

Tillstånd

Vattenfall Eldistribution AB
registratur.eldistribution@vattenfall.com
koncessioner.mellan@vattenfall.com

2023-11-10

2021-103217-0048

Nätkoncession för linje

Beslut

Energimarknadsinspektionen (Ei) beslutar följande.

- 1 Vattenfall Eldistribution AB (556417-0800) beviljas nätkoncession för linje för en 145 kV luftledning (konstruktionsspänning) från Nynäshamn till Solberga, med avgrensning till Västerhaninge, i den sträckning som framgår av röd, grön och svart linje i bifogad karta, bilaga 1. Nätkoncessionen gäller tills vidare och har fått anläggningsnummer 11394.
- 2 Vattenfall Eldistribution AB beviljas nätkoncession för linje för en 145 kV luftledning (konstruktionsspänning) från Västerhaninge till Solberga, i den sträckning som framgår av blå linje i bifogad karta, bilaga 1. Nätkoncessionen gäller tills vidare och har fått anläggningsnummer 11631.
- 3 Vattenfall Eldistribution AB ska anmäla till Ei när ledningarna under beslutspunkterna 1-2 har tagits i drift.

Nätkoncessionerna förenas med följande villkor.

- 1 Verksamheten ska utöver vad som anges i detta beslut bedrivas i huvudsak i enlighet med vad Vattenfall Eldistribution AB har angett i ansökan med bilagor och i övrigt åtagit sig i ärendet.
- 2 Vattenfall Eldistribution AB är oförhindrad att i framtiden använda andra metoder vid reparation och underhåll än vad som följer av villkorspunkten 1 ovan, så länge metoderna inte medför större negativ påverkan på människors hälsa eller miljön.

1 Ansökan

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) har ansökt om nätkoncession för linje för en 145 kV luftledning (konstruktionsspänning) från Nynäshamn till Solberga med

avgrening till Västerhaninge och för en 145 kV luftledning från Solberga till Västerhaninge. Ansökan rör Nynäshamn och Haninge kommuner i Stockholms län. I huvudsak gäller ansökan spänningshöjning av befintliga ledningar från 84 kV till 145 kV. För detta krävs mindre tekniska åtgärder inklusive utbyte av enstaka stolpar. Undantaget är en delsträcka om cirka 3,5 km i Nynäshamns kommun där Vattenfall planerar att bygga en ny ledning parallellt med en befintlig, som sedan raseras. Ledningarna ska konstrueras för 145 kV men drivas på en spänning om 132 kV. Vattenfall har begärt att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

Av ansökan framgår att syftet med ledningarna är att höja elnätets kapacitet i Stockholmsregionen. Jämte den aktuella ansökan prövas nätkoncession för linje för Nynäshamn-Kolbotten som i en delsträcka norr om Nynäshamn löper parallellt med ledningen Nynäshamn-Solberga, se ärende 2021-102832.

Vattenfall har till sin ansökan bifogat bland annat miljökonsekvensbeskrivning, naturvärdesinventering, fågelinventering och en arkeologisk utredning.

Länsstyrelsen i Stockholms län har bedömt att den planerade verksamheten inte är av sådan art, storlek eller lokalisering att det kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Vattenfall har ansökt om återkallelse för berörda delar av ledningarna med anläggningsnummer 731YAg och 731VAb. Ei har öppnat ett parallellt ärende med ärendenummer 2021-103251 gällande återkallelse. Fastställande av återställningsåtgärder handläggs i det ärendet.

2 Bestämmelser som ligger till grund för Ei:s beslut

De bestämmelser som ligger till grund för det här beslutet redovisas i bilaga 2.

3 Sammanfattande bedömning

Ei bedömer att Vattenfalls ansökan om nätkoncession för linje för två 145 kV ledningar är förenlig med relevanta bestämmelser i ellagen och miljöbalken. Ansökan ska därför godkännas.

Vattenfall har även begärt att nätkoncessionen ska gälla tills vidare. Det har inte framkommit några skäl att tidsbegränsa nätkoncessionen. Vattenfalls begäran om koncessionstid har därför beviljats.

4 Ei:s motivering till beslutet

Ei bedömer att Vattenfall har genomfört samråd i tillräcklig omfattning och i enlighet med gällande regelverk. Ei finner att Vattenfall har uppfyllt miljöbalkens krav om att välja den plats där ändamålet med åtgärden kan uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

Nynäshamn och Haninge kommuner har i sina yttranden angett att ledningen är förenlig med detaljplaner och områdesbestämmelser. Haninge kommun har informerat om detaljplaner som är i framtagande och Region Stockholm har informerat om en eventuellt kommande detaljplan. Region Stockholm har under remissförfarandet haft önskemål om att Vattenfall utreder en lämplig placering på regionens fastighet för att möjliggöra framtida byggnation av bostäder. Vattenfall anser att det är lämpligast att ledningarna uppförs i befintlig sträckning över fastigheten fram till dess att eventuell planläggning för ändrad markanvändning inom fastigheten realiserar.

Ei tar vid prövningen av ansökan endast hänsyn till om ledningarna är förenliga med gällande detaljplaner. I samrådsredogörelsen framkommer det att Vattenfall har tagit hänsyn till exploateringsplaner. Det har i övrigt inte framkommit något i ärendet som tyder på att ledningen strider mot gällande detaljplaner och områdesbestämmelser. Nätkoncession kan därför beviljas.

4.1 Ledningens påverkan på miljö och omgivning

Nedan följer en sammanfattning av de intresseområden som Ei har bedömt vara relevanta för bedömningen av ansökan.

4.1.1 Landskapsbild

Vattenfall beskriver att de ansökta ledningarna i huvudsak kommer att utgöras av redan befintliga ledningar som ska spänningshöjas, vilket innebär att påverkan på landskapsbilden blir begränsad. Undantaget är en kortare sträcka norr om Nynäshamn där Vattenfall planerar att bygga en ny ledning som ska ersätta den befintliga. Initialt breddas ledningsgatan men när befintlig ledning raseras blir motsvarande markyta tillgänglig för annan användning. Vattenfall anger att ledningskorridoren blir fortsatt lika bred.

Visuellt kommer den nya ledningen att skilja sig från befintlig även vid delsträckan förbi Hagaberg. Vid detta parti planerar Vattenfall att höja stolparna med tre meter för att sänka magnetfältet för närliggande bostäder. Även vid andra,

enstaka platser kan det bli aktuellt att byta stolparna mot andra konstruktioner om förhållandena kräver.

Ei:s bedömning

Ei bedömer att de förändringar som ombyggnationerna utgör kan medföra ett större men marginellt intrång i landskapet jämfört med tidigare. Sammantaget är konsekvenserna för landskapsbilden dock små. Alternativet att uppföra ledningarna längs en ny sträcka hade medfört nya intrång i landskapet med större konsekvenser för landskapsbilden. Även om ledningarna till stora delar går genom ett varierat landskap har de också närhet till annan infrastruktur som redan utgör barriärer.

Ei:s bedömning är att de planerade ledningarna har en begränsad påverkan på landskapsbilden som inte är av sådant slag att det hindrar att nätkoncessionen beviljas.

4.1.2 Magnetfält och människors hälsa

Vattenfall har angett följande om magnetfält. Vid Hagaberg i Haninge kommun passerar ledningen flera bostadshus. Det närmaste står inom 10 meter från ledningens mittpunkt. Vattenfall har utfört magnetfältberäkningar för den aktuella passagen och kommit fram till att det är möjligt att höja stolparna cirka tre (3) meter. Med denna åtgärd kan magnetfältet vid närliggande bostäder reduceras till under 0,4 μ T.

Under samrådsprocessen och remissförfarandet har det kommit in synpunkter från fastighetsägare som önskar att ledningen dras om eller grävs ned vid denna passage och vid avgreningen till Västerhaninge. Fastighetsägarna uttrycker oro för kraftledningarnas negativa påverkan på ekonomi, miljö och hälsa samt säkerhet. Ägarna till en fastighet nära en av ledningarna ifrågasätter Vattenfalls beräkningar och menar att magnetfältet riskerar att bli högre än vad bolaget angett.

Även Haninge kommun förordar att hänsyn tas till närliggande bostäder. Kommunen anser att Vattenfall bättre borde ha utrett andra alternativ (markkabel, samt den alternativa sträckningen väster om Hagaberg) och därefter bedömt dessa alternativs konsekvenser, för att sätta dem i relation till att de boende kommer att ha kvar kraftledningen och magnetfältet nära sina fastigheter mycket lång tid framöver.

Vattenfall har bemött yttrandena med att det beräknade magnetfältet vid det närmaste bostadshuset är så lågt att det inte finns någon grund för oro för

hälsopåverkan vare sig på kort eller lång sikt. Att Vattenfalls bedömning av avstånd och magnetfält skiljer sig åt jämfört med fastighetsägare, beror på att Vattenfall har genomfört beräkningar av magnetfält mätt från kraftledningens mittenlinje och inte från den yttersta faslinan som fastighetsägarna gjort. En flytt av ledningen till den alternativa sträckningen är mindre lämplig då den bedöms medföra ett sammantaget större intrång och större miljökonsekvenser jämfört med om ledningen behålls i befintlig sträckning.

Vattenfall anser att bästa möjliga teknik i aktuellt fall är luftledning. Vid aktuell passage av Hagaberg kan ledningen dessutom bibehållas i befintlig sträckning med mindre tekniska åtgärder.

Ei:s bedömning

Ei tillämpar 0,4 μT som ett tröskelvärde för när möjliga åtgärder för att sänka magnetfältet bör utredas. I det här fallet understiger magnetfältet 0,4 μT enligt beräkningarna. Ei bedömer att de beräkningsmetoder som Vattenfall har använt är korrekta.

Elsäkerhetsverket har särskilda riktlinjer för minsta avstånd mellan kraftledningar och bostadshus. Om luftledning med spänning över 55 kV är belägen på en plats utanför detaljplanelagt område ska avståndet vara minst fem meter plus ett spänningstillägg. Vattenfall anger att ett sådant säkerhetsavstånd uppfylls med god marginal. Elsäkerhetsverket har inte haft några invändningar mot ansökan. Ei ser därför inga hinder mot att bevilja nätkoncession.

Utredningen i ärendet visar att det varken föreligger säkerhetsmässiga eller hälsomässiga hinder att spänningshöja den aktuella ledningen. Ei har vid bedömningen tagit hänsyn till barnkonventionen och särskilt artikel 3 som hänvisar till att alla åtgärder som rör barn ska beakta barnets bästa.

4.1.3 Jord- och skogsbruk

Befintliga ledningar mellan Nynäshamn och Solberga samt Västerhaninge passerar genom flera områden med jordbruksmark. Vattenfall beskriver att för de delar av sträckan som kvarstår som befintliga ledningar sker endast mindre åtgärder, vilket inte orsakar några ytterligare intrång för jordbruket eller skogsbruket.

För den sträcka som ska uppföras som ny ledning parallellt med befintlig uppstår däremot nya intrång. Vattenfall anger att de planerade åtgärderna får påverkan på jordbruksmark som är utpekad som särskilt värdefull av Nynäshamns kommun. För markägarna uppstår brukningshinder. Samtidigt kompenseras intrånget till

viss del genom att befintlig ledning kommer att raseras och marken återgår till berörda markägare. Vattenfall beskriver att åtgärderna på så sätt inte medför några ytterligare ledningar i landskapet och inte heller någon ny uppdelning av bruksenheter.

Ledningarna går även genom skogsområden med mer orörd eller småskaligt brukad karaktär. Vattenfall anger att skogsgatorna till de ansökta ledningarna i huvudsak kommer att vara lika breda som för befintliga ledningar. För de sträckor där stolpar behöver bytas ut till stolpar med längre fasavstånd kan det bli aktuellt med avverkning av fler träd i sidoområdet.

Vidare anger Vattenfall att det under byggskedet kan uppstå tillfälliga skador i skog och mark, längs diken, på stängsel eller på vägar i samband med anläggningsarbeten.

En fastighetsägare med jordbruksmark har yttrat sig under remissen med krav på att ledningen ska markförläggas från kopplingspunkten på ledningen Solberga-Nynäshamn fram till Västerhaninge, samt att schaktningen ska genomföras så att det inte påverkar markens bördighet negativt. Anledningen är att bland annat att detta skulle säkerställa markens bördighet.

Vattenfall har bemött dessa yttranden genom att vidhålla att luftledning är det bästa teknikvalet för dessa ledningar. För sträckan fram till Västerhaninge kan ledningarna stå kvar i nuvarande utförande med mindre tekniska åtgärder.

Ei:s bedömning

Jord- och skogsbruk är av nationell betydelse enligt miljöbalken. För att sådan mark ska tas i anspråk krävs att marken behövs för väsentliga samhällsintressen som inte kan tillgodoses med annan mark. Ei anser att ledningarna är nödvändiga för att tillgodose ett väsentligt samhällsintresse. Vidare konstaterar Ei att Vattenfall har tagit fram tillräckligt underlag om påverkan på jord- och skogsbruk. För huvuddelen av sträckan kommer projektet inte att medföra några nya intrång i landskapet. För den del av sträckan som ersätts av en helt ny ledning, kompenseras intrånget av att motsvarande markytor blir tillgängliga för markägarna igen när befintlig ledning raseras.

Ei anser att det saknas tillräckliga skäl att markförlägga ledningen. De uppgifter om motstående intressen som har kommit in under remissen motiverar inte ett annat teknikval i detta fall. Yttrandet visar inte att det föreligger hinder för jordbruket på grund av de befintliga ledningarna. Ei finner inte att en

spänningshöjning av ledningarna kommer att innebära några ytterligare betydande konsekvenser för jord- och skogsbruk. Därför anser Ei att luftledning i det aktuella fallet uppfyller kravet på bästa möjliga teknik.

4.1.4 Naturmiljö

Vattenfall beskriver att för huvuddelen av de ansökta ledningarna är effekten på naturmiljön liten. Där befintliga ledningar kvarstår handlar det om att intrånget fortsätter, och i vissa fall behöver enstaka stolpar ersättas vilket kan få en effekt på omgivningen. Bland annat korsar ledningen ett område som är av riksintresse för naturvård (Muskån-Hammersta-Häringe). Nynäshamns kommun har pekat ut Muskån som naturvårdsobjekt med högsta värde och området är även utpekat som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen. Därtill passerar ledningen flera nyckelbiotoper och i ytterkanten av ett biotopskyddsområde. Den sista delen av sträckan i Västerhaninge korsar ledningen vattendraget Vitsån som är utpekat som värdefullt.

Vid Västvreten passerar ledningen genom ett område som utgör ett stort opåverkat område samt grön värdekärna och kil, Hanvedenkilen. Vattenfall bedömer att konsekvenserna för den gröna kilen blir små eftersom skyddsåtgärder kommer att vidtas för att minimera effekterna av avverkning.

En mindre del av sträckan påverkas av nya intrång i landskapet på grund av att en ny ledning ska byggas. Det påverkar ett barrskogsområde som är utpekat som ett naturvärde av Skogsstyrelsen och en sumpskog som noterades vid naturvärdesinventeringen. Vattenfall har åtagit sig hänsynsåtgärder och bedömer att naturmiljöernas ekologiska funktioner kommer att finnas kvar men minska i antal.

Ei:s bedömning

Ei bedömer sammantaget att ledningarna får en negativ men begränsad påverkan på värdefulla naturmiljöer. Till stor del handlar det om att barriärer i naturmiljön kvarstår genom att befintliga ledningar fortsätter att användas. Vid en del av sträckan innebär uppförandet av en ny ledning parallellt med befintlig ledningskorridor nya intrång i miljön genom bland annat avverkning. Ei anser att Vattenfall har åtagit sig lämpliga hänsynsåtgärder i de miljöer där konsekvenserna riskerar att bli negativa.

Att behålla befintlig ledningskorridor i stor utsträckning innebär också att miljökonsekvenserna begränsas jämfört med att dra en ny ledning genom

landskapet. Ei bedömer att den planerade ledningens effekter på naturmiljön inte är av det slag att det hindrar att ansökan godkänns. Vidare anser Ei att några villkorade åtgärder utöver de som följer av bolagets ansökan inte är motiverade.

4.1.5 Skyddade arter

I samband med ansökan har Vattenfall tagit fram underlag genom skrivbordsstudier och inventeringar för att få kännedom om vilka skyddsvärda arter som kan påverkas av projektet.

I och i närheten av aktuell ledningssträcka (inom 1 km) finns 55 registrerade fågelarter som är rödlistade och/eller upptagna i Fågeldirektivets bilaga 1 (då observationer i Artportalen och resultat från fågelinventering räknas samman).

Under remissen har Länsstyrelsen i Stockholms län påtalat att Vattenfall bättre behöver beskriva konsekvenserna för fåglar och hur artskyddet efterlevs.

Vattenfall har bemött länsstyrelsens yttrande genom att framhålla att Vattenfalls egen bedömning är att projektet inte riskerar att försämra den lokala bevarandestatusen för någon fågelart som noterats. Vattenfall åtar sig att sätta upp fågelavvisare vid samtliga viktiga områden som har identifierats i inventeringen. Avverkning sker utanför fåglarnas häckningstid.

Sammantaget bedömer Vattenfall att konsekvenserna för fågellivet blir små.

Ei:s bedömning

Givet de skyddsåtgärder som Vattenfall ska vidta bedömer Ei att konsekvenserna för naturvårdsarter är begränsade. Ledningen kommer i huvudsak att gå i redan befintliga stolpar samt, för en delsträcka, parallellt med befintlig ledningsgata. Den negativa påverkan på skyddsvärda arter och dess livsmiljöer blir mindre jämfört om ledningarna skulle uppföras längs nya sträckor i landskapet. Vattenfall har i tillräcklig grad beskrivit förutsättningarna och åtagit sig tillräckliga skyddsåtgärder. Vattenfall har låtit undersöka om särskilt känsliga fågelarter har boplatser eller häckningsplatser inom ledningssträckan för att undvika att utlösa förbud enligt art- och habitatdirektivet.

Ei bedömer att ledningen inte kommer att medföra sådana negativa konsekvenser att det riskerar att påverka bevarandestatusen för vilda fåglar eller för någon annan skyddad art. Tillstånd för nätkoncession kan därför beviljas.

4.1.6 Miljökvalitetsnormer och vattenmiljö

Ledningen berör fyra grundvattenförekomster och två vattendrag med miljökvalitetsnormer. Vattenfall anger att placeringen av stolpar ska anpassas så att vattenförekomsterna inte påverkas. Vattenfall bedömer att det aktuella ledningsprojektet därmed inte bidrar till någon statusförsämring.

Planerad ombyggnation av ledningen berör Berga vattenskyddsområdes primära och sekundära zon. Vattenfall bedömer att den planerade nya ledningen genom området inte kräver dispens eller tillstånd från föreskrifterna för vattenskyddsområdet. Om den bedömningen ändras efter detaljprojektering ska Vattenfall ansöka om tillstånd enligt föreskrifterna.

Vattenfall bedömer inte heller att några andra miljökvalitetsnormer påverkas av projektet.

Ei:s bedömning

Ei anser att Vattenfalls underlag om påverkan på miljökvalitetsnormer och vattenförekomster är tillräcklig och att Vattenfall har åtagit sig lämpliga hänsynsåtgärder. Inget har framkommit under utredningen som tyder på att ledningarna strider mot gällande miljökvalitetsnormer.

4.1.7 Kulturmiljö

Den sista sträckan på cirka 350 meter in till station Solberga går de båda ledningarna genom Österhaningebygden som utgör ett riksintresse för kulturmiljövården. Ledningarna går också igenom eller i närheten av områden som pekats ut i Nynäshamns respektive Haninge kommuns kulturmiljöprogram.

Vattenfall har enligt länsstyrelsens synpunkt låtit genomföra en första arkeologisk utredning (etapp 1) för den del av sträckan där ledningarna Nynäshamn-Solberga och Nynäshamn-Kolbotten ska byggas om. Vattenfall har även tagit fram underlag för redan kända kulturhistoriska lämningar. Sammantaget finns elva kulturhistoriska objekt inom den planerade ledningsgatan för denna delsträcka.

Vattenfall anger att det normalt inte innebär några svårigheter att undvika kulturhistoriska lämningar när kraftledningar uppförs. Eftersom spannlängden kan varieras går det att anpassa var stolparna placeras. Huruvida det är möjligt att undvika lämningarna eller inte kan Vattenfall ta reda på först i samband med detaljprojekteringen. I det fallet det visar sig att ett kulturhistoriskt objekt riskerar

att påverkas kommer Vattenfall vända sig till länsstyrelsen som avgör det fortsatta förloppet.

Ei:s bedömning

Ei bedömer att det underlag som Vattenfall har inhämtat angående kulturmiljön är tillräckligt för att ansökan ska kunna prövas. Vattenfall har också visat att det finns en planering för att undvika skada på fornlämningar och därtill kunskap om vad som ska ske om det vid detaljprojektering visar sig att fornlämningar riskerar att påverkas. Ei anser att ledningarna inte påtagligt skadar områdenas kulturvärden utifrån den hänsyn och de skyddsåtgärder som Vattenfall har åtagit sig. Ingenting har framkommit under utredningen som föranleder en annan bedömning. Det finns inga hinder att bevilja nätkoncession i detta avseende.

4.1.8 Friluftsliv

Mellan Nynäshamn och Ogesta, samt vid Solberga, berörs området "Kustområdena och skärgården i Stockholms län" som är av riksintresse för det rörliga friluftslivet. Riksintresset utgörs av de samlade natur- och kulturvärdena i kustområdet och skärgården.

Vattenfall anger att stigar och vandringsleder kommer att hållas framkomliga i möjligaste mån under byggtiden samt under framtida underhållsarbeten.

Ei:s bedömning

Ei konstaterar att ledningen inte har någon påtagligt negativ effekt på riksintresset. I övrigt är inte konsekvenserna för friluftslivet av sådant slag att det utgör ett hinder mot att ansökan beviljas. Ingenting har framkommit under utredningen som indikerar att det finns några avgörande, motstående intressen gällande friluftslivet.

4.1.9 Infrastruktur och övrig markanvändning

Vattenfall har beskrivit vilken infrastruktur som påverkas i form av statliga och enskilda vägar, järnväg, gång- och cykelvägar, andra kraftledningar och VA-ledningar. Projektet påverkar riksväg 73 och Nynäsbanan som båda är av riksintresse för kommunikation. Vattenfall kommer att följa de villkor om säkerhetsavstånd som är gällande. Vattenfall redogör för att det under driftskedet inte väntas bli några konsekvenser för infrastruktur och de verksamheter som finns längs ledningssträckan.

Ei:s bedömning

Ei anser att konsekvenserna för infrastruktur och övrig markanvändning för olika verksamheter, inte är av sådant slag att det hindrar att koncession beviljas. Påverkan är begränsad eftersom större delen av sträckan kan spänningshöjas med mindre tekniska åtgärder. Vattenfall har åtagit sig att följa de villkor som andra sakägare ställer och i övrig åtagit sig sådana hänsynsåtgärder som är brukliga när det finns risk för påverkan på infrastruktur. Ei ser inte skäl att villkora beslutet med ytterligare skyddsåtgärder.

4.2 Frågor utanför Ei:s prövning

Under tillståndsprocessen har fastighetsägare yttrat sig kring markupplåtelseavtal och ledningsrätt. Ei prövar inte dessa frågor. Överenskommelser sker mellan Vattenfall och fastighetsägare. Beslut om ledningsrätt fattas av Lantmäteriet.

4.3 Sökandens lämplighet

Vattenfall är ett nätföretag som i samband med tidigare ansökningar och beslut har bedömts vara lämpligt att utöva nätverksamhet. Ei har inte funnit anledning att göra en annan bedömning av Vattenfalls lämplighet i detta beslut.

4.4 Ledningens lämplighet

Vattenfall har i ansökan beskrivit ledningens påverkan på omgivningen inklusive människors hälsa och miljön. Vattenfall har utrett olika alternativ och valt den sträcka som sammanlagt ger minst konsekvenser för omgivningen när olika intressen vägs samman. Som helhet bedömer Vattenfall att ledningarna medför små miljökonsekvenser.

Ledningarna ska tillgodose kapacitetsbehovet i Stockholmsregionen. Vattenfall har beskrivit åtgärder för att nå detta ändamål.

Ei anser att de skyddsåtgärder som föreslagits är tillräckliga. Ledningarna har ett godtagbart syfte och de metoder som Vattenfall har valt är lämpliga för att nå detta syfte. Ei bedömer därför att ledningarna är lämpliga från allmän synpunkt.

Hur man överklagar

Se bilaga 3, Hur man överklagar beslutet.

Detta beslut har fattats av enhetschefen Jeanette Johannssen. Föredragande var analytikern Julia Jonsson.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför underskrifter

Jeanette Johannssen

Julia Jonsson

Beslutet publiceras i e-diariet som nås via Ei:s webbplats.

Bilagor

- 1 Karta över ledningens sträckning
- 2 Bestämmelser som ligger till grund för beslutet
- 3 Hur man överklagar beslutet (till Mark- och miljödomstolen)

Skickas till

Vattenfall Eldistribution AB (delges)

Sakägare som yttrat sig i ärendet, enligt lista (delges)

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter som berörs av ansökan, enligt lista (meddelas)

Länsstyrelsen i Stockholms län

Haninge kommun

Nynäshamns kommun

Försvarsmakten

Trafikverket

Skogsstyrelsen

Elsäkerhetsverket

Försvarets radioanstalt