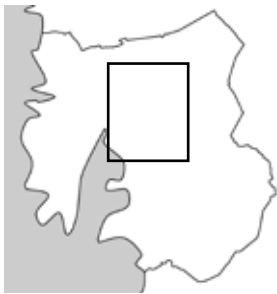


54



ROLFSÅN

Naturvärde: ZF, Klass I, II.

Omfattning: Rofsån (klass I) med biflödena (klass II) Barnabäcken, Fälån och Baltabäcken.

Kommundel: 1 Kungsbacka, 5 Fjärås och 8 Älvsåker.

Beskrivning

Rofsån har en ursprunglig laxstam, den enda storlaxstammen i länet. Ån har förhållandevis små reproduktionsområden för lax, vilka finns i huvudfåran samt i biflödena Fälån och Barnabäcken. I dessa vattendrag samt Baltabäcken finns även reproduktionsområden för havsöring. I Rofsån finns även havsvandrande sik, elritsa och havsnejonöga, varav den sistnämnda är rödlistad. Vattensystemet ingår i ett kalkningsprojekt. Vid Gåsevadsholm har också påträffats en bottenfauna av mycket högt naturvärde.

Åns vattenföring är i hög grad beroende av påsläppet av vatten vid kraftverket i Ålgårda.

Rofsån är en del av ett riksintresse för naturvård NN5, Kungsbackafjorden-Södra Onsalahalvön-Nidingen-Rofsån, och är även riksintressant för friluftslivet, FN4 Lygnern-Rofsån.

Bedömning

Rofsån har ett mycket stort zoologiskt intresse genom förekomst av lekplatser för en synnerligen värdefull, ursprunglig storlaxstam samt för ett likaså värdefullt havsöringbestånd och med en bottenfauna av mycket högt naturvärde. Möjligheter till fritidsfiske i en av länets bästa laxåar.

God vattenkvalitet bibehålles genom bl a fortsatt kalkning i tillrinningsområdena. Vattenföringen i ån måste hållas tillfredsställande under lågvattenperioden. Ån kan också påverkas negativt av avloppsutsläpp, vattenreglering samt grävning- eller rensningarbeten. Biotopförbättrande åtgärder bör stödjas.

Referenser

- Fritz, Ö. 1997. Skyddsvärd bottenfauna i rinnande vatten. Underlag till regional miljöövervakning i Hallands län. Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 1997:2.
- Henriksson, L. och Halldén, A. 1999. Lygnerns och Rofsåns vattensystem – naturvärden, fisk och miljöproblem.
- Länsstyrelsen 1988. Områden av riksintresse. Friluftsliv. Länsstyrelsens meddelande nr 1988:18.
- Länsstyrelsen. 2001. Områden av riksintresse för naturvård i Hallands län. Länsstyrelsens meddelande 2001:20.



Skala 1:60000. Hanhals 9:1 m.fl.

- Kungsbacka kommun 1998. Sjöar och vattendrag i Kungsbacka kommun 1997. Cederholm, F. 1998-03-25.
- Ottosson, J.; Almer, B. och Norell, P. 1994. Lax och havsöring i Hallands län. Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 1994:5.