

Energistyrelsen
lkb@ens.dk
beo@ens.dk

13.09.2017

Hørings svar vedr. M2M-kommunikation

Teleindustrien, IT-Branchen og DI Digital (herefter høringsparterne) skal hermed afgive et fælles høringssvar vedr. M2M.

ENS skriver i mail af 30. august 2017, at man påtænker at ændre Teleloven, så MNC-koder kan tildeles M2M-brugere af mobilnet og ikke, som i dag, kun til udbydere.

Hensigten med forslaget er angiveligt, at det skal sikre adgangen for sådanne brugere til at skifte udbyder, uden at dette udbyderskifte kræver, at samtlige SIM-kort fysisk skiftes til SIM-kort med den nye udbyders MNC.

Høringsparterne skal hertil bemærke, at det er svært at se et konkret behov for en sådan ændring af reguleringen. Der er allerede inden for den eksisterende regulering mulighed for at foretage udbyderskifte uden fysisk at skifte SIM-kort, idet der er mulighed for at udskifte IMSI, og herunder MNC, i det eksisterende SIM-kort uden fysisk SIM-kortbytte.

Hertil kommer, at udviklingen går i retningen af, at IoT-udstyr til brug på mobilnet leveres med embedded SIM-kort i stedet for læsere til fysiske kort. Det er en udvikling, der ses både for M2M udstyr og for andre mobilterminaler. Ud over at facilitere, at brugeren ikke skal håndtere fysiske kort, giver embeddede SIM-kort lavere omkostninger, idet man med disse undgår produktions- og driftsomkostninger til SIM-kort læsere. Se nærmere i <https://www.gsma.com/iot/embedded-sim/>

Hvis en M2M kunde anvender udstyr, der ikke har SIM-kort embedded, men i stedet har læser til fysiske kort, kan man også i det tilfælde skifte IMSI over-the-air. Det kan kræve, at den afgivende

udbyder og operatør medvirker til skiftet, hvilket igen vil kræve, at man indgår aftale med sin udbyder herom.

2

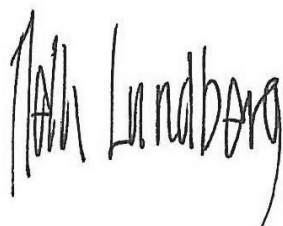
Høringsparterne opfordrer således ENS til at foretage en nærmere undersøgelse af det fremadrettede behov for en ændret regulering.

Høringsparterne opfordrer samtidig ENS til at foretage en afklaring af, om en adgang for tildeling af MNC til brugere kan føre til mangel på MNC-koder, og overveje, hvorledes man vil håndtere en sådan situation. Det bemærkes, at ud af de 100 MNC-koder, der totalt er tilgængelige i Danmark, er de 30 allerede tildelt.

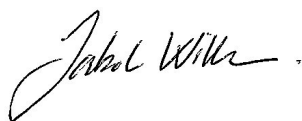
Med venlig hilsen



Peder Søgaard-Pedersen
Fagleder
DI Digital



Mette Lundberg
Direktør
IT-Branchen



Jakob Willer
Direktør
Teleindustrien