

Björn

Svenskt nr: 209100
Int.nr: C 6226
Lat./Long.: N 60 38, O 17 59
Tidigaste fyr år: 1859 (2 st)
Nuvarande fyr år: 1956
Automatiserad år: 1968
Avbemannad år: 1968
Tornets höjd: 22 m
Lyshöjd över havet: 31 m
Lysvidd: 9 nm

Original optik: (Sideralskenskesspegelapparat med envekg moderatörlampa för rovolja (förbrukning 7 cl/tim) i båda fyrarna)

Nuvarande optik: 4:e ordn. (500 mm) dioptrisk trumlins 330°

Fyrapparat: 2X20W 10,3V lampa, klipp, fotocell

Övrig utrustning: Solpanel, batterier

Byggnadsmaterial: Betong

Tornets färg & form: Runt torn, nedtill svart och upptill vitt

Fyrplatsbostäder: 2 hus som ägs av Fortifikationsverket. Fyrmästarhuset är uthyrt till Lennart Jansson sedan 1998 och fyrvaktarhuset med 2 mindre lägenheter står tomt.

Ägare: SjöV äger fyren

Kontaktperson: Lennart Jansson 0702-417444

Vägbeskrivning: Kör väg 76 söderut från Gävle eller norrut från Öregrund, tag av på lokalväg vid Skärplinge och kör norrut till Hållnäs/Fågelsundet. Från Fågelsundet c:a 3 nm med båt. Inga reguljära båtförbindelser.

Övrig information: Ett sjömärke fanns uppsatt på ön från omkring 1760. Det ersattes 1826 av en 14,5 m hög, rödfärgad, åttakantig pyramidformad träbåk. Båken revs efter det att fyrarna hade uppförts 1859.

De två första fyrarna var dels ett fristående fyrtorn (den sydöstra fyren) och dels ett kombinerat fyr-och bostadshus (den nordvästra fyren). Moderatörlamporna i båda fyrarna byttes år 1875 mot envekgiga fotogenlampor (förbrukning 7 cl/tim) med föränderlig bränsleyta.

Båda fyrarna ersattes 1889 av ett nytt 11 m högt torn som uppfördes invid bostadshusets ena gavel. Linsen var en 4:e ordn. dioptrisk planlins med bulls-eye och inslipade ringar 6 fack á (47°15' + 12°45') samt krona (6 ringar) och krans (3 ringar) på samtliga fack, roterande på 6 koniska rullar, omloppstid 1,5 min, urverk med lod (vikt 52 kg). Belysningen var en tvåvekg fotogenlampa (förbrukning 20 cl/tim) med föränderlig bränsleyta som år 1909 ersattes av luxljus. De koniska rullarna ersattes av kullager år 1928.

När 1889 års fyr byggdes togs den gamla lanterninen på taket av bostadshuset (nordvästra fyren) ned men det fristående tornet fick stå kvar som sjömärke till år 1919. År 1956 invigdes den nuvarande betongfyren och fyrtornet från 1889 revs. År 1999 byttes 1000W lampan ut mot en 20W lampa och lysvidden minskades från 16,5 till 9 nm.

Skydd enligt lag: ej