



Wisegate consulting AB  
[axel.persson@wisegate.se](mailto:axel.persson@wisegate.se)

## Samråd enligt miljöbalken för förläggning av markkabel för el, 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 Eldistribution AB den 23 november 2023 in en anmälan för samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken till Länsstyrelsen. Anmälan gäller nyförläggning av markkabel för el vid Hummelbol, Norrtälje kommun. Åtgärdens lokalisering framgår av bilaga 1.

Enligt anmälan ska ca kabelförläggningen ske längsmed befintliga vägar, huvudsakligen i anslutning till befintlig bebyggelse. Inga träd ska avverkas, och åtgärden bedöms inte beröra några natur- eller kulturmiljövärden.

Enligt anmälan kommer kabelschakten passera fyra vattendrag passeras genom grävning. Anmälan om vattenverksamhet har inte gjorts.

### 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 anmälningsskydd 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

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

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.

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.

Om en okänd fornlämning påträffas vid grävningsarbete ska arbetet omedelbart avbrytas och anmälan ske till Länsstyrelsen, enligt 2 kap. 10 § kulturmiljölagen (1988:950).

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 uppfödningstid. 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 det vid grävarbete uppstår misstanke om föroreningar i marken, ska detta omedelbart anmälas till tillsynsmyndigheten, vanligtvis kommunen.

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.

## Ni kan överklaga beslutet

Se bilaga 2 med överklagandehänvisning.

## Beslutande

Beslutet har fattats av miljöhandläggare Henrik Sandberg.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

## Bilagor

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

## Kopia till

Norrtälje kommun, [kontaktcenter@norrtalje.se](mailto:kontaktcenter@norrtalje.se)



Länsstyrelserna

## Anmälan för samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken för ledningar

### Mottagningsbekräftelse

#### Blankettinformation

Ankomstnummer  
1700729019047

Inskickat  
2023-11-23 15:37:48

Länsstyrelsen i Uppsala län  
751 86 Uppsala

Kontaktuppgifter:  
Bäverns gränd 17  
Telefon: 010-223 30 00  
E-post: uppsala@lansstyrelsen.se

# Formulär

## Val av Länsstyrelse

Ange länsstyrelse  
Länsstyrelsen i Uppsala län

## Sökande

Sökande är:  
 Fastighetsägare  Verksamhetsutövare  Entreprenör  Konsult/ombud  Arrendator  
 Annan

## Sökandens kontaktuppgifter

Är sökande ett företag?  
 Ja  Nej

Företagsnamn  
Wisegate Consulting AB

Kontaktpersonens förmann  
Axel

Kontaktpersonens efternamn  
Persson

Postadress  
Norra Kilaforsvägen 81

Postnummer  
82130

Postort  
WiseGate Consulting AB

ProjektID  
270135 Hummelbol LSP

Telefon, dagtid  
0731483769

E-postadress  
axel.persson@wisegate.se

## Uppdragsgivare

<input type="checkbox"/> Uppdragsgivaren är densamma som sökanden
Uppdragsgivaren är: <input type="radio"/> Fastighetsägare <input type="radio"/> Verksamhetsutövare <input type="radio"/> Entreprenör <input type="radio"/> Konsult/ombud <input type="radio"/> Arrendator <input checked="" type="radio"/> Annan
Annan, ange vad Elnätsägare
Är uppdragsgivaren ett företag? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Företagsnamn Vattenfall Eldistribution AB
Kontaktpersonens förmamn Erik
Kontaktpersonens efternamn Lindstedt
Postadress RU 2560
Postnummer 16979
Postort Stockholm
Telefon, dagtid 070 661 63 55
E-postadress erik.lindstedt@vattenfall.com

## Plats för åtgärden

Kommun / kommuner Norrtälje
Startpunkt (fastighet eller ort) NORRTÄLJE ABRAHAMSBY 2:121
Slutpunkt (fastighet eller ort) NORRTÄLJE HUMMELBOL 2:10
Har markägare godkänt åtgärden? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej

## Tidpunkt

Beräknad tidpunkt när åtgärden ska börja (ååååmmdd) 2024-05-07
Beräknad tidpunkt när åtgärden ska avslutas (ååååmmdd) 2025-10-31

## Typ av åtgärd

<i>Typ av åtgärd</i> <input checked="" type="checkbox"/> Nyanläggning <input type="checkbox"/> Underhållsröjning <input type="checkbox"/> Breddning av ledningsgata <input type="checkbox"/> Trädsäkring / kanträdsawerkning <input type="checkbox"/> Rasering <input type="checkbox"/> Byte av befintlig
<i>Om nyanläggning eller byte, vilken typ av ledning?</i> <input type="checkbox"/> Luftledning <input type="checkbox"/> Sjøkabel <input checked="" type="checkbox"/> Markkabel
<i>Ledningens användningsområde</i> <input type="checkbox"/> Vatten/avlopp <input checked="" type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> Tele/data <input type="checkbox"/> Fjärrvärme <input type="checkbox"/> Annat
<i>Plöjning, total sträcka (m)</i> 7000
<i>Plöjning, djup (m)</i> 0,6
<i>Plöjning, bredd (m)</i> 1
<i>Schaktning, total sträcka (m)</i> 7000
<i>Schaktning, djup (m)</i> 0,6
<i>Schaktning, bredd (m)</i> 1
<i>Annan metod, total sträcka (m)</i>
<i>Annan metod, djup (m)</i>
<i>Annan metod, bredd (m)</i>

## Utförande

Antal transformatorstationer 0
Byggnadernas respektive yta (m <sup>2</sup> )
Beskriv transformatorstationernas läge, utformning samt påverkan på natur- och kulturmiljön. Läget ska också visas på karta (max antal tecken 400) Projektet innefattar endast ny lågspänning i området. Inga tillkommande transformatorstationer.
Tillförda utfyllnadsmassor (m <sup>3</sup> ) 210
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) Skyddsutfyllning kring kablar. Tillfälligt upplag inom projektområdet, oklart var i nuläget.
Bortgrävda jordmassor (m <sup>3</sup> ) 210
I terräng <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
Väg med vägområde: <input checked="" type="checkbox"/> inom vägområdet <input type="checkbox"/> utanför vägområdet
Väg som saknar vägområde: <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Antal meter från vägen 2
Kommer träd att avverkas? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej

## Nuvarande markanvändning

Nuvarande markanvändning <input checked="" type="checkbox"/> Åker/vall <input type="checkbox"/> Betesmark <input type="checkbox"/> Mosse/kärr <input type="checkbox"/> Hygge <input type="checkbox"/> Barrskog <input type="checkbox"/> Lövskog <input type="checkbox"/> Blandskog <input type="checkbox"/> Enskild vattentäkt <input type="checkbox"/> Allmän vattentäkt <input type="checkbox"/> Kalfjäll <input checked="" type="checkbox"/> Annat
Annat, ange vad Mark strax intill vägområde, allmänning intill tomtmark, tomtmark
Typ av vegetation på platsen Blandat löv och barr



## Skyddade områden

<i>Berörs skyddade områden?</i> <input checked="" type="radio"/> Minst ett skyddat område berörs <input type="radio"/> Inget skyddat område berörs
<i>Vilka skyddade områden berörs</i> <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/> Naturminne <input type="checkbox"/> Naturreservat / naturvårdsområde <input type="checkbox"/> Djur- / växtskyddsområde <input type="checkbox"/> Kulturresevat <input checked="" type="checkbox"/> Vattenskyddsområde <input type="checkbox"/> Natura 2000 <input type="checkbox"/> Strandskyddsområde <input type="checkbox"/> Naturvårdsavtal <input type="checkbox"/> Generellt biotopskydd <input type="checkbox"/> Beslutat biotopskyddsområde <input type="checkbox"/> Landskapsbildsskydd
<i>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</i> Vattenskyddsområde x2. Vi passerar dessa med schakt/plöjning inom vägområde

## Andra naturvärden

<i>Berörs andra naturvärden?</i> <input type="radio"/> Minst ett naturvärde berörs <input checked="" type="radio"/> Inga naturvärden berörs
<i>Andra naturvärden som berörs</i> <input type="checkbox"/> Obrutet fjäll <input type="checkbox"/> Nyckelbiotoper / naturvärdesobjekt <input type="checkbox"/> Samrådsomr för naturvård / naturvårdsplan <input type="checkbox"/> Ängs- och betesinventering <input type="checkbox"/> Våtmarksinventering <input type="checkbox"/> Skyddsvärda träd <input type="checkbox"/> Förorenad mark <input type="checkbox"/> Skyddade arter <input type="checkbox"/> Riksintresse för naturvård / friluftsliv / rennäring <input type="checkbox"/> Annat

## Kulturmiljövärden

<i>Berörs kulturmiljövärden?</i> <input type="radio"/> Minst ett kulturmiljövärde berörs <input checked="" type="radio"/> Inga kulturmiljövärden berörs
<i>Kulturmiljövärden som berörs</i> <input type="checkbox"/> Övriga kulturhistoriska lämningar <input type="checkbox"/> Riksintressen kulturmiljö <input type="checkbox"/> Fornlämningar <input type="checkbox"/> Annat

## Vattenpassage

<i>Passerar den planerade ledningen något vattenområde?</i> <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
<i>Har du anmält åtgärden som vattenverksamhet?</i> <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
<input type="checkbox"/> Jag kommer att beskriva vattenpassager i en bilaga

## Försiktighetsåtgärder

<i>Försiktighetsåtgärder (max antal tecken 400). Det finns möjlighet att lämna en bilaga om mer utrymme behövs</i> Inga åtgärder bedöms aktuella
---

## Kompletterande information

Kompletterande information om projektet (max antal tecken 400). Ytterligare information kan även lämnas i bilaga  
Vattenfall gräver ner lågspänningsnätet i Hummelbol i Norrtälje kommun efter stormen Alfrida.  
Högspänningen är redan nedgrävd i ett tidigare skede.  
  
Förläggning sker i majoritet intill/i befintlig väg.

## 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	
<b>Karta</b>	
270135_Projektöversikt_kartor_m_vattenpassager.pdf	1.0 MB
Typ av dokument	
<b>Fotografi</b>	
Typ av dokument	
<b>Ritning</b>	
Typ av dokument	
<b>Bilaga</b>	
270135_Översikt_natur-_riksintressen.pdf	1.0 MB

# 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**

##### **Detalj-karta**

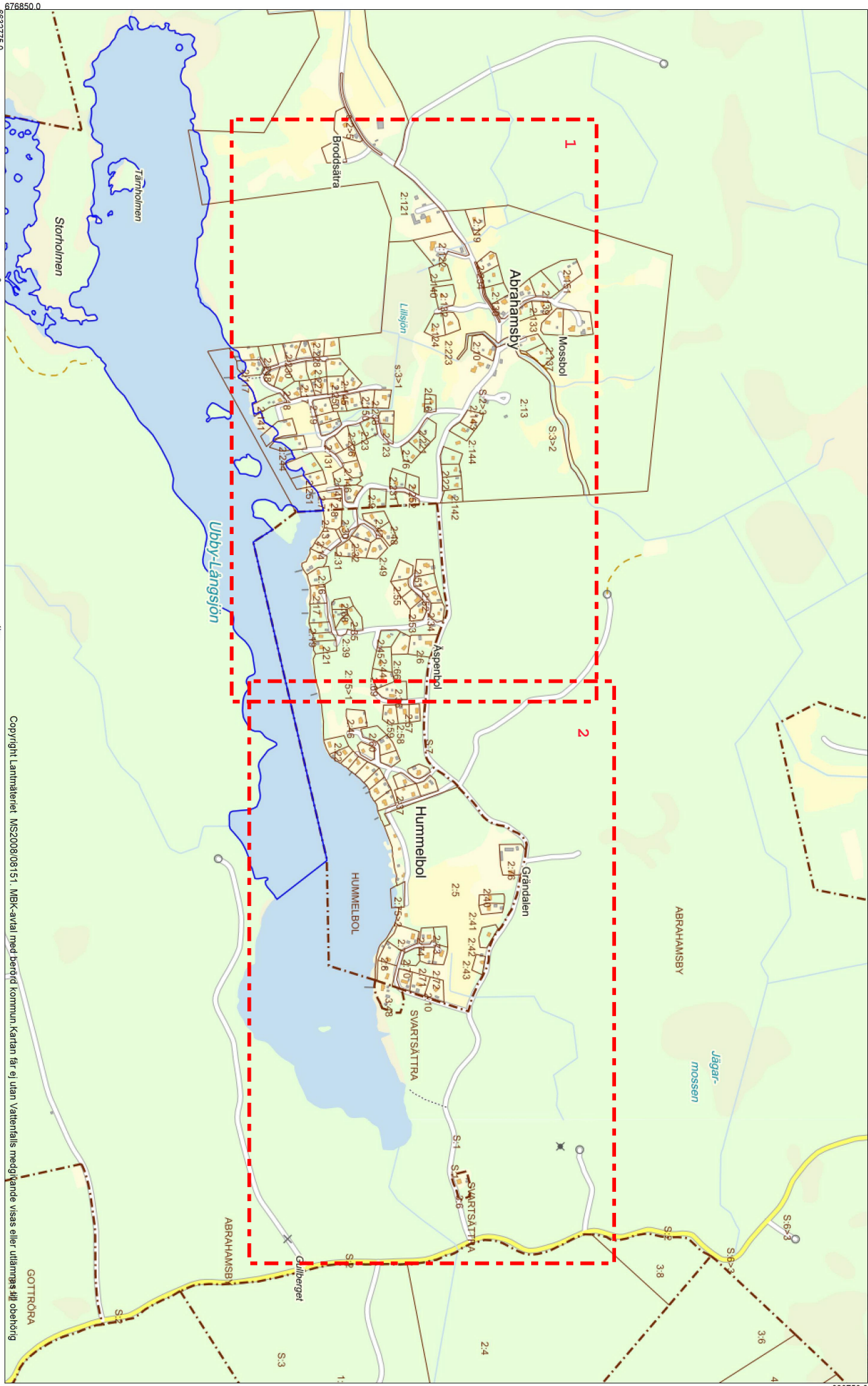
Åtgärden, skyddade områden och andra natur- och kulturmiljövärden ska finnas markerade. Vid sträckning längs väg ska det framgå på vilken sida ni avser att dra ledningen. Äldre ledningar som tas bort, planerade avverkningar samt andra relaterade arbeten ska framgå.

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.

OBS! Om inget annat är angivet skall kabelläget anses vara approximativt, vid jobb nära angivnen kabel skall kabelsättning på plats beställas



2023.10.18

Skala 1:10000

NIS: 270135

Hummelbol ombyggnad LSP  
Projektöversikt t berörda

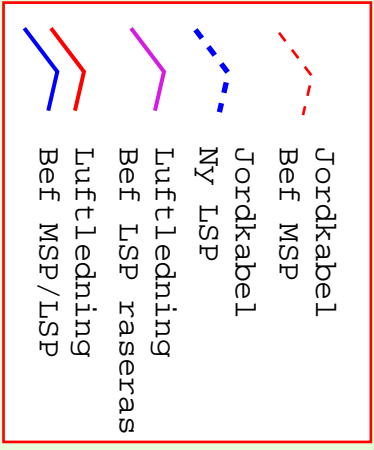
Copyright Lantmateriet MS2008/08/151. MBK-avtal med berörd kommun. Kartan får ej utan Vattenfalls medgivande visas eller utlämnas till obehörig

Kartblad 1/2

Vattendrag genomgrävs. Grumlingskydd

Vattendrag genomgrävs. Grumlingskydd

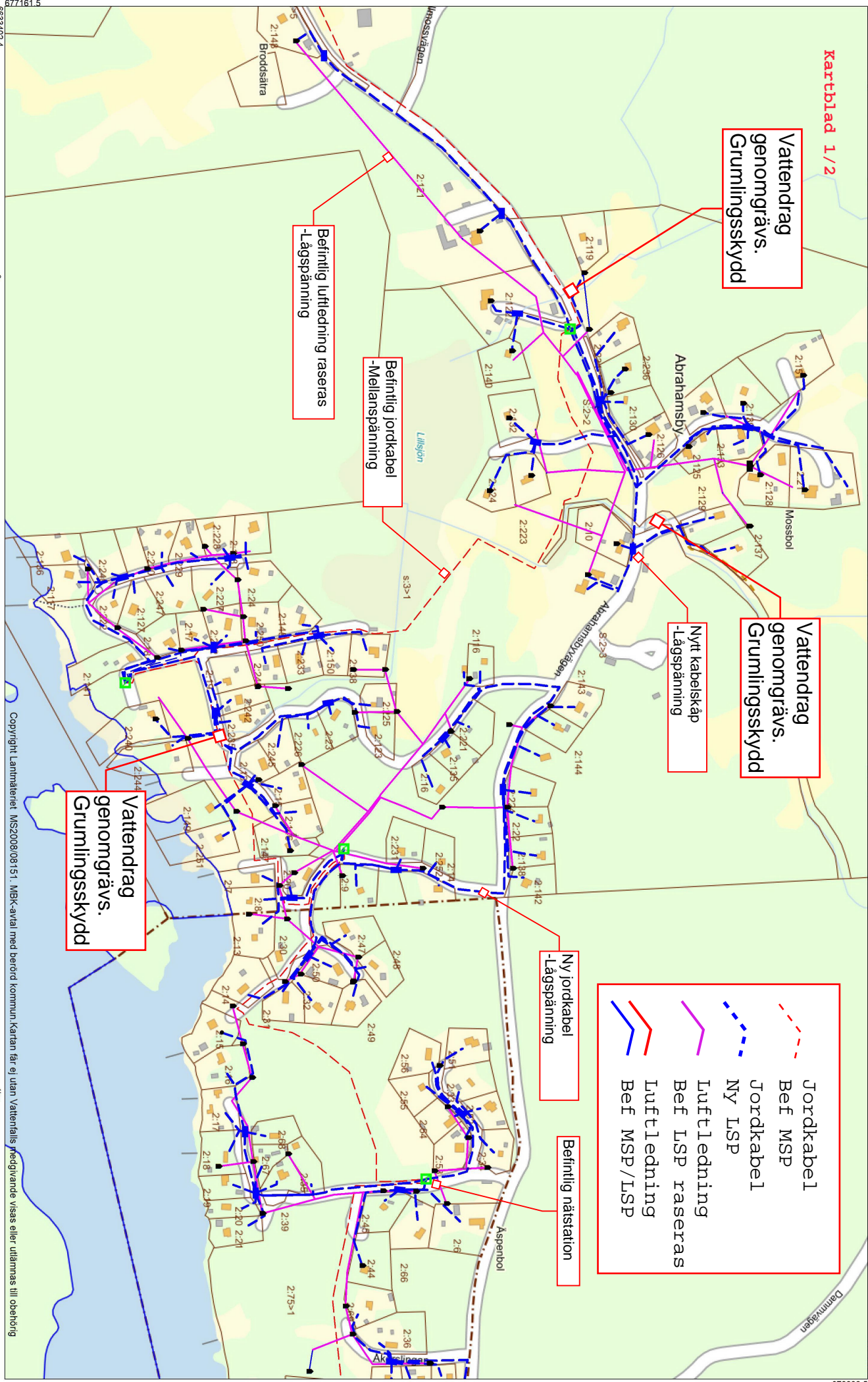
Nytt kabelskåp -Läggspänning



Befintlig luftledning raseras -Läggspänning

Befintlig jordkabel - Mellanspänning

Vattendrag genomgrävs. Grumlingskydd



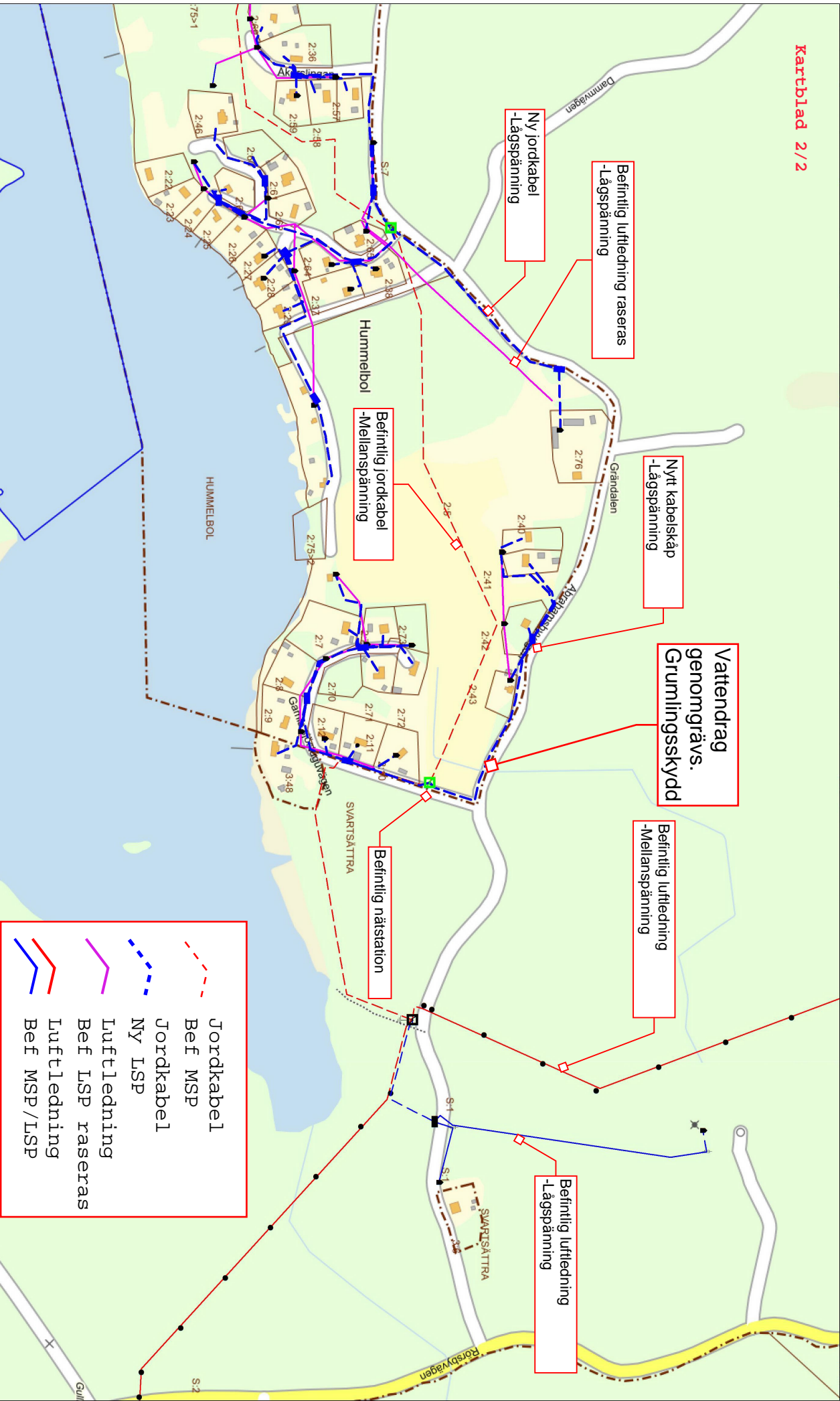
2023.10.18

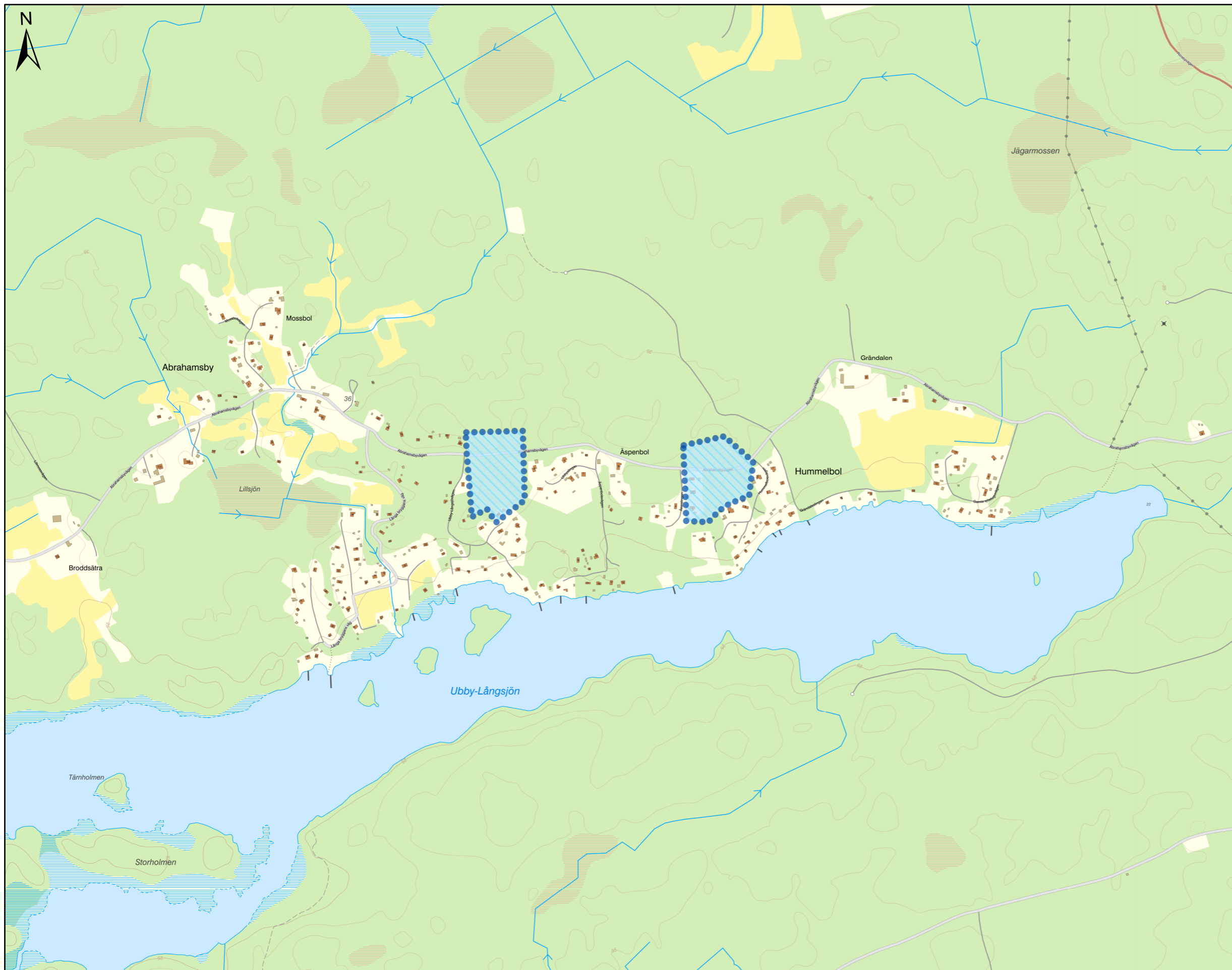
Skala 1:4300

NIS:270135

Hummelbol ombyggnad ISP  
Projektöversikt t berörda

Kartblad 2/2





Teckenförklaring  
NV VicNatur Vattenskyddsområde

Inget utöver vattenskyddsområde



## 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](mailto: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](mailto:stockholm@lansstyrelsen.se), eller via växeltelefonnummer 010-223 10 00. Ange diarienumret för detta ärende. Numret finns uppe till höger på första sidan.