

Houtribsluizencomplex

Lelystad



Renovatie 12 hefdeuren Houtribsluizencomplex, Lelystad

In opdracht van Rijkswaterstaat IJsselmeergebied heeft Jansen Venneboer de stalen deuren van de spuisluizen voorzien van een nieuwe drielaagse coating van in totaal 350 micron.

Het spuicomplex bestaat uit 6 openingen van 18 meter breed met dubbele schuiven die samen 630 m³ meter water per seconde kunnen spuien tussen Markermeer en IJsselmeer.

De uitvoeringstijd van het renovatiewerk aan de spuisluizen is beperkt, omdat het spuicomplex tijdens het spuseizoen operationeel moet zijn. Daarom zijn de werkzaamheden gefaseerd uitgevoerd. Bovendien wordt er rekening gehouden met het broedseizoen van de huiszwaluw en de in de buurt van het complex nestelende visdiefjes.

Opdrachtgever	Rijkswaterstaat IJsselmeergebied
Uitvoering	renovatie
Afmeting	hefdeurbreedte 18 meter, hoogte 8 meter, dikte 1,20 meter
Gewicht hefdeur	72 ton

