

## Registrator Mark- och miljödomstolen Umeå - TUM

---

**Från:** planer.norr@vattenfall.com  
**Skickat:** den 30 augusti 2023 13:02  
**Till:** Registrator Mark- och miljödomstolen Umeå - TUM  
**Ämne:** VB: Yttrande gällande Kungörelse Viscariagruvan Kiruna Ansökan gruvarbete Umeå Tingsrätt M 954-22

**Bifogade filer:** Konsekvensbeskrivning för PL9 S4 PL9 S7.pdf; Brev ang risk- och konsekvensanalys.pdf

UMEÅ TINGSRÄTT
Domare 2:7
INKOM: 2023-08-30
MÅLNR: M 954-22
AKTBIL: 190

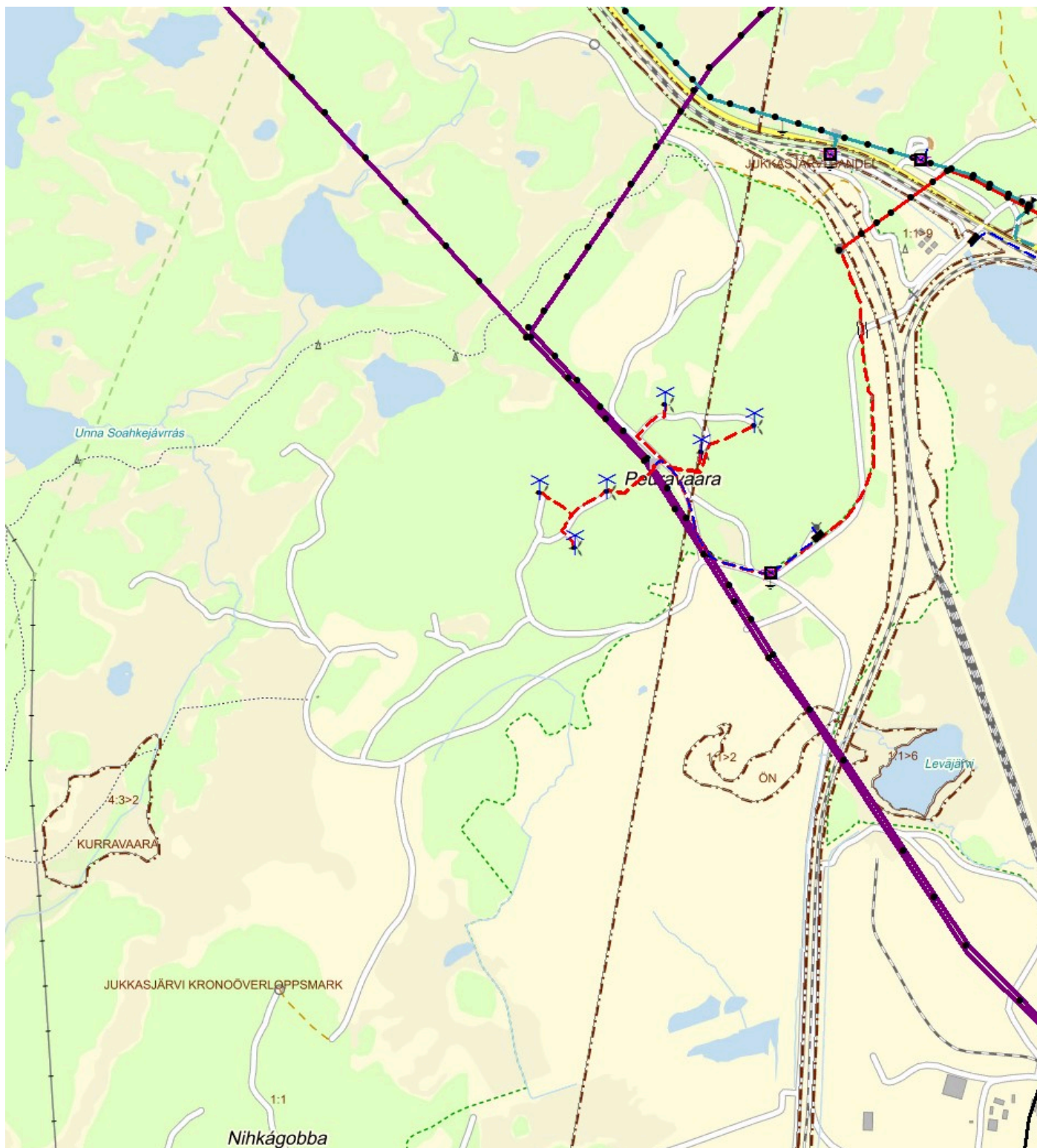
---

Confidentiality: C2 - Internal

**Från:** .f Planarende (DS-PRS)  
**Skickat:** den 30 augusti 2023 13:01  
**Till:** Mark- och miljödomstolen i Umeå <mmd.umea@dom.se>  
**Ämne:** Yttrande gällande Kungörelse Viscariagruvan Kiruna Ansökan gruvarbete Umeå Tingsrätt M 954-22

Hej,  
Vattenfall Eldistribution AB inkommer med yttrande gällande ansökan miljömål M954-22, Viscariagruvan, Kiruna kommun och lämnar följande yttrande:

Vattenfall Eldistribution AB har elnätanläggningar i område för rubricerat ärende i form av 150 kV luftledningar, lila heldragen linje i kartan nedan och 11 kV markkabel, röd streckad linje samt 0,4 kV markkabel, blå streckad linje och nätstation, svart och röd fyrkant.



Vattenfall Eldistribution AB vill framföra följande gällande aktbilaga B14 – utredning vibrationer, luftstöt vågor och stenkast – Viscariagruvan, Kiruna kommun daterad 2022-01-24. I den utredningen saknas en analys av påverkan på Vattenfall Eldistribution AB:s ledningar PL9 S4 och PL9 S7 som enligt aktbilaga 5 – karta områdeslayout v 2.0 daterad 2022-03-23 passerar över planerad yta för öppet dagbrott. En sådan verksamhet är dock inte möjlig så länge Vattenfall Eldistribution AB:s ledningar är belägna på platsen.

Vattenfall Eldistribution AB har i tidigare kontakter med Copperstone Viscaria AB, nedan sökanden, diskuterat risk- och konsekvensanalyser samt skriftligen framfört konsekvensbeskrivningar samt i mer allmänna ordalag informerat om vikten av risk- och konsekvensanalys avseende berörda ledningar, se våra Bilagor 1-2. Vattenfall Eldistribution AB:s inställning är därmed att sökandes utredning avseende vibrationer, luftstöt vågor och stenkast kopplat till den sökta gruvverksamheten behöver uppdateras med uppgifter om påverkan på Vattenfall Eldistribution AB:s ledningar.

Vattenfall Eldistribution AB har lämnat in ansökan om ändring av nätkoncession för en delvis ny sträckning för de 150 kV-ledningar PL9 S4 och PL9 S7 som berörs av gruvverksamheten. Om ansökan om ändring av koncession beviljas kommer nämnda ledningar att flyttas utanför gruvområdet med en koncessionsprövning är en tidskrävande process kommer sannolikt våra ledningar att vara kvar i området när sökanden fått miljötillstånd och i praktiken ska bedriva gruvverksamhet. Det är därför av yttersta vikt att risk och konsekvenser utreds i enlighet med bifogade handlingar innan miljötillstånd meddelas samt att ett meddelat miljötillstånd inte hindrar fortsatt drift, förändring eller avveckling av de elnätanläggningarna.

Vattenfall Eldistribution AB hyser tveksamheter kring om områdeslayouten (aktbilaga 5) är uppdaterad och därmed stämmer i alla delar eftersom ställverkets placering inte verkar stämma. Därtill framgår inte Vattenfall Eldistribution AB:s markkablar PT97-L6 Som är kopplad till vindkraftverken i området.

Eftersom Vattenfall Eldistribution AB:s ledningar PL9 S4 och PL9 S7 ska flyttas utanför gruvområdet i enlighet med bolagets koncessionsansökan och med anledning av den planerade gruvverksamheten kommer staket uppföras mot elnätanläggningarna. Dessa staket eller rör i närheten av ny ledning ska vara influens och induktionssäkra i enlighet med TSN.

Då gruvverksamheten och våra elnätanläggningar initialt kommer att vara samlokaliserade, vill Vattenfall Eldistribution AB informera om de riktlinjer som vi har gällande närhet till våra anläggningar:

### **Sprängning invid luftledning**

Man får inte utföra sprängning invid befintlig lednings närområde som kan medföra fara för ledningen eller medföra att ledningen kan vålla skada på person eller egendom.

Sprängning i ledningsrätts/servitutsområde får inte ske utan ledningsägarens i god tid inhämtade medgivande.

- Vid sprängning invid Vattenfalls luftledningar gäller följande:  
Riskanalys för arbete/sprängning i närheten av Vattenfalls luftledningar skall utföras och presenteras för Vattenfall i god tid före arbetets början.
- Vid sprängning i närheten av luftledningar skall Arbetsmiljöverkets föreskrifter om sprängarbete AFS 2007:1 tillämpas.
- Vattenfall skall vid behov ta fram en konsekvensanalys avseende vad en skada orsakad av sprängningen och därmed driftstörning ger på aktuell anläggningsdel.
- Vattenfalls handläggare skall kontaktas i god tid före arbetets påbörjan
- Besiktning av linor, stolpar, stag, fundament och berg i dagen skall utföras före byggstart.
- Vibrationsmätare bör monteras på de anläggningsdelar som kan komma att beröras vid sprängning.
- Vid sprängning skall täckning ske så att inte linor, stolpar eller isolatorer skadas av kringflygande stenar/berg.
- Bevakningsmannen skall hålla kontakt med driftcentralen före och efter varje sprängningstillfälle.
- Besiktning av linor, stolpar, stag, fundament och omgivande berg skall utföras efter slutförd sprängning.
- Protokoll med samtliga vibrationsmätvärden skall överlämnas till Vattenfall.

### **Arbete invid luftledning och markkabel**

#### **Säkerhetsområde**

Luftledning med spänningsnivå upp till 55 kV har ett säkerhetsområde om 4 meter horisontellt avstånd och 4 meter vertikalt avstånd från luftledningens faser.

Luftledning med spänningsnivå över 55 kV har ett säkerhetsområde om 6 meter horisontellt avstånd och 4 meter vertikalt avstånd från luftledningens faser.

Inom säkerhetsområdet får under inga omständigheter maskiner, människor, redskap eller dylikt komma in.

### **Schaktning / grävning invid luftledning**

Man får inte ändra marknivån eller vidta annan åtgärd, t ex schaktning som kan medföra fara för ledningen eller medföra att ledningen kan vålla skada på person eller egendom.

Schaktning/Grävning i ledningsrätts-/servitutsområde får inte ske utan ledningsägarens i god tid inhämtade medgivande.

Säkerhetsbestämmelser vid schaktning/grävning invid luftledning enligt följande:

- Schaktning får inte ske inom ett avstånd av 10 meter från stolpar, stag och fundament i mark.
- Schaktning under en luftledning får inte göras utan att det fastställts hur eventuella marklinor går så att dessa inte skadas samt att det klargörs vilka säkerhetsavstånd som gäller invid den aktuella luftledningen i samråd med Vattenfalls representant.
- Vid arbete i närheten av en ledning gäller erforderlig ESA-utbildning.

Om Vattenfalls luftledning skadas vid grävarbete är den som utför grävarbetet (entreprenören eller entreprenörens uppdragsgivare) skyldig att ersätta Vattenfall för de kostnader som uppstår i samband med reparation av skadan. Även kostnader som tredje man drabbats av på grund av att markkabel eller luftledning skadas kan bli aktuella.

### **Ny korsande väg under luftledning**

Vägområdet för korsande väg samt gång- och cykelväg bör placeras minst 10 meter från luftledningens stolpar och stag.

Avstånd i höjd mellan vägbana och luftledningens faser skall vara minst det avstånd som gäller vid alla belastningsfall enligt gällande Elsäkerhetsföreskrifter.

Luftledningen skall vara utförd i A-klassat utförande. Är inte luftledningen byggd i detta utförande får exploatören bekosta denna ombyggnad.

### **Sammanfattning**

Vattenfall Eldistribution AB anser att sökande behöver komplettera sin ansökan enligt ovan innan Vattenfall Eldistribution AB kan lämna ett slutligt ställningstagande. Vattenfall Eldistribution AB önskar därför beredas möjlighet till yttrande över framgent inkomna handlingar gällande utredning avseende vibrationer, luftstöt vågor och stenkast kopplat till den sökta gruvverksamheten. Vattenfall Eldistribution AB kan dock redan i detta skede konstatera att ett beviljat miljötillstånd inte får hindra fortsatt drift, förändring eller avveckling av de elnätsanläggningar som berörs av ansökan om miljötillstånd.

Med vänlig hälsning

**Maria Sidenmark**  
*Fastighetsrättslig specialist*

Vattenfall Eldistribution AB  
Tillstånd & rättigheter

**Telefonnummer:** 070-221 83 59

[maria.sidenmark@vattenfall.com](mailto:maria.sidenmark@vattenfall.com)

**VATTENFALL** 

Postadress: Vattenfall Eldistribution AB, DS-URN, 971 77 Luleå  
Besöks- och paketadress: Aurorum 12, 977 75 Luleå

<https://www.fossilfreedom.com>

