




13 december 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

---

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	
		E-post:	 @vattenfall.com

---

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende förlängd nätkoncession för befintlig 77 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Finnslätten och Västerås Östra i Västerås kommun i Västmanlands län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om förlängd nätkoncession för linje avseende bibehållande och fortsatt drift av befintlig 77 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan station Finnslätten och station Västerås Östra, Västerås kommun, Västmanlands län. Ledningen omfattas av anläggningsnummer 731ÖAc. Konstruktionsspänning för ledningen uppgår till 145 kV och dess nominella spänning till 77 kV. Ledningen berör områdeskoncession REL00267 tillhörande Mälarenergi Elnät AB.

## YRKANDEN

- Koncession för ledningen söks för att gälla tills vidare.

## BAKGRUND OCH BEHOV

Ledningen är uppförd under 1930-talet. Nuvarande nätkoncession för ledningen är från 1990-talet och Sökanden behöver ansöka om förlängd nätkoncession för linje avseende ledningen.

Befintlig ledning matar till underliggande lokalnät i regionen.

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningen omfattar cirka 4 km luftledning, se bilaga 1, och sträcker sig genom ett förhållandevis platt skogs- och jordbruksområde i anslutning till industrifastigheter vid Finnslätten. Ledningen är konstruerad i cirka 10–15 meter höga portalstolpar av trä.

## SAMRÅD

Samråd med berörda myndigheter, organisationer samt enskilt berörda inleddes 2021-05-05 med utskick av samrådsunderlag via e-post. Samrådet pågick till och med 2021-06-11, dock

begärde och beviljades flera samrådsparter förlängd svarstid till och med 2021-07-02.

Skriftligt samråd med berörda fastighetsägare och andra enskilt särskilt berörda (närboende) har genomförts genom utskick av samrådsbrev. Till samrådsbrevet bifogades en karta över samrådets luftledningssträckning, tillika huvudalternativ avseende förlängd nätkoncession för linje. Samrådsbrevet informerade om att samrådsunderlaget fanns tillgängligt på Sökandens hemsida samt om möjligheten att få underlaget utskrivet och skickat till sig per post. Samrådet resulterade i ett yttrande från enskilt berörda.

Länsstyrelsen i Västmanlands län beslutade att verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

En miljökonsekvensbeskrivning har upprättats avseende ledningen, se bilaga 2.

Den aktuella ledningen sträcker sig i närheten av ett naturreservat och riksintresse för naturvården. Ledningen berör även riksintresseområde avseende kulturmiljö, regionalt kulturminnesprogram, detalj- och översiktsplaner, infrastruktur samt motionsspår.


Ledningen sträcker sig i utkanten av Västerås stad och i närheten av stadsdelarna Bjurhovda och Brandthovda. Utöver dessa stadsdelar förekommer gles bebyggelse i ledningens närområde. Magnetfältsberäkningar över årsmedellaster för befintlig ledning visar att magnetfältet generellt inte utgör någon betydande påverkan på byggnader för stadigvarande vistelse.

En förlängd nätkoncession för linje för befintlig luftledning innebär ingen förändring av nuvarande ledning inklusive skogsgata i området. Därmed bibehålls ledningens nuvarande utformning och sträckning.

Inför röjnings- och underhållsåtgärder som väsentligt kan komma att ändra naturmiljön i berört område ska samråd enligt 12 kap. 6§ miljöbalken utföras.

## ÖVRIGT

Teknisk beskrivning bifogas i bilaga 3.



Sökandens beaktande av miljöbalkens allmänna hänsynsregler redovisas i bilaga 5.



*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt*

Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**

[Redacted]

## BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta i skala 1:50 000

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inklusive samrådsredogörelse

Bilaga 3. Teknisk beskrivning

[Redacted]