

## Hällö

Svenskt nr: 835700  
Int.nr: C 0375  
Lat./Long.: N 58 20, O 11 13  
Tidigaste fyr år: 1842  
Nuvarande fyr år: 1842  
Automatiserad år: 1969  
Avbemannad år: 1969  
Tornets höjd: 20 m  
Lyshöjd över havet: 39,2 m  
Lysvidd: 21 nm

Original optik: (9 paraboliska speglar (spegeldiameter 52 cm) och 9 envekgiga rovoljelampor med oföränderlig oljeyta, allt monterat på en cirkelrund järnring, omloppstid 6 min)

Nuvarande optik: PRB-46 MK1 samt Halospot 111  
Fyrapparat: 6 lysdioder 35W 6V, elklopp  
Övrig utrustning: Sjökabel, diesel  
Byggnadsmaterial: Sten och järnplåt  
Tornets färg & form: Vitt cylindriskt torn med röd plåttopp

Fyrplatsbostäder: Tre hus med tre lägenheter disponeras av SjöV's fritidsnämnd. Det gamla telegrafhuset är ombyggt till vandrarhem och rum kan bokas via föreningen Utpost Hällö, 0523-30317, [www.utpost-hallo.nu](http://www.utpost-hallo.nu)

Ägare: SjöV äger fyren och alla byggnader. Ön ägs sedan 1970 av Smögens kommun.

Kontaktperson: Västkustens Sjötrafikområde 031- 647700

Vägbeskrivning: Närmaste större ort är Smögen/Kungshamn. Kör väg E6 norrut från Göteborg till Gläborg (c:a 87 km). Därefter väg 162 och 171 till Smögen (c:a 27 km). Sommartid finns det regelbundna båtturer från Smögens brygga till Hällö. Turen tar 10 min och kostar ca 60:- t.o.r. Kontakta Stig Andersson Smögen 0523-31267, 0706-913633. Det finns även en liten men bra båthamn på ön.

Övrig information: En båk uppfördes på Hällö redan 1812 men den revs då man byggde den första ca 12 m. höga fyren 1842. Fyren tändes 1 november 1842, klassificerades då som omgående spegelfyr och dess sken syntes 4 mil. År 1868 byggdes tornet om, förlängdes och försågs med en konisk påbyggnad av järn och en ny lanternin (ritad av Heidenstam). Samtidigt installerades en trevekg moderatörlampa för rovolja, en 2:a ordn. (1400 mm) dioptrisk planlins med bulls-eye och inslipade ringar, 16 fack á 22,5° med katadioptrisk krona (18 ringar) och krans (7 ringar) på alla fack, Henry Lepaute 1868, roterande på 10 metallhjul, drygt 1 sek blänk var 5 sek, linshöjd: krona 843, trumma 810, krans 445 = 2098 mm, urverk med lod (vikt 143 kg, lodlina 14,8 m). Fyren har ännu idag samma utseende som efter 1868 års ombyggnad. År 1887 byttes näbben i moderatörlampan ut mot en fyrvekg näbb för fotogen, år 1907 installerades luxljus (gamla lampan i reserv) och år 1948 elektrifierades fyren. Linsen från 1868 byttes år 1969 ut mot PRB-46 Mk I (sealed beam lampor placerade två uppe på varandra i en cirkel) och ca 0,5 m och under dessa lampor en reservbelysning av typ PRB-46 Mk II, alla lampor roterade. I början av 2000-talet installerades lysdioder.

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne 1935, fyren. Förslag om ökat byggnadsminne, hela fyrplatsen. Ön är naturreservat.