

Djursten

Svenskt nr: 215200
Int.nr: C 6244
Lat./Long.: N 60 22, O 18 24
Tidigaste fyr år: 1767
Nuvarande fyr år: 1839
Automatiserad år: 1955
Avbemannad år: 1964
Tornets höjd: 15 m
Lyshöjd över havet: 20 m
Lysvidd: 11,5 nm

Original optik: (Öppen stenkolseld)
Nuvarande optik: 6:e ordn. (300 mm) gjuten trumlins av akrylglas, Tideland ML-300
Fyrapparat: 60W och 10W 10,3V lampor, klipp, fotocell
Övrig utrustning: Landkabel, batterier
Byggnadsmaterial: Sten
Tornets färg & form: Vitt runt torn med svart bälte

Fyrplatsbostäder: Västerbyn 4:2 ägs av SjöV. Västerbyn 3:2 och 4:6 med två bostadshus ägs av Tomas Hildebrand men de används av systemen Eva Welin, som hyr ut fyrvaktarbostäderna samt serverar kaffe m.m. i det andra huset, fyrkaféet, under sommarsäsongen 0173-33310. Bagarstugan, Västerbyn 4:7, ägs av Agne Andersson/Ditte Werner 0173-33038. Parkering finns på gemensam mark.

Ägare: SjöV äger fyren

Kontaktperson: Kaféets hemsida www.djursten.com. Ditte Werner bor på platsen året runt och kan eventuellt visa fyren. Stockholm-Mälarens Sjötrafikområde 08-666 6600

Vägbeskrivning: Bilfärja Öregrund - Gräsö därefter c:a 4 km bilväg till Djursten

Övrig information: Man planerade att bygga en vippfyr 1759 men den byggdes i stället på Holmögadd. Det första fyrtornet byggdes 1767 och var ett massivt stentorn som överst hade en öppen stenkolseld i en järngryta. Denna fyr revs, nuvarande fyr uppfördes 1839 och tändes 23 oktober. Den hade en fyrapparat med 8 paraboliska mässingspeglar (diameter 18 tum, djup 7 tum) monterade i en järnring med en envekgig rovoljelampa (förbrukning 2,6 cl/tim) i varje spegel. Fyren var en stillastående spegelfyr och dess sken syntes 3 mil. År 1873 installerades en sideralskensspegelapparat med envekgig fotogenlampa (förbrukning 8 cl/tim) med föränderlig yta. Dagens lanternin är från 1882 då en 3:e ordn.(1000 mm) dioptrisk trumlins 30° med katadioptrisk krona (11 ringar) och krans (4 ringar) samt en 30° katadioptrisk spegellins installerades tillsammans med en persiennapparat med urverk och lod (vikt 52 kg) samt en trevekgig fotogenlampa (förbrukning 45 cl/tim) med oföränderlig yta. År 1927 installerades luxljus och år 1945 elektricitet (200W 240V lampa). Cirka 1950 monterades Sveriges första spaltsektorfyren som ett experiment. Utrustningen är fortfarande kvar men används ej längre. År 1873 monterades i vaktrummet fönster en bifyr bestående av 3 paraboliska speglar med 3 envekgiga fotogenlampor (4,2 cl/tim) med oföränderlig yta, visande rött sken. År 1882 ersattes dessa av den sideralskensspegelapparat med envekgig fotogenlampa (förbrukning 8 cl/tim) för föränderlig yta som från 1873 hade funnits i huvudfyren. År 1893 installerades en 6:e ordn.(300 mm) 90° trumlins och rotator med mörka skärmar. Bifyren släcktes 1928. Mistsignalering utfördes från 1905 med en klocka med urverk (från Eggegrund) och från 1931 med tyfon som först drevs av komprimerad luft och från 1945 av elektricitet.

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne 1935, fyren.