

Toetreding als aandeelhouder tot AquaMinerals

Fractie CDA

Vraag

Hoe kan er duidelijkheid verkregen worden over de aanbestedingsplicht voor de organisatie?

Antwoord

In beginsel is Aquaminerals niet aanbestedingsplichtig. Het proces Juridische Zaken, Financiën, Inkoop en vastgoed van het Waterschap neemt in de planning op om periodiek te monitoren en te toetsen of AquaMinerals wel of niet aanbestedingsplichtig wordt. Ook AquaMinerals zelf houdt dit in de gaten.

Vraag

Is er de mogelijkheid om bij de btw ook een fiscale eenheid te verkrijgen tussen waterschap en Aqua Minerals voor het aandeel?

Antwoord

De verwachting is dat dit niet kan. De aandeelhouders van Aquaminerals zijn naast waterschappen ook drinkwaterbedrijven en een Vlaamse aandeelhouder. Dit zijn allemaal andersoortige entiteiten. Aquaminerals is wel bereid om dit punt nader te onderzoeken en verder uit te verkennen en als er mogelijkheden zijn. Dit zal in de AvA worden besproken.

Vraag

Welke strijdpunten kunnen er ontstaan met SNB t.a.v. de te hergebruiken grondstoffen, aanwas grondstof naast slib?

Antwoord

Het principe van de slibverwerking bij SNB is verbranding van de organische stoffractie van het slib. De anorganische fractie verbrandt niet en blijft achter in de as.

Organische stof

Als het terugwinning van organische stof betreft, en dat is bij bioplastics het geval, dan betekent dit dat SNB minder slib krijgt aangevoerd, met minder organische stof en daardoor minder hoge verbrandingswaarde (slib verbranden kost veel energie omdat het veel water bevat dat mee verbrand wordt). Dus de hoeveelheid warmte die SNB er uit wint neemt af en de hoeveelheid as die overblijft neemt niet af.

Mogelijk kan dat gecompenseerd worden door waterschappen slib te laten aanvoeren met een hoger drogestof-gehalte. Vanuit het grotere perspectief scoort hoogwaardig bioplastic veel beter op de ladder van Lansink dan (laagwaardige) warmteproductie bij SNB.

Anorganische stof

Als het bijvoorbeeld terugwinning van vivianiet (ijzer en fosfaat) zou betreffen, gaat het over anorganische stof. In dit geval zou SNB minder slib aangevoerd krijgen, met evenveel organische stof als voorheen, maar met minder anorganische stof zodat er minder as (reststof) overblijft.

De gevolgen verschillen dus per stof voor SNB. Echter op de totale hoeveelheid die SNB verwerkt zal terugwinning van een stof op demo-schaal of kleine full-scale totaal onmerkbaar zijn. Wel is het goed om SNB aan te haken, omdat SNB mogelijk, als een ontwikkeling een grote vlucht neemt het verbrandingsproces moet aanpassen.

Terugwinning van anorganische stoffen, die leiden tot minder reststoffen (de as), zijn gunstig voor SNB omdat afzet van as weinig oplevert of zelfs geld kost. En in groter verband scoort hoogwaardig hergebruik veel hoger op de ladder van Lansink dan laagwaardig gebruik in ballastbedden van wegen ofzo.

Overigens werkt Aquaminerals op dit moment al samen met SNB. Het streven is om bij het terugwinnen van stoffen dit in de totale keten te beschouwen, dus ook het effect op slibaanlevering bij SNB, als het verwerken van het slib bij SNB.

Vraag

Welke strijdpunten kunnen er zijn t.a.v. de innovatie-programma's, wie deze trekt en wie wat bekostigt?

Antwoord

Er is structureel overleg tussen STOWA, de (technologen van) waterschappen en AquaMinerals over innovatieprogramma's : welke stoffen wordt door welke waterschappen op ingezet? Binnen

STOWA zijn diverse innovatieprogramma's waar de voortgang wordt besproken en bepaald wordt wanneer er een rol kan zijn voor AquaMinerals.

Vraag

Uit hoeveel fte bestaat de AquaMinerals momenteel?

Antwoord

Ultimo 2022 zijn er 15,8 fte werkzaam bij AquaMinerals.

Fractie PvdA

Vraag

Welk effect heeft de toetreding voor het Phario-project?

Antwoord

Sinds enkele jaren voert het waterschap jaarlijks overleg met AqM over kansrijke innovaties voor de (nabije) toekomst. Bioplastics staat daarom al enkele jaren op een shortlist van te ontwikkelen grondstoffen, die AquaMinerals op termijn mogelijk kan gaan verhandelen. Dit gaat over R&D-trajecten die veelal nog onder de vlag van STOWA worden uitgevoerd, en die binnen AquaMinerals vallen binnen die 10% ruimte die zij mogen besteden aan andere zaken dan direct voor een aandeelhouder

Het Phario-project staat dus al op de shortlist in de vrije ruimte van AquaMinerals zolang het nog ontwikkeling betreft. Het wachten is op daadwerkelijke productie (op enige schaalgrootte) van bioplastic. Zodra dit plastic geproduceerd is, kan AquaMinerals haar rol pakken en de juiste afnemers zoeken om het bioplastic tegen de juiste prijzen te verkopen. Op het moment dat dit begint zal het de vrije ruimte van AquaMinerals overstijgen en daarom is aandeelhouderschap op dat moment noodzakelijk.