

Svartklubben

Svenskt nr: 222800
Int.nr: C 6290
Lat./Long.: N 60 11, O 18 50
Tidigaste fyr år: 1820
Nuvarande fyr år: 1820
Automatiserad år: 1961
Avbemannad år: 1961
Tornets höjd: 12 m
Lyshöjd över havet: 19,5 m
Lysvidd: 16,5 nm

Original optik: (Täckt stenkolseld)
Nuvarande optik: 4:e ordn. (500 mm) dioptrisk trumlins med 5+5 inslipade ringar, 250° + öppen 110°
Fyrapparat: 2x1000W 120V lampor (reserv 2x40W 10,3V), klipp
Övrig utrustning: Sjökabel, batterier
Byggnadsmaterial: Sten
Tornets färg & form: Runt torn, nedtill vitt och upptill svart

Fyrplatsbostäder: Sålda till privatpersoner. Inga övernattningsplatser.

Ägare: SjöV äger fyren

Kontaktperson: Stockholm-Mälarens Sjötrafikområde 08-666 6600, Jan Svensson på Singö 0175-10077 kan ge lokal information om fyren, hur man kommer dit, m.m. Carina Borgström 0175-10316 som sommartid finns på Svartklubben kan också ge viss info

Vägbeskrivning: Bilväg Norrtälje - Singö c:a 60 km. Kör väg 76 norrut från Norrtälje tag av på väg 283 vid Söderby-Karl och kör via Vaddö och Grisslehamn till Singö. Svartklubben ligger c:a 1 nm från Kalvskäret, närmaste hamn finns på Singös östra udde. Inga reguljära båtförbindelser.

Övrig information: Östergarn (1818) och Svartklubben (1820) var de två första täckta stenkolsfyren i Sverige som byggdes helt efter den Löwenörnska principen. Svartklubbens fyr hade dessutom en vinschanordning för transport av kol till eldstaden. År 1842 byggdes fyren om och utrustades med 9 rovoljelampor och 9 polerade mässingsspeglar monterade på en järnring och belysande 3/4 av horisonten. Fyren klassificerades sedan som stillastående spegelfyr och dess sken syntes 3-3½ mil vid klart väder. År 1849 byttes fyrapparaten ut mot 3 paraboliska speglar (treskenad spegel, diameter spegelöppningar 18,5 cm), roterande, urverk med lod (vikt 17,5 kg), omloppstid 2 min och i mitten en envektig rovoljelampa (förbrukning 4,5 cl/tim) med föränderlig oljeyta. Fyren som tändes 2 maj 1849 klassificerades som blinkfyr och dess sken syntes 2½-3 mil. År 1875 ersattes rovoljelampan med en envektig fotogenlampa (förbrukning 6 cl/tim) med föränderlig bränsleyta. År 1899 fick fyren en ny lanternin och en 4:e ordn. (500 mm) dioptrisk planlins med bulls-eye och inslipade linsringar 2 fack á 135° samt en 90° katadioptrisk spegel, roterande, kvicksilverlagrad, omloppstid 10 sek, urverk med lod (vikt 96 kg, lodlina 13 m) och en två- resp. trevektig fotogenlampa för konstant nivå, så kallad Nivålampa. År 1935 installerades Primus glödljus.

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne 1935, fyren.