



Naturvärdesinventering

Bilaga 1 - Naturvärdesbiotoper

Storvreta, Uppsala kommun, 2023



VÄG & MILJÖ

FÖRKLARINGAR TILL VARIABLER I OBJEKTSKATALOGEN.

Detaljeringsgrad: Detaljeringsgraden vid fältinventeringen är satt till *detalj* (minsta avgränsningsbara naturvärdesobjekt: 10 m² för ytor, alternativt 0,5 m brett och 10 m långt för linjära objekt).

Naturtyp: Beskriver naturtypen enligt fördefinierade typer beskrivna enligt SIS.

Biotop: Beskriver biotopen utifrån fördefinierade biotoper.

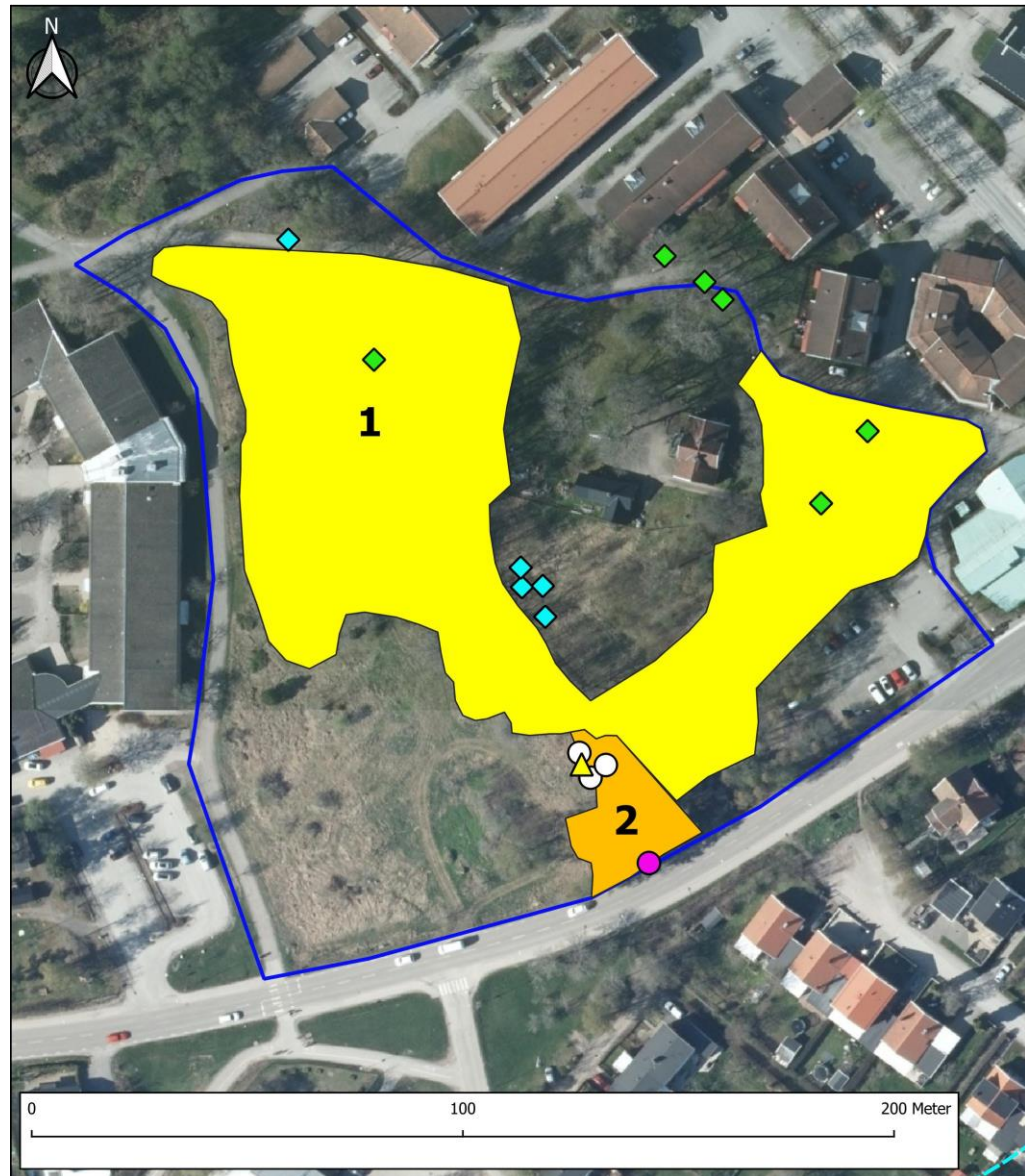
Biotopvärde: Detta beskriver objektets naturvärde kopplat till strukturer, element och förutsättningar som tyder på att objektet troligtvis både främjar och hyser ökad biologisk mångfald. Till dessa strukturer, element och förutsättningar hör bland annat;

- **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 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 (Appendix 1)



Naturvärdesbiotoper och värdearter

Teckenförklaring

Inventeringsområde

Naturvärdesbiotoper

Naturvärdesklass 1 - Högsta naturvärde

Naturvärdesklass 2 - Høgt naturvärde

Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde

Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde

Värdearter

◆ Ask

○ Björksplintborre

▲ Gullviva

◆ Kanadensiskt gullris

● Reliktbock

Figur 1. Karta över de naturvärdesbiotoper och värdearter som registrerats i samband med naturvärdesinventeringens fältinventering.

EPSG:3006  **VÄG & MILJÖ**

2023-11-08



OBJEKT: 1

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Medel</i>	<i>Skog och träd</i>	<i>Lövdunge (SK61)</i>	<i>Ej Natura 2000-naturtyp (NVI01)</i>

Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde

Datum: 2023-10-06

Beskrivning:

Biotopen består av en lövdunge. Trädsnittet domineras av bland annat ek, björk, ask och asp men hyser även inslag av tall. Biotopen hyser flera gamla träd med värdefulla strukturer, men är kraftigt igenvuxen av sly och buskage. Den hyser tydliga spår av att ha varit en gammal trädgårdsmiljön som vuxit igen. Fältsnittet domineras av förrymda trädgårdsarter. Rester av staket finns spridda i området.


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.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Starkt hotad (EN)			Visst signalvärde	Måttliga förekomster	Enbart äldre askar har avgränsats som individuella fynd	Hotas av sjukdom, varpå arten tilldelas ett kraftigt reducerat signalvärde

Biotopens tillstånd: Mellan bra och dåligt tillstånd

Biotopens sällsynthet: Vanlig

Biotopens ekologiska funktion: Viss ekologisk funktion

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Torrträd och högstubbar	Tall	Nästan gammal	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Barklös	30	
Värdefulla träd	Tall	Gammal	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Beskuggad	50-60	
Värdefulla träd	Björk	Gammal	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Bohål	55	
Värdefulla träd	Ek	Gammal	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Beskuggad	80	
Brynmiljö	Bryn			Anslutning till örtrika marker		
Värdefulla träd	Ask	Gammal	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Beskuggad	80-100	
Lågor	Lövlåga		Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Grenar, Grov, Insektsspår, Klenved		

Bilaga 1 - Naturvärdesbiotoper	Inventerad av	Sidnr.
1245, NVI Storvreta, Uppsala kommun, 2023	Daniel Tooke	Sida 4 av 6

OBJEKT: 2

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
<i>Medel</i>	<i>Skog och buskmark</i>	<i>Skogsdunge (SK6)</i>	<i>Ej Natura 2000-naturtyp (NVI01)</i>

Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde

Datum: 2023-10-06

Beskrivning:

Biotopen består av en liten dunge med blandskog. Trädsnittet består av björk och tall, och hyser enstaka gamla träd med värdefulla strukturer. Busksnittet består av enstaka små enbuskar. Fältsnittet domineras av finbladigt gräs.

Fridlysta arter: Gullviva (ASF §9)



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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Signalarter: Enstaka signalarter förekommer. Åtminstone en signalart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter: Enstaka rödlistade arter förekommer.

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.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020	Lagskydd	Signalart	Signalvärde	Förekomst	Övrigt	Kommentar
Björksplintborre	<i>Scolytus ratzeburgii</i>			Skogsstyrelsens signalart	Visst signalvärde	Måttliga förekomster		
Gullviva	<i>Primula veris</i>		9 § ASF (Hela landet), 8 § ASF (Halland, Skåne, Örebro)	Jordbruksverkets signalart	Visst signalvärde	Sparsamma förekomster	Typisk art, Jordbrukslandskap (J) - Stor betydelse, Skog (S) - Har betydelse	
Reliktbock	<i>Nothorhina muricata</i>	Nära hotad (NT)			Påtagligt signalvärde	Sparsamma förekomster	Typisk art, Skog (S) - Stor betydelse, Jordbrukslandskap (J) - Har betydelse, Urban miljö (U) - Har betydelse	

Biotopens tillstånd: Mellan bra och dåligt tillstånd

Biotopens sällsynthet: Vanlig

Biotopens ekologiska funktion: Viss ekologisk funktion

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: 2 (Visst biotopvärde)

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 1

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Typ	Ålder	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Brynmiljö	Bryn	-	-	Anslutning till örtrika marker, solexponerad, sydvänt, gläntor	-	
Torrträd och högstubbar	Björk	Nästan gammal	Tämligen allmän (11-50/ha)	Grov, vedsvamprik, insektshål och gångar	40-50 cm	
Värdefulla träd	Tall	Mycket gammal	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Grova torrgrenar, senvuxen, grov, grov skorp bark, djupa barksprickor, savflöde, insektshål och gångar	70 cm	Biotopen hyser en stor tall med många värdefulla strukturer och förekomst av reliktböck

Bilaga 1 - Naturvärdesbiotoper	Inventerad av	Sidnr.
1245, NVI Storvreta, Uppsala kommun, 2023	Daniel Tooke	Sida 6 av 6