

2025-08-15

Bygg- och miljönämnden
Marks kommun

Yttrande Detaljplaner för bostäder – Sätla 2:13

Lövbrobäcken är en känslig miljö med höga naturvärden och stor betydelse för Lygnern och många arter som Lygneröringen.

Bäcken ingår i projektet Revive Lygneröring som drivs av vattenrådet.

<https://lygnernsvattenrad.se/revive-lygneroring/> Det innebär biotopkarteringar av bäckar och åtgärder för att återfå mer av den storvuxna Lygneröringen som tidigare funnits. Lövbrobäcken är en av de viktiga lekbäckarna för öringen. Nyligen har arbete gjorts i projektet för att kartera och undersöka möjliga åtgärder i bäcken.

Vattendragsvandring på ett flertal markägares initiativ och intresse har gjorts under året längre uppströms. Fyra klasser på Sätilaskolan har under maj undersökt den nedre delen av Lövbrobäcken vid Flohult och 500 meter uppströms. Här hittades höga tätheter av årsungar av öring vilket tyder på att bäcken har stor betydelse för Lygneröring. Även en rik bottenfauna påträffades. Däremot var bäcken kraftigt grumlig även vid lågt flöde.

https://lygnernsvattenrad.se/wp-content/uploads/2025/06/Resultat_Satilaskolan_och_Lovbrobacken_ver2.pdf

I vattenrådets Samordnade recipientkontroll för 2025 ges Lövbrobäcken måttlig status med avseende på fosfor och kvävehalterna tillståndsklassa som mycket höga.

https://lygnernsvattenrad.se/wp-content/uploads/2025/05/Arsrapport_Lygnern_2024_v2.pdf
Flodpärlmusslan som tidigare funnits i bäcken verkar ha försvunnit.

Sammantaget visar detta på att bäcken har mycket höga naturvärden samtidigt som *den ekologiska statusen behöver höjas med avseende på vattenkvalitet*. Samtidigt finns ett stort intresse för bäcken med dess arter från markägare, boende och skolan.

Bedömningen är att dagvatten inte bör släppas ut i Lövbrobäcken. Dagvatten bör omhändertas lokalt för att inte belasta vattensystemen med föroreningar och snabba flödespulser.

För Lygnerns vattenråd

Peter Nolbrant
Sekreterare

peter@biodivers.se
076-8114607