



Beliggenhed

Aarhus midtby

Omfang

Å-sider 500 m

Forsinkelsesbassin 1500 m³

Bygherre

Aarhus Kommune – Trafik &
Veje

Kontaktperson

Helle Svantemann

Byggeperiode

2005-2014

Entrepriseform

Partnering/totalentreprise

Entreprenør

E. Pihl & Søn A/S

Arkitekt

Stadsarkitekten Århus

Entreprisenum: 90 mio.kr.

Specifikke kompetencer

Med placering af kunstværket "Snake" ovenpå forsinkelsesbassinet i Mølleparken har vi afsluttet en årelang involvering i hhv. frilægning af Aarhus Å og omdannelse af Mølleparken.

Projektet har omfattet frilægning af Aarhus Å fra Immervad til Vester Allé i Aarhus midtby samt etablering af underjordisk forsinkelsesbassin i Mølleparken.

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har i forbindelse med projektet stået for al projektering af alle konstruktioner, herunder nye indfatningsvægge, 3 vejbroer i stål, 4 stibroer af hhv. stål og beton, nye bygværker og et forsinkelsesbassin på 1.500 m³ med tilhørende ledningssystem.

Indfatningsvæggene består hhv. af betonvægge forankret vha. skråt iborede lineankre og rammede azobépæle pr. 1,5 m.

Ledningsprojekteringen og -koordineringen har blandt andet indeholdt projektering af nye ø900/ø1500 ledninger, omlægning af eksisterende ledningsnet samt tunnelering.

I forbindelse med forsinkelsesbassinet har Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S stået for udformning og funktion, projektering af konstruktioner samt styring af pumpe- og softwareleverandører.

