

Eklövs Fiske och Fiskevård

Lokalbeskrivning för kontroll av öringreproduktion i Sege å

Segeåns vattendragsförbund



Elfiskelokal 4, Lilla Svedala.

Lund 2005-05-24

Eklövs Fiske och Fiskevård

Anders Eklöv

Eklövs Fiske och Fiskevård

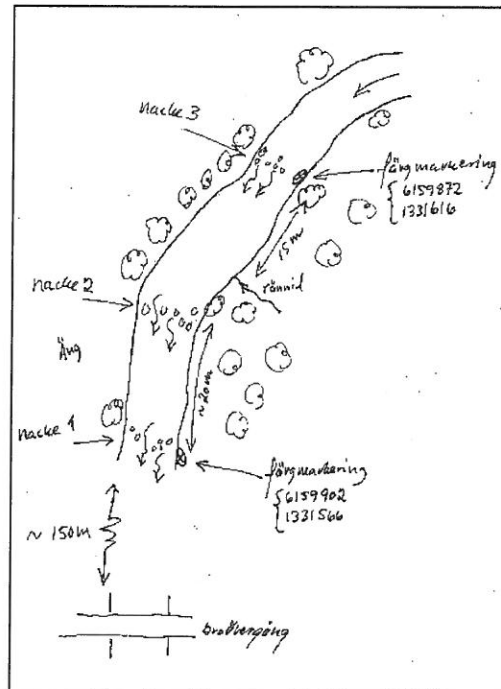
Skabersjö

Området är beläget vid Skabersjö, ca 150 m uppströms en mindre vägbro. Nedre och övre del av området har markerats med orange färg (se karta).

Nedre gräns har koordinat X: 6159902, Y: 1331566

Övre gräns har koordinat X: 6159872, Y: 1331616

Inom området finns tre nackar där öring kan leka. Vid besök den 23 maj bedömdes att lek kan ha skett på den övre nacken vintern 2004-2005, löst grus och stenmaterial. Mer osäkert på de två nedre nackarna. Förslag är att elfiske utförs på två delsträckor, dels från nedre markering och 20 m uppströms till den andra nacken, dels från en punkt 15 m nedströms den övre färgmarkeringen och upp till den tredje nacken (se karta). Total sträcka att fiska 35 m.



Eklövs Fiske och Fiskevärd

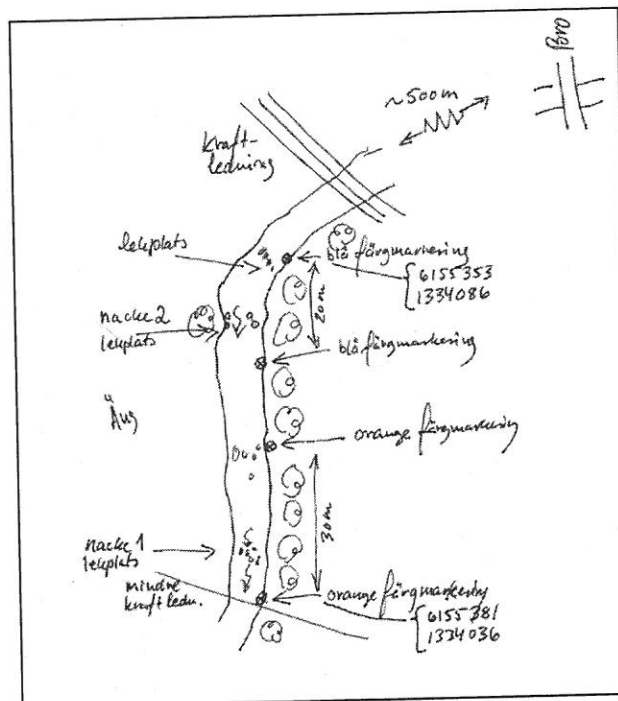
Nedströms Lilla Svedala

Området är beläget nedströms Lilla Svedala, ca 500 m nedströms vägbron vid Lilla Svedala. Nedre och övre del av området har markerats med orange resp. blå färg (se karta).

Nedre gräns har koordinat X: 6155381, Y: 1334036

Övre gräns har koordinat X: 6155353, Y: 1334086

Inom området finns två tydliga nackar och partier rikligt med grus och stenmaterial där öring kan leka. Vid besök den 23 maj bedömdes att lek har skett på tre platser vintern 2004-2005, löst grus och stenmaterial (se karta). Förslag är att elfiske utförs på den övre sträckan mellan två blåmarkeringar, ca 20 m (se karta).



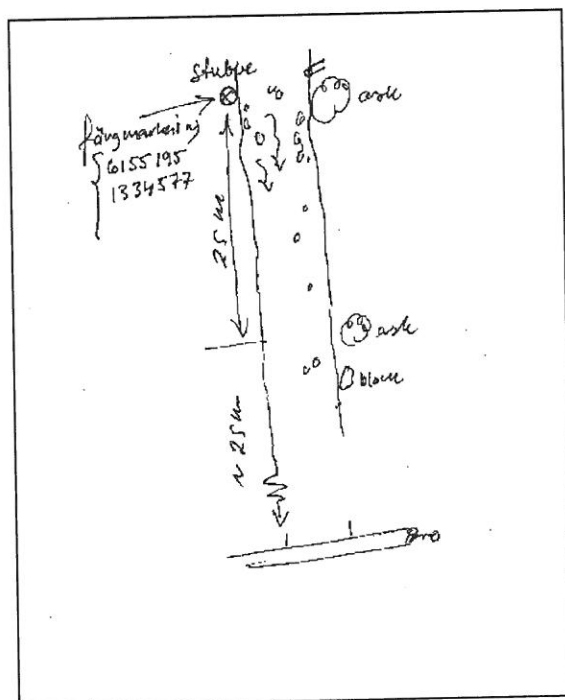
Eklövs Fiske och Fiskevård

Lilla Svedala

Området är beläget uppströms vägbron vid Lilla Svedala. Övre del av området har markerats med orange färg (se karta).

Övre gräns har koordinat X: 6155195, Y: 1334577

Inom området finns en tydlig nacke där öring kan leka. Vid besök den 23 maj gick det inte att fastslå om lek hade skett vintern 2004-2005. Förslag är att elfiske utförs från en punkt 25 m nedströms färgmarkering och upp till nacken (färgmarkering). Sträckan motsvarar elfiskelokal 4 vid 2004 års elfiskeundersökning (Eklöv 2005).



Eklövs Fiske och Fiskevård

Metodik

Föreslagen utrustning är bensindrivet aggregat med likriktare av märket Lugab. För att med god säkerhet fånga fisk (öring) < 40 mm krävs en mindre anodring än standard storleken (diameter 25 cm). Rekommenderad storlek är en anodring med diametern 10 cm (Copp 1989, Degerman & Sers 1999). Elfisket bör utföras under maj månad.

Referenser

Copp, G. 1989. Electrofishing for fish larvae and 0+ juveniles: equipment modifications for increased efficiency with short fishes. *Aquaculture and Fisheries management* 20:453-462.

Degerman, E. & Sers, B. 1999. Elfiske. Standardiserat elfiske och praktiska tips med betoning på säkerhet såväl för fisk som fiskare. *Fiskeriverket information* 1999:3.

Eklöv, A. 2005. Fiskundersökningar i Sege å 2004. Segeåns Vattendragsförbund.