

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Samråd enligt 6 kap 4§ Miljöbalken

Ombyggnation av befintlig 70 kV-ledning mellan Harg och Gråska.

Ledningen konstrueras även för en spänningshöjning till 130 kV, men detta kommer först att ske då övriga delar av nätet har uppgraderats.

FÖRSLAG TILL YTTRANDE

Östhammars kommun har fått förlängd samråd tid till 6 juni och lämnar följande synpunkter på samrådsunderlaget:

Kommunen förordar alternativ 1 om det går att säkerställa att uttagningsmöjligheterna i befintlig vattentäkt inte påverkas. Om det inte går att säkerställa detta förordar kommunen att ledningen uppgraderas i befintlig sträckning (alternativ 2) och att kabeln markläggs i Asplund för att minska påverkan på bebyggelsen.

Alternativ 1

Kommunen vill uppmärksamma att det i alternativ 1 finns en vattentäkt och en brunn. Vid eventuell nedgrävning betonar kommunen vikten av att säkerställa att uttagningsmöjligheterna **inte** påverkas.

Kommunen bedömer att påverkan på naturvärden skulle kunna minskas om alternativ 1 valdes; markläggning av kabel längs väg 76.

Alternativ 2 (befintlig sträckning)

Gällande förordade alternativ 2; befintlig ledningsdragnings, blir påverkan på naturvärden och vatten starkt beroende av var inom utredningsområdet ledningen kommer gå. Detta blir särskilt viktigt i närheten av naturreservatet Grundsjön som beskrivs i samrådsunderlaget. Grundsjöns största värden är våtmarksmiljöerna, rikkärr med bl.a. gulyxne. Kommunen skulle önska konsekvensbeskrivning för ett alternativ 2 men inklusive markläggning förbi samhället Asplund längre bort från naturreservatet, för att möjligtvis kunna hålla större avstånd till känsliga naturvärden (mindre påverkan på natur och vattenvärden) och samtidigt minska påverkan på bebyggelsen i Asplund genom markläggningen av kabeln.

Om alternativ 2 skulle kvarstå som luftledning anser kommunen att markarbeten behöver utföras på sådant sätt och under sådan tid på året att påverkan på naturvärden och vatten minimeras. Det handlar om utformning av körvägar, tidpunkt för markarbeten, återställning av markytor och val av material i anläggningen. Vilka försiktighetsåtgärder som ska vidtas samt hur de ska följas upp, bör beskrivas i MKB och koncessionsansökan.

Övrigt

Kommunen vill uppmärksamma om att det potentiellt finns förorenade områden i närhet av den föreslagna ledningsdragningen. Om dragning bestäms inom dessa fastigheter kommer provtagning att krävas för att kunna bekräfta eller avfärda misstankar om förorening. För att minska risken att påverka ett potentiellt förorenat område vill kommunen understryka vikten av att, i ett tidigt skede, samråda om detta.

Kommunen vill uppmärksamma att riksintresset Hargs bruk finns i området och betona vikten av att markarbetet utförs så de minimerar skador på natur- och kulturmiljöer.

Östhammars kommun önskar få ta del av miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) så fort den slutförts.

Kommunens övergripande synpunkter gällande ledningsdragningar

Kablifiering/markläggning bör göras i och i anslutning till tätort med god marginal för att säkra boendemiljö och landskapsbild.

Betydelsen av att i alla etapper arbeta för minskad strålning/magnetfält kring bebyggelse.

Vikten av samordning med kommunen gällande övrig infrastruktur som bredband, VA etc.

Under projekttiden ska påverkan på framkomlighet och ev. störningar i boende-miljöer minimeras. Information om arbetet ska ges löpande till boende genom tydlig skyltning samt genom uppdateringar på hemsida.

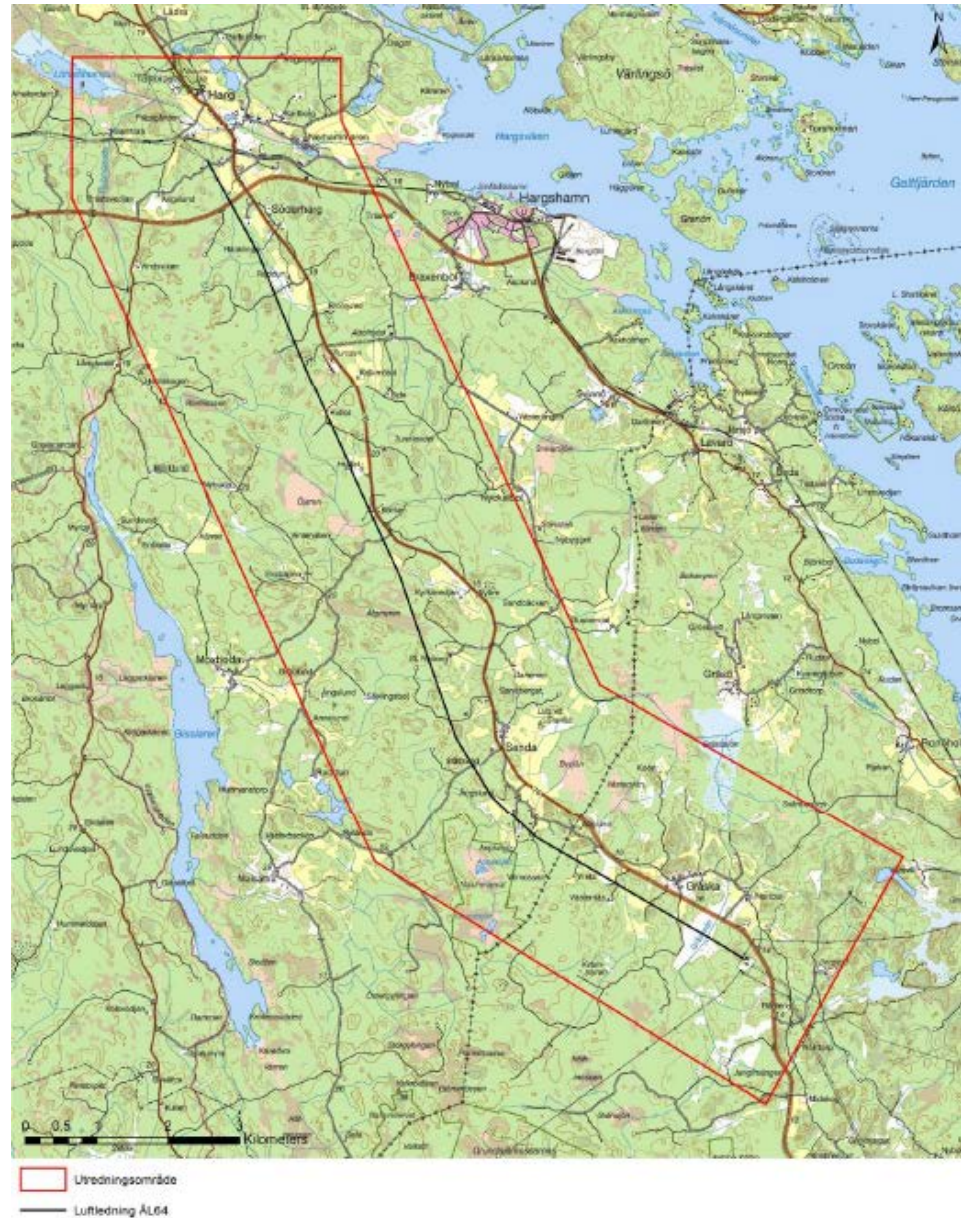
Vid ärenden gällande ledningsdragningar; vid detaljprojekteringen av markläggning av kabel samt annan dragning genom samhällen förordas en tidig kontakt med kommunen kring VA, bredband och andra markfrågor, för att minimera ev. risker för denna infrastruktur.

BAKGRUND

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) ska ansöka om tillstånd (s.k. nätkoncession för linje) för ombyggnation av befintlig 70 kV-ledning mellan Harg och Gråska. Den aktuella kraftledningen är ca 14 km lång. Ledningen är i stort behov av upprustning pga. bland annat stål stolparnas dåliga skick samt för att kunna möta upp till dagens effektbehov och en god driftsäkerhet. Den nya ledningen konstrueras även för en spänningshöjning till 130 kV men detta kommer först att ske då övriga delar av nätet har uppgraderats. I samband med ansökan anmäls även om raserings av den befintliga ledningen. Vattenfall genomför nu samråd för berörd delsträcka enligt 6 kap 4§ Miljöbalken. Detta samråd sker med berörda myndigheter, organisationer, berörda fastighetsägare och allmänheten. Utgångspunkten är att ersätta den befintliga 70 kV-ledningen med en

ny 130 kV-ledning och uppföra den i nära anslutning till den befintliga ledningen i samma ledningsgata.

Området för denna utredning sträcker sig från norr om samhället Harg till söder om samhället Gråska. Området är ca 4 km brett och jämnt fördelat på vardera sida om befintlig ledning,



Alternativa stråk och utformning

Huvudalternativet (markerat i rött i kartan) är att ersätta den befintliga 70 kV-ledningen med en ny 130 kV-ledning och uppföra den i nära anslutning till den befintliga ledningen i samma ledningsgata.

Ledningsgatan kommer att behöva breddas något för att ge plats för den nya ledningen samt för att det på vissa platser är lämpligt att öka avståndet till befintliga byggnader. Viss anpassning kommer även att erfordras av byggnadstekniska skäl, jfr avsnitt 5. Den nya ledningen måste uppföras innan den befintliga kan raseras.



— Luftledning ÄL64 Strålkalt 2 ÄL64 luftledning Område kan innehålla luftledning eller kabel
 Strålkalt 1 ÄL64 markkabel Strålkalt 3 ÄL64 luftledning