

Smedjen

Teglværkets gamle smedje blev restaureret i 2006. Essen blev genopmuret, og de gamle mekaniske remdrevne værktøjer fungerer igen.



Smeden var som brænderen en nøgleperson på teglværket.

Smeden stod for vedligeholdelsen af de mange maskiner og anordninger på teglværket. Det var også smeden, der passede de små jernbaner, der gik til lergravene, til udskibningshavnen ved Øresund og senere, da kystbanen åbnede i 1897, til Nivå station.

Besøg smedjen i Ringovnsens åbningstid og få en snak om det gamle håndværk med vores smed foran den buldrende esse.

Udstilling

Vi udstiller også en af landets mest mangfoldige samlinger af teglprodukter.



Faste åbningsdage i 2017

Ringovnen er åben fra kl. 13 til 17 på følgende dage:

- *Pinsen*: Søndag og mandag 4. og 5. juni.
- *Sommerferien*: Hver søndag i perioden 25. juni til 6. august.
- *Efterårsferien*: Søndagene 15. og 22. oktober.

Rundvisningerne starter kl. 13.15 og kl. 15.15

Gruppebesøg og skoleklasser

Gruppebesøg med rundvisninger arrangeres i perioden 1. april til 31. oktober. Bestil via vores hjemmeside.

Skoleklasser er velkomne efter aftale. Se vores særtilbud til skoler på hjemmesiden. Her findes også undervisningsmateriale til fri afbenyttelse.

Læs mere om teglværket, ringovnen og historien på <http://ringovn.dk>.

Udflugter

Benyt også Ringovnen som udflugtsmål. Gåafstand til Nivåbugtens fuglereservat og til Nivaagaards Malerisamling og Park.



Tag madkurven med. Vi har borde og bænke.

RINGOVNEN

NIVAA



TEGLVÆRKSMUSEUM
&
REGIONALT INDUSTRIMONUMENT

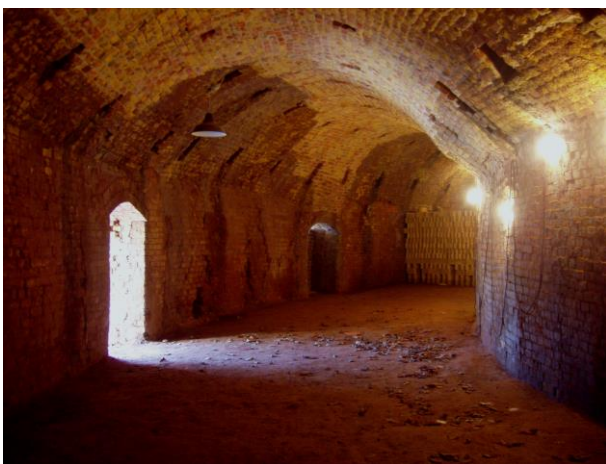
Nivaagaard Teglværks Ringovn
Teglværksvej 23, 2990 Nivå.
<http://ringovn.dk>

2017

Ringovnen

I 1858 fik den tyske ingeniør og opfinder Friedrich Hoffmann patent på en ovn til kontinuerlig teglbrænding.

De oprindelig cirkelrunde ovne blev banebrydende for teglværksindustrien, dels fordi de sikrede en uafbrudt brænding ved hjælp af en vandrende ildzone, og dels fordi den overskydende varme fra brændingen blev udnyttet til forvarmning af de tørrede teglprodukter.



Den cirkelformede ovnhvælving.

Ringovnen i Nivå blev taget i brug i 1870 og blev først lukket i 1967. Når den var tændt, blev der produceret op til ca. 20.000 mursten eller andre former for tegl pr. dag. Samlet blev det til næsten en milliard tegl i de små 100 år ovnen arbejdede.

Teglværket var med til at producere byggematerialer, da byggeboomet fra 1880'erne var på sit højeste - både i København og i de mange voksende byer i ind- og udland.

Mange af Københavns brokvarterer er opført af sten fra ringovnen, ligesom Sydsverige har været en stor aftager af tegl fra Nivå.

Nivaagaard Teglværk var områdets største arbejdsplads med over 100 medarbejdere.



Teglværksarbejdere foran Ringovnen i 1904.

Men samtidig arbejdede den industrielle udvikling imod værkerne. Teglværkerne kunne ikke hamle op med de billigere produkter som beton og typehuse. Hertil kom efterkrigstidens mangel på arbejdskraft, der bl.a. medførte behov for store investeringer i nye og mindre mandskabskrævende (løntunge) produktionsanlæg.

I årene efter 1960 betød udviklingen, at mange af landets teglværker måtte lukke. Fra over 200 teglværker i 50'erne er der nu kun ca. 15 tilbage i Danmark - alle fuldt automatiserede og med få ansatte.

Nivaagaard Teglværk lukkede i 1981. Ringovnen var taget ud af drift flere år tidligere og fik lov at stå urørt hen. Vind og vejr tog hårdt på den gamle bygning, der var i overhængende fare for at blive revet ned.

I 1984 dannedes institutionen Nivaagaard Teglværks Ringovn, som påtog sig den store opgave at gennemføre en total restaurering af det enestående industrimonument.

I 1985 blev Ringovnen i Nivå fredet og dermed reddet for eftertiden.

Institutionens repræsentantskab har gennem 32 år lagt et stort antal frivillige arbejdstimer i projektet.

Private fonde, Kulturstyrelsen og Fredensborg kommune har ydet værdifuld støtte til dette arbejde.

I dag er ringovnen i Nivå det eneste tilbageværende eksemplar af Hoffmanns berømte cirkelrunde ovne i Danmark.

Ringovnen fortæller historien om den teknologiske udvikling, der fra midten af 1800-tallet fandt sted i Danmark og i resten af Europa. Samtidig står den som repræsentant for et næsten forsvundet industrimiljø.



Der er rundvisning på alle åbningsdage. Her på brænderloftet, hvorfra brændingen blev styret.

