

## KNNV-Paddenwerkgroep Brouwerskolk

### Verslag paddentrekseizoen 2020



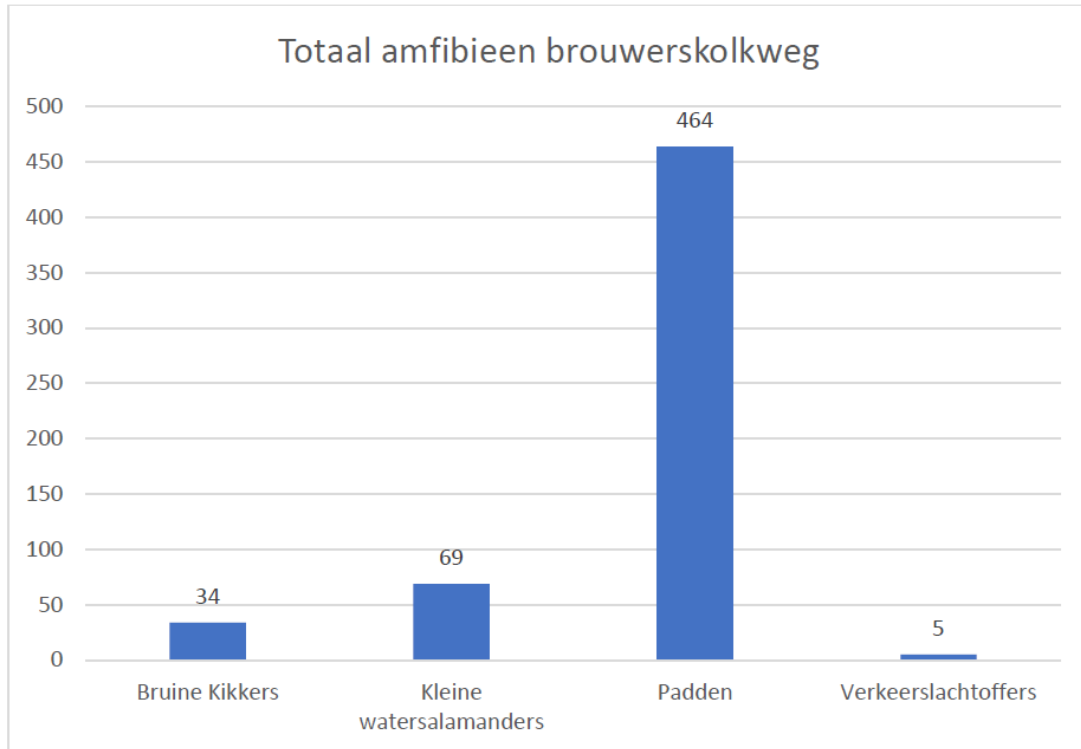
Kleine watersalamander (foto: Sebastiaan Rükert)

#### **Trekseizoen ochtendtellingen Brouwerskolkweg.**

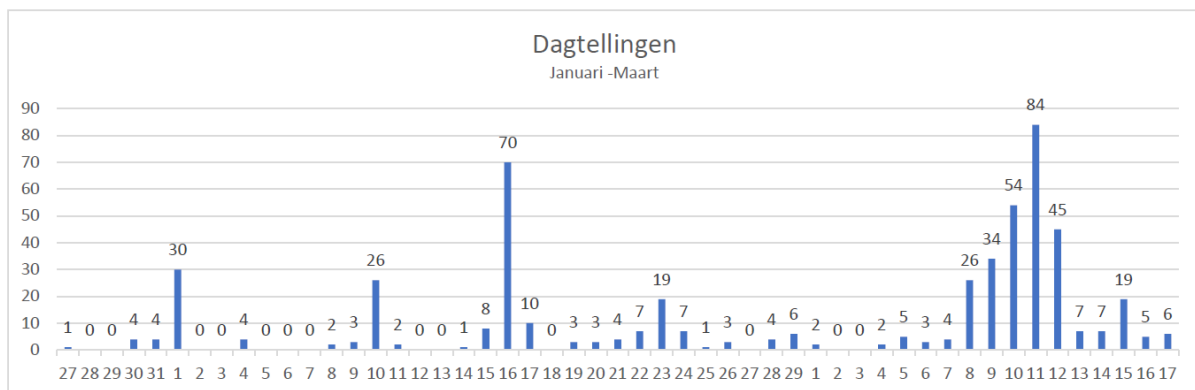
We maakten als proef een start op 25 januari met het openen van emmers 18 t/m 23. De eerste Kleine watersalamander werd op 27 januari (8 februari 2019) waargenomen.

#### **Brouwerskolkweg, ochtend en avondpatrouille**

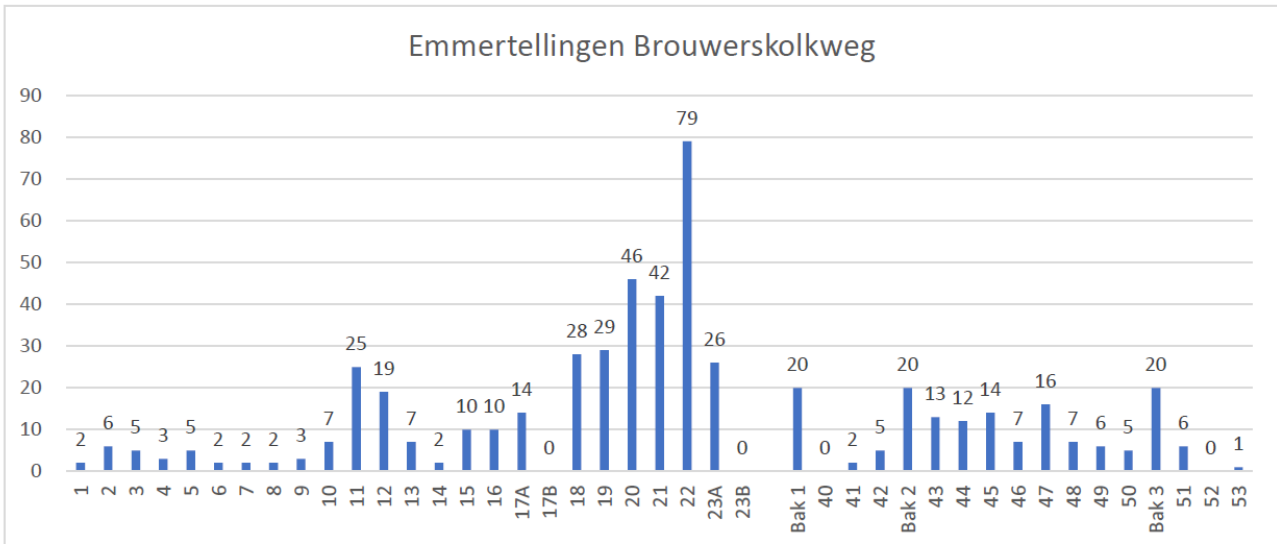
Op 10 februari zijn alle emmers geopend en bakken ingegraven aan het eind van de tunnels. Tijdens storm en regen ging de temperatuur omhoog en evenals het aantal amfibieën, 70 tot 80 per dag. Het totaal gewone pad is 464 (736 in 2019), bruine kikker 34 (41 in 2019) en 69 kleine watersalamanders (34 in 2019). Een zichtbare toename van kleine watersalamanders. Drie dode muisjes aangetroffen doordat de stokjes waarschijnlijk uit de emmers waren gewaaid.



In de tweede week van maart brak het coronavirus door in Nederland. Mogelijk dat er totale lock down zou komen en de amfibieën niet overgezet konden worden. Uit voorzorg hebben we alle emmers op 15 maart gesloten. Van de tunnels kunnen de trekkende amfibieën gebruikmaken. Elders in de regio werden er in de tweede helft van maart nog veel amfibieën overgezet. Nog ruim een week in april hebben we de terugtrek gevolgd, er werden 13 individuen waargenomen.

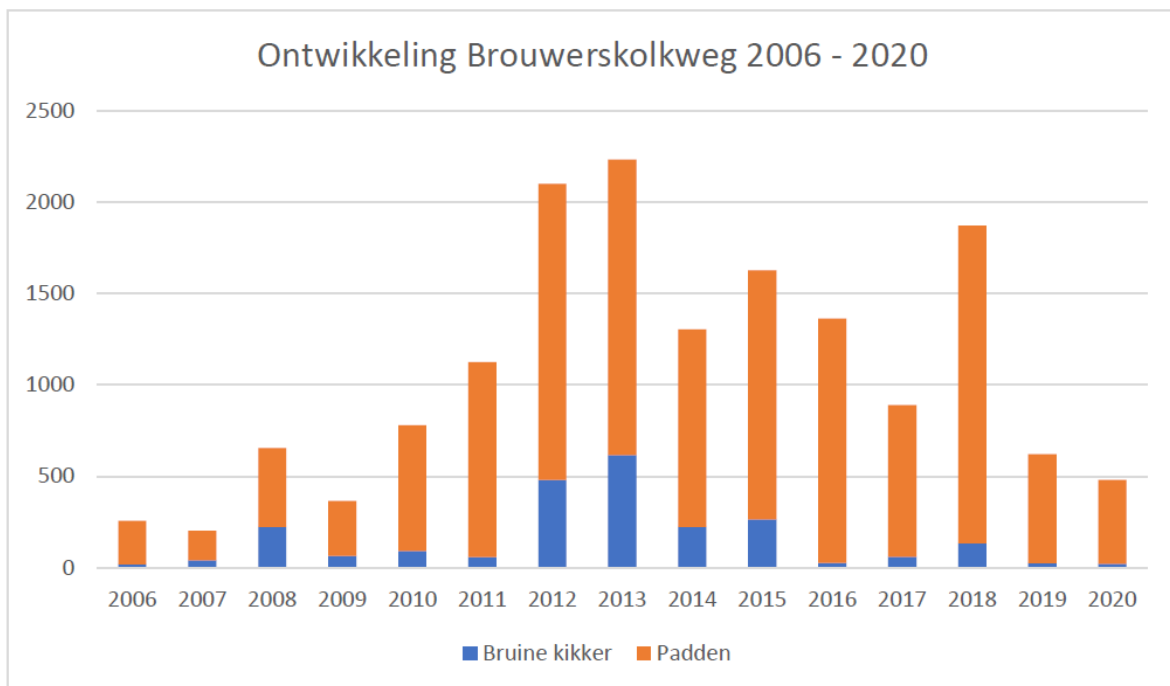


In dagtellingen is te zien dat er in de tweede week van maart een duidelijke piek van trekken de amfibieën valt. In 2019 viel de piek op 1 (met 114 individuen) en 4 (met 122 individuen) maart.

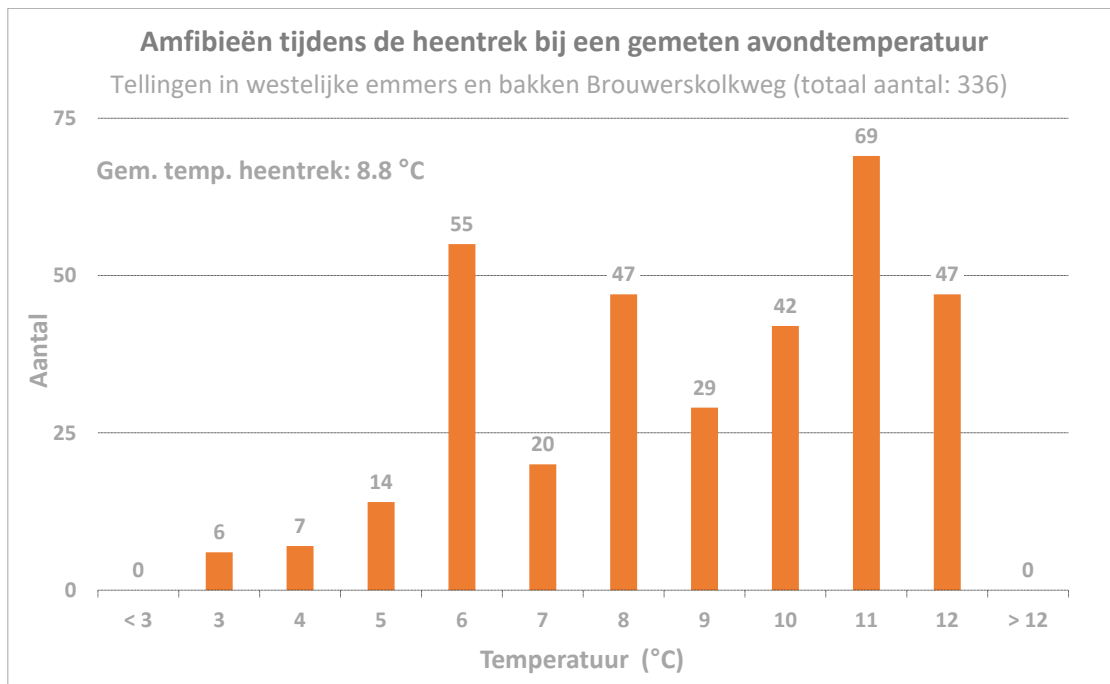


Het aantal amfibieën dat de tunnels passeerde zijn van gewone pad is 53 en bruine kikkers 10, totaal is het 10 % ( ca 26 % in 2015) van het amfibieën die dit jaar geteld zijn.

In emmer 22 daar zijn 79 dieren aangetroffen, wederom de emmer waar het grootste aantal amfibieën is aangetroffen.



In de grafiek Ontwikkeling Brouwerskolkweg, van de populatie is een groot verschil te zien tussen de seizoenen 2019 en 2020. De zomer van 2019 was de tweede op een volgende droge zomer, waardoor vermoedelijk veel amfibieën in hun leefomgeving zijn verdroogt. Insecten, het hoofdvoedsel van amfibieën, zijn tot 2015 afgenomen met 75 % van insecten. Door de zachte winters worden amfibieën (te) vroeg in het seizoen gewekt om naar hun voortplanting water te gaan. Drie factoren die duidelijk hun invloed hebben op de leefomstandigheden.



Levende amfibieën per avondtemperatuur is voor de leden van de werkgroep interessant om te zien.

Er is een geringe verschuiving te zien. In 2019 werd bij 7 graden (145 individuen) het grootste aantal overgezet. In 2020 is bij 11 graden (94) het hoogste aantal amfibieën geteld.

Tijdens de avond patrouille gaat om het onbeschermd deel van de Brouwerskolkweg en het deel van de Duinlustweg vanaf de Korte Zijlweg tot aan de driespong met Brouwerskolkweg. Op temperatuur indicatie werd hier gepatrouilleerd, tot 12 april. Er werden 30 gewone padden, 24 bruine kikkers, één kleine watersalamander en enkele verkeersslachtoffers aan getroffen ( deze zijn opgeteld bij de totalen van de Brouwerskolkweg).

### Korte Zijlweg, avondpatrouille

De Korte Zijlweg en Bloemendaalse weg, van de rotonde tot aan de spoorwegovergang. Hier zijn geen beschermingsmiddelen geplaatst. De avondpatrouille werd op indicatie van de temperatuur gedaan, eveneens tot 12 april. Hier zijn 45 gewone padden (145 in 2019), 7 bruine kikkers (18 in 2019) en 15 kleine watersalamanders (2 in 2019). Een duidelijk afname van padden en kikkers en een zichtbare toename van de Kleine watersalamander.

De waargenomen amfibieën zijn overgezet naar het weiland bij de Korte Zijlweg. Een aantal dieren die op de rotonde liepen zijn losgelaten in het Vijverpark. Aan de Bloemendaalse weg zijn nauwelijks individuen waargenomen.

Korte Zijlweg en Bloemendaalse weg	
Soorten	aantallen
Gewone pad	45
Bruine kikker	7
Kl. w. salamander	15
verkeersslachtoffer	3
Totaal	70

## Leendert Meeszstraat, avondpatrouille

De vele verkeersslachtoffers op deze straat waren de aanleiding om deze locatie te adopteren. Amfibieën uit particuliere tuinen trekken naar de sloot langs de L. Meeszstraat voor hun voortplanting. Het lokale restaurant trekt veel verkeer aan, dat de L.Meeszstraat passeert, er zijn veel verkeersslachtoffers gevallen. We hebben het initiatief genomen om hier te gaan patrouilleren, in de buurt zijn vrijwilligers geworven om deze missie te kunnen uitvoeren. De gegevens zijn verzameld van 9 maart tot 14 april 2020.

Naast de drie gangbare soorten is er één groene kikker (zonder foto) overgezet tijdens de avondpatrouille.

L. Meeszstraat e.o.	
soorten	aantal
Gewone pad	102
Bruine kikker	1
Groene kikker	1
Kl. w. salamander	3
verkeersslachtoffer	9
Totaal	116

## Opsporing ziektes onder amfibieën.

De oproep tot opsporing van ziekten onder kikkers en padden is om verdachte (besmette) en dode dieren met herpesachtige symptomen bij RAVON te melden. Onder de vrijwilligers is hier aandacht voor gevraagd. Er zijn geen amfibieën met ziekteverschijnselen gesignaleerd.

## De werkgroep

Een excursie werd gegeven aan 15 kinderen van het WNF en hun begeleiders. Een week later kwam een groepje geïnteresseerde dames notitie nemen van het amfibieën leven tijdens een rondleiding.

In de **Haarlemse kinderkrant van april** (het is een maandkrant en deze verschijnt 16 april) wordt aandacht besteed aan de padden-excursie van WNF. De Jong023, de Haarlemse kinderkrant wordt op scholen uitgedeeld en komt in de bibliotheek te liggen.

## Organisatie en Padden.nu

Alle gegevens zijn ingevoerd op de website [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl) en zichtbaar op de site [www.padden.nu](http://www.padden.nu). Breedpaddenoverleg, een overleg van de paddenwerkgroepen in Noord- en Zuid-Kennemerland gecoördineerd door PWN, heeft drie keer vergaderd.

Veel dank aan de vrijwilligers: Aafke van Nierop, Afineke de Vries, Welmoed van de Pal, Caroline Kruseman, Bernadette van der Louw, Els Harinck, Jaap en Marion Tol, Jan Jaap Moerkerk, Jan Buysman, Jos Gadella, Joris Westbroek, Jan Buysman, Maud About, Menno Langeveld, Ingrid Storm, Silvia Roelfes, Sebastiaan Rückert, Joyce Apeldoorn, Lois Browne, Mia van Berkum, Karin Brekelmans, Ina Barkhof, Sascha de Cock, Suzanne en Nathan Batelaan, Petra Zuurendonk en organisaties Gemeente Bloemendaal, Landschap Noord-Holland, Nationaal Park Zuid-Kennemerland, Provinciaal Waterleidingbedrijf Noord-Holland in Breedpaddenoverleg. Namens de KNNV-Paddenwerkgroep Brouwerskolk, *Anneke Koper*, coördinator