

Munklinde 3. februar 2011

Til:  
**Teknologiudvalget for Videnskab og Teknologi**

Emne:  
**Bemærkninger til Lovforslag nr. L 59 Folketinget 2010-11 - Forslag til Lov om elektroniske kommunikationsnet og -tjenester, fremsat den 17. november 2010 af videnskabsministeren (Charlotte Sahl Madsen)**

### **§ 1. Lovens formål**

Lovens formål er at fremme et velfungerende og innovationspræget marked for elektroniske kommunikationsnet og -tjenester til gavn for slutbrugerne.

### **1. Munklindes- og Stubkærs Venner**

En interessegruppe under Munklindes- Stubkærs Venner (Ikast området repræsenterende ca. 500. bruger af mobilnet - bredbånd (Internet og mobiltelefon ) har følgende bemærkninger, som i høj grad er i samklang med Region Midtjyllands opråb og engagement.

Vi har tidligere henvendt os, desværre uden fornødent, engageret og seriøst respons.

### **2. Bemærkninger**

Vi konstaterer, at loven umiddelbart er fremført, som en tilpasning til EU direktivgivning og regulativer og ikke omfatter nugældende aftale på teleområdet bl.a. vedrørende levering af mobiltelefoni og adgang til mobilt bredbånd – **aftalevilkår mellem IT – og Telestyrelsen og de 4 store Teleudbydere.**

#### **2.1. Ad.: Lovens pkt. 4.1.4 - Forsyningspligt**

*Reglerne om forsyningspligt opdateres og fremtidssikres, således at det bliver muligt at tilpasse omfanget af forsyningspligten til det konkrete behov på markedet. Reglerne forenkles og tilpasses direktiverne sprogligt. Ministeren for videnskab, teknologi og udvikling bemyndiges til at fastlægge omfanget af forsyningspligten. For at implementere forsyningspligtdirektivet indføres en pligt for forsyningspligtudbydere til at underrette IT - og Telestyrelsen om forhold, der kan påvirke forsyningspligten. **Ændringerne i lovforslaget i forhold til gældende lov medfører ikke i sig selv ændringer i vilkårene for den nuværende udpegede forsyningspligtudbydere***

Det vil sige:

- At de aftalte vilkår mellem IT- og Telestyrelsen og de store teleudbydere sandsynligvis er gældende frem til 2017 – 2019, og derfor ikke umiddelbart kan forhandles.
- At Videnskabsministeriet ikke i aftalerne med udbydere af mobiltelefoni har forpligtiget dem til en 100 % dækning af Danmarks geografiske område, men kun forpligtiget dem til: *en udendørs dækning (= uden for bygninger), - således at 95 % af det geografiske område er dækket og 98 % af befolkningen,*

hvilket vi i vort område lider under og fortsat vil gøre hvis ikke, der gribes ind.

Problemerne er bl.a. følgende:

- Alarmering ved ulykker, **der kan ikke ringes 112**,
- Ambulancetjenesten melder om manglende mobildækning,
- Hjemmeplejens kommunikation med læger og hospitaler,
- Alarmsystemer fra: malkerobotter, ventilationsanlæg i svinestalde/kyllingehuse, gylletanke m.m. kan ikke fungere.
- problemer for virksomheder og deres kunder og leverandører,
- almindelig gene ved ikke at kunne anvende mobiltelefonen i hverdagen.

Problemerne er opstået som følge af:

### 3. Vort Budskab

**3.1.** Vi vil bede Udvalget se nærmere på de i pkt. 2.1. nævnte forhold, idet lovforslagets bør omfatte/ændre **vilkårene for de nuværende udpegede forsyningspligtudbydere** således, at der sikres en 100% dækning allerede nu og ikke om 6-8 år og ikke blot for vort område men for hele landet, da en del af Danmark stadig er uden forbindelse med internetopkoblinger og mobiltelefoni.

**Vi er ikke dækket med alvorlige konsekvenser til følge.**

### 3.2. Problem / Dilemma

#### 3.2.1. Tidligere fremsat fra Munklinde - Stubkærgruppen:

##### Internet – mobil telefoni

*” Vi har konstateret, at for en stor dels vedkommende er der kun ringe eller ingen forbindelse for så vidt angår mobiltelefoni og ligeså for adgang til internet. Vi er ikke ubekendt med årsagen til denne situation, idet teleselskabernes maste-og sendeudstyr er placeret i periferien af vort område/( 10 km +) og derfor ikke rækker det acceptabelt niveau, hvor mobiltelefonen – smartphones virker. Den dårlige dækning har mange konsekvenser for vort samfund. Ikke blot er den enkelte berørt i sin daglige anvendelse af mobiltelefon – ingen forbindelse eller generende afbrydelser - og problemfyldt anvendelse af internet – hastighed på under 0,5M/bit download – men området rummer også et antal små og større erhvervsdrivende, som professionelt er afhængige af en velfungerende kommunikationsstandard. Til eksempel kan nævnes tømreren, som ikke kan modtage arkitektens tegninger elektronisk, og de små internetbutikker, som passes hjemmefra, hvor den ringe forbindelse til nettet giver store vanskeligheder. Også landbruget har store vanskeligheder. Hvis alarmen i svinestalden eller på kyllingefarmen ikke kan aktivere landmandens mobiltelefon, kan det få fatale konsekvenser for både grise, kyllinger og for landmand. Her skal også nævnes de miljømæssige tiltag ved opsætning af alarmer på gylletanke for at forhindre udslip af gylle, der alene bygger på mobilteknologi. Mange andre funktioner i landbruget fungerer heller ikke optimalt – markvandmaskiner med mobilstart kan f.eks. ikke startes eller alarmere.*

*Ligeledes pålægges det landbruget elektronisk at udfylde diverse skemaer, kort o.l. til kommune og EU, hvilket stort set er umuligt på så lav internethastighed, som opleves.*

*Fælles for private og erhvervsdrivende skal det nævnes, at revision, kontakt til banker og al kommunikation med det offentlige efterhånden foregår elektronisk, hvorfor det er overordentlig problematisk, hvis ikke dækning for mobiltelefoni og hastighed på internet forbedres til et acceptabelt niveau.*

*Et andet væsentligt område, som er påvirket, er hjemmeplejen, sundhedsplejen og vagtlægeordningen. Den digitale teknologi, som de forventer at kunne benytte sig af, virker simpelthen ikke*

mange steder. Konsekvenserne af dette kan være svære at gennemskue. Den digitale undervisningsform, herunder udlevering af mobiltelefoner til de unge som læringsmiddel, er uden for rækkevidde i vort område. Der er, som vi i arbejdsgruppen ser det, ved at danne sig en digital kløft mellem os i yderområderne og de, som har mulighed for at benytte alle de tilbud og muligheder, som et digitalt højhastighedssamfund har at tilbyde, hvilket understøttes i rapporten fra Højhastighedskomiteen januar 2010.

#### 4. Flere mobilmaster, Ja tak - Vi har løsningen, se kort side 4

Som det fremgår af kortet, ligger Munklinde området i en "Dødt Område" uden kontakt til det mobile net. Vi er opmærksomme på, at det kan være en langsommelig og bekostelig affære at opsætte master til formålet og har derfor undersøgt alternative muligheder. Vi må desværre konstatere, at de store selskaber ikke responderer på henvendelser fra vort område.

Masteloven giver i dag mulighed for at anvende de af forsvaret opstillede master. Forsvaret har en mindre antenneinstallation med radiomateriel beliggende i Munklinde, Lindeballe, der i dag benyttes af Flyvetaktisk Kommando i Karup. Det er vurderingen, at anvendelse af anlægget også til civil kommunikation ville være et godt alternativ og bidrage til løsningen af vort mobile teknologiske problemer. Vi er bekendt med at anlægget vil blive afhændet af Forsvaret i forbindelse med implementeringen af nuværende forsvarsforlig 2011 og derfor kunne være en attraktiv løsning.



**"Alle har ret til hurtige forbindelser.** Superhurtigt bredbånd er afgørende for samfundsudviklingen, og derfor bør staten sikre, at alle kan få lige adgang til det. Samtidig bør staten sørge for et antal nye mobilmaster, så der ikke længere findes steder i Danmark uden en tilstrækkelig trådløs forbindelse med omverdenen.<sup>1</sup> Denne totaladgang til hurtige bredbåndsforbindelser og mobiltelefoni skal sikres ved fremover at forpligte udbyderne til at dække alle egne – også der, hvor det ikke isoleret set er rentabelt.

**"Sat uden for døren.** Det kan ikke være rigtigt, at hundredvis af borgere og virksomheder i vores region bare kan sættes uden for døren i et samfund, hvor hurtig og sikker kommunikation spiller en

---

<sup>1</sup> Den målsætning er blandt de anbefalinger, som Region Midtjylland kommer med i sit høringssvar til rapporten fra regeringens højhastighedskomite – **dog ikke og aldrig kommenteret af komiteen. Diskriminering.** Hvis ikke bredbåndshastigheden overalt bliver ens, er der allerede i store områder i Region Midtjylland, hvor det ikke er muligt at drive erhvervsvirksomhed på lige vilkår. **Som el og vand:** "Vi er nødt til at se på adgangen til bredbånd, lige som vi ser på adgangen til el og vand. Det er en del af den infrastruktur, som bare skal være i orden, hvis samfundet skal kunne udvikle sig", siger regionsrådsformand Bent Hansen. Denne totaladgang til hurtige bredbåndsforbindelser og mobiltelefoni skal sikres ved fremover at forpligte udbyderne til at dække alle egne – også der, hvor det ikke isoleret set er rentabelt.

stadig større rolle. Når markedet ikke vil sørge for mobildækning til de sidste, må staten gøre det”

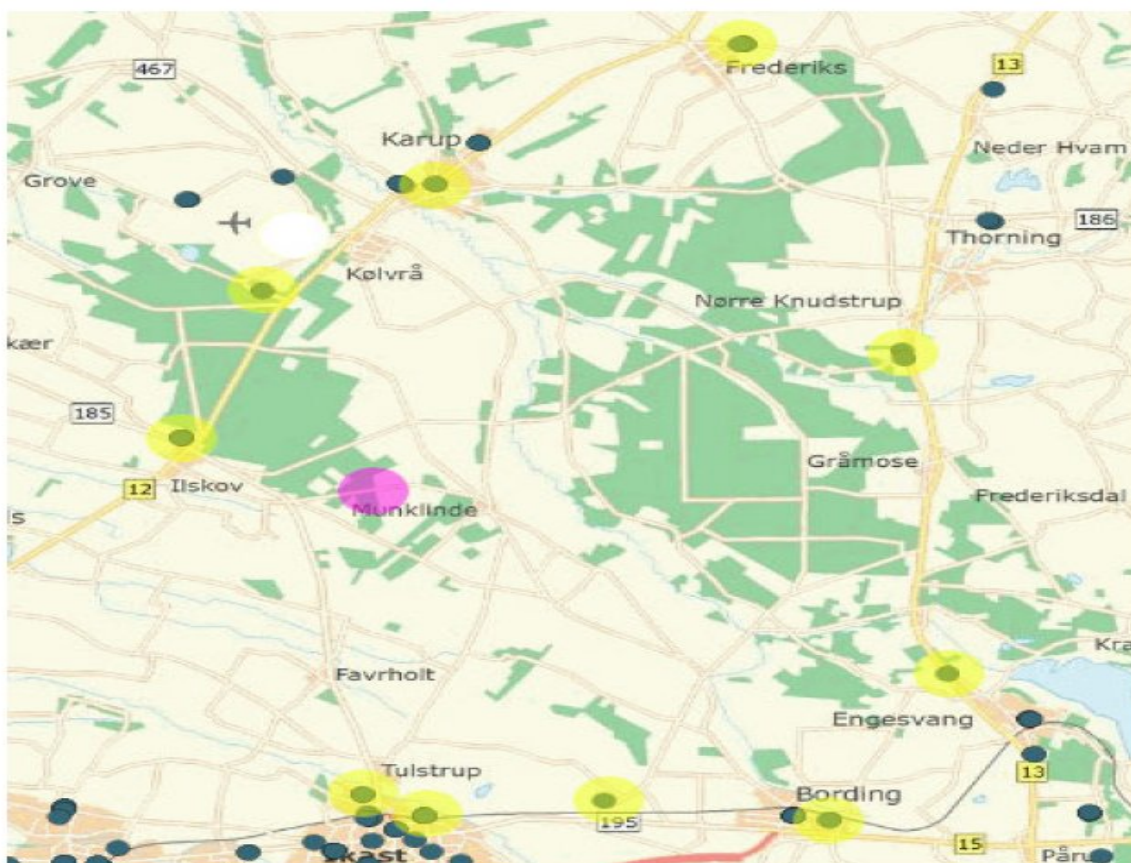
## 5. Internet

For så vidt angår internetforbindelser har vi her i Munklinde området forsøgt at løse problemerne gennem samarbejde med bl.a. SkyLine (trådløst bredbånd), Energi Midt (fiberbredbånd) og TDC (kobbernet) og har opnået en nogenlunde acceptabel løsning, dog langt fra tilstrækkelig.

## 6. Mobilnettes tur

Det er håbet, at vor henvendelse til Teknologiuudvalget for Videnskab og Teknologi vil sikre det politiske niveau medvirken til nuancerede og fleksible løsninger på de problemområder, der er knyttet til mobiltelefoni, herunder manglen på 100% dækning. Adgang til mobilnettet må være en selvfølge over hele landet, og behovet vil bare vokse og vokse.

### Kort over eksisterende master jf. Mastedatabasen



Oversigt over mobilmaster jf. Mastedatabasen.

De med gult markede master indgår i beregningerne for nuværende dækning i Munklindeområdet.

Med lilla er markeret den foreslåede masteposition tilhørende forsvaret.

Long : 9,16075 E (9° 9' 39" E)  
Lat : 56,23052 N (56° 13' 50" N)