



Ansjo Skog och markkonsult AB
hanna.olsson@ansjo.se

Samråd enligt miljöbalken för underhållsröjning, trädsäkring och kantträdsavverkning i befintliga kraftledningsgator i Norrtälje kommun

Beslut

Länsstyrelsen har inget emot de anmälda åtgärderna utifrån bestämmelserna i 12 kap. 6 § miljöbalken (1998:808), under förutsättning att de utförs i enlighet med anmälan.

Beskrivning av ärendet

Ni lämnade på uppdrag av Vattenfall den 25 januari 2024 in en anmälan för samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken till Länsstyrelsen. Anmälan gäller underhållsröjning, trädsäkring och kantträdsavverkning i och längsmed befintliga kraftledningsgator på i Norrtälje kommun. Åtgärdernas lokalisering framgår av bilaga 1.

De aktuella underhållsåtgärderna ska utföras där närmiljön vid ledningarna redan bedöms vara lokalt påverkad och anpassad till de regelbundet återkommande underhållsåtgärderna som utförs längs ledningarna. Den nu tillkommande påverkan på de identifierade natur- och kulturmiljövårdsintressen av aktuella underhållsåtgärder bedöms bli begränsade om planerad hänsyn vidtas.

Underhållsröjningen berör enligt anmälan ett antal våtmarksobjekt i Länsstyrelsens våtmarksinventering, skogliga naturvärdesobjekt och nyckelbiotoper, ängs- och betesmarker och tre naturreservat. Utöver detta berörs även ett antal fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar.

Försiktighetsåtgärder för att inte påverka och riskera att skada naturmiljöerna beskrivs i anmälan.

Vid röjning underväxtröjs skogsgatan. Syftet är att avlägsna för kraftledningen farlig vegetation samt att hålla en öppen siktgata för att Kraftbolaget ska ha möjlighet att sköta tekniskt underhåll och

felsökning längs ledningsgatan. Högväxande vegetation röjs bort och endast viss lågväxande vegetation så som enbuskar och vide kvarlämnas. Röjningsris avlägsnas från forn- och kulturlämningar, bäckmiljöer, vandringleder, ängs och betesmarker samt stigar. Röjningen sker företrädesvis motormanuellt. Berörda markägare informeras om åtgärden och får möjlighet att komma med synpunkter före åtgärden påbörjas.

Kantträdsavverkning sker övervägande del med skogsmaskin. På områden där skogsmaskinen har svårt att ta sig fram eller riskerar att förorsaka markskador manuellfälls träden exempelvis på våtmarker, sumpskogsområden, utpekade ängsmarker etc.

Vid avverkning av riskträd finns möjlighet att skapa naturvärden i form av exempelvis liggande död ved och högstubbar. Grova gamla träd fälls och lämnas som helstam i kanten av ledningsgatan för att gynna t ex insekter. De träd som lämnas kvar i ledningsgatan får dock inte utgöra ett hinder för framkomligheten. Allt barrvirke som lämnas kvar i ledningsgatan barkas enligt skogsvårdslagens krav. Om möjligt gynnas buskar och mindre träd i kanten av ledningsgatan för att skapa en brynmiljö.

Avverkningsrester avlägsnas från utpekade ängs- och betesmarker.

Vid vattendrag sparas lågväxande buskar och träd som en skyddszon. Bredden på skyddszonen varierar beroende på vattendragets karaktär och naturvärden. Inga avverkningsrester får lämnas i vattendraget. Ingen passage med fordon får ske över vattendraget utan brokonstruktion. Om möjligt används virke för att kavla av- och påfarter mot bron för att förhindra markkompaktering och grumling.

Alla identifierade hänsynsobjekt märks ut på kartunderlag och extra hänsyn ska lämnas i de utpekade områdena.

Underhållsröjning kommer utföras under 2024 och kantträdhuggning planeras under 2025.

Motivering till beslutet

Länsstyrelsen bedömer att de anmälda åtgärdernas inverkan på naturmiljön, vad gäller naturvårds-, kulturmiljövårds- och friluftslivsaspekter är acceptabel. Länsstyrelsen har därför inget emot de anmälda åtgärderna.

Bestämmelser som beslutet grundas på

Enligt 12 kap. 6 § miljöbalken ska en anmälan för samråd göras för verksamheter och åtgärder som kan komma att väsentligt ändra naturmiljön och som inte omfattas av tillstånds- eller anmälningssplikt enligt andra bestämmelser i miljöbalken.

Verksamhet eller åtgärd som ska anmälas för samråd får påbörjas tidigast 6 veckor efter det att anmälan har gjorts, om inte Länsstyrelsen medger något annat.

Information

Åtgärden berör det statligt beslutade naturreservatet Storlaven. Underhållsröjning och kantträdsavverkning i befintliga ledningsgator omfattas av undantag från naturreservatets föreskrifter och kräver därför inte dispens eller tillstånd.

Vad gäller de två andra berörda naturreservaten är dessa kommunalt beslutade. Kontakt tas med berörd kommun. Reservatsbeslut och föreskrifter finns att hämta via Naturvårdsverkets karttjänst [Skyddad natur \(naturvardsverket.se\)](https://naturvardsverket.se).

Länsstyrelsens prövning omfattar endast bestämmelserna i 12 kap. 6 § miljöbalken om verksamhetens inverkan på naturmiljön, vad gäller naturvårds-, kulturmiljövårds- och friluftslivsaspekter. En anmälan om samråd befriar inte verksamhetsutövaren från ansvaret att ta hänsyn till miljöbalkens övriga bestämmelser eller till vad som föreskrivs i annan lagstiftning.

Fornlämningar får inte skadas genom arbetet. Detta innebär t.ex. att schaktning eller körning med tunga maskiner på eller i anslutning till fornlämningar inte är tillåtet och att ris och avverkningsrester inte får läggas upp över synliga lämningar. Information om kända fornlämningar inhämtas i Riksantikvarie-ämbetets Forsök: <http://www.raa.se/hitta-information/fornsok-fmis/>.

Inom nyckelbiotoper kan följande naturhänsyn vidtas. Avverka endast träd som verkligen kan skada ledningen. Undvik avverkning av ädellövträd. Toppkapa eller kvista träd som kan skada ledningen, i stället för att avverka. Lämna allt virke/virkesavfall kvar i området. Undvik att köra över liggande döda träd på marken med maskiner. Avverkning och röjning av uppväxande gran och triviallövträd som konkurrerar med ädellövträd kan med fördel utföras.

Avverkning av grövre träd inom naturvärdesobjekt är bra att undvika. Om träd måste avverkas av säkerhetsskäl kan de i första hand toppkapas till högstubbar. I naturskogsartade områden kan allt avverkningsavfall lämnas kvar på plats. Det är även bra att undvika att köra med maskiner över döda, liggande trädstammar.

I våtmarker är det bra att undvika avverkning av grövre träd. Påverkan på hydrologin genom markskador från körning med maskiner kan även med fördel undvikas.

I sumpskogar kan skador på vegetation och markskador vid körning med maskiner undvikas. Långsiktig påverkan på hydrologin genom schakt- eller körskador är bra att undvika. Likaså avverkning av grövre träd. Om träd måste avverkas av säkerhetsskäl kan de i första hand toppkapas till högstubbar. Avverkningsavfall kan med fördel lämnas kvar i området.

Ni som gör en åtgärd måste alltid skaffa den kunskap som behövs. Ni måste även visa sådan hänsyn att skador och olägenheter inte uppkommer för människors hälsa eller miljön (2 kap. miljöbalken).

Detta samråd omfattar inte eventuella tillstånd som krävs från markägare eller annan sakägare. Eventuella bygglov söks hos kommunen. Om område med strandskydd berörs kan åtgärden kräva dispens. Kontakt tas med berörd kommun.

Aktuella åtgärder kan utgöra tillståndspliktig eller anmälningspliktig vattenverksamhet. Se mer information här: [Anmälan om vattenverksamhet | Länsstyrelsen Stockholm \(lansstyrelsen.se\)](https://lansstyrelsen.se/stockholm/om-lansstyrelsen/verksamhet/verksamhet-och-tillstand)

Om åtgärden riskerar att skada en naturmiljö som omfattas av generellt biotopskydd (allé/småvatten/våtmark/dike/källa/åkerholme/odlingsröse/stenmur) enligt 7 kap. 11 § miljöbalken och 5 § i förordningen om områdesskydd (1998:1252) är åtgärden förbjuden. Dispens kan sökas hos Länsstyrelsen.

Enligt 4 § artskyddsförordningen (2007:845) är det bl.a. förbjudet att avsiktligt störa vissa arter av fåglar, särskilt under deras häcknings- och uppfödningssperiod. Ni bör därutöver försäkra er om att ni har tillräckligt med kunskap om förekomst av skyddade arter för att säkerställa att den planerade åtgärden även i övrigt är förenlig med artskyddsförordningen.

Det är verksamhetsutövarens ansvar att försäkra sig om att massor som avses att flyttas inte innehåller invasiva arter som omfattas av

förordning (2018:1939) om invasiva främmande arter. Enligt artikel 7.1 i förordning (EU) nr 1143/2014 är det vidare förbjudet att transportera massor som innehåller invasiva arter, med undantag om massorna transporteras till destruktion.

Om ni utför åtgärden på något annat sätt än enligt anmälan och det innebär en väsentlig ändring av naturmiljön, behöver ni göra en ny anmälan för samråd.

Information om hur vi hanterar personuppgifter hittar ni på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga med överklagandehänvisning.

Beslutande

Beslutet har fattats av miljöhandläggare Henrik Sandberg.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor

1. Anmälan med bilagor och kartor
2. Överklagandehänvisning mark- och miljödomstolen

Kopia till

Norrtälje kommun, kontaktcenter@norrtalje.se

Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se



Anmälan för samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken för ledningar

Mottagningsbekräftelse

Blankettinformation

Ankomstnummer

1706196121426

Inskickat

2024-01-25 16:27:39

Länsstyrelsen i Stockholms län

Box 22067

104 22 Stockholm

Kontaktuppgifter:

Regeringsgatan 66

Telefon: 010-223 11 00

E-post: stockholm@lansstyrelsen.se

Formulär

Val av Länsstyrelse

Ange länsstyrelse
Länsstyrelsen i Stockholms län

Sökande

Sökande är:

☐ Fastighetsägare

☐ Verksamhetsutövare

☒ Entreprenör

☐ Konsult/ombud

☐ Arrendator

☐ Annan

Sökandens kontaktuppgifter

Är sökande ett företag?

☒ Ja

☐ Nej

Företagsnamn
Ansjö Skog och markkonsult AB

Kontaktpersonens förmamn
Hanna

Kontaktpersonens efternamn
Olsson

Postadress
Hagvägen 15

Postnummer
83148

Postort
Östersund

ProjektID
CT2523

Telefon, dagtid
063145826

E-postadress
hanna.olsson@ansjo.se

Uppdragsgivare

☐ Uppdragsgivaren är densamma som sökanden
Uppdragsgivaren är: ☐ Fastighetsägare ☒ Verksamhetsutövare ☐ Entreprenör ☐ Konsult/ombud ☐ Arrendator ☐ Annan
Är uppdragsgivaren ett företag? ☒ Ja ☐ Nej
Företagsnamn Vattenfall
Kontaktpersonens förmamn Christina
Kontaktpersonens efternamn Arling
Postadress Evenemangsgatan 13
Postnummer 16979
Postort Solna
Telefon, dagtid 0761109412
E-postadress christina.arling@vattenfall.com

Plats för åtgärden

Kommun / kommuner Norrtälje
Startpunkt (fastighet eller ort) Åby
Slutpunkt (fastighet eller ort) Penningby
Har markägare godkänt åtgärden? ☐ Ja ☐ Nej

Tidpunkt

Beräknad tidpunkt när åtgärden ska börja (ååååmmdd) 2024-03-30
Beräknad tidpunkt när åtgärden ska avslutas (ååååmmdd) 2028-01-01

Typ av åtgärd

Typ av åtgärd
☐ Nyanläggning ☒ Underhållsröjning ☐ Breddning av ledningsgata
☒ Trädsäkring / kantträdsåverkning ☐ Rasering ☐ Byte av befintlig
Om nyanläggning eller byte, vilken typ av ledning?
☐ Luftledning ☐ Sjøkabel ☐ Markkabel
Ledningens användningsområde
☐ Vatten/avlopp ☒ EI ☐ Tele/data ☐ Fjärrvärme ☐ Annat
Plöjning, total sträcka (m)
Plöjning, djup (m)
Plöjning, bredd (m)
Schaktning, total sträcka (m)
Schaktning, djup (m)
Schaktning, bredd (m)
Annan metod, total sträcka (m)
Annan metod, djup (m)
Annan metod, bredd (m)

Utförande

Antal transformatorstationer
0
Byggnadernas respektive yta (m²)
Beskriv transformatorstationernas läge, utformning samt påverkan på natur- och kulturmiljön. Läget ska också visas på karta (max antal tecken 400)
Tillförda utfyllnadsmassor (m³)
Beskriv var massorna läggs upp, om det är permanent eller tillfälligt. Ange även om massorna är förorenade och på vilket sätt (max antal tecken 400)
Bortgrävda jordmassor (m³)
I terräng ☒ Ja ☐ Nej
Väg med vägområde: ☐ inom vägområdet ☐ utanför vägområdet
Väg som saknar vägområde: ☐ Ja
Kommer träd att avverkas? ☒ Ja ☐ Nej
Om ja, ange typ av skog (art och beståndsålder) som avverkas samt yta (m²)

Nuvarande markanvändning

Nuvarande markanvändning
☒ Åker/vall ☒ Betesmark ☒ Mosse/kärr ☒ Hygge ☒ Barrskog ☒ Lövskog ☒ Blandskog
☐ Enskild vattentäkt ☐ Allmän vattentäkt ☐ Kalfjäll ☐ Annat
Typ av vegetation på platsen

Skyddade områden

Berörs skyddade områden? ☒ Minst ett skyddat område berörs ☐ Inget skyddat område berörs
Vilka skyddade områden berörs ☐ Nationalpark ☐ Naturminne ☒ Naturreservat / naturvårdsområde ☐ Djur- / växtskyddsområde ☐ Kulturresevat ☐ Vattenskyddsområde ☐ Natura 2000 ☐ Strandskyddsområde ☐ Naturvårdsavtal ☐ Generellt biotopskydd ☐ Beslutat biotopskyddsområde ☐ Landskapsbildsskydd
Beskriv vilka skyddade områden/typer av generellt biotopskydd som berörs och eventuell påverkan på dem (max antal tecken 400). Det finns möjlighet att lämna en bilaga om mer utrymme behövs Se bifogad bilaga.

Andra naturvärden

Berörs andra naturvärden? ☒ Minst ett naturvärde berörs ☐ Inga naturvärden berörs
Andra naturvärden som berörs ☐ Obrutet fjäll ☒ Nyckelbiotoper / naturvärdesobjekt ☐ Samrådsomr för naturvård / naturvårdsplan ☒ Ängs- och betesinventering ☒ Våtmarksinventering ☐ Skyddsvärda träd ☐ Förorenad mark ☐ Skyddade arter ☐ Riksintresse för naturvård / friluftsliv / rennärning ☐ Annat
Beskriv eventuell påverkan på berört område (max antal tecken 400). Det finns möjlighet att lämna en bilaga om mer utrymme behövs

Kulturmiljövärden

Berörs kulturmiljövärden? ☒ Minst ett kulturmiljövärde berörs ☐ Inga kulturmiljövärden berörs
Kulturmiljövärden som berörs ☒ Övriga kulturhistoriska lämningar ☐ Riksintressen kulturmiljö ☒ Fornlämningar ☐ Annat
Beskriv vilka kulturmiljövärden som berörs och eventuell påverkan på dem (max antal tecken 400). Det finns möjlighet att lämna en bilaga om mer utrymme behövs

Vattenpassage

Passerar den planerade ledningen något vattenområde?
☐ Ja ☒ Nej

Har du anmält åtgärden som vattenverksamhet?
☐ Ja ☐ Nej

☐ Jag kommer att beskriva vattenpassager i en bilaga

Försiktighetsåtgärder

Försiktighetsåtgärder (max antal tecken 400). Det finns möjlighet att lämna en bilaga om mer utrymme behövs
Se bifogad bilaga.

Kompletterande information

Kompletterande information om projektet (max antal tecken 400). Ytterligare information kan även lämnas i bilaga
Underhållsröjning kommer utföras under 2024, kanträdhuggning planeras under 2025.

Bilagor

Följande dokument kan behöva bifogas din ansökan. Markera vilka du kommer att bifoga.
☐ Vattenpassager ☐ Fotografier ☐ Ritning / skiss över åtgärden
☐ Annan bilaga, t.ex. kompletterande information och/eller miljökonsekvensbeskrivning

Jag kommer att bifoga dokument elektroniskt.
Ja

Filuppladdning

Typ av dokument	
Karta	
Bilaga_1._Samråds-karta_CT2523_M.pdf	6.0 MB
Typ av dokument	
Fotografi	
Typ av dokument	
Ritning	
Typ av dokument	
Bilaga	
Bilaga_2._Intressetabell_CT2523.pdf	251.0 kB
Samrådsansökan.pdf	86.0 kB

Anvisningar

Sökande

Ange om sökande är fastighetsägare, verksamhetsutövare, entreprenör, konsult/ombud, arrendator eller något annat. Länsstyrelsens yttrande/beslut kommer att skickas till sökande.

Sökandens kontaktuppgifter

Ange sökandens företagsnamn, för- och efternamn, postadress dit länsstyrelsens beslut ska skickas samt telefonnummer dagtid och e-postadress.

Uppdragsgivare

Ange namn, postadress, telefonnummer och e-postadress till uppdragsgivaren. Om uppdragsgivaren är densamma som sökande behöver inte uppgifterna om uppdragsgivaren fyllas i. Kryssa i "Uppdragsgivaren är densamma som sökande".

Plats för åtgärden

Ange inom vilken eller vilka kommuner som arbetena planeras samt fastighetsbeteckning eller ort för start- och slutpunkt för den aktuella ledningssträckan. Om ledningen förgrenar sig på sträckan, välj en start- eller slutpunkt, alternativt fyll i flera punkter under Steg 15, "Kompletterande information".

Tidpunkt

Ange tidpunkt när åtgärden ska påbörjas och avslutas.

Typ av åtgärd

Ange vilken typ av åtgärd som ska vidtas, flera val är möjliga, och vilken typ av ledning som ska användas. Ange också ledningens användningsområde och vilken metod som används samt total sträcka, djup och bredd i meter.

Utförande

Ange uppgifter om transformatorstationer. Beskriv deras läge och utformning samt eventuell påverkan på natur- och kulturmiljön. Läget för transformatorstationerna markeras på den bifogade kartan.

Ange om massor ska tillföras eller grävas bort och i så fall hur mycket.

Ange om ledningens huvudsakliga placering är inom eller utanför väg med vägområde, samt om ledningen berör vägar som saknar vägområde. Med vägområde menas den mark eller det utrymme som har tagits i anspråk för väganordningar (anordningar som behövs för vägen, dess drift eller brukande).

Uppgifter om avverkning fylls i. Området som du avser att avverka markeras på den bifogade kartan.

Nuvarande markanvändning

Kryssa för nuvarande markanvändning och ange typ av vegetation på platsen.

Skyddade områden

Kryssa för vilka skyddade områden som berörs av verksamheten.

Generellt biotopskydd är t.ex. allé, stenmur, odlingsröse, småvatten med mera.

Andra naturvärden

Kryssa för vilka naturvärden som berörs av verksamheten.

Kulturmiljövärden

Kryssa för vilka kulturmiljövärden som berörs av verksamheten.

Vattenpassage

Ange om åtgärden eller verksamheten passerar något vattenområde. Samtliga passager ska markeras med nummer på bifogad karta. För varje passage ska planerad metod för passage anges (t.ex. styrd borring, på bro) samt skälen till varför den metoden valdes. Ange hur övergången mellan land och vatten utformas. OBS! Detta samråd ersätter inte anmälan om vattenverksamhet.

Vid fler än en vattenpassage använd knappen "lägg till".

Om många vattenområden passeras kan ni beskriva dem i en bilaga istället för att fylla i formuläret.

Om inga vattenpassager välj knappen "Ta bort" för att ta bort Vattenpassage: 1.

Försiktighetsåtgärder

Beskriv vilka försiktighetsåtgärder som kommer att vidtas för att minska påverkan på skyddade områden, naturvärden och kulturmiljövärden samt naturmiljön i övrigt (t.ex. närliggande vattenmiljöer).

Kompletterande information

Ange upplysningar som inte har kommit fram tidigare, t.ex. övrig metodbeskrivning, anmärkningar, om ni har skickat eller ska skicka in andra ansökningar som berör samma åtgärd, t.ex. reservatsdispens.

Bilagor

Detaljarta

Åtgärden, skyddade områden och andra natur- och kulturmiljövärden ska finnas markerade. Vid sträckning längs väg ska det framgå på vilken sida ni avser att dra ledningen. Äldre ledningar som tas bort, planerade avverkningar samt andra relaterade arbeten ska framgå.

Du kan skicka in din anmälan elektroniskt och får då också möjlighet att bifoga ett eller flera dokument elektroniskt om de har filformaten PDF, TIF eller JPG. Ett annat alternativ är att skriva ut din anmälan och skicka in den i pappersform med bifogade dokument.

Lägg till en bilaga genom att välja dokumenttyp och därefter dokument via "Bläddra"-knappen. Klicka sedan på knappen "lägg till". Kontrollera att dokumentet hamnar i listan längst ned på sidan.

Du kan även skicka in shapefiler separat efter kontakt med Länsstyrelsen.

Anmälan om samråd enligt Miljöbalken 12 kap § 6 miljöbalken med anledning av skogligt underhåll utmed kraftledning

Kraftbolaget önskar att Länsstyrelsen prövar om det skogliga underhållet av ledningsgatan väsentligt förändrar naturmiljön och meddelar om eventuella föreskrifter för att minimera påverkan på naturmiljön. Kraftbolaget önskar vidare att länsstyrelsen ger besked om huruvida åtgärderna är av den art att tillstånd eller dispens krävs enligt bestämmelserna i 7 kap. miljöbalken. Vi önskar även att samrådet innefattar kulturminneslagens krav på samråd angående fornlämningsförekomst.

Ansjö har fått i uppdrag av Kraftbolaget att genomföra skogliga underhållsåtgärder längs befintlig kraftledning. Syftet med underhållsåtgärderna är att avlägsna för kraftledningen farlig vegetation från faserna.

1. Bakgrund, lokalisering och beskrivning av åtgärd

Kraftbolaget har enligt Ellagen (1997:857) skyldighet att besikta dess innehav av elanläggningar för att säkerställa att elanläggningarna inte utgör fara för person, egendom och driftsäkerhet. Det innebär bland annat att Kraftbolaget utför skogliga underhållsbesiktningar av elnätet med regelbundna intervall för att tillse att inga träd eller buskar riskerar att växa in eller falla på elanläggningen. Träd och buskar som utgör fara för elanläggning måste avlägsnas för att elanläggningen ska vara driftsäker.

Aktuell ledningssträcknings lokalisering framgår av, *bilaga 1*.

1.1 Röjning av skogsgatan samt generell hänsyn

Vid röjning underväxtröjs skogsgatan. Syftet är att avlägsna för kraftledningen farlig vegetation samt att hålla en öppen siktgata för att Kraftbolaget ska ha möjlighet att sköta tekniskt underhåll och felsökning längs ledningsgatan. Högväxande vegetation röjs bort och endast viss lågväxande vegetation så som enbuskar och vide kvarlämnas. Röjningsris avlägsnas från forn- och kulturlämningar, bäckmiljöer, vandringleder, ängs och betesmarker samt stigar. Röjningen sker företrädesvis motormanuellt. Berörda markägare informeras om åtgärden och får möjlighet att komma med synpunkter före åtgärden påbörjas.

1.2 Avverkning av riskträd samt generell hänsyn

Kanträdsavverkning sker övervägande del med skogsmaskin. På områden där skogsmaskinen har svårt att ta sig fram eller riskerar att förorsaka markskador manuellfälls träden exempelvis på våtmarker, sumpskogsområden, utpekade ängsmarker etc.

Skog

Vid avverkning av riskträd finns möjlighet att skapa naturvärden i form av exempelvis liggande död ved och högstubbar. Grova gamla träd fälls och lämnas som helstam i kanten av ledningsgatan för att gynna t ex insekter. De träd som lämnas kvar i ledningsgatan får dock inte utgöra ett hinder för framkomligheten. Allt barrvirke som lämnas kvar i ledningsgatan barkas enligt

Skogsvårdslagens krav. Om möjligt gynnas buskar och mindre träd i kanten av ledningsgatan för att skapa en brynmiljö.

Ängs- och betesmarker

Avverkningsrester avlägsnas från utpekade ängs- och betesmarker.

Vatten

Vid vattendrag sparas lågväxande buskar och träd som en skyddszon. Bredden på skyddszonen varierar beroende på vattendragets karaktär och naturvärden. Inga avverkningsrester får lämnas i vattendraget. Ingen passage med fordon får ske över vattendraget utan brokonstruktion. Om möjligt används virke för att kavla av- och påfarter mot bron för att förhindra markkompaktering och grumling.

Alla identifierade hänsynsobjekt märks ut på kartunderlag och extra hänsyn ska lämnas i de utpekade områdena.

2. Hänsynskrävande områden

Underlagsmaterial för samråd inhämtats från Artportalen, Länsstyrelsens webb GIS, och Skogens pärlor, Jordbruksverket, och Riksantikvarieämbetet. Sökning genomförts för att erhålla kunskap om vilka hänsynsobjekt som ligger i ledningsgatornas omedelbara närhet.

I *bilaga 1* redovisas aktuell ledningssträckning samt de hänsynsobjekt som berörs av planerade underhållsåtgärder. Hänsynsobjekt identifierats ut till 75 m från ledningsmitt. I *bilaga 2* redovisas information om identifierade hänsynsområden samt övriga natur- och kulturvärden.

2.1 Naturmiljö

Ett naturområde är ett geografiskt område där marken helt eller till stor del hålls opåverkad av mänsklig exploatering. Vissa naturområden har ett formellt skydd exempelvis naturreservat, biotopskydd och nationalparker. Dessa har ett särskilt starkt skyddsvärde medan andra naturområden saknar formellt skydd men hyser utpekade naturvärden, exempelvis nyckelbiotoper eller våtmarksinventerade områden men även dessa områden skall lämnas hänsyn. Inom områden som har ett formellt skydd kan dispens från områdets föreskrifter krävas för att bedriva kraftledningsunderhåll.

2.2 Kulturmiljö

Kulturmiljön omfattar den miljö som människan har skapat och påverkat. Kulturmiljön innefattar både yttre och inre miljö samt såväl ett materiellt som ett immateriellt arv. Till ett fornlämningsområde hör ett så stort område som behövs för att bevara fornlämningen och ge den ett tillräckligt utrymme med hänsyn till dess art och betydelse. Ingen körning med fordon får ske på forn- och kulturlämningar och röjningsris och avverkningsrester ska avlägsnas. Om man under tiden för underhållsåtgärderna påträffar lämningar eller material som kan härröra till lämningar kommer Länsstyrelsen att kontaktas.

2.3 Generella biotopskydd

I jordbruksmark förekommande stenmurar, småvatten och våtmark, odlingsrösen samt källor med omgivande våtmark liksom åkerholmar, pilevallar och alléer dvs objekt som

omfattas av det generella biotopskyddet. Om ett generellt biotopskydd påträffas i ledningsgatan under utförande av underhållsåtgärderna kommer Länsstyrelsen att kontaktas och dispens sökas. Nödvändiga försiktighetsåtgärder kommer vidtas så att det inte sker någon otillbörlig påverkan på biotopskyddsobjektet.

3. Påverkan av åtgärderna

De skogliga underhållsåtgärderna gäller en befintlig ledningsgata där närmiljön vid ledningen redan bedöms vara lokalt påverkad och anpassad till de regelbundna återkommande underhållsåtgärderna som utförs längs ledningen. Den nu tillkommande påverkan på de identifierade natur- och kulturmiljövårdsintressen av aktuella underhållsåtgärder bedöms bli begränsad om planerad hänsyn vidtas.

Om Länsstyrelsen har några synpunkter på de planerade underhållsarbetena ber vi Er kontakta angiven kontaktperson.

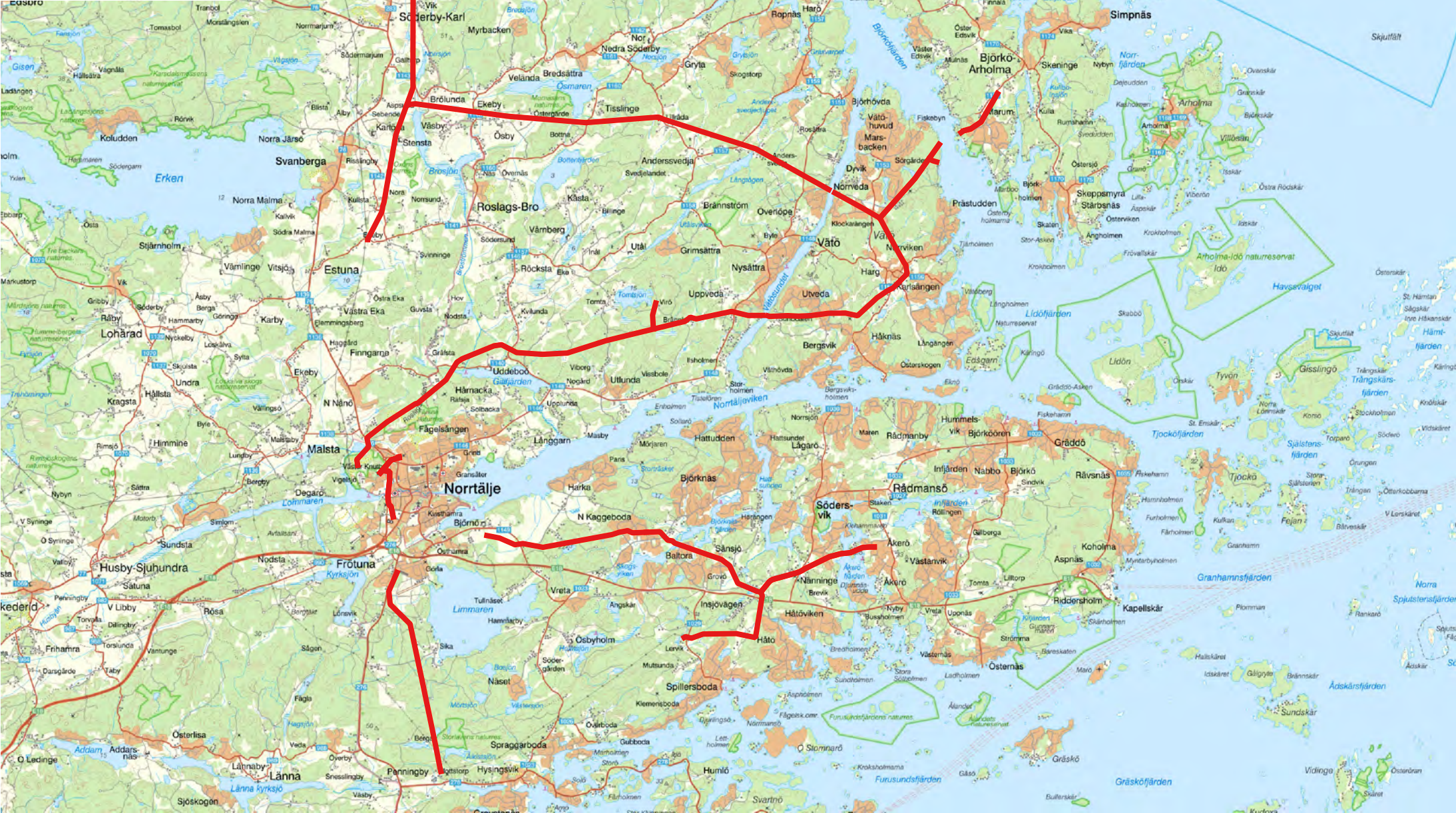
Bilagor

Bilaga 1. Kartor hänsynsobjekt

Bilaga 2. Identifierade hänsynsobjekt

Teckenförklaring

CT2523



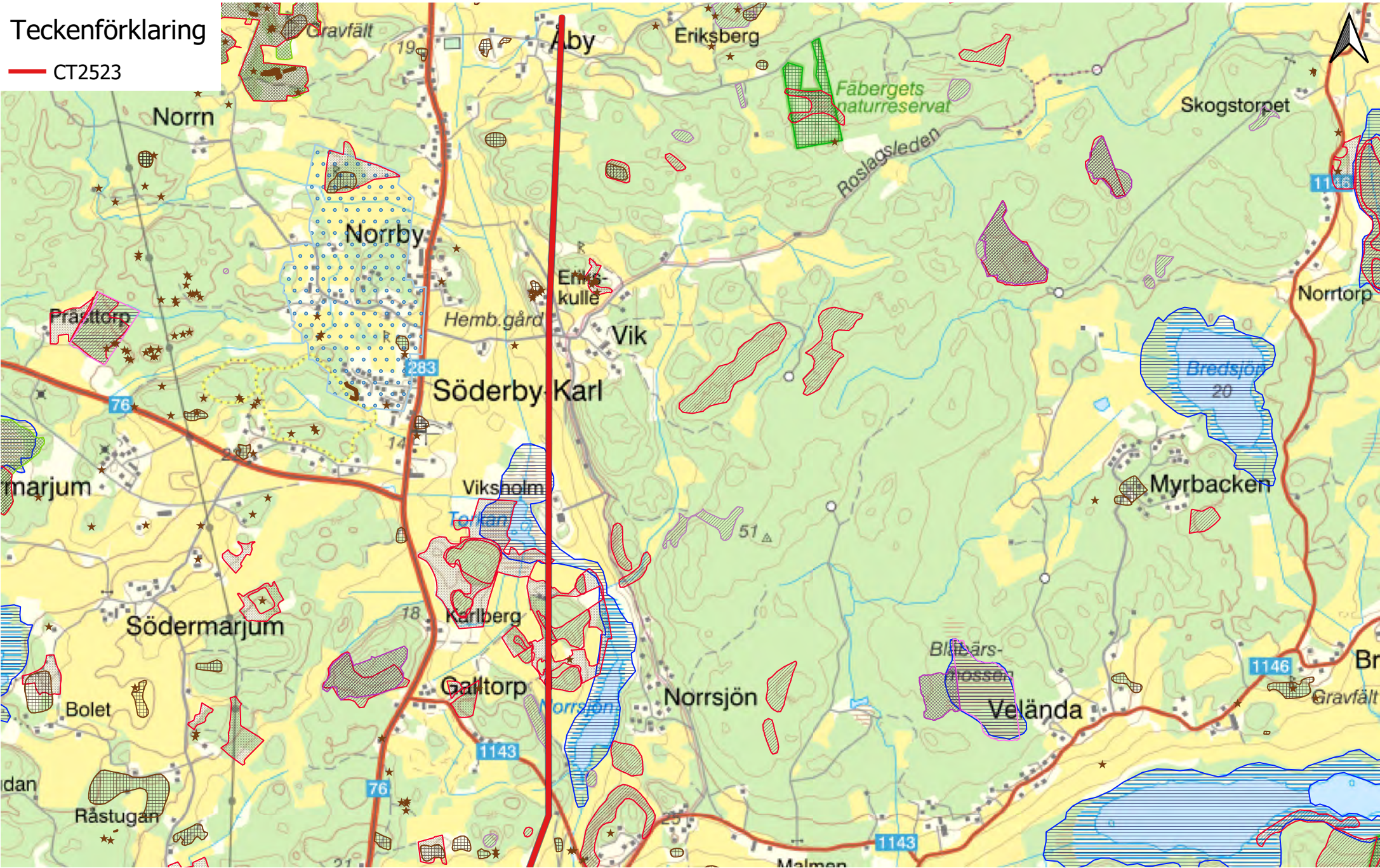
1:150 000

CT2523

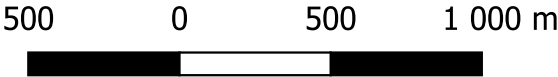
2,5 0 2,5 5 km

Teckenförklaring

CT2523

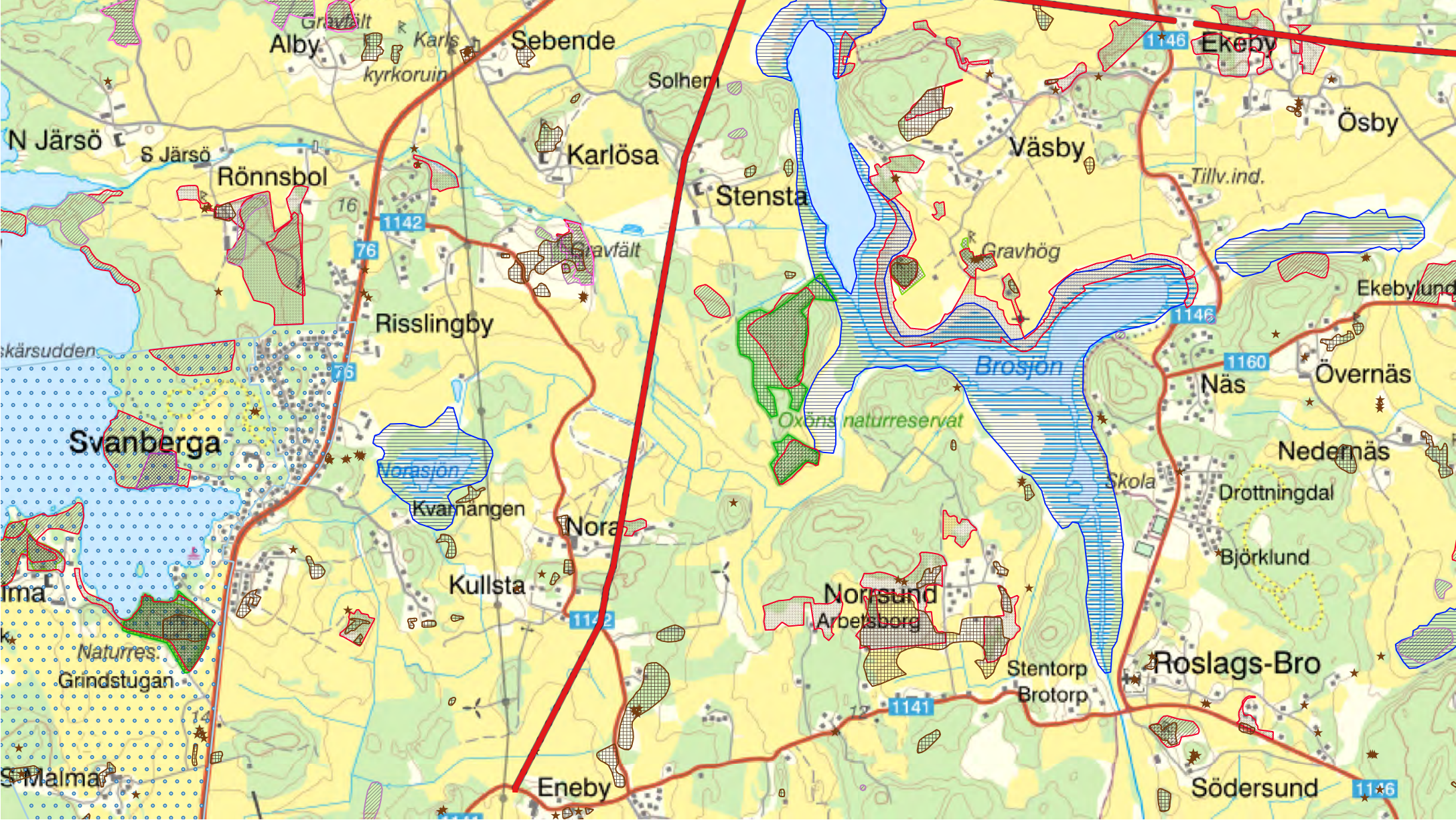


1:25 000

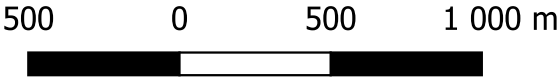


Teckenförklaring

CT2523

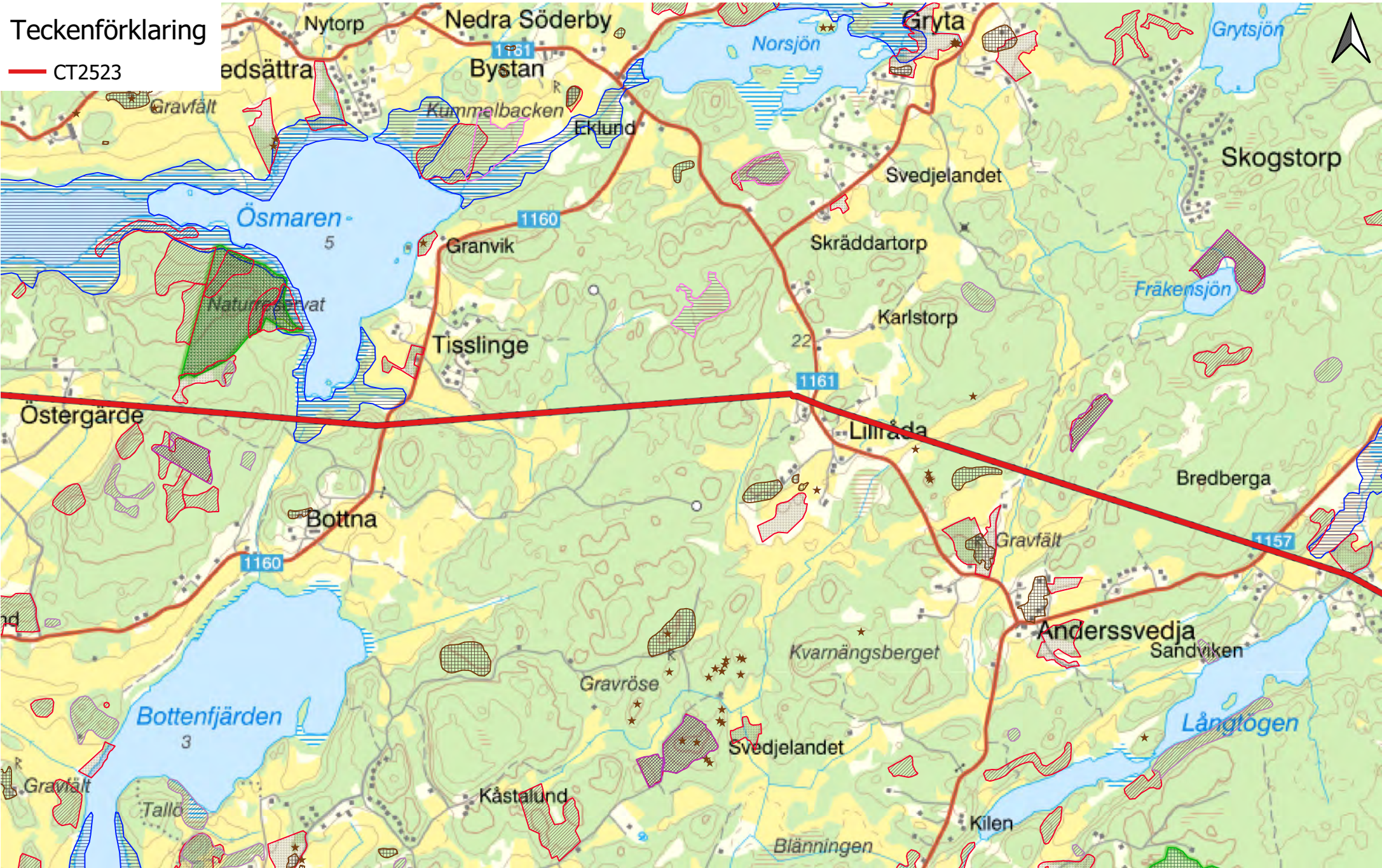


1:25 000

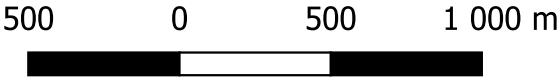


Teckenförklaring

CT2523



1:25 000



Teckenförklaring

CT2523



1:25 000

500 0 500 1 000 m

Teckenförklaring

CT2523



1:25 000

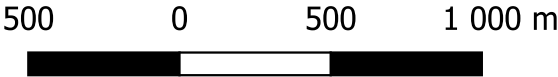
500 0 500 1 000 m

Teckenförklaring

CT2523



1:25 000

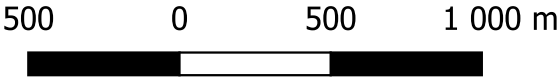


Teckenförklaring

CT2523



1:25 000



Teckenförklaring

CT2523



1:25 000

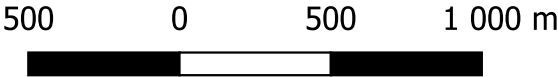
500 0 500 1 000 m

Teckenförklaring

CT2523

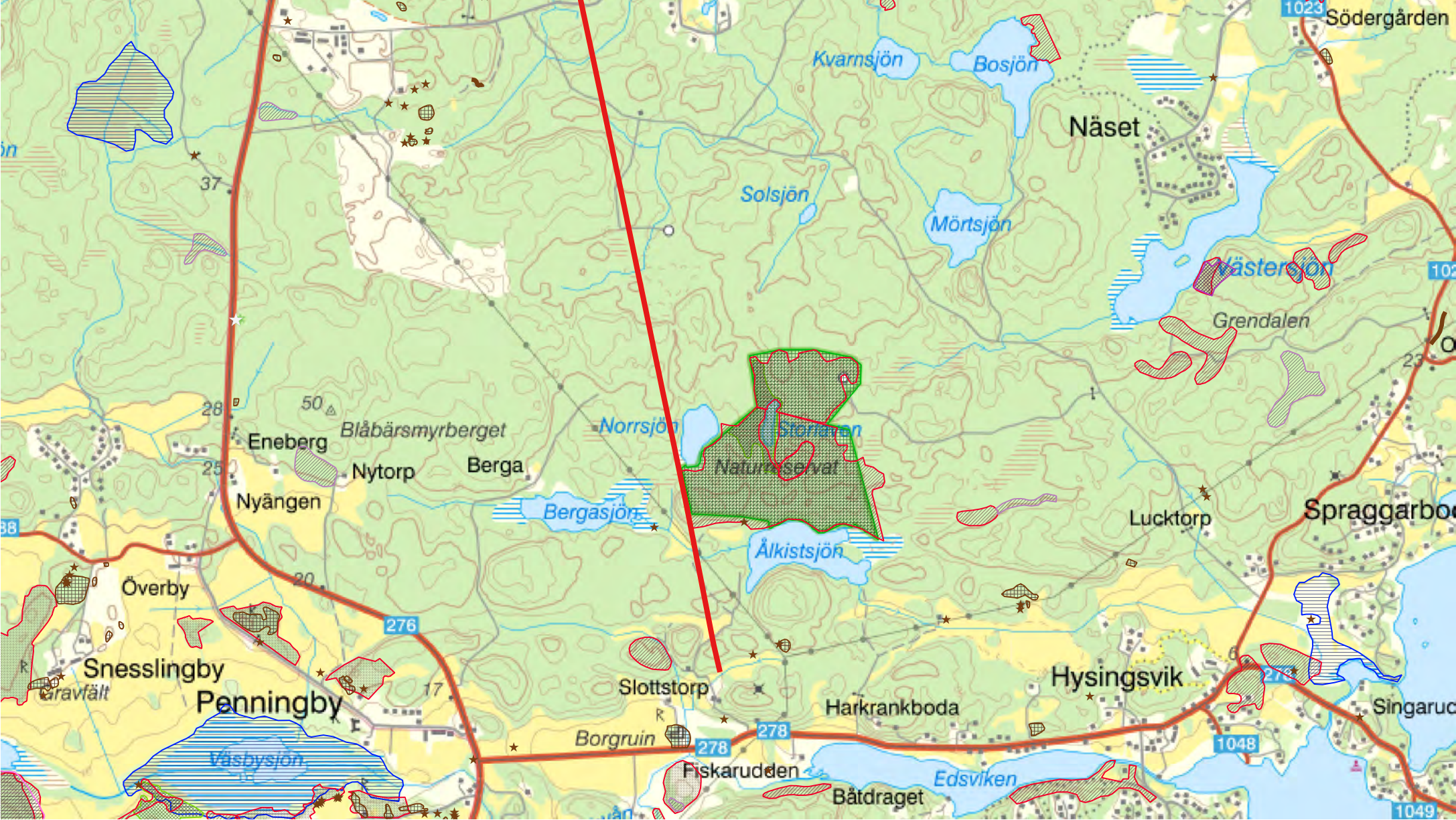


1:25 000

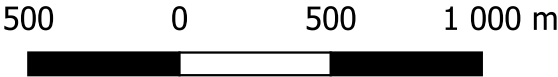


Teckenförklaring

CT2523



1:25 000



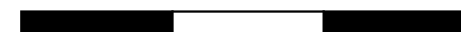
Teckenförklaring

CT2523



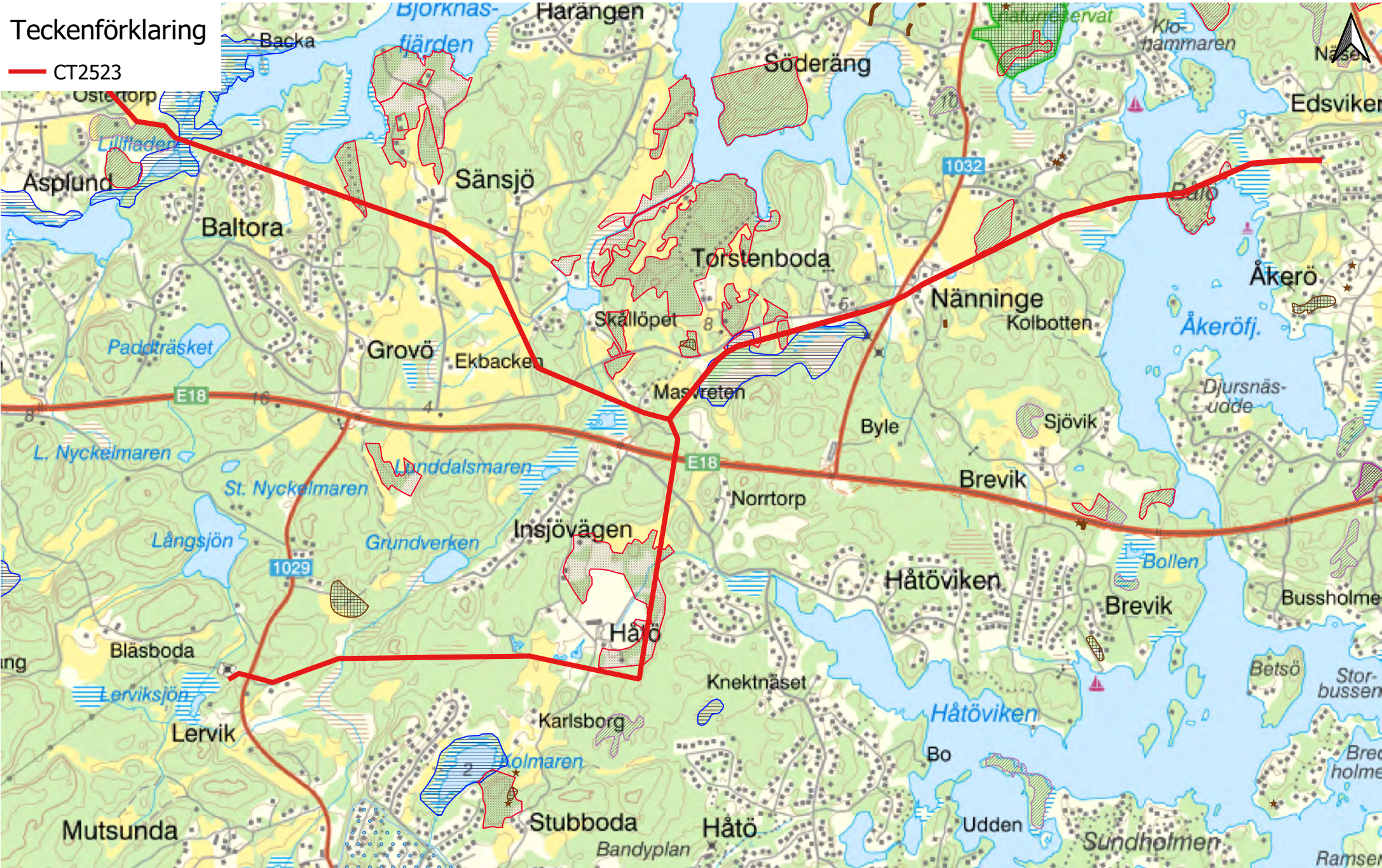
1:25 000

500 0 500 1 000 m



Teckenförklaring

CT2523



1:25 000

500 0 500 1 000 m

CT2523**Naturmiljö**

Nr.	Intresse	Id nummer	Övrigt
100	Våtmarksinventering	AB11J6C01	Vissa naturvärden
101	Våtmarksinventering	AB11J6C02	Vissa naturvärden
102	Våtmarksinventering	AB11J6E01	Vissa naturvärden
103	Våtmarksinventering	AB11J6C03	Vissa naturvärden
104	Våtmarksinventering	AB11J5E02	Högt naturvärde
105	Våtmarksinventering	AB11J8C01	Vissa naturvärden
106	Våtmarksinventering	AB11J8D02	Högt naturvärde
107	Våtmarksinventering	AB11J8C02	Vissa naturvärden
108	Våtmarksinventering	AB11J8E02	Vissa naturvärden
109	Våtmarksinventering	AB11J5D02	Vissa naturvärden
110	Våtmarksinventering	AB11J5E04	Vissa naturvärden
111	Naturvärden	N 1020-2005	Barrskog (BARRSKOG)
112	Naturvärden	N 1032-2005	Lövskogslund/Hagmarksskog
113	Naturvärden	N 1071-1992	Barrskog (BARRSKOG)
114	Naturvärden	N 1226-1999	Barrskog (BARRSKOG)
115	Naturvärden	N 1410-1992	Brant (BRANT_ONV)
116	Naturvärden	N 1723-1999	Ädellövträd (ÄDELTRÄD)
117	Naturvärden	N 1816-1993	Barrskog (BARRSKOG)
118	Naturvärden	N 8125-1994	Lövik barrnatturskog (LÖVBARR)
119	Naturvärden	N 8126-1994	Barrskog (BARRSKOG)
120	Naturvärden	N 918-1993	Ädellövträd (ÄDELTRÄD)
121	Nyckelbiotoper	N 1019-2005	250 m OSO Nystängslan
122	Nyckelbiotoper	N 1021-2005	Sumpskog 400 m S Lissö
123	Nyckelbiotoper	N 1070-1992	SÖDRA NÄNÖ
124	Nyckelbiotoper	N 1138-1992	STOCKÄNGEN
125	Nyckelbiotoper	N 1143-2017	VSV Färsna
126	Nyckelbiotoper	N 1144-2017	V Färsna
127	Nyckelbiotoper	N 1151-1992	STOCKÄNGEN HASSELLUND
128	Nyckelbiotoper	N 177-2007	N. Ålkistsjön
129	Nyckelbiotoper	N 1804-1993	GALLTORP
130	Nyckelbiotoper	N 1805-1993	NORRSJÖN
131	Nyckelbiotoper	N 1829-1993	ASPSUND SUMPSKOG
132	Nyckelbiotoper	N 6029-1994	NENNINGE
133	Nyckelbiotoper	N 831-1999	S DEL BÅLÖ
134	Ängs och betesmark	145-ACJ	Ej aktuell
135	Ängs och betesmark	1D8-GJH	Bete
136	Ängs och betesmark	30C-XFO	Bete
137	Ängs och betesmark	5A2-FLN	Bete
138	Ängs och betesmark	5B2-IOW	Bete
139	Ängs och betesmark	5FE-ITE	Ej aktuell
140	Ängs och betesmark	75F-PMB	Ej aktuell
141	Ängs och betesmark	86D-TUZ	Restaurerbar
142	Ängs och betesmark	986-JTO	Bete
143	Ängs och betesmark	A5B-JLS	Restaurerbar
144	Ängs och betesmark	B63-POK	Restaurerbar
145	Ängs och betesmark	C67-RNR	Bete

146	Ängs och betesmark	C8E-KIC	Ej aktuell
147	Ängs och betesmark	DCV-TRN	Restaurerbar
148	Ängs och betesmark	E0B-EZU	Ej aktuell
149	Ängs och betesmark	E6E-VQL	Bete
150	Ängs och betesmark	EEF-UIY	Ej aktuell
151	Ängs och betesmark	JPE-MKN	Bete
152	Ängs och betesmark	NEL-MHV	Äng
153	Naturreservat	2000840	Vigelsjö
154	Naturreservat	2042247	Storlaven
155	Naturreservat	2052889	Färsna

Kulturmiljö

Nr.	Intresse	Id nummer	Övrigt
1	Övrig kulturhistorisk lämning	L2013:2262	Stridsvärn
2	Övrig kulturhistorisk lämning	L2013:2280	Stridsvärn
3	Övrig kulturhistorisk lämning	L2021:8191	Färdväg
4	Fornlämning	L2017:7259	Röse
5	Övrig kulturhistorisk lämning	L2013:6546	Husgrund, historisk tid
6	Övrig kulturhistorisk lämning	L2013:7068	Fartygs-/båtlämning
7	Övrig kulturhistorisk lämning	L2013:8274	Husgrund, historisk tid
8	Övrig kulturhistorisk lämning	L2013:8291	Röjningsröse
9	Övrig kulturhistorisk lämning	L2017:6620	Stensättning
10	Fornlämning	L2017:7878	Stensättning
11	Ingen antikvarisk bedömning	L2013:2239	Härd
12	Fornlämning	L2017:5555	Stensättning
13	Övrig kulturhistorisk lämning	L2017:6309	Fornlämningsliknande lämning
14	Övrig kulturhistorisk lämning	L2017:6550	Depåfynd
15	Ej kulturhistorisk lämning	L2017:6895	Fornlämningsliknande bildning
16	Ej kulturhistorisk lämning	L2017:7050	Fornlämningsliknande bildning
17	Ej kulturhistorisk lämning	L2017:7051	Fornlämningsliknande bildning
18	Övrig kulturhistorisk lämning	L2015:3633	Minnesmärke
19	Övrig kulturhistorisk lämning	L2015:4002	Fyndplats
20	Övrig kulturhistorisk lämning	L2017:4870	Stensättning
21	Ingen antikvarisk bedömning	L2017:5998	Stensättning
22	Fornlämning	L2017:7796	Bytomt/gårdstomt
23	Fornlämning	L2013:2258	Boplatsoområde
24	Fornlämning	L2013:2274	Fossil åker
25	Ingen antikvarisk bedömning	L2016:8185	Gravfält
26	Möjlig fornlämning	L2016:8352	Boplat
27	Möjlig fornlämning	L2013:6445	Lägenhetsbebyggelse
28	Möjlig fornlämning	L2013:6448	Lägenhetsbebyggelse
29	Ingen antikvarisk bedömning	L2013:6791	Boplat
30	Övrig kulturhistorisk lämning	L2015:1115	Plats med tradition
31	Övrig kulturhistorisk lämning	L2015:885	Fossil åker
32	Fornlämning	L2015:4032	Gravfält

Överklagandehänvisning mark- och miljödomstolen

Du kan överklaga beslutet

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos mark- och miljödomstolen.

Hur överklagar jag beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till antingen via e-post stockholm@lansstyrelsen.se, eller med post till Länsstyrelsen Stockholm, Box 22067, 104 22 Stockholm.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Vid förenklad delgivning anses du ha tagit del av beslutet två veckor efter att Länsstyrelsen skickade beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det mark- och miljödomstolen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som överklagas, beslutets datum och diarienummer,
- hur du vill att beslutet ska ändras, samt
- varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, stockholm@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 10 00. Ange diarienumret för detta ärende. Numret finns uppe till höger på första sidan.