolde!**

Coördinaten: O1: 250.878 – 574.257; lengte: 500 meter; westelijke helft met KS.

O2: 250.381 – 574.284; lengte: 500 meter; overal plukjes KS.

O3: 250.007 – 574.443; lengte: 250 meter, met een vijftal velden KS.

**Krabbenscheer:**

03-06-2011: KS niet waargenomen, maar alleen oostelijk stukje bekeken.

18-02-2012: KS 1 250.688 / 574.275; oost/west kanaal door bos. Jeroen Bekker.

05-07-2013: KS ca. 201 planten Guus de Vries.

05-10-2014: KS ca. 10 planten = 1 m2. Vlakbij Tripscompagnie. Bert Oving.

05-10-2014: KS ca “3” in oostelijk deel. Bert Oving.

05-10-2014: KS ca “5” in westelijk deel. Bert Oving.

05-10-2014: KS ca “1” in westelijk deel. Rudi Wortelboer.

31-10-2014: vak oost: KS ca. 5.000 langs zuidoever.

vak west: KS ca. 50 langs zuidoever, bij oostelijke dam.

16-11-2014: vak oost: idem, wel ca. 50 planten op noordoever na schonen.

vak west: KS ca. 1.500 langs zuidoever; veel planten lijken al afgezonken.

Ook hier ca. 50 planten op noordoever na schonen.

Vak west-west: KS ca. 500 in 2 velden; mogelijk ook hier afgezonken planten.

Ook hier ca. 50 planten op oevers na schonen.

07-05-2015: KS ca. 50 planten, in oostelijke deel, nog onder en door harde wind moeilijk te zien.

12-08-2015: Vak O1, meest oostelijke:

KS ca. 500 – V., een groter veld, verder in het riet verspreid plukjes van 10 – 20 planten. De schatting van 16-11-2014 was te optimistisch.

Vak O2 = middenvak:

KS ca. 500 - V, allemaal plukjes van 10 – 20 planten in het riet.

Vak O3 = westelijke vak:

KS ca. 1.500 planten – V. In een vijftal wat grotere velden langs westoever.

13-08-2015: idem.

### **Groene glazenmakers:**

12-08-2015: geen.

13-08-2015: GG – 5 M, alleen in vak O3; het westelijke deel; beide andere lijken niet geschikt.

### **92. Foxhol, afgesneden deel van Oude Winschoterdiep, bij oprit naar A37. Oppervlakte ca. 50 m x 20 west en 4 oost = ca. 600 m<sup>2</sup> Bedekking = ca. 80% = 500 m<sup>2</sup>.**

Coördinaten: 244.967 – 577.532

### **Krabbenscheer:**

13-08-2015: KS ca. 10.000 planten in goede conditie.

21-08-2015: idem.

16-09-2015: KS ca. 401 planten.

Guus de Vries.

### **Groene glazenmakers:**

2015: geen waagenomen

**M1: wijk oost van Tripscompagnie**, ter hoogte van Adriaan Tripbos. Deze plek is alleen via particulier terrein toegankelijk. Valt onder gemeente Menterwolde. Zie Muntendam.

### **Krabbenscheer:**

06-06-2011: KS ca. 100 st.

30-10-2013: KS lijkt o.k.

13-08-2015: KS is verdwenen.

### **100: Kiel Windweer, tuinvijver P. Venemakade 229.**

Deze vijver is ca. 25 bij 15 meter = 375 m<sup>2</sup> groot en er is ca 300 m<sup>2</sup> KS aanwezig.

### **Krabbenscheer:**

05-03-2014: KS ca. 500 planten, de meeste nog ondergedoken.

12-06-2014: KS ca. 750 planten. – V.

### **Groene glazenmaker:**

06-07-2014: GG – 1 V.  
20-07-2014: GG – 1 V, eileggend

H.J. Meijer.  
H.J. Meijer.

31-07-2015: GG – 1 M.  
08-08-2015: GG – 1 V. eileggend.  
15-08-2015: GG – 1 V, eileggend.

H.J. Meijer.  
H.J. Meijer.  
H.J. Meijer.

**Haaksbergen, 16 januari 2016.**

**Gerard Dutmer, libellendeskundige en adviseur voor Stichting Platform Berend Botje  
Roofs 3  
7482 LJ Haaksbergen  
Tel: 053 -5724180.**