

## Bönan

Svenskt nr: 198500  
Int.nr: C 6184  
Lat./Long.: N 60 44, O 17 19  
Tidigaste fyr år: 1840  
Nuvarande fyr år: 1947  
Automatiserad år: -  
Avbemannad år: 1902  
Tornets höjd: 10 m  
Lyshöjd över havet: 10 m  
Lysvidd: 9,6 nm

Original optik: (Sideralskensspegelapparat med Argandsk rovoljelampa)  
Nuvarande optik: 6:e ordn. (300 mm) dioptrisk trumlins  
Fyrapparat: 60W och 10W 10,3V lampor, klipp, fotocell  
Övrig utrustning: Landkabel, batterier  
Byggnadsmaterial: Järn och betong  
Tornets färg & form: Vit fyrkur på en vit järnställning fastsatt på ett betongfundament

Fyrplatsbostäder: Finns ej

Ägare: SjöV äger den gamla och den nya fyren samt alla byggnader

Kontaktperson: Bottenhavets Sjötrafikområde, Bönan lotsplats, Gävle, 026-647152 samt Böna Hembygdsförening, Sven-Erik Ekdahl 026-99198

Vägbeskrivning: Bilväg Gävle - Bönan c:a 12 km. Följ lokalväg från Gävle via Fredrikskans till Bönan lotsplats (vägen följer norra stranden av Gävlebukten).

Övrig information: Den första träfyren som byggdes 1840 klassificerades som stillastående hamnfyr och dess sken syntes 1½ mil. Den finns fortfarande kvar och är ihopbyggd med fyrmästarbostaden från samma år. Bostaden är rödmålad och det 15,7 m höga fyrkantiga avsmalnande fyrtornet som från början var gråvitt har numera två vita och två röda ytterväggar samt en vit lanternin. Ljusets höjd över havet var 18,4 m och lysvidden med rovoljelampan 6 nm. År 1891 byttes rovoljelampan mot en fotogenlampa och en 6:e ordn.(300 mm) dioptrisk trumlins med klippapparat installerades. Fyren från 1840 var i drift fram till 1902 då den släcktes och fyrutrustningen flyttades till en nybyggd fyr som bestod av ett vitt fyrhus på en träställning och med ljusets h.ö.h. 4,2 m. År 1913 ersattes 1902 års fyr av en nybyggd fyr som bestod av ett ca 4,5 m högt torn av järn och betong till vilken den gamla linsen flyttades samtidigt som man monterade AGA ljus och en klippapparat, ljusets h.ö.h. 4,3 m. År 1945 installerades elektricitet och gasreserv. År 1947 byggdes nuvarande 10 meter höga fyrtorn som är belägen c:a 100 m öster om den ursprungliga fyren. Fortfarande används samma lins. Den gamla fyrmästarbostaden med fyr är tidvis öppen som ett litet men sevärt museum, kontakta lotsstationen. Nederst i fyren förvaras den 3:e ordn.(1000 mm) dioptriska planlins med bulls-eye och 5 inslipade ringar samt 5 katadioptriska ringar under, 16 fack å 22,5° med katadioptrisk krona (11 ringar), 3 grupper å 120° med vardera 3 linsfack och 2 1/3 skärmfack och linspelare med urverk som var installerad i Eggegrunds fyr 1933 - 1977. Bönan har varit lotsstation sedan 1911 då lotstationen på Limön drogs in och lotsstugan flyttades till Bönan.

Skydd enligt lag: Statligt byggnadsminne 1978, trätornet inkl huset