

NATURVÄRDE SINVENTERING

NATURVÄRDE SINVENTERING AV ÖSTERTÄLJE 1:15 M.FL. VID
IGELSTAVERKET, SÖDERTÄLJE KOMMUN, STOCKHOLMS LÄN

2023-12-14



NATURVÄRDESIKONTROLL

Naturvärdesinventering av Östertälje 1:15 m.fl. vid Igelstaverket,
Södertälje kommun, Stockholms län

KUND

Söderenergi AB

KONSULT

WSP Ekologi & Ytvatten

WSP Sverige AB
121 88 Stockholm
Besök: Arenavägen 7
Tel: +46 10 7225000

wsp.com

KONTAKTPERSONER

Nike Nylander
010 – 721 08 26
nike.nylander@wsp.com

Simon Selberg
010 – 721 08 68
simon.selberg@wsp.com

DOKUMENTINFORMATION

Naturvärdesinventering av Östertälje 1:15 m.fl. vid Igelstaverket, Södertälje kommun, Stockholms län.

Följande personer har medverkat:

Nike Nylander – Uppdragsledning, kvalitetsgranskning.

Simon Selberg – Förstudie, inventering, bedömningar och rapportering.

Datum för slutversion: 2023-12-14

Omslagsbild: översiktsbild av tallskogsbranten i inventeringsområdets mitt.

Samtliga foton i rapporten är tagna av Simon Selberg, WSP om inte annat anges.

UPPDRAGSNAMN
NVI Igelstaverket

UPPDRAGSNUMMER
10361805

FÖRFATTARE
Simon Selberg

DATUM
2023-12-14

ÄNDRINGSDATUM

Granskad av
Nike Nylander

INNEHÅLL

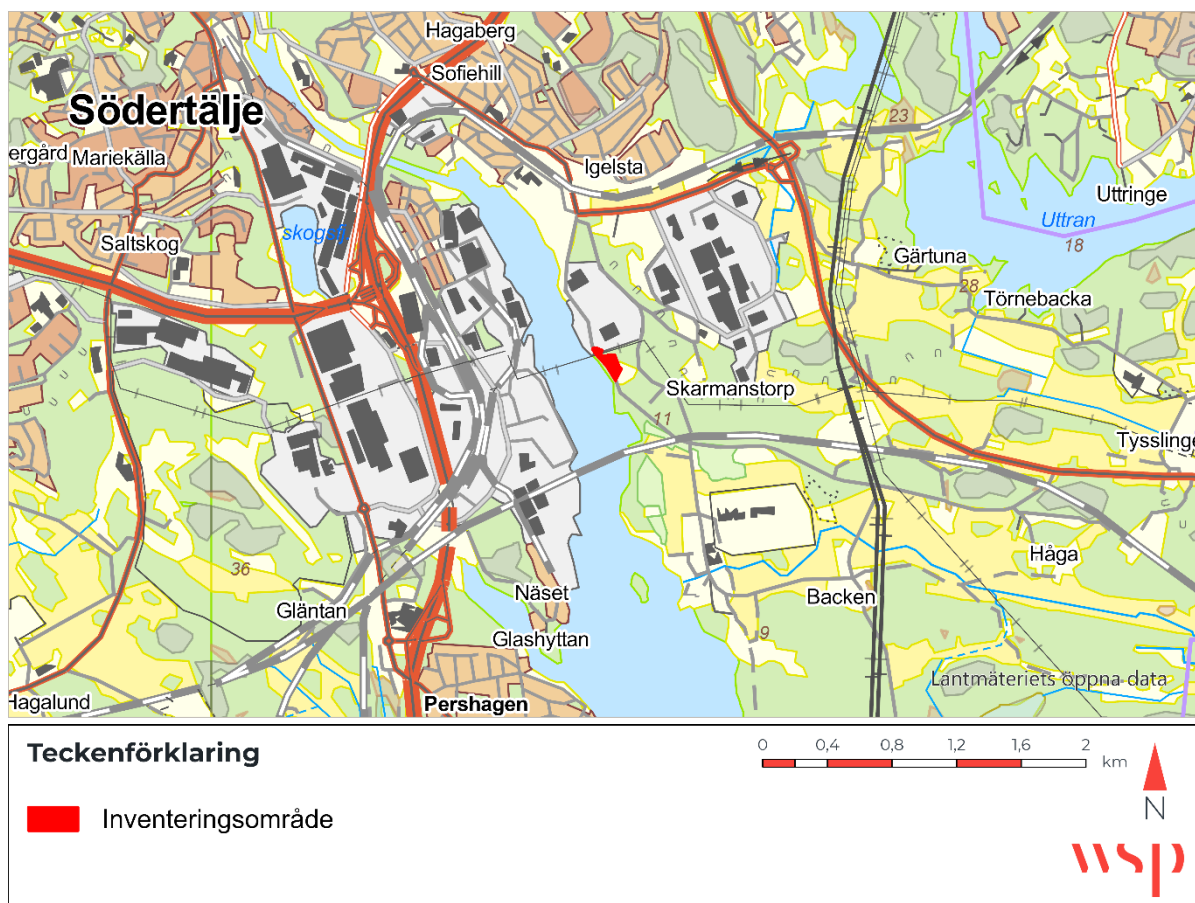
1	INLEDNING	5
2	METODIK	6
2.1	NATURVÄRDESKLASSER	7
2.2	VÄRDEARTER	8
2.2.1	Rödlistan	8
2.2.2	Fridlysning	8
2.2.3	Signalarter, nyckelarter och typiska arter	8
2.3	FÖRDJUPADE INVENTERINGAR	9
2.3.1	Värdeelement	9
2.3.2	Generellt skyddade biotopskyddsområden	9
2.3.3	Naturvärdesträd	9
3	OMRÅDESBESKRIVNING, LANDSKAPSOMRÅDEN	10
4	FÖRUTSÄTTNINGAR	11
4.1	SKYDDADE OMRÅDEN	11
4.2	TIDIGARE INVENTERINGAR	11
4.3	REGISTRERADE NATURVÄRDEN	11
4.4	TIDIGARE FYND AV VÄRDEARTER	12
4.5	VATTENSYSTEM INOM INVENTERINGSOMRÅDET	14
5	RESULTAT	15
5.1	NATURVÄRDESBIOTOPER	15
5.2	FYND AV VÄRDEARTER	17
5.3	VÄRDEELEMENT	17
5.4	NATURVÄRDESTRÄD	19
5.5	GENERELLT SKYDDADE BIOTOPSKYDDSOMRÅDEN	19
6	BEDÖMNINGAR	20
7	REFERENSER	20

1 INLEDNING

WSP Sverige AB har på uppdrag av Söderenergi AB utfört en naturvärdesinventering (NVI) enligt SIS-standard av fastigheten Östertälje 1:15 m.fl. vid Igelstaverket, Södertälje kommun, Stockholms län (Figur 1). Rapporten utgör underlag för byggnation kring verket. En fältinventering genomfördes den 23 oktober 2023 av Simon Selberg. Rapporten har granskats av Nike Nylander.

Syftet med en naturvärdesinventering är att identifiera och avgränsa de geografiska områden i landskapet som är av betydelse för biologisk mångfald samt att dokumentera och bedöma vilka naturvärden dessa områden har. Identifierade områden och sammanställning av befintlig information redovisas i rapporten.

Denna rapport innehåller bedömningar och rekommendationer ur naturmiljöhänseende. Det är viktigt att poängtera att naturvärdesbedömningen inte är ett ställningstagande av inventeringsområdets lämplighet för en exploatering.



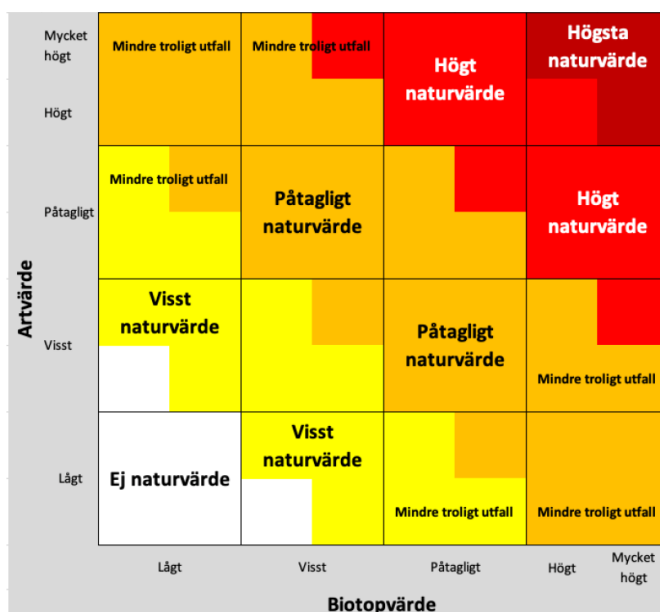
Figur 1. Inventeringsområdets lokalisering i Södertälje.

2 METODIK

Inventeringen har utgått från metoden beskriven i SIS-standard (SIS 199000:2023) och har utförts med detaljeringsgrad detalj vilket inkluderar naturvärdesklass 4 och fördjupad inventering av värdeelement. Fördjupad inventering av naturvärdesträd (20.4) och generellt skyddade biotopskyddsområden (20.5) samt tillägget detaljerad redovisning av artförekomst ingår. Naturvärdesinventeringen omfattar en insamling och bearbetning av relevant miljöinformation, en fältinventering och en bedömning av naturvärden.

I insamlingen och bearbetningen av relevant miljöinformation ingår genomgång av befintliga data som beskriver området, bakgrundsmaterial från berörda myndigheter, och informationssök i öppna databaser (exempelvis Skyddad Natur och Artportalen). Hela det aktuella inventeringsområdet genomsöks sedan i fält efter naturvärdesbiotoper, värdearter, värdelandskap och andra företeelser som ingår i detaljeringsgraden och medtagna fördjupade inventeringar.

Naturvärdesbedömning innebär att ett geografiskt områdes betydelse för biologisk mångfald bedöms med hjälp av bedömningsgrunderna artvärde och biotopvärde. Biotopvärdet bedöms utifrån förekomst av biotopkvaliteter. Dessa biotopkvaliteter används som underlag för att bedöma vad det är för biotop, hur vanlig, sällsynt eller hotad den är, dess ekologiska funktion och dess tillstånd. Biotopkvaliteter inkluderar strukturer i naturen som trädåldersfördelning, avdöende, topografi, bördighet, kulturpåverkan, m.m. Sällsynta och hotade biotoper är biotoper som är mindre vanliga nationellt, eller inom ett annat visst geografiskt område. Naturtyp, biotoptyp och eventuell Natura 2000-naturtyp bestäms också. Artvärdet bedöms utifrån biotopens biotiska faktorer i form av arter och organismsamhällen. Bedömningen omfattar antalet värdearter, värdearternas mängd, värdearternas signalvärde och artdiversiteten. Dessa bedömningsgrunder kombineras sedan till en naturvärdesklass, se Figur 2 och del 2.1. Naturvärdesbedömning avser den biologiska mångfaldens nuvarande tillstånd, framtida förändring i biologisk mångfald beaktas inte. Bedömningen görs med Sverige som referensram, med beaktande av betydelse för biologisk mångfald på regional och lokal nivå.



Figur 2. Naturvärdesbedömning vid NVI. Utfall för bedömningsgrund art respektive bedömningsgrund biotop leder till en specifik naturvärdesklass. Källa: SS 199000:2023.

2.1 NATURVÄRDESKLASSER

Identifierade naturvärdesbiotoper inom inventeringsområdet ges ett naturvärde. En naturvärdesbiotops betydelse för biologisk mångfald, det vill säga graden av naturvärde, bedöms enligt en fastställd skala i olika naturvärdesklasser, där klasserna är:

HÖGSTA NATURVÄRDE – (NATURVÄRDESKLASS 1)

Mycket stor särskild betydelse för biologisk mångfald. Omfattar biotoper som har god överensstämmelse med ett referenstillstånd för naturliga ekosystem. Innehåller mycket goda livsmiljöer för värdearter och nästan alltid med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högsta naturvärde är särskilt viktiga värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.

HÖGT NATURVÄRDE – (NATURVÄRDESKLASS 2)

Stor särskild betydelse för biologisk mångfald. Omfattar biotoper som har väsentliga kvaliteter, typiska för naturliga ekosystem. Innehåller goda livsmiljöer för värdearter, ofta med inslag av rödlistade och hotade arter. Områden med högt naturvärde är värdekärnor för biologisk mångfald i en nationell och regional grön infrastruktur. Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå.

PÅTAGLIGT NATURVÄRDE – (NATURVÄRDESKLASS 3)

Påtaglig särskild betydelse för biologisk mångfald. Omfattar biotoper som har typiska kvaliteter för naturliga ekosystem men som kan vara delvis påverkade eller saknar längre kontinuitet och därför inte uppfyller kriterier för naturvärdesklass 1 eller 2. Innehåller oftast livsmiljöer för värdearter. Bidrar till en nationell och regional grön infrastruktur för biologisk mångfald. Den totala arealen av dessa områden har särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha stor särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.

VISST NATURVÄRDE – (NATURVÄRDESKLASS 4)

Viss särskild betydelse för biologisk mångfald. Omfattar biotoper med vissa kvaliteter av betydelse för biologisk mångfald. Kan innehålla livsmiljöer för värdearter. Bidrar till grön infrastruktur för biologisk mångfald åtminstone på lokal nivå. Den totala arealen av dessa områden har viss särskild betydelse för att bevara biologisk mångfald i Sverige. Enskilda områden kan lokalt ha särskild betydelse för biologisk mångfald där landskapet i övrigt är påverkat och har brist på biologisk mångfald.

2.2 VÄRDEARTER

Värdeart är en art som är särskilt lämplig att använda vid naturvärdesbedömning genom att den har särskild betydelse för biologisk mångfald eller indikerar att det område där den förekommer har särskild betydelse för biologisk mångfald. En art kan också vara särskilt lämplig för att den är ovanlig (sällsynta arter), rödlistad eller fridlyst eller genom att det är en nyckelart, signalart eller typisk art.

2.2.1 Rödlistan

Den svenska Rödlistan innehåller en bedömning av olika arters risk att dö ut i Sverige. De arter som uppfyller kriterierna för någon av kategorierna Nationellt utdöd (RE), Akut hotad (CR), Starkt hotad (EN), Sårbar (VU), Nära hotad (NT) eller Kunskapsbrist (DD) benämns rödlistade. De arter som kategoriseras som CR, EN eller VU benämns hotade. Kategorin kunskapsbrist omfattar arter där kunskapen är så bristfällig att de inte kan placeras i någon kategori, men där tillgängliga data ändå tyder på att de borde vara rödlistade. Arter som ej är rödlistade finns i kategorin Livskraftig (LC). Rödlistan baseras på internationellt vedertagna kriterier från Internationella Naturvårdsunionen (IUCN).

2.2.2 Fridlysning

Fridlysning innebär att det är förbjudet att plocka, fånga, döda, eller på annat sätt samla in eller skada vissa växter och djur. Cirka 585 av de cirka 50 000 kända växt- och djurarterna i Sverige är fridlysta i hela landet. Alla orkidéer, groddjur, kräldjur, fladdermöss och vilda fåglar är fridlysta. Ytterligare 43 växt- och djurarter är fridlysta i vissa län. De regler som anger vilka arter som är fridlysta finns i artskyddsförordningen (2007:845). Samtliga växt- och djurarter som är fridlysta i hela landet eller i ett län finns förtecknade i Artskyddsförordningens bilaga 1 och 2 på Naturvårdsverkets webbplats.

2.2.3 Signalarter, nyckelarter och typiska arter

Signalarter är arter vars förekomst ofta indikerar höga naturvärden och goda förutsättningar för en hög biologisk mångfald. Signalarter som används för naturvärdesbedömning i den här rapporten är de utpekade av Skogsstyrelsen och Jordbruksverket, och beaktas enbart om de förekommer i den biotop de är signalart inom. Nyckelarter är arter som formar livsmiljöer, genom att ha stor positiv funktion för ekosystemet i förhållande till sin egen biomassa. Typiska arter är indikatorarter vars förekomst indikerar gynnsamt tillstånd för en viss Natura 2000-naturtyp. Typiska arter beaktas enbart om en Natura 2000-naturtyp föreligger.

2.3 FÖRDJUPADE INVENTERINGAR

2.3.1 Värdeelement

Fördjupad inventering av värdeelement innebär att en eller flera utvalda typer av värdeelement identifieras och redovisas. Värdeelement är små biotopfragment eller biotopkomponenter med betydelse för biologisk mångfald, exempelvis gölar, grova träd, block och bryn.

2.3.2 Generellt skyddade biotopskyddsområden

Biotopskyddsområden är en skyddsform för små mark- och vattenområden, främst i jordbrukslandskapet, som utgör värdefulla livsmiljöer för flera arter. Sju biotoptyper är skyddade i hela landet; Allé, källa med omgivande våtmark i jordbruksmark, odlingsröse i jordbruksmark, pilevall, småvatten och våtmark i jordbruksmark, stenmur i jordbruksmark och åkerholme. Vid fördjupad inventering av generellt skyddade biotopskyddsområden karteras och redovisas dessa biotoper om de förekommer inom inventeringsområdet.

2.3.3 Naturvärdesträd

Fördjupad inventering av naturvärdesträd innebär att träd med särskilt betydelse för biologisk mångfald identifieras och redovisas. Särskilt skyddsvärda träd enligt Naturvårdsverkets definition ingår:

- Jätteträd; träd grövre än 1 meter i diameter på det smalaste stället under brösthöjd.
- Mycket gamla träd; Gran, tall, ek och bok äldre än 200 år. Övriga trädslag äldre än 140 år.
- Grova hålträd; träd grövre än 40 cm i diameter i brösthöjd med utvecklad hålighet i huvudstam.

Men även andra träd som bedöms ha betydelse för biologisk mångfald, exempelvis hålträd, grova högstubbar, träd med stora mängder tickor, träd med mulm och hamlade träd, identifieras och redovisas.

3 OMRÅDESBESKRIVNING, LANDSKAPSOMRÅDEN

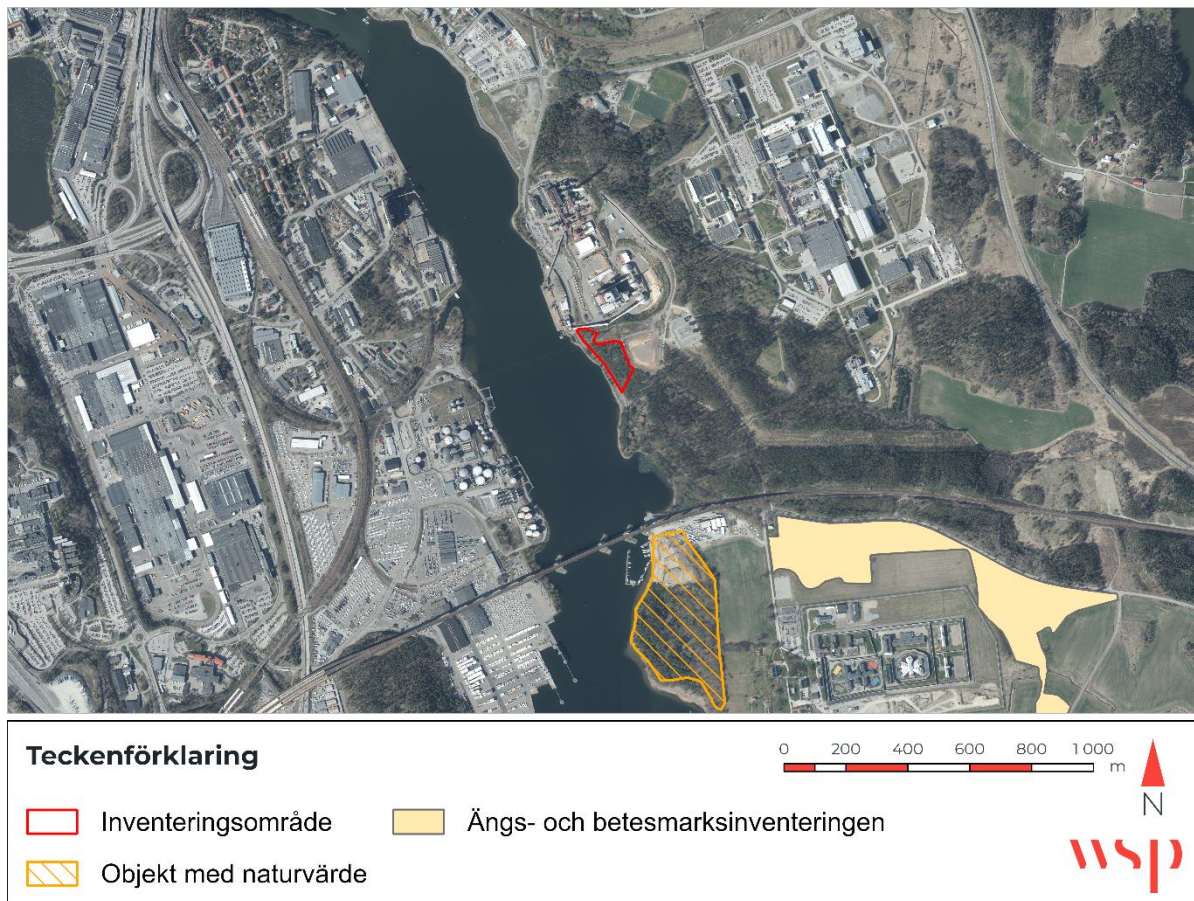
Inventeringsområdet är cirka 1,3 hektar stort och ligger strax söder om Igelstaverket i södra delen av Södertälje. Hela inventeringsområdet ingår i ett landskapsområde med ID 1 (Figur 3).

1. Tallskog i en slänt, cirka 45 grader på vissa platser. Träden är i liknande ålder, markskiktet utgörs av smalbladigt gräs och lingonris. I den södra delen är tallskogen yngre och helt likåldrig.



Figur 3. Landskapsområden identifierade inom inventeringsområdet.

4 FÖRUTSÄTTNINGAR



Figur 4. Utpekade områden kring inventeringsområdet.

4.1 SKYDDADE OMRÅDEN

Inga skyddade områden finns inom eller kring inventeringsområdet.

4.2 TIDIGARE INVENTERINGAR

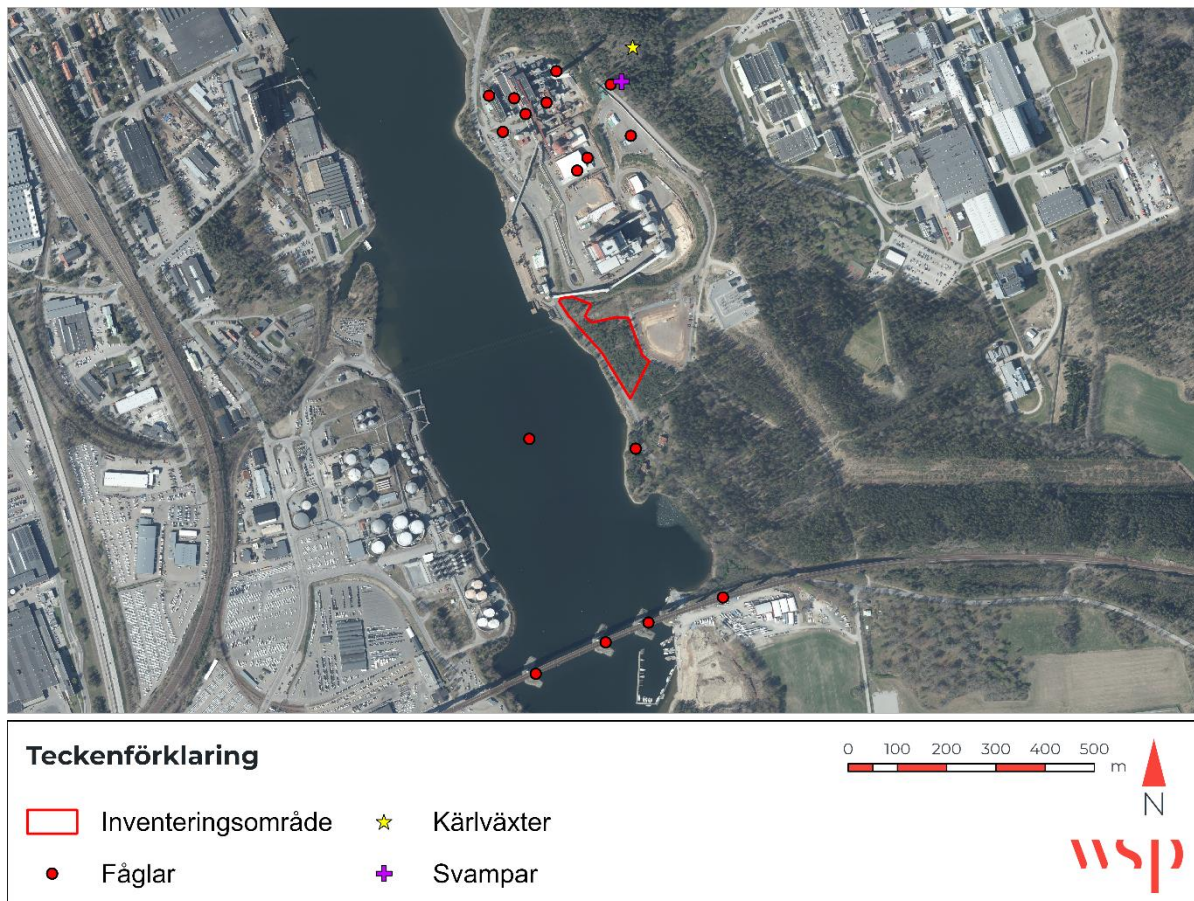
Cirka 500 meter sydost om inventeringsområdet finns ett objekt ur Jordbruksverkets ängs- och betesmarksinventering utpekat, objektet beskrivs vara en fornlämningsrik hage med flera positiva signalarter registrerade (Figur 4).

4.3 REGISTRERADE NATURVÄRDEN

Cirka 400 meter söder om inventeringsområdet finns ett objekt med naturvärde utpekat av Skogsstyrelsen, objektet beskrivs vara en barrskog (Figur 4).

4.4 TIDIGARE FYND AV VÄRDEARTER

En sökning av värdearter genomfördes i Artportalen 2023-10-16 inom en radie av 500 meter från inventeringsområdet, för rapporteringsperioden 2000–2023. Sökningen resulterade främst i fynd av fågelarter där den största delen av alla fynd är rapporterade på en punkt mitt i Igelstaviken (Figur 5, Tabell 1). Inga arter finns rapporterade inom inventeringsområdet.



Figur 5. Rapporterade arters fyndplatser från Artportalen.

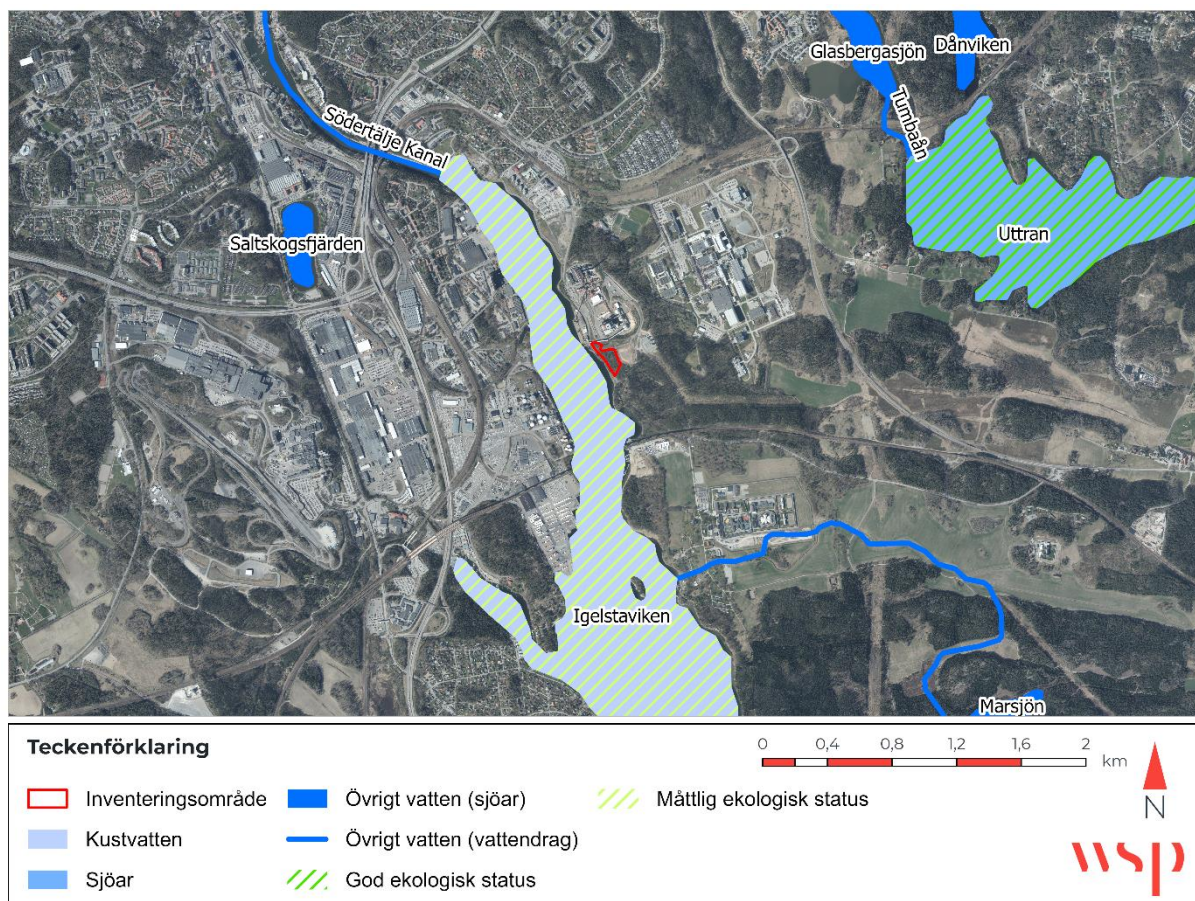
Tabell 1. Lista över rapporterade arter från Artportalen mellan åren 2000-2023.

Artgrupp	Artnamn	Vetenskapligt namn	Antal observationer	Rödlistestatus	Naturvårdsstatus
Kärlväxter	Axveronika	<i>Veronica spicata</i>	1	NT	
Svampar	Tallticka	<i>Porodaedalea pini</i>	1	NT	
Fåglar	Sångsvan	<i>Cygnus cygnus</i>	1	LC	Fågeldirektivet bilaga 1
Fåglar	Ejder	<i>Somateria mollissima</i>	17	EN	
Fåglar	Tornseglare	<i>Apus apus</i>	1	EN	
Fåglar	Strandskata	<i>Haematopus ostralegus</i>	3	NT	

Fåglar	Drillsnäppa	<i>Actitis hypoleucos</i>	8	NT	
Fåglar	Skrattmås	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	30	NT	
Fåglar	Dvärgmås	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	1	LC	Fågeldirektivet bilaga 1
Fåglar	Gråtrut	<i>Larus argentatus</i>	7	VU	
Fåglar	Fiskmås	<i>Larus canus</i>	22	NT	
Fåglar	Östersjötrut	<i>Larus fuscus fuscus</i>	2	VU	
Fåglar	Fisktärna	<i>Sterna hirundo</i>	12	LC	Fågeldirektivet bilaga 1
Fåglar	Havsörn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	NT	Fågeldirektivet bilaga 1
Fåglar	Kråka	<i>Corvus corone</i>	1	NT	
Fåglar	Backsvala	<i>Riparia riparia</i>	1	VU	
Fåglar	Hussvala	<i>Delichon urbicum</i>	2	VU	
Fåglar	Grönsångare	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	1	NT	
Fåglar	Svart röstjärt	<i>Phoenicurus ochruros</i>	13	NT	

4.5 VATTENSYSTEM INOM INVENTERINGSOMRÅDET

Inga vattensystem ligger inom inventeringsområdet. Strax utanför inventeringsområdet ligger Igelstaviken som är en del av Mälaren, inventeringsområdet avvattnas direkt ner i Igelstaviken som innehar måttlig ekologisk status enligt senaste klassningen (Figur 6).



Figur 6. Vattensystem kring inventeringsområdet.

5 RESULTAT

En fältinventering genomfördes den 23 oktober 2023 av Simon Selberg. Resultatet av naturvärdesinventeringen i fält redovisas nedan. Resultatet är uppdelat i fem delar med följande ordning:

- 5.1 Naturvärdesbiotoper (1 biotoper)
- 5.2 Fynd av värdearter (0 fynd)
- 5.3 Värdeelement (11 element)
- 5.4 Naturvärdesträd (11 träd)
- 5.5 Generellt skyddade biotopskyddsområden (0 objekt)

5.1 NATURVÄRDESBIOTOPER

Totalt identifierades en naturvärdesbiotop (Figur 7). Naturvärdesbiotoperna beskrivs i detalj nedan.



Figur 7. Naturvärdesbiotoper identifierade inom inventeringsområdet.

Biotop 1: Skog och buskmark, tallskog (0,73 ha)**Naturvärdesklass 4 - Visst naturvärde**

Beskrivning: Tallskog i en 45 gradig sluttning mot väster. Gran, björk, asp och ek förekommer sparsamt inom biotopen. Tallarna är något likåldriga, men äldre än typisk produktionsskog. Ett fåtal grövre träd förekommer. Ett fåtal av tallarna har brandspår och döda toppar. Död ved förekommer sparsamt, främst ett fåtal granolågor och talltorrakor. Markskiktet utgörs av smalbladigt gräs med sparsamma inslag av lingonris. Biotopen gränsar mot ett vedupplag i öster och en kraftledningsgata i norr. Mot söder tar en ung tallskog vid.

Biotopen bedöms ha visst biotopvärde kopplat till gynnsamma strukturer som död ved och brandspår, samt ett fåtal grova träd. Artvärdet bedöms som lågt med hänvisning till frånvaro av värdearter. Sammantaget ger detta visst naturvärde.

Biotopvärden: Död ved, brandspår, grova träd.

Värdearter: Inga.

Foto:



5.2 FYND AV VÄRDEARTER

Vid fältinventeringen noterades inga värdearter.

5.3 VÄRDEELEMENT

Totalt identifierades 11 värdeelement under fältinventeringen, alla element är olika träd med strukturer med betydelse för biologisk mångfald. Denna redovisning inkluderar även alla naturvärdesträd som identifierades.



Figur 8. Identifierade värdeelement inom inventeringsområdet.

Tabell 2. Redovisning av identifierade värdeelement.

Objektnummer	Värdeelement	Beskrivning
1	Halvdött träd	Knotig ek med flera döda grenar. Trädet är inte grovt.
2	Grovt träd	Två grova tallar med pansarbark och brandspår.
3	Hålträd	Asp med två hål, inte grovt nog att räknas som särskilt skyddsvärt.
4	Dött träd	Stående död tall och två liggande döda granlågor intill varandra. Lågorna är för nydöda för att inneha någon större svampflora.
5	Torraka	Silverfura med flera hål. Intill står en asp med flera hål, inte grovt nog att räknas som särskilt skyddsvärt.
6	Halvdött träd	Toppdöd tall.
7	Dött träd	Grov död tallåga.
8	Grovt träd	Grov spärrgrenig ek, inte särskilt skyddsvärd. Barken är inte djup nog att hysa värdefull lavflora.
9	Torraka	Stående död tall, cirka hälften av barken är kvar, kommer att bli en framtida silverfura.
10	Grovt träd	Grov flerstammig sälg, få döda grenar.
11	Grovt träd	Särskilt skyddsvärd asp, ca 45 cm i diameter, med flera stamblottor och hål. Ett stort hål med riklig mängd synlig mulm finns i brösthöjd.

5.4 NATURVÄRDESTRÄD

Alla värdeelement som identifierades var träd, se 5.3 för redovisning av naturvärdesträd inom inventeringsområdet. Värdeelement 11 (Figur 9) bedöms vara ett särskilt skyddsvärt träd (se 2.3.3 i metodiken).



Figur 9. Värdeelement 11, särskilt skyddsvärt träd.

5.5 GENERELLT SKYDDADE BIOTOPSKYDDSSOMRÅDEN

Vid fältinventeringen noterades inga objekt omfattade av det generella biotopskyddet.

6 BEDÖMNINGAR

Cirka två tredjedelar av inventeringsområdet har bedömts inneha visst naturvärde kopplat till den döda veden och brandspåren som finns i den branta tallskogen i inventeringsområdet. De resterande ytorna som har bedömts ha lågt naturvärde ingår de södra och norra delarna av inventeringsområdet. I söder blir tallskogen betydligt yngre och mer likåldrig. I norr skär en kraftledningsgata genom området, norr om den finns en buskmark med enbart ett fåtal träd. Koncentrationen av värdeelement är också betydligt större i inventeringsområdets mitt än i norr och söder. Ett särskilt skyddsvärt träd noterades bland övriga tio naturvärdesträd, sker påverkan på särskilt skyddsvärda träd behöver samråd med Länsstyrelsen hållas.

Inga värdearter noterades vid inventeringen. Vid tidigare naturvärdesinventeringar utförda i närområdet noterades värdearterna droptaggsvamp, skarp droptaggsvamp, blomkålssvamp och talticka. Dessa arters habitatkrav uppfylls av naturvärdesbiotop 1, men noterades trots detta inte vid inventeringen.

7 REFERENSER

Artdatabanken, 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. Artdatabanken SLU, Uppsala.

Artfakta: <https://artfakta.se/artbestamning>.

ArtPortalen: <https://www.artportalen.se>.

Kartmaterial: Länsvisa geodata ©Länsstyrelsen.

Länsstyrelsens geodatakatalog: (<https://ext-geodatakatalog.lansstyrelsen.se/GeodataKatalogen/>).

Naturvårdsverket, Skyddad natur: Skyddad natur (naturvardsverket.se).

Nitare, J. 2019. Skyddsvärd skog. Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Skogsstyrelsen, Jönköping.

SIS, 2023: Naturvärdesinventering (NVI) – Kartläggning och värdering av biologisk mångfald – Krav och vägledning. SVENSK STANDARD SS 199000:2023.

SIS, 2023: Naturvärdesinventering (NVI) – Kartläggning och värdering av biologisk mångfald – Dataproduktspecifikation och listor med biotopbeteckningar. TEKNISK SPECIFIKATION SS/TS 199002:2023.

Skogsstyrelsen, Skogens pärlor: Kartor (skogsstyrelsen.se).

Trafikverket, Nationella Vägdatan (nvdb2012.trafikverket.se).

VISS, Vatteninformationssystem Sverige (viss.lansstyrelsen.se/).



UPPDRAGSNAMN
NVI Igelstaverket

UPPDRAGSNUMMER
10361805

FÖRFATTARE
Simon Selberg

DATUM
2023-12-14

VI ÄR WSP

WSP är en av världens ledande rådgivare och konsultbolag inom samhällsutveckling. Med cirka 50 000 medarbetare i över 40 länder samlar vi experter inom analys och teknik, för att framtidssäkra världen.

Tillsammans med våra kunder tar vi fram innovativa lösningar för en mänsklig, trygg och välfungerande morgondag. Så tar vi ansvar för framtiden.

wsp.com

WSP Sverige AB

121 88 Stockholm-Globen
Besök: Arenavägen 7

T: +46 10 7225000
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com

