

Monitorig amfibie- en visfauna Zuid-Hollands Landschap 2020

- * *Diefdijk*
- * *Poel Eendenkooi de Zouwe*
- * *Uiterwaard Achthoven*
- * *Zouweboezem*
- * *Polder Achthoven*



Poel 17, Donkere kade, Diefdijk

2020

André van den Berg
en
Piet Huitema

Sichting Zuid-Hollands Landschap
Regio Veenweiden Vijfheerenlanden

Stichting Ravon:
Reptielen Amfibieën Vissen
Onderzoek Nederland

Inhoudsopgave:

Samenvatting.....blz 3

Resultaten

Diefdijk.....blz 4

Uiterwaard Achthoven.....blz 7

Zouwekooi.....blz 7

Polder Achthoven.....blz 8

Kaart Diefdijk.....blz 9

Kaart Zouwegebied en Achthoven.....blz 10

Samenvatting

Deze monitoring is afgestemd op de kamsalamander.
Andere soorten worden zo veel mogelijk mee geïnventariseerd.

Het Corona jaar 2020 bracht nogal wat problemen met zich mee:
Eerst niet daarna toch wel monitoren, voldoende afstand bewaren en in aparte auto's op pad.
Ook de droge warme voorjaarszomer zorgde voor de nodige problemen, sommige poelen vielen droog of bijna droog, waardoor de watertemperatuur omhoog zal zijn gelopen en de zuurstofwaarden laag zijn geweest.
De gevolgen hiervan waren in de uitslagen van de tweede (larven) ronde goed af te lezen.

Diefdijk

In 17 van de 25 poelen werden door ons kamsalamanders aangetroffen.
Totaal zijn tijdens het eerste bezoek 955 eitjes geteld.
De tweede ronde leverde 108 larven op.
Op grond van de gevonden larven tijdens het tweede bezoek in juli, kan worden uitgegaan dat er in slechts 8 poelen succesvolle voortplanting heeft plaatsgevonden.

Zouweboezem, Polder Achthoven, Uiterwaard Achthoven, Poel Zouwekooi

Hier werden in 9 van de 17 poelen de kamsalamanders aangetroffen.
In totaal zijn hier tijdens het eerste bezoek 490 eitjes gevonden.
Tijdens het tweede bezoek werden slechts 7 larven gevangen
In slechts één poel, poel 8 is succesvolle voortplanting geconstateerd.

Het droogvallen van poelen in het najaar kan gunstig uitpakken voor de kamsalamander, omdat dan ook de belangrijkste predator van kamsalamander larven, de stekelbaars uit de poelen verdwenen is.
Echter het te snel droog vallen van poelen, zoals we ook dit jaar weer hebben meegemaakt dood ook de meeste kamsalamander larven.
Deze conclusie valt af te lezen aan de relatief grote hoeveelheid eitjes die we aantreffen ten opzichte van het lage aantal gevangen larven.
Voor alle duidelijkheid: In poelen waar geen larven zijn aangetroffen heeft geen succesvolle voortplanting plaatsgevonden!

Verdere vermeldingswaardige bijzonderheden tijdens de monitoring:

Diefdijk

Platte Schijfhorenslak in poel 14 en poel 17
Ambrosia in bosrand bij poel 15
Nachtegaal en tortelduif tussen poel 9 en poel 10
Gerande oeverspin in poel 16

Zouwekooi

Argusvlinder, 2 stuks, man+vrouw vliegend en zittend bij een hoger gelegen pad.

Diefdijk

Poel 1

Kamsalamander - 145 eitjes + 45 larven
Kleine watersalamander - 20 larven
Groene kikker onbepaald - 65 larven

Poel 2

Kamsalamander - 27 eitjes
Droog gestaan.

Poel 3

Kamsalamander - 96 eitjes
Droog gestaan

Poel 4

Kamsalamander - 55 eitjes + 12 larven
Kleine watersalamander - 2 larven
Groene kikker onbepaald - 1 ad.

Poel 5

Kamsalamander - 81 eitjes
Groene kikker onbepaald - 12 larven
Kroeskarper - 2 stuks (7 cm.+12 cm)

Poel 6

Kleine watersalamander - 6 eitjes
Droog gestaan

Poel 7

Kamsalamander - 65 eitjes
Kleine watersalamander - 6 eitjes + 4 larven
Groene kikker onbepaald - 75 larven
Tiendoorn.st.baars - 50 stuks

Poel 8

Doet niet mee in de monitoring

Poel 9 (Maan)

Kamsalamander - 295 eitjes
Bastaardkikker - 1 ad.
Tijdens de tweede ronde vrijwel niets gevangen, ook geen stekelbaars!
De poel heeft dus nagenoeg droog gestaan, waardoor alle zuurstof is verdwenen.

Poel 10

Kamsalamander - 2 ad. 1 vrouw + 1 man + 6 eitjes + 6 larven
Kleine watersalamander - 2 larven
De poel was vrijwel dicht gegroeid en er stond weinig water in.

Poel 11

Kamsalamander - 22 eitjes + 3 larven
Kleine watersalamander - 1 ad.+ 35 larven
Groene kikker onbepaald - 20 stuks

Poel 12

Kamsalamander - 2 ad. 1 man + 1 vrouw + 21 eitjes + 3 larven
Kleine watersalamander - 1 ad. + 16 larven
Groene kikker onbepaald - 40 stuks
Bastaardkikker - 1 ad.

Poel 13

Kamsalamander - 2 eitjes + 23 larven
Kleine watersalamander - 17 larven
Bastaardkikker - 2 ad. + 38 larven
Voor het eerst sinds de renovatie laat deze poel een redelijk voortplantingsresultaat zien.

Poel 14

Kamsalamander - 18 eitjes
Kleine watersalamander - 6 eitjes + 6 larven
Groene kikker onbepaald - 2 ad. + 4 larven
Tiendoorn.st.baars - 6 stuks
Poel voor 95% dicht gegroeid met riet en vrijwel droog gestaan
Voorkomen van de platte schijfhorenslak aangetoond.

Poel 15

Kamsalamander - 15 eitjes
Kleine watersalamander - 3 eitjes + 6 larven
Bastaardkikker - 2 ad. + 31 larven
Bruine kikker - 3 eiklommen
Tiendoorn.st.baars 52 stuks

Poel 16 (kooitje)

Kleine watersalamander 3 eitjes
Groene kikker onbepaald - 6 larven (net uitgekomen)
Poel vol bagger en heeft drooggestaan.
Wel de grote gerande oeverspin aangetroffen!

Poel 17 (Donkere kade)

Kamsalamander - 33 eitjes + 1 ad. (nog dik vrouwtje)
Poelkikker - 1 man
Kleine watersalamander - 1 ad. man + 2 eitjes + 1 larfje (net uitgekomen)
Platte schijfhorenslak aangetroffen
Poel heeft duidelijk droog gestaan.

Poel 18

Kamsalamander - 12 eitjes
Kleine watersalamander - 42 larven
Groene kikker onbepaald - 8 ad. + 60 larven

Poel 19

Kleine watersalamander - 56 larven

Groene kikker onbepaald - 3 ad.+ 44 larven + 30 juvenielen

Poel 20

Kamsalamander - 6 eitjes + 12 larven

Kleine watersalamander - 1 ad. + 2 larven

Groene kikker onbepaald - 8 larven

De massale aanwezigheid van smalle waterpest wijst op een overschot aan voedingsstoffen. g

Poel 20 moet nodig gebaggerd worden.

Poel 21

Gewone pad - 175 larven

Poelkikker - 2 juv.

Groene kikker onbepaald 10 ad.+ 42 larven

Tiendoorst. baars - 60 stuks

Poel 22

Kamsalamander - 47 eitjes + 4 larven

Kleine watersalamander - 40 larven

Groene kikker onbepaald - 15 stuks + 70 larven

Bastaardkikker + 1 ad.

Poel 23

Bruine kikker/ heikikker - 200 larven

Poelkikker - 3 juv.+ 3 larven

Kleine watersalamander - 85 larven

Poel 24

Groene kikker onbepaald - 35 ad.

Poel is zeer gevaarlijk wegens wegzakken in veenbodem en is daarom niet op larven gemonitord.

Poel 25

Kleine watersalamander - 34 eitjes + 32 larven

Gestreepte rivierkreeft - 4 stuks

Uiterwaard Achthoven

Poel 1

Kleine watersalamander - 1 eitje
Groene kikker onbepaald - 46 stuks
Rugstreeppad - 2 subad.
Bittervoorn - 40 stuks
Driedoorn.st.baars - 35 stuks
Tiendoorn.st. baars - 30 stuks

Poel 2

Meerkikker - 3 roep.
Groene kikker onbepaald - 1 ad.+ 3 larven
Driedoorn.st.baars - 11 ad. + 100 juvenielen
Tiendoorn.st.baars - 300 stuks
Bittervoorn - 17 stuks

Poel 3

Groene kikker onbepaald - 52 stuks
Poel zag er fraai uit met een helder doorzicht en een vrij hoge diversiteit aan waterplanten.
Een dichte rietkraag maakt goed monitoren echter onmogelijk.
De poel is ook visrijk.

Poel Zouwekooi

Poel 4 (achter de Zouwekooi)

26 eiklompes bruine/heikikker
1 gewone pad
1 platte schijfhoren slak (Natura 2000-soort)

Zouweboezem

Poel 5

Kamsalamander - 31 eitjes
Kleine watersalamander - 4 eitjes
Bastaardkikker - 1 ad.

Poel 6

Kamsalamander - 1 ad. man + 117 eitjes
Kleine watersalamander - 5 eitjes

Poel 7

Kamsalamander - 201 eitjes
Kleine watersalamander - 29 eitjes + 1 larf
grote pol bramen is uit het water verwijderd, poel zag er tijdens de eerste ronde veel beter uit met helder water en meer waterplanten waardoor de kamsalamanders meer afzetmogelijkheden hadden.

Polder Achthoven**Poel 8 (hek)**

Kamsalamander - 53 eitjes + 7 larven

Groene kikker onbepaald - 5 stuks

Poel 9 (achteraan bij bocht)

Kamsalamander - 17 eitjes

Kleine watersalamander - 6 larven

Tiendorn.st.baars - 5 stuks

(95% bedekking van riet en kikkerbeet)

Poel 10

Kamsalamander - 11 eitje

Groene kikker onbepaald - 9 stuks

Driedoorn.st. baars - 1 stuks

Tiendorn.st.baars - 1 stuks

Poel 11

Groene kikker onbepaald - 1 stuks

Bij het tweede bezoek totaal dichtgegroeid.

Poel 12

Kamsalamander - 35 eitjes

Groene kikker onbepaald - 3 stuks

Gestreepte Am. rivierkreeft - 4 stuks

Poel 13

Kamsalamander - 12 eitjes

Bastaardkikker - 1 ad.

Poel 14

Groene kikker onbepaald - 3 stuks

Poel 15

Geen eitjes

Poel 16

Kamsalamander - 13 eitjes

Tijdens de larvenronde is er geen leven in de poel aangetroffen.

De poel heeft dus droog of nagenoeg droog gestaan.

Poel 17

Groene kikker onbepaald - 2 stuks

Rode Amerikaanse rivierkreeft - 1 stuks

In deze tweejarige poel hebben we nog geen ei afzettingen kunnen constateren.

Het doorzicht is sterk verbeterd, de poel was in het voorjaar kraak helder en ziet hier en daar zacht roze van de watervlooien die hem zo helder maken. Het is nu wachten op de waterplanten. Tijdens de larven hebben we alleen 2 groene kikkers gezien en was de poel minder helder.



