



Naturvärdesinventering

Bilaga 1 - Biotopkatalog

Tessin, Nyköping kommun, 2024

FÖRKLARINGAR TILL VARIABLER I BIOTOPSKATALOGEN.

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

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 objektet 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 enskiktat 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 objektets naturvärde i form av förekomst av värdearter och artdiversitet. Till dessa naturvårdsarter 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 att ett objekts biotop- och artvärden, 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>
<i>Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde</i>	<i>Antropogen terrester miljö</i>	<i>(AT341) Allé</i>	<i>(NVI01) Ej Natura 2000-naturtyp</i>

Datum: 24-10-31

Beskrivning: Biotopen består av en dubbel trädrad med tämligen unga skogsalmar utmed en väg. Träden är jämgamla och hyser få värdefulla element och strukturer. En del träd är döda eller döende.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Betydelsefull förekomst av värdearter med visst signalvärde.

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 som inte har någon särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande, utöver grundläggande processer och funktioner.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 2 av 13

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	Akut hotad (CR)			Visst signalvärde	Betydelsefulla förekomster.		Då arten hotas av sjukdom tilldelas den ett reducerat signalvärde

Trädsikt: Enskiktat

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Kulturpåverkan	Allé			Dubbel trädrad med skogsalm		
Torrträd och högstubbar	Skogsalm	Unga	Måttliga förekomster	Barklös		Både döda och döende träd.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 3 av 13

NATURVÄRDESBOTOP: 2

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Naturvärdesklass 2 - Högt naturvärde</i>	<i>Skog och buskmark</i>	<i>(SK61) Lövdunge</i>	<i>(NVI01) Ej Natura 2000-naturtyp</i>

Datum: 24-10-31

Beskrivning: Trädskiktet består av rikligt med döda skogsalma. I övrigt växer också, pil, lind, lönn och lärk i dungen. Buskskiktet består av måbär, hassel, hallon, skogsalm, enstaka rönn och hägg. Nästan obefintligt fält- och bottenskikt. De döda skogsalmana står i två rader inne i skogsdungen. De står tätt i båda raderna och ser ut att ha utgjort en gammal allé.



Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:

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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Måttlig förekomst av värdearter med högt signalvärde.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Biotop som inte uppnår ett referensförhållande eller idealtillstånd men som har god naturlighet, kontinuitet och endast liten negativ påverkan.

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: 3 (Påtagligt biotopvärde)

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	Akut hotad (CR)			Visst signalvärde	Måttliga förekomster		Då arten hotas av sjukdom tilldelas den ett reducerat signalvärde
Noshornsoxe	<i>Sinodendron cylindricum</i>			Skogsstyrelsens signalart	Visst signalvärde	Sparsamma förekomster		
Stare	<i>Sturnus vulgaris</i>	Sårbar (VU)			Högt signalvärde	Måttliga förekomster		Tidigare registrerat fynd. Bekräftad häckning
Mindre hackspett	<i>Dryobates minor</i>	Nära hotad (NT)			Påtagligt signalvärde	Måttliga förekomster		Tidigare registrerat fynd. Bekräftad häckning
Entita	<i>Poecile palustris</i>	Nära hotad (NT)			Påtagligt signalvärde	Måttliga förekomster		Tidigare registrerat fynd. Bekräftad häckning
Grönfink	<i>Chloris chloris</i>	Starkt hotad (EN)			Visst signalvärde	Måttliga förekomster		Tidigare registrerat fynd. Bekräftad häckning. Då arten hotas av sjukdom tilldelas den ett kraftigt reducerat signalvärde

Trädskikt: Tvåskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Torrträd och högstubbar	Skogsalm	Ung	Mycket betydelsefulla förekomster	Barklös		
Torrträd och högstubbar	Pil	Nästan gammal	Sparsamma förekomster	Barklös		
Lågor	Pil		Sparsamma förekomster	Barklös, Fuktig, Insektsspår		
Lågor	Almlåga		Betydelsefulla förekomster	Barklös, Fuktig, Insektsspår		
Lågor	Säglåga		Sparsamma förekomster	Barklös, Fuktig		
Lågor	Lövlåga		Betydelsefulla förekomster	Barklös, Klenved		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 5 av 13

NATURVÄRDESBOTOP: 3

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde</i>	<i>Skog och buskmark</i>	<i>(SK5) Buskmark, (SK61) Lövdunge</i>	<i>(NVI01) Ej Natura 2000-naturtyp</i>

Datum: 24-10-31

Beskrivning: Naturvärdet ligger i den relativt stora ytan med bärande buskar, framför allt kanelros längs östra kanten. Det finns också enstaka hagtornsbuskar och druvfläder i nordvästra kanten. I övrigt inga naturvärden.

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. Normalt finns inga förekomster av värdearter eller så är det för få eller för glesst förekommande för att indikera att biotopen har någon särskild betydelse för biologisk mångfald.

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 som inte har någon särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande, utöver grundläggande processer och funktioner.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

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

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Brynmiljö	Bryn			Blommande/bärande buskar		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 7 av 13

NATURVÄRDESBOTOP: 4

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde</i>	<i>Skog och buskmark</i>	<i>(SK61) Lövdunge</i>	<i>(NVI01) Ej Natura 2000-naturtyp</i>

Datum: 24-10-31

Beskrivning: Trädsiktet består av vårtbjörk, sälg, asp. Busksiktet består av hassel, rosbuske, måbär, olvon, liguster och enstaka bok. Fältsiktet domineras av älggräs, men finns även gräs och rödsvingel. Bottensiktet är mycket glest. Ett dike går genom objektet som vid inventeringen endast höll mycket lite stillastående vatten. Enstaka stubbar finns.



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. Normalt finns inga förekomster av värdearter eller så är det för få eller för glest förekommande för att indikera att biotopen har någon särskild betydelse för biologisk mångfald.

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 som inte har någon särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande, utöver grundläggande processer och funktioner.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

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

Trädsikt: Tvåskiktat Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor	Säglåga		Sparsamma förekomster	Fuktig, Klenved		
Lågor	Björklåga		Sparsamma förekomster	Barklös, Klenved		
Lågor	Lövlåga			Barklös		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 9 av 13

NATURVÄRDESBOTOP: 5

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde</i>	<i>Antropogen terrester miljö</i>	<i>(AT2) kultiverad gräsmark</i>	<i>(NVI01) Ej Natura 2000-naturtyp</i>

Datum: 24-10-31

Beskrivning: Öppen gräsyta med relativt stort örtinslag av vanliga arter som Äkta Johannesört, stormåra, revfingerört, röllika, klöverarter, gulvial, renfana., ytan klipps en eller några få gånger om året. Naturvärdet i denna biotop består av en större mängd blommande örter, vilket gynnar pollinerare. I tillägg gynnas en rad insekter som till exempel rätvingar och skinnbaggar av gräsytor som endast klipps extensivt. Brynmiljö mot högvuxen älggras och buskar i norr.



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. Normalt finns inga förekomster av värdearter eller så är det för få eller för glest förekommande för att indikera att biotopen har någon särskild betydelse för biologisk mångfald.

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 som inte har någon särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande, utöver grundläggande processer och funktioner.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

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

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Brynmiljö	Bryn			Anslutning till örtrika marker		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 11 av 13

NATURVÄRDESBIOTOP: 6

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde</i>	<i>Skog och buskmark</i>	<i>(SK5) Buskmark, (SK61) Lövdunge</i>	<i>(NVI01) Ej Natura 2000-naturtyp</i>

Datum: 24-10-31

Beskrivning: Naturvärdet består av en buskridå med blommande och bärande buskar av stenros, rönnbär och måbär.

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. Normalt finns inga förekomster av värdearter eller så är det för få eller för glesst förekommande för att indikera att biotopen har någon särskild betydelse för biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Biotop som inte uppnår ett referensförhållande eller idealtillstånd men som har god naturlighet, kontinuitet och endast liten negativ påverkan.

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

Biotopens ekologiska funktion: Biotop som inte har någon särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande, utöver grundläggande processer och funktioner.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

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

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Brynmiljö	Bryn			Blommande/bärande buskar		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
1667, NVI Tessin, Nyköping kommun, 2024	Ursula Zinko	Sida 13 av 13