



Handläggare
Linda Dahlberg
Linda.Dahlberg@huddinge.se

Vattenfall Eldistribution AB

Kompletterande samråd inför ansökan om nätkoncession för ny 130 kV-kraftledning mellan Masmo station i Kungens kurva och Glömsta i Huddinge kommun, Stockholms län – svar till Vattenfall Eldistribution AB

Yttrande

Yttrandet är ett komplement och ska läggas till Huddinge kommuns tidigare yttrande gällande ansökan om nätkoncession för kraftledning mellan Masmo station och Glömsta daterat den 11 november 2024.

Övergripande synpunkter

En god elförsörjning är avgörande för att Huddinge ska kunna fortsätta att växa och är en förutsättning för kommunens planer och utveckling av Flemingsberg. Huddinge kommun ser därför positivt på att sökande nu planerar åtgärder för att säkerställa kapaciteten i elnätet.

Kommunen ser även positivt på att Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) tagit hänsyn till kommunens yttrande i tidigare samråd och i större utsträckning än tidigare samrått förslag presenterar alternativ med markförlagd kabel. Enligt Huddinge kommuns översiktsplan är ett övergripande mål att befintliga kraftledningar på sikt ska grävas ned för att minska de elektromagnetiska fältens påverkan på omgivningen.

Såväl kraftledning i befintlig luftledningsgata som markförlagd kabel innebär dock stora intrång både i natur och bebyggd miljö och kommunen vill framhäva vikten av stor hänsyn till områdets förutsättningar under planering, uppförande och driftskede.

Sträckningsval

Kommunen förordar, om det är möjligt, att ledningen anläggs uteslutande som markkabel från station Masmo till station Glömsta (förslag 2). Det finns dock risk att Kungens kurvaleden inte är förenlig med markkabel. I det fallet förordar kommunen det förslag till ledningssträckning (förslag 3) som innebär att ledningen byggs delvis i luftledningsutförande (utredningsstråk A) och delvis som markkabel (utredningsstråk B) vilket möjliggörs genom en övergång från luftledning till kabel (utredningsstråk AB). Denna sträckning innebär även anslutande kabel från station Masmo där kommunen likt tidigare yttrande daterat 11 november 2024 förordar kabelstråk A1.

HUDDINGE KOMMUN



Datum
2025-08-11

Diarienummer
KS-2024/1492.210

För sista sträckan in till planerad station Glömsta sker anslutning genom en kombination av B1, B2, B3 och/eller B4. Av dessa alternativ har kommunen under samrådstiden inte kunnat ta ställning till vilket stråk som är minst olämplig (B1 eller B4). För detta krävs djupare utredning av Vattenfalls projekts påverkan på kulturmiljön utmed Gamla Stockholmsvägen och effekter på naturvärden utmed Svingårdsvägens gång- och cykelväg. Vilken sträckning som slutligen väljs hänger även ihop med pågående utredningen för vilken placering den planerade nätstationen i Glömsta får. En utredning av kulturmiljön behöver visa påverkan och konsekvenserna på Gamla Stockholmsvägen vilken pekats ut i kommunens kulturmiljöprogram till att fortsatt vara läsbar och bibehålla sin sträckning. Utredningen ska omfatta hela sträckan som berörs samt eventuell ny in- och utfartsväg.

För en eventuell anslutning via B4 förordar kommunen B3 (ridväg) framför B2 (Skogslyckevägen). Kommunen vill dock uppmärksamma Vattenfall på att en sådan sträckning påverkar naturvärden med skyddade arter och våtmarksområden där den invasiva arten parkslide förekommer. Kommunen uppmanar även till dialog med Stockholm Vatten och avfall (SVOA) som har ett pågående ledningsprojekt utmed södra sidan av Svingårdsvägens gång- och cykelväg norrut mot Häradsvägen. Avrinning i området sker söderut och diket som leder till Talldalsvägen har haft problem med höga vattennivåer vilket har lösts genom förlängd avrinning till ett dike mitt i hagen mellan Glömsta förskola och Källviks gård. Denna funktion behöver finnas kvar.

Efter tidigare avslutat samråd från hösten 2024 efterfrågade kommunen möjligheten att utreda markförlagd kabel i Kungens kurvaleden. Kommunen är positiva till en sådan helt markförlagd lösning. Det finns dock risk att det råder för stor komplexitet av Stockholm stads och Huddinge kommuns planer för den regionala stadskärnan, Kungens kurva-Skärholmen, tillsammans med planering av Spårväg Syd, pågående planprojekt för Diametern 2 och befintliga ledningspaket. Detta på grund utav bland annat de tekniska begränsningar som råder invid och ovanpå markkabel. Om så är fallet förordar Huddinge kommun, i inledande sträckning, luftledningsstråk A framför kabelstråk B som följer befintlig kraftledningsgata för luftledning.

En bredare ledningsgata innebär intrång i miljö av hållmarker med äldre tallar och kommunen uppmanar Vattenfall till fortsatt dialog med kommunen om hänsynsätgärder i området samt att studera eventuella andra möjliga övergångar mellan det befintliga luftledningsstråkets ledningsgata och anslutning till Brandvägen. Efter muntlig information från Vattenfall gällande fortsatt pågående utredning om framkomlighet för markkabel i bland annat Kungens kurvaleden är kommunen benägen att förorda den helt markförlagda lösningen även för Kungens kurvaleden om fortsatt utredning visar att så är möjligt.

Viktigast är att helt undvika det känsliga området kring Natura 2000, våtmarken kring Fullersta kvarn och ekologiskt särskilt känsliga områden (ESKO). Kommunen anser därför inte utredningsstråk A3 vara lämplig, av de två alternativa kabelstråken A4 eller A5 föredrar kommunen A4 då det ger ett mindre intrång i naturmark.



Datum
2025-08-11

Diarienummer
KS-2024/1492.210

Planer

Söder om den planerade nätstationen i Glömsta har kommunen det pågående planarbetet Vista Skogshöjd som inkluderar bostäder och förskola. Inom och intill planområdet finns konstaterade livsmiljöer för skyddade groddjur, fåglar och fladdermöss. För stråken B1-B4 finns risk för påverkan på naturmiljö och skyddade arter som tillsammans med pågående detaljplan kan ge kumulativa effekter på naturmiljön. Detta riskerar att försvåra pågående detaljplanering av Vista Skogshöjd. Under hösten 2025 kommer artskyddsutredningar att genomföras. Kommunen kommer då veta mer om detaljplanens påverkan och vilka skyddsåtgärder som föreslås. Skyddsåtgärder från kommunens detaljplan kan behöva göras utanför planområdet, i och omkring de livsmiljöer som tidigare inventerats vid utredningsstråk B4.

Gällande Vattenfalls önskemål om svar på huruvida 130 kV kraftledning i luftstråk är förenlig med områdesbestämmelser 0126K-14180 samt om 130 kV markkabel är förenlig med detaljplanerna 0126K-12131 och 0126K-15436 har kommunen inte kunnat klargöra det inom ramen för detta samråd. Fortsatt dialog med kommunens bygglovsavdelning föreslås. Kommunen vill dock förmedla att ovanstående planer och bestämmelser är gällande tills eventuella ändringar görs. Rättigheter kring marknyttjande i respektive plan ska inte inskränkas av ledningsverksamheten.

Störningar under byggfasen

Oavsett sträckningsval passerar ny kraftledning områden som används för friluftsliv och rekreation. Det är av stor vikt att tillgänglighet och påverkan på friluftslivet störs i så liten utsträckning som möjligt under byggfasen då särskilt naturreservatet, Källbrinks IP och omkringliggande skog nyttjas av skolor, barnomsorg, föreningsliv och Huddinges invånare.

Befintlig infrastruktur ska i så stor utsträckning som möjligt inte störas och efter genomförda markarbeten återställas enligt gängse rutiner. Kommunen förutsätter att Vattenfall för dialog med Trafikverket och trafikförvaltningen inom Region Stockholm om de planerade infrastrukturprojekten Tvärförbindelse Södertörn och Spårväg syd.

Förorenade områden

Nedan listas kommentarer från kommunens miljötillsynsavdelning till de potentiellt förorenade områden som kraftledningen kan komma i kontakt med.

Objekt	Kommentar
Riskklass 4 i norra delen av stråk B, Långsjö Handelsträdgård	Objektet är en gammal plantskola, den var verksam i ca 10 års tid då det var vanligt förekommande att använda bekämpningsmedel med lång nedbrytningstid. Det finns inga uppgifter om det faktiskt använts bekämpningsmedel på platsen.



Datum
2025-08-11

Diarienummer
KS-2024/1492.210

	<i>Okända föroreningar. Se mer info i EBH stödet.</i>
<i>Riskklass 2 vid Källbrinksidrottsplats, Larssons Handelsträdgård</i>	<i>Handelsträdgård i cirka 50 år. Ursprungliga byggnader (växthus, bostadshus, ekonomibyggnad) rivna och idag det är idrottsanläggningar på området. Verksamhetstiden är ganska lång och farliga och mycket farliga ämnen har hanterats under en tidsperiod då miljömedvetenhet och säkerhetstänk var låg. Okända föroreningar. Se mer info i EBH stödet.</i>
<i>Riskklass E, Dammtorpsvägen</i>	<i>Är en avfallsdeponi som även använts som upplag av både kommunen och SVOA. Det ligger kreosotstolpar på platsen och det kan finnas föroreningar som kreosot, PAH och PFAS på platsen. Objektet ska riskklassas av kommunen, riskklassen är ännu inte fastställd. Riskklassen kommer bli 3 eller uppåt enligt preliminär bedömning.</i>
<i>Riskklass 2, Jeriko deponin</i>	<i>Är en deponi som är länsstyrelsen tillsynsobjekt. De sitter på mer information om detta än kommunen.</i>
<i>Riskklass 2 Avfallsdeponi nära nätstationsområdet</i>	<i>En avfallsdeponi där det finns skrotbilar och annat avfall. Objektet är inventerat av kommun och det genomförs i dagsläget en översiktlig miljöundersökning av deponin där provtagning även sker i den bäck som rinner vid deponin. Se kommunens ärende med nummer MILJ.2024.2277 för mer information.</i>

Om den sträckning som slutligen väljs korsar ett potentiellt förorenat område kan det var lämpligt att inkludera ett avsnitt i MKB gällande förorenade områden.

Gällande Vattenfalls önskemål om att kommunen ska ta ställning till om den befintliga 70 kV ledning bör tas upp eller lämnas kvar önskar kommunen att Vattenfall genomför och delger kommunen en riskbedömning där för- och nackdelarna vägs mot varandra. Detta för att underlätta för kommunen att ta ställning till om det är motiverat att lämna kvar ledningen eller om det är bäst att



Datum
2025-08-11

Diarienummer
KS-2024/1492.210

avlägsna den. Enligt miljöbalken råder även omvänd bevisbörda vilket innebär att Vattenfall genom analyser och andra medel ska visa kommunens tillsynsmyndighet vilket av alternativen som är mest lämpligt.

Övrig information

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

För Huddinge kommun

Sara Heelge Vikmång
Ordförande, kommunstyrelsen

Beslut i detta ärende har fattats av kommunstyrelsen den 1 oktober 2025