

Aan de leden van de fractie Water Natuurlijk in
het algemeen bestuur van het waterschap Hunze
en Aa's

Aquapark 5, Veendam
Postbus 195
9640 AD Veendam
Tel 0598-693800
www.hunzeenaas.nl

i.a.a. de overige leden van het algemeen bestuur

Uw brief		Datum	24 november 2021
Ons kenmerk	21-0788	Behandeld door	Janet Hidding
Onderwerp	schriftelijke vragen ex artikel 25, eerste lid RvO	Doorkiesnummer	0598-693879

Beste leden van de fractie Water Natuurlijk,

In uw brief, per mail bij ons binnengekomen op 7 november 2021, stelt u meerdere vragen over de toepassing van CO₂ bindende mineralen binnen ons waterschap.

Hieronder treft u de door u gestelde vragen aan met schuingedrukt de antwoorden.

1. Bent u op de hoogte van de mogelijkheden van het toepassen van Olivijn?
De term Olivijn en mogelijke toepassingen ervan zijn bij ons bekend.
2. Wordt dit toegepast bij het waterschap Hunze en Aa's ? Zo nee, waarom niet? Zo ja, waarbij wordt het toegepast?
Nee, Olivijn wordt niet toegepast bij ons waterschap. Het uitstrooien van Olivijn is te vatten onder zogenaamde CO₂ compensatie maatregelen. Dit type maatregelen zijn niet opgenomen in ons duurzaamheidsbeleid.
3. Wordt het toegepast bij andere waterschappen? Zo ja, waarbij wordt het toegepast?
Nee, Olivijn wordt (nog) niet toegepast bij andere waterschappen. Wel loopt er bij Rijkswaterstaat een veldproef via onderzoeksinstituut Deltares. Er wordt een proefterrein ingericht om de CO₂ afvang te kunnen meten. Omgevingsvariabelen zoals water en zuurgraad zijn belangrijke onderzoeksthema's. Ook de uitloging van nikkel is een mogelijk risico voor de toepassing van Olivijn in de nabijheid van water. Zie bijgevoegde link: <https://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/duurzame-leefomgeving/circulaire-economie/biobased-innovaties/olivijn>

4. Als het nog niet wordt toegepast, bent u bereid dit te onderzoeken? Zo ja, bent u bereid daarbij samen te werken met andere waterschappen? Zo nee, waarom niet?
Ons waterschap kan op dit moment de kansen/bedreigingen van Olivijn als toepassing niet overzien. We volgen de discussies en de onderzoeken in het land rondom Olivijn. Mocht dit kansrijk blijken dan kunnen we de toepassing hiervan alsnog overwegen.

Hoogachtend,

het dagelijks bestuur,



Harm Küpers
Secretaris-directeur



Geert-Jan ten Brink
Dijkgraaf