

Nieuwsbrief 2 – november 2015

Voor u ligt de tweede nieuwsbrief van dit jaar. In deze nieuwsbrief informeren wij u over het keteninitiatief, zandput Heechsan en de reductiedoelstellingen.

Keteninitiatief Friesland

De resultaten die behaald worden met de bean converter aan boord van mbs Friesland zijn goed. De bij de Friesland ingebouwde converter is aangesloten op het koelwatersysteem enerzijds en de brandstofleiding anderzijds. Door de verwarming van de brandstof door het koelwater verandert de structuur van de brandstofmoleculen, waardoor het verbrandingsproces wordt geoptimaliseerd. Resultierend in vermindering van brandstofgebruik (CO₂ reductie), uitstoot van Nox en fijnstof.

Gezien de goede resultaten probeert Mineralis een Green Award te behalen voor de Friesland.



Zandput Heechsan gesloten

27 november was het een feit: de laatste schepen zijn geladen in de zandput Heechsan te Kootstertille. In verband met de nieuwe

brug is de opening voor scheepvaart afgesloten.



Reductiedoelstellingen

De directie van Mineralis heeft zich ten doel gesteld een reductie van twee procent in 2017 te realiseren ten opzichte van het basisjaar 2010. Deze reductie zal berekend worden per kW geïnstalleerd vermogen van de schepen.

Ook zullen alle vestigingen van Mineralis gebruik gaan maken van groene stroom waarvan de bron bekend is. Bij aanschaf van nieuw materieel zal rekening worden gehouden met de hoeveelheid CO₂ uitstoot en het brandstofverbruik van het materieel of de betreffende auto.

Omdat het verbruik van brandstof voornamelijk voor rekening komt van de schepen, zal er verder onderzoek gedaan worden naar de manier van reduceren bij de schepen.

Mineralis wil onderzoeken welke machines stilgelegd kunnen worden op de momenten dat er geen goederen verwerkt worden. Na dit onderzoek kan duidelijk bepaald worden welk materieel geschikt is om voor korte momenten stilgezet te worden, zonder dat hierdoor schade aan de machines ontstaat.

Postbus 31
8090 AA Wezep
t 038 460 06 53
f 038 460 20 94
www.mineralis.nl
info@mineralis.nl

