

# SÖDERSKÄR

## majakka, fyr, lighthouse


60°06,5´N 25°24,8´E

Valon korkeus: 40 m

Valon kantomatka: 13,0 mpk

[www.soderskar.fi](http://www.soderskar.fi)




 Söderkärs sijaitsee Suomenlahden ulkosaaristossa, noin 15 meripeninkulman päässä Helsingistä. Saariryhmän korkeimmalla kohdalla sijaitsee v 1862 rakennettu uusgoottilaista rakennustyyliä edustava majakkatorni, (arkkitehti Ernst Lohrmann). Torni on kuusi-kerroksinen, muodoltaan kahdeksankulmainen. Alkuperäistä tiilirakenteista tornia on vahvistettu 1914-17 rataakiskoista ja betonista rakennetulla manttelilla.

Majakassa on jäljellä ainutlaatuinen pariislaisen Sautter & Co:n valmistama kristalliprismalaitteisto ja lyhtykoju. Öljykäyttöinen valo sytytettiin ensimmäistä kertaa 15.9.1862. Majakka loisti jopa 15 meripeninkulman päähän ja aluksi kalastajat pelkäsivät ennennäkemättömän kirkkaan valon säilyttävän kalasaaliit muualle. Vuonna 1957 majakkaan asennettiin Gustaf Dahlénin AGA:lle kehittämä asetyleeni-kaasua automaattilaitteisto. Majakkahenkilöstön virat lakautettiin majakan automatisoinnin yhteydessä. Majakka palveli uskollisesti merenkulkijoita aina 31.10.1989 saakka, jolloin valo sammutettiin. Söderkärs on Suomen ainoa tulikäyttöinen ja ainoa sammutettu majakka.

Saarilla on suoritettu linnuston tieteellistä tutkimusta 1940-luvulta lähtien. Riista- ja kalantutkimuslaitoksen asema on toiminut saarella vuosina 1965-2007. Söderkärsin alue on rauhoitettu luonnonsuojelulla ja alueella on voimassa mairinnouskielto 1.5-31.7 välisenä aikana.


Söderkärs Majakka Oy omistaa Söderkärsin majakkarakennuksen. Yritys restauroi majakkarakennusta ja vuokraa sitä kokouksia, tilaisuuksia ja tapahtumia varten sekä järjestää saarelle ohjattuja retkiä.

 Söderkärs ligger i Finska vikens yttre skärgård, ca 15 sjömil från Helsingfors. På ögruppen högst punkt står ett fyrorn, som byggdes år 1862 i nygotisk stil (arkitekt var Ernst Lohman). Tornet är åttkantigt och har sex våningar. Det ursprungliga tegeltornet förstärktes 1914-17 med en mantel av järnvägsskenor och betong.

Fyrens unika lykttrum är försett med en lykta av kristallprismor. Lyktan tillverkades av Sautter & Co i Paris och den tändes första gången den 15 september 1862. Räckvidden var 15 sjömil och i början befarade fiskarbefolkningen, som aldrig skadat ett så starkt sken, att ljuset skulle skrämja bort fiskarna. Lyktan drevs med petroleum fram till år 1957, då den utbyttes mot en automatisk ljusapparat, som fungerade enligt Gustaf Daléns princip. Den nya AGA-lyktan drevs med acetylen. Fyren betjänade troget sjöfararna ända tills lyktan släcktes den 31 oktober 1989. Söderkärs är den enda belysta fyr, som hittills blivit släckt i Finland.

Sedan 1940-talet har fågelbeståndet på Söderkärs varit föremål för vetenskaplig forskning. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet har haft verksamhet på ön under åren 1965-2007. Söderkärsområdet är fredat enligt naturskyddslagen och landstigning är förbjuden under fåglarnas häckningstid 1.5-31.7.

Fyrbyggnaden ägs av aktiebolaget Söderkärs Majakka Oy, som restaurerar fyren och hyr ut den för möten, tillställningar och evenemang. Företaget ordnar också utfärder till fyrön.

 Söderkärs is located in the outer archipelago of the Gulf of Finland, approximately 15 sea miles from Helsinki. On the highest point of the group of islands is the neogothic lighthouse tower, that was built in 1862 (architect Ernst Lohrmann). The octagonal tower has six floors. The tower, originally made of bricks, has been reinforced with a cover made of rails and cement in 1914-1917.

The lighthouse has its original unique crystal prism equipment and lantern that are made by the Parisian Sautter & Co. The lamp, fuelled by oil, was lit for the first time 15.9.1862. The light was visible from as far as 15 sea miles, and at first the fishermen were worried that the incredibly bright light would scare the fishes away. A new acetylene gas system developed by Gustaf Dalén for AGA was installed in 1957. The lighthouse personnel's offices were abolished when the lighthouse was automated. The lighthouse served the navigators loyally until 31.10.1989, when the light was turned off. Söderkärs is the only demolished lighthouse in Finland. The birdlife on the islands has been studied since 1940s. Finnish Game and Fisheries Research Institute has had a station on the island 1965-2007. Söderkärs area is protected by the nature conservation act and there is a prohibition against landing 1.5-31.7.

Söderkärs Majakka Oy owns the Söderkärs lighthouse. The company is restoring the building and renting it for meetings, ceremonies and events and organising guided tours to the island.

