

Amfibieën in straatkolken – Hulp onderweg – maar nog niet overal

In 2011 en 2012 heeft RAVON, met steun van RIONED, onderzocht hoeveel amfibieën naar schatting jaarlijks in Nederland in straatkolken terechtkomen en of amfibieën aangeboden uitklimvoorzieningen weten te gebruiken. Uit het onderzoek blijkt dat elk jaar opnieuw honderdduizenden tot een half miljoen amfibieën in kolken terechtkomen, en een veelvoud daarvan aan juveniele dieren. Ook komen veel muizen en spitsmuizen in straatkolken terecht en af en toe jonge egels en vogeltjes. Enkele typen uitklimvoorzieningen zijn getest met levende dieren en het blijkt dat de amfibieën via alle modellen de weg naar buiten wisten te vinden.

In ons tijdschrift RAVON 51 (december 2013) is over de onderzoeken een artikel te lezen. De onderzoeksverslagen zijn in te zien op www.ravon.nl > onderzoek advies > onderzoek > straatkolken.

Het probleem speelt ook in andere landen, maar voor zover bekend is het nog nergens zelfs maar regionaal, laat staan landelijk, aangepakt. Wel zijn er hier en daar plaatselijk tijdelijke maatregelen genomen, bijna altijd door vrijwilligers, zoals paddenoverzetters. Bij het RAVON-onderzoek zijn als stakeholders naast enkele waterbeheerders ook vertegenwoordigers van de rioleringsbranche betrokken en leveranciers van riolerings- en faunavoorzieningen. Als resultaat daarvan zijn afgelopen maanden de eerste seriematig vervaardigde producten op de markt gekomen.



Geperforeerde stalen strip, hier een constructie in combinatie met een putklep (Struyk Verwo Aqua)

ACO-Pro, leverancier van faunavoorzieningen, heeft een kunststof mat, die met kit tegen de wand van de bak onder de kolk bevestigd wordt. In de proeven wisten amfibieën deze uitklimvoorziening prima te benutten. Door zijn loodrechte positie tegen de kolkwand vormt deze mat geen belemmering bij machinale reiniging.

Struyk Verwo Aqua heeft een stalen geperforeerde strip in zijn programma opgenomen, die in combinatie met een putklep een robuuste constructie vormt, bestand tegen de nogal ruwe machinale reinigingsprocedure. Bij de inbouw in een pilotproject in Amsterdam kropen er al enkele dieren tijdens het monteren omhoog.

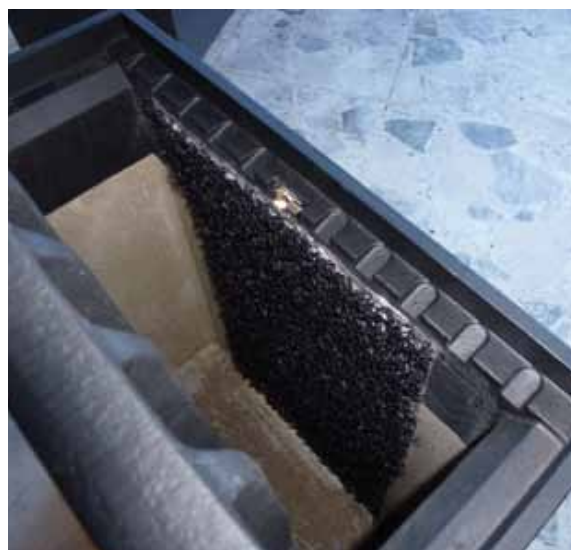
Wavin heeft in voorbereiding een nieuw type kolk (de Savekolk) met ingebouwde uitklimstrip, bedoeld voor locaties waar de kolken in hun geheel vervangen worden of in nieuwbouwsituaties.

Documentatie is bij de leveranciers opvraagbaar. Meer informatie over dit project: www.padden.nu > oplossingen > straatkolken.

Verschillende situaties vragen verschillende oplossingen: de wegbereiders zijn er; wat ons betreft mogen er nog meer modellen komen. Nu is "de markt" aan zet: de waterbeheerders (gemeenten).

Annemarie van Diepenbeek

av.diepenbeek@ravon.nl



De uitklimmat biedt prima houvast voor naar boven klimmende amfibieën en kleine zoogdieren (ACO-pro).