

## Ösby Elin

---

**Från:** johan.tezelson@vattenfall.com  
**Skickat:** den 17 november 2014 13:41  
**Till:** Ösby Elin; Linngård Hannah; Gerremo Christina  
**Kopia:** Krister.Budh@vattenfall.com  
**Ämne:** RE: Tollare; ledningsflytt inom naturreservatet

Hej,  
Jag har suttit och tittat kring hur vi skulle kunna flytta ledningen inom naturreservatet så att NCC skall kunna bygga klart i området utan att Vattenfalls luftledningar blir ett hinder.

Den sträckning som föreslogs på mötet kommer att innebära att Vattenfall kommer att placera en kabelstolpe på varsin ände av det röda alternativet nedan. I kabelstolparna (konstruerade i stål) kommer två stycken luftledningar och fyra stycken jordkablar att anslutas. Följande analys har genomförts för sträckningsförslaget:

- Stolpen som placeras vid den södra punkten på den röda linjen (närmast vattnet) kan med all sannolikhet placeras utanför naturreservatet och i värsta fall strax innanför reservatet.
- Stolpen som placeras vid den norra punkten på den röda linjen (närmast Sockenvägen) kommer att hamna väldigt långt in i reservatet och kan innebära att vid ett eventuellt fel på ledningen så behöver Vattenfall ta sig till ledningsgatan och stolpen. Detta kan innebära ett större markintrång p.g.a att större maskiner behövs för arbeten på kabelstolpen. Alltså vid ett eventuellt felfall så behöver bl.a. vägar anpassas i reservatet så att Vattenfall kommer fram med felsökningsutrustning (placerad på släp eller skåpbil). Denna typ av utrustning är inte gjord för en terräng likt reservatet i Tollare.

Jag undrar nu lite hur ni på kommunen ser på det och om ni möjligtvis har något förslag på hur vi skulle kunna lösa det?

Vattenfalls filosofi är att när vi har byggt en ny ledning så skall vi inte behöva göra något mer i berört område på 40 år för att på så sätt bidra till att vegetationen kring ledningssträckningen skall kunna återgå till normal växtlighet. Ambitionen är att endast det lagstyrda underhållet (t.ex. jordtagsmätning, rövning av eventuell sly) skall genomföras under ledningens livscykel.



Med vänlig hälsning / Best regards

**Johan Tezelson**

*M.Sc Electric Power Engineering*

Grid Optimization

Regional Network Sweden

**Distribution & Sales**

Address: Evenemangsgatan 13, 169 56 Solna, Sweden

T +46 8 739 50 00

D +46-72-577 01 47

[johan.tezelson@vattenfall.com](mailto:johan.tezelson@vattenfall.com)

[www.vattenfall.se](http://www.vattenfall.se)

Please consider the environment before printing this e-mail