

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:

- **Trädsikt:** 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: BARRBLANDSKOG, 1

<i>Naturvärdesklass</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotopbeteckning</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Skog och buskmark	Blandbarrskog (SK21)	<i>Ej natura 2000</i>

Datum: 25-06-05

Beskrivning: Medelålders barrblandskog med tall, gran, asp, björk, rönn, hägg, lågört men även blåbärstyp. Mindre del av tidigare avgränsad naturvärdesklass 3 biotop bedöms hysa naturvärdesklass 4.



Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:
blåsippa

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
blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>		9 § ASF Götaland)	Övrig Signalart				
Syren	<i>Syringa vulgaris</i>							Invasiv främmande art

Trädskikt: Tvåskiktat
 Kontinuitet för lågor: 1

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Värdefulla träd	Asp	Nästan Gammal		Solexponerad, bohål, vedsvampsangripen		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Odensala 4:2	Lars-Olof Grund	Sida 3 av 3