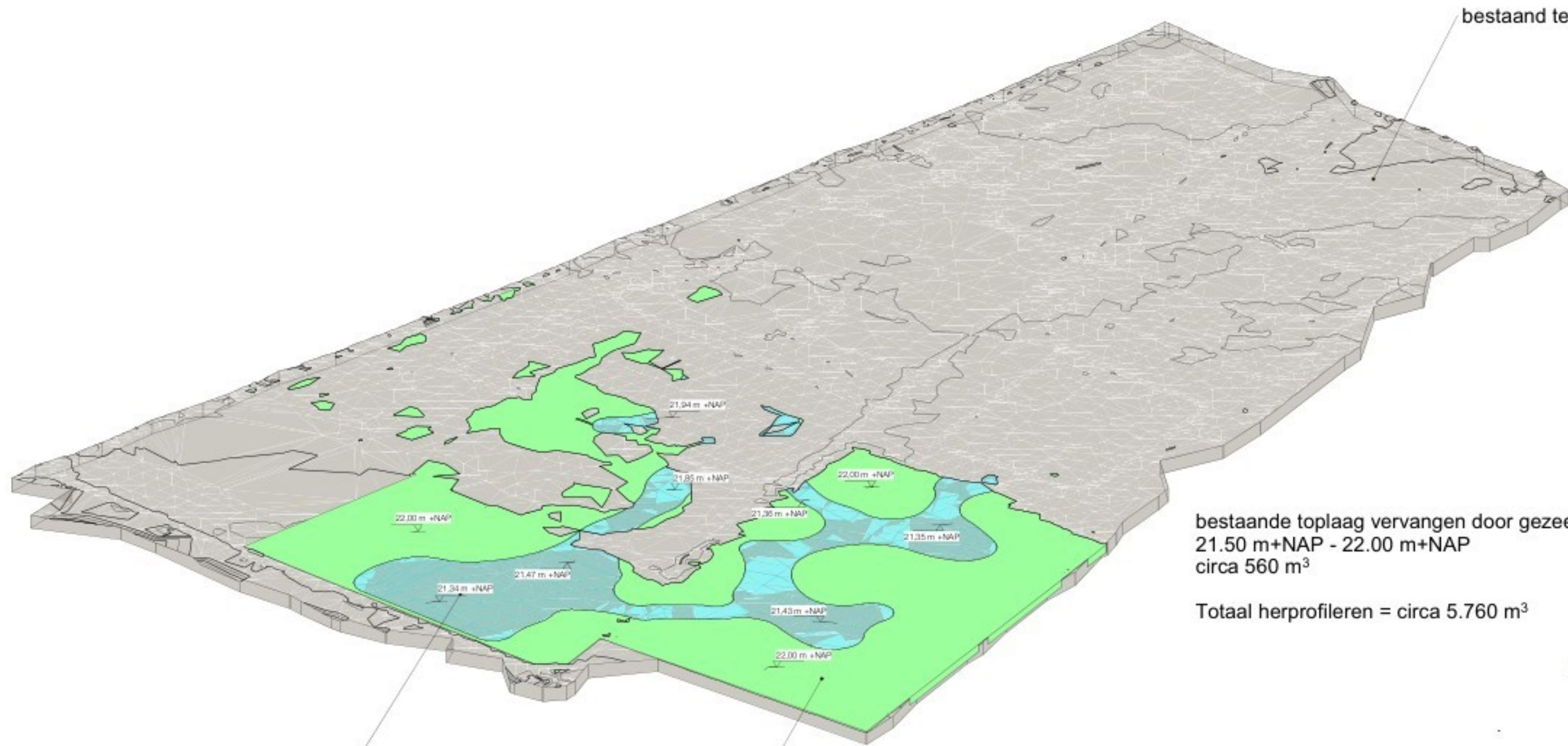




bestaand terrein, hoogten volgens inmeting Mansvelt 28-08-2024

volume boven waterplas
gemeten tot 22.00m +NAP
totaal 11.250 m³

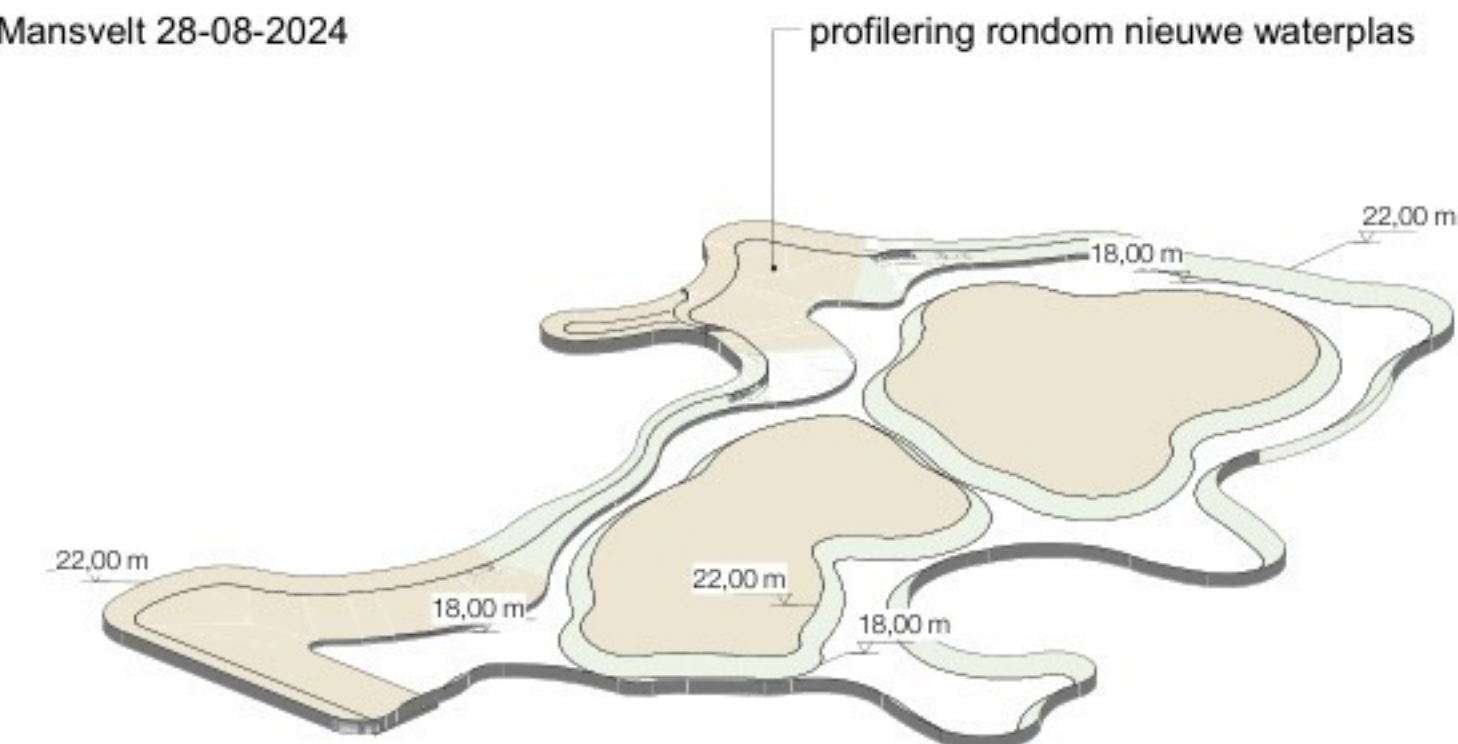
ophogen terrein tot 22.00m +NAP
totaal circa 24.000 m³

bestaande toplaag vervangen door gezeefd zand
21.50 m+NAP - 22.00 m+NAP
circa 560 m³

Totaal herprofilieren = circa 5.760 m³

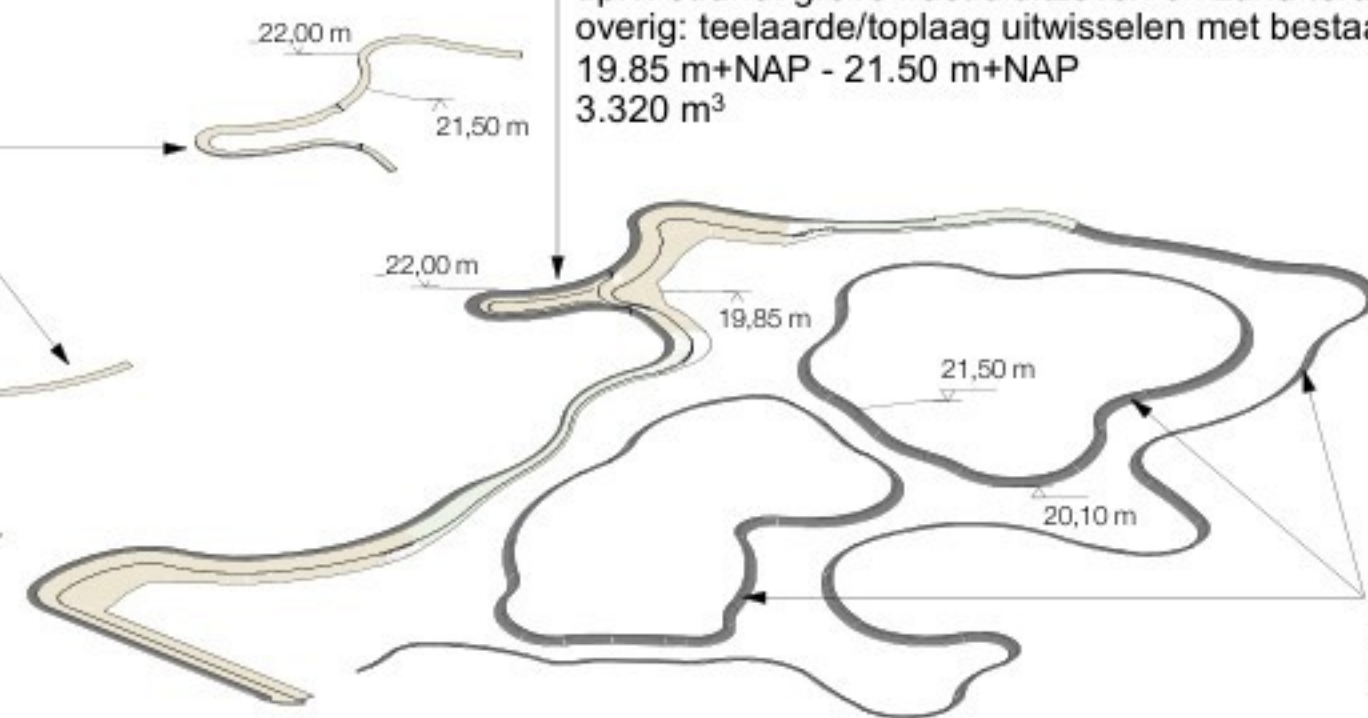
Grondbalans ontgraving waterplas

totaal uitkomend zand	circa 90.200 m ³
totaal zand ophogen terrein	circa 24.000 m ³
totaal zand over	circa 66.200 m ³



profilering rondom nieuwe waterplas

t.p.v. strand: grove fractie uitzeven en zand terugbrengen
overig: teelaarde/toplaag uitwisselen met bestaande ondergrond
19.85 m+NAP - 21.50 m+NAP
3.320 m³



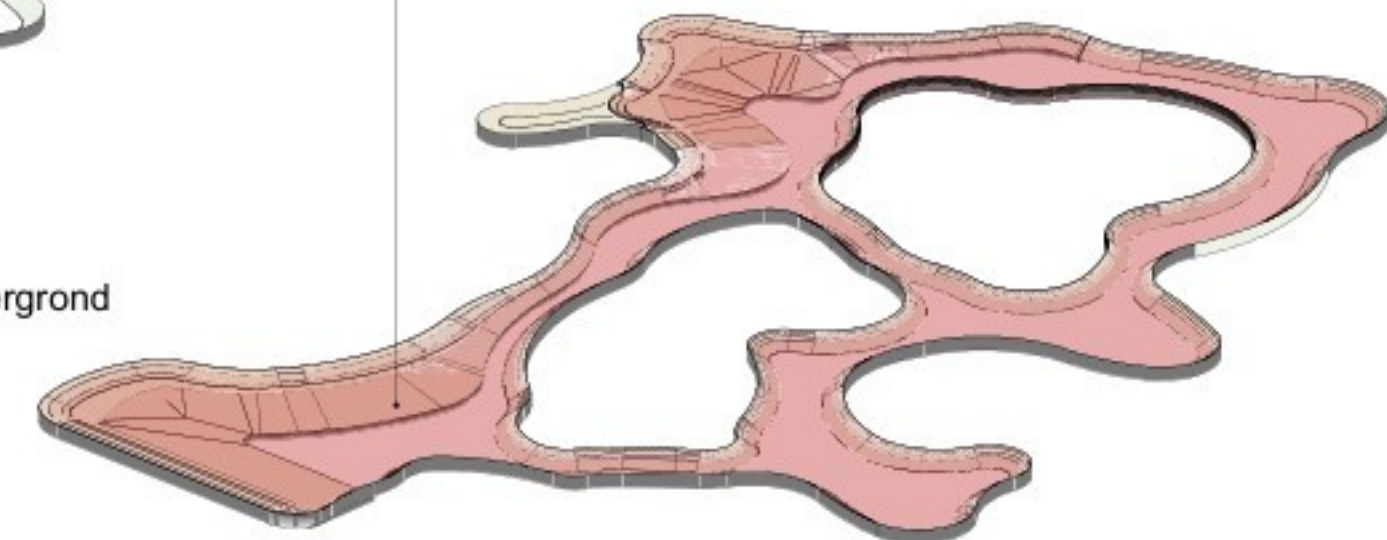
teelaarde/toplaag uitwisselen met bestaande ondergrond
20.10 m+NAP - 21.50 m+NAP
circa 1.880 m³

uitkomend zand waterplas per zandlaag

- 0-50 cm circa 16.500 m³ ophoogzand
- 50-120 cm circa 21.400 m³ zand in zandbed
- 120-190 cm circa 19.300 m³ zand, variabel
- 190-400 cm circa 33.000 m³ drainage zand *

totaal uitkomend zand circa 90.200 m³

* circa 44.250 m³ - 11.250 m³ = 33.000 m³,
het bestaande terrein t.p.v. de nieuwe waterplas
bevindt zich gedeeltelijk onder 22.00 m+NAP,
dit volume wordt verrekend met de onderste zandlaag.



03-02-2026 herprofilering m3 toegevoegd

MORE FOR YOU MOREFORYOU.NL TEL: 0342-460070	DATUM: 24-10-2025			
	PROJECT: Water Resort Handel			
	OPDRACHTGEVER: RA 1 B.V.			
	FASE: Concepting			
	OMSCHRIJVING: overzicht grondbalans waterplas			
	SCHAAL: n.v.t.	PROJECT NUMMER: 924459	BLAD NUMMER: CO_ONTG_01	AFMETING: A3