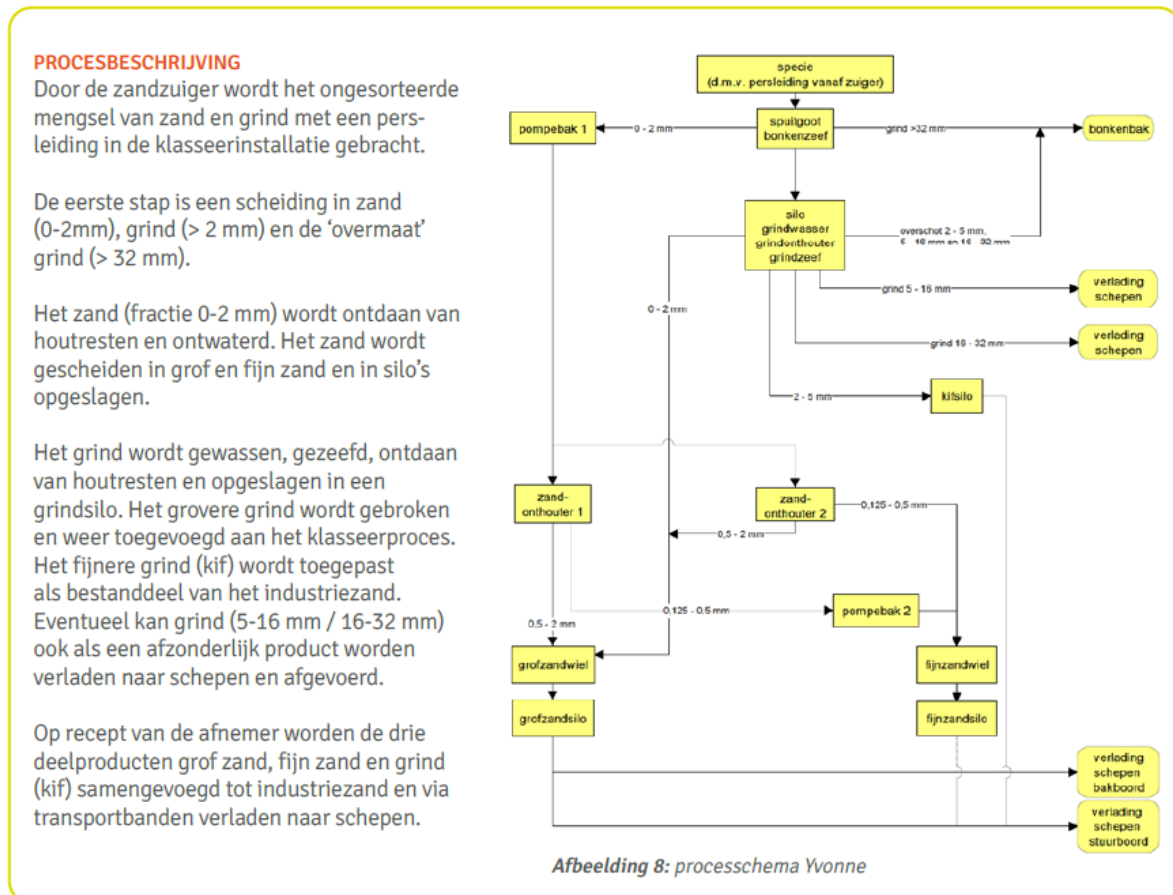


## Afvalwater

Voor het onderstaande proces van winnen en klasseren van bouwgrondstoffen wordt een zandzuiger en een klasseerinstallatie gebruikt die op de winplas drijven. De zandzuiger neemt oppervlaktewater uit de winplas in om het mengsel van zand en grind naar de klasseerinstallatie te transporteren. Het ingenomen water is in feite het transportmedium waarmee de verschillende processtappen worden doorlopen. Het proceswater en de niet vermaaktbare bodembestanddelen worden weer terug in de winplas gebracht. De de niet vermaaktbare bodembestanddelen worden gebruik voor de herinrichting. Het proceswater kan weer worden hergebruikt voor de verdere winning in het gebied.



Omdat het bodemmateriaal voor de productie van industriezand schone grond betreft (achtergrondwaarde conform Bbk) is er geen sprake van verontreiniging van het water tijdens het proces. Wel kan enige vertroebeling optreden bij het retourneren van het proceswater en de niet vermaaktbare bodembestanddelen bij de herinrichting. De effecten blijven beperkt tot de winplas waar bouwgrondstoffen worden geproduceerd en die op dat moment geen ecologische functie vervult. Het lozingsaspect is nader uitgewerkt in de aanvraag om een Watervergunning bij Rijkswaterstaat en Waterschap Rivierenland.