

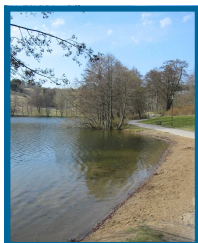
Fakta om sjön

Tillrinningsområde: 60 ha
Sjöyta: 13,5 ha
Största djup: ca 7,0 m
Medeldjup: 4,4 m
Volym: 0,57 Mm³
Uppehållstid: 3,1 år

Trekanten är en liten parksjö av stor rekreativ betydelse för de människor som bor och verkar runt sjön. Det finns bl.a. möjligheter för lek, bad och fiske.

Tillrinningsområdet är litet och består till hälften av skog och öppen mark. Andra hälften består av bebyggelse och vägar.

Det finns en officiell badplats där vattenkvaliteten mäts regelbundet sommartid. Mätresultaten kan hämtas via miljöförvaltningens hemsida.



I sjön finns gädda, abborre, mört, ruda, karp, sutare, öring och signalkräftor. Utsättning görs årligen av regnbåge.

1982 började dricksvatten tillsättas, 1983 påbörjades utpumpning av bottenvattnet. Fosforhalten i ytvattnet minskade kraftigt men vattnet är fortfarande näringsrikt, blågröna alger är vanliga under sommaren och låga syrehalter uppträder fortfarande i bottenvattnet.

Metallinnehållet i sedimenten är stort, med några av de högsta värdena i Stockholms sjöar för bly och koppar.



Broschyren har tagits fram för att ge information om de åtgärder som planeras för Trekanten samt att genom ökad kunskap uppmuntra alla i området till delaktighet i sjöns framtid.

Fortlöpande information om åtgärderna i sjön kan du läsa på stadsdelsförvaltningens hemsida.

Har du synpunkter, tips och idéer om området vid Trekanten eller vill informera om t ex olja, skräp eller andra föroreningar i eller vid sjön, är du välkommen att kontakta Liljeholmens stadsdelsförvaltning.

Intressanta hemsidor

www.stockholm.se/liljeholmen

www.miljomiljarden.se

www.miljo.stockholm.se/vatten

www.stockholmvatten.se



Liljeholmens stadsdelsförvaltning

Årstaängsv 17

Tel: 08-508 22 000

Box 47617

liljeholmen@liljeholmen.stockholm.se

117 94 Stockholm www.stockholm.se/liljeholmen



Liljeholmens
stadsdelsförvaltning

Sjön Trekanten



Hjälps vi åt kan du fortsätta att bada i Din sjö!

Staden investerar i Trekanten

Trekanten har historiskt sett belastats med föroreningar från industrier. Idag är det främst bebyggelse och trafiklederna som påverkar sjön.

För att minska föroreningarna investerar nu Stockholms stad pengar från miljömiljarden i följande inplanerade projekt:

- Två reningsanläggningar för dagvatten planeras vid tre av de fyra dagvattenutloppen i sjön. Dagvattnet från ett par mindre delar av tillrinningsområdet leds även om till Mälaren.
- Nuvarande anläggning för dricksvattentillsättning ersätts med en billigare och mer hållbar driftslösning. Efter bäckfåran leds dricksvattnet till sjöns djuphåla för att bättre syresätta bottenvattnet.
- Dagvattenledningen vid badplatsen i sjöns sydvästra del förlängs förbi badplatsen.
- En utredning görs för att ta reda på om botten-sedimenten vid badplatsen utgör en hälsorisk för badande
- En markundersökning görs där den gamla färg-fabriken en gång låg.

Du kan påverka utvecklingen i sjön



Det vatten som rinner av från markyta, vägar, hus etc kallas för **dagvatten** och för med sig föroreningar till sjön direkt eller via dagvattenbrunnen i gatan. Du som vistas i området runt Trekanten kan hjälpa till att minska på dessa föroreningar genom att tänka på följande:



Biltrafiken bidrar med bl.a. kväve, tungmetaller och organiska ämnen.

- Cykla, åk kommunalt eller gå och låt bilen stå - om det är möjligt.
- Kör helst miljö- eller bränslesnåla bilar.
- Måste du ta bilen så kör lugnt och med rätt däcktryck.
- Tvätta bilen på bilvårdsanläggning, där tvättvattnet renas, och inte på gatan.



Miljöfarliga ämnen kan ställa till stor skada och hör inte hemma i naturen.

- Lämna alltid miljöfarligt avfall som lösningsmedel, olja, färgrester, batterier och uttjänta elektriska apparater till närmaste miljöstationen.
- Medicinrester lämnas tillbaka till apoteket.
- Använd stålsänken istället för blysänken när du fiskar.
- Välj miljövänliga material vid byggnation. Undvik t ex kopparkit och omålade förzinkade ytor.
- Undvik konstgödsel eftersom det kan innehålla tungmetaller.



Näringsämnen (fosfor och kväve) kan leda till algbloomning, igenväxning, syrebrist och fiskdöd i sjön.

- Gödsla varsamt och använd gärna gräsklipp eller naturgödsel.
- Se till att din hund kissar en bit från sjön. Plocka alltid upp hundbajset och släng i soporna.