



Naturvårdsutlåtande, detaljplan Tjärnö



2017-06-21

Naturvårdsutlåtande Tjärnö (1347)

Uppdrag

Erik Börjesson, Naturcentrum AB har, på uppdrag av Anna Wallblom Strömstads kommun, genomfört ett fältbesök på Tjärnö med syftet att undersöka förekomst av naturvärden, främst i form av äldre träd och eventuella biotopskyddade miljöer. Arbetet skall utgöra underlag för en detaljplan för det aktuella området. Området besöktes den 8/6. Uppgifter om skyddsvärda arter t ex rödlistade arter¹, arter i artskyddsförordningen m m har eftersökts på ArtPortalen². Inga sådana uppgifter finns registrerade från området.

Metod vid bedömning

Bedömningar av naturvärdesobjekt har gjorts med utgångspunkt i den sammanvägning av biotopvärden och artvärden som används vid arbete med NVI, se bilaga 1. Observera dock att denna rapport på inget sätt gör anspråk på att vara en NVI, utan ett naturvårdsutlåtande.

Sammanfattning av resultatet

Inga objekt bedöms ha höga (klass II) eller mycket höga naturvärden (klass I). Vid besöket noterades tre delområden vilka uppvisar "påtagliga naturvärde (klass III) respektive "vissa naturvärden" (klass IV) samt fem punktojekt vilka utgörs av träd med ett "visst naturvärde". Diken i området central del bedöms falla under biotopskyddet i MB 7 kap 11§ "Småvatten och våtmarker i jordbruksmark".

Delområde 1 utgörs av lövskog med mestadels mycket unga träd, men också enstaka något grövre sälgar. Delområde 2 ligger i direkt anslutning till delområde 1 och utgörs av en brynmiljö med flera bärande trädslag.

Delområde 3 utgörs av ett öppet dike eller möjligen kanaliserad bäck, här finns potential för lek av groddjur och för vandrande fisk. Inget sådant påträffades dock vid fältbesöket. Se karta.

¹ ArtDatabanken 2015. *Rödlistade arter i Sverige 2015*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

² www.artportalen.se

Inventeringsresultat

Grova träd med visst naturvärde

Äldre träd har noterats som värdelement och presenteras i tabell nedan. Koordinater enligt SWEREF 99 TM (+/-10 m). Vi bedömer att de lokaliserade träden har "visst naturvärde – klass IV".

Objekt	x-koordinat	y-koordinat
1. Grov tall och grov asp	6532255	278550
2. Två grova sälgar	6532274	278531
3. Ganska grov tall	6532237	278510
4. Två grova sälgar	6532279	278552
5. Tre grova aspar	6532283	278515

Delområden med naturvärden

Delområde 1

Dominerande naturtyp: Lövskog

Koordinater (SWEREF 99 TM): 6532259/278518.

Beskrivning: Ett ungt till medelålders lövbestånd, sparsam vegetation i fältskiktet. Asp, sälg, rönn, alm, fågelbär, vildapel och ask.

Biotopkvalitéer: Sju av sälgarna är flerstammiga, grova och har en höjd över åtta meter. Tre aspar vilka växer tillsammans har uppnått en viss grovlek, en diameter över 40 cm.

Naturvårdsarter: Skogsalm (CR – critically endangered – akut hotad) och ask (EN – Endangered – starkt hotad). Askarna i beståndet utgörs dock av små plantor under 50 cm höjd.

Naturvärdesklass: IV – vissa naturvärden. Naturvärdena här är främst knutna till äldre aspar och sälgar.



Delområde 2

Dominerande naturtyp: Lövskogsbryn mot öppen mark.

Koordinater (SWEREF 99 TM): 6532283/278515.

Beskrivning: Ett ungt till medelålders lövbestånd, en direkt övergång från delområde 1 mot öppen mark. En stenmur löper längs brynet. Hassel, hästkastanj, asp, sälg, rönn, alm, fågelbär, vildapel och olvon.

Biotopkvalitéer: Förekomster av bärande trädslag i brynmiljöer är värdefulla, liksom sälgar. Stenmuren kan utgöra en värdefull biotop, men bedöms inte vara biotopskyddad (ej i jordbruksmark).

Naturvårdsarter: Alm (CR).

Naturvärdesklass: IV – vissa värden. Naturvärdena här är främst knutna till de äldre sälgarna, brynmiljön i sig själv, död ved och de solexponerade partierna av muren.



Delområde 3

Dominerande naturtyp: Dike/kanaliserad bäck med lövridå.

Koordinater för det djupare partiet av diket/bäcken (SWEREF 99 TM): 6532325/278521.

Beskrivning: Ett dike som i den östra delen av inventeringsområdet samt nedströms inventeringsområdet får allt mer en karaktär av en bäck. Vattendraget mynnar i havet ca 1 km SO om inventeringsområdet vid Fridhem. Uppströms inventeringsområdet är vattnet täckdikat. Djupet varierar över den sträcka som löper genom inventeringsområdet, men överstiger på ett ställe 50 cm. Bredden varierar mellan 50 cm till en meter. En ridå av lövträd följer bäcken/diket genom den östra delen av

inventeringsområdet. Inga yngel av groddjur påträffades men förekomst kan inte uteslutas, tidpunkten för fältbesöket var sent på säsongen och ynglen kan ha spridits i området. Personal på den närbelägna skolan uppgav att de regelbundet ser fisk av okänd art i vattnet. Fisk av olika arter utgör predatorer på groddjur, men om det är havsöring utgör fisken i sig ett naturvärde. På flera ställen går vattnet genom vägtrummor, vilka dock inte bedöms utgöra något hinder för vandrande fisk. Inga övriga vandringshinder för fisk påträffades mellan inventeringsområdet och mynningen i havet.

Biotopkvalitéer: I de djupare och mer lugnflytande partierna finns potential för groddjurslek. De större sälgarna har genom sitt solexponerade läge ett visst naturvärde.

Naturvårdsarter: Potential för groddjurslek och uppväxande havsöring finns.

Naturvärdesklass: Klass III – påtagliga naturvärden.



Bilder som visar bäcken/dikets lopp utanför inventeringsområdet



Bilaga 1.

Stöd för naturvärdesbedömning av respektive naturtyp finns i SIS-TR 199001 ^[6].

Bedömningsgrund art	Högt artvärde	Mindre sannolikt resultat			Högsta naturvärde Naturvärdesklass 1
	Påtagligt artvärde				Högt naturvärde Naturvärdesklass 2
	Visst artvärde	Visst naturvärde Naturvärdesklass 4	Påtagligt naturvärde Naturvärdesklass 3		
	Obetydligt artvärde	Lågt naturvärde	Visst naturvärde Naturvärdesklass 4	Mindre sannolikt resultat	
		Obetydligt biotopvärde	Visst biotopvärde	Påtagligt biotopvärde	Högt biotopvärde

Bedömningsgrund biotop

Figur 2 — Naturvärdesbedömning vid NVI. Utfall för bedömningsgrund art (tabell 2) respektive bedömningsgrund biotop (tabell 3) leder till en viss naturvärdesklass.

teckenförklaring

-  inventeringsområde/detaljplaneområde
-  delområde med påtagliga naturvärden (klass IV)
-  delområde med vissa naturvärden (klass IV)
-  övrig mark (lägre värden)
-  punktobjekt/träd med vissa naturvärden (klass IV)
-  linjeobjekt biotopskydd
-  bäck

N
↑

50 meter

