

Memo van de gedeputeerde

H.J. Grashoff

Gedeputeerde Natuur, Water en Milieu

Onderwerp

Toezegging PS-vergadering 13 december 2019
betreffende vraag van heer Stoop over PIP Oude Strijper Aa

Datum

17 januari 2020

Documentnummer

4633767

Aan

Provinciale Staten van
Noord-Brabant

Kopie aan

Rob Toebak (griffie)

Van

Rik Grashoff

Telefoon

(073) 681 26 54

Email

hgrashoff@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Geachte Statenleden,

Via deze memo wil ik uw Staten antwoord geven op de vraag van de heer Stoop, gesteld tijdens de behandeling van het PIP Oude Strijper Aa in de Statenvergadering van 13 december jl.

De heer Stoop vroeg naar de relatie tussen een betere doorstroming van de waterlopen in de Oude Strijper Aa en de ontzuring van het grondwater en het terugdringen van de zinkconcentraties.

Het beekdal van de Strijper Aa bestaat uit 2 beken. De gegraven Strijper Aa en de Oude Strijper Aa.

De Oude Strijper Aa is de oorspronkelijke (natuurlijke) beek.

De gegraven Strijper Aa is ten tijde van de ruilverkaveling (midden jaren '70 en '80) van de vorige eeuw gegraven op de rand van het beekdal.

Net ten zuiden van de grens tussen Nederland en België, is bij de Belgische plaats Hamont een rioolwaterzuivering gelegen. Deze zuivering loost haar water sinds de ruilverkaveling op de gegraven Strijper Aa. De functie van de gegraven Strijper Aa, is het afvoeren van water (inclusief effluentwater) vanuit België.

Daarnaast heeft de gegraven Strijper Aa een functie voor de landbouw.

Door de vele stuwen in de beek kan het waterpeil optimaal gestuurd worden voor de landbouwfunctie van de meeste gronden die langs de gegraven Strijper Aa gelegen zijn.

De (waterbodem) van de gegraven Strijper Aa is verontreinigd met cadmium en zink door lozingen vanuit België in het verleden.

De Oude Strijper Aa is de natuurbek. Het voorliggende PIP gaat over de Oude Strijper Aa en niet over de gegraven Strijper Aa.

Hierin is bijna geen slib en dus ook geen verontreinigde waterbodem aanwezig.

In het stroomgebied van de Oude Strijper Aa, zijn de waardevolle alluviale- (natte kwelgevoelige bossen) en hoogveenbossen gelegen, welke in stand gehouden dienen te worden in het kader van de opgave N2000.

De geplande maatregelen in het project van de Oude Strijper Aa (verondiepen en versmallen huidige beek, dempen greppels, verwijderen drainage) dragen bij aan een stijging van de grondwaterstanden tot in de wortelzone van de alluviale bossen.

Uit onderzoek blijkt dat het lokale grondwater in de alluviale bossen en hoogveenbossen in het dal van de Oude Strijper Aa goed gebufferd is en slechts beperkt aangerijkt met nutriënten (nitraat, ammonium en fosfaat) en sulfaat.

De natuurherstelkansen bij herstel van het hydrologische systeem zijn goed, aangezien er na vernatting minder sprake is van verzuring. Belangrijk hierbij is wel dat de bossen op de juiste wijze worden vernat, waarbij het grondwater permanent kan doorstromen en niet stagneert. Met de geplande maatregelen is hier rekening mee gehouden.

Daarnaast zijn voormalige agrarische percelen in de omgeving van de alluviale- en hoogveenbossen beschikbaar en worden deze voorzien van de juiste bestemming. Door het beschikbaar hebben van deze percelen ten behoeve van natuurinrichting wordt de mestgift fors gereduceerd waardoor er geen meststoffen meer in het grondwater terecht komen.

De vernatting van het gebied en het beschikbaar hebben van voormalige agrarische percelen dragen dus bij aan de ontzuring van het grondwater.

Datum

17 januari 2020

Stuknummer

4633767

Met vriendelijke groet,

H.J. Grashoff