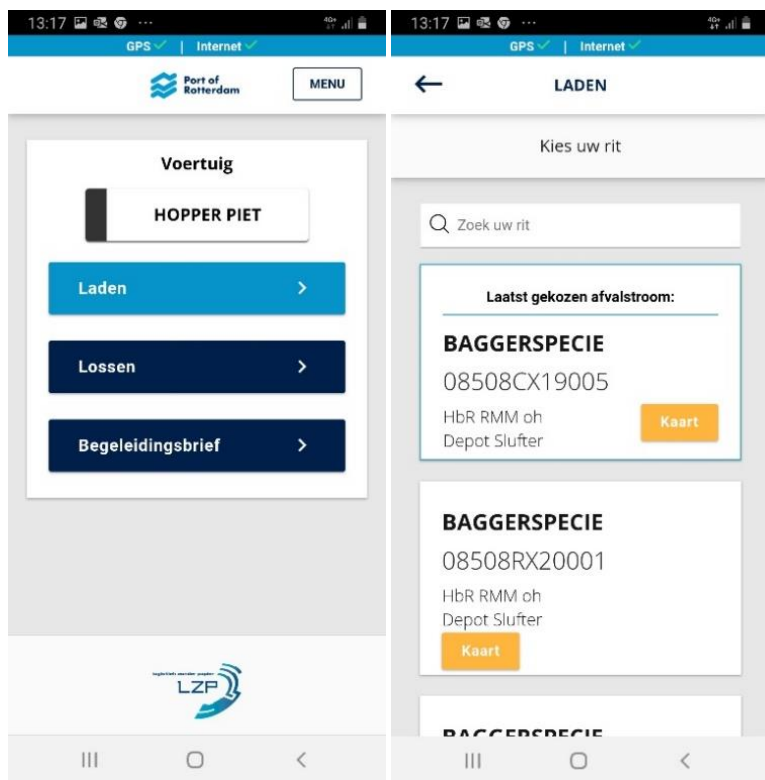


# Hopper Kuubs invullen in LZP

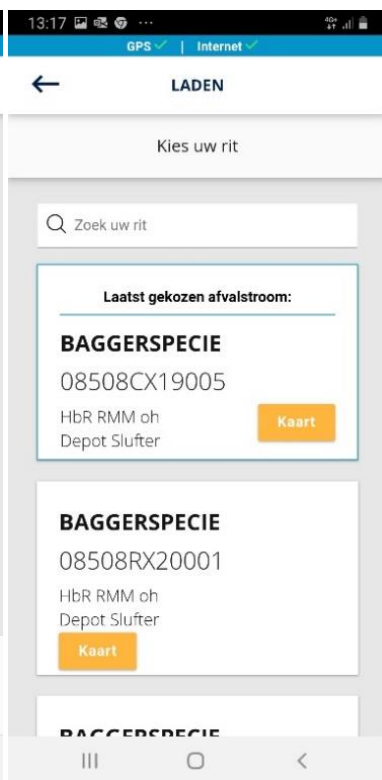
## Mengeselbak

De halve bol zakt in de lading

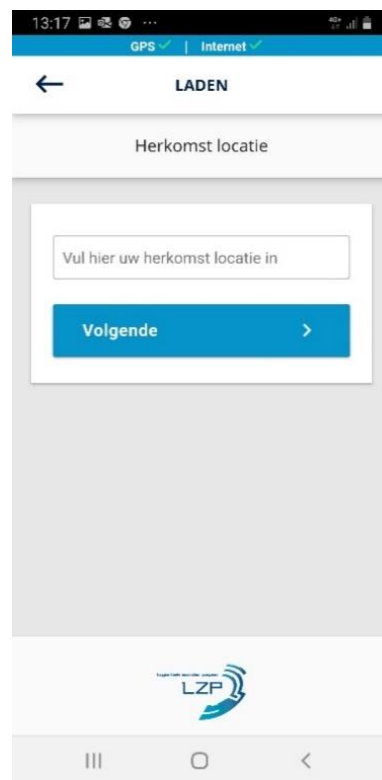
Start je app op en doorloop de volgende stappen:



Nr. 1 Klik op laden

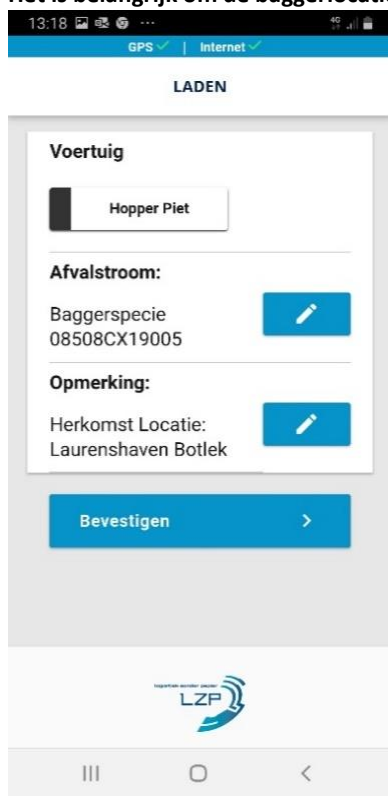


Nr. 2 Selecteer afvalstroomnr.

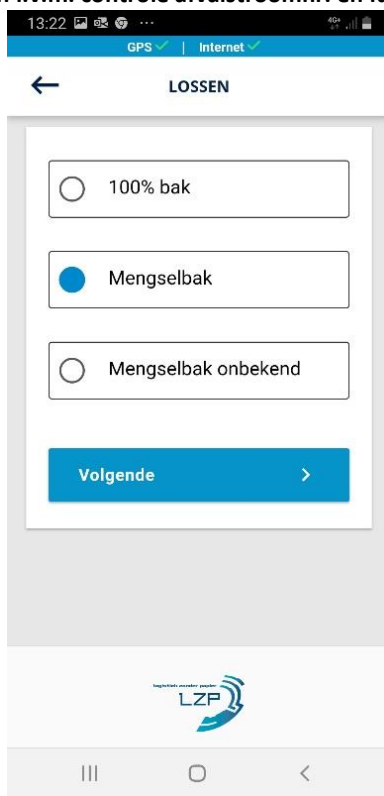


Nr.3 Vul uw baggerlocatie in.

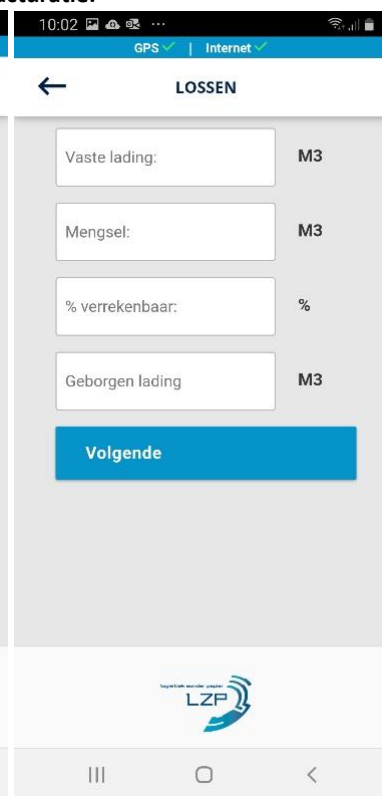
Het is belangrijk om de baggerlocatie in te vullen i.v.m. controle afvalstroomnr. en facturatie.



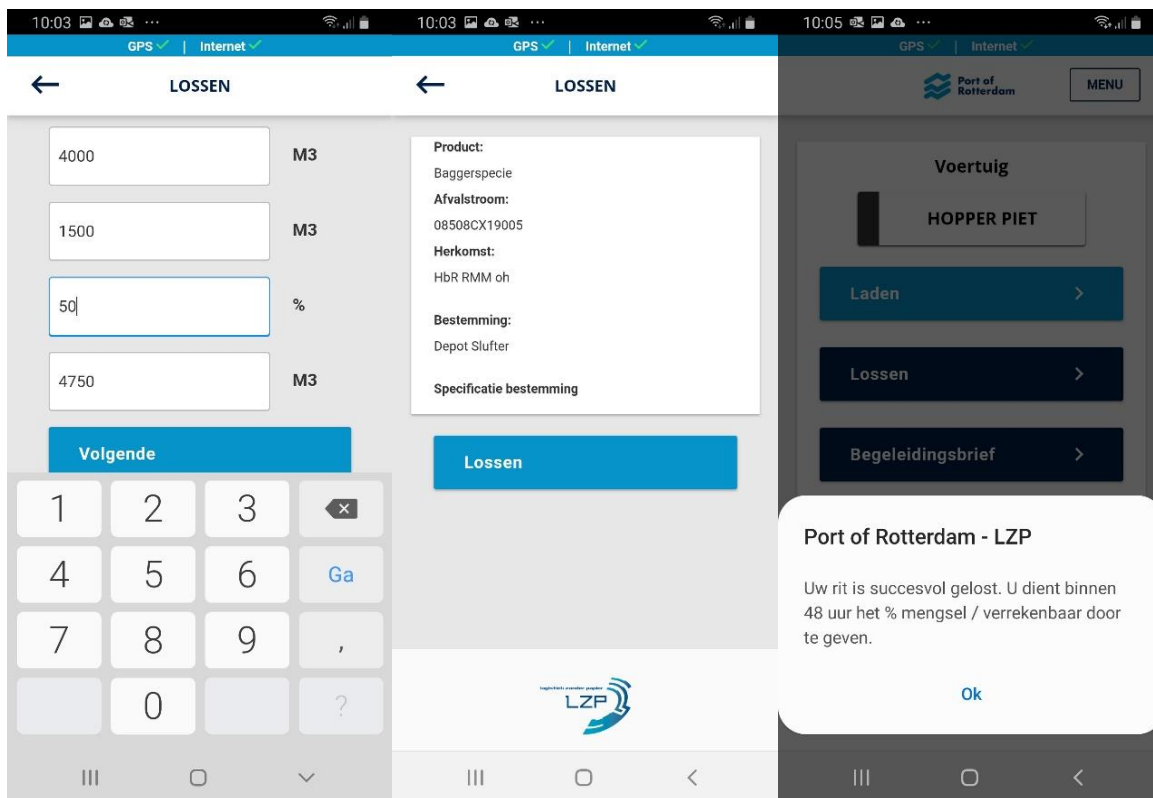
Nr. 4 Wanneer het klopt Klik op Bevestigen



Nr. 5 Selecteer Mengeselbak.



Nr. 6 Vul de juiste gegevens in.



Nr. 7 Voorbeeld.

Nr. 8 Klik op lossen.

Nr. 9 Uw bevestiging dat u heeft gelost.

Zodra u weer een nieuwe lading verondreinigde baggerspecie heeft meld u zich aan op de APP en doorloop opnieuw de hierboven beschreven stappen.

### Instructie meten van lading middels "halve bol methode":

Het meten van de lading voor het bepalen van de verrekenbare hoeveelheden zal per scheepslading geschieden, als volgt:

#### a) Bezonken specie

De meting van de opgeruimde hoeveelheden in de hopper//bak bezonken bodemmateriaal geschiedt door of namens de directie door peiling van het bovenvlak van de lading ten opzichte van een vast peilvlak.

De peilingen geschieden door een halfbolvormig peillood, van hierna te beschrijven afmeting, opgehangen aan een geplastificeerde, van een maatverdeling voorziene staaldraad, op de opgebrachte specie te plaatsen; het bovenvlak van deze peilbol wordt geacht overeen te komen met het bovenvlak van de lading ter plaatse.

Het peillood is de helft van een bol met een diameter van 17 cm, waarvan de cirkelvormige vlakke zijde zich aan de bovenkant bevindt en welke met het midden van de vlakke zijde aan een geplastificeerde staaldraad is bevestigd.

De peilbol is zo geconstrueerd, dat het schijnbaar gewicht bij onderdompeling in water 1,5 kg. bedraagt. De berekening geschiedt door het gemiddelde te nemen van de te verrichten peilingen op door de directie aan te wijzen plaatsen in het laadruim.

De op deze wijze vastgestelde inhoudsmaat in m<sup>3</sup> vormt de verrekenbare hoeveelheid van dit deel van de lading.

#### b) Specie in suspensie

De meting van het mengsel van specie en water, dat zich boven de bezonken specie in de hopper bevindt, zal geschieden aan de hand van een door de directie te bepalen aantal representatieve monsters van ca. 1 liter.

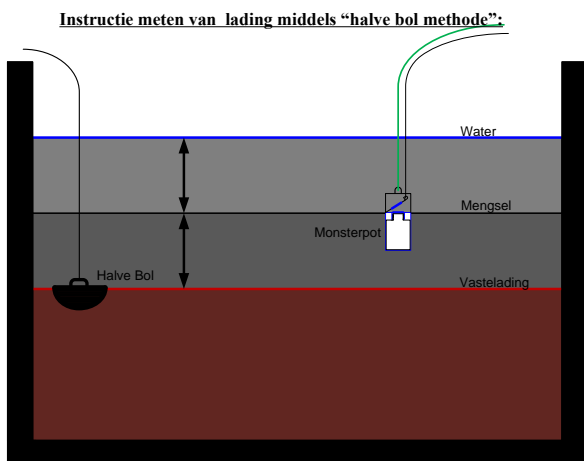
Door schudden vooraf zullen de monsters allereerst in hun oorspronkelijke staat worden teruggebracht en na centrifugeren zal het volumepercentage neergeslagen sediment worden vastgesteld.

De hoeveelheid mengsel van specie en water in m<sup>3</sup>, vermenigvuldigd met bedoeld percentage, geeft de verrekenbare hoeveelheid van dit deel van de lading.

Gebruik wordt gemaakt van een centrifuge type B.H.G.-900, welke is opgesteld in het Nautisch Service Center aan de Oude Maasweg 2; het apparaat wordt zo snel mogelijk op 1.500 omwentelingen per minuut gebracht, waarna dit toerental gedurende 9 minuten wordt gehandhaafd.

Indien een centrifuge van een ander type wordt gebruikt, worden in overleg tussen directie en aannemer toerental en draaitijden proefondervindelijk vastgesteld, opdat vergelijkbare resultaten worden verkregen.

Het verrichten van de peilingen en het nemen van de monsters geschiedt zo spoedig mogelijk na het voltooiën van de baggerwerkzaamheden.



Eerst bepaal je met de halve bol de vaste lading en hoeveel water er op de vaste lading staat. Dan neem je met de monsterpot een monster halverwege het mengsel.