



2024-05-24

miljoavdelningen@habo.se

Yttrande över remiss från Håbo kommun gällande omfattande fiskdöd Lillsjön Håbo kommun

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har tyvärr inte möjlighet att på ett kvalitetssäkert sätt uttala sig utifrån det underlag och analysresultat som har bifogats. Utifrån det begränsade materialet förefaller det dock som om sjön har åtminstone periodvis problem med låga syrgashalter, vilket i sig kan orsaka att såväl fiskar som andra akvatiska organismer kan dö. Speciellt anmärkningsvärt är att syrgashalten är så låg i ytvattnet i denna förhållandevis lilla, men djupa sjö (maxdjup 8,6 m, medeldjup 4,7 m). Detta tyder på att en stor del av sjöns vattenmassa nog haft syrgasfria förhållanden eller nära sådana efter en längre tids istäcke. Grundorsaken till syrgasproblemen behöver dock utredas vidare. SLU välkomnar Håbo kommun för vidare kontakt om intresse för uppdrag och studie över området finns.

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Härd efter föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av forskare och stf. prefekt Sara Bergek vid institutionen för akvatiska resurser samt forskare och prefekt Lars Sonesten vid institutionen för vatten och miljö.

Torleif Härd

Linda Ferngren