Fra: Gitte Nielsson [mailto:trakehnergaarden@gmail.com]
Sendt: 19. oktober 2010 19:28
Til: 'carl.holst@regionsyddanmark.dk'
Emne: Ny 400 kV forbindelse imellem Kassø og Tjele
Prioritet: Høj

Til: Carl Holst

I 2005 var vi en gruppe, som startede en såkaldt kabel-gruppe op for at få lagt den kommende 400 kV strækning i jorden. Vi samlede underskrifter ind for kabellægning, som vi officielt overrakte til dig, hvor TV Syd dækkede begivenheden.

Du inviterede daværende transportminister Flemming Hansen på besøg for at diskutere luftbåren kontra kabel-løsning, men han takkede nej, se vedhæftede brev.

I mellemtiden er Sønderjyllands amt blevet nedlagt, Eltra er blevet til Energinet.dk, og det hele er startet forfra med ny VVM-redegørelse, nye borgermøder, nye skrivelser etc. etc.

Nu er projektet kommet så vidt, at det skal i 8 ugers høring i de berørte kommuner, inden det kan startes op.

Der er bare et meget stort MEN ved dette projekt: Der foreligger IKKE dokumentation på, at det etableres for at sikre den INDENLANDSKE sikkerhed. Alt tyder på, at der er tale om en transit-linie, og derved stiller vi et stort spørgsmål ved lovligheden af det. Iflg. Elforsyningsloven § 21 kan tilladelsen kun gives, hvis ansøgeren kan dokumentere, at den laves for at sikre den indenlandske forsyningssikkerhed, og alle godkendelser fra Energistyrelsen skal ske i henhold til lov om elforsyning § 5, stk. 3, nr.5.

Vejen kommune har efterspurgt denne dokumentation, men har ikke fået et fyldestgørende svar. Haderslev kommune så helst en kabel-løsning og ligeså Tønder kommune.

Ligeledes stiller vi spm. ved, om det er korrekt tolket, at en ny 400 kV luftbåren linie gerne må erstatte en ”gammel” 400 kV luftbåren linie, så længe den føres ved siden af denne, når nu de nye master er af et helt andet design end de nuværende. De er 10 meter højere og bredere og vindmølletårne-agtige, og så bærer de 2 sæt 400 kV linier. Det er ikke en 1 til 1 erstatning!

Vi mener, at ovenstående skal undersøges fyldestgørende, inden at projektet kan startes op. Vi har kontaktet Haderslev og Tønder kommune, se kopi af mails nedenfor.

Vi håber, at du vil kigge nærmere på sagen og ser gerne, at Miljøminister Karen Ellemann og Klima- og Energiminister Lykke Friis tager del i sagen nu.

Venlig hilsen

Gitte Nielsson og Claus-Henrik Lassen
Hjartbro Skovvej 7
6541 Bevtoft
Tel.: 2388 4805

Fra: Gitte Nielsson [mailto:trakehnergaarden@gmail.com]
Sendt: 19. oktober 2010 06:43
Til: 'boj@toender.dk'; 'jrp@toender.dk'; 'fj@toender.dk'; 'hjm@toender.dk'; 'sfs1@toender.dk'
Cc: 'hapg@haderslev.dk'; 'hole@haderslev.dk'; 'kagr@haderslev.dk'; 'srja@haderslev.dk'; 'toth@haderslev.dk'; 'aukr@haderslev.dk'; 'smed@haderslev.dk'; 'miebeck@hotmail.com'
Emne: SV: Ny 400 kV forbindelse imellem Kassø og Tjele

Tilføjelse:

Iflg. Elforsyningsloven § 21 kan tilladelsen kun gives, hvis ansøgeren kan dokumentere, at den laves for at sikre den indenlandske forsyningssikkerhed, og alle godkendelser fra Energistyrelsen skal ske i henhold til lov om elforsyning § 5, stk. 3, nr.5.

Til info har **Vejen Kommune** i brev af 11.03.2010 bedt Energinet.dk om dokumentation for, at linjeføringen sker af hensyn til danskernes forsyningssikkerhed og ikke af hensyn til el-eksporten. Et svarbrev afslører, at Energinet.dk hverken vil eller kan dokumentere noget behov for en ny masterække.

Dette projekt etableres åbenlyst ikke for at dække et behov for almenvellet, men udelukkende for at etablere en transitlinie tværs igennem Danmark, for i Energinet.dks henvendelse til Energistyrelsen dateret d. 20. august 2008 står der:

"*Denne forstærkning er udløst af de forøgede nord- og sydgående effekttransporter gennem 400 kV-nettet ved udbygningen med vindmøller og den planlagte forøgelse af handelskapaciteten til Tyskland og Norge der gennemføres i perioden 2012-2014.*

Energinet.dk:
Med den planlagte udvidelse af udvekslingskapaciteten mellem Norden og Kontinentet i form af Skagerrak 4-forbindelsen og opgradering af Tysklandsforbindelsen opstår der behov for forstærkning af 400 kV-nettet i Jylland.

Den nuværende linjeføring fra 1960'erne er en 400 kV-forbindelse og har en effektoverførsel på 2000 MW. Udvekslingsforbindelsen til Norge er 1000 MW og sker gennem Skagerak-forbindelserne 1, 2 og 3 og udvekslingsforbindelsen til Tyskland ved Kassø, som er på 1615 MW. Kilde: Energinet.dk hjemmesider. Det vil altså sige, at den nuværende linjeføring har en uudnyttet kapacitet på knap 400 MW. Uanset hvor mange MW man hænger op i luften så kan man ikke indpasse mere vind i ledningerne fordi el skal bruges i samme sekund som det produceres.

Pga. manglende dokumentation for det indenlandske behov stiller vi spørgsmål ved lovligheden af det, da en godkendelse iflg. loven kun kan gives, når denne behovsanalyse foreligger.

Venlig hilsen

Gitte Nielsson

Fra: Gitte Nielsson [mailto:trakehnergaarden@gmail.com]
Sendt: 16. oktober 2010 19:52
Til: 'boj@toender.dk'; 'jrp@toender.dk'; 'fj@toender.dk'; 'hjm@toender.dk'; 'sfs1@toender.dk'
Cc: 'hapg@haderslev.dk'; 'hole@haderslev.dk'; 'kagr@haderslev.dk'; 'srja@haderslev.dk'; 'toth@haderslev.dk'; 'aukr@haderslev.dk'; 'smed@haderslev.dk'; 'miebeck@hotmail.com'
Emne: Ny 400 kV forbindelse imellem Kassø og Tjele
Prioritet: Høj

Til: Teknik og Miljø-udvalget i Haderslev kommune samt Teknik- og Miljø-udvalget i Tønder kommune

Vi har onsdag d.13. oktober 2010 modtaget et brev fra Energinet.dk, hvor vi bliver informeret om, at alternativ A2 er valgt i stedet for hovedforslag A1 ved Hjartbro Skov/Gelså på trods af, at hovedforslag A1 var blevet anbefalet i Kommuneplan-tillæget på s. 17-18. Det vil sige, at der etableres en luftbåren el-linie tættere på Hjartbro Skov og Gels Ådal end den nuværende. En el-linie bestående af større og kraftigere master, som ikke alene skal bære 1 x 400 kV, men 2 x 400 kV luftledninger. De bliver således MEGET mere dominerende end de nuværende mindre dominerende gittermaster.

I den forbindelse er vi gået i gang med at undersøge, hvad kommunernes holdning er omkring maste-løsning kontra kabel-løsning, og vi må konstatere, at den generelle holdning er, at linien skal kabelføres.

I det område, som vi bor i (Hjartbro Skov og omegn), mener vi ikke, at løsning med kabelbåren el er undersøgt tilbundsgående. Vi har i hvert tilfælde ikke set nogen dokumentation for det, hvilket vi savner.

Haderslev Kommune har udvalgt Hjartbro Skov og omegn som værende af særlig interesse mht. geologi og natur, og Tønder Kommune lægger meget vægt på, at der er områder, hvor befolkningen har komme ud og nyde naturen ugenert af f.eks. store støjende el-master. Den luftbårne løsning vil påvirke området negativt og går således imod kommunernes mål med området.

Vi har været inde og se, hvad Haderslev og Tønder kommune i maj/juni 2010 indstillede til Miljø-centrene omkring dette 400 kV projekt:

Haderslev Kommune:
Erhvervs- og Borgerservice indstiller,

- at det meddeles Miljøcenter Odense, at Haderslev Kommune kan tilslutte sig kommuneplanforslagets linjeføring A1 (hovedforslag) ved Hjartbro Skov / Gabøl og at Haderslev Kommune ikke derudover har bemærkninger til høringsmaterialet.

Tønder Kommune:
Indstilling:
Teknisk chef indstiller, at det det indstilles til Økonomiudvalg og Kommunalbestyrelse:

- at der gøres indsigelse mod at 400 Kv-ledningen etableres som luftledning i de anførte trace i førend kabellægning i jord er belyst som alternativ i VVMredegørelsen og
- at det udarbejdede kommuneplantillæg først indarbejdes i det kommunale plangrundlag, når dette er afklaret.

Endvidere står der nedenstående i Tønder Kommunalbestyrelses-referat dateret d. 25. maj på side 14-15 (link: http://www.toender.dk/filer/moede/4167dako250510.pdf):

Vurdering:
Der er i forbindelse med udarbejdelse af Komuneplantillæget og VVM-redegørelsen ikke taget hensyn til indsigelserne fra Tønder Kommune idet der henvises til aftalen mellem Folketingets partier om ledningsføringen der tolkes således at ledningen skal føres som

luftledning og kun nedgraves hvor der er særlige naturhensyn.

Dette er efter forvaltningens opfattelse en forkert tolkning alene af den grund at aftalen udtrykkeligt siger: ”Sigtet er, at i takt med at udviklingen i forsyningssikkerheden, teknologi og samfundsøkonomi tilsigter det, skal alle 400 KV-forbindelsen anlægges i jorden frem for på master”. Det anføres herudover at Kassø-Tjele opgraderes med 400 kV luftledninger og at projektet kan uden yderligere analyser igangsættes.

Dette er imidlertid ikke i overensstemmelse med reglerne for VVM der forudsætter at alternativer belyses. Først når jordlægningen er fuldstændigt belyst kan det vurderes om de nævnte forhold er til stede eller ej. På den baggrund bør sagen stilles i bero indtil alle konsekvenser ved jordkabler er belyst på lige for med masteløsningen, således at der findes et mere præcist grundlag for beslutning, og således at der, hvis det ikke er muligt i dag at kabellægge, foreligger et
grundlag for at vurdere når det bliver muligt.

Ledningen krydser ikke Fuglebeskyttelses- / habitatområder på strækningen gennem Tønder Kommune, men der er i områder følgende fritidsaktiviteter der bør tages hensyn til, idet disse områder kan blive generet af støj og eventuelle begrænsninger, hvis der skulle blive aktuelt med yderligere aktiviteter.

Mellem Agerskov og Rangstrup ligger Gammelskov Batteri, fredet område, hvor der er gjort noget ud af publikumsadgang og information.

Ved Hjartbro ligger en spejderlejr øst for Gelså. I Åbøl har en handlekraftig beboerforening anlagt en kano-ophalerplads, som er velbesøgt. Der er ikke planer om stier i området, men der er absolut potentiale for nærrekreativt område for Åbøl, Tirslund, Toftlund og Bevtoft.

Vi kan desuden se, at Regionsrådet for Syddanmark fokuserer på, at ”naturen og landskabet indgår som et væsentligt omdrejningspunkt i den overordnede politiske vision og strategi for udviklingen i Syddanmark”. Regionsrådet har udvalgt 21 ”Syddanske naturstyrker”, herunder Gels Ådal (link: http://www.kommuneplan.haderslev.dk/dk/hovedstruktur_og_retningslinier/turisme_og_friluftsliv/friluftsliv_og_naturoplevelser/friluftsliv_og_naturoplevelser_redegoerelse.htm) .

Vi henviser desuden til denne indsigelse dateret d. 29. maj 2010 indsendt af Foreningen for Miljøvenlig el-transmission (link: http://www.elijorden.dk/files/Indsigelse%20ny%20400%20kV%20forbindelse%2030-05-2010.pdf), som bl.a. skriver, at ”en inddragelse af undersøgelse af alternative løsningsmodeller mangler”.

Godt nok blev det i sommeren 2010 vedtaget, at når der etableres nye 400 kV linie-føringer langs med eksisterende, behøvede de ikke nødvendigvis at blive kabellagt. Men der er forskel på at erstatte master med et sæt 400 kV ledninger med en løsning, som er 100% identisk (=tilsvarende master med et sæt 400 kV ledninger) kontra en løsning med vindmølle-lignende master med to sæt 400 kV ledninger, såvel visuelt som lydmæssigt og magnetfelt-mæssigt.

Vi vil foreslå, at kommunerne fremkommer med en fælles slagplan for dette 400 kV-projekt. Der er tale om et valg, som – hvis der vælges luftbåren løsning – vil påvirke området meget negativt de næste 40-60 år. Teknologien forefindes mht. kabellægning af 400 kV linier, så hvorfor ikke bruge den?? Som Tønder kommune efterspørger: Hvis kabelføring ikke er mulig i dag, hvornår er det så?

Venlig hilsen
Gitte Nielsson og Claus-Henrik Lassen
Hjartbro Skovvej 7
6541 Bevtoft
Mob: 2388 4805