



Naturvärdesinventering

Bilaga 1 - Objektskatalog

Fisksätra - Igelboda, Nacka kommun 2022

Objektskatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksätra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 1 av 28

FÖRKLARING 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;

- **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).

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda,	Daniel Tooke	Sida 2 av 28

OBJEKT: NVO1

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

Naturvärdesklass 4 – Visst naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av en lövbränna med stor dominans av medelgamla björkar tillsammans med inslag av sälg, oxel, asp och enstaka barrträd. Centralt i objektet finns ett långsträckt småvatten i form av ett raserat gammalt dike. Markskiktet domineras av triviala mossor och finbladiga gräs. Rikligt med vinbär finns också. Objektet är även rikt på fallen död ved.


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 3 av 28

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:

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 3

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Lövlåga	Mycket allmän (>100/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Klenved		
Sjö/vattendrag			Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Tillfälligt småvatten		Objektet hyser ett långsträckt småvatten i dess mitt

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 4 av 28

OBJEKT: NVO2

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

Naturvärdesklass 4 – Visst naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett litet område med hällmarkstallskog. Tallarna är senvuxna och medelgamla, och det finns enstaka stående döda träd, varav de flesta är klena. Markskiktet domineras av triviala mossor, lingon och ljung.

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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

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.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 5 av 28

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
--------------	--------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------	----------	--------	------------	-----------

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Geologi		Storblockighet	Mycket allmän (>100/ha)	Nordvänt		Objektet domineras av hållmark och block
Lågor		Tallåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Grenar, Insektsspår, Klenved, Rotvälta		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Tall	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Barklös	30-35	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 6 av 28

OBJEKT: NVO3

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

Naturvärdesklass 3 – Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område med hällmarkstallskog. Tallarna inom objektet står för majoriteten av objektets naturvärde, då de är senvuxna, relativt grova och står i solbelysta lägen. Flera av tallarna är döda. Objektet är mycket kuperat. Spår av brand finns i delar av objektet.


Fridlysta arter:

Motivering: Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Påtagligt** 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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 7 av 28

Sällsynthet och hot:

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT (NT)	S					2	

Trädskikt: Flerskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Brynmiljö		Bryn		Solexponerad		
Geologi		Storblockighet	Mycket allmän (>100/ha)	Nordvänt		
Torrträd och högstubbar	Gammal	Tall	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös	35-40	
Värdefulla träd	Nästan gammal	Tall	Mycket allmän (>100/ha)	Brandljud	45-55	
Geologi		Bergvägg/lodyta	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Sydvänt		

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 8 av 28

OBJEKT: NVO4

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Barrskog, Övriga lövträd	

Naturvärdesklass - Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område blandskog med tall och asp. Tallarna är gamla och grova, och flera hyser spår av tidigare brand. Asparna är yngre, men fortfarande stora och tämligen grova. Ett par hyser bohål. Några stora träd av al, björk och tall har relativt nyligen avverkats utmed järnvägen i norr, och lämnats kvar som död ved. Marken domineras av triviala moss- och gräsarter, samt blåbärsris.,


Fridlysta arter:

Motivering: Området bedöms ha ett **Visst** artvärde och **Påtagligt** 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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 9 av 28

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot:

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT (NT)	S					1	

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Brynmiljö		Bryn		Gläntor		
Lågor		Almlåga	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Grenar, Grov		
Lågor		Björklåga	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Grenar, Grov, Klenved		
Lågor		Tallåga	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Grenar, Grov, Insektsspår		
Värdefulla träd	Gammal	Tall	Allmän (50-100/ha)	Beskuggad	50-80	Objektet har en rik förekomst av gamla och värdefulla tallar
Värdefulla träd	Nästan gammal	Asp	Allmän (50-100/ha)	Beskuggad	50-60	Objektet hyser flertalet stora och grövre aspar.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 10 av 28

OBJEKT: NVO5

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Alsumpskog	9080 Lövsumpskog

Naturvärdesklass 3 – Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område alsumpskog. Sockelbildande alträd dominerar trädskiktet, med enstaka inslag av björk och tall. Mellan träden finns rikligt med sammanhängande småvatten. Klen död ved runt och i vattnet är vanligt förekommande. Markskiktet domineras av vitmossor, bräken och starr.


Fridlysta arter:

Motivering: Området bedöms ha ett **Obetydligt** artvärde och **Påtagligt** 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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 11 av 28

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är nationellt eller internationellt sällsynt. Förekomst av Natura 2000-naturtyp.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar

Trädskikt: Treskiktat
 Kontinuitet för lågor: 3

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Allåga	Allmän (50-100/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Insektsspår, Vattenlåga		
Värdefulla träd	Nästan gammal	Klibbal	Mycket allmän (>100/ha)	Hälträd	20-40	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 12 av 28

OBJEKT: NVO6

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

Naturvärdesklass 3 – Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område med talldominerad barrskog. I trädskiktet finns flertalet äldre och grövre tallar med inslag av yngre granar. Markskiktet domineras av blåbärsris, lingon och triviala mossor.

Fridlysta arter:


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

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.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 13 av 28

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT (NT)	S					1	

Trädsikt: Treskiktat
 Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Barrlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Grenar, Klenved		
Värdefulla träd	Gammal	Tall	Allmän (50-100/ha)	Djupa barksprickor	50-70	Objektet hyser flertalet äldre och grövre tallar

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 14 av 28

OBJEKT: NVO7

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Alsumpskog	9080 Lövsumpskog

Naturvärdesklass 4 – Visst naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett litet område med alsumpskog. Den centrala delen av objektet domineras av ett öppet kärr. I kanterna växer sockelbildande alar och enstaka aspar och tallar. Vid fältstudien stod inget öppet vatten i botten, men det fanns märkbar fukt. Bottenskiktet domineras av fallen förna, starrarter, källmossa och vitmossa.


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

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.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 15 av 28

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är regionalt sällsynt.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar

Trädskikt: Treskiktat
 Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Allåga	Allmän (50-100/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Klenved, Vattenlåga		
Värdefulla träd	Nästan gammal	Gråal	Allmän (50-100/ha)	Socketbildning	10-30	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 16 av 28

OBJEKT: NVO8

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Alsumpskog	9080 Lövsumpskog

Naturvärdesklass 4 – Visst naturvärde.

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett mindre område alsumpskog. Sockelbildande al och gran dominerar trädskiktet, med enstaka inslag av tall och björk. Vid fältbesöket var vattensamlingarna mellan träden torra, men botten var märkbart blöt. Markskiktet domineras av vitmossa och starrarter. Objektet har en god förekomst av liggande död ved av löv och barrträd.


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 17 av 28

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är nationellt eller internationellt sällsynt. Förekomst av Natura 2000-naturtyp.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar

Trädskikt: Treskiktat Kontinuitet för lågor: 3

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Allåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Fuktig, Klenved, Vattenlåga		
Lågor		Barrlåga	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Fuktig, Gammal, Vattenlåga		
Värdefulla träd	Ung	Klibbal	Allmän (50-100/ha)	Socketbildning	20-35	
Värdefulla träd	Gammal	Tall	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Pansarbark	40-50	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 18 av 28

OBJEKT: NVO9

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

Naturvärdesklass 3 – Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område hällmarkstallskog. Trädskiktet domineras av rikligt med senvuxna tallar. Objektet är påtagligt kuperat, och hyser branta lodytor i norr.

Fridlysta arter:


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

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.
836 NVI Fisksätra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 19 av 28

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT (NT)	S					3	

Trädskikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Geologi		Storblockighet	Mycket allmän (>100/ha)	Nordvänt		
Geologi		Bergvägg/lodyta	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Nordvänt		
Värdefulla träd	Gammal	Tall	Mycket allmän (>100/ha)	Senvuxen, Insektshål och gångar	30-50	Objektet hyser rikligt med senvuxna tallar

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 20 av 28

OBJEKT: NVO10

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

Naturvärdesklass 4 – Visst naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett mindre område lövsumpskog med dominans av al, men med stora inslag av björk. Träden är sockelbildande. Vid fältstudien fanns inget öppet vatten i objektet, men marken mellan träden var märkbart blöt. Markskiktet domineras av gräs. Objektet har en stor närvaro av grov död ved och högstubbar, då flertalet grövre tallar och björkar avverkats inom objektet för att inte inkräkta på järnvägens säkerhetszon.


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 21 av 28

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är nationellt eller internationellt sällsynt. Förekomst av Natura 2000-naturtyp.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar

Trädsikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 3

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Björklåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Fuktig, Grenar, Grov, Insektsspår, Vattenlåga		
Lågor		Barrlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Grenar, Grov, Insektsspår, Vattenlåga		
Lågor		Alllåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Fuktig, Grenar, Grov, Vattenlåga		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Björk	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös	30-45	
Torrträd och högstubbar	Gammal	Tall	Tämligen allmän (11-50/ha)	Insektshål och gångar	50-60	
Värdefulla träd	Nästan gammal	Gråal	Tämligen allmän (11-50/ha)	Socketbildning	20-40	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 22 av 28

OBJEKT: NVO11

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Alsumpskog	9080 Lövsumpskog

Naturvärdesklass 4 – Visst naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett litet område med alsumpskog. Den centrala delen av objektet domineras av ett öppet kärr. Längs kanterna växer sockelbildande alar samt enstaka aspar. Två större döda aspar står också centralt i objektet. Vid fältstudien fanns inget öppet vatten i objektet, men marken var märkbart fuktig. Marksiktet domineras av fallen förna.


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

Bedömningsgrunder för biotopvärde:

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 23 av 28

Biotopkvalitet: Flera biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald finns närvarande men enstaka biotopkvaliteter som kan förväntas i biotopen saknas eller hade kunnat förekomma i större omfattning eller vara av större betydelse för biologisk mångfald.

Sällsynthet och hot: Förekomst av biotop som är nationellt eller internationellt sällsynt. Förekomst av Natura 2000-naturtyp.

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar

Trädsikt: Treskiktat
 Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Lövlåga	Allmän (50-100/ha)	Barklös, Fuktig, Grenar, Klenved		
Torrträd och högstubbar	Nästan gammal	Asp	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Barklös	35-40	
Värdefulla träd	Ung	Gråal	Tämligen allmän (11-50/ha)	Socketbildning	10-20	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 24 av 28

OBJEKT: NVO12

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

Naturvärdesklass 3 – Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område talldominerad barrskog med inslag av gran. Tallarna är äldre och relativt grova, och flera hyser brandljud och pansarbark. Markskiktet domineras av blåbärsris och triviala mossor.

Fridlysta arter:


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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

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.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 25 av 28

ARTER

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT (NT)	S					1	

Trädsikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER

Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Lågor		Barrlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Grenar, Insektsspår		
Värdefulla träd	Gammal	Tall	Allmän (50-100/ha)	Brandljud, senvuxna	40-60	Objektet hyser flertalet äldre och relativt grova tallar.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksätra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 26 av 28

OBJEKT: NVO13

<i>Detaljeringsgrad</i>	<i>Naturtyp</i>	<i>Biotop</i>	<i>Natura 2000-naturtyp</i>
Detalj	Skog och träd	Hällmarkstallskog Barrskog	

Naturvärdesklass 3 – Påtagligt naturvärde

Datum: 2022-11-10

Beskrivning:

Objektet består av ett område med hällmarkstallskog och barrskog. Tallarna i området är senvuxna, tämligen gamla och relativt grova. Flera hyser värdefulla strukturer så som pansarbark och brandljud. Objektet är mycket kuperat och lutar ner mot vägen i norr. Flera branta lodytor finns intill vägen.


Fridlysta arter:

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: Objektet är inte nämndvärt artrikare än andra områden av samma naturtyp.

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.

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 27 av 28

Sällsynthet och hot:

ARTER									
Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistekategori 2020 (2015)	Signalart (Skogsstyrelsen)	Signalart (Jordbruksverket)	Typisk art	Lagskydd	Övrigt	Antal fynd	Kommentar
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT (NT)	S					2	

Trädsikt: Treskiktat
Kontinuitet för lågor: 2

BIOTOPKVALITETER						
Kategori	Ålder	Typ	Förekomst av typ	Karaktär/struktur	Diameter	Kommentar
Geologi		Storblockighet	Allmän (50-100/ha)	Nordvänt		
Geologi		Bergvägg/lodyta	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Nordvänt		
Lågor		Barrlåga	Tämligen allmän (11-50/ha)	Barklös, Grenar, Insektsspår		
Värdefulla träd	Gammal	Tall	Enstaka till sparsam (1-10/ha)	Pansarbark	45-60	
Värdefulla träd	Nästan gammal	Tall	Allmän (50-100/ha)	Pansarbark	40-50	

Objektkatalog	Inventerad av	Sidnr.
836 NVI Fisksåtra-Igelboda, Nacka	Daniel Tooke	Sida 28 av 28