



Via de Aanpak Duurzame GWW wordt ingezet op de transitie naar een duurzame sector. De grote hoeveelheid ZOAB-materiaal bij het groot onderhoud aan de A2 in 2018 was aanleiding voor Boskalis in te zetten op de oprichting van het Asfalt Recycling Bedrijf (ARB).

De samenwerking met ARB als ketenpartner maakt het voor Boskalis mogelijk om gerecycled ZOAB-freesasfalt hoogwaardig toe te passen.

BESCHRIJVING

ARB produceert en levert recyclinggranulaat uit ZOAB-freesasfalt. Aangevoerde partijen worden op de bedrijfslocatie in Amsterdam gezeefd in de graderingen 0/5, 5/8 en 8/16 en voldoet aan de eisen voor steenslag 3.

Het materiaal wordt per as of per schip naar de afnemers vervoerd en voornamelijk als grondstof in (2L-)ZOAB en SMA toegepast.

ARB produceert levert volgens de voorwaarden einde-afval status van recyclinggranulaat en de beoordelingsrichtlijn (BRL) 2506 voor Recyclinggranulaten.

Boskalis Nederland Infra

Opijnenstraat 2
3087 CG Rotterdam
The Netherlands
T +31 78 20 65 000

www.boskalis.com/nederland

VOORDELEN

Recycling granulaat van de ARB is een circulaire bouwstof. Bij gebruik in nieuw asfalt, tellen alleen productie en het transport mee in de milieupact.

Opgewerkt ZOAB-frees kan 100% de primaire steenslag vervangen als grof toeslagmateriaal in DZOAB 16, 2L-ZOAB5 en 2L-ZOAB 8. In SMA mengsels is ten minste 65% primaire steenslag te vervangen door recyclinggranulaat.

De oude bitumenhuid aan het granulaat wordt meewerwamd in de droogtrommel bij de asfaltmolen. Dat zorgt voor een diepere en dus betere hechting in het steenskelet en er is ook minder nieuwe kleefstof (bitumen) nodig.

