

FÖRKLARINGAR TILL VARIABLER I BIOTOPSKATALOGEN.

Detaljeringsgrad: Detaljeringsgraden vid fältinventeringen är satt till *detalj* (minsta avgränsningsbara yta för naturvärdesbiotop är 100 m²).

Naturtyp: Beskriver naturtypen enligt fördefinierade typer beskrivna av SIS.

Biotop: Beskriver biotopen enligt fördefinierade typer beskrivna av SIS.

Biotopvärde: Detta beskriver biotopens värde med hänsyn till biotopens tillstånd, sällsynthet och ekologiska funktion. Dessa tre parametrar bedöms utifrån förekomst av biotopkvaliteter, som tyder på att biotopen troligtvis hyser ökad betydelse för biologisk mångfald. Till dessa kvaliteter hör bland annat:

- **Trädskikt:** I förekommande fall definieras trädkontinuiteten i ett område genom att ange skiktningen vilket förenklat kan beskrivas som antal generationer av träd som växer samtidigt. Där enskittat motsvarar en produktionsskog med alla träd i samma ålder och en flerskiktad skog är en skog som har flera olika åldersklasser växande samtidigt likt en naturskog.
- **Kontinuitet för lågor:** Anges på en skala 1—5 där 1 är mycket begränsad kontinuitet och 5 innebär att det finns gott om död ved i olika grovlekar och nedbrytningsstadier.
- **Hydromorfologisk påverkan:** Anges på en skala från mycket kraftig till ingen där ingen motsvarar ett naturligt vattendrag och mycket kraftig ett kanaliserat/grävt dike.

Artvärde: Detta beskriver en sammanvägning av en biotops naturvärde i form av förekomst av värdearter och artdiversitet. Till dessa värdearter hör bland annat;

- **Signalarter:** En signalart är en art som fungerar som indikator för biotoper med höga naturvärden.
- **Rödlistade arter:** Art som finns upptagen i *Rödlistade arter i Sverige 2020*, utgiven av Artdatabanken.
- **Fridlysta arter:** Art som omfattas av lagstadgat skydd enligt artskyddsförordningen.

Naturvärdesklass: Naturvärdesklass fås genom biotop- och artvärde, som beskrivs ovan, vägs samman enligt den så kallade SIS-matrisen (se appendix 1 till huvudrapport).

NATURVÄRDESBIOTOP: 1

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Skog och buskmark	Triviallövskog (SK13), Å (VA12)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Biotop med triviallövskog vid å i urban miljö. En vägbro gränsar till biotopen. Trädskikt består av klibbal, lönn och en större pil som lutar över vattendraget. Ett mindre svämplan finns på lokalen. Buskskikt av hägg. Tätt markskikt av uppländsk vallört.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Lågt** artvärde och **Visst** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med låg artdiversitet som domineras av vanligt förekommande arter.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Visst biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar

Trädskikt: Enskiktat Kontinuitet för lågor: 1 Hävdstatus: Ingen hävd

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)
Naturvärdesträd	Pil	Gammal	Sparsamma förekomster			

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 3 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 2

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Skog och buskmark	Triviallövskog (SK13), Å (VA12)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Liten biotop av triviallövskog med björk och en större pil. Lönn i buskskikt. En av pilens stammar växer horisontalt ut över vattendraget. Eldtickor noterade på pilen. I strandområdet växer jättegröe, svärdsilja och gäddnate. Marktäcket domineras av uppländsk vallört, brännässlor och topplösa.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Lågt** artvärde och **Visst** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med låg artdiversitet som domineras av vanligt förekommande arter.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Visst biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar

Trädskikt: Tvåskiktat Kontinuitet för lågor: 1 Hävdstatus: Ingen hävd
--

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)
Naturvärdesträd	Pil	Gammal	Sparsamma förekomster			

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 5 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 3

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde	Vattendrag	Svämplan (VA6)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Svämplan i å med vattenskräppa, vass, kabbeleka, åkervinda, svärdsilja och jättegröe. Biotopen är fuktig och är ett aktivt svämplan. Fåglar häckar bland vass och jättegröe.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Påtagligt** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med måttligt hög artdiversitet, i ett lokalt perspektiv eller visst artdiversitet i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Påtagligt biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar

Trädskikt: Enskiktat
Kontinuitet för lågor: 1
Hävdstatus: Ingen hävd
Hydromorfologisk påverkan: Kraftig

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 7 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 4

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotopbeteckning	Natura 2000-naturtyp
Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde	Skog och buskmark	Triviallövskog (SK13), Svämplan (VA6)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Biotop med klibbal och större äldre salix med bohål. Fågelbon finns i klibbalarna. Fint aktivt svämplan med strandklo, jättegröe, strandlysning, vattenskräppa, topplösa och mynta. Tegelticka och kuddticka noterades på salix.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:

Särskilt skyddsvärt träd



Motivering: Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Påtagligt** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med måttligt hög artdiversitet, i ett lokalt perspektiv eller visst artdiversitet i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med påtaglig särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Påtagligt biotopvärde

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Ängsbräsmå	<i>Cardamine pratensis</i>			Jordbruksverkets signalart	Visst signalvärde	Måttliga förekomster		
Ängsruta	<i>Thalictrum flavum</i>	LC			Visst signalvärde	Måttliga förekomster		
Guldlockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>			Skogsstyrelsens signalart	Visst signalvärde	Sparsamma förekomster		Växte på grovt salixträd.

Trädskikt: Tvåskiktat
Kontinuitet för lågor: 1
Hävdstatus: Ingen hävd

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Naturvärdesträd	Pil	Mycket gammal	Sparsamma förekomster	Bohåll, Hackmärken efter hackspättar		Gnaghåll av insekter, bohåll, hackhåll
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 9 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 5

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Vattendrag	Svämplan (VA6)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Biotopen består av ett svämplan med jättegroe, skräppa, vinda. Gäddnate och gul näckros i strandkanten. Delar har stor täckning av uppländsk vallört. Ett dagvattenutlopp finns även inom biotopen.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Lågt** artvärde och **Visst** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med låg artdiversitet som domineras av vanligt förekommande arter.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Kraftigt negativt påverkad biotop

Biotopens sällsynthet: Biotop som är vanligt förekommande såväl nationellt som regionalt och lokalt.

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Visst biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar

Trädskikt: Enskiktat
Kontinuitet för lågor: 1
Hävdstatus: Ingen hävd

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster			Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 11 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 6

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotopbeteckning	Natura 2000-naturtyp
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Skog och buskmark	Triviallövskog (SK13), Å (VA12)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Liten biotop med trädskikt av större al och mindre alm. Vattendrag går längs biotopen. Fågelbon finns i de större alarna. Torrträd finns. Markskiktet fattigt, täckt med kvistar och löv. Löktrav, uppländsk vallört, brännässlor.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Lågt** artvärde och **Visst** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med låg artdiversitet som domineras av vanligt förekommande arter.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Visst biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Skogsalm	<i>Umlus Glabra</i>	CR						Unga individer av art som minskar p.g.a sjukdom, därav saknas signalvärde.

Trädskikt: Ensiktigt
Kontinuitet för lågor: 1
Hävdstatus: Ingen hävd

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)
Träd	Torrträd		Sparsamma förekomster			

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 13 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 7

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Skog och buskmark	Triviallövskog (SK13), Svämplan (VA6)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Biotop med samlingar av större alar och klen död ved. Fläckvis öppet utan trädskikt där markskiktet domineras av uppländsk vallört och jättegröe i strandkanten.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Lågt** artvärde och **Visst** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med låg artdiversitet som domineras av vanligt förekommande arter.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är vanligt förekommande såväl nationellt som regionalt och lokalt.

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Visst biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar

Trädskikt: Enskiktat
Kontinuitet för lågor: 1
Hävdstatus: Ingen hävd

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 15 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 8

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde	Vattendrag	Svämplan (VA6)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Biotopen består av ett aktivt svämplan med vindor och jätTEGRÖE. Liten gip med lugnt vatten där det växer grovnate, gul näckros, mynta och sprängört. Rörhöna häckar på platsen.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



Motivering: Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Påtagligt** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med måttligt hög artrdiversitet, i ett lokalt perspektiv eller visst artrdiversitet i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är ovanlig i ett nationellt eller regionalt perspektiv.

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med påtaglig särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Påtagligt biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar

Hävdstatus: Ingen hävd Hydromorfologisk påverkan: Måttlig

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Övrigt		Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 17 av 19

NATURVÄRDESBIOTOP: 9

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde	Skog och buskmark	Triviallövskog (SK13), Å (VA12)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-05-30

Beskrivning: Triviallövskog med treskiktat trädskikt. Flera äldre aspar. Även grövre exemplar av hägg. I övrigt al och lönn. Buskskikt av lönn. Flera torrakor och hålträd, bland annat död asp av varierande ålder och storlek. Aspticka förekommer. Fältskikt med bland annat skelört och löktrav. Potentiell lokal för cinoberbagge.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:

Särskilt skyddsvärt träd



Motivering: Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Påtagligt** biotopvärde.

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med måttligt hög artdiversitet, i ett lokalt perspektiv eller visst artdiversitet i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Negativt påverkad biotop med viss naturlighet eller kontinuitet.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med påtaglig särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Påtagligt biotopvärde.

VÄRDEARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Parksallat	<i>Lactuca macrophylla</i>				Negativt signalvärde (Invasiva arter)		Främmande invasiv art	

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Naturvärdesträd	Asp	Gammal	Måttliga förekomster	Bohål		
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster			Biotopen gränsar till större vattendrag (Fyrisån)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
Fyrishov NVI med Utter- och fladdermusmiljöer 2025	Sara Andersson	Sida 19 av 19