



Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo

Oslo 17. februar 2014

Att: Ekspedisjonssjef Per Håkon Høisveen

## **Merknader til Statnetts konseptvalgutredning**

KUV - Kontaktutvalget for velforeninger i Oslo var tilstede under presentasjon i Ingeniørenes hus den 3 februar.

Vi nevner for ordens skyld at vi også sendte inn våre vurderinger ved forrige høring i 2013. KUVs interesser ligger hovedsakelig i tiltak som er til det beste for våre beboere med hensyn til miljø og helse. Vi registrerer stor interesse hos Statnett for Konsept 3 som betyr ny nettstruktur og høyere spenning. Våre vurderinger tilsier at dette alternativ vil være mest skånsom for vår befolkning. Vi er også tilfreds med at DnV også støtter dette alternativ selv om vi mulig ikke har de samme argumenter for denne preferanse. Vi ønsker ved denne anledning å presisere følgende saker som ikke er diskutert i utredningen. Vi mener det er viktig at politikere og andre fagfolk er klar over og utreder disse spørsmål.

### **Miljøgevinster**

Vi ser begrepet miljøgevinster benyttet uten at vi ser noen definisjon av begrepet. Hvilke elementer er det som inngår og vurderes?

KUV ser svært gjerne at elektromagnetisk stråling trekkes inn i dette begrepet. Selv om det finnes mange ulike meninger om helsefaren knyttet til stråling bør politikere få dette element servert som et element. Vi ser flere land som tar dette svært alvorlig og tar «føre var hensyn».

### **Ny teknologi kabling vs. GIL**

Vi ser lite nevnt om ny transmisjonsteknologi utover ny generasjon høyspent luftkabel og slanke master. Det finnes i dag ny teknologi nå i bruk i flere land. Dette går under begrepet GIL (Gas Insulated Lines). GIL tilbyr minimale tap og praktisk talt null stråling. Bruk av GIL vil kunne fristille dagens høyspenttraseer til miljø/parkområder uten fare for helse.

En moderne by som Oslo bør kunne ha mål om null høyspentmaster innenfor bebygde områder.

### **Samkjøring med andre aktører – Utility tunneller**

Også på dette området har vi tidligere uttalt oss. Vi tror det ligger store muligheter for samkjøring mellom etater som Statnett med Vannverk, tele, fjernvarme og lignende.

Vi ser for oss samkjøring i samme tunnel av elektriske høyspentbabler og/eller GIL sammen med vanntilførsel, kloakk, tele, fjernvarme mm. Eksempelvis kan Oslos prosjekt for vann fra Holsfjorden være et eksempel.

Vennlig hilsen

Kontaktutvalget for velforeninger i Oslo

Eivind Bødtker  
Styreleder

(Sign)  
Jan T. Herstad  
Styremedlem