

Nidingen

Svenskt nr: 744300
Int.nr: C 0670
Lat./Long.: N 57 18, O 11 54
Tidigaste fyr år: 1624
Nuvarande fyr år: 1946
Automatiserad år: 1975
Avbemannad år: 1979
Tornets höjd: 23,5 m
Lyshöjd över havet: 25,4 m
Lysvidd: 22 nm

Original optik: (Koleldad vippfyr)
Nuvarande optik: 3:e ordn. (1000 mm) dioptrisk planlins med bulls-eye och 5 inslipade ringar, 6 fack á 60° samt katadioptrisk krona (15 ringar) och krans (4 ringar), roterande på kullager
Fyrapparat: 2x1000W 120V lampor
Övrig utrustning: Sjökabel, diesel
Byggnadsmaterial: Betong
Tornets färg & form: Vitt runt torn med svart bälte

Fyrplatsbostäder: Vandrarhem, 2 hus á 3 rum + kök, 1 hus á 5 rum, 2 kök och 2 vindsrum. Hyra och båtresa (Bua, Gottskär 250:- tor) ring Calle Sjöberg 0706-709089, www.nidingen.se. En lägenhet disponeras av Nidingens Vänner och en av fågelstationen.

Ägare: SjöV nya fyren och maskinhuset, Statens Fastighetsverk allt annat (031-137589).

Kontaktperson: Mats Johansson, Nidingens Vänner 0703-676054, Fågelstationen 0300-62594.

Vägbeskrivning: Närmaste större samhälle är Gottskär på Onsalahalvön SSV Kungsbacka. Nidingen ligger ca 8 nm från Gottskär. För insegling i hamnen på Nidingen måste man känna till utmärkning och enslinjer. Ett fåtal båtplatser finns. De gamla fyrarna är öppna.

Övrig information: Första fyren var en koleldad öppen fyr som byggdes av danskarna 1624. Den ersattes 1629 av två koleldade vippfyror (världens första dubbelfyr). Fyrplatsen blev svensk vid freden i Brömsebro 1645. På 1670 talet skövlades ön av danskarna och därefter monterades 2 fyrgrytor upp på enkla stenfundament. Nuvarande två sexkantiga torn byggdes 1832 som täckta stenkolsfyror av sten från Varbergs fästning. De förhöjdes till ca 18 m år 1846, koleldning slopades, båda fick 3:ordn. (1000 mm) dioptriska trumlinser 4 fack á 72° med katadioptrisk krona (11 ringar) och tvåvekiga mekaniska rovoljelampor. De tändes 1 oktober 1846 som stillastående lentillefyror af 3:e ordn., skenet syntes 3 mil. År 1884 installerades trevekiga lampnåbbar för fotogen i båda. År 1889 fick sydvästra fyren trevekig moderatörlampa för fotogen och 1890 en persiennapparat med urverk och lod., År 1890 fick den nordöstra en trevekig Denechaux fotogenlampa (yttervekens yttre diameter 7 cm). År 1905 installerades luxljus i båda och 1946 släcktes de när den nya fyren, som hade elektriskt ljus, tändes. Linsen i den nordöstra flyttades till Utgrunden, linsen i den sydvästra var kvar några år. På Nidingen byggdes 1766 världens första bemannade mistsignalstation bestående av en metallklocka upphängd i en klockstapel. Klockan flyttades 1886 till Böttö fyr och finns sedan 1946 utanför Göteborgs Sjöfartsmuseum. År 1873 installerades tre kanoner som mistsignaler varav en fortfarande finns kvar på Nidingen. År 1883 installerades ångmistsirén, år 1914 sirén med komprimerad luft och år 1940 tyfon. RC installerades 1946

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne, 1935, gamla fyrarna och 1993 nya fyren samt 11 byggnader. Förslag på ökat byggnadsminne inkl Lilleland och nationalarv.