



## Bilaga 2 – Objektförteckning NVI

### Naturvärdesobjekt nr 1

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Djup sjö	Djup sjö	Påtagligt biotopvärde	Ej bedömt
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Fiskrik sjö, men med stor antropogen påverkan genom bebyggelse i strandområdet samt näringsbelastning.			<i>Analysportalen</i> : bläsand (VU), fiskmås (NT), skratmås (NT), skäggdopping, smålom (NT), sävsparv (NT), rörsångare (NT).	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
Sjön Värmullen är en 1,5 kvadratkilometer stor, avlång sjö. Sjön är ganska näringsrik och stränderna domineras av bladvass. Näckrosor förekommer i vikarna. Bottnen är stenig. Sjön är näringsbelastad från Uddeholms bruk och Hagfors samhälle, men projekt har genomförts för att minska näringsbelastningen och förbättra vattenkvaliteten. Sjön är fiskrik.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Preliminär	61,2 (5,1 inom inventeringsområdet)
			<b>Inventerare</b>	
			Olle Kvarnbäck	
			<b>Inventeringsdatum</b>	
			2022-08-30	
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
			Bedömningen är preliminär då ingen limnisk undersökning har utförts. Endast en liten del av sjön ingår i inventeringsområdet.	


## Naturvärdesobjekt nr 2

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Myr	Öppna mossar och kärr	Påtagligt biotopvärde	Obetydligt artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Kärr med intakt hydrologi. Födosöksmiljö för insekter och fuktmiljö (vattenhål) för djur och fåglar.			-	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
Öppet kärr med enstaka trädgrupper med björk, gran och tall. Marken är rejält blöt med fältskikt av främst starr och fräken med inslag av kråklöver. Omgivet av ungskog. Träden i kärret är också unga <50 år.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	1,13
			<b>Inventerare</b>	
			Olle Kvarnbäck	
<b>Inventeringsdatum</b>			2022-08-30	
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
				


### Naturvärdesobjekt nr 3

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Skog och träd	Sumpskog	Påtagligt biotopvärde	Visst artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Sumpskog som fortfarande är fuktig trots solbelysning. Varierat trädskikt och allmän förekomst av död ved i olika dimensioner och grad av nedbrytning. Några sumpskogsarter. Livsmiljö för kryptogamer, vedlevande insekter, hackspettar och tättingar. Potentiell kycklingbiotop för tjäder.			Vågbandad barkbock, flagellkvastmossa, fläcknycklar, talltita (NT).	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
Sumpskogsfragment omgivet av ung tallplantering. Trädskiktet är varierat i artsammansättning och ålder med tall, gran, björk och klibbal. Några av granarna är senvuxna, men äldre träd saknas generellt och inslaget av ung björk är stort, sannolikt sedan den omkringliggande skogen höggs. Markskiktet utgörs av vit- och björnmossor, fältskiktet domineras av lingon, tuvull och smalbladigt gräs med inslag av tranbär, hjortron och blåbär. Död ved förekommer allmänt i varierade dimensioner och grad av nedbrytning, främst lågor men även några stående. Marken är fuktig, men sannolikt påverkad av det ökade ljusinsläppet de senaste ca 10 åren. Inga synliga diken. Sockelstrukturer från när skogen var blötare finns genom hela objektet.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	0,59
			<b>Inventerare</b>	
Josefina Pehrson				
<b>Inventeringsdatum</b>				
2022-08-30				
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
				


## Naturvärdesobjekt nr 4

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Sandmiljö	Obestämd sanddominerad mark i inlandet	Påtagligt biotopvärde	Visst artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
<p>Objektet utgör en varm, sydvänd sandmiljö i skogslandskap, en sällsynt biotop i närområdet. Fler ytor som denna borde öppnas upp i området. Påtagliga värden för sandinsekter, även fåglar och reptiler, samt viss sandmarksflora. Vid fältbesöket noterades en stor samling bohål från någon större rovstekel-art, flera individer av bl. a. rovsteklarna <i>Cerceris arenaria</i> och <i>Ammophila pubescens</i> noterades. En ev. krafledningsdragning som öppnar upp och underhåller mer liknande miljöer är positiv i området.</p>			Höskallra, broksnylthumla.	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
<p>Öppen sandsluttning mot syd i sandtallskog, friluftsområde med elljusspår. Den öppna ytan är delvis igenväxande med tall. Oklart varför den hållits öppen. I övre delen ren sand och sparsamt med blommande växter, längre ner i sluttningen mer tätt fältskikt med först käringtand och lingon. Längre ner tätt med lupiner, kanadensiskt gullris, men även skallror, åkervädd mm. Hålls delvis öppet genom tramp i norra och södra kanterna. Andra blommande växter är t.ex. gråfibbla, korsört och krassing.</p>			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	0,44
			<b>Inventerare</b>	
			Frida Nettelblatt	
			<b>Inventeringsdatum</b>	
			2022-08-30	
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
			<p>Säker bedömning trots att årstiden för fältbesöket inte var optimal för biotopen, naturvärdena var tydliga.</p>	


## Naturvärdesobjekt nr 5

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Myr	Öppna mossar och kärr	Påtagligt biotopvärde	Visst artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Stor, sammanhängande myr med typisk vegetation och senvuxna martallar. Viss förekomst av död, klen tallved. Födosoökmiljö för insekter. Potentiell spelplats för orre.			Blanksvalt spiklav (NT) samt några arter som indikerar opåverkade fattigmyrar: kallgräs, vitag, stjärnstarr, vattenklöver.	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
En större, huvudsakligen öppen myr (Orrmossen) med ett visst inslag av martallar. En mindre del av tallarna är döda och utgör klenta torrakor. Fältskiktet domineras av ag, starr och i torrare delar ljung, hjortron och lite dvärgbjörk. Trollsländor och fjärilar födosöker i sydkanten. Viss "randighet" i mossen väcker frågetecken om det kan ha förekommit dikning längre tillbaka eller någon form av torvtäkt. Det finns dock inga moderna spår av mänsklig påverkan.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	32,64 (2,8 inom inventeringsområdet)
			<b>Inventerare</b>	
			Olle Kvarnbäck	
			<b>Inventeringsdatum</b>	
			2022-08-30	
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
			Större delen av myren är belägen utanför inventeringsområdet.	


## Naturvärdesobjekt nr 6

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Skog och träd	Blandskog	Påtagligt biotopvärde	Obetydligt artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Ogallrad, flerskiktad blandskog med påtagligt inslag av död ved. Gott om tickor och vedgnag från insekter. Mossrikt.			Thomsons trägnagare, vedticka.	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
Högstammig skog med en blandning av tall, gran och björk. Flerskiktad och med bitvis påtagligt inslag av död ved, både stående och liggande. Åldern på skogen ca 80-100 år och den är ogallrad, åtminstone på senare år. Fuktigt med ett påtagligt mosstäck. I fältskiktet ris, enstaka ormbunkar och skogsstjärna.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	1,13
			<b>Inventerare</b>	
			Olle Kvarnbäck	
<b>Inventeringsdatum</b>			2022-08-30	
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
				

## Naturvärdesobjekt nr 7


Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
2 Högt naturvärde	Skog och träd	Sumpgranskog	Påtagligt biotopvärde	Påtagligt artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
<p>Äldre träd förekommer i delar av objektet, några kan vara ca 200 år eller äldre. Allmän förekomst av död ved i olika dimensioner och stadier av nedbrytning, stabilt hög luftfuktighet. Flerskiktning, variation av trädslag och trädålder. Livskraftiga förekomster av rödlistade arter och goda signalarter, väl spridda genom objektet. Stark påverkan från dikning drar ner värdet en del, men artförekomsterna visar på högt värde ändå.</p>			<p>Purpurmylia, vedtrappmossa (NT), kornknutmossa, flagellkvastmossa, stubbspretmossa, kattfotslav, rävticka, vågbandad barkbock, även svagare signalarter som gammelgranslav, vitmossav och missne.</p>	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
<p>Sluten grandominerad sumpskog med ett större inslag av tall, enstaka klibbal och björk. Markvegetation med mestadels hus- och väggmossa, ljusare delar med bärris. Fuktigare partier med granvitmossa och bl.a. missne. Ett antal grova granlågor i lite olika stadier på torrare mark samt förekomst av granbarkborredödade träd. Rikligt med gammelgranslav, som är en mer krävande art lokalt. Flera större diken går igenom objektet. Hydrologin starkt påverkad, men kan också bidragit med förutsättningar för vissa av arterna.</p>			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	3,76
			<b>Inventerare</b>	
Frida Nettelblatt				
<b>Inventeringsdatum</b>				
2022-08-30				
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
				

## Naturvärdesobjekt nr 8


Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Skog och träd	Sumpskog	Påtagligt biotopvärde	Obetydligt artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Sumpighet, flerskiktning, trädslagsblandning och rik kärlväxtflora med orkidén korallrot. Avsaknad av riktigt gamla träd.			Korallrot	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
Sumpskog med al, björk och gran. En del granar är senvuxna, björkarna börjar få tickor och alarna börjar få grov bark. Det finns sparsamt med död ved i klenare dimensioner. I fältskiktet kärriol, starr, vattenklöver, skogsfräken och orkidén korallrot. God fuktighet med små vattensamlingar. Tyvärr hygge intill ena kanten vilket ger en uttorkande och exponerande effekt. Avsaknad av riktigt gamla träd.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	0,84
			<b>Inventerare</b>	
			Olle Kvarnbäck	
<b>Inventeringsdatum</b>			2022-08-30	
<b>Bild</b>			<b>Övriga kommentarer</b>	
				



## Naturvärdesobjekt nr 9

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Skog och träd	Sumpskog	Påtagligt biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering naturvärdesklass			Naturvårdsarter	
Stående vattensamlingar, trädslagsblandning, död ved, tickor.			-	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	
<p>Sumpskog med björk, al och gran. Trädskiktet är högstammigt men tämligen ungt, med träd upp till ca 80 år. Marken är rejält blöt med små stående vattensamlingar och al på socklar mellan dem. Sparsamt - måttligt med död ved i klenare dimensioner. En del björkar med tickor. I fältskiktet missne, kärrviol och i mosskiktet främst vitmossor, björnmossor samt skuggstjärnmossa. Nygallrad skog omger objektet vilket ger uttorkningseffekter.</p>			-	
			Säker eller preliminär bedömning	Areal (ha)
			Säker	0,40
			Inventerare	
			Olle Kvarnbäck	
Inventeringsdatum				
2022-08-31				
Bild			Övriga kommentarer	
				

## Naturvärdesobjekt nr 10

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
3 Påtagligt naturvärde	Myr	Övrig myr	Påtagligt biotopvärde	Visst artvärde
<b>Motivering naturvärdesklass</b>			<b>Naturvårdsarter</b>	
Naturlig myr i skogsmark med opåverkad hydrologi.			Fläcknycklar, talltita (NT), thomsons trägnagare, vågbandad barkbock.	
<b>Beskrivning</b>			<b>Natura 2000-naturtyp</b>	
Naturlig myr i skogsmark med opåverkad hydrologi. Myren är inte öppen, men trädskiktet är glest och kient. Svårbedömd trädålder, tall, björk och enstaka granar. Fuktig mark med vit- och björnmossa, tuvull, starr, tranbär, ljung och fläcknycklar. Död ved förekommer som högstubbar av björk och klena torrakor av gran och tall.			-	
			<b>Säker eller preliminär bedömning</b>	<b>Areal (ha)</b>
			Säker	0,26
			<b>Inventerare</b>	
			Josefina Pehrson	
<b>Bild</b>			<b>Inventeringsdatum</b>	
			2022-08-30	
			<b>Övriga kommentarer</b>	