

Reactie Nico Baken op zienswijzen verslag

We haken in op de conclusies en de drie aanbevelingen van bureau Verbeek en richten ons op punt 1.2 van de gemeente Beekdaelen, 'de steile wanden van de visvijver'; het enige van de 19 punten waarvan de zienswijze zou kunnen worden overgenomen. Aangetoond wordt echter dat er geen enkel gevaar bestaat voor de amfibieën omdat er maar liefst vijf opties bestaan voor de amfibieën om uit deze vijver te geraken. Er is ook nog nooit een dood exemplaar aangetroffen.

Verlichting vijver

De verlichting werd handmatig ingeschakeld (niet continu of een tijdklok) en is nu volledig en permanent uitgeschakeld sedert najaar 2022.

Stekelbaarsjes

Stekelbaarsjes bevinden zich uitsluitend in de visvijver, niet in de nieuwe paddenpoel. Er waren er in 2021 veertien uitgezet. Stekelbaarsjes staan bovenaan op het menu van de ijsvogel¹, die geregeld bij de visvijver is aangetroffen, zittend aan de Noordzijde op het hoogste punt van de bron. Natuurlijk is het aantal bezoeken van de ijsvogel aanzienlijk groter dan wij zelf hebben waargenomen; hetzelfde geldt voor de blauwe reiger. Wij hebben gezien dat het aantal stekelbaarsjes aanzienlijk afnam en hebben ze sedert maart 2023 niet meer waargenomen. Mochten we ze alsnog aantreffen, dan worden ze weggevangen, zeker als ze ook in de nieuwe paddenpoel terecht komen.

Vijverpomp

Het beschermen van de pomp tegen het aanzuigen van amfibieën of andere dieren en insecten is impliciet geregeld. Het helofytenfilter is uitgevoerd met lava split, een laag van zeker 40 tot 50 centimeter over de hele paddenpoel. Dit maakt dat het water met een minieme stroming over het gehele oppervlak vrijwel homogeen wordt aangezogen en gezuiverd door het inmiddels ontstane ecosysteem van bacteriën en planten (lissen, gele dotters en waterlelies die uitstekend wortelen in het lava split). Het is absoluut onmogelijk en uitgesloten dat een amfibie, zelfs kikkervisje of paddenvijsje of enig ander dier wordt aangezogen of gevaar loopt, bron: Architect Luc Schutte.

Waterstand in de oude kwelpoel

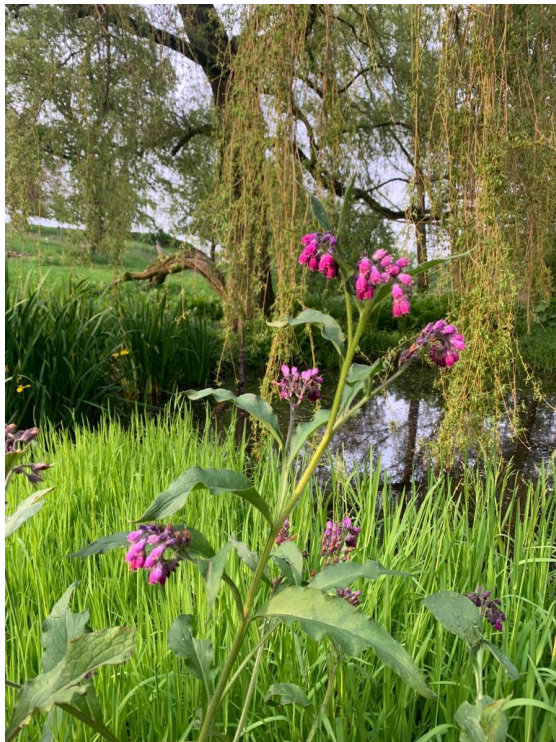
In de zomers van 2016 tot en met 2020 zagen we dat het waterniveau in de kwelpoel onder de treurwilg aanzienlijk daalde. We zagen dat onder andere aan het verkleinen van het oppervlak en het droog komen staan van een paal aan de Noordzijde; de kwelpoel stonk dan ook wat. Een evidente nulmeting. In de jaren 2021 (vanaf mei) tot en met nu in mei 2023 zagen we het waterniveau in de kwelpoel aanzienlijk toenemen, ook in de zeer hete zomer van 2022. Dit zagen we onder andere aan de toename van het oppervlak en het feit dat de genoemde paal ruim in het water stond, zie ook foto's. De oude paddenpoel is naast groter in oppervlak veel helderder geworden in de laatste twee

¹ Het voedsel van de ijsvogel bestaat voornamelijk uit kleine visjes van gemiddeld 3 tot 9 cm. De soort loopt sterk uiteen van stekelbaarsjes, voortjes en gewone baarsjes tot goudvissen uit tuinvijvers. Maar ook enkele waterinsecten en hun larven behoren tot het voedselpakket van de Europese ijsvogel.

jaar, waardoor we de salamanders in het zonlicht zien zwemmen/spelen; een tweede nulmeting. Het aantal salamanders is ook toegenomen; we schatten het rond de twintig.

In 2021 hebben we een nieuwe afloopdrain geplaatst (de oude was verstopt), zie foto, naar de kreek in onze tuin aan de zuidzijde om te voorkomen dat de oude kwelpoel al te hoog zou komen.

Momenteel staat deze poel er blakend bij zowel in termen van het gereguleerde waterniveau als grote diversiteit van planten en dieren, een lust voor het oog en waar paradijsje evenals de nieuwe vijvers, zie foto's. De stank is ook niet meer voorgekomen (een derde nulmeting).



Een gedeeltelijke migratie van de kikkers en padden heeft plaatsgevonden naar de paddenpoel sinds de totstandkoming van de nieuwe paddenpoel; kennelijk vinden ze het daar prettiger, er is meer ruimte en het is minder diep dan in de oude kwelpoel. Salamanders zijn in de oude kwelpoel gebleven.

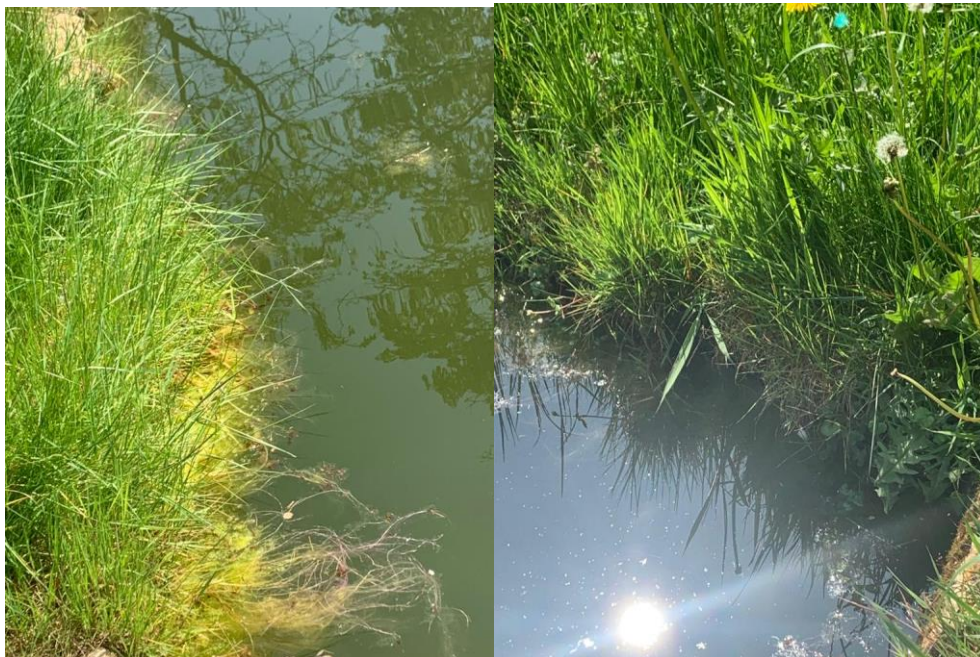
Er is in de afgelopen twee jaar géén kikkerdril of paddensnoer/krans aangetroffen in de visvijver. Daarentegen wel overvloedig in de nieuwe paddenpoel die zich daar uitstekend voor leent, zoals gezegd beter nog dan de oude kwelpoel. Momenteel, 16 Mei 2023, zwemmen honderden gezonde kikkers en paddenvisjes in de nieuwe paddenpoel. Daarnaast treffen we een grote diversiteit aan insecten en vogels aan zoals vermeld in het NIPA ecologie rapport. Eenden landen regelmatig in de visvijver, zwemmen (soms met jonge eendjes die met gemak via de overlooprand naar de nieuwe paddenpoel springen en onder onze varens een nest hebben), foerageren en paren daar; zwaluwen scheppen er in de lente en zomer water en de ijsvogel, gele en witte kwikstaart zijn geregelde bezoekers. De laatste twee foerageren op de overlooprand waar vele larven zich hechten. In de nieuwe paddenpoel zien we veel soorten libellen (ook de larven) vliegen, jagen en paren.

De ecooloog van Nipa heeft evenals de monumentencommissie de moeite genomen om uitgebreid ter plekke te komen kijken en waar te nemen. Dit is níét het geval voor het IVN ondanks dat we deze partij, in de persoon van Stef Keulen, met nadruk hadden uitgenodigd, al op 6 juli 2021. We betreuren dat laatste, zeker omdat de heer Keulen van het IVN nu in zijn zienswijze is uitgegaan van het 1^e ontwerp van de vijver dat de heer Baken hem persoonlijk had toegestuurd in juli 2020 omwille advies in te winnen van het IVN. Dat advies is er nooit gekomen, wél een onaangekondigde aanval op de natuurvijver terwijl de heer Keulen had toegezegd dit mede te delen als hij iets zou ondernemen (dit is allemaal gedocumenteerd en zo nodig ter inzage). Het commentaar van het IVN gaat dus uit van een verouderd ontwerp met beekloop et cetera en niet van het 7^e ontwerp waarin de aanwijzingen en richtlijnen van de provincie Limburg, de Waterschappen Limburg, de gemeente Beekdaelen, de Monumenten Commissie, de ecooloog van de gemeente Beekdaelen en 'Limburg bloeit op' verwerkt zijn. Zo komen onjuiste beelden tot stand over de aanzuiging van dieren door de pomp en het droogvallen van de vijvers; beide beweringen verdienen de kwalificatie 'absurd'. De vijvers zijn tot nu toe nog nooit bijgevuld mede doordat bij heftige buien regenwater van de noordzijde van de heuvel omlaag in de visvijver terecht komt met zand zodat samen met bladeren er **een laagje sediment op de bodem** gevormd is en van waaruit nu de eerste **waterplanten** al groeien. Bij regen loopt de nieuwe paddenpoel over en sijpelt het water via de glooiing door naar het zuiden naar de oude kwelpoel waardoor het waterniveau daarvan stijgt, zie ook hierboven.

Verder merken wij op dat:

1. Er nog **nooit** één dode pad of kikker of enig ander dier is aangetroffen in de visvijver.
2. Padden zich überhaupt niet in de visvijver begeven.
3. Kikkers zich af en toe wel in de visvijver begeven, in de late lente en zomer, als ze aan het zonnen zijn op de waterlelies of we zagen ze zwemmen als ze vanuit het overhangende gras de vijver in sprongen. De kikkers komen eenvoudig uit de visvijver. Op vijf manieren kunnen zij dit doen:
 - a. Via de 8 meter lange overlooprand, zie foto hieronder, van Kunrader vlakke natuurstenen, de horizonrand van waar de visvijver overgaat in de nieuwe paddenpoel en het water geleidelijk van de visvijver naar de paddenpoel overloopt van noord naar zuid. Dit hebben we de kikkers regelmatig ook zien doen.
 - b. Via het overhangende planten, grassen, hondsdrif et cetera, zie foto's hieronder
 - c. Via de waterlelies, zie foto hieronder
 - d. Via de Kunrade steentrappen, zie foto hieronder
 - e. Via drijvende bakken met waterplanten langs de rand (wordt geïmplementeerd).

Hiermee menen we punt 1.2 te hebben ontzenuwd.



NHG Baken, Terstraten 16 Mei 2023