

23 januari 2026

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Sigrid Eddegren
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	070-301 97 46
Anläggningsnummer:	11762	E-post:	sigrid.eddegren@vattenfall.com

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 130 kV-kraftledning i luftledningsutförande mellan station Finnslätten och planerad station Bränslegatan i Västerås kommun, Västmanlands län.**

## ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 130 kV-kraftledning (145 kV konstruktionsspänning) i luftledningsutförande mellan station Finnslätten och planerad station Bränslegatan i Västerås kommun i Västmanlands län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

Energimarknadsinspektionen har meddelat Sökanden förhandsmedgivande enligt beslut 2024-104822 (februari 2025) för att få bygga och använda ledningen innan koncession slutligt meddelats. Den planerade ledningen har anläggningsnummer 11762 och benämns med littera YL43Q.

## BAKGRUND OCH BEHOV

Inom området Finnslätten i Västerås stad pågår en industriell omställning av befintliga verksamheter och exploatering av områden som tidigare ej använts till verksamheter och industri. Elnätet generellt i Västerås har idag utmaningar att klara effektbehovet som följer av redan pågående exploateringar och samhällsomställningar som t.ex. övergång till elfordon. För att kunna tillgodose effektbehovet som uppstår vid etablering av nya verksamheter, både effektkrävande och mer lågintensiva, behövs en ny anslutning till regionnätet via en ny mottagningsstation i Finnslätten-området. Mottagningsstationen kommer vara en 130/10 kV station som kommer lokaliseras till Bränslegatan.

Sökanden planerar att uppföra två nya 130 kV-luftledningar mellan befintlig station i Finnslätten och den planerade stationen vid Bränslegatan för att ansluta stationen till regionnätet. Ledningarna kommer att gå parallellt med varandra och denna ansökan omfattar den ena av de två ledningarna. Dessutom behöver befintlig 130 kV-ledning benämnd VLOR byggas om för att de två nya ledningarna ska få plats inom området. Ansökan om ändring av nätkoncession har skickats in för denna ledning, diarienummer 2024-104358.

2026-01-26

2026-100232-0001

## STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den planerade ledningen ska gå mellan station Finnsletten och planerad ny station Bränslegatan, en sträcka om totalt ca 550 meter. Ledningen är en 130 kV-växelströms luftledning.

## SAMRÅD

Ett utredningssamråd har genomförts under februari och mars 2025. Länsstyrelsen i Västmanlands län har beslutat att planerad kraftledning inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

## MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Sökanden åtar sig att utföra hänsynsåtgärder för att mildra eventuella negativa effekter av den planerade ledningen. Med vidtagna hänsynsåtgärder bedöms de planerade kraftledningarna ha obetydliga konsekvenser för samtliga utredda värden och intressen, men ha stora positiva konsekvenser för samhällsutvecklingen i området.

*För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt*

.....

Med vänliga hälsningar

**Vattenfall Eldistribution AB**

*Sigrid Eddegren*