

**Cijfers CO<sub>2</sub> 2019-1 bekend**

De uitstootcijfers over het 1<sup>e</sup> half jaar van 2019 zijn bekend. De grootste CO<sub>2</sub> uitstoot wordt gevormd door het gasolie verbruik van onze schepen, ruim 91% van de totale CO<sub>2</sub> uitstoot van Mineralis.

Het is inmiddels een bekend gegeven dat het gasolie verbruik van onze schepen het grootste aandeel hebben in onze CO<sub>2</sub> uitstoot.

Er is dan ook veel winst te behalen in CO<sub>2</sub> reductie bij de scheepvaart. Inmiddels zijn we met diverse partijen in gesprek om te onderzoeken welke alternatieve, schone(re) energiebronnen een optie zijn om onze schepen mee uit te rusten

**PFAS**

Er is momenteel veel te doen over de mogelijke aanwezigheid van PFAS in de Nederlandse (water)bodem. PFAS staat voor Poly- en perfluoralkylstoffen en dit zijn stoffen die al decennia lang in de industrie worden gebruikt, voor het verbeteren van de brandwerendheid en de vuil- en waterafstotendheid van veel gebruikte zakelijke en huishoudelijke producten, zoals verf, blusschuim, pannen, kleding en cosmetica.

Op basis van informatie van de afdeling Bodem+ van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, kunt u het zand afkomstig van de zandwinlocatie IJsselmeergebied, gelet op de oorsprong van vele duizenden jaren geleden, beschouwen als onverdacht op het voorkomen van PFAS. Dit zand wordt geleverd en toegepast met een erkende kwaliteitsverklaring conform de

beoordelingsrichtlijn 9313. Als de grond of baggerspecie afkomstig is uit (water)bodemlagen die onverdacht zijn op het voorkomen van PFAS (ongeroerde dieper dan 1 m-mv gelegen (water)bodems), is aanvullend onderzoek naar het voorkomen van PFAS niet noodzakelijk. De bestaande milieuhygiënische verklaring kunt u na 1 oktober 2019 blijven gebruiken. Zie FAQ op site Bodem+ over aanvullend PFAS onderzoek bij een erkende kwaliteitsverklaring.

Voor de korte termijn zullen de zandwinners van de Nederlandse Vereniging van Leveranciers van Bouwgrondstoffen (NVLB), analyses op het voorkomen van PFAS uitvoeren om te bezien of de hierboven vermelde aanname van onverdachtheid klopt. Voor de langere termijn zullen mogelijk (extra) analyses meegenomen worden in de reguliere milieuhygiënische onderzoeken op het zand uit bovengenoemde wingebeden om dit verder (indien opgenomen in regeling bodemkwaliteit) te borgen via het bovengenoemde certificaat (k-waarde benadering). Hierover zijn wij reeds in contact met de diverse erkende certificatie-instellingen.