

Aanvraag bouwvergunning Dreef 1 te 2^e Exloërmond, twee watersilo's



Locatie



Toekomstige locatie van twee silo's ter plaatse van huidig waterbassin

Toelichting

Het bestaande waterbassin wordt ontmanteld waarvoor in de plaats 2 bovengrondse silo's komen (1,5 meter in de bodem). Deze 2 silos worden dan gebruikt voor de opslag van het water in plaats van het waterbassin. Het huidige bassin is ca 15 meter breed, de nieuwe silos zijn 15,56 meter breed en zullen dus iets uitsteken tov het huidige waterbassin.

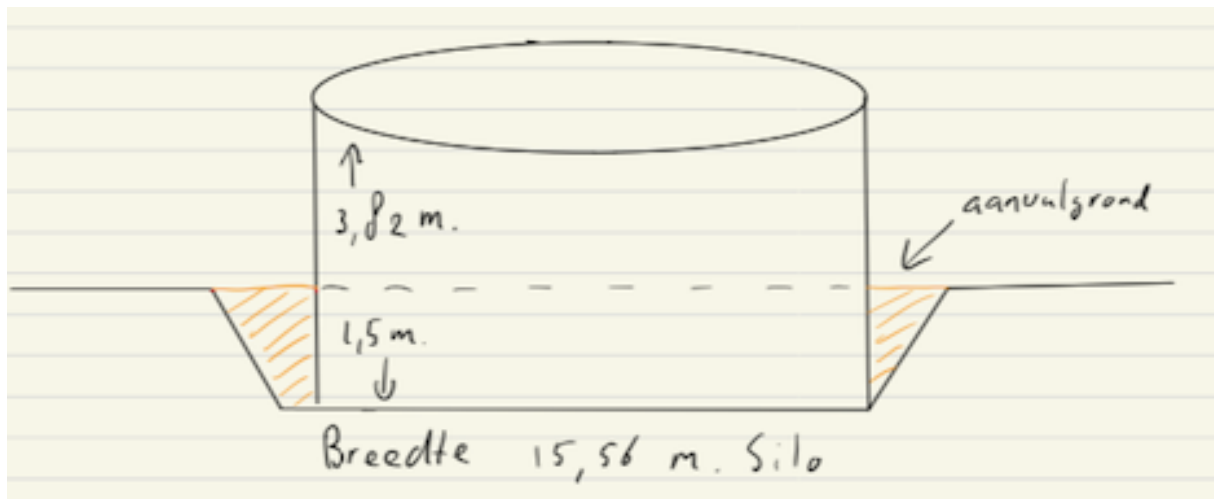
Afmetingen:



Breedte 15,10 m. bestaand waterbassin



Lengte 30 meter bestaand waterbassin



Nieuw in te graven silo



Nieuwe situatie met twee silo's en pompput

Toelichting

De nieuwe silo's worden feitelijk op de bodem van het bestaande waterbassin geplaatst. Vervolgens wordt de grond rondom aangevuld en bestraat met klinkers (of al dan niet gedeeltelijk met stelconplaten) zodat er een vlak maaiveld ontstaat welke nog wel afwatert richting deze twee silo's. Daarbij wordt een put ingegraven met pompput (blauw gearceerd vierkant) waarmee het inkomende hemelwater in de silo's kan worden gepompt.

Diameter van 1 silo = 15,56 m. De straal is 7,78 waarbij de oppervlakte 190 m² bedraagt. Er is sprake van 2 silo's zodat de bebouwde oppervlakte 380 m² wordt.

De inhoud van 1 silo = 190 m² * 5,32 m. = 1011 m³.

In de bijlagen bij de aanvraag zijn de nadere specificaties opgenomen van de silo's.