

Kwaliteitsborging van wegeenzout

'Zout zit al zo'n 200 miljoen jaar in de grond. Daar zit geen houdbaarheidsdatum op...;', grapt Brian Steensma. 'Maar voor het doel dat wij er aan geven, als effectief wegeenzout, zijn er natuurlijk wel zaken waar je op moet letten om te zorgen dat je als gladheidsbestrijder zo effectief mogelijk je werk kan doen zodra dat vereist is.'

Brian Steensma is manager van de depots van zout bij AkzoNobel voor wegeenzout en industriezout. De Bulk Planning & Logistics afdeling waar hij deel van uitmaakt, houdt zich bezig met de prognoses en afstemming van de productie en de verkoop van zout. Dit met betrekking tot de productievestigingen in Hengelo, Delfzijl en Mariager (Denemarken) en de verkoop in de segmenten chemische transformatie en wegeenzout in Nederland, België en Denemarken. Als zodanig is hij geregeld te vinden in het veld bij klanten en krijgt hij vragen over de kwaliteitsbewaking van wegeenzout.

'Je ziet wel van die half open schuren langs de weg waar een bult zout klaarligt tot het moment dat het benodigd is. Op zich is de open toegang natuurlijk efficiënt om zout te laden, maar het stelt het zout wel bloot aan weersinvloeden. Bij een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 75% gaat zout vocht aantrekken en aangezien de buitenlucht gemiddeld rond die waarde ligt in Nederland, is het noodzakelijk om een anti-klontermiddel toe te voegen. Daar gebruiken wij een voordelig additief voor dat goed werkt en in lage dosering toegepast wordt.

'Het zouttekort tijdens de barre winter van 2010 heeft ertoe geleid dat er grotere buffervoorraden in het land werden aangelegd, die door de zachte winters daarna jarenlang zijn blijven liggen. Daardoor komt het voor dat er een harde korst van ongeveer 5 centimeter op het zout ontstaat. Op zich staat dat de werking van het zout niet in de weg, maar je moet wel eerst die korst stukhakken voor je met het zout de weg op kan. En daar zit natuurlijk niemand op te wachten. Bij AkzoNobel

hanteren wij een hoge kwaliteitsnorm en worden na elke logistieke fase, bij elke verlading, monsters getrokken. Voor de kwaliteitsborging van zout kan je echter uitgaan van vier eenvoudige vuistregels:

- zorg dat er voldoende antiklontermiddel in het zout zit;
- zorg voor geventileerde binnen-opslag;
- zorg voor regelmatige controles;
- zorg voor regelmatige verversing van het zout.

Met de juiste maatregelen blijft het wegeenzout een effectief element in de totale keten van gladheidsbestrijding. Wilt u als gladheidsbestrijder meer weten of heeft u specifieke vragen, neem dan contact op met AkzoNobel Wegeenzout in Amersfoort.



Brian Steensma, manager depots Bulk Planning & Logistics
'Zorg dat je zo effectief mogelijk je werk kan doen als gladheidsbestrijder'