

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

## Protokoll A, sida 1 (2)

A1 - UNDERSÖKNING			
Organisation	Norconsult AB	Datum	2022-08-03
Inventerare	Magdalena Gerberg		
A2 - LOKALINFORMATION			
Huvudvattendrag	Kalixälven	Vattendjup max (m)	1,5
Vattendrag	Harrträskbäcken	Vattendjup medel (m)	1
Sträcka nr	1		
Bredd max (m)	6	Längd (m)	120
Bredd min (m)	3	Areal (m <sup>2</sup> )	480
Bredd medel (m)	4		
A3 BOTTENSUBSTRAT (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Grovdetritus	1	Grus	3
Findetritus	2	Sten	
Lera		Block	
Sand	3	Häll	
A4 - VATTENVEGETATION (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Täckning totalt	2	Rosettväxter	
Rotade och/eller amfibiska övervattenväxter	3	Trådalger	
Flytbladsväxter och/eller friflytande arter		Övriga påväxtalger	
Undervattensväxter med hela blad		Fontinalis el. liknande arter	
Undervattensväxter med fingrenade blad		Kuddliknande mossor	
Sötvattenssvamp			
Ex. arter	Vasstarr, flaskstarr, kråklöver		
A5 - STRÖMFÖRHÅLLANDEN (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Lugnflytande	3	Strömmande	
Svagt strömmande		Forsande	
A6 - SKUGGNING (1-3)			
Skuggning	3		
A7 - DÖD VED (1-3)			
Död ved	2		
A8 - FLÖDE/LOPP			
Uppskattat Klass		Rakt Ringlande	x
Lågt/medel/högt	L	Meandrande	
A9 - RENSAT/PÅVERKAT			
Torråra		Damm	
Utfyllnad		Indämt	
Kulverterat		Rensning (0-3)	0

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

Protokoll A, sida 2 (2)

## A10- ÖRINGBIOTOP (0-3)

Lekområde	2
Uppväxtområde	2
Tillgång ståndplatser	2
Kommentar	Öring kan ta sig upp i vattendraget. Finns delvis lämplig lekbotten, men mycket lugnflytande på aktuell sträcka.

## A11 - STRUKTURELEMENT

Vattendrag		Öppna stränder	
Dike		Sandstränder	
Täckdike		Hävd strandängar	
Avloppsrör		Översvämn. Skog	1
Vattenuttag		Meandrande odl.landsk.	
Korsande väg		Stenbro/rest	
Nacke		Dammbyggnad sten	
Hölja		Annan stensättning	
Sjöutlopp	1	Annan dammrest	
Sjöinlopp		Kulturmiljö	
Delta		Sidofåra	
Sammanflöde		Sjösträcka	
Korvsjö/småvatten		Vattendrag under jord	
Kvillområde		Annat:	
Blockrik sträcka			
Forsar/fall			
Ravin			
Brant			
Brink, nipa			
Utströmn. Område, källa			
Översilade klippor			

## 12 - ÅTGÄRDER

Åtgärdsbehov	Nej	Upplagd naturlig sten
Åtgärder		Upplagd sprängsten
Åtgärder utförda		

## A13 - FOTON

Nummer

## A14 - ÖVRIGT

Vid utloppet i Harrträsket. Vissa tecken på tidigare sedimentpåverkan vid utloppet i sjön. Omgivande sumpskog med björk, gran och tall. Bottenskiktet: vitmossor. Fältskikt: älgört, midsommarblomster, torta samt olika arter av starr. Vid bäckkanten växer vattenklöver, kråklöver, slätterblomma, vasstarr, flaskstarr. Andra arter i sumpskogen är lingon, hjortron, lopplummer, hönsbär, ormbär. Mycket lugnt flöde och dominans av sand i nedre delen, medan inslaget av sten ökar uppströms i takt med att flödet ökar något. Bäckan är svagt ringlande och har i dess nedre del ett stort inslag av starr i kanterna.

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

## Protokoll A, sida 1 (2)

A1 - UNDERSÖKNING			
Organisation	Norconsult AB	Datum	2022-08-03
Inventerare	Magdalena Gerberg		
A2 - LOKALINFORMATION			
Huvudvattendrag	Kalixälven	Vattendjup max (m)	1
Vattendrag	Harrträskbäcken	Vattendjup medel (m)	0,5
Sträcka nr	2		
Bredd max (m)	4	Längd (m)	60
Bredd min (m)	2	Areal (m <sup>2</sup> )	180
Bredd medel (m)	3		
A3 BOTTENSUBSTRAT (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Grovdetritus		Grus	2
Findetritus		Sten	2
Lera		Block	
Sand	2	Häll	
A4 - VATTENVEGETATION (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Täckning totalt		1 Rosettväxter	
Rotade och/eller amfibiska övervattenväxter		1 Trådalger	
Flytbladsväxter och/eller friflytande arter		Övriga påväxtalger	
Undervattensväxter med hela blad		Fontinalis el. liknande arter	
Undervattensväxter med fingrenade blad		Kuddliknande mossor	
Sötvattenssvamp			
Ex. arter	Vasstarr, flaskstarr, kråklöver		
A5 - STRÖMFÖRHÅLLANDEN (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Lugnflytande		Strömmande	
Svagt strömmande		3 Forsande	
A6 - SKUGGNING (1-3)			
Skuggning		3	
A7 - DÖD VED (1-3)			
Död ved		2	
A8 - FLÖDE/LOPP			
Uppskattat Klass		Rakt	
Lågt/medel/högt	L	Ringlande	x
		Meandrande	
A9 - RENSAT/PÅVERKAT			
Torråra		Damm	
Utfyllnad		Indämt	
Kulverterat		Rensning (0-3)	0

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

Protokoll A, sida 2 (2)

A10- ÖRINGBIOTOP (0-3)		
Klass lekområde		2
Uppväxtområde		2
Tillgång ståndplatser		2
Kommentar	Det finns förutsättningar för öring att vandra upp och leka. Inga vandringshinder. Grus/sten på botten.	
A11 - STRUKTURELEMENT		
Vattendrag		Öppna stränder
Dike		Sandstränder
Täckdike		Hävd strandängar
Avloppsrör		Översvämn. Skog 1
Vattenuttag		Meandrande odl.landsk.
Korsande väg		Stenbro/rest
Nacke		Dammybyggnad sten
Hölja		Annan stensättning
Sjöutlopp		Annan dammrest
Sjöinlopp		Kulturmiljö
Delta		Sidofåra
Sammanflöde		Sjösträcka
Korvsjö/småvatten		Vattendrag under jord
Kvillområde		Annat:
Blockrik sträcka		
Forsar/fall		
Ravin		
Brant		
Brink, nipa		
Utströmn. Område, källa		
Översilade klippor		
12 - ÅTGÄRDER		
Åtgärdsbehov	Nej	Upplagd naturlig sten
Åtgärder		Upplagd sprängsten
Åtgärder utförda		
A13 - FOTON		
Nummer		
A14 - ÖVRIGT		
På aktuell sträcka rinner bäcken genom liknande sumpskog som sträcka 1.		

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

## Protokoll A, sida 1 (2)

A1 - UNDERSÖKNING			
Organisation	Norconsult AB	Datum	2022-08-03
Inventerare	Magdalena Gerberg		
A2 - LOKALINFORMATION			
Huvudvattendrag	Kalixälven	Vattendjup max (m)	0,5
Vattendrag	Harrträskbäcken	Vattendjup medel (m)	0,3
Sträcka nr	3		
Bredd max	4	Längd (m)	50
Bredd min	2	Areal (m <sup>2</sup> )	150
Bredd medel	3		
A3 BOTTENSUBSTRAT (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Grovdetritus		Grus	2
Findetritus		Sten	3
Lera		Block	
Sand	1	Häll	
A4 - VATTENVEGETATION (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Täckning totalt		0 Rosettväxter	
Rotade och/eller amfibiska övervattenväxter		Trådalger	
Flytbladsväxter och/eller friflytande arter		Övriga påväxtalger	
Undervattensväxter med hela blad		Fontinalis el. liknande arter	
Undervattensväxter med fingrenade blad		Kuddliknande mossor	
Sötvattenssvamp			
Ex. arter	-		
A5 - STRÖMFÖRHÅLLANDEN (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Lugnflytande		Strömmande	3
Svagt strömmande		Forsande	
A6 - SKUGGNING (1-3)			
Skuggning		3	
A7 - DÖD VED (1-3)			
Död ved		2	
A8 - FLÖDE/LOPP			
Uppskattat Klass		Rakt Ringlande	x
Lågt/medel/högt	L	Meandrande	
A9 - RENSAT/PÅVERKAT			
Torråra		Damm	
Utfyllnad		Indämt	
Kulverterat		Rensning (0-3)	0

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

Protokoll A, sida 2 (2)

## A10- ÖRINGBIOTOP (0-3)

Klass lekområde	2
Uppväxtområde	2
Tillgång ståndplatser	2
Kommentar	Det finns förutsättningar för öring att vandra upp och leka. Inga vandringshinder. Grus/sten på botten.

## A11 - STRUKTURELEMENT

Vattendrag	Öppna stränder
Dike	Sandstränder
Täckdike	Hävd strandängar
Avloppsrör	Översvämn. Skog
Vattenuttag	Meandrande odl.landsk.
Korsande väg	Stenbro/rest
Nacke	Dammybyggnad sten
Hölja	Annan stensättning
Sjöutlopp	Annan dammrest
Sjöinlopp	Kulturmiljö
Delta	Sidofåra
Sammanflöde	Sjösträcka
Korvsjö/småvatten	Vattendrag under jord
Kvillområde	Annat:
Blockrik sträcka	
Forsar/fall	
Ravin	
Brant	
Brink, nipa	
Utströmn. Område, källa	
Översilade klippor	

## 12 - ÅTGÄRDER

Åtgärdsbehov	Nej	Upplagd naturlig sten
Åtgärder		Upplagd sprängsten
Åtgärder utförda		

## A13 - FOTON

Nummer

## A14 - ÖVRIGT

På aktuell sträcka rinner bäcken genom liknande sumpskog som sträcka 1 och 2.

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

## Protokoll A, sida 1 (2)

A1 - UNDERSÖKNING			
Organisation	Norconsult AB	Datum	2022-08-03
Inventerare	Magdalena Gerberg		
A2 - LOKALINFORMATION			
Huvudvattendrag	Kalixälven	Vattendjup max (m)	0,5
Vattendrag	Harrträskbäcken	Vattendjup medel (m)	0,3
Sträcka nr	4		
Bredd max	4	Längd (m)	180
Bredd min	2,5	Areal (m <sup>2</sup> )	540
Bredd medel	3		
A3 BOTTENSUBSTRAT (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Grovdetritus		Grus	1
Findetritus		Sten	2
Lera		Block	3
Sand	1	Häll	
A4 - VATTENVEGETATION (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Täckning totalt		0 Rosettväxter	
Rotade och/eller amfibiska övervattenväxter		Trådalger	
Flytbladsväxter och/eller friflytande arter		Övriga påväxtalger	
Undervattensväxter med hela blad		Fontinalis el. liknande arter	
Undervattensväxter med fingrenade blad		Kuddliknande mossor	
Sötvattenssvamp			
Ex. arter	Litet inslag av mossor på stenblock		
A5 - STRÖMFÖRHÅLLANDEN (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Lugnflytande		Strömmande	2
Svagt strömmande		Forsande	3
A6 - SKUGGNING (1-3)			
Skuggning		3	
A7 - DÖD VED (1-3)			
Död ved		2	
A8 - FLÖDE/LOPP			
Uppskattat Klass		Rakt Ringlande	x
Lågt/medel/högt	L	Meandrande	
A9 - RENSAT/PÅVERKAT			
Torråra		Damm	
Utfyllnad		Indämt	
Kulverterat		Rensning	0

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

Protokoll A, sida 2 (2)

A10- ÖRINGBIOTOP (0-3)		
Klass lekområde		2
Uppväxtområde		2
Tillgång ståndplatser		2
Kommentar	Det finns förutsättningar för öring att vandra upp och leka. I nga vandringshinder. Grus/sten på botten.	
A11 - STRUKTURELEMENT		
Vattendrag	1	Öppna stränder
Dike		Sandstränder
Täckdike		Hävd strandängar
Avloppsrör		Översvämn. Skog
Vattenuttag		Meandrande odl.landsk.
Korsande väg		Stenbro/rest
Nacke		Dammybyggnad sten
Hölja		Annan stensättning
Sjöutlopp		Annan dammrest
Sjöinlopp		Kulturmiljö
Delta		Sidofåra
Sammanflöde		Sjösträcka
Korvsjö/småvatten		Vattendrag under jord
Kvillområde		Annat:
Blockrik sträcka	Ja	
Forsar/fall		
Ravin		
Brant		
Brink, nipa		
Utströmn. Område, källa		
Översilade klippor		
12 - ÅTGÄRDER		
Åtgärdsbehov	Nej	Upplagd naturlig sten
Åtgärder		Upplagd sprängsten
Åtgärder utförda		
A13 - FOTON		
Nummer		
A14 - ÖVRIGT		

På aktuell sträcka rinner bäcken genom fuktig skog med gran och björk.  
En mindre bäck mynnar i vattendraget på aktuell sträcka.



# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

## Protokoll A, sida 1 (2)

<b>A1 - UNDERSÖKNING</b>			
Organisation	Norconsult AB	Datum	2022-08-04
Inventerare	Magdalena Gerberg		
<b>A2 - LOKALINFORMATION</b>			
Huvudvattendrag	Kalixälven	Vattendjup max (m)	0,5
Vattendrag	Harrträskbäcken	Vattendjup medel (m)	0,3
Sträcka nr	5		
Bredd max	4	Längd (m)	550
Bredd min	2,5	Areal (m <sup>2</sup> )	1650
Bredd medel	3		
<b>A3 BOTTENSUBSTRAT (1=&lt;5%, 2=5-50%, 3=&gt;50%)</b>			
Grovdetritus		Grus	1
Findetritus		Sten	2
Lera		Block	3
Sand		Häll	
<b>A4 - VATTENVEGETATION (1=&lt;5%, 2=5-50%, 3=&gt;50%)</b>			
Täckning totalt		0 Rosettväxter	
Rotade och/eller amfibiska övervattenväxter		Trådalger	
Flytbladsväxter och/eller friflytande arter		Övriga påväxtalger	
Undervattensväxter med hela blad		Fontinalis el. liknande arter	
Undervattensväxter med fingrenade blad		Kuddliknande mossor	
Sötvattenssvamp			
Ex. arter			
<b>A5 - STRÖMFÖRHÅLLANDEN (1=&lt;5%, 2=5-50%, 3=&gt;50%)</b>			
Lugnflytande		Strömmande	
Svagt strömmande		Forsande	3
<b>A6 - SKUGGNING (1-3)</b>			
Skuggning	2		
<b>A7 - DÖD VED (1-3)</b>			
Död ved	1		
<b>A8 - FLÖDE/LOPP</b>			
Uppskattat Klass		Rakt Ringlande	x
Lågt/medel/högt	L	Meandrande	
<b>A9 - RENSAT/PÅVERKAT</b>			
Torråra		Damm	
Utfyllnad	x	Indämt	
Kulverterat		Rensning	1

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

Protokoll A, sida 2 (2)

## A10- ÖRINGBIOTOP (0-3)

Klass lekområde

Uppväxtområde

Tillgång ståndplatser

Kommentar

## A11 - STRUKTURELEMENT

Vattendrag		Öppna stränder
Dike		Sandstränder
Täckdike		Hävd strandängar
Avloppsror		Översvämn. Skog
Vattenuttag		Meandrande odl.landsk.
Korsande väg	1	Stenbro/rest
Nacke		Dammybyggnad sten
Hölja		Annan stensättning
Sjöutlopp		Annan dammrest
Sjöinlopp		Kulturmiljö
Delta		Sidofåra
Sammanflöde		Sjösträcka
Korvsjö/småvatten		Vattendrag under jord
Kvillområde	1	Annat:
Blockrik sträcka	Ja	
Forsar/fall		
Ravin		
Brant		
Brink, nipa		
Utströmn. Område, källa		
Översilade klippor		

## 12 - ÅTGÄRDER

Åtgärdsbehov	Upplagd naturlig sten
Åtgärder	Upplagd sprängsten
Åtgärder utförda	

## A13 - FOTON

Nummer

## A14 - ÖVRIGT

Sträckan är påverkad av vägbyggnation och närliggande exploatering.

Skog har tagits ner på ena sidan mot vägen, vilket ger minskad beskuggning.

Det finns små tecken på försiktig rensning i vattendraget.

I övre delen av sträckan har kanterna förstärkts med stenblock.

Norra delen är omgärdad av massor, makadam, stenblock.

Det har växt upp sly, viden, mjölkört, midsommarblomster, höga gräs.

Nedre delen av sträckan är mer naturligt ringlande genom en smal remsa av kvarvarande granskog med arter som slätterblomma, blåbär, midsommarblomster.

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

## Protokoll A, sida 1 (2)

A1 - UNDERSÖKNING			
Organisation	Norconsult AB	Datum	2022-08-04
Inventerare	Magdalena Gerberg		
A2 - LOKALINFORMATION			
Huvudvattendrag	Kalixälven	Vattendjup max (m)	0,4
Vattendrag	Harrträskbäcken	Vattendjup medel (m)	0,2
Sträcka nr	6		
Bredd max	5	Längd (m)	90
Bredd min	2	Areal (m <sup>2</sup> )	270
Bredd medel	3		
A3 BOTTENSUBSTRAT (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Grovdetritus	1	Grus	1
Findetritus	1	Sten	2
Lera	1	Block	3
Sand	1	Häll	
A4 - VATTENVEGETATION (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Täckning totalt		0 Rosettväxter	
Rotade och/eller amfibiska övervattenväxter		Trådalger	
Flytbladsväxter och/eller friflytande arter		Övriga påväxtalger	
Undervattensväxter med hela blad		Fontinalis el. liknande arter	
Undervattensväxter med fingrenade blad		Kuddliknande mossor	
Sötvattenssvamp			
Ex. arter	Litet inslag av mossor på stenblock		
A5 - STRÖMFÖRHÅLLANDEN (1=<5%, 2=5-50%, 3=>50%)			
Lugnflytande		Strömmande	2
Svagt strömmande		Forsande	3
A6 - SKUGGNING (1-3)			
Skuggning	2		
A7 - DÖD VED (1-3)			
Död ved	1		
A8 - FLÖDE/LOPP			
Uppskattat Klass		Rakt Ringlande	x
Lågt/medel/högt	L	Meandrande	
A9 - RENSAT/PÅVERKAT			
Torråra		Damm	
Utfyllnad		Indämt	
Kulverterat		Rensning	1

# Inventeringsprotokoll för översiktlig biotopkartering

Protokoll A, sida 2 (2)

## A10- ÖRINGBIOTOP (0-3)

Klass lekområde

Uppväxtområde

Tillgång ståndplatser

Kommentar Det finns förutsättningar men det är vid tillfället mycket grunt vatten.

## A11 - STRUKTURELEMENT

Vattendrag	Öppna stränder
Dike	Sandstränder
Täckdike	Hävd strandängar
Avloppsror	Översvämn. Skog
Vattenuttag	Meandrande odl.landsk.
Korsande väg	Stenbro/rest
Nacke	Dammybyggnad sten
Hölja	Annan stensättning
Sjöutlopp	Annan dammrest
Sjöinlopp	Kulturmiljö
Delta	Sidofåra
Sammanflöde	Sjösträcka
Korvsjö/småvatten	Vattendrag under jord
Kvillområde	Annat:
Blockrik sträcka	Ja
Forsar/fall	
Ravin	
Brant	
Brink, nipa	
Utströmn. Område, källa	
Översilade klippor	

## 12 - ÅTGÄRDER

Åtgärdsbehov	Nej	Upplagd naturlig sten
Åtgärder		Upplagd sprängsten
Åtgärder utförda		

## A13 - FOTON

Nummer

## A14 - ÖVRIGT

Bäcken rinner genom fuktig granskog. I kanten finns arter som hönsbär, mjölkört, blåbär, dvärglummer, revlummer, midsommarblomster, linnea, vitmossor, björnmossa, filtrundmossa. Rödlistad svamp - luddfingersvamp