

Bassinoplysninger:

Max årligt overløb: 0,2
 Bundkote: 74,03
 Permanent vandspejlskote: 75,04
 Overløbskote (max vandspejl): 75,33
 Kronekant kote: min. 75,40
 Permanent vanddybde (m): 1,01
 Vanddybde ved fuld opstuvning (m): 1,30
 Forsinkelsesvolumen for T5 (m³): 33

Permanent vandspejl:
 Kote 75,04 (blå)

Overløb:
 Kote 75,33 (rød)

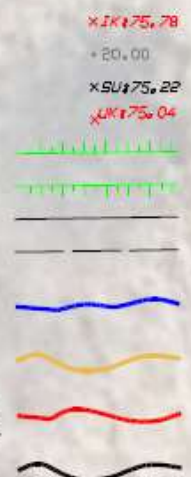
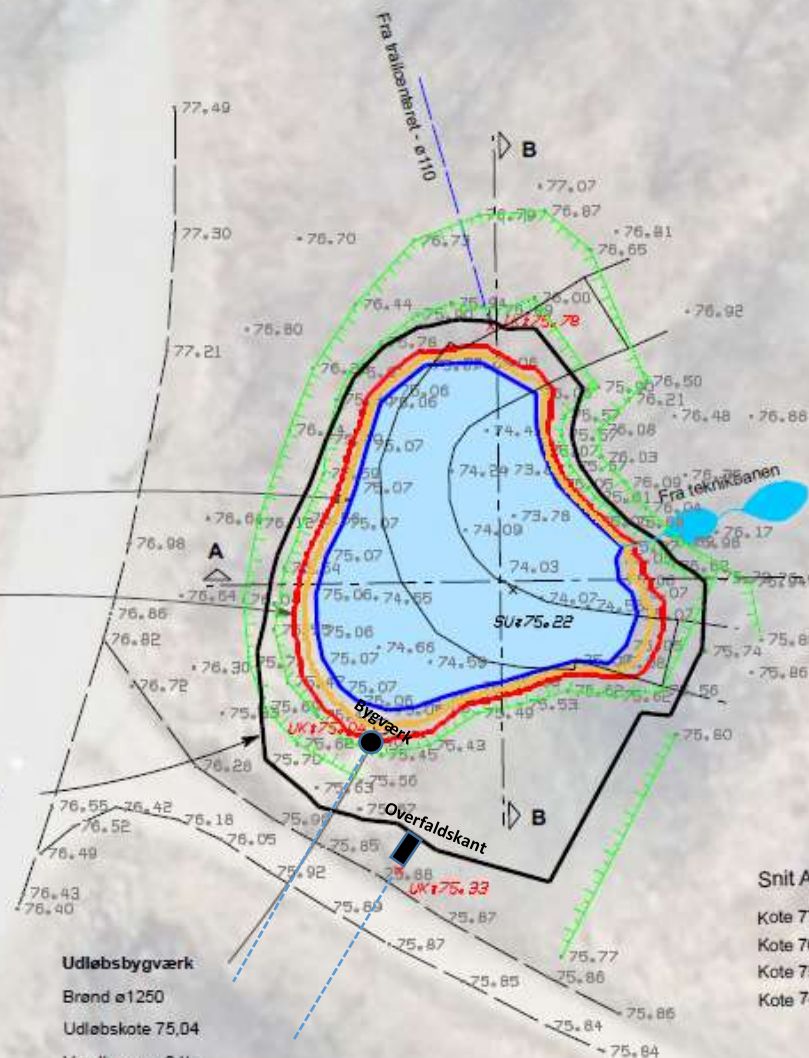
Max vandspejl ved nødoverløb
 kote 75,70 (sort)

Afløb:
 Kote på afløbsrør: Ca. 74,50
 Drosling: 2 l/s (kote 75,04)
 Overløb: 25 l/s (kote 75,33)
 Nødoverløb: > 25 l/s (kote 75,68)

Udløbsbygværk
 Brønd ø1250
 Udløbskote 75,04
 Vandbremse 2 l/s
 Afløbsrør ø160

Nødoverløb
 Kote på overfaldskanten: 75,68
 Kote på afløbsrør under sti: 75,33
 Afløbsrør ø160

Overfaldskant
 Stenarmeret kant
 1-2 cm forsænket ift. terræn



indløbskote
 Terrænkote
 Underkant cykelrampe
 Udløbskote
 Top skråning
 Top skråning
 Cykelrampe
 Stikant

Permanent vandspejl v. udløbskote 75,04
 Permanent volumen = 46 m³ (areal ca. 100 m²)
 Vandspejl ved kote 75,22 = UK cykelrampe
 Volumen = 66 m³ (buffervolumen 20 m³, areal ca. 118 m²)
 Vandspejl ved eksist. overløb kote 75,33 (ca. 131 m²)
 Samlet volumen = 79 m³ (buffervolumen ialt 33 m³, areal ca. 131 m²)
 Vandspejl ved nødoverløb kote 75,70 (ca. 225 m²)
 Samlet volumen under nødoverløb = ca. 140 m³

Snit A-A

Kote 77,00
 Kote 76,00
 Kote 75,00
 Kote 74,00



Snit B-B

Kote 77,00
 Kote 76,00
 Kote 75,00
 Kote 74,00



Koordinatsystem: DKTM2
 Koter i forhold til: DVMØ0

Baggrundskort: Ortofoto SDFE



Sag:	Regnvandsbassin ved Trailcenter	J.nr.tegn.nr.tec:	603017-01-F
Emne:	Volumenberegning	Kontrol: nk	Mål: 1:200
		Ber.: nk	Dato: 15.02.24
Matr.nr.:	1iu Mallinggård, Skb. Jorder	Jens-Erik Svendsen Landinspektør	

Aarhus · Odder · Skanderborg · 86132922