



Rolle

Totalrådgiver

Bygherre

Moesgård Museum

Bygherre kontaktperson

Driftschef Jacob Østergaard

Beliggenhed

Skovmøllevej 51

8270 Højbjerg

Omfang

200 m² (Bruttoareal)

Byggeperiode

2022 - 2023.08

Entrepriseform

Fagentreprise

Samarbejdspartnere:

Hovedentreprenør

Broholt Entreprenør ApS

Arkitekt

Peter Carstens

Møllebygger

Villy Ravn Nielsen

YDELSER

Ingeniørfirmaet VIGGO MADSEN A/S har været totalrådgiver på renovering af eksisterende mølleløb, såsom etablering af ny støttemur, udskiftning af selve møllehjulet og oprensning af eksisterende mølleløb.

PROJEKTBEKRIVELSE

Skovmøllen er en del af Moesgaard Museum og er en vandmølle ved Giber Å syd for Aarhus, i gåafstand fra Moesgaard Museum. Møllebygningen i bindingsværk er fra 1785 og 1852, mens det nuværende stuehus er fra 1824. Mølledriften stoppede i 1910, hvorefter stedet virkede som traktørsted. Skovmøllen blev fredet i 1959, restaureret i 1991 og er i dag Danmarks eneste fungerende undertræksmølle med tilhørende kornkværne og fungerende savværk. Møllen drives af et overfaldshjul. Det indvendige gearsystem trækker kværnene nedefra, hvilket er definitionen på en undertræksmølle. Siden år 2000 har et frivilligt møllelaug haft møllen i drift på udvalgte søndage.

I forbindelse med renovering af Skovmøllen er det store møllehjul og malekarm blevet fornyet - vandhjulet er lavet af ege- og lærketræ. De murede felter i ydermuren er blevet genopbygget med rensede teglsten. Skovmøllens håndstrøgne teglsten er af forskellig oprindelse, en del af stenene har en anderledes størrelse og kan stamme fra herregården Moesgaard. En del af det gamle bindingsværk var råddent og er derfor også blevet udskiftet.

Kampestensætning/skråning og naturstenstrappen ned mod mølleløbet, er blevet renoveret. Der er opført en betonstøttemur, for at stabilisere mølleløbet og kunne være vederlag for det nye møllehjul. Støttemuren er skjult ved at lime stenskaller på, så det ligner en kampestensmur. Desuden er mølleløbet blevet oprenset, så den forsat kan løbe frit ud i Giber å.

Restaurering af Skovmøllen er udført med respekt for de gamle håndværksteknikker. Projektet er lavet i tæt samarbejde med arkitekten Peter Carstens, møllebygger Villy Ravn Nielsen og bygherren Moesgaard Museum, hvor Jacob Østergaard var en vigtig medspiller i, at få de rigtige løsninger på bordet.

Den nyrenoverede møllebygning rummer nu en spændende udstilling, der fortæller historien om Moesgaard Skovmølle og vandmøller i Danmark. Med plancher, genstande og videoer får vores besøgende et dybere indblik i vandmøllens kolossale betydning for datidens samfund og dens rolle i vores kulturarv.

