

Välkommen till Gladö Kvarnsjöns naturreservat

Gladö Kvarnsjöns naturreservat är ett 212 hektar stort skogsområde där du kan vandra på flera uppmärkta leder. Rovfågelleden leder upp på den gamla deponin. Här kan du spana på örn och korp med milsvid utsikt. Huddingeleden och Sörmlandsleden går genom naturområdet. Kvarnsjön har relativt god vattenkvalitet och flera olika musselarter. Vid Nybovik finns en badplats och en artrik äng med backnejlika, mindre bastardsvärmare och vaxskivlingar. I de omgivande skogsmarkerna söder och öster om Kvarnsjön, finns populära svamp- och bärmarker. I Kärrsjön kan du spana efter bäver och blodiglar och i den trolska Mellanbergsravinen växer den giftiga och fridlysta tibasten som blommar på bar kvist under vårvintern.

Reservatsregler
Som gäst i naturen är det viktigt att Du tar ansvar och visar hänsyn

Föreskrifter för allmänheten med stöd av 7 kapitlet 30 § miljöbalken
Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning (berg, jord eller sten) genom att borra, rista, gräva, hacka, spränga, måla eller liknande,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller att skada vegetationen i övrigt genom att gräva upp växter såsom ris, örter eller ta bort mossor, lavar och vedlevande svampar,
3. störa djurlivet (t ex genom att klättra i boträd, fänga eller döda däggdjur, fåglar, kräl- och groddjur),
4. fänga och insamla nationellt rödlistade ryggradslösa djur,
5. medföra okopplad hund eller annat okopplat husdjur annat än på anvisad plats,
6. rida annat än på anvisad ridled eller väg,
7. tälta mer än två dygn i följd på samma plats,
8. göra upp eld på berghällar och klippor,
9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller liknande anordning,
10. framföra motordrivet fordon annat än på anvisade vägar.

Fakta Gladö Kvarnsjöns naturreservat:
- Reservatet bildat år: 2014
- Markägare: Huddinge kommun
- Areal: 212 hektar (58 ha. vatten och 154 ha. land)
- Naturvårdsförvaltare: Huddinge kommun

För vidare information kontakta Naturvårdsenheten
Huddinge kommun på telefon, växel 08 - 535 300 00
Besök gärna www.huddinge.se

Foto: Kristin Lundvall (omslag), Richard Vestin
Produktion mars 2024: Huddinge kommun, Kristin Lundvall, Richard Vestin



Kvarnsjön

Den ljusblåa vattenväxten notblomster visar att Kvarnsjöns vatten är klart och näringsfattigt. I sjön finns också stor dammussla som är ganska sällsynt i Sverige. Flodkräfta fanns fram till 1992 då Kvarnsjön drabbades av kräftpest. Signalkräfta planterades in på 90-talet och finns nu i sjön. I sjön förekommer fiskarter som gädda, abborre, braxen, björkna, sutare, sarv, mört och gärs. Gös har inplanterats under 1980-talet. I Kvarnsjön är fiske endast tillåten för medlemmar i Gladökvarns Fiskevårdsförening på Huddinge kommuns del av sjön. Kvarnsjön har sitt utlopp i nordost via Kvarnbäcken. Vissa vintrar kan man få se strömstaren söka efter föda i bäcken.

Bävrar och blodiglar i Kärrsjön

I Kärrsjön finns en unik förekomst av den mycket sällsynta blodigeln. Den är endast känd från ytterligare fem platser i Stockholms län. Bävren har en damm och en hydda i sjön. I sjön finns också gädda och abborre. Fiske är inte tillåtet i Kärrsjön på Huddinge kommuns del av sjön.



NATURRESERVAT I STOCKHOLMS LÄN

Gladö Kvarnsjön

Road kill blir örnmät

Sydost om reservatet ligger Sofielunds avfallsanläggning. De avslutade deponiområdena är täckta och numera kan besökare gå upp på de konstgjorda kullarna och imponeras av utsikten! Huddinge kommun lägger ut trafikdödat vilt uppe på den täckta deponin och det lockar till sig rovfåglar och andra djur. Ta med kikaren och följ rovfågelleden för att komma hit!

Torparlivet från förr

I naturreservatet finns två kvarvarande torp, Nytorp och Mellanberg. Både vid Mellanberg och Nybovik har tvätteriverksamhet bedrivits från slutet av 1800-talet till början av 1900-talet. Vid Mellanberg finns rester kvar av en gammal tvättstuga. Torpen Kvarnstugan, Eriksberg och Skomakartorpet är idag borta och här finns nu endast grunderna efter torpen kvar.

Virke och mjöl från Gladö kvarn

Gladö kvarn har en lång historia och torde gå tillbaka till tidig medeltid. Gladö kvarn nämns första gången i skrivna dokument 1330, då den ägdes av kyrkan i Strängnäs. Det som i dagligt tal kallas kvarn var tidigare en såg, och har säkerligen över tiden fungerat både som såg och mjölkvarn. Detta framgår av ett dokument från Gustav Vasa där han kräver ”100 tolfoter brädor för then såghqwärn skyldt som ther ligger under gården” som ett slags arrende för Gladö.



En vy över Kärrsjön
foto: Richard Vestin



Kvarnen var en del av Gladö och sedermera till Sundby. Kvarnen var i bruk fram till 1940-talet då den revs och idag återstår en imponerade ruin i botten på ån, alldeles intill vägen upp till Mellanberg. Det bör noteras att det finns rester av ytterligare minst två äldre kvarnar längre upp i ån.

Brandfältet

Sommaren 2017 brann det i ett 4 hektar stort skogsområde nordöst om Kärrsjön. En skogsbrand är en naturlig del av livet i en barrskog. Många arter är beroende av att skogen brinner. Vissa skalbaggar, svampar och kärlväxter trivs som allra bäst efter en brand. Ett tydligt exempel är att tallens frön gror mer effektivt efter en brand. I en riktigt gammal skog återfinns brandens spår på de gamla träden - så kallade brandljud. Dessa ärrade gammeltallar lever vidare i ett fungerande ekosystem. Efter branden inventerades insekter i området. De brandberoende arterna som hittades var: sågkantad fuktbagge, sotsvart praktbagge, brandlöpare och brandsvartlöpare. Området inventerades på insekter 2017 och 2018. Inventeringarna visar att inflyttning och återkolonisering av insekter till ett brandområde som har varit kraftigt påverkad av en skogsbrand går mycket fort. Välkommen till Gladö Kvarnsjöns naturreservat !



Mellanbergsravinen - artrik bäckmiljö
foto: Richard Vestin

Trolsk ravin

Kärrsjön mynnar ut i Mellanbergsravinen som har tydliga ravinbildningar med ett naturligt slingrande vattendrag. Här finns ett mycket rikt växt- och djurliv med flera rödlistade arter. Arter som älskar den fuktiga ravinmiljön är gullpudra, strutbräken och charlakansröd vårskål.

Fjäriln vingad syns vid Nybovik

Vid Nyboviksbadet finns en mycket artrik ängsmark på var sin sida om Malms väg. Några av växterna som finns här är idag ovanliga i Huddinges kulturlandskap. Däribland kan nämnas darrgräs, klasefibbla, toppklocka och backnejlika. Några exempel på sällsynta fjärilsarter som går att hitta vid Nybovik är mindre bastardsvärmare, violettkantad guldvinge, svavelgul höfjäril och eldsnabbvinge.



Kvarnsjön i Gladö
foto: Richard Vestin





Tallhoppspindeln spanar på byten och besökare



Gammal tallskog i naturreservatet



Korparna flyger



Motaggsvamp



Skogsrum med svampfynd

Naturreservat

Information

Parkeringsplats

Busshållplats

Cykelväg

Badplats

Ridled

Huddingeleden

anslutning Sörmlandsleden

Gladö Torparled

Fornlämning

Rovfågelleden

Utkikspunkt

Länsstyrelsen i Stockholm

Huddinge

0

75

150

225

300

375

meter

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

Ekvidistans 5m



Asparnas gula höstskrud



Mellanbergssravinsens vattenmiljö



Attafläckig praktbagge gillar varma tallmiljöer



Blommande gullpudra i Mellanbergssravinen



Rödhake



Ljungblåvinge på ljung

