

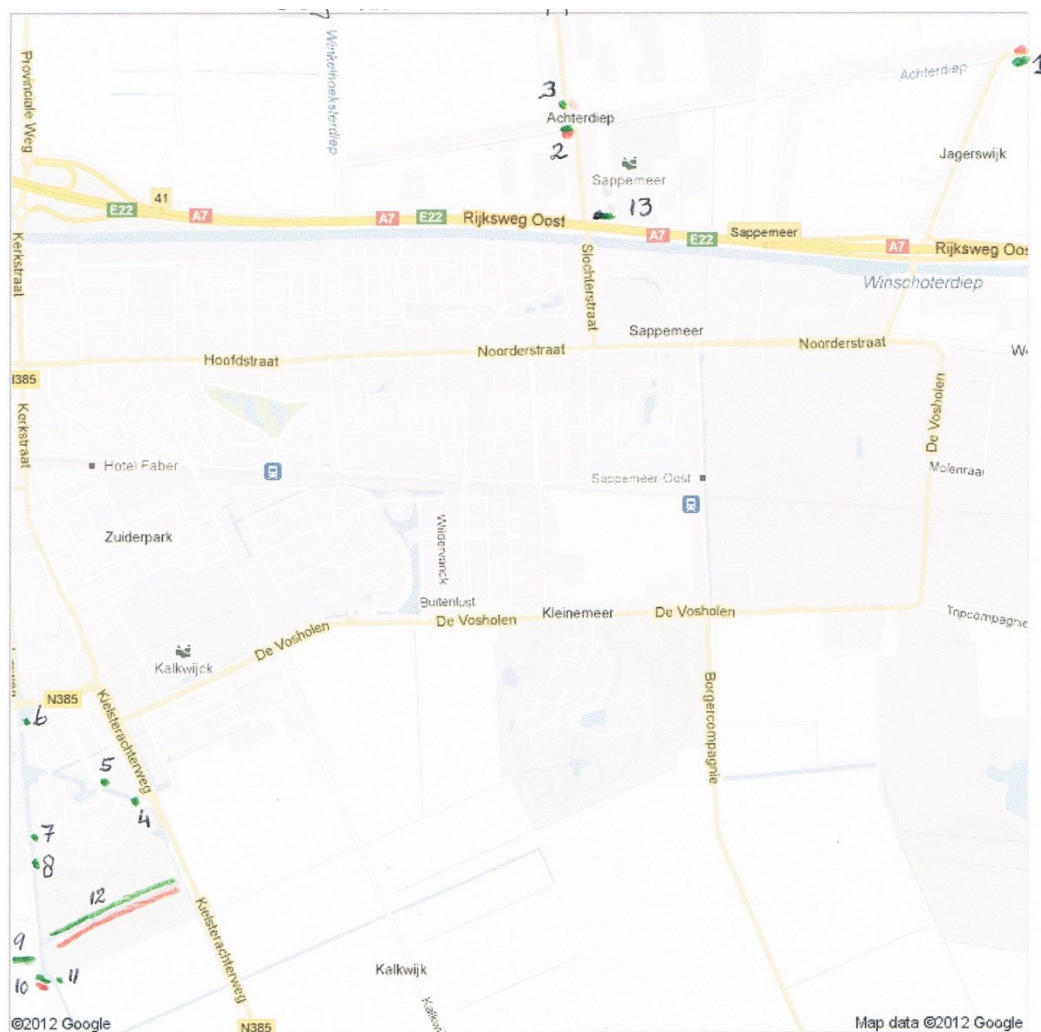
## Krabbenscheer en Groene glazenmakers in Hoogezand-Sappemeer, t/m 2014.

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](http://waarneming.nl), waar al deze waarnemingen, vaak met foto's, ook zijn terug te vinden.**

Het weer werkte niet erg mee in 2014: de zomer begon met plensbuien waardoor larvenhuidjes van Groene glazenmakers van de planten spoelden en de beste maand om Groene glazenmakers waar te nemen, de maand augustus, bracht veel wolken en koel weer zodat het de eerste drie weken van deze maand niet mogelijk was om Groene glazenmakers waar te nemen. Ook september bracht matig weer waardoor het waarnemseizoen voor de Groene glazenmaker in 2014 teleurstellend verliep.

### A: Hoogezand-Sappemeer oost:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker

## 1. Sappemeer – Achterdiep - Jagerswijk:

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.

25-05-2011: ca. 700 KS, M; nabij de brug in een klein veldje in het zuidelijk deel van het diep.

06-07-2011: ca. 50m2 = 750 planten KS – V; 17-08-2011: idem.

09-07-2012: ca. 50 m2 = 750 planten KS.

18-08-2012: idem.; geen uitbreiding; 04-09-2012: idem, iets uitgebreid.

18-06-2013: ca. 300 KS + een mooi veldje aan Noord oever: ca. 200 KS - V.

10-07-2013: idem.; 24-07-2013: idem – V.

30-10-2013: N-oever: ca. 3 x 3 m2; inham o.k.; planten sterven en zinken al af.

19-07-2014: inham ca. 150 en noordoever 100; aantallen achteruitgegaan.

### 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:

### Krabbenscheer:

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

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

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.

09-07-2012: 50 planten KS in fraai veldje.

18-08-2012: 150 planten in 3 veldjes, M.

04-09-2012: KS ca. 50 m2 = 500 planten.

18-06-2013: KS ca. 150 planten – M.; in 3 veldjes; 10-07-2013: idem; 24-07-2013: idem.

30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.

19-07-2014: KS planten geschoond.

10-09-2014: KS ca. 31 planten.

Guus de Vries.

### Groene glazenmaker:

04-09-2012: GG - 1 M.

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

#### **Krabbenscheer:**

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

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

06-07-2011: 20m<sup>2</sup> + 5 m<sup>2</sup> KS – M.

09-07-2012: nog 10 planten, in vrij matige toestand.

18-08-2012: KS ca. 50 planten, M in 6 groepjes.

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.

10-07-2013: idem.; 24-07-2013: idem.

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.

### 4. Vijver Lindenlaan – oostzijde:

#### **Krabbenscheer:**

28-07-2008: “501”

Bert Oving

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

15-06-2011: situatie onveranderd.

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:

#### **Krabbenscheer:**

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

18-06-2013: geen KS te zien.

10-07-2013: geen KS te zien.

19-07-2014: geen KS planten zichtbaar.

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

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

#### **Krabbenscheer:**

02-08-2009: 500 planten.

H.J. Meijer

22-08-2010: 1000 planten – V.

H.J. Meijer

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

15-06-2011: situatie onveranderd.

09-07-2012: ca. 50 planten, ondergedoken in deplorabele toestand.

04-09-2012: KS lijkt verdwenen. **Natuurlijke oorzaak?**

18-06-2013: geen KS meer te zien.

10-07-2013: geen KS te zien.

19-07-2014: geen KS planten zichtbaar.

**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:**

**Krabbenscheer:**

06-07-2011: ca. 12 m<sup>2</sup> = 120 planten V;

15-06-2011: ca. 300 planten V.

10-07-2013: KS langs oost oever ca. 500 planten in diverse plukjes.

24-07-2013: idem.

06-09-2013: ca. 750 planten, langs beide oevers.

11-07-2014: KS ca. 10 planten.

Rudi Wortelboer.

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

**Krabbenscheer:**

15-06-2011: oostzijde: ca. 300 planten KS, V.

09-07-2012: oostzijde: ca. 300 planten KS, V.

17-07-2012: ca. 25.

Maico Weites

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.

10-07-2013: KS aan beide oevers ca. 500 planten in diverse plukjes; 24-07-2013: idem.

06-09-2013: ca. 750 planten, langs beide oevers.

30-10-2013: KS planten sterven al af; lijken o.k.

19-07-2014: KS ca. 50 Nzijde en 150 Zzijde.

**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.**

**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:**

10-07-2013: KS ca. 50 planten – V, in diverse plukjes.

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

30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.

27-03-2014: KS ca. 100 planten; sloot vrijwel volledig geschoond door gem. H-S.

19-07-2014: KS ca. 1.500, herstelt goed.

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

31-10-2014: KS ca. 1.000 planten; oevers gemaaid – sloot lijkt o.k.

**Groene glazenmakers:**

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

**Sloot westzijde Krabbenscheer:**

10-07-2013: KS ca. 1.000 planten – V, in drie grote velden in voedselrijk water.

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

30-10-2013: KS planten 3 velden: sterven en zinken al af; lijken o.k.

27-03-2014: KS ca. 100 planten; sloot vrijwel volledig geschoond door gem. H-S.

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

31-10-2014: KS ca. 500 bij kunstwerk en in sloot 500. Lijkt o.k.; oever gemaaid.

**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.

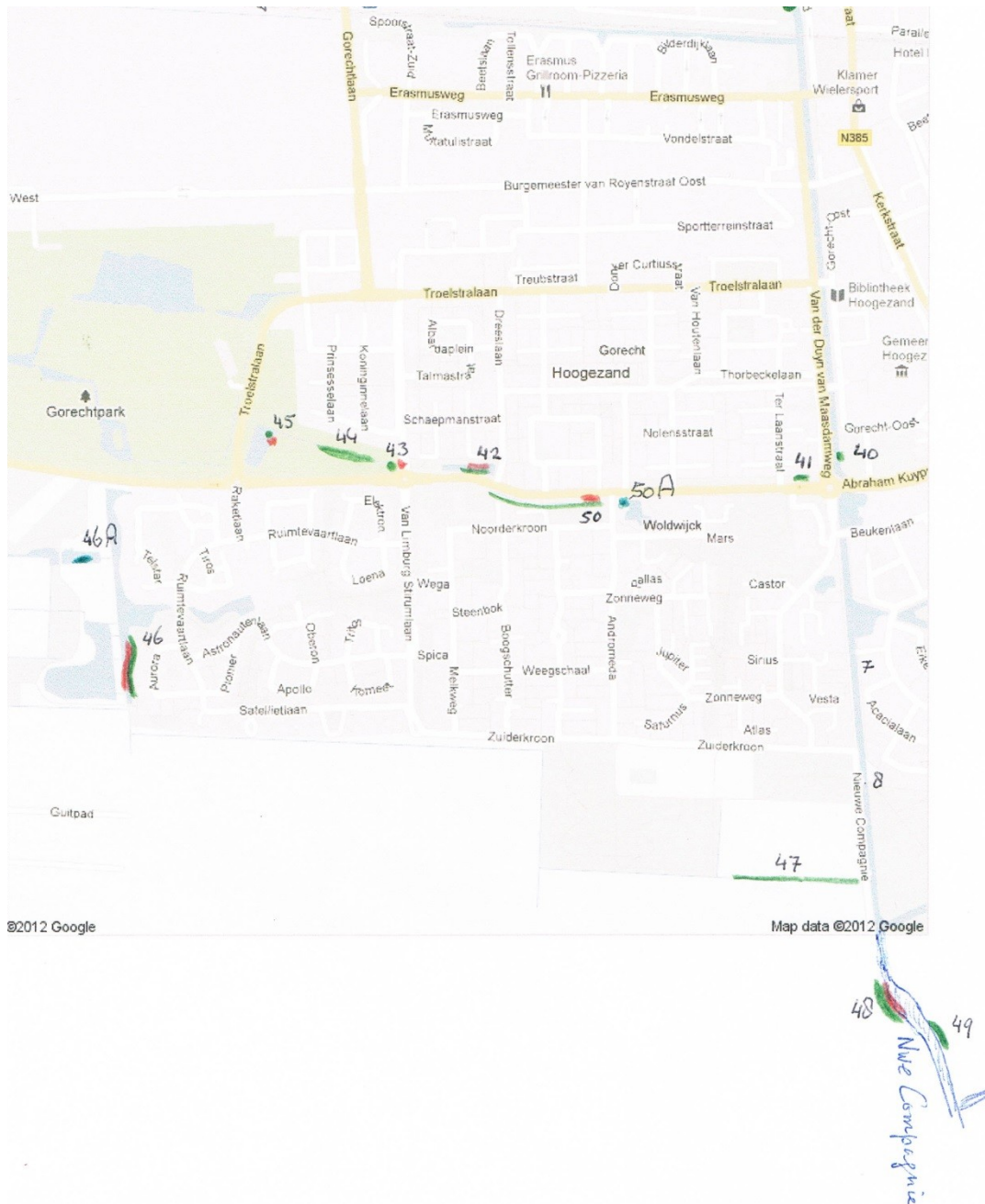
**13. Sloot noord van Parallelweg / Rijksweg A7 : 248.82 / 576.7**

**Krabbenscheer:**

19-07-2012: “101”

Willem Jan Fontijn.

## B: Hoogezand-Sappemeer west:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker.

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

#### Krabbenscheer:

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

04-09-2012: ca. 5 m<sup>2</sup> KS = 100 planten.

10-07-2013: ca. 30 planten.

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

#### **41. Sloot bij rotonde, noord van A. Kuypersingel:**

##### **Krabbenscheer:**

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

04-09-2012: KS ca. 10 m<sup>2</sup> = 200 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>.

10-07-2013: idem., in voedselrijk water; 24-07-2013: idem – V; 06-09-2013: idem.

30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.

27-03-2014: KS lijkt o.k.; ca. 100 – 50 – 100.

30-04-2014: KS ca. 3 x 250, komen al boven. Planten ok, in voedselrijk water.

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

19-07-2014: idem.

26-08-2014: KS idem.

31-10-2014: KS ca. 2.500 in 3 velden; afgestorven en lijkt o.k.

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

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

#### **42. Vijver Dreeslaan:**

##### **Krabbenscheer:**

28-07-2008: “4001” planten.

Bert Oving

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

17-08-2011: idem, grotendeels onder water.

09-07-2012: ca. 500 planten, V, meest ondergedoken.

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

04-09-2012: ca. 20 m<sup>2</sup> boven water en 10 m<sup>2</sup> onder water.

18-06-2013: ca. 20 m<sup>2</sup> KS: 100 planten boven water en 500 planten nog onder.

10-07-2013: ca. 600 planten, in voedselrijk water.

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

06-09-2013: KS ca. 750 planten.

30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.

30-04-2014: KS ca. 200, allen nog ondergedoken.

18-06-2014: KS ca. 200, komen boven maar ijl en in de ZO-hoek 30 planten.

19-07-2014: KS ca. 500 planten en in hoek 50.

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

31-10-2014: KS al volledig onder; lijkt o.k. ca. 250.

##### **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.

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

##### **Krabbenscheer:**

04-09-2012: KS ca. 50 m<sup>2</sup> = 500 planten, fraai veldje.  
18-06-2013: KS ca. 200 planten, de meeste nog geheel onder water.  
10-07-2013: KS ca. 250 planten, in voedselrijk water; 24-07-2013: idem, - V.  
06-09-2013: KS ca. 300 planten - ijl.  
30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.  
  
30-04-2014: KS ca. 100, allen nog ondergedoken.  
18-06-2014: KS ca. 300 planten – V, ijl.  
19-07-2014: KS ca. 400 planten.  
26-08-2014: KS ca. 500 planten.  
31-10-2014: KS ca. 100, al onder, zwevend aan opp. lastig schatten. Lijkt o.k.

##### **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:**

##### **Krabbenscheer:**

18-08-2012: ca. 300 planten, deels onder water; 04-09-2012: idem.  
18-06-2013: ca. 50 planten, geheel onder water aan westelijk einde.  
10-07-2013: ca. 150 planten, nog onder water.  
06-09-2013: ca. 150 planten, nog deels onder – voedselrijk – water.  
30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.  
  
30-04-2014: KS ca. 50, allen nog ondergedoken.  
19-07-2014: idem.

#### **45. Vijver Troelstralaan:**

##### **Krabbenscheer:**

25-05-2011: zeer fraaie krabbenscheervelden, V, ca. 600m<sup>2</sup>. = 12.000 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?**  
04-09-2012: KS 1 plant.  
18-06-2013: KS 1 plant; 10-07-2013: KS 2 planten.  
  
30-04-2014: KS ca. 2, allen nog ondergedoken.  
19-07-2014: geen KS planten meer te zien.

##### **Groene glazenmakers:**

17-08-2011: GG M 1 en V 1; eileggend.  
22-08-2011: GG M 1.



#### **46. Veenkanaal west van Aurora:**

##### **Krabbenscheer:**

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

17-08-2011: KS ligt er goed bij.

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

18-08-2012: KS idem, ligt er fraai bij; 04-09-2012: idem.

18-06-2013: KS ca. 5.000 m<sup>2</sup> = 50.000 planten - M; lijkt erg uitgebreid.

10-07-2013: KS ca. 100.000 planten; 24-07-2013: idem.

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. 40.000 planten, M.

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

Rudi Wortelboer.

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

Rudi Wortelboer.

##### **Groene glazenmakers:**

22-08-2011: GG M 1.

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:**

##### **Krabbenscheer:**

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

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

18-06-2013: idem.

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

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

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

##### **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

18-08-2012: ca. 10.000 planten.

18-06-2013: ca. 3.000 planten – V;

10-07-2013: KS ca. 5.000 planten – V; 24-07-2013: idem.

06-09-2013: KS ca. 10.000 planten.  
30-10-2013: KS planten ca. 5.000; sterven en zinken al af; lijken o.k.

27-03-2014: KS ca. 500 planten, lijken nogal aangevreten door Meerkoet.  
19-07-2014: KS ca. 500 planten. Rest verdwenen. Oorzaak: vraat door Meerkoeten?

**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:**

**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.

**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:**

**Westelijk einde nabij vijver Dreeslaan:**

**Krabbenscheer:**

09-07-2012: KS ca. 100 planten, vrijwel alle ondergedoken.  
18-06-2013: idem.  
10-07-2013: idem., maar 10 planten deels boven.  
30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.

30-04-2014: KS ca. 50, allen nog ondergedoken.

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.

31-10-2014: KS ca. 50 planten, al onder water – lastig schatten.

**Oostelijk einde, west van Andromeda:**

**Krabbenscheer:**

09-07-2012: ca. 2.000 planten, V, maar de meeste ondergedoken.

18-08-2012: idem, ca. 20 bij 10 m = 200 m<sup>2</sup>; meeste planten nu boven water en vormen een fraai veld.

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

18-06-2013: KS ca. 100 planten, allen nog onder water.

10-07-2013: KS ca. 1.000 planten; komen mooi boven.

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.

30-10-2013: KS planten sterven en zinken al af; lijken o.k.

27-03-2014: KS lijkt o.k., maar door harde wind niet goed te beoordelen.

30-04-2014: KS ca. 2.000, allen nog ondergedoken.

18-06-2014: KS ca. 1.500 planten, grotendeels nog onder water; oorzaak lozing na hevige regen?

19-07-2014: KS ca. 5.000 planten, inclusief midden; klein deel nog onder water.

16-08-2014: KS ca. 1.000 planten.

Rudi Wortelboer.

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

31-10-2014: KS vrijwel volledig geschoond! Door gem. H-S.

Rest ca. 500 planten. **Er wordt aangifte gedaan.**

**Midden, west van Andromeda:****Krabbenscheer:**

30-04-2014: KS ca. 200, allen nog ondergedoken.

**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.

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

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

30-10-2013: KS planten onder omgewaaide boom; niet zichtbaar.

30-04-2014: KS ca. 30, allen nog ondergedoken.

18-06-2014: KS ca. 30, deels nog ondergedoken.

19-07-2014: KS ca. 50 planten, deel komt boven.

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

**51: Nieuwe Compagnie, pal noord spoorlijn: 246.42 / 575.8****Krabbenscheer:**

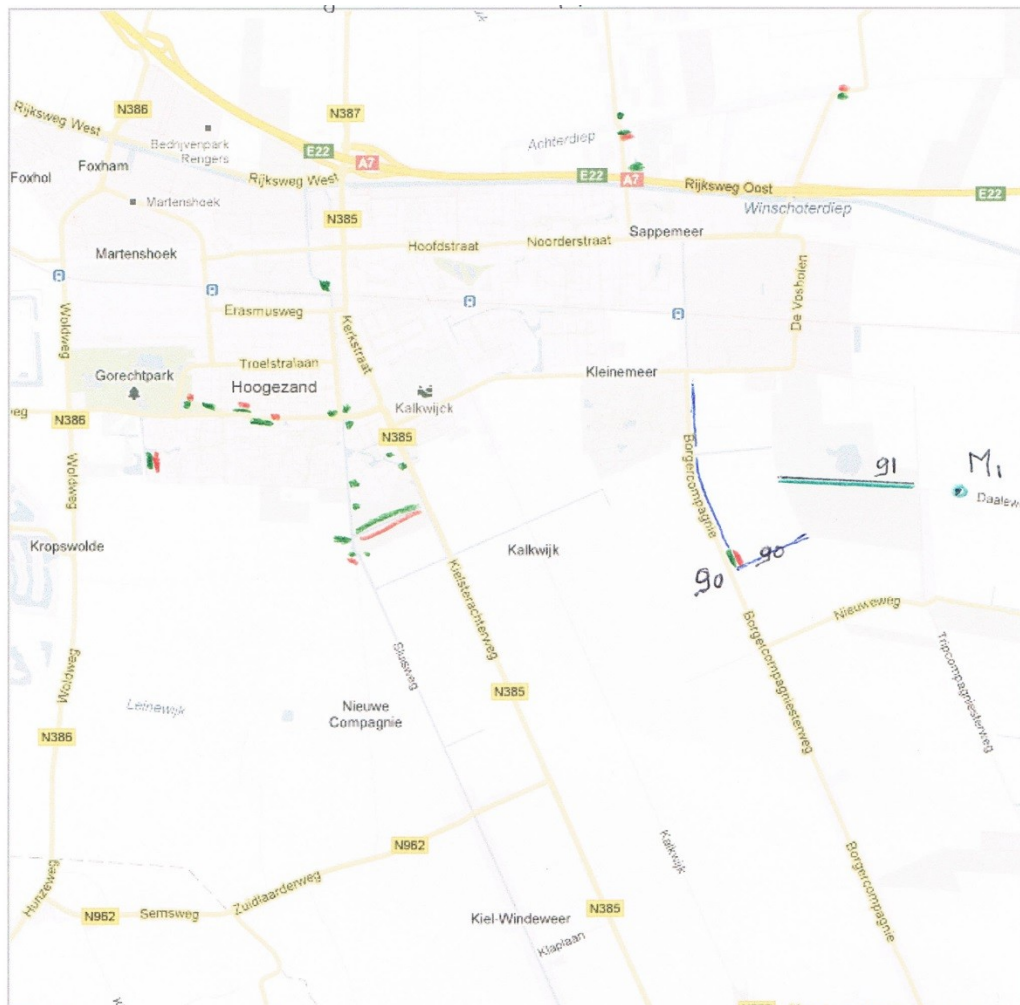
12-07-2012: 10 planten

Maico Weites.

07-07-2014: 50 planten, in bocht

Rudi wortelboer.

## C. Hoogezand-Sappemeer buitengebied + overzicht:



Groen = Krabbenscheer; Rood = Groene glazenmaker.

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

#### Krabbenscheer:

15-06-2011: ca. 240 m<sup>2</sup> KS – V = 5.000 ex. in voedselrijk water in 2 velden.  
06-07-2011: ca. 250 m<sup>2</sup> KS – V = ca. 5.000 planten; 04-08-2011: idem.; 17-08-2011: idem.  
09-07-2012: ca. 500 m<sup>2</sup> KS = 10.000 planten, V. ligt er fraai bij.  
18-08-2012: ca. 600 m<sup>2</sup> KS = 10.000 planten; 04-09-2012: idem.  
18-06-2013: ca. 65 x 12 m<sup>2</sup> en 80% bedekt = 750 m<sup>2</sup>; ca. 1.500 planten – V.  
10-07-2013: KS ca. 5.000 planten – V; 24-07-2013: KS ca. 10.000 planten.  
06-09-2013: idem.

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!

**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!****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.

**30-10-2013: Kanaal lijkt volledig geschoond.**

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.

**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.

**100: Kiel Windeweer, tuinvijver P. Venemakade 229.**

Deze vijver is ca. 25 bij 15 meter = 375 m2 groot en er is ca 300 m2 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. H.J. Meijer.  
20-07-2014: GG – 1 V, eileggend H.J. Meijer.

**Haaksbergen, 19-12-2014.**

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

**[www.platformberendbotje.nl](http://www.platformberendbotje.nl)**