

Lillesjö

| Sjöuppgifter Lillsjön | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------------|------|
| Koordinater (X / Y): | 623161 / 147148 | Höjd över havet (m): | 88 |
| Län: | Skåne (12) | Sjöyta (ha): | 4 |
| Kommun: | | Maxdjup (m): | 12,5 |
| Vattensystem (SMHI): | Skråbeån (87) | Medeldjup (m): | 10,4 |

Sjöbeskrivning

Lillesjö är en liten sur skogssjö belägen i norra Skåne, nära gränsen mot Blekinge. Sedan vattenkemiska mätningar påbörjades i början av 1980-talet har pH varit under 5 (SLU 2006). Sjön omges av blandskog och närmast sjön finns rikligt med hållar. Sjön kantas av en bård av starr och i norra delen av sjön finns ett bälte med bladvass. Övriga vattenväxter som observerades var näckrosor (både gul och vit) samt sjöfräken.

Fisksamhället

Lillesjö saknar fisk.

Fisksamhällets

utveckling under provfiskeserien

Lillesjö har provfiskats vid ytterligare ett tillfälle, 1986 av länsstyrelsen i Skåne län (Collvin 1992). Det fångades ingen fisk vare sig 1986 eller 2005. Det är dock möjligt att det funnits fisk i sjön tidigare om vattnet varit mindre surt.

Klassificering enligt bedömningsgrunder vid provfisket 2005

Eftersom Lillesjö saknar fisk avvek fångsten starkt från det förväntade och den sammanvägda bedömningen klassades som 5. Normalt borde en sjö av Lillesjös storlek och belägenhet innehålla fisk. Sjön är dock så sur att det saknas förutsättningar för att fisk ska kunna överleva.

Nyheter år 2005, utförda åtgärder eller frågor som följs med särskilt intresse

Kan vattenkvaliteten förbättras så fisk åter kan kolonisera sjön?

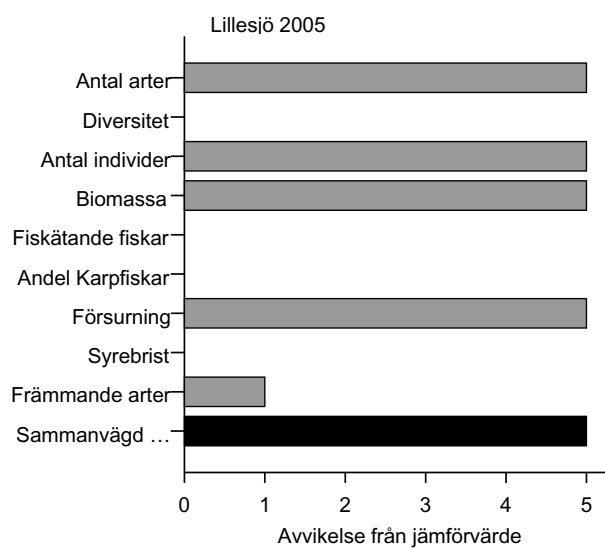
Lillesjö ingår sedan år 2005 i IKEU-programmet (IKEU 2006). En av de övergripande frågeställningarna för IKEU-programmet är om kalkningen på lång sikt återskapar det biologiska livet som det såg ut före försurningen. Lillesjö kalkas dock inte utan kommer att vara en referenssjö till de kalkade sjöarna. Eftersom sjön för närvarande är fisktom kommer den att provfiskas vart fjärde år för att konstatera om sjön fortfarande saknar fisk.

Referenser

Collvin, L. 1992. Länets referensvattendrag. En vattenkemisk och biologisk beskrivning av situationen augusti 1983- maj 1987. Miljövårdsenheten, Länsstyrelsen i Kristianstad län.

IKEU 2006. [Elektronisk] <<http://www.ma.slu.se/IKEU>> [2006-01-30].

SLU, Institutionen för miljöanalys, databank. [Elektronisk]. Tillgänglig: <<http://info1.ma.slu.se/db.html>>. [2006-05-17].



Klassificering av provfiskeresultatet i Lillesjö enligt bedömningsgrunder för fisk (FIX). 1 = ingen avvikelse och 5 = mycket stor avvikelse från förväntade värden.