

Handläggare
Rebecka Persson

Tjänsteutlåtande
2023-11-17

Diarienummer
SUN-2023/426

Samhällsutvecklingsnämnden

Begäran om yttrande över ansökan om nätkoncession från Odensala till Sigtuna och Knivsta kommun. 2022-103330

Förslag till beslut

Samhällsutvecklingsnämnden ger delegation till nämndens ordförande att underteckna och avge yttrande till Energimarknadsinspektionen (Ei) angående nätkoncessionsansökan för kraftledningar från Odensala till Sigtuna och Knivsta kommun. Delegationen gäller till och med 2023-12-15.

Sammanfattning av ärendet

Vattenfall Eldistribution AB planerar en ny kraftledning för 130 kV med sträckning från Odensala genom Knivsta kommun vidare till Sigtuna och har ansökt om nätkoncession hos Energimarknadsinspektionen (Ei). Ledningen är totalt 19 km och huvuddelen utförs som luftledning. Undantag sker vid Odensala för cirka 800 meter av ledningen där ledningen utförs med markförlagd kabel på grund av utrymmesskäl. Planerad ledningssträckning är mellan station Odensala östra och station Sigtuna. Knivsta kommun har tidigare yttrat sig i det avgränsningssamråd som påbörjades 2019.

Ärendet

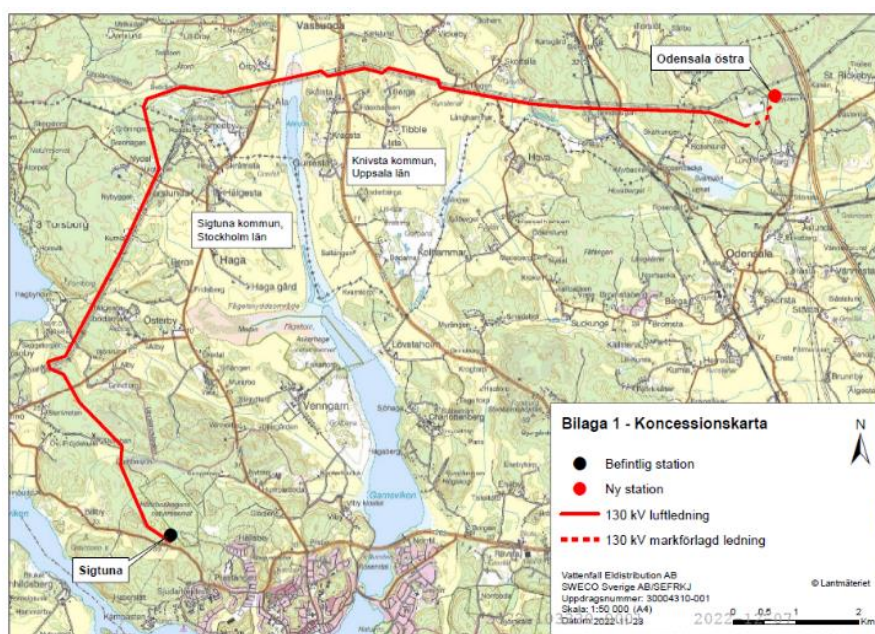
Vattenfall Eldistribution AB har ansökt hos Energimarknadsinspektionen (Ei) om tillstånd att bygga och använda en kraftledning (nätkoncession för linje). Ansökan avser en mark- och luftledning från ny station Odensala östra till befintlig station Sigtuna i Sigtuna och Knivsta kommun – Stockholm och Uppsala län. Den ska drivas med 132 kV (nominell spänning) och konstrueras för 145 kV (konstruktionsspänning). Knivsta kommun är obligatorisk remissinstans i ärendet.

Bakgrunden till ansökan är de ökade elbehov som följer den ökade tillväxten i Stockholmsregionen. Utöver exploateringsplaner för bostäder, företag och industriområden tillkommer även den ökade elektrifieringen som ett led i omställningen till ett fossilfritt samhälle. Vattenfall Eldistributions ansökan om nätkoncession för 130 kV-ledningen är en del av en kapacitetshöjning av Stockholm som tillsammans med Svenska kraftnäts nya 400 kV-ledningar avser att leda till en betydligt ökad kapacitet och driftsäkerhet för elnätet.

Ett avgränsningssamråd för den planerade sträckningen har skett under flera steg med start 2019. Knivsta lämnade ett remissvar för ärendet 2021-02-02 i ett kompletterande samrådsskede (SUN-2021/17). I det kompletterande samrådet förordade Knivsta kommun alternativ 2e mellan Hagen och Torslunda med syfte att minimera påverkan i omgivningen eftersom ledningarna då anläggs till största del i befintlig sträckning alternativt parallellt med befintlig sträckning. Den del som inte följer befintlig sträckning leds istället runt Vassunda

golfklubb, istället för att gå igenom klubbens område så som i dagsläget, för att minska intrånget på golfbanan.

Ledningssträckningen för ansökt 130 kV-ledning är mellan station Odensala östra och station Sigtuna är totalt ca 19 km. Ledningen utförs som luftledning på huvuddelen av sträckningen. En kort sträcka (cirka 800 meter) närmast station Odensala östra utförs ledningen av utrymmesskäl med markförlagd kabel. Ansökningen om nätkoncession för kraftledningen överensstämmer med den av Knivsta kommun förordade sträckningen 2e från det kompletterande samrådet.



Figur 1 Planerad sträckning för 130 kV-ledning enligt nätkoncessionsansökan. Kartan finns i större storlek i beslutsunderlagen.

Ekonomisk konsekvensanalys

Ärendet innebär inte ekonomiska konsekvenser för Knivsta kommun.

Barnkonsekvensanalys

Barnkonsekvensanalys är gjord enligt checklista.

Underlag för beslut

Tjänsteutlåtande, 2023-11-17

Förslag till yttrande angående ansökan om nätkoncession från Odensala till Sigtuna och Knivsta kommun, 2023-11-17

Begäran om yttrande till Knivsta kommun, 2023-11-06

01-Ansökningsbrev-2022-103330 2022-12-06

02-Koncessionskarta-2022-103330, 2022-11-23

03-Karta, naturvärdesobjekt, 2023-10-19

04-Arkeologisk utredning etapp 1, rapportnummer 2022:63

05-Miljökonsekvensbeskrivning, 2023-10-19

06-Naturvärdesinventering, 2020-12-01

08-Samrådsredogörelse Odensala – Sigtuna, 2022-11-29

09-Komplettering, 2023-10-19

Beslutet ska skickas till

Akten

Plan- och geodataenheten

Jenny Rydåker
Samhällsbyggnadschef

Maria Cassel
Plan- och geodatachef

Barnchecklista inför beslut

1. Påverkar beslutet barn?

Ja

Nej

Enligt FN är alla under 18 år
att betrakta som barn

Sträckningen för ansökt nätkoncession och ledningssträckning planeras att placeras i eller parallellt med befintlig kraftledningsgata. Detta innebär att den nya ledningen inte passerar förskola, skola eller andra typer av verksamheter där barn uppehåller sig under längre tid.

Om, **ja fortsätt** med frågorna.

2. Hur har barns bästa beaktats?

3. Beskriv eventuella intressekonflikter.

4. Barn tillfrågas vid övergripande fleråriga planer/styrdokument. Har så skett?

Ja

Nej

Inte aktuellt. Beslutet rör inte övergripande flerårig plan/ flerårigt styrdokument

Om ja, förklara på vilket sätt barn varit delaktiga i beslutet, vilka åsikter barnen lyft fram samt hur dessa åsikter beaktats i beslutet. Om nej, förklara varför barn inte tillfrågats.