

@ei.se  
[registrator@ei.se](mailto:registrator@ei.se)

2018-08-23

Kontakt:   
E-post: @vattenfall.com

Telefon: 

### Komplettering av ansökan Dnr 2018-101595

Vattenfall Eldistribution AB vill härmed komplettera ansökan i enlighet med er begäran daterad 2018-06-26.

#### *Tekniskt utförande*

Det aktuella 145 kV-ledningen är uppförd med träportalstolpar. Höjden varierar mellan 11-23 meter och avståndet mellan faserna är ca 4 meter.

Grundläggningen består huvudsakligen i att stolparna har grävts ner i marken (utan ytterligare fundament). Vissa vinkelstolpar har stag och dessa är då förankrade i marken med stagankare av trämaterial. I enstaka fall där markens bärighet bedömts vara dålig kan stolparnas nedgrävda ände vara placerad på en bädd av trämaterial.

Påverkan från befintliga kreosotstolpar och eventuella förankringar är i princip obefintlig på närmiljön. Då ledningen byggdes för över 40 år sedan antas läckaget av impregneringsmedlet redan skett. Tidigare analyser om spridning av kreosot till mark har visat att medlet fastläggs till partiklar i stolpar och fundamentens omedelbara närhet även vid förekomst av grundvatten. Vid underhåll, till exempel byte av stolpe, utförs samråd enligt 12 kapitlet 6§ MB. Från och med i år bygger Vattenfall Eldistribution inte längre med kreosotstolpar. Vid ett eventuellt underhåll kommer därmed kreosotstolpar ersättas med andra alternativ.

#### *Påverkan på fåglar och skyddade arter*

En sökning i Artportalen av fynd på alla rödlistade arter inom alla artgrupper mellan åren 2014-2018 har gjorts. Resultatet visar att det endast finns ett fåtal lokaler i närheten av ledningens sträckning där rödlistade arter påträffats. Endast en av dessa lokaler ligger i närheten av Slumpån. Detta är ett fynd av Fransfladdermus som observerades i augusti 2016. Inga rödlistade fågelobservationer finns inrapporterade i ledningens närhet vid Slumpån under dessa år.

Inga av de rödlistade arterna bedöms påverkas av den befintliga ledningens fortsatta existens. Ledningen har stått på platsen under lång tid och naturmiljön i dess närhet har anpassats till den mer öppna miljön som en ledningsgata medför.

Det finns inga kända fågelkollisioner enligt vår avbrottsstatistik, inga rödlistade fågelobservationer i närheten av Slumpån enligt Artportalen och länsstyrelsen har inget att erinra vad gäller ledningen. De anser heller inte att ledningen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Vattenfall Eldistribution har således inte gjort någon vidare inventering/utredning gällande vilka fågelarter som rör sig vid området kring ledningens passage av Slumpån.

Med vänliga hälsningar  
Vattenfall Eldistribution AB

2018-08-23

2018-101595-0006