

BILAGA 1 OBJEKTSKATALOG STAMGÄRDE 3:201 M.FL.

Förklaringar till variabler i objektskatalogen.

Detaljeringsgrad: vid fältinventeringen är satt till *detalj* (minsta avgränsningsbara naturvärdesobjekt: 10 m² för ytor, och 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;

- **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 metoddel i huvudrapport).

Tabell 1. Definition av trädålder (från Naturvårdsverket 2004, 2007). Definitionerna av gammalt träd följer den metod som används i basinventering av skyddade områden (Naturvårdsverket 2004). Den överensstämmer också med definitionen av Skyddsvärda träd enligt Naturvårdsverket 2004 med två undantag. Triviallövträd och ädellövträd förutom bok och ek klassas som mycket gamla vid en ålder på 140 år.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stamgärde 3:201 m.fl.	Mikael Andersson	Sida 1 av 7

Trädart	Mycket gamla träd (år)	Gamla träd - ålder (år)		Nästan gamla träd - ålder (år),	
	Hela Sverige	Södra	Norra	Södra	Norra
Triviallöv	≥ 140	100-140	≥ 120	≥ 65	≥ 80
Gran	≥ 200	120-200	≥ 150	≥ 80	≥ 100
Tall	≥ 200	150-200	≥ 200	≥ 100	≥ 133
Ek	≥ 200	150-200		≥ 130	
Bok	≥ 200	150-200		≥ 100	
Övriga ädellövträd	≥ 140	100-140		≥ 80	
Övriga ädellövträd och hästkastanj	≥ 140	100-140		≥ 80	

Tabell 2. Definition av grova träd (Naturvårdsverket 2004 och 2007). Måtten gäller traddediameter mätt i brösthöjd i centimeter.

Trädart	Grovt träd, Södra Sverige	Grovt träd, Norra Sverige	Mycket grovt,	Jätteträd
Triviallöv	≥ 50	≥ 40	≥ 70	≥ 100
Tall/Gran	≥ 70	≥ 60	≥ 80	≥ 100
Sälg	≥ 40	≥ 40	≥ 60	≥ 100
Oxel	≥ 40		≥ 60	≥ 100
Rönn	≥ 30	≥ 25	≥ 50	≥ 100
Ek	≥ 80		≥ 100	≥ 100
Bok	≥ 80		≥ 90	≥ 100
Hästkastanj	≥ 80		≥ 90	≥ 100
Lönn, parklind	≥ 50		≥ 70	≥ 100
Ask, almarter	≥ 60		≥ 60	≥ 100
Hägg	≥ 50		≥ 70	≥ 100

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stamgärde 3:201 m.fl.	Mikael Andersson	Sida 2 av 7

OBJEKT: 1

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Lövrisk barrskog, mindre vattendrag	

Naturvärdesklass: 3**Datum:**
22/09/21**Beskrivning:**
Lövträdsrik barrskog med flera för området typiska arter.**Fridlysta arter:****Motivering:** Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Visst** biotopvärde.**Bedömningsgrunder för artvärde:****Naturvårdsarter:** Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.**Rödlistade arter:****Hotade arter:****Artrikedom:****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:**

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stamgårde 3:201 m.fl.	Mikael Andersson	Sida 3 av 7

ARTER						
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Kommentar
Nordisk Stormhatt	<i>Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale</i>		S (3)	T		
Brudborste	<i>Cirsium heterophyllum</i>		S (3)	T		
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>			T		
Svavelrisk	<i>Lactarius scrobiculatus</i>		S (3)			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>		S (3)			
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>		S (3)			
Blåbär	<i>Vaccinium myrtillus</i>			T		
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>		S (3)	T		
Skogsstjärna	<i>Lysimachia europaea</i>			T		
Ormbär	<i>Paris quadrifolia</i>		S (3)	T		

Trädskikt: Tvåskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Klenved	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Gran	Beskuggad, Högstubbe, Insektshål och gångar	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Sjö/vattendrag			Strömmande, Övrigt	Tämligen allmän (11-50/ha)		En mindre bäck rinner genom området.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stamgärde 3:201 m.fl.	Mikael Andersson	Sida 4 av 7

OBJEKT: 2

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Lövrisk barrskog	

Naturvärdesklass: 3

Datum:
22/09/21

Beskrivning:

Lövträdsrik barrskog med en mindre bäck rinnandes igenom området. Fynd av vanlig groda inom området tyder på att bäcken tillför en viktig livsmiljö för groddjur.

Fridlysta arter: Vanlig groda, sparvhök



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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Naturvårdsarter: Enstaka naturvårdsarter förekommer. Åtminstone en naturvårdsart är god indikator på naturvärde eller har en livskraftig förekomst.

Rödlistade arter:

Hotade arter:

Artrikedom:

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:

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stångårde 3:201 mfl	Mikael Andersson, Klas Andersson	Sida 5 av 7

ARTER						
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori	Signalart	Typisk art	Lagskydd	Kommentar
Sparvhök	<i>Accipiter nisus</i>				Fridlyst	Födosökande
Bockrot	<i>Pimpinella saxifraga</i>		S (3)	T		
Brudborste	<i>Cirsium heterophyllum</i>		S (3)	T		
Ärenpris	<i>Veronica officinalis</i>		S (3)			
Teveronika	<i>Veronica chamaedrys</i>		S (3)			
Bergklint	<i>Centaurea montana</i>					Invasiv främmande art.
Blåbär	<i>Vaccinium myrtillus</i>			T		
Skogsstjärna	<i>Lysimachia europaea</i>			T		
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>			T		
Nordisk Stormhatt	<i>Aconitum lycoctonum subsp. septentrionale</i>		S (3)	T		
Vanlig Groda	<i>Rana temporaria</i>				Fridlyst	Skadad individ.
Svavelriska	<i>Lactarius scrobiculatus</i>		S (3)			

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stamgärde 3:201 mfl	Mikael Andersson, Klas Andersson	Sida 6 av 7

Trädskikt: Tvåskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Struktur	Värdeelement	Förekomst	Diameter	Kommentar
Lågor		Granlåga	Barklös. Grenar, Insektsspår, Klenved	Tämligen allmän (11-50/ha)		
Torrträd och högstubbar	Ung	Gran	Högstubbe, Insektshål och gångar	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		
Värdefulla träd	Nästan gammal	Gran	Hackmärken efter hackspättar, Insektshål och gångar, Uppsprucken bark	Enstaka till sparsam (1-10/ha)		
Sjö/vattendrag			Strömmande, Övrigt	Tämligen allmän (11-50/ha)		En mindre bäck rinner igenom området.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
NVI Stamgårde 3:201 mfl	Mikael Andersson, Klas Andersson	Sida 7 av 7