



Naturvärdesinventering

Bilaga 1 - Objektskatalog

Attesta, Örebro kommun 2022



VÄG & MILJÖ

FÖRKLARINGAR TILL VARIABLER I OBJEKTSKATALOGEN.

Detaljeringsgrad: Detaljeringsgraden vid fältinventeringen är satt till *medel* (minsta avgränsningsbara naturvärdesobjekt: 0,1 hektar för ytor, alternativt 1 m brett och 50 m långt för linjära objekt).

Naturtyp: Beskriver naturtypen enligt fördefinierade typer beskrivna enligt SIS.

Biotop: Beskriver biotopen utifrån fördefinierade biotoper.

Biotopvärde: Detta beskriver objektets naturvärde kopplat till strukturer, element och förutsättningar som tyder på att objektet troligtvis både främjar och hyser ökad biologisk mångfald. Till dessa strukturer, element och förutsättningar 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 naturvårdsarter och artdiversitet. Till dessa naturvårdsarter hör bland annat;

- **Signalarter:** En signalart är en art som fungerar som indikator för biotoper med höga naturvärden.
- **Typiska arter:** En typisk art är en art som är typisk för biotopen, detta betyder dock ej att arten har ett signalvärde.
- **Rödlistade arter:** Art som finns upptagen i *Rödlistade arter i Sverige 2020*, utgiven av Artdatabanken.

Naturvärdesklass: Naturvärdesklass fås genom att ett objekts biotop- och artvärden, som beskrivs ovan, vägs samman enligt den så kallade SIS-matrisen (se Appendix 1 i huvudrapport).

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Attesta, Örebro 2022 NVI Attesta, Örebro 2022	Daniel Tooke Daniel Tooke	Sida 2 av 6

OBJEKT: NVO1

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Medel	Skog och träd	Lövrik barrskog	

Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde

Datum: 2022-11-09

Beskrivning:

Objektet består av ett område med mosaikartat blandskog, med varierande dominans av gran och björk. Träden är unga till medelgamla, men gamla träd saknas. Död ved i form av lågor och torrakor är rikligt förekommande. Marken är fuktig, och fältskiktet domineras av gräs och örter. Bottenskiktet hyser en varierande flora av mossor. Granarna i objektet tycks ha blivit angripna av granbarkborre.


Fridlysta arter:

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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Signalarter: Inga eller obetydliga förekomster av signalarter

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster av hotade arter.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är inte hotad på lokal, regional eller nationell nivå.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal noteringar	Kommentar
Spärrvitmossa	<i>Sphagnum squarrosum</i>	LC (LC)				Art- och habitatdirektivet , Bilaga 5		4	
Stor revmossa	<i>Bazzania trilobata</i>	LC (LC)	S					1	

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 3

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Lövlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Klenved, Rotvälta, Vindfälla		
Lågor		Granlåga	Allmän (50-100/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Klenved, Rotvälta, Vindfälla		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Gran	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Gnag efter insekter	15-40	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Attesta, Örebro 2022	Daniel Tooke	Sida 4 av 6

OBJEKT: NVO2

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Medel	Skog och träd	Blandskog	

Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde

Datum: 2022-11-09

Beskrivning:

Objektet består av ett område med björkdominerad blandskog med inslag av gran. Trädsnittet domineras av unga träd med inslag av medelgamla individer. Gamla träd saknas. Fallen död ved är allmänt inom objektet. Fältskiktet domineras av triviala arter av gräs och örter. Bottenskiktet är fuktigt, och hyser flera arter mossor.


Fridlysta arter:

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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Signalarter: Inga eller obetydliga förekomster av signalarter

Rödlistade arter: Inga eller obetydliga förekomster av rödlistade arter.

Hotade arter: Inga förekomster av hotade arter.

Artrikedom: Området är inte påtagligt artrikare än det omgivande landskapet eller andra områden av samma biotop i regionen eller i Sverige.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men många av de biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller förekommer inte i tillräcklig kvalitet eller mängd.

Sällsynthet och hot: Biotopen är inte hotad på lokal, regional eller nationell nivå.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal noteringar	Kommentar

Trädskikt: Tvåskiktat
 Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Grenar, Insektsspår, Klenved		
Lågor		Lövlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Klenved, Rotvälta		
Brynmiljö		Bryn		Gläntor, Solexponerat, Sydvänt		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Attesta, Örebro 2022	Daniel Tooke	Sida 6 av 6