

Byggemodning af Vierdiget, Dragør

Projektresumé

Byggemodning med LAR

Periode

2016

Bygherre

Lind & Risør A/S

Entrepriseform

Hovedentreprise

Rådgivning

Delt rådgivning

Ingeniør

Dines Jørgensen & Co. A/S

Entreprenører

Lind & Risør A/S

Entreprisenum

7,8 mio. kr.



Beskrivelse

Opgaven omfattede udarbejdelse af detailprojekt i 3D og mængdeudtag for byggemodning af 102 boligenheder på Vierdiget 2-4 i Dragør.

Projektet omfattede således projektering af vej- og stianlæg, spildevandskloak og anlæg for håndtering af rengvand med LAR. Endvidere skulle projekter for øvrig forsyning af området med vand, varme, el, IT, antenne/telefoni og belysning koordineres.

Vejene i området blev anlagt med afvanding til linjedræn.

Både tag- og vejvand opsamles via linjedrænet til et system af langsgående grøfter, der leder vandet via bassin med afløb til "Kanalen" med udløb i Øresund.

Grøfterne blev etableret i sektioner, så lokal nedsivning og forsinkelse blev optimeret.

Det etablerede bassinvolumen udgør i alt 1.180 m³, hvor afløbet til "Kanalen" blev reguleret af en HydroSystem LAR regulator.

