

Fellesføring Fremføring av nett Mykgjøring av master i sikkerhetssonen

Kristin H. Høyland
Næringspolitisk rådgiver, EBL
Storaas Gjestegård - Ledermøte 9.6.2009

Overenskomst om fellesføring med Telenor sagt opp med virkning fra og med 01.01.2009

- Forhandling om nye vilkår gjennom 2008, enighet per januar 2009
 - Anbefalt avtalemal mellom det enkelte nettselskap og aktører (deriblant Telenor) med vedleggene :
 - Standard vilkår, definisjoner, prisstruktur og skjemaer
- Ønske om å få like vilkår for nye og eksisterende fellesføringer
 - Anbefaler at avregning for nyetableringer utført i 2009 avvendes til ny avtale er inngått
- Enighet gir forenklet forhandlingsprosedyre mellom nettselskap og Telenor:
 - Ny avtale uten oppsigelse, nye avtaler avløser de gamle avtalene
 - EBL og KS Bedrift anbefaler medlemmene å oversende underskrevet avtaleutkast Telenor
- Avtalene bør tilpasses lokale forhold
 - Selv om forhandlingsmøter ikke blir nødvendig, er det behov for utveksling av informasjon knyttet til administrasjon av svakstrømssonen

Praktisk framgangsmåte for å gå inn på ny avtale

- I etterkant av at nye avtaler etableres informerer Telenor alle øvrige aktører hos nettselskapet om nytt avtaleregime
 - Innebærer blant annet at nettselskapene selv overtar administrasjon av svakstrømssonen
- Gjeldende prisstruktur videreføres med etableringsavgift og årsavgift
 - Årsavgift er tenkt dekke administrasjon, drift, vedlikehold og en andel reinvesteringer
- Avgiftene tar utgangspunkt i at Telenors kostnadsandel er redusert til 30% mot tidligere 40% som følge av at administrasjon av svakstrømssonen overtas av nettselskapene, herunder alle refusjoner fra øvrige aktører
- Etableringsavgiften for 2009 er anbefalt til 2495,- kr per mast
- Årsavgiften anbefales til 52,- kr. per mast
- Sentralt anbefalte avgifter indeksreguleres årlig etter SSBs indeks tabell 05332
- 37 av EBLs medlemmer har signert ny avtale med Telenor
 - 45 selskaper har signert ny avtale
- Oppsigelsesklausul

Vegdirektoratet / Statens vegvesen – Historikk

- Krav om rammeavtale med vilkår og gateleie i 2002
- Sterkt press formelt og uformelt fra flere
 - Telenor aksepterte ikke prisen
 - EBL/nettselskapene aksepterte ikke pris eller vilkår
 - Styresak fra 2004 – mål er en samarbeidslinje med Statens vegvesen
- Krav om rammeavtale trukket 02.07.04
 - Påvente av forskrift
 - Faktureres reelle kostnader vegvesenet måtte ha i perioden
- Arbeid i uformell gruppe
 - EBL, Telenor, Fjernvarmeforeningen, KS bedrift, Asplan Viak
- Forskriftsutkast på høring, svarfrist 01.04.08
- Alliansen informasjonsmøte 01.02.08

Utfordringer for fremføring av ledningsbunden infrastruktur

- Statlig forskrift uteblir – arbeidet stanset opp etter 1. april 2008?
 - Tilbakemeldinger til Vegdirektoratet ikke hensyntatt i utkast
- Har dessverre lagt malen for mange kommuner
 - Ikke balansert: Kun vegfaglige hensyn, ikke samfunnets behov
 - Veglovens formålsparagraf ikke vektlagt!
 - §1a: "... Det er ei overordna målsetting for vegstyremaktene å skape størst mogleg trygg og god avvikling av trafikken og ta omsyn til grannane, eit godt miljø og andre samfunnsinteresser elles."
- Partene må snakke sammen – øke forståelse for hverandres hverdag og utfordringer

Eksempler på hvor galt det kan gå

- Atlanterhavstunellen – trase må legges uten rør (!) i 3 m dyp grøft midt i tunellen
- Krav om 5 meters avstand til hver side for vann- og avløp i Sortland
- Krav om 1 meters overdekning i Sortland
- Krav om asfaltering i 25 meters bredde ved kryssing i Drammen
- Krav om boring under "kjerrevei" på vestlandet
- Krav om flytting av kabler i IKEA krysset på Slependen i Asker
- Bærum kommunes krav om kabling på grunn av estetikk (vann og avløp)
- Krav om flytting av kabler i forbindelse med bygging av Bybanen i Bergen
- Krav om Gateleie ulike steder
- "Nasjonalt forbud mot bruk av bruer" – Dalsfjordbrua, SFE
- Krav om å betale for flytting av stolper som kom før veien

Tilgang til fremføringsveier for ledningsbasert infrastruktur, regulatoriske utfordringer, virkemidler

- Siste 10 årene har IKT fått stadig større innvirkning i dagliglivet, definert som kritisk infrastruktur (NOU 2006:6 Når sikkerheten er viktigst)
- Norge som fornybarnasjon på energisiden øker kravene til elnett, tele og datakommunikasjon (tok 100 år på å bygge dagens nett)
- Tilgang til fremføringsveier viktig for å nå målsetting om bredbånd til alle
 - Trenger alternativ til vegloven av 1964
 - Enhetlig regelverk over hele landet som sikrer balanserte vilkår for aktørene
 - Forutsigbare, effektive rammer
- Ønsker man en kostnadsspiral som går oppover kontra effektivisering?
- Sikre muligheten til å dekke opp samfunnets behov for bredbånd?

Allianser rør- og kabelkameratene

- EBL, Norsk Vann, Abelia, Telenor, Norsk fjernvarme, Norsk Naturgassforening, Avfallsforeningen
 - Møter med flere departementer – i tillegg påvirkning hver for oss
- Ny bredbåndspolitik under utarbeidelse, mulig påvirkning
 - Mandat: To alternative mål for kapasitet og utbredelse innen 2015. ”.. I tillegg kan målsetningene formuleres bredere og være knyttet opp mot andre variable, som for eksempel sikkerhet, pris ... tilgang til fremføringsveier og offentlige bygg, m.v...”
 - Workshop – flere peker på utfordringer hos offentlige grunneiere
- Samordning og koordinering er viktig – også omdømmemessig

Den som IKKE graver en grøft for andre, faller selv deri....

- Vi forutsetter enighet om behovet for bedre samordning
- Vi erkjenner at det ikke finnes enkle løsninger; bl.a. er det en rekke kryssende hensyn og ulike sektorhensyn å ivareta
- Det er behov for felles innsats av myndigheter & bransjer for å finne de beste løsningene
 - Staten gir rammebetingelsene
 - Kommunene har viktige roller
 - Bransjene har kunnskap om utfordringene og ansvaret for gjennomføring
- Nedsette et utvalg med infrastrukturbransjer og myndigheter, som skal utrede og foreslå:
 - Nødvendige regelverksendringer
 - Enhetlig og forutsigbart
 - Samordningsmyndighet nasjonalt og lokalt

Prosess videre – ta initiativet selv

- Må få saken videre – ønske om balansert regelverk
- Invitere til møte med aktuelle aktører
 - Vegmyndigheter
 - KS
 - KS bedrift
 - Departementer
 - NVE
 - PT
 - Telenor
 - EBL
 - Norsk vann
- Norge kan ikke fortsette å sløse med ressurser!

Vegdirektoratets nullvisjon – Mykgjøring av stolper

- Tiltak på stolper/master i sikkerhetssonen for å redusere risikoen for alvorlige trafikkulykker (tre, stål m.m)
- Arbeidsgruppe
 - Vegdirektoratet , (DSB)
 - EBL, Hafslund, EB, REN (Hallingdal)
 - Telenor
- Tiltak innstilt inntil Rundskrivet ble godkjent hos Vegdirektoratet
 - Erfarer at dette ikke helt er tilfelle
 - Andre uheldige krav dukker opp, vil avverges med rundskrivet
- ”Det har vært for mange ulykker med påkjøring av trestolper... 1999-2007 16 drepte 5 meget alvorlig skadde.. ” 2003 -2007 var tallet 3 og 2.
 - Tiltak skal ikke gå ut over andre myndigheters retningslinjer som har sitt utgangspunkt i andre forhold

Regelverk

Linjetype/stolpe type	Tiltak
Master for høyspenningslinjer	Disse skal beskyttes mot påkjørsel eller flyttes
Master med gatelys (tre, stål el andre)	Disse skal gjøres/være ettergivende
Master med gatelys og lavspennings- og/eller telelinjer	Disse skal gjøres/være ettergivende eller flyttes

- Fartsgrense ≥ 60 km/h innenfor 3 m ($\text{ÅDT} \geq 1500$)
 - Fartsgrense ≥ 90 km/h innenfor sikkerhetssonen
 - Nye stolper skal være ettergivende
- Skal se på total trafiksikkerhetssituasjon
 - Gjelder ikke stolper $180 \text{ mm} \geq$ jordbånddiameter > 240 med mer
- Berørte parter skal ha forhåndsvarsel

Krav fra DSB skal overholdes LsMast fra REN

Tabell 1

Massive stolper												
Type EX [mm ²]				Vindlast [N/m]	Jordbånddiameter [mm]							
Ant.	[mm ²]	Ant.	[mm ²]		160	170	180	190	200	210	220	230
1	25			8,5	x	x	x	x	x	x	x	x
1	50			11,0		x	x	x	x	x	x	x
1	25	1	95	23,0				x	x	x	x	x
1	25	2	95	37,5							x	x
1	50	2	95	52,0								x

Tabell 2

Nye prefabrikerte stolper svekket med hulrom													
Type EX [mm ²]				Vindlast [N/m]	Jordbånddiameter [mm]								
Ant.	[mm ²]	Ant.	[mm ²]		170	180	190	200	210	220	230	240	2
1	25			8,5	x	x	x	x	x	x	x	x	
1	50			11,0		x	x	x	x	x	x	x	
1	25	1	95	23,0					x	x	x	x	
1	25	2	95	37,5						x	x	x	
1	25	3	95	52,0									

Tabell 3

Bestående stolper svekket med hulrom og spalte												
Type EX [mm ²]				Vindlast [N/m]	Jordbånddiameter [mm]							
Ant.	[mm ²]	Ant.	[mm ²]		170	180	190	200	210	220	230	240
1	25			8,5		x	x	x	x	x	x	x
1	50			11,0			x	x	x	x	x	x
1	25	1	95	23,0						x	x	x
1	25	2	95	37,5								
1	25	3	95	52,0								

Tabell 1 – 3 viser type og antall ledninger det er tillatt å belaste de forskjellige stolpedimensjoner.

Hvilke muligheter har stolpeeier?

- Rundskriv ikke godkjent internt i VD ennå, behandles på toppnivå
 - Telenor og EBL har stilt spørsmål ved hjemmels grunnlag
 - Skal bare stolpeeier varsles?
- EBL utarbeidet notat om hvordan håndtere et krav
 - Pålegg om utfresing på eksisterende stolper – Nei
 - Pålegg å flytte for egen kostnad
 - Dokumenterte rettigheter – Nei
 - Strøm før vei – Nei
 - Anlegg i by før 1964 – Nei
 - Tillatelse gitt uten flyttevilkår – Nei
 - Praksis er at initiativtaker dekker kostnadene – Nei
 - Rettsapparatet...
 - Skaffe dokumentasjon over egne rettigheter – viktig!



Fortsatt godt møte