



Besøk de gamle kalkovnene

Visit the old lime kilns

Kalken på Helgøya har blitt utnyttet helt siden middelalderen. Det betyr at du kan se spor i form av kalkovner, kalkbrudd og skinneganger i reservatet.

The limestone resources on Helgøya have been exploited since the Middle Ages. This means that you can see traces such as lime kilns, limestone quarries and rail tracks in the nature reserve.

Etter 1880 ble det bygget to mer moderne kalkovner i Bergevika, samt én i Kleiva litt lenger sør. Ovnene er 10-12 meter høye, er murt av kalkstein og føret med ildfast teglstein.

Basen har to porter; en liten til å regulere fyringen, og en stor til å ta ut brent kalk. Steinen ble sprengt ut av fjellet like ovenfor Bergevika. Så ble den knust med slegge og trillet i vogner på skinneganger bort til ovnene. Vognene holdt 1000 liter og ovnene kunne ta kalkstein fra 30 vogner. Ovnene ble kullfyrt og kunne nå 1000 °C. Steinen brant i ovnen i ca. 1 uke, og etter den var tatt ut ble den sortert etter kvalitet. Kalken ble så fraktet rundt Mjøsa med egne kalkbåter. Kalkbrenneriet i Bergevika har vært i periodevis drift frem til 1952.

After 1880, two more modern lime kilns were built in Bergevika, as well as one in Kleiva further south. The kilns are 10-12 meters high, built from limestone and lined with refractory brick.

The base has two openings; one small to regulate the heat, and one big to extract the lime. Stone was blasted from the bedrock just above Bergevika, and then smashed with a sledge, put in a wagon and rolled down to the kilns. The wagons could hold 1000 liters and the kilns could take 30 wagons. The kilns were heated by coal and could reach 1000 °C. The stone was burned for a week and then sorted by quality. The lime was then transported by limeboats on Mjøsa. The lime kilns in Bergevika have been periodically operational until 1952.



Kalkovnen.
The lime kiln.
Foto: Marie-Louise Olsen.



De gamle skinnegangene.
The old rail tracks.
Foto: Suzanne Wien



Et fossil.
A fossil.
Foto: Suzanne Wien