

ID nr 15:V3 Kilaån – 100 m O Svanviken

Naturvärdesklass

1

Kartblad 15

Koordinat X 6513771

Koordinat Y 1569265

Inventerare JNKN

Datum 2005-03-30

Fysiska förhållanden

Längd (m)	150
Bredd (m)	10
Medeldjup (m)	ej bedömt
Tillflöden (st)	1
Vandringshinder (st)	0
Meandrande (%)	0
Slingrande (%)	0
Dike (%)	100



Strömförhållanden (%)

Lugnflytande	50
Svagt strömmande	50
Strömmande	0
Forsande	0

Bottensubstrat (%)

Finsediment	
Sand	
Grus	
Sten	
Block	
Svårbedömt	x

Öringbiotop

Lekområden	<input checked="" type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3
Uppväxtområden	<input checked="" type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3
Ståndplats	<input type="radio"/> 0	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3

Övrigt

Beskuggning	20
Ved i vatten (st)	ej bedömt

ID nr 15:V3 Kilaån – 100 m O Svanviken**Naturvärdesbedömning**

Kilaån är ett mycket värdefullt vattendrag med en stor variation i både flora och fauna. Här finns bl.a. sju av de i Sverige förekommande åtta arterna stormusslor och både öring och flodnejonöga (NT) förekommer.

Beskrivning

Strax söder om Nyköping mynnar Kilaån i Stadsfjärden. Öster om väg 53 är ån lugnflytande med stora alar på sidorna. Väster om vägen rinner ån genom natura 2000-området Svanviken. Stora delar av Kilaån är rätade men det finns områden där den är naturligt meandrande. Kilaån har flest arter stormusslor i Södermanland, bl.a. den rödlistade flodpärlmusslan (VU). Där finns också öring, såväl vandrande som stationär, samt det rödlistade flodnejonögat (NT).

Känslighetsbedömning

Ett ingrepp i Kilaån kan påverka eventuellt förekommande stormusslor. Det kan också störa havsvandrande arter som öring och flodnejonöga.

Förslag till hänsyn

Undvik schaktning i väntan på en utökad undersökning. Kan vattendraget passeras utan att gräva bör man göra det.

Utökad undersökning?

Undersökning av bottenfauna inkl. stormusslor, vegetation och fiskfaunan.