

## Eggegrund

Svenskt nr: 195900  
Int.nr: C 6172  
Lat./Long.: N 60 44, O 17 33  
Tidigaste fyr år: 1838  
Nuvarande fyr år: 1933  
Automatiserad år: 1970  
Avbemannad år: 1977  
Tornets höjd: 26 m  
Lyshöjd över havet: 29 m  
Lysvidd: 18 nm

Original optik: (Sideralskenskpegelapparat (diameter 37 cm) med envekelig rovoljelampa (förbrukning 7,0 cl/tim) för föränderlig oljeyta)  
Nuvarande optik: 4:e ordn. (500 mm) dioptrisk trumlins omfattning 360° placerad uppe på en 3:e ordn. (1000 mm) dioptrisk trumlins omfattning 180° (3:e ordn. används ej)  
Fyrapparat: 2x1000W 120V lampor (reserv 2x1000W, 120V), klipp  
Övrig utrustning: Sjøkabel, diesel  
Byggnadsmaterial: Sten och betong  
Tornets färg & form: Runt torn, nedtill vitt och upptill svart

Fyrplatsbostäder: Stora huset och mellanhuset Fortifikationsverket (utarrenderade)

Ägare: SjøV äger fyren och lilla bostadshuset som har 2x2 liggplatser, vardagsrum och kokvrå. Marken ägs till 2/3 av Gävle kommun och 1/3 av Fortifikationsverket.

Kontaktperson: Bottenhavets Sjötrafikområde, Bönan, Gävle, 026-647152. Stig Persson 026-183518, 86036, 0706-734018 kan eventuellt ordna transport till och övernattnig på ön.

Vägbeskrivning: Bilväg Gävle - Bönan c:a 12 km. Följ lokalväg från Gävle via Fredrikskans till Bönans lotsplats (vägen följer norra stranden av Gävlebukten). Ön Eggegrund ligger c:a 7 nm öster om Bönan. Inga reguljära båtförbindelser.

Övrig information: Den första fyren utgjordes av ett kombinerat 11,9 m högt fyr- och bostadshus av trä vars husgrund finns på öns västra sida. Lanterminen fanns på taket av bostadshuset. Fyren tändes första gången 15 oktober 1838. Den klassificerades som stillastående ledfyr, skenet syntes 2-2½ mil. År 1862 byggdes ett separat fyrtorn av trä och den gamla fyrapparaten flyttades till det nya tornet. År 1871 byttes rovoljelampan mot envekelig fotogenlampa (förbrukning 7,4 cl/tim) med föränderlig bränsleyta. År 1884 installerades en 4:e ordn. (500 mm) dioptrisk trumlins 4 fack á 90° med katadioptrisk krona (6 ringar) och krans (3 ringar) och tvåvekelig fotogenlampa (förbrukning 20 cl/tim) med föränderlig bränsleyta. År 1890 byggdes ett kombinerat fyr- och bostadshus på öns östra del (Tärnsören) och linsapparaten flyttades dit. År 1902 installerades luxljus (förbrukning 13,3 cl/tim) och persiennapparat med urverk och lod (vikt 53,6 kg, lodlina 11 m). Dagens fyr hade från början (1933) en 3:e ordn.(1000 mm) dioptrisk planlins med bulls-eye och 5 inslipade ringar samt 5 katadioptriska ringar under, 9 fack á 22,5°, katadioptrisk krona (11 ringar), allt monterat i 3 grupper á 120° med vardera 3 linsfack och 2 1/3 skärmfack, roterande på kullager, urverk med lod (vikt 138,5 kg, lodlina 15 m). Planlinsen kom från Smygehuk och kronfacken från Segerstad. I tornet byggdes samtidigt en bifyr med 3:e ordn.(1000 mm) lins, 72° + 36° trumfack och 72° kronfack (allt från Östergarn). År 1938 byggdes ett elverk och fyren elektrifierades (1000W 110V). Nuvarande lins installerades år 1977. Det gamla fyr- och bostadshuset har byggts om till enbart bostadshus i funktionalistisk stil och utgör idag tillsammans med fyren goda landmärken för sjöfarande.

Skydd enligt lag: ej