4 februari 2019

Samrådshandling – Grimsta (Bredden)

Undersökningssamråd

Ansökan om förlängd nätkoncession för befintlig kraftledning Grimsta (vid Bredden), Upplands Väsby kommun Stockholms län

Projektorganisation

Vattenfall Eldistribution AB
www.vattenfalleldistribution.se

Telefonväxel:	08-739 50 00
Org.nr:	556417-0800
Tillstånd och rättigheter	Michael Thorstensson

Samrådshandling, undersökningssamråd

WSP Sverige
121 88 Stockholm
Arenavägen 7
www.wsp.com

Uppdragsledare:	Anders Bergman
Samrådsunderlag:	Agnes Larsson
Granskning:	Frida Gyllensten

Foton, illustrationer och kartor: WSP, Vattenfall Eldistribution AB, Google Maps

Kartunderlag: ©Lantmäteriet, Länsvisa och nationella geodata © Länsstyrelsen

INNEHÅLL

1 INLEDNING ... 5
1.1 Bakgrund ... 5
1.2 Syfte och behov ... 6
1.3 Vattenfall Eldistribution AB ... 6
2 TILLSTÅNDSPROCESSEN ... 7
2.1 Annan lagstiftning ... 8
3 UTFORMNING OCH LOKALISERING ... 9
3.1 Befintlig ledning ... 9
3.1.1 Sträckning ... 9
3.1.2 Utformning av markkabel ... 10
3.1.3 Markbehov ... 10
3.1.4 Avveckling och rivningsarbeten ... 11
4 FÖRUTSÄTTNINGAR ... 12
4.1 Samhällsnytta ... 12
4.2 Markanvändning och planer ... 12
4.2.1 Översiktsplaner och detaljplaner ... 12
4.2.2 Miljökvalitetsnormer ... 12
4.3 Riksintressen ... 13
4.4 Naturmiljö ... 13
4.4.1 Skyddsvärda arter ... 14
4.5 Kulturmiljö ... 14
4.6 Friluftsliv ... 15
4.7 Landskapsbild ... 15
4.8 Boendemiljö ... 15
4.8.1 Elektromagnetiska fält ... 15
5 Miljöeffekter ... 17
5.1 Bedömning ... 17
5.1.1 Samhällsnytta, markanvändning och planer ... 17
5.1.2 Natur- och kulturmiljö ... 17
5.1.3 Friluftsliv och landskapsbild ... 17
5.1.4 Boendemiljö och elektromagnetiska fält ... 17
5.1.5 Risk och säkerhet ... 17
5.2 Hänsynsåtgärder ... 17
5.3 Samlad bedömning ... 18

6 FORTSATT ARBETE 19
6.1 Upplägg framtida miljökonsekvensbeskrivning 19
7 Referenser 20

KARTBILAGOR:

1. Översiktskarta
2. Riksintressen och miljö
3. Naturvärden
4. Kulturvärden

1 INLEDNING

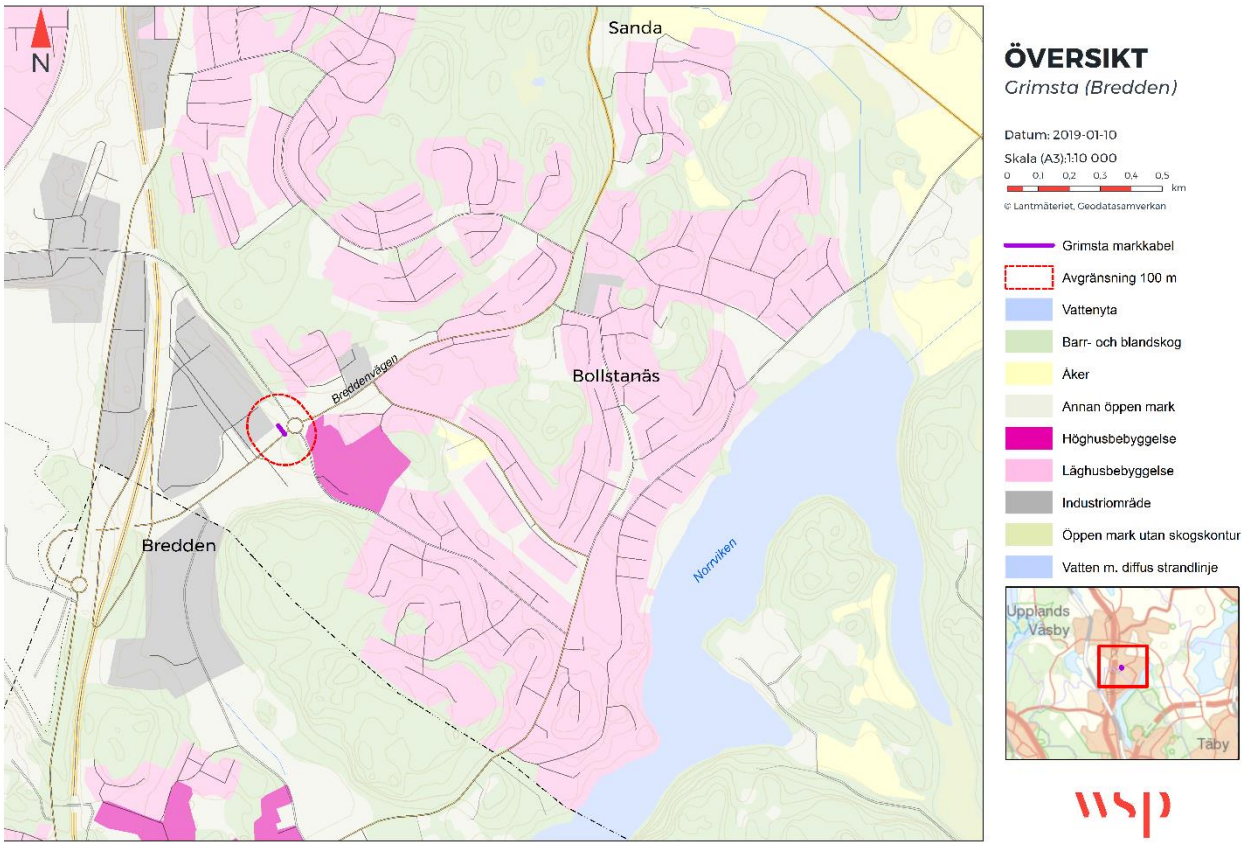
Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om förlängd nätkoncession för linje (tillstånd) för befintlig sträckning för 77 kV (nominell spänning) markkabel vid Grimsta (Bredden)(Grimsta ÄL9S4). Sträckan är belägen i Upplands Väsby kommun, Stockholms län. Inom ramen för en tillståndsansökan ska ett undersökningssamråd enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken genomföras med syftet att utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP) och samråda om miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

Detta dokument utgör underlag för undersökningssamråd. I bilaga 2-5 redovisas samtliga kartor som finns i detta dokument i större storlek.

1.1 Bakgrund

Sökanden har 2016 ansökt om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig markkabel mellan Grimsta och Bredden. Den aktuella sträckningen byggdes år 1948. Den 3 mars 2017 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2010-101932. Med anledning av Ei:s kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram nya handlingar till ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan i Figur 1.

Ett samråd utfördes under maj 2018 för en luftledning med samma diarienummer vid namn ”Grimsta”. Det nu aktuella samrådet gäller dock en helt annan sträckning och utförande.



Figur 1. Översiktskarta över befintlig sträckning.

1.2 Syfte och behov

Ledningen är en viktig del i Vattenfall Eldistributions regionnät och överför el till underliggande nät. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning till flera större orter och landsbygden i regionen.

1.3 Vattenfall Eldistribution AB

Vattenfall Eldistribution AB bedriver elnätsverksamhet i Sverige, och har cirka 900 000 kunder. Allt från mycket små kunder till landets största företag, såväl uttagskunder som producenter som matar in på företagets elnät. Sammanlagt transiteras ca 71 TWh/år. Uppdraget är att ständigt förbättra pålitligheten och effektiviteten i företagets elnät, för att erbjuda kunderna hållbara och tillförlitliga energilösningar. Företaget bedriver ett omfattande miljöarbete och är ISO 14001 certifierat sedan 2005. Företaget har cirka 660 anställda, i huvudsak i Solna, Luleå och Trollhättan. Utöver detta upphandlas underhålls- och byggentreprenader, för ca 3 miljarder per år. Elnätet omfattar spänningsnivåerna 0,4 – 150 kV, indelat i lokalnät och regionnät. Den sammanlagda ledningslängden är cirka 177 000 km, vilket motsvarande ca 4 varv runt jorden.

2 TILLSTÅNDSPROCESSEN

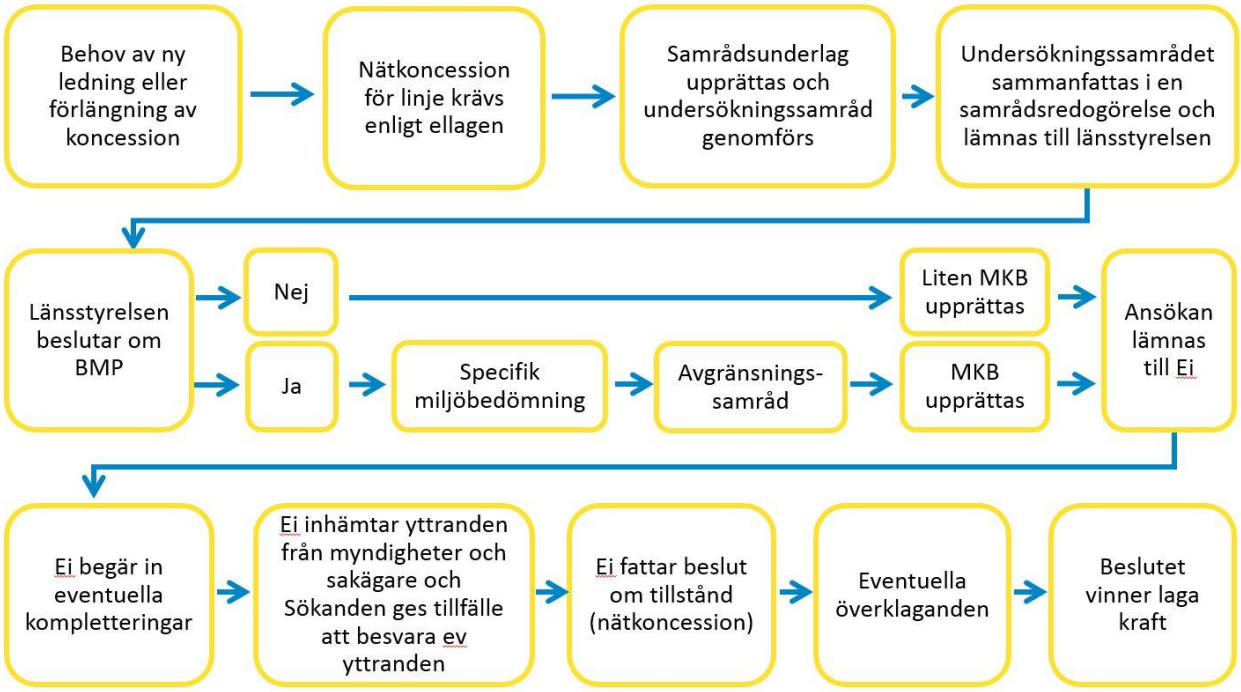
För att bygga och använda elektriska starkströmsanläggningar i Sverige krävs enligt ellagen (1997:857) att nätägaren har ett särskilt tillstånd, en så kallad nätkoncession för linje. Ansökan om nätkoncession för linje prövas av Ei och tillstånd beviljas vanligtvis tills vidare med möjlighet till omprövning efter 40 år.

Tillståndsprocessen inleds med en utredning om verksamhet kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller ej. Detta görs genom ett undersökningssamråd med länsstyrelse, kommun och enskilda som kan bli särskilt berörda. När samrådet är avslutat sammanställs inkomna yttranden i en samrådsredogörelse som utgör underlag för länsstyrelsen beslut om betydande miljöpåverkan.

Om länsstyrelsen beslutar att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan behöver bestämmelserna i 6 kap. MB om specifik miljöbedömning inte tillämpas och istället ska en liten MKB tas fram. En liten MKB ska innehålla de upplysningar som behövs för en bedömning av de väsentliga miljöeffekter som verksamheten eller åtgärden kan förväntas ge.

I de fall länsstyrelsen beslutar att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan ska en specifik miljöbedömning genomföras. Den specifika miljöbedömningen inleds med ett avgränsningssamråd med länsstyrelsen, kommun och enskilda som kan tänkas bli berörda samt övriga statliga myndigheter, organisationer och den allmänhet som kan antas bli berörd. Avgränsningssamrådets syfte är att utreda omfattningen av och detaljeringsgraden i den MKB som skall tas fram för att utgöra beslutsunderlag.

Koncessionsansökan sänds till Ei, som remitterar handlingarna till samtliga berörda instanser. Efter remisstiden beslutar Ei om koncession (d.v.s. tillstånd) ska erhållas. Vid ett eventuellt överklagande prövar mark- och miljödomstolen frågan. Se Figur 2 för flödesschema över processen.



Figur 2. Flödesschema över tillståndsprocessen.

2.1 Annan lagstiftning

Förutom koncession behöver ledningsägaren även säkra rätten till marken. Eftersom det i aktuellt fall rör sig om en befintlig ledning finns markupplåtelseavtal och ledningsrätt sedan tidigare.

För fastighetsägaren innebär markupplåtelsen att marken förblir i fastighetsägarens ägo men att ersättning för intrånget erhållits i form av ett engångsbelopp när avtalet tecknades.

Utöver nätkoncession för linje enligt ellagen och de bestämmelser som berörs i 6 kap. MB kan tillstånd eller dispenser även krävas enligt andra kapitel i MB eller enligt annan lagstiftning, som t.ex. anmäla vattenverksamhet enligt 11 kap. MB eller tillstånd/dispens från skyddat område enligt bestämmelserna i 7 kap. MB. Även bestämmelserna i kulturmiljölagen beaktas.

3 UTFORMNING OCH LOKALISERING

Nedan görs en generell beskrivning av teknik, markanspråk och planerat underhåll för de aktuella ledningarna. En mer detaljerad beskrivning kommer att redovisas i kommande MKB. Det som definieras som befintlig ledning inom ramen för denna ansökan avgränsas av tidigare tillståndsgiven sträckning. Inga förändringar planeras beträffande ledningens sträckning och utförande.

3.1 Befintlig ledning

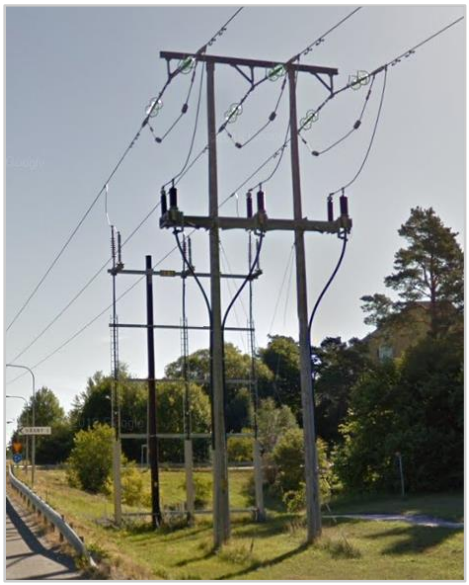
3.1.1 Sträckning

Aktuell 77 kV markkabel omfattar en sträcka på ca 35 m och är lokaliserad mellan Bredden och Grimsta. Kabeln är en anslutning från ÄL9S4 till en kundstation och går under Breddenvägen.

Figur 3. Till vänster i bild syns kundstationen, till höger Breddenvägen och tillhörande rondell (Bendanrondellen), Källa: GoogleMaps.

3.1.2 Utformning av markkabel

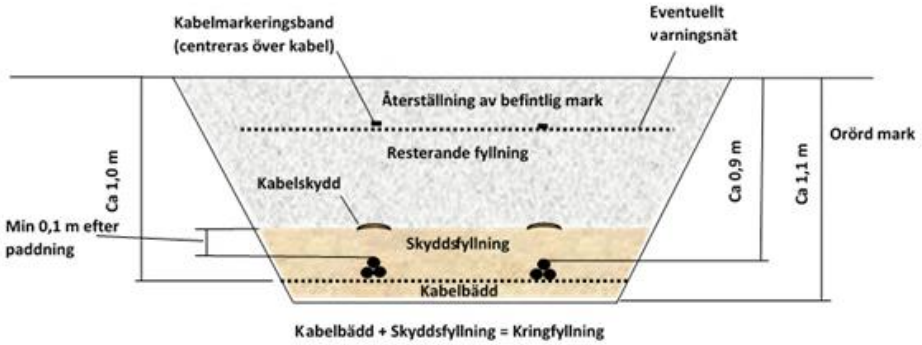
Befintlig markkabel utgörs av en anslutning från en portalstolpe (se Figur 4) till en kundstation ca 35 m bort (se Figur 3) och är byggd 1948. Vägen som korsas är Breddenvägen, och kundstationen är belägen på Kanalvägen 2.



Figur 4. Portalstolpen som markkabeln ansluter till, källa: Google Maps.

3.1.3 Markbehov

Den yta som en ledning tar i anspråk är bl.a. beroende av den terräng och de markområden som ledningen passerar. Ledningen korsar en bil- och GC-väg och markbehovet utgörs därmed enbart av den mark som portalstolpen (se Figur 4) tar i anspråk. Figur 5 visar en schematisk bild av ett markkabelschakt.



Figur 5. Principskiss på genomskärning av kabelgrav.

3.1.4 Avveckling och rivningsarbeten

Om behovet av ledningen upphör kommer aktuell ledningssträcka tas ur drift och monteras ner. Inför rasering av stolpe ansöks om återkallelse och återställningsåtgärder enligt gällande föreskrifter.

I ansökan om återkallelse ingår följande;

- Beskrivning av anläggningens olika delar, såsom fundament, kablar och stolpar samt eventuella återställningsåtgärder
- En redogörelse för påverkan på den lokala miljön om delar av anläggningen planeras att lämnas kvar på platsen.
- En riskbedömning av föroreningars spridning till yt- och grundvatten samt en bedömning av eventuellt kvarlämnade ledningsdelars påverkan på markanvändningen.
- Beskrivning av den lokala miljön längs ledningssträckan samt om det finns platsspecifika motstående intressen om krockar med eventuella återställningsåtgärder.

4 FÖRUTSÄTTNINGAR

I detta avsnitt beskrivs områdets förutsättningar. Studier har genomförts med hjälp av kartor för att identifiera intressen i form av samhällsnytta, markanvändning och planer, naturmiljö, kulturmiljö, friluftsliv, landskapsbild och boendemiljö. Intressen har studerats inom 100 m på vardera sidan om befintlig kabel och intresseområdena har bland annat inhämtats digitalt från Länsstyrelsen, Skogsstyrelsen, Jordbruksverket och Riksantikvarieämbetet. Information om bebyggelse och infrastruktur har hämtats från fastighetskartan.

4.1 Samhällsnytta

Befintlig markkabel medför en positiv samhällsnytta i form av ett säkrare och mer tillförlitligt elnät. Som tidigare nämnt är kabeln och stolpen en viktig del i Sökandens regionnät och överför el till underliggande nät. Markkabeln är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning till flera orter och landsbygden i regionen.

4.2 Markanvändning och planer

Ledningssträckan går inom industriområdet Bredden med bostadshus och ängsmark i anslutning till området. Gällande översiktsplan (ÖP 2040) för Upplands Väsby kommun antogs 18 juni 2018.

Utbredningsområdet är beläget ca 1,5 km norr om ytvattenförekomsten Norrviken (SE659728-161988) och korsar grundvattenförekomsten Stockholmsåsen-Upplands Väsby (SE660180-161975).

Upplands Väsby kommuns yta är ca 85 km^2 där hälften består av skog, en femtedel jordbruksmark och övrig yta bebyggd yta eller allmän/planerad plats- och naturmark.

4.2.1 Översiktsplaner och detaljplaner

Hela ledningssträckningen går genom detaljplanelagda ytor.

4.2.2 Miljökvalitetsnormer

Miljökvalitetsnormer (MKN) finns för Norrviken (Id: SE659728-161988) som sträcker sig från Borgby, in i Edssjön, ned till Rotebro och Häggvik. Där den ekologiska statusen är klassad som otillfredsställande, och den kemiska som uppnår ej god förutom för utan överallt överskridande ämnen där den är klassad som god, se Tabell 1. De främsta miljöproblemen omfattas av belastning av näringsämnen och miljögifter.

Stockholmsåsen (Id: SE660180-161975) är en grundvattenförekomst som används till grundvattentäkt där den kemiska statusen är klassad till *Otillfredsställande* och den kvantitativa statusen till *God*. Det är även ett sand- och grusförekomstområde som korsas av ledningen.

Tabell 1. MKN för vattenförekomster.

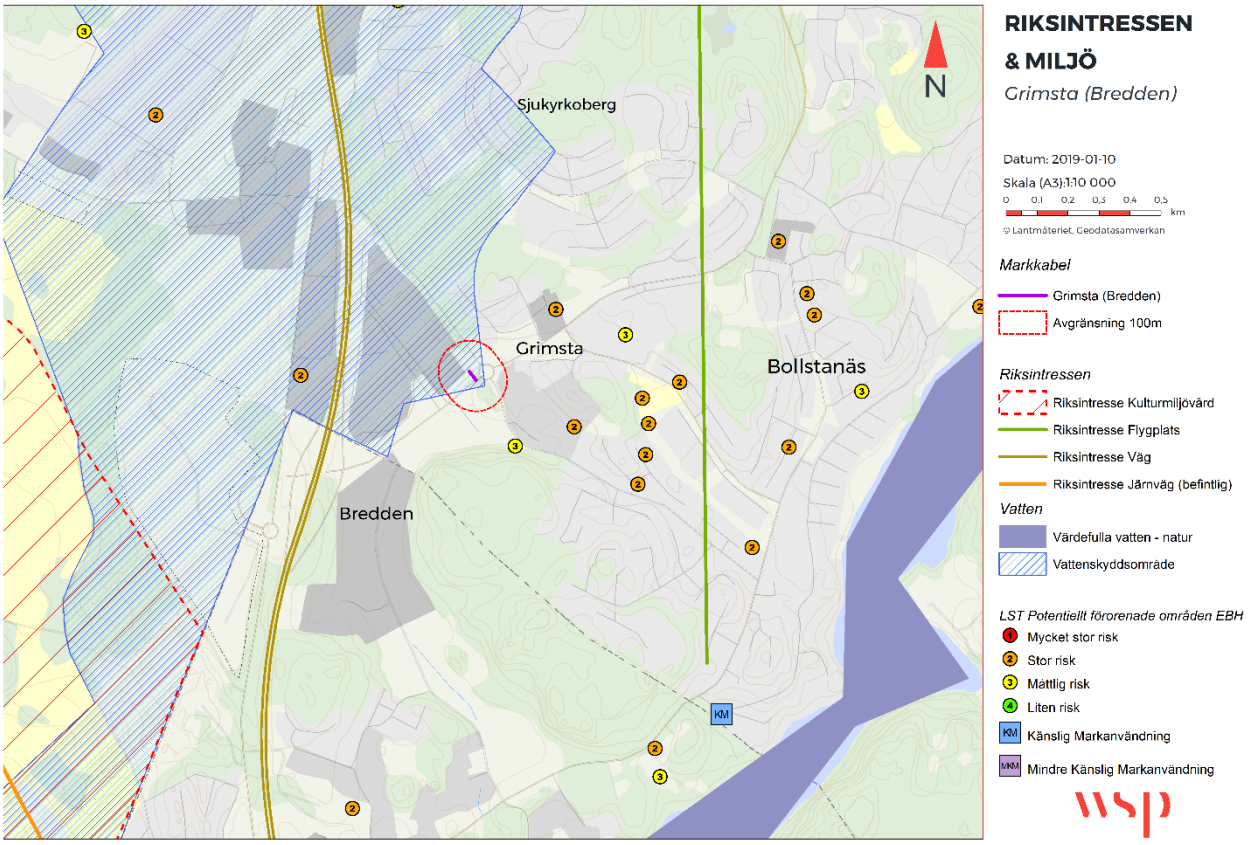
Vattenförekomst	Namn/ID	MKN	Status
Sjö	Norrviken SE659728-161988	God ekologisk status God kemisk ytvattenstatus Undantag för kvicksilver, kvicksilverföreningar och bromerad difenyleter	Ekologisk status: Otillfredsställande Kemisk status: Uppnår ej god Kemisk status utan allt överskridande ämnen: God
Grundvatten, sand- och grusförekomst	Stockholmsåsen SE660180-161975	God kemisk grundvattenstatus God kvantitativ status	Kemisk status: Otillfredsställande Kvantitativ status: God

4.3 Riksintressen

Befintlig markkabel Grimsta korsar kanten av ett större riksintresseområde för vatten (3 kap. 8§ MB), *Hammarby* (yttre skyddszon) och *Rotsunda*(tertiärområde) grundvattentäkt, se Tabell 2 samt Figur 6.

Tabell 2. Riksintresseområden inom 100 m från ledning.

Riksintressen	Namn	Typ av intresse	Avstånd till ledning
Vattenskyddsområde	Hammarby	Grundvattentäkt, yttre skyddszon	0 m

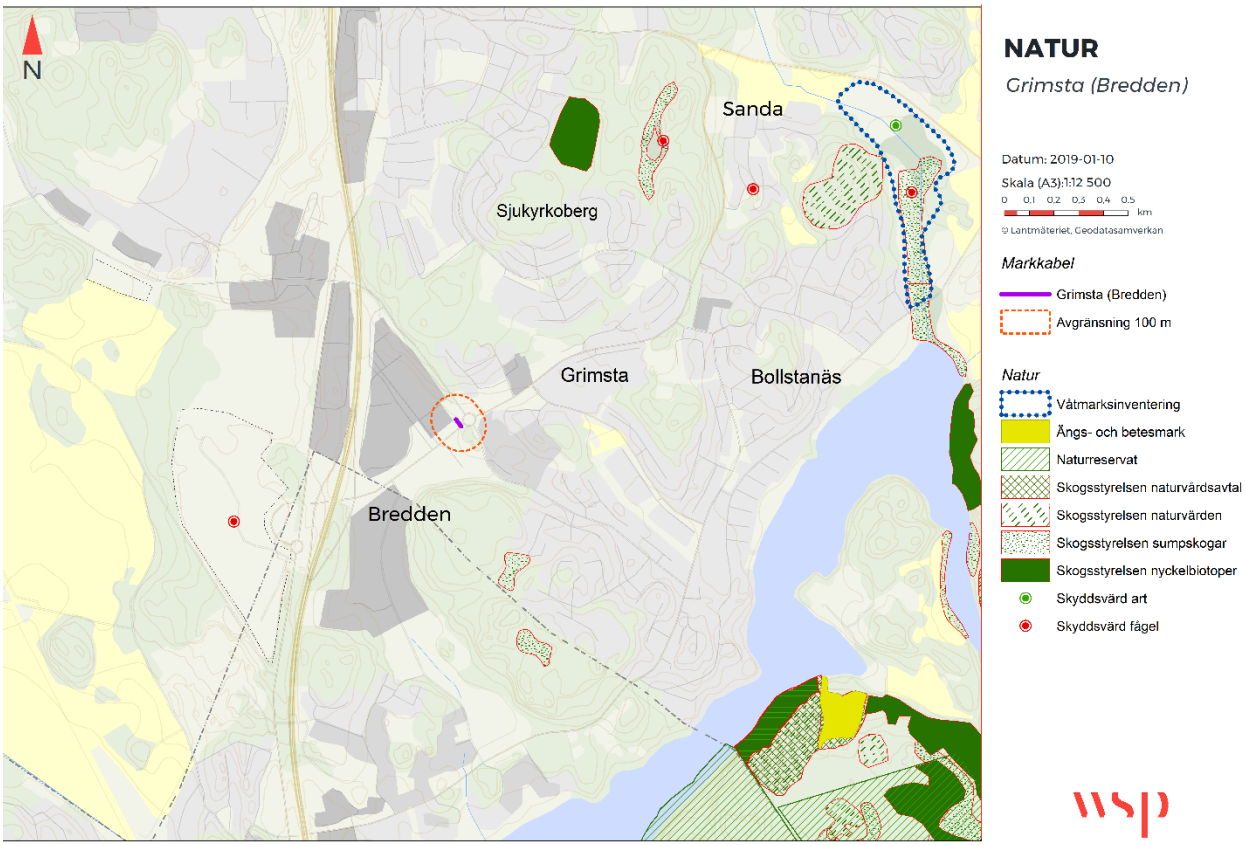


Figur 6. Vattenskyddsområde, riksintressen samt övriga miljöintressen.

4.4 Naturmiljö

Inom 100 m från den befintliga markkabeln Grimsta (Bredden) har inga skyddade naturvärden identifierats. Det närmast belägna naturvärdet är en av Skogsstyrelsens utpekade sumpskogar, en kärrskog med olikåldrigt trädbestånd beläget över 500 m från befintlig kabel, se Figur 7.

Oxundasjön är ett värdefullt vattenområde som ligger ca 1,5 km sydost om ledningen och räknas till ett värdekärneområde inom ett regionalt grönkilsområde.



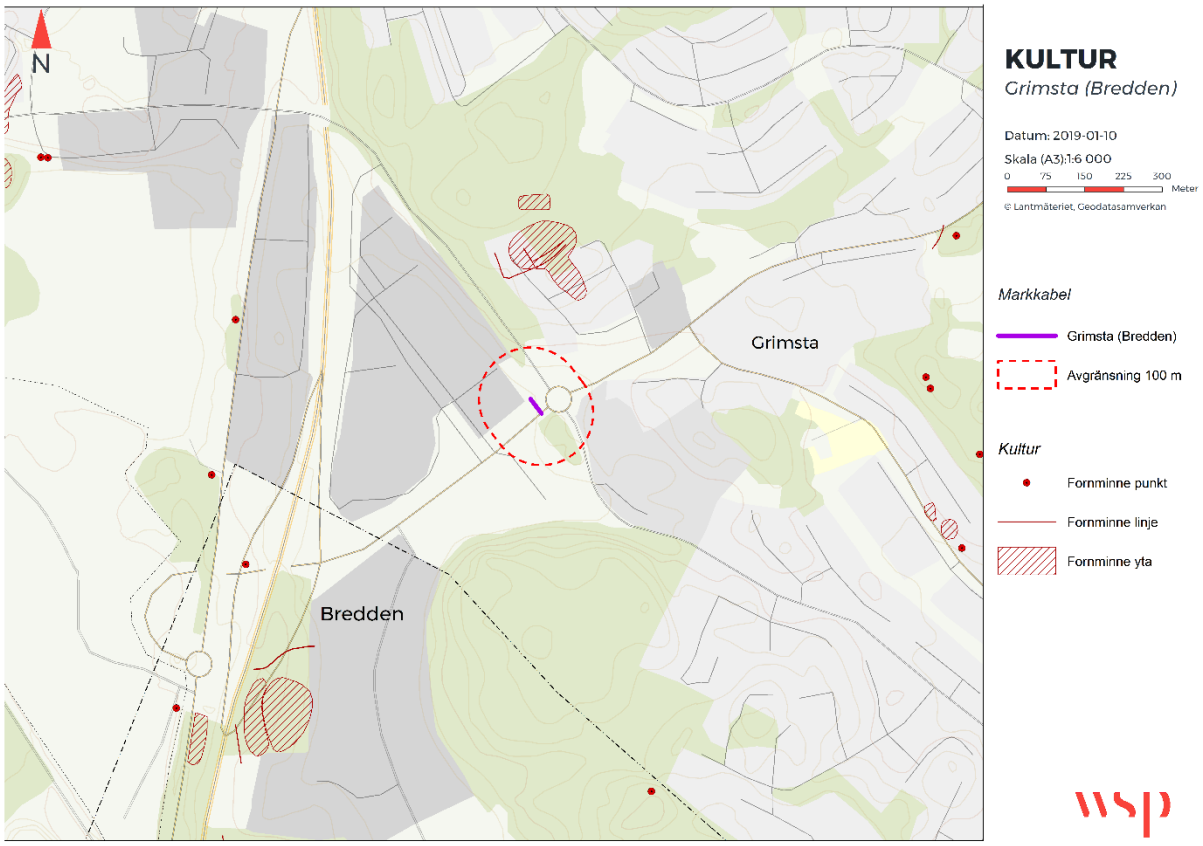
Figur 7. Naturvärden, samtliga mer än 500 m från befintlig kabel.

4.4.1 Skyddsvärda arter

Observationer av fåglar som är rödlistade eller fridlysta enligt Artskyddsförordningen (2007:845) och upptagna i fågeldirektivets bilaga 1, samt övriga rödlistade eller fridlysta arter som omfattas av art- och habitatdirektivets bilaga 4 har sökts ut från artportalen. Inom 500 meter från befintlig kraftledning återfanns inga rödlistade fåglar eller övriga fridlysta eller rödlistade arter.

4.5 Kulturmiljö

Inget kulturreservat eller riksintresse för kulturmiljövård finns inom 100 m från befintlig kabel. Övriga kulturmiljöintressen inom markkabelns närhet redovisas i Figur 8 nedan. Inga befintliga fornlämningar identifierades inom 100 meter från kabeln, den närmast belägna fornlämningen befinner sig ca 210 m från kabeln och tillhör kategorin ”övrig kulturhistorisk lämning” och är en fossil åkermark, troligen från de brons- och järnålderlokaler som permanent nyttjades inom Järvakilen.



Figur 8. Kulturvärden, inga värden identifierade inom 100 m från markkabel.

4.6 Friluftsliv

Inga friluftslivsintressen har identifierats inom den sökta sträckan.

4.7 Landskapsbild

Markkabeln är belägen inom ett industriområde och domineras av infrastruktur med inslag av öppna ängsmarker och träd.

4.8 Boendemiljö

Ett bostadshus ligger inom 100 meter från markkabeln och är belägen ca 88 m från kabeln/stolpen, se Tabell 3.

Tabell 3. Inom 100 m från markkabeln/stolpen finns 1 bostadshus beläget.

Fastighetsbeteckning	Typ av intresse	Avstånd till ledning
Grimsta 137:2	Flerfamiljshus	88 m

4.8.1 Elektromagnetiska fält

Elektromagnetiska fält används som ett samlingsnamn för elektriska och magnetiska fält. Dessa fält uppkommer tex. vid generering, överföring och användning av el. Fälten finns överallt i vår miljö, både ute i samhället och i våra hem, och härstammar bl.a. från kraftledningar och elapparater.

För kraftledningar är det spänningsskillnaden mellan fasledare och mark som ger upphov till det elektriska fältet kring ledningen. Det elektriska fältet brukar mätas i enheten kilovolt per meter (kV/m). Elektriska fält av någon storlek finns praktiskt taget bara kring högspänningsanläggningar. Fältet avskärmas lätt av t.ex. växter och byggnadsmaterial. Av det skälet fås i princip inget elektriskt fält inomhus härstammande från elanläggningar utanför huset. Det elektriska fältet anses därför inte vara relevant att redovisa.

Magnetiska fält mäts i enheten mikrotesla (µT). Fälten alstras av den ström som flyter i ledningen och varierar med strömmens variation. Den resulterande fältstyrkan beror förutom på strömmens storlek även på ledningarnas inbördes placering och avståndet emellan dem. Magnetfältet avtar normalt med kvadraten på avståndet till ledningen men avskärmas inte av normala byggnadsmaterial. I hus nära kraftledningar är mot den bakgrunden ofta magnetfälten högre än vad som är vanligt i övrigt.

Människan är anpassad till att leva med jordens magnetfält, vilket är ett statiskt fält dvs det varierar inte över tiden. De magnetfält som skapas kring elektriska anläggningar avsedda för växelström alstrar däremot ett fält som varierar med samma frekvens som strömmen. Så vitt man vet påverkas inte människan av statiska fält i nivå med jordens. Däremot skapar ett varierande magnetfält svaga elektriska strömmar i kroppen.

I Sverige är det Strålsäkerhetsmyndigheten, som är ansvarig myndighet för dessa frågor. På deras hemsida finns bl.a. deras allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält, www.stralsakerhetsmyndigheten.se.

Trots mångårig forskning runt om i världen finns ännu inga säkra, entydiga resultat som visar om växlande magnetfält påverkar oss människor negativt. Mot bakgrund av detta bedöms inte EMF ha betydande miljöeffekt.

Det vetenskapliga underlaget anses fortfarande inte tillräckligt gediget för att man ska kunna sätta ett gränsvärde. I stället har fem myndigheter – Arbetsmiljöverket, Boverket, Elsäkerhetsverket, Socialstyrelsen och Strålsäkerhetsmyndigheten – tagit fram en vägledning för beslutsfattare som rekommenderar följande:

- Sträva efter att utforma eller placera nya kraftledningar och andra elektriska anläggningar så att exponering för magnetfält begränsas.
- Undvika att placera nya bostäder, skolor och förskolor nära elanläggningar som ger förhöjda magnetfält.
- Sträva efter att begränsa fält som starkt avviker från vad som kan anses normalt i hem, skolor, förskolor respektive aktuella arbetsmiljöer.

Sökanden ska i sitt agerande följa denna av myndigheterna formulerade försiktighetsprincip.

Som ett underlag till miljökonsekvensbeskrivningen kommer magnetfältsberäkningar att göras för den aktuella ledningsträckningen. Grafer som visar magnetfältets utbredning och styrka kommer att infogas i MKB:n.

5 MILJÖEFFEKTER

Utifrån det aktuella områdets specifika aspekter som presenteras i kapitel 4, görs även en övergripande bedömning av den påverkan som verksamheten kan tänkas utgöra samt eventuella skyddsåtgärder.

5.1 Bedömning

5.1.1 Samhällsnytta, markanvändning och planer

Befintlig markkabel medför en positiv samhällsnytta i form av ett säkert och tillförlitligt elnät. Vid nedmontering av befintlig markkabel skulle utökade markanspråket ej förändras då den redan nyttjas till andra ändamål. Då området är i behov av elförsörjning skulle påverkan av att ny mark tas i anspråk och uppföra en ny ledning vid en alternativ lokalisering innebära en större påverkan på miljö och hälsa än att låta befintlig ledning stå kvar.

Befintlig ledning står inte i strid med några av Upplands Väsby kommuns planer eller program och bedöms inte påverka kommunens planer negativt.

5.1.2 Natur- och kulturmiljö

Själva markkabeln utgör ingen påverkan på naturmiljön och det finns heller inga naturvärden identifierade i anslutning till markkabeln eller stolpen. Eftersom befintlig stolpe funnits på platsen sedan 1948 bedöms eventuella omgivande naturmiljöer anpassats till denna.

Det finns inget kulturreservat, riksintresse för kulturmiljövård eller övriga kulturmiljöintressen inom 100 m från befintlig ledning. De fornminnen och övriga kulturhistoriska lämningar som finns utanför området bedöms inte påverkas negativt av kraftledningen.

Markkabeln med tillhörande stolpe bedöms inte påverka de befintliga naturmiljö- eller kulturmiljöintressena.

5.1.3 Friluftsliv och landskapsbild

En markkabel syns inte i landskapet och ger därmed ingen visuell påverkan på landskapsbilden. Anslutande stolpe och kundstation ger viss visuellt intryck, dock omfattas ej kundstationen av denna ansökan. Stolpen är placerad i nära anslutning till en bilväg inom ett industriområde med en landskapsbild som präglas av infrastruktur samt luftledningar med höga stolpar. En enskild stolpe bedöms ej påverka landskapsbilden då den domineras av flera, högre stolpar och övrig infrastruktur. Inget befintligt friluftsliv har identifierats inom sträckan och markkabeln med tillhörande stolpe bedöms ej heller påverka framtida möjligheter för utveckling av friluftslivsintressen.

5.1.4 Boendemiljö och elektromagnetiska fält

Befintlig ledning passerar spridd bebyggelse, varav ett bostadshus inom 100 m. Det hus som är närmast beläget ledningarna ligger på ett avstånd av ca 88 m från stolpen och bedöms inte påverkas av den aktuella ledningens magnetfält (och behöver därmed ej utredas vidare) då den är belägen på en plats där effekten helt avtagit från ledningens elektromagnetiska fält.

5.1.5 Risk och säkerhet

För allmänheten kan risker uppstå vid eventuellt ledningsbrott eller nedfallande stolpar. För markkablar finns reglerade säkerhetsföreskrifter och allmänna råd (ELSÄK-FS 2008:1) om hur elektriska starkströmsanläggningar ska vara utförda och avstånd till byggnader för att minimera risker för allmänheten. Kontinuerligt underhåll och inspektioner utgör också en del av att minimera riskerna för allmänheten.

5.2 Hänsynsåtgärder

Vid eventuellt stolpbyte finns det möjlighet att välja andra material. Stolpar av kreosotimpregnerat trä kan ersättas med stolpar av t.ex. komposit, metall eller annat material. Vid utbyte av stolpar i den befintliga regionnätsledningen placeras ny stolpe på samma plats som kasserad stolpe. Befintligt hål utnyttjas för

montering av ny stolpe. Inga massor tillförs eller förs bort. Genom detta sker ingen spridning av kreosot utöver den tidigare placeringen.

Vattenfall har för avsikt att tillämpa myndigheternas säkerhetsföreskrifter, allmänna råd och försiktighetsprinciper.

5.3 Samlad bedömning

Varken markkabeln eller stolpen utgör ett betydande inslag i landskapet då stolpen befinner sig i en miljö som är starkt präglad av infrastruktur och luftledningar. Påverkan till följd av markkabeln och stolpen inte medföra några negativa konsekvenser för landskapsbild, natur eller friluftsliv. Boendemiljön påverkas ej av elektromagnetiska fält då magnetfältet ej når det enskilda bostadshuset som är beläget inom 100 m från stolpen/markkabeln.

Ansökan gäller en förlängning av koncession för en befintlig kabel som kommer att bibehållas i oförändrad sträckning och i ett oförändrat utförande. Genom projektets egenskaper och lokalisering samt effekternas sannolikhet och omfattning föreslås verksamheten därmed inte medföra en betydande miljöpåverkan.

6 FORTSATT ARBETE

När undersökningssamrådet är avslutat kommer en samrådsredogörelse att upprättas och skickas till länsstyrelsen för beslut om huruvida en betydande miljöpåverkan kan antas enligt 6 kap 26 § MB. I samrådsredogörelsen sammanfattas den genomförda samrådsprocessen och alla inkomna yttranden samt Vattenfalls bemötande av dessa. Beroende av länsstyrelsens beslut om betydande miljöpåverkan kommer antingen arbetet med framtagande av en liten miljökonsekvensbeskrivning påbörjas alternativt kommer en specifik miljöbedömning att starta med ett avgränsningssamråd.

6.1 Upplägg framtida miljökonsekvensbeskrivning

Den lilla miljökonsekvensbeskrivningen ska innehålla de upplysningar som behövs för en bedömning av de väsentliga miljöeffekter som verksamheten eller åtgärden kan förväntas ge tillsammans med den samrådsredogörelse som har tagits fram. Synpunkter som inkommer under samrådsprocessen kommer ingå i det underlag som ligger till grund för miljökonsekvensbeskrivningen.

7 REFERENSER

Upplands Väsby kommun (Upplands Väsby Översiktsplan). Framtidens Upplands Väsby – ”Den moderna småstaden”, Strategisk kommunplan 2005-2020. 2005.

Sollentuna kommun. Översiktsplan för Sollentuna kommun 2030. 2012.

VISS, Enkla kartan, http://viss.lansstyrelsen.se/ [Hämtad 2018-03-16]

Westling, A. (ed.) 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. Uppsala, ArtDatabanken SLU.