



Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

Handläggare
Licia Lindblad
Licia.Lindblad@huddinge.se

Mottagare
Kommunstyrelsen

Svar på remiss från Energimarknadsinspektionen – Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens beslut

Bilaga 1 till kommunstyrelsens förvaltnings tjänsteutlåtande, daterat den 24 november 2025, överlämnas till Energimarknadsinspektionen som svar på remissen Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession.

Sammanfattning

Vattenfall Eldistribution AB (sökanden) planerar att anlägga en ny 130 kV markförlagd kraftledning mellan den planerade transformatorstationen i Glömsta och befintlig station i Flemingsberg. Projektet är en del av arbetet med att spänningshöja regionnätet i Stockholmsområdet från 70 kV till 130 kV för att möta framtida kapacitetsbehov. Energimarknadsinspektionen (Ei) prövar ansökan och Huddinge kommun begärs därför yttra sig innan Ei fattar beslut om nätkoncession för linjen.

Under hösten 2024 genomförde sökanden ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd. Huddinge kommun lämnade synpunkter på samrådsunderlaget, som innehöll flera sträckningsalternativ, och yttrade sig inför fortsatt utredning. Efter samrådet har sökanden valt att gå vidare med en ledningssträckning som omfattar alternativ A och delar av alternativ D och E. Ledningssträckningen är till största delen lokaliserad i tätbebyggt område och följer huvudsakligen befintliga vägar, gång- och cykelbanor. Intressen som påverkas av den nya ledningen är främst kopplade till befintlig markanvändning, infrastruktur, naturvärden och kommunala planer.



Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

I Huddinge kommuns yttrande, som samberetts genom kommunstyrelsens förvaltning och miljö- och bygglovsförvaltningen, framgår att kommunen ser positivt på att tidigare synpunkter i stor utsträckning har tillgodosetts. Den planerade markkabeln bedöms vara förenlig med gällande detaljplaner, men fortsatt dialog krävs kring sträckningen i förhållande till detaljplaner och planerad utveckling i Flemingsberg och Norra Grantorp. Huddinge kommun ser positivt på val av sträckningsalternativ A, men vidhåller att alternativ E vore en lämpligare lokalisering än alternativ D. Kommunen lyfter behovet av ytterligare skyddsåtgärder, bland annat avseende bestånd av parkslide, förorenade områden och nödvändiga provtagningar inför schaktning.

Beskrivning av ärendet

Bakgrund

Stockholmsregionen växer med pågående infrastruktur- och bostadsplanering och höga krav ställs på en tillförlitlig elförsörjning. Idag är kapacitetsläget i Stockholmsregionens elnät ansträngt med risk för effektbrist med fortsatt matning från dagens stamnät om 220 kV till regionnätets 70 kV. Därför planerar Vattenfall Eldistribution AB att konvertera regionnätet från 70 kV till 130 kV med uttag via fördelningsstationer från stamnätets 400 kV. Det innebär att Vattenfall Eldistribution AB kommer bygga om befintliga anläggningar (ledningarna och stationerna) inom regionnätet. Genom att spänningshöja elnätet kan man föra över mer energi i en och samma ledning.

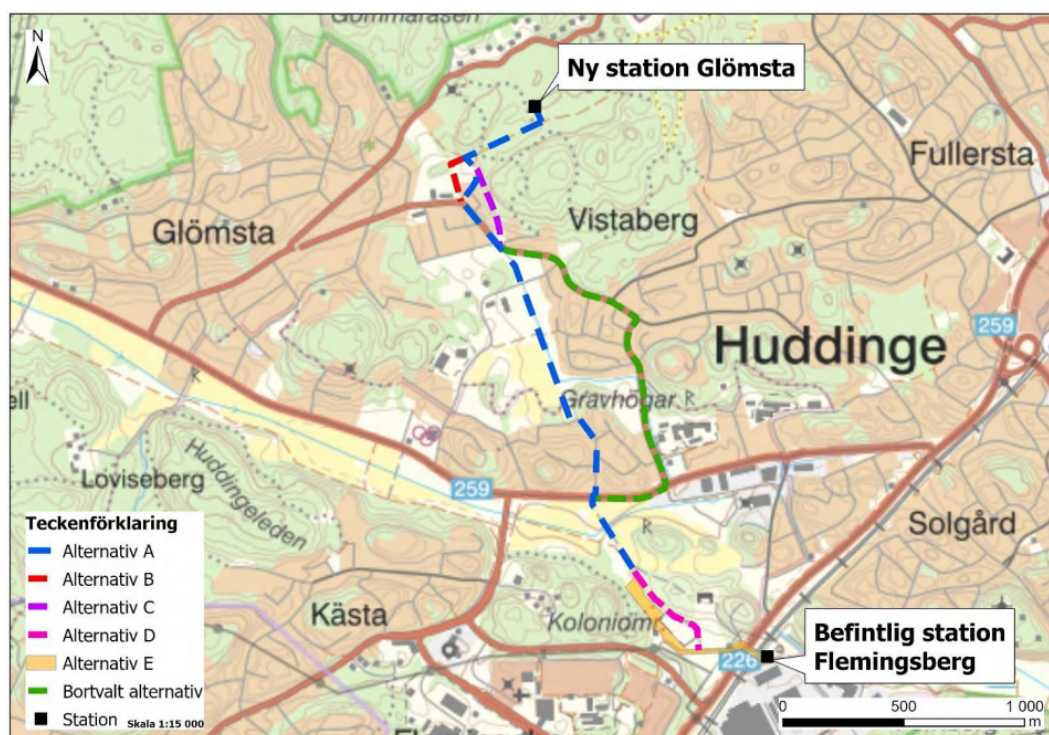
Under hösten 2024 genomförde sökanden ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd. Huddinge kommun lämnade synpunkter på underlaget och yttrade sig inför fortsatt utredning (KS-2024/1493). Sökanden har därefter ansökt om nätkoncession för ny 130 kV markförlagd kraftledning, från planerad station i Glömsta till befintlig station i Flemingsberg, hos Energimarknadsinspektionen (Ei). Huddinge kommun är obligatorisk remissinstans och begärs därför yttra sig innan Ei fattar beslut om nätkoncession för linjen. Kommunens yttrande är samberett genom kommunstyrelsens förvaltning och miljö- och bygglovsförvaltningen.

Lokaliseringsutredning

I tidigt skede inom ramen för tillståndsansökan har Vattenfall Eldistribution AB utrett framkomligheten för markförlagd kabel mellan de två stationerna Glömsta och Flemingsberg. För att hitta den mest lämpliga sträckningen har en



alternativutredning genomförts med hänsyn till teknik, ekonomi, kultur-, natur- och samhällsintressen. Totalt har sex sträckningsalternativ (delsträckor) utretts i olika kombinationer inför slutligt val av ledningssträckning. De ledningssträckningar som utretts ses i figur 1.



Figur 1. Utredda sträckningsalternativ för ny 130 kV-ledning mellan planerad station i Glömsta och befintlig station i Flemingsberg.

Samrådet omfattade fem sträckningsalternativ (alternativ A-E). Huvuddelen av sträckningen längs alternativ A följer befintliga gång- och cykelvägar där markkabelförläggning är möjlig. Alternativ B inkluderade en delsträcka som bland annat går i en smal passage mellan Glömsta förskola och parhustomter. Alternativ C innebar i sin tur ett cirka 350 meter långt alternativ öster om bostadshus i anslutning till Barr- och Talldalsvägen, i huvudsak genom ett kuperat skogsområde.

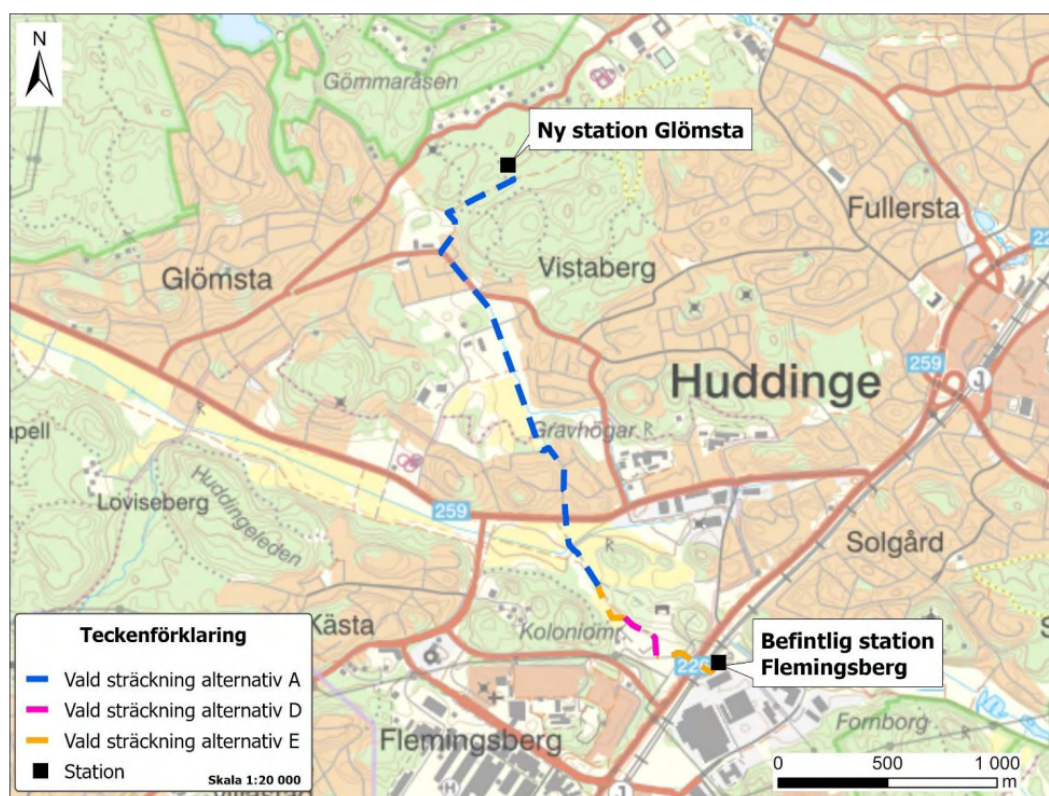
Strax norr om koloniområdet i Grantorp delas alternativ A:s sträckning upp i alternativ D respektive E. Alternativ D utgör en cirka 500 meter lång ledningssträckning som även fortsättningsvis följer gång- och cykelväg Trollstigen. Alternativ E omfattar ett cirka 800 meter långt alternativ, som



Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

inledningsvis innebär ett avsteg från gång- och cykelvägen genom hagmark. Alternativet följer därefter väster om koloniområdet och vidare i anslutning till Ebba Bååts väg och fram till korsning med Huddingevägen, järnväg och slutligen in till station Flemingsberg.



Figur 2. Ledningssträckning som sökanden har valt att gå vidare med.

Sökanden har efter samråd valt att gå vidare med en ledningssträckning som omfattar alternativ A samt avsnitt av alternativ D och E (figur 2).

Sökandens val av en kombination mellan alternativ D och E utgår från en sammanvägd bedömning av de motstående intressen som finns längs dessa alternativ. Alternativ D följer gång- och cykelväg Trollstigen och sökandens utgångspunkt är att anlägga ny markkabel enligt detta alternativ parallellt med gång- och cykelvägen. Sökandens naturvärdesinventering har identifierat ett flertal särskilt skyddsvärda träd (SST) längs detta alternativ. Framförallt återfinns dessa träd i den mellersta och norra delen av alternativet, vilket begränsar



Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

möjligheten att anlägga markkabeln parallellt med gång- och cykelvägen utan att skada träden.

Under samrådet förordade Huddinge kommun alternativ E före en ledningssträckning i anslutning till gång- och cykelvägen, av anledningen att flera kablar redan finns i anslutning till alternativ E. Kablarna utgörs bland annat av en 70 kV-ledning och ett antal VA-ledningar. Efter en närmare undersökning av befintliga kablars sträckningar inom alternativ E har sökanden bedömt att det saknas utrymme för anläggande av ny 130 kV-markkabel genom den mellersta delen av alternativet.

Vald kombination av alternativ D och E bedöms som ett framkomligt alternativ i området. Längs det avsnitt av alternativ D som vald ledningssträckning berör återfinns även särskilt skyddsvärda träd (SST), dock bedömer sökanden att ledningssträckningen kan anpassas så att träden inte påverkas negativt på något betydande sätt.

Områdets förutsättningar och miljöeffekter

Efter samråd har Länsstyrelsen i Stockholms län beslutat att anläggandet av ny 130 kV-ledning mellan Glömsta och Flemingsberg inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsens beslut grundar sig i att det förordade alternativet i huvudsak följer befintligt kabelstråk. Utifrån detta beslut har sökanden upprättat ett så kallat förenklat underlag där områdets förutsättningar och miljöeffekter har beskrivits och bedömts. Inför upprättandet av det förenklade underlaget har sökanden genomfört naturvärdesinventering, fågelinventering, artskyddsutredning och arkeologisk utredning etapp 1.

För de flesta aspekter bedömer sökanden att anläggandet av 130 kV-ledningen inte medför några betydande miljöeffekter eller konsekvenser.

Ledningssträckningen är till största del lokaliserad i tätbebyggt område och följer i huvudsak befintliga vägar, gång- och cykelbanor i området. Intressen som påverkas av den nya ledningen är främst kopplade till befintlig markanvändning, infrastruktur, naturvärden och kommunala planer.



Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

Förvaltningens synpunkter

Nedan beskrivs kortfattat innehållet i yttrandet.

Övergripande synpunkter

I Huddinge kommuns yttrande framgår att de synpunkter som lämnats vid samrådet till stor del har blivit tillgodosedda och kommunen ser positivt på att kabelsträckningen i stor utsträckning placeras utmed befintligt kabelstråk.

Kommunens detaljplaner och lokalisering

Den planerade markkabeln bedöms vara förenlig med de detaljplaner som återfinns i ledningens närområde. Totalt berör planerad ledningssträckning sju gällande detaljplaner och en pågående detaljplaneprocess, Solgård 1:1 med flera. Vid projektering är det nödvändigt att sökanden har ytterligare dialog med Huddinge kommun avseende ledningens sträckning i förhållande till de berörda detaljplanerna. Kommunen lyfter även att fortsatt dialog och samordning med kommunen kommer att krävas för en god utveckling i den regionala stadskärnan Flemingsberg och den nya framtida stadsdelen Norra Grantorp. Kabelstråk E sträcker sig precis i gränsområdet till Norra Grantorp.

Huddinge kommun ser positivt på val av alternativ A, men vidhåller att alternativ E vore en lämpligare lokalisering än alternativ D. Längs kabelstråk E finns redan ett ledningsstråk med flera samförlagda ledningar och Huddinge kommun får vid alternativ D ett större område som belastas av ledningar vid en framtida planläggning av den nya stadsdelen Norra Grantorp.

Närhet till förskola, skola eller liknande verksamhet

Glömsta förskola ligger cirka 30 meter från den planerade markkabeln. Kommunen ser i övrigt inte att ledningen kommer passera nära förskola, skola eller liknande verksamhet.

Skyddsåtgärder

Kommunen lyfter behovet av ytterligare skyddsåtgärder. Kommunen uppmärksammar att bestånd av parkslide är mer omfattande än redovisat i sökandens underlag och måste hanteras innan arbetet påbörjas. Schaktning och grävning måste planeras noggrant för att undvika spridning.



Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

Vid arbete nära misstänkt förorenade områden behövs tydligare beskrivning för när lukt- och okulärbesiktningar ska genomföras. Om sökanden ska schakta i områden där det kan misstänkas att det finns föroreningar bör provtagningar utföras.

Kommunen informerar att om länshållningsvatten uppstår och ska avledas ska detta anmälas till miljötillsynsavdelningen sex veckor innan arbetet påbörjas. Kommunen upplyser även om att det på fastigheten Glömsta 2:61 finns ett EBH-objekt, det vill säga ett område där föroreningar har påträffats. Objektet saknas i sökandens underlag och bör inkluderas.

Kommunen är positiv till krav på säker hantering av drivmedel och oljor, och bedömer de redovisade säkerhetsavstånden för magnetfält som tillräckliga.

Slutligen önskar Huddinge kommun en tät dialog med Vattenfall Eldistribution AB för att tidigt hantera eventuella motstridiga intressen.

Ekonomiska och juridiska konsekvenser

Yttrandet medför inga ekonomiska eller juridiska konsekvenser för Huddinge kommun.

Camilla Broo
Kommundirektör

Mats Hermansson
Samhällsbyggnadsdirektör

Bilagor

- Bilaga 1. Huddinge kommuns yttrande till Energimarknadsinspektionen
- Bilaga 2. Begäran om yttrande

Beslutet ska skickas till

Energimarknadsinspektionen
Vattenfall Eldistribution AB genom Sweco, glomstaflemingsberg@sweco.se
Natur- och stadsmiljönämnden
Bygglovs- och tillsynsnämnden



Huddinge

TJÄNSTEUTLÅTANDE KS KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING

8 (8)

Datum
2025-11-24

Diarienummer
KS-2025/1837

Huddinge kommun
Postadress
Huddinge kommun
Kommunstyrelsens förvaltning
141 85 Huddinge
Besök
Kommunalvägen 28
Tfn vxl: 08-535 300 00
huddinge@huddinge.se
www.huddinge.se