FÖRKLARINGAR TILL VARIABLER I BIOTOPSKATALOGEN.

Detaljeringsgrad: Detaljeringsgraden vid fältinventeringen är satt till *detalj* (minsta avgränsningsbara naturvärdesobjekt: 100 m^2 för ytor).

Naturtyp: Beskriver naturtypen enligt fördefinierade typer beskrivna av SIS.

Biotop: Beskriver biotopen enligt fördefinierade typer beskriva 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:

- **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 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:			
Naturvärdesklass	*Naturtyp*	*Biotopbeteckning*	*Natura 2000-naturtyp*
Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde	skog_och_buskmark	Lövskog (SK1)	NVI01 - Ej Natura 2000-naturtyp

Datum: 25-07-04

Beskrivning: Naturvärdesbiotop med stora sälgar i sydvänd sluttning. Fortsätter längre bort med inslag av lönn, alm. Bitvis stora mängder gullris. Biotopen är en viktig nektarkälla tidig vår och fyngerar även som uppväxtmiljö för många arter.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:

Särskilt skyddsvärt träd





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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Sparsam förekomst av värdearter med påtagligt signalvärde., Förekomst av organismsamhällen med måttligt hög artdiversitet, i ett lokalt perspektiv eller visst artdiversitet i ett regionalt eller nationellt perspektiv., Förekomst av organismsamhällen med andra kännetecken, som är typiska för biotoper med viss särskild betydelse för biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Biotop som inte uppnår ett referensförhållande eller idealtillstånd men som har god naturlighet, kontinuitet och endast liten negativ påverkan.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Påtagligt biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	**Vetenskapligt namn**	**Rödlistekategori 2020 (2015)**	**Lagskydd**	**Signalart**	**Signalvärde**	**Förekomst**	**Övrigt**	**Kommentar**
myskbock	*Aromia moschata*			Skogsstyrelsen	Påtagligt signalvärde	Sparsamma förekomster		Kläckhål i sälg
blomsterlupin	*Lupinus polyphyllus*						Främmande invasiv art	
kanadensiskt gullris	*Solidago canadensis*						Främmande invasiv art	

Trädskikt: Enskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	**Typ**	**Ålder**	**Förekomst av typ**	**Karaktär/struktur**	**Diameter**	**Kommentar**
Naturvärdesträd	Sälg	Gammal	Betydelsefulla förekomster	Djupa barksprickor, Döende träd, Grov, Grova torrgrenar, Hackmärken efter hackspättar, Insektshål och gångar		
Brynmiljö	Bryn			Solexponerad, Vidkroniga träd, Blommande/bärande buskar		
Lågor	Sälglåga		Betydelsefulla förekomster	Solexponerad		

NATURVÄRDESBIOTOP: 2. ÅKERREN			
Naturvärdesklass	***Naturtyp***	***Biotopbeteckning***	***Natura 2000-naturtyp***
Naturvärdesklass 4-visst naturvärde	Antropogen terrester miljö	Åkerren (AT25)	

Datum: 25-07-04

Beskrivning: Åkerren med inslag av torrare partier där det förekommer typiak torrängsarter såsom prästkrage och liten blåklocka. Biotopen är sannolikt viktigt för många pollinatörer. Förekommer dock invasiva främmande arter i biopen.



Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med låg artdiversitet som domineras av vanligt förekommande arter., Normalt finns inga förekomster av värdearter eller så är det för få eller för glest förekommande för att indikera att biotopen har någon särskild betydelse för biologisk mångfald.

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**
prästkrage	*Leucanthemum vulgare*			Jordbruksverkets signalart	Visst signalvärde	Sparsamma förekomster		
knölklocka	*Campanula rapunculoides*				Negativt signalvärde (Invasiva arter)	Måttliga förekomster	Främmande invasiv art	
liten blåklocka	*Campanula rotundifolia*			Jordbruksverkets signalart	Visst signalvärde	Sparsamma förekomster		
häggmispel	*Amelanchier spicata*				Negativt signalvärde (Invasiva arter)	Sparsamma förekomster	Främmande invasiv art	

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	**Typ**	**Ålder**	**Förekomst av typ**	**Karaktär/struktur**	**Diameter**	**Kommentar**

NATURVÄRDESBIOTOP: 3. SMÅVATTEN			
Naturvärdesklass	***Naturtyp***	***Biotopbeteckning***	***Natura 2000-naturtyp***
Naturvärdesklass 3 - Påtagligt naturvärde	Antropogen limnisk miljö	Dike (AL23)	

Datum: 25-07-04

Beskrivning: Småvatten i en sydvänd högörtsäng med näringsgynnade arter såsom, kirskål, älggräs, mjölkört, i vattnet växer besksöta och tuvsäv. Stora mängder sländor svärmade vid fältbesöket. Biotopen kan hysa grodlek under våren.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:



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

Bedömningsgrunder för artvärde:

Förekomst av organismsamhällen med måttligt hög artdiversitet, i ett lokalt perspektiv eller visst artdiversitet i ett regionalt eller nationellt perspektiv., Förekomst av organismsamhällen med andra kännetecken, som är typiska för biotoper med viss särskild betydelse för biologisk mångfald.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopens tillstånd: Biotop som inte uppnår ett referensförhållande eller idealtillstånd men som har god naturlighet, kontinuitet och endast liten negativ påverkan.

Biotopens sällsynthet: Biotop som är mindre vanlig i ett nationellt, regionalt eller lokalt perspektiv..

Biotopens ekologiska funktion: Biotop med viss särskild betydelse för naturliga populationers långsiktiga utveckling och bevarande i ett lokalt, regionalt eller nationellt perspektiv.

Sammanvägd biotopvärdesbedömning: Påtagligt biotopvärde.

VÄRDEARTER								
Svenskt namn	**Vetenskapligt namn**	**Rödlistekategori 2020 (2015)**	**Lagskydd**	**Signalart**	**Signalvärde**	**Förekomst**	**Övrigt**	**Kommentar**

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	**Typ**	**Ålder**	**Förekomst av typ**	**Karaktär/struktur**	**Diameter**	**Kommentar**
Brynmiljö				Anslutning till örtrika marker, Solexponerad		
Sjö/vattendrag			Betydelsefulla förekomster	Tillfälligt småvatten		

NATURVÄRDESBIOTOP: 4. SÄLGAR I ÅKERKANT NER MOT LJUNGAN

Naturvärdesklass	*Naturtyp*	*Biotopbeteckning*	*Natura 2000-naturtyp*
Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde	Skog och Buskmark	Triviallövskog (SK13)	

Datum: 25-07-04

Beskrivning: Lövdunge med sälg, hägg, gråal, vårtbjörk och rönn i trädskiktet. Fältskiktet består av näringsgynnade arter såsom hundäxing, ängskavle, hundkäx och brännässlor. Viktig lokal för många pollinatörer, framförallt tidig vår.

Arter och värdeelement med lagstadgat skydd:





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., Normalt finns inga förekomster av värdearter eller så är det för få eller för glest förekommande för att indikera att biotopen har någon särskild betydelse för biologisk mångfald.

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**
flädervändero t	*Valeriana sambucifolia*			Jordbruksverkets signalart	Visst signalvärde	Sparsamma förekomster		

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	**Typ**	**Ålder**	**Förekomst av typ**	**Karaktär/struktur**	**Diameter**	**Kommentar**
Naturvärdesträd	Sälg	Gammal	Måttliga förekomster	Djupa barksprickor, Döende träd, Grov, Grova torrgrenar, Hackmärken efter hackspättar, Insektshål och gångar		Naturvärdesträd
Brynmiljö	Bryn			Solexponerad, Vidkroniga träd, Blommande/bärande buskar		Brynmiljö