



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

L.H.M. Dickhoff  
Groen, Water & Land

Datum  
20-02-2020

Uw kenmerk

Registratienummer  
20.0032962

Contactpersoon  
M. Bouw

Telefoonnummer  
+72 5827898

Onderwerp  
Beantwoording schriftelijke vragen  
afzet struviet

Geachte heer Dickhoff,

Op 23 januari jongstleden stelde u het college van dijkgraaf en hoogheemraden een schriftelijke vraag over de afzet van struviet (20.0013922). Met deze brief voorzien wij in de beantwoording van uw vraag. Op de volgende pagina vindt u de vraag, gevolgd door een reactie.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

de secretaris,

de dijkgraaf,

M.J. Kuipers

drs. L.H.M. Kohsiek



**Vraag:**

In de begroting van HHNK voor het jaar 2020 staat op blz. 65 van 114 "om de afzet van cellulose en struviet te verbeteren, werken we met Aquaminerals en zijn we lid van de koplopersgroepen Cellulose en Fosfaat".

In de Volkskrant van 20 januari 2020 staat bij het artikel over "Marskolonisten hebben straks ook eten nodig", onder andere dat volgens de Meststoffenwet struviet op landbouwgrond gebruikt mag worden. Maar om in kunstmest te worden verwerkt heeft struviet een zogenaamde "einde-afvalstatus" nodig. Deze procedure loopt nog. Het laatste nieuws is dat struviet ook onderzocht moet worden op pfas. Volgens Aquaminerals verloopt de afzet van struviet nu verre van optimaal.

**Wat zijn de gevolgen (productie, afzet en financieel) voor HHNK?**

**Antwoord:**

HHNK verwacht geen gevolgen voor de productie en afzet van ons struviet door de pfas of het tijdelijk handelingskader. Zodoende verwacht HHNK ook geen financiële gevolgen.

U geeft terecht aan dat struviet een 'einde-afvalstatus' moet hebben om toegepast te kunnen worden in kunstmest. Die status komt eraan. Technisch inhoudelijk is al aangetoond dat het struviet voldoet aan alle criteria om voor die status in aanmerking te komen. Het Rijk (als bevoegd gezag) is gevraagd deze status te bevestigen, zodat alle partijen hierachter kunnen gaan staan. Want nu is er bij verschillende instanties nog wat onzekerheid. De bevestiging wordt deze zomer verwacht.

Voor wat betreft de pfas zijn er metingen gedaan aan het struviet. Van de circa 5000 verschillende pfas-verbindingen zijn er 40 opgenomen in het analysepakket dat landelijk wordt gehanteerd. Geen van de 40 onderzochte pfas is in het struviet aangetoond en het RIVM heeft aangegeven dat extra metingen (vooralsnog) niet nodig zijn. Gelet op de verschillen in chemische eigenschappen van struviet en pfas is dit een begrijpelijk standpunt.

Tenslotte geeft u aan dat – volgens AquaMinerals – de afzet van struviet verre van optimaal verloopt. Onze contactpersoon bij AquaMinerals bevestigt dat er best knelpunten zijn, maar dat ondanks die knelpunten al het struviet kon worden afgezet. Met het beschikbaar komen van de 'einde-afvalstatus' verwacht AquaMinerals dat een veel grotere vraag naar struviet gaat ontstaan dan dat er aanbod is. Meerdere nieuwe afnemers hebben zich inmiddels bij hen gemeld.