

Godnatt

Svenskt nr: 610800
Int.nr: C 7449
Lat./Long.: N 56 09, O 15 36
Tidigaste fyr år: 1879
Nuvarande fyr år: 1977
Automatiserad år: 1941
Avbemannad år:
Tornets höjd: 22 m
Lyshöjd över havet: 21,5 m
Lysvidd: 11 nm

Original optik: Huvudfyr: 3:e ordn. (1000 mm) dioptrisk trumlins med linsfack 24°, tomfack 45° 20' och linsfack 10°, linsfacken hade katadioptrisk krona (11 ringar) och krans (4 ringar) och mitt emot det större linsfacket en katadioptrisk spegel 24° (9 prismor), trevekgig fotogenlampa med oföränderlig bränsleyta, persiennapparat, urverk med lod (vikt 27 kg).

Bifyr: (Sideralskensksspegelapparat (diameter 45 cm) med färgade sektorer och envekgig fotogenlampa med föränderlig bränsleyta)

Nuvarande optik: 6:e ordn (300 mm) dioptrisk trumlins 360°
Fyrapparat: 300W 240V lampa (reserv 2x40W 10,3V), klipp, fotocell
Övrig utrustning: Sjøkabel, batterier
Byggnadsmaterial: Sten
Tornets färg & form: Brunaktig flersidig fästning med svart tak

Fyrplatsbostäder: I fästningen finns mängder av rum, våningarna är förbundna genom två unika trappor

Ägare: Fortverket och SjöV

Kontaktperson: Sydkustens Sjötrafikområde Malmö, 040-204300

Vägbeskrivning: Fästningen/fyren är belägen ca 2 nm syd om Karlskrona och måste besökas med båt. Normalt inga reguljära båtturer men kontakta Turistbyrån i Karlskrona för information 0455-303490, www.karlskrona.se/turism.

Övrig information: Fästningen Godnatt byggdes åren 1858-1863 för att försvara det viktiga inloppet till Karlskrona örlogshamn. År 1879 byggdes ett mindre fyrtorn av trä ovanpå fästningen (Huvudfyr) och samtidigt gjordes ett uttag i sidan för en mindre fyr (Bifyr). Då det finns många farleder runt Godnatt har man under åren gjort ett flertal tekniska ändringar av linser, sektorer och fyrkaraktärer.

Huvudfyrens fotogenlampa ersattes 1902 av Luxljus (förbrukning totalt 50 cl/tim). År 1907 installerades en intermittenshylsa som drevs av samma urverk som persiennapparaten. År 1918 installerades en 25 l. AGA brännare (förbrukning pilotlåga 0,3 l/tim + drift 2,5 l/tim) samtidigt som hela linsapparaten byttes mot en 4:e ordn.(500 mm) lins 20° och en 6:e ordn.(300 mm) lins 30°. Sistnämnda linsdel byttes sedan 1919 mot en av 4:e ordn.(500 mm) lins 20°. År 1922 byttes 25 l. AGA brännare mot en 30 l. (förbrukning pilotlåga 0,4 l/tim + drift 3,0 l/tim). År 1925 inmonterades åter den 6:e ordn. lins som togs bort 1919. Huvudfyren elektrifierades och försågs med gasreserv 1941. Huvudfyren från 1879 revs 1960 varefter enklare fyrlyjus visades i ett flertal fönster fram till 1977 då nuvarande fyr byggdes på taket av fästningen.

I bifyren ersattes sideralskensksspegelapparaten år 1918 av en 6:e ordn.(300 mm) lins 90° + skärm 270° och en 10 l. AGA brännare. Bifyren släcktes 1939.

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne 1935