



**ERHVERVS- OG
VÆKSTMINISTEREN**

20. oktober 2014

Besvarelse af spørgsmål 240 alm. del stillet af Udvalget for Landdistrikter og Øer den 22. september 2014 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

**ERHVERVS- OG
VÆKSTMINISTERIET**
Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Spørgsmål:

Ministeren oplyste under samrådet om mobildækning 16/9-16, at dækningskrav i forbindelse med auktionen over 800 MHz-frekvenserne i 2012 betyder, at TDC senest i 2015 skal tilbyde mobilt bredbånd med minimum 10 megabit per sekund download i de 207 postnumre, som har dårligst dækning. a. Hvad indebærer dette dækningskrav konkret ift. mobildækningen på Langeland? b. Vil der fortsat efter 2015 kunne være mobilhuller på Langeland, selv om dækningskravet teknisk set er opfyldt, og i givet fald i hvilket omfang? c. Hvis spørgsmål b besvares bekræftende: Har dækningskravet efter ministerens opfattelse et tilstrækkeligt indhold?

Tlf. 33 92 33 50
Fax 35 29 10 01
CVR-nr 10 09 24 85
evm@evm.dk
www.evm.dk

Svar:

Dækningskravet i TDC's 800 MHz-tilladelse omfatter alle postnumre på Langeland, dvs. postnumrene 5900, 5932, 5935 og 5953. Det betyder, at hele Langeland er omfattet af dækningskravet.

Dækningskravet indebærer et krav om 98 pct. geografisk udendørs dækning med mobilt bredbånd i landområder undtagen skove og 99,8 pct. udendørs dækning af husstande, virksomheder og sommerhuse. Selvom der udrulles mobilinfrastruktur på hele Langeland, og dækningskravet dermed er opfyldt, stilles der ikke krav om 100 pct. dækning. Det skyldes, at det ikke er radioteknisk muligt at garantere 100 pct. dækning af Danmarks geografiske areal.

Forklaringen er, at man ved mobilkommunikation bruger radiobølger. Radiobølger reflekteres, afbøjes og går igennem visse materialer og åbninger. Herved dæmpes radiobølgerne mere eller mindre. Radiobølger bliver også svagere med afstanden. Bag ved bygninger, bakker, træer og andre forhindringer kan der opstå radioskygger, hvor dækningen bliver svag eller måske helt forsvinder. Der kan derfor i begrænset omfang forekomme huller i dækningen på Langeland, også efter 2015.

På den baggrund mener jeg, at dækningskravet i TDC's 800 MHz-tilladelse har et tilstrækkeligt ambitiøst indhold.