

## Björn

Svenskt nr: 209100  
Int.nr: C 6226  
Lat./Long.: N 60 38, O 17 59  
Tidigaste fyr år: 1859 (2 fyrar)  
Nuvarande fyr år: 1956  
Automatiserad år: 1968  
Avbemannad år: 1968  
Tornets höjd: 25 m  
Lyshöjd över havet: 23 m  
Lysvidd: 16,5 nm

Original optik: (En sideralskensksspegelapparat med rovoljelampa i varje fyr)  
Nuvarande optik: 4:ordn. (500 mm) dioptrisk trumlins  
Fyrapparat: 1000 W lampa  
Övrig utrustning: -  
Byggnadsmaterial: Betong  
Tornets färg & form: Runt torn, nedtill svart och upptill vitt

Fyrplatsbostäder: 2 hus med 3 lägenheter ägs och disponeras av Fortifikationsverket

Ägare: SjöV äger fyren

Kontaktperson: Tf tillsyningsman Lennart Jansson, tel 0294-240 65/410 55 kan ev. ordna liggplatser.

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: De två första fyrarna var dels ett fristående fyrtorn (den sydöstra fyren) och dels ett kombinerat fyr- och bostadshus (den nordvästra fyren). Rovoljelamporna i både fyrarna byttes mot fotogenlampor år 1875. Båda fyrarna ersattes 1889 av ett nytt torn som uppfördes invid bostadshusets ena gavel. Linsen var en 4:e ordn. catadioptrisk planlins 6 fack å ( $47^{\circ}15'$  +  $12^{\circ}45'$ ) med krona (6 ringar) och krans (3 ringar), roterande på 6 koniska rullar, omloppstid 1,5 min, urverk med lod, lodvikt 52 kg. Belysningen var en fotogenlampa som år 1909 ersattes av luxljus. De koniska rullarna ersattes av kullager år 1928. När denna fyr byggdes togs den gamla lanterninen på taket av bostadshuset ned men det fristående tornet fick stå kvar som sjömärke till år 1919. År 1956 invigdes den nuvarande betongfyren och fyrtornet från 1889 revs.

