Naturvärdesinventering

Bilaga 1 – Objektskatalog

Attersta Östra, Örebro kommun 2024

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 fördefinerade typer beskrivna enligt SIS.

Biotop: Beskriver biotopen utifrån fördefinerade 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 defineras 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).

OBJEKT: 1			
Detaljeringsgrad	*Naturtyp*	*Biotop*	*Natura 2000-naturtyp*
Medel	*Skog och träd*	*Blandsumpskog*	

Naturvärdesklass 3 – *Påtagligt naturvärde*

Datum: 2023-07-06

Beskrivning:
Objektet består av ett område med blandsumpskog. Trädskiktet är tätt och domineras av gran, gråal och björk. Vid fältstudien fanns inget stående vatten i sumpskogen, men strukturer som sockelbildande träd indikerar att skogen hyser rikligt med öppet vatten under delar av året. Död ved i olika stadier av nedbrytning är allmänt förekommande inom objektet.

Fridlysta arter:

Motivering: Området bedöms ha ett **Obetydligt** artvärde och **Påtagligt** 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: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

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

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

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 4

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	**Ålder**	**Typ**	**Förekomst av typ**	**Karaktär/struktur**	**Diameter**	**Kommentar**
Värdefulla träd	Nästan gammal	Gråal	Allmän (50-100/ha)	Sockelbildning	20-30	
Lågor		Lövlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Brunrötad ved, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Klenved, Mossfäll, Rotvälta		
Lågor		Granlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Brunrötad ved, Fuktig, Gammal, Grenar, Grov, Insektsspår, Klenved, Mossfäll, Rotvälta		