

Magelungen och Fagersjöviken



kn kn
P

Historik

- Magelungens intresseförening
- Ytterstadssatsningens Magelungsprojekt. Sjögruppen mm.
- Rädda Magelungen
- Närverket Magelungens vänner
- Föreningen Magelungens vänner 2004
- Tyresåns Nätverk, Världsvattendagen 2005

Handwritten signature

MV Verksamhetsplan för 2022-2023.

- Under 2022/2023 kommer styrelsen att fortsätta **bevaka frågor** som berör Magelungen på olika sätt. Exempelvis:
 - **Agera remissinstans** för detaljplaner, åtgärder och andra verksamheter som kan påverka sjön och dess närmiljö.
 - **Delta på möten** om åtgärder för Fagersjöviken
 - Fortsätta dialogen kring åtgärder kopplade till **Rågsveds naturreservat**
- **Följa upp arbetet** med de åtgärder som pekas ut i det **lokala åtgärdsprogrammet (LÅP)**
- **Bevaka** effekterna av den genomförda **aluminiumfällningen** av sjöns bottensediment
- **Följa upp** de höga halterna av **PFOS** i sjöns fisk
- **Förmedla och följa upp** frågor och synpunkter som kommer in via hemsida, facebook eller andra kanaler
- **Uppdatera hemsida och Facebook** med information
- Verka för att **värna Magelungens stränder och sjösystem** mot exploatering och ytterligare bebyggelse.
- Arbeta med att **utöka antalet medlemmar** och få in uppdaterade kontaktuppgifter
- Fortsatt aktivt jobba för en **restaurering av Fagersjöviken** och en **förbättrad tillrinning till sjön** i omfattning och kvalitet.

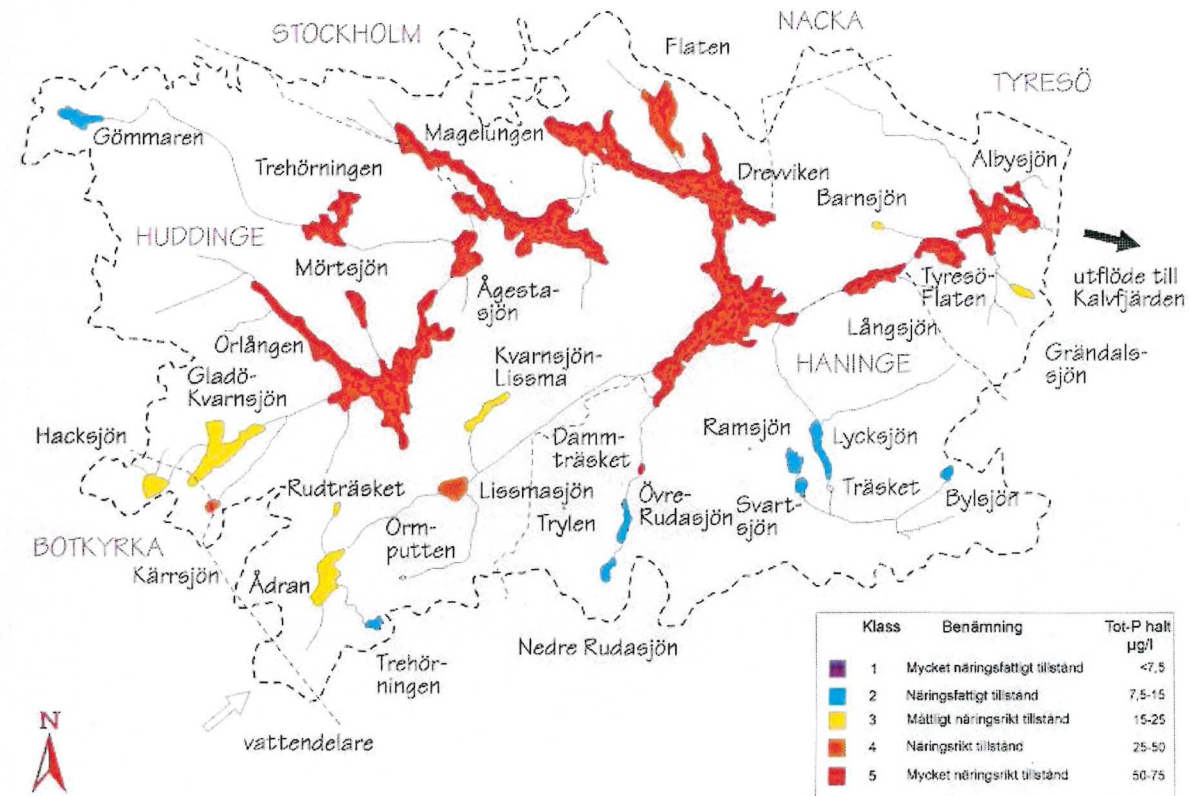


Några exempel på aktiviteter som Magelungens vänner driver

- Vassborttagning med borttagande av rotmassa på flera ställen särskilt nedanför Fagersjöskolan och längs Fagersjövikens stränder.
- Fler bryggor så de boende i Farsta kan uppleva vattenspegeln.
- Planera för försöksmuddring av utvalda ytor i Fagersjöviken.
- Fortsatt undersökning av källor till PFAS och åtgärdande av dessa så att fiske (särskilt abborre och kräfta) i sjön åter blir möjlig bör läggas till.
- Öka vattentillförseln i Fagersjöviken i syfte att få bättre vattenomsättning och minskad vegetation. Här krävs fler åtgärder än bara ändring av dagvattensystem.
- Selektiv sänkning av sjöbotten i Fagersjöviken för att minska vegetationen i själva sjön och även intill klippor.
- Ingen ny bebyggelse ska tillåtas inom strandskyddat område. Detta förbud ska även gälla nya vägar för motorfordonstrafik.
- Stryk ny sandstrand vid Farstanäset. Gör i stället en sandstrand och ett fungerande strandbad i Fagersjö nedanför Fagersjöskolan. Här vistas många människor i ett attraktivt söderläge.



Tyresåns sjösystem



[Handwritten signature]

Magelungen Farsta



Handwritten signature or scribble in blue ink.

Fagersjöviken

- Fagersjöviken värderas högt bland boende, de vill bevara Fagersjöviken
- Besökare värderar Fagersjöviken högt
- Fagersjöviken är 2 km lång.
- Viken tillför Magelungen bättre vattenkvalité, den friska delen av Magelungen.
- Fagersjöviken kommer att finns här om 100 år.



Handwritten blue scribbles and a signature.

Fagersjöviken kl 09.00 idag



Handwritten signature in blue ink.

Fagersjöviken idag kl 09.00



RS

VASS



Handwritten blue scribbles and a signature.

Fagersjöviken lockar till en Hälsosam livsstil

Viken används sommar som vinter, alla dagar

De vandrar, joggar, äter en picknick på is, strand och bryggor

De fiskar, åker långfärdsskridskor, längdskidor, paddlar, ror, sitter på bryggor

Fågelskådare från hela Stockholm besöker viken



Vass, ett akut hot mot Fagersjöviken

- Den täta vassen hindrar rovfiskarnas lek. Rovfiskar kan minska antalet Mört o Brax.
- Mört och Brax äter djurplankton.
- Djurplankton äter växtplankton som annars orsakar algblomning som orsakar syrebrist i sjön.
- Syrebrist i sjöar får fosfor att frigöras från botten.
- En hektar vasslåtter (Fredriksson2002) innehåller 90 kg kväve och 9 kg fosfor.
- Sjön övergår snabbare till våtmark, dvs fågelliv, fisk och vattenspegel minskar.
- Om vassen tas bort ökar antalet rovfisk och djurplankton, grumlande växtplankton minskar och vattnet blir klarare.
- Fågelliv, fisk, vattenspegel och fritidsaktiviteter i Fagersjöviken kan säkras för framtiden. Under tiden utvecklas ny teknik för restaurering av sjöar.



Handwritten blue scribbles and a signature in the bottom left corner.

Klippt vass blir lekplats för fisk



W
W
W



Handwritten signature or initials in blue ink.

4 enklare åtgärder i Fagersjöviken

1. Brygga i NV som ansluter till Huddingesidans vandringsstråk (nästan klart).
2. Vassborttagning längs Fagersjövikens stränder
3. Bryggor stödjer aktiviteter och ger en synlig vattenspegel
4. Planera för en försöksmuddring

- *Ovanstående ökar värdet, lockar fler besökare, vikens framtid kan säkras*



Finns många goda exempel

- Bromma o Långsjön i Älvsjö
- Nacka 10 sjöar
- Norrtälje
- Östhammar
- Boden

- Forskningsprojekt tex SLU i Alnarp



VI HAR REDAN FÅTT UPPDRAGET
En utsatt stadsdel...
För miljön...
Hälsosam livsstil...



Min förhoppning är att jag kan rapportera tillbaks att Farsta stadsdel

- 1. Delar uppfattningen att Fagersjöviken är en värdefull vik.
 - 2. Politiker o tjänstemän och har samma vilja, engagemang att rädda Fagersjöviken som de boende i Farsta.
 - 3. Att stadsdelen efterfrågar, driver på för resurser o insatser från andra myndigheter.
-
- Tack för inbjudan.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several wavy lines and a final flourish that resembles a stylized 'P' or 'R'.