

ZOO: Verdenspladsen, pandabutik og bambuskøler



Der arbejdes på anlæg af Verdenspladsen, bambuskøler og pandabutik ifbm åbning af nyt pandaanlæg i ZOO. Foto: Spangenberg & Madsen A/S

Zoologisk Have i København gør klar til at modtage to kinesiske pandaer og haven undergår i den forbindelse en forvandling, som Spangenberg & Madsen er ingeniørrådgiver bag, i samarbejde med BIG arkitekter m.fl.

I til knytning til selve pandaanlægget, der varetages af anden rådgiver, opføres et bambuskøleskab til opbevaring og håndtering af pandaernes mad, en butik til salg af pandavarer og endelig selve Verdenspladsen, der erstatter den tidligere centralplads og har flere funktioner i sig. Verdenspladsen indgår nemlig som en del af Frederiksbergs Kommunes skybrudssikringsplan og er projekteret som et såkaldt LAR-projekt – lokal afledning af regnvand. Pladsen er ellipseformet og skråner i den ene ende ned mod et amfiteater, mens der under pladsen er nedgravet et stort faskineanlæg. Regnvand fra et større areal i ZOO opsamles og pumpes op i ZOO's rensningsanlæg, hvorfra det genbruges til søer og anlæg i haven. Ved ekstrem nedbør vil regnvandet fylde amfiteatret, der derved for en kort periode omdannes til en sø, og fungerer som forsinkelsesbassin, således at kloaknettet skånes for presset ved de enorme vandmængder. Til dagligt vil pladsen blive brugt som forsamlingsplads og til arrangementer såsom julemarked, hvor boder kan trække strøm og vand fra de centralt placerede bænke, der er projekteret særligt til formålet. En smart løsning til skjulte installationer og praktisk afledning af vand. Projektet er støttet af Frederiksberg Forsyning, som led i kommunens skybrudssikringsplan.

Projektfakta

Periode:	2018 - 2019 (delvis afleveret 1. april og 5. april 2019)
Størrelse	1.500 m ²
Anlægssum	Ca. 6,5 mio. kr.
Bygherre	Zoologisk Have, København
Arkitekter	BIG
Kontakt	Tobias Hjortdal, th@big.dk, tlf. 25104499
Ingeniører	Spangenberg & Madsen Rådgivende Ingeniørfirma
Entreprenører	NCC, C5 og Hedeselskabet
Byggeleder	Børthy Schriver Lundemann
S&M rolle	Fagleder for tekniske installationer, herunder VVS, ventilation, kloak, LAR, køl og el, i fbm anlæg af Verdenspladsen, bambuskøleskabet og pandabutikken. Spangenberg & Madsen har varetaget projektering ifbm hovedprojekt, byggeprogram, projektforslag, myndighedsprojekt og udbud samt fagtilsyn og teknisk dokumentation.

