

## 41: Emmer-Erfscheidenveen.

### Krabbenscheer:

Op Google Streetview mei 2009 zijn een paar Krabbenscheer veldjes te zien: vak 1: weinig; vak 2 aardig wat; en in september 2010 zijn hier geen Krabbenscheer vegetaties zichtbaar.

In 2012 zijn hier door Karin Uilhoorn velden Krabbenscheer aangetroffen volgens waarnemingen ingebracht op: waarneming.nl:

25-05-2012: 9999 planten in kanaal A, westelijke, afgedamde tak.

25-05-2012: 101 planten in kanaal A, oostelijke tak: bij 3<sup>e</sup> dam westzijde.

Vanaf 2012 is dit gebied uitvoeriger geïnventariseerd en dit is daarna voortgezet. Op 12-07-2013 en 16-07-2014 is er gezocht naar huidjes van Glazenmakers: er zijn er toen maar een paar gevonden maar geen Groene glazenmakers.

### 41: Kanaal A, westelijke tak:

Van oost naar west is dit kanaal verdeeld in 13 vakken. Via een duiker is het westelijke uiteinde verbonden met een kanaal langs de Emmer-Ondereinden. Vak 1 is het eind van het voormalige Veenkanaal, aan de oostpunt. Vak 13 is het westelijke uiteinde. De vakken 1 t/m 10 zijn ca. 15 meter breed en de vakken 11, 12 en 13 zijn ca. 7 meter breed.

De oostelijke twee vakken zijn volledig bedekt met Krabbenscheer. In de andere vakken wisselt de hoeveelheid Krabbenscheer sterk. Het betreft Mannelijke planten.

### Krabbenscheer:

25-05-2012: 9999 planten in kanaal A, westelijke, afgedamde tak. Karin Uilhoorn

2012: 04-09 en 09-09;

|        |   |           |
|--------|---|-----------|
| Vak 1: | lengte = 100 meter; breedte = 10 meter: = 1.000 m <sup>2</sup> x 15 planten /m <sup>2</sup> = 15.000 KS |           |
| 2:     | 200 meter: volledig bedekt met Krabbenscheer  | 30.000 KS |
| 3:     | 90 meter; KS: ca.: 50 m <sup>2</sup> =  | 500 KS    |
| 4:     | 160 meter; KS: ca.: 15 m <sup>2</sup> =   | 150 KS    |
| 5:     | 200 meter;  | 10 KS     |
| 6:     | 125 meter   |           |
| 7:     | 80 meter  |           |
| 8:     | 100 meter   |           |
| 9:     | 100 meter; KS: ca. 10 m <sup>2</sup> =  | 100 KS    |
| 10:    | 85 meter; KS: ca. 50 m <sup>2</sup> =   | 500 KS    |
| 11:    | 112 meter; breedte ca. 7 meter. KS ca. 20 m <sup>2</sup> , met nogal wat gras                           | 200 KS    |
| 12:    | 125 meter, KS ca. 20 m <sup>2</sup> , met nogal wat gras  | 200 KS    |
| 13:    | 150 meter x 5 m = 750 m <sup>2</sup>  | 20 KS     |

Per vak en per jaar; het jaar 2012 staat steeds bovenaan, dan 2013 etc.

**Vak 1: oppervlakte = 100 x 10 m = ca. 1.000 m<sup>2</sup>. x 15 = 15.000 planten**

AC: 262.807 – 536.463

**2009: mei Google Streetview: KS aanwezig –veldje aan westzijde: 15 bij 9 m. schatting**

**Krabbenscheer:**

**2012: 15.000 KS**

26-06-2013: 15.000 KS.

16-07-2014: KS ca. 15.000; lijkt maar erg weinig geschoond.

15-07-2015: KS ca. 15.000 planten.

16-07-2016: KS ca. 15.000 planten.

27-08-2016: idem; aan O-zijde ingroei oever vegetatie en grassen.  
28-08-2017: KS ca. 13.000 planten.

**Groene glazenmaker:**

27-08-2016: GG – 1 M.

**Vak 2: oppervlakte = 200 x 10 m = ca. 2.000 m<sup>2</sup>. x 15 = 30.000 planten**

AC: 262.662 – 536.432

**Google Streetview: september 2010 al aardig wat KS aanwezig, aan de westzijde.**

**Krabbenscheer:**

**2012: 30.000 KS**

26-06-2013: 30.000 KS.

16-07-2014: KS ca. 25.000; er blijken maar 2 happen uitgenomen.

15-07-2015: KS ca. 25.000 planten.

16-07-2016: KS ca. 20.000 planten; westelijk deel 1/3 deel weg.

28-08-2017: KS ca. 10.000 planten.

**Groene glazenmakers:**

16-07-2014: GG – 1 M.

22-08-2015: GG – 1 M en 1 V, eileggend.

27-08-2016: GG – 4 M: 2 aan elke zijde.

**Vak 3: oppervlakte = 90 x 10 m = ca. 900 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.510 – 536.405

**Krabbenscheer:**

2012: 500 KS

12-07-2013: 7.500 KS

04-10-2014: KS ca. 6.000 planten.

15-07-2015: KS ca. 6.000 planten; 22-08-2015: KS ca. 6.000 planten.

08-09-2015: idem.

**Aantal planten per m<sup>2</sup> bepaald: 22 per m<sup>2</sup>.**

16-07-2016: KS ca. 6.000 planten.

28-08-2017: KS ca. 6.000 planten.

**Groene glazenmakers:**

09-09-2012: GG – 1 V, eileggend.

26-08-2013: GG – 1 M.

16-07-2014: GG – 1 M.

**Vak 4: oppervlakte = 160 x 10 m = ca. 1.600 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.412 – 536.386

**Krabbenscheer:**

2012: 150 KS

26-06-2013: 750 KS

12-07-2013: Oostzijde: 300 m<sup>2</sup> = 6.000 planten: breidt uit.

Westzijde: 60 m<sup>2</sup> = 600 planten

26-05-2014: Oostzijde: ca. 10% bedekt = ca. 1.500 planten

Westzijde: ca. 100 losse planten; lijkt geschoond in 2013.

16-07-2014: Totaal 6.000 planten.

22-08-2015: KS ca. 10.000 planten, in deels matige conditie.

08-09-2015: idem.

**Aantal planten per m2 bepaald: 17 per m2.**

16-07-2016: KS ca.  $\frac{3}{4}$  deel bedekt; ca. 7.500 planten.

27-08-2016: KS ca. 6.000; strook ca.  $\frac{1}{4}$  langs zuidoever is verwijderd.

28-08-2017: KS ca. 6.000 planten.

#### **Groene glazenmakers:**

04-09-2013: GG – 3 M.

16-07-2014: GG – 2 M.

22-08-2015: GG – 3 M en 1 V, eileggend.

#### **Vak 5: oppervlakte = 200 x 10 m = ca. 2.000 m2.**

Maar: westelijke helft na boerderij ongeschikt wegens lozing van boerderij.

AC: 262.288 – 536.363

#### **Krabbenscheer:**

**Google Streetview: september 2010 is één KS plant aanwezig, voor de boerderij.**

2012: 10 KS

12-07-2013: Oostzijde: 60 m2 = 600 planten; midden 30 m2 = 300 planten

Westzijde: 10 planten

04-10-2014: totaal: 1.500 planten.

22-08-2015: KS ca. 3.000 planten. Tot lozing!

Westzijde, na lozing: KS ca. 100 planten in matige conditie.

08-09-2015: idem.

**Aantal planten per m2 bepaald: 18 per m2.**

16-07-2016: KS ca. 3.000 planten; Wz: ca. 100 in matige conditie.

27-08-2016: KS ca. 2.000 planten; strook langs Zuidoever is verwijderd.

Wz: ca. 100 in redelijke conditie.

28-08-2017: KS ca. 10.000 planten.

#### **Groene glazenmakers:**

04-09-2013: GG – 1 V eileggend.

22-08-2015: GG – 5 M en 5 V, eileggend.

31-08-2015: GG – 1 M.

27-08-2016: GG – 1 M.

#### **Vak 6-7-8:**

#### **Krabbenscheer:**

12-07-2013: geen planten KS

15-07-2015 en later: niet bekeken.

#### **Vak 6:**

#### **Krabbenscheer:**

26-05-2014: KS aan oostzijde 5 planten.

16-07-2014: KS aan oostzijde 5 planten.

15-07-2015 en later: niet bekeken.

**Vak 7:****Krabbenscheer:**

16-07-2014: in inham in het midden 5 planten.  
15-07-2015 en later: niet bekeken.

**Vak 8:****Krabbenscheer:**

04-10-2014: Westzijde: 5 planten.  
15-07-2015 en later: niet bekeken.

**Vak 9: oppervlakte = 100 x 8 m = ca. 800 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.664 – 536.243

**Krabbenscheer:****2012: 100 KS**

26-06-2013: 50 planten.  
12-07-2013: Oostzijde: ca. 20 m<sup>2</sup> = 200 planten  
Westzijde: ca. 50 planten.  
16-07-2014: Oostzijde ca. 750 planten.  
Westzijde: KS ca. 5 planten.  
15-07-2015: Westzijde: geen planten.  
Oostzijde: ca. 1.000 planten; oppervlak ca. 8 x 15 m<sup>2</sup> = 120 m<sup>2</sup>.  
22-08-2015: West ca. 10 planten; Oost: ca. 500 planten.  
27-08-2016: niet bekeken.  
28-08-2017: KS geen planten.

**Vak 10: oppervlakte = 85 x 8 m = ca. 680 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.519 – 536.214

**Krabbenscheer:****2012: 500 KS**

26-06-2013: 500 KS  
12-07-2013: Oostzijde: ca. 100 m<sup>2</sup> = 1.000 planten; deels ver uiteen.  
Westzijde: ca. 25 m<sup>2</sup> = 500 planten  
16-07-2014: Totaal ca. 750 planten.  
04-10-2014: West: ca. 100 planten  
Oost: ca. 1.000 planten.  
15-07-2015: Westzijde: 50 planten; Oostzijde: ca 1.500 planten.  
22-08-2015: KS ca. 1.500 planten.  
08-09-2015: idem. **Aantal planten per m<sup>2</sup> bepaald: 16 per m<sup>2</sup>.**  
16-07-2016: Wz ca. 60 planten; Oz: ca. 1.500 planten.  
27-08-2016: Wz: ca. 50 planten, in slechte conditie.  
Oz: na schonen 17 juli 2016: rest nog minder dan de helft: ca. 500.  
28-08-2017: KS ca. 500 planten.

**Groene glazenmakers:**

09-09-2012: GG – 1 M.

04-09-2013: GG – 2 M en 1 V, eileggend.

22-08-2015: GG – 1 M en 1 V, eileggend.

**Vak 11: oppervlakte = 110 x 5 m = ca. 500 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.417 – 536.193

**Krabbenscheer:**

**2012: 200 KS**

12-07-2013: Oostzijde: ca. 25 planten; Midden: ca. 30 m<sup>2</sup> = 300 planten.

Westzijde: ca. 50 m<sup>2</sup> = 500 planten

26-05-2014: KS: Oostzijde: 25 planten; Midden: KS ca. 300 planten.

Westzijde: KS ca. 10 planten.

16-07-2014: Totaal ca. 1000 planten.

04-10-2014: KS ca. 1.500 planten.

15-07-2015: Zuidzijde die ochtend geschoond; Resten ca. 1.500 planten.

22-08-2015: KS ca. 1.500 planten.

16-07-2016: KS ca. 3.000 planten; grote planten, vrij wijd uit elkaar.

27-08-2016: KS ca. 750 planten; eind juli is er fors geschoond.

28-08-2017: KS ca. 5.000 planten.

**Groene glazenmaker:**

04-09-2013: GG – 2 M en 1 V, eileggend.

28-08-2017: GG – 1 M.

**Vak 12: oppervlakte = 125 x 5 m = ca. 625 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.307 – 536.172

**Krabbenscheer:**

**2012: 200 KS**

23-08-2013: Oostzijde: ca. 60 planten; Midden: ca. 250 planten.

16-07-2014: Totaal ca. 2.000 planten.

15-07-2015: Noordzijde die ochtend geschoond.

Resten: ca. 1.000 planten – M.

22-08-2015: KS ca. 1.000 planten.

16-07-2016: KS ca. 1.000 planten; vak voor ca. 1/3 deel bedekt en planten wijd uiteen.

27-08-2016: KS ca. 500 planten; de helft geschoond.

28-08-2017: KS ca. 6.000 planten.

**Groene glazenmaker:**

28-08-2017: GG – 1 M.

**Vak 13: oppervlakte = 150 x 5 m = ca. 750 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.170 – 536.145

**Krabbenscheer:**

**2012: 20 KS**

23-08-2013: ca. 200 planten in meerdere veldjes.

16-07-2014: Totaal ca. 500 planten.

15-07-2015: Zuidzijde die ochtend geschoond.

Resten: ca. 1.000 planten – M.

22-08-2015: KS ca. 1.000 planten, M.

08-09-2015: idem.

**Aantal planten per m2 bepaald: 15 per m2.**

16-07-2016: KS ca. 1.500 planten, in diverse groepen; ca. 2/3 deel bedekt.

27-08-2016: KS ca. 1.000 planten; zuidzijde fors geschoond.

28-08-2017: KS ca. 3.000 planten; veel ingroei oever vegetatie.

**Groene glazenmakers:**

08-09-2015: GG – 1 M.

27-08-2016: GG – 1 M.

**Groene glazenmakers, algemeen:**

**2013:**

12-07-2013: gezocht naar Glazenmaker huidjes. 7 huidjes gezien; 5 verzameld: geen GG.

**2016:**

16-07-2016: geen huidjes gezien.

**42: Kanaal A, oostelijke tak:**

**Op Google Streetview is in 2009 en 2010 geen KS zichtbaar.**

**Krabbenscheer:**

25-05-2012: 101 planten in kanaal A, oostelijke tak.

Karin Uilhoorn

**Vak 1, gerekend vanaf het oosten.**

AC: 264.731 – 536.835

**Krabbenscheer:**

23-08-2013: KS ca. 100 planten in oostelijke uiteinde.

26-05-2014: KS ca. 200 planten – V; 16-07-2014: KS ca. 250 planten – V.

04-10-2014: oostende: KS – 350 planten; westende: KS – 50 planten.

22-08-2015: oostzijde: KS ca. 2.000 planten, fors uitgebreid.

westzijde: KS ca. 750 planten; een groot veld en twee kleintjes.

08-09-2015: idem; **Aantal planten per m2 bepaald aan westzijde: 14 per m2.**

27-08-2016: Oz: KS ca. 1.500 planten; veel ingroei oever vegetatie.

Wz: KS ca. 250 planten; veel ingroei oever vegetatie.

29-08-2017: Oz: KS ca. 2.500 planten.

Wz: KS ca. 1.500 planten.

**Groene glazenmaker:**

22-08-2015: GG – 1 M, bij westzijde.

**Vak 2: AC: 264.544 – 536.795**

**Krabbenscheer:**

16-07-2014: geen KS waargenomen.

15-07-2015: geen planten waargenomen.

27-08-2016: KS 1 plant.

29-08-2017: KS ca. 15 planten.

**Vak 3:** AC: 264.404 – 536.769

**Krabbenscheer:**

16-07-2014: KS ca. 1.500 planten – V = ca. 150 m<sup>2</sup>. In oost punt.

KS ca. 750 planten – V, in west punt.

04-10-2014: KS ca. 1.500 planten in oost punt.

KS ca. 250 in west punt.

15-07-2015: geen planten waargenomen; 22-08-2015: idem.

16-07-2016: Oz: KS ca. 5 planten.

**Vak 4:** AC: 262.250 – 536.739

**Krabbenscheer:**

16-07-2014: KS ca. 3 planten in oost punt; KS ca. 1.000 planten in west punt.

04-10-2014 KS ca. 1.000 planten in westpunt.

15-07-2015: KS ca. 1.000 in westpunt.

08-09-2015: idem; **Aantal planten per m<sup>2</sup> bepaald: 22 per m<sup>2</sup>.**

16-07-2016: KS ca. 1.000 planten.

**Vak 5:** AC: 264.130 – 536.716

**Krabbenscheer:**

04-10-2014: KS ca. 10 planten in oostpunt

15-07-2015: KS ca. 6 planten in oostpunt.

22-08-2015: KS ca. 10 planten, oostpunt.

16-07-2016: KS ca. 15 planten, oostzijde.

**43. kanaal A / Middenweg, nabij kanaal A – oostzijde.**

AC: 263.073 – 536.392

**Krabbenscheer:**

14-09-2015: KS ca. 50 + 10 + 10 +10 planten, langs oostoever

**44. Eerste Groenedijk.**

**A: vak 1, = oostelijke, aan oosteinde:**

AC: 263.082 – 535.412

**Krabbenscheer:**

14-09-2015: KS ca. 100 planten.

**B: vak 2, = oosteinde:**

AC: 262.901 – 535.407

**Krabbenscheer:**

14-09-2015: KS ca. 20 planten.

**45: Kanaal B, westelijke tak:**

Van oost naar west is dit kanaal verdeeld in 13 vakken. Via een duiker is het westelijke uiteinde verbonden met een kanaal langs de Vegterswijk. Vak 1 is het eind van het

voormalige Veenkanaal, aan de westpunt, bij de Vegterswijk. Vak 13 is het oostelijke uiteinde. Alle vakken zijn ca. 7 meter breed en de vakken 3 t/m 13 zijn elk ongeveer 200 m lang; vak is ca. 120 m en vak ongeveer 150 m lang. Langs de zuidzijde van het kanaal staan bomen: eiken, tussen weg en kanaal. Dit kanaal is daarom erg overschaduwd.

In de vakken wisselt de hoeveelheid Krabbenscheer sterk.

Dit kanaal is in 2017 voor het eerst op Krabbenscheer bekeken.

Locatie is nog niet op kaart ingebracht!

**Vak 1: oppervlakte = ca. 120 x 7 m = ca. 840 m<sup>2</sup>.**

AC: 260.774 – 536.326

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 2.000 planten Wz; KS ca. 50, midden; KS ca. 150 planten Oz.

**Vak 2: oppervlakte = ca. 150 x 7 m = ca. 1.000 m<sup>2</sup>.**

AC: 260.912 – 536.352

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS geen planten Wz; KS ca. 300 planten Oz; KS ca. 50 planten, midden.

**Vak 3: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.085 – 536.390

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 4.000, over hele lengte – Nz.

**Vak 4: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.280 – 536.426

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 10.000, over hele lengte.

**Vak 5: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.475 – 536.462

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 5.000, meest west van het midden.

**Vak 6: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.678 – 536.501

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 150, Wz; KS ca. 6.000 Oz.

**Vak 7: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 261.877 – 536.540

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 3 planten, Wz; KS ca. 15 planten, Oz; KS ca. 50 planten, midden.



**Vak 8: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.076 – 536.576

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 600, langs W – noordoever.

**Vak 9: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.278 – 536.616

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: geen KS, recent geschoond.

**Vak 10: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.462 – 536.648

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 50, Wz.

**Vak 11: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.458 – 536.652

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 10 planten, Oz.

**Vak 12: oppervlakte = ca. 200 x 7 m = ca. 1.400 m<sup>2</sup>.**

AC: 262.658 – 536.685

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 1.500, over hele lengte Nz.

**Wijk vanuit vak 10 naar noorden, t.o. nr 57. Niet goed bereikbaar.**

AC: 262.450 – 536.715

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 250, zuidelijk eind, nabij het kanaal.