

**4. Zwartemeer - Runde:** voormalige, opnieuw aangelegde beek met aangrenzende natuur: met veel Krabbenscheer en Groene glazenmakers! In 2012 voor het eerst bezocht. Op 4 september 2013 werd De Runde grotendeels geschoond. Voor 80% volgens een medewerker van het bedrijf dat de werkzaamheden voor WS Velt en Vecht uitvoerde. Telefonisch contact gehad, zowel met een ecooloog van WS Velt en Vecht als met de beheerder maar dit heeft niet geleid tot aanpassing van de werkzaamheden ondanks het feit dat het verwijderen van zoveel KS in strijd is met Flora en faunawet en gedragscode voor de Waterschappen.

Op 13 september 2013 een deel van de Runde geschouwd met mevr. J. van Schaik van WS Velt en Vecht en naar mijn mening was 90% van de KS verwijderd.

In oktober 2013 deelde mevr. J. van Schaik, na schouwen met de beheerder, mij mee dat in de toekomst minder geschoond zou worden en dat er meer rekening zou worden gehouden met Flora en Faunawet.

In 2014, 2015, 2016 en 2017 lijken deze afspraken goed te zijn nagekomen.

**4. De Runde N,** tussen Dorpshuiswijk en De Panden: ca. 800 meter lang en 10 meter breed. Voor ca. 25% bedekt met Krabbenscheer? = ca. 20.000 planten over gehele lengte.

AC: 266.141 – 526.796

#### **Krabbenscheer:**

04-09-2012: zuidelijke punt. KS van afstand ca. 100.

09-09-2012: over de gehele lengte: KS ca. 12.000

21-08-2013: ca. 10.000 in inhammen en langs de oevers.

04-09-2013: Runde geschoond. Hoeveel is onduidelijk. Zie boven.

04-07-2014: KS in 3 inhammen en langs oever in goede conditie.

Schatting: 3 x 3000 + 1000 langs de oevers. = 10.000 planten – V.

03-10-2014: KS deels geschoond; afspraken lijken niet helemaal nagekomen.

Schatting 2 inhammen: 1.500 en 2.000 en 500 langs oevers.

15-06-2015: twee zuidelijke inhammen bekeken. KS ca. 6.000 planten.

29-08-2015: KS ca. 21.000 planten, die er goed bij liggen.

08-09-2015: idem.

**Aantal planten per m2 bepaald: gemiddeld = 23,8 = 24 planten per m2.**

16-07-2016: KS ca. 20.000 planten; liggen er goed bij.

29-08-2017: KS ca. 16.000 planten.

#### **Groene glazenmakers:**

06-09-2012: GG – 1 V, eileggend.

B. Oving.

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

12-07-2013: 10 Glazenmaker huidjes geteld, allen buiten bereik.

21-08-2013: GG – 4 M en 1 V in noordelijk deel.

21-08-2013: GG – 4 M en 2 V eileggend in zuidelijk deel.

26-08-2013: GG – 5 M.

09-08-2014: GG – 1 M.

Jan en Annie Rocks.

29-08-2015: GG – 8 M en 6 V, eileggend.

16-07-2016: GG 2 huidjes: 1 M en 1 V; + 2 A.gr – M.

GG – 1 V, overleden in huidje.

14-09-2016: GG – 1 M.

29-08-2017: GG – 1 M.

10-09-2017: GG – 1 V, rustend in boom.

Jan en Annie Rocks.

**5. De Runde M**, ten zuiden van “De Panden” in het verlengde van Meerwijk. Lengte: ca.: 400 meter, breedte ca. 10 meter. Krabbenscheer bedekking ca. 25%, krabbenscheer in matige conditie. Ongeveer 10 planten per m<sup>2</sup>.

AC: 266.467 – 526.245

**Krabbenscheer:**

09-09-2012: KS: ca. 10.000.

21-08-2013: KS bocht: 3.000 + 500 oostelijk, half onder water.

04-09-2013: Runde geschoond minstens 90%. Zie boven.

26-05-2014: KS in westelijke bocht nog ca. 20 losse planten, onder water.

29-08-2015: KS herstelt zich in de bocht. Ca. 1.000 in twee velden.

08-09-2015: idem.

**Aantal planten per m<sup>2</sup> bepaald: uitkomst = 18 per m<sup>2</sup> in westelijke bocht.**

14-09-2016: KS ca. 200 planten, in redelijke conditie.

29-08-2017: KS ca. 200 planten, in redelijke conditie.

**Groene glazenmaker:**

09-09-2012: GG – 3 M

12-07-2013: Glazenmaker: 1 huidje, buiten bereik maar waarschijnlijk Groene glazenmaker.

29-08-2015: GG – 1 M.

**6. Deel van de Runde:** ten noorden van de Dorpshuiswijk en ten zuiden van Verlengde Van Echtenskanaal.

AC: 265.879 – 527.233

**Krabbenscheer:**

26-07-2012: KS “1”. B. Oving.

31-07-2012: KS “1”. B. Oving. Over de gehele lengte.

21-08-2013: KS ca. 1.700 planten, verdeeld over 3 velden.

04-09-2013: Runde geschoond minstens 80%. Zie boven.

26-05-2014: geen KS zichtbaar.

2015: niet bekeken.

2016: zuidelijk deel bekeken: geen KS meer aanwezig.

**7. Runde Zuid:** tussen Hogeweg en Verlengde Meerwijk. 3 Fraaie Krabbenscheervelden in inhammen en min of meer over de gehele lengte van de Runde.

AC: 266.495 – 525.792

**Krabbenscheer:**

21-08-2013: ca. 6.000 planten.

26-08-2013: KS ca. 300 m<sup>2</sup> = ca. 6.000 planten.

04-09-2013: Runde geschoond minstens 80%. Zie boven.

26-05-2014: KS in 3 inhammen bekeken: van Z naar N: resp.: 1, 2, en 3.

1: 100; 2: 300; 3: ca. 2.500 planten; langs oevers maar weinig losse planten.

04-07-2014: KS in zuidelijke inham matig: 250 planten in matige conditie.

Beide andere inhammen: elk ca. 5.000 planten – V.

03-10-2014: Runde deels geschoond; afspraken voor de kommen zijn niet nagekomen.

KS in zuidelijke inham: 50 planten, in matige conditie.

Beide andere inhammen: 1.000 en 1.500 lastig schatten, planten sterven al af.

15-06-2015: Runde Zuid geheel bekeken.

Zuidelijke inham: geen planten meer aanwezig. Waterkwaliteit lijkt oorzaak.  
Middelste planten ok;  
ca. 6.000 planten – V, in twee inhammen en 3 losse velden er tussen.  
29-08-2015: Zuidelijke inham: geen planten meer aanwezig.  
Overige beide inhammen planten o.k.  
Ca. 12.000 planten, in beide inhammen en losse velden er tussen.  
14-09-2016: KS ca. 8.000 planten.  
29-08-2017: KS ca. 14.000 planten = 700 m<sup>2</sup>.  
09-10-2017: KS waarschijnlijk inmiddels verdwenen door aanleg Buffer Noord. Waar deze  
gebleven zijn, is onduidelijk.

**Groene glazenmaker:**

12-07-2013: 6 Glazenmaker huidjes geteld, maar buiten bereik.  
26-08-2013: GG – 2 M.  
04-07-2014: Glazenmaker huidje: GG – 1 M.  
15-06-2015: 4 huidjes: 3 A. imp. – M, en 1 A. isos V.  
29-08-2015: GG – 2 M en 1 M, bij inham 2 en 3.  
29-08-2017: GG – 1 M, bij inham 2.

**8. Ronde, oostelijke bocht bij Verl. Meerwijk.**

AC: 266.508 – 526.240

**Krabbenscheer:**

21-08-2013: KS ca. 3.000 planten in 4 velden.  
04-09-2013: Ronde geschoond minstens 80%. Zie boven.  
26-05-2014: KS ca. 1.000 planten, deels sterk aangevreten.  
29-08-2015: KS herstelt op twee plaatsen. Ca. 500 planten in redelijke staat.  
14-09-2016: KS ca. 1.500 planten; herstelt fraai.  
09-10-2017: in verband aanleg Buffer Noord is aan dit deel gewerkt; was niet toegankelijk  
maar KS waarschijnlijk verdwenen.

**Groene glazenmaker:**

12-07-2013: 1 Glazenmaker huidje, niet verzameld.  
21-08-2013: GG – 1 M

**9. Sloot ten Noorden van de Panden, langs plantsoen rond Visvijver.**

AC: 266.601 – 526.344

**Krabbenscheer:**

03-10-2014: KS ca. 250 planten in zeer goede conditie. Lijkt heel geschikt voor GG.  
29-08-2015: KS ca. 100 planten in prima conditie.  
16-07-2016: KS ca. 50 planten; komen goed door.  
14-09-2016: geen planten zichtbaar; overwoekerd.

**10. Sloot (?) ten noorden van Bargerveen, naar grens.**

**Groene glazenmaker:**

27-09-2014: GG – 1 V ?

René Oosterhuis.

Er bestaat op dit moment twijfel aan de juistheid van deze waarneming.

### **11. Verlengde Meerwijk bij bocht Panden – oost.**

AC: 266.119 – 526.254

#### **Krabbenscheer:**

29-08-2015: KS ca. 15 planten, in goede conditie.

14-09-2016: KS ca. 20 planten; in goede conditie.

09-10-2017: geen KS zichtbaar; aan de wijk wordt gewerkt i.v.m. aanleg Buffer Noord.

**Overige:** met stippen op de kaart aangegeven twee kleine Krabbenscheerveldjes:

### **12. Zuidervaart westzijde, bij begin van het dorp Zwartemeer:**

AC: 266.628 – 527.719

#### **Krabbenscheer:**

04-09-2012: Krabbenscheer ca. 10 planten.

21-08-2013: KS, ca. 10 planten.

2015 en later: planten lijken verdwenen.

### **13. Verlengde Van Echtenskanaal, t.o. Kamerlingswijk:**

#### **Krabbenscheer:**

10-09-2012: KS “1” B. Oving

2013, en later: niet terug gevonden.

### **13A. Verlengde Van Echtenskanaal, ten westen Kamerlingswijk:**

AC: 266.761 / 527.426

#### **Krabbenscheer:**

13-07-2017: KS: 41 planten.

Guus de Vries

### **14. Verl. Oosterdiep – Noord van Pitrus.**

AC: 266.2696 – 529.2868

#### **Krabbenscheer:**

16-07-2016: KS ca. 100 planten; verspreid – fraaie plukjes.

14-09-2016: KS ca. 300 planten.

17-09-2016: KS ca. 51 planten.

Edwin de Weerd.

### **15. Verl. Oosterdiep – Zuid van Pitrus. Z 1.**

AC: 266.6677 – 529.0539

#### **Krabbenscheer:**

14-09-2016: KS ca. 500 planten, in fraaie veldjes.

29-08-2017: KS ca. 15.000 planten.

### **16. Verl. Oosterdiep – Zuid van Pitrus; middelste van 3 vakken. Z 2.**

AC: 266.6582 – 528.7612

#### **Krabbenscheer:**

14-09-2016: KS ca. 10 planten.

29-08-2017: KS ca. 1.500 planten.

**17. Verl. Oosterdiep – Zuid van Pitrus. Z 1.**

AC: 266.6677 – 529.0539

**Krabbenscheer:**

29-08-2017: KS ca. 1.500 planten.

**Groene glazenmaker:**

29-08-2017: GG – 1 M.

**18. Verl. Oosterdiep – Noord van Limietweg.**

AC: 266.6484 – 528.4939

**Krabbenscheer:**

14-09-2016: KS ca. 5 planten.

**Klazienaveen:**

In 2012 werd een fraai Krabbenscheerveld gevonden in een voormalig veenkanaal langs de Verlengde Dorpshuiswijk ten westen van de Boertienstraat en ten zuiden van het industrieterrein. Lengte ca. 130 meter, breedte ca. 8 meter.

In 2013 was hier weinig meer van over. Het voormalig veenkanaal leek drastisch geschoond.

**21: “Vijver” Verlengde Dorpshuiswijk:**

AC: 265.546 – 527.185

31-07-2012: KS “1” B. Oving. Westpunt.

31-07-2012: KS “1” B. Oving. Oostpunt.

04-09-2012: KS ca. 100 m2 met 10 planten per m2, verdeeld over meerdere velden en veldjes  
= ca. 1.000 planten.

09-09-2012: KS: idem.

26-06-2013: KS ca. 30, deels onder water: lijkt geschoond.

12-07-2013: KS ca. 20 planten; lijkt achteruit te gaan. 21-08-2013: KS ca. 20 planten.

26-05-2014: geen KS planten zichtbaar.

14-09-2016: geen KS planten zichtbaar.

**22. Klazienaveen – Noord.**

Verl. Scholtenskanaal, bij 2<sup>e</sup> Groenendijk.

AC: 264.839 – 534.337

**Krabbenscheer:**

09-10-2017: KS ca. 100 planten, Zz. Aardig overwoekerd.