

Kristian Ditlev Bohnstedt

Fra: Henry Galle Stech <HGS@ens.dk>
Sendt: 13. august 2020 10:07
Til: Jørgen Haugaard
Cc: Kristian Ditlev Bohnstedt; Gregers Koldby Nielsen; Søren Wichmann Agerholm; Onno Rasmus Severin Vollers
Emne: 2020-10114 Radioteknisk udtalelse fra Energistyrelsen om de udarbejdede dækningsplot i forbindelse med ansøgning om opsætning af mobilmast.
Vedhæftede filer: VS: Anmodning om en uvildig vurdering hos Energistyrelsen
Prioritet: Høj

Kære Jørgen Haugaard

Viborg Kommune har via mail den 12. august 2020 anmodet Energistyrelsen om en radioteknisk udtalelse til de udarbejdede dækningskort i forbindelse med jeres sagsbehandling af Hi3G's ansøgning om tilladelse til opsætning af en mobilmast på adressen Holstebrovej 141, 8800 Viborg.

En kopi af jeres henvendelse er vedhæftet som bilag til denne mail. Denne sag har vores sagsnummer 2020-10114.

Indledningsvis skal jeg bemærke, at de udarbejdede dækningsplot virker realistiske og må antages at være retvisende for de faktiske, dækningsmæssige forhold i området.

Det fremgår af det fremsendte materiale, at selskabet Hi3G agter at benytte den nye mobilmast til at forbedre 4G-dækningen og -kapaciteten i Ravnstrup og nærmeste omegn. Mobilteknologien 4G kan benyttes af brugerne til at fortage taleopkald og afsende/modtage SMS'er, men 4G-systemets vigtigste funktion er at give brugerne adgang til mobilt bredbånd – primært internetadgang via brugerens mobiltelefon. Mobilt bredbånd (via 4G) med en rimelig datahastighed kræver et bedre signal til brugernes mobiltelefoner, end det der måtte være nødvendigt for at kunne gennemføre taleopkald eller afsende/modtage SMS'er. Dette forhold er vigtigt at være opmærksom på, når man betragter de tre dækningskort.

Vedrørende de tre dækningskort har Energistyrelsen gjort følgende observationer:

- (1) Det første dækningskort viser den nuværende 4G-dækning i Ravnstrup med nærmeste omegn. Kortet viser, at 4G-dækningen i området i dag er dårlig.
- (2) Det andet dækningskort viser den forventede 4G-dækning i Ravnstrup med nærmeste omegn, hvis der opsættes en ny mobilmast som ansøgt på adressen

Holstebrovej 141, 8800 Viborg. Kortet viser, at med den nye mobilmast vil der opnås en god 4G-dækning i Ravnstrup og nærmeste omegn.

- (3) Det tredje dækningskort viser den forventede 4G-dækning i Ravnstrup med nærmeste omegn, hvis Hi3G benytter TDC's eksisterende mobilmast. Kortet viser, at brugen af TDC's mobilmast ikke er løsningen på den nuværende, dårlige 4G-dækning i Ravnstrup og nærmeste omegn, idet 4G-dækningen kun bliver marginalt forbedret – og alene i den mest østlige del af Ravnstrup og nærmeste omegn.

Det skal bemærkes, at Energistyrelsen alene kan tage stilling til og kommentere fremsendte dækningsplot. Det betyder i den konkrete sag, at når Energistyrelsen bekræfter Hi3G's oplysninger om, at den nye mobilmast på adressen Holstebrovej 141 vil løse 4G-dækningsproblemer i Ravnstrup og nærmeste omegn, så har vi dermed ikke sagt, at denne position er den bedste eller eneste mulig, alternative position. Energistyrelsen kan ikke vurdere, hvorvidt en given, alternativ position måtte være egnet til skabe dækning i området. Eller eventuelt foreslå en mulig alternativ position. Dette forudsætter en viden om den tekniske opsætning af mobilnet, som alene selskaberne er i besiddelse af.

Med venlig hilsen

Henry Galle Stech
civilingeniør
Center for tele

Mobil +45 33 92 68 88
E-mail hgs@ens.dk



Danish Energy Agency - www.ens.dk

- part of The Ministry of Climate, Energy and Utilities

Energistyrelsen er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager om dig. Du kan læse mere om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside <https://ens.dk/om-os/energistyrelsens-behandling-af-personoplysninger>

Fra: Kristian Ditlev Bohnstedt <kboh@viborg.dk>
Sendt: 12. august 2020 12:29
Til: ENS - Center for Telekommunikation <tele@ens.dk>

Cc: Jørgen Haugaard <jha@viborg.dk>

Emne: Anmodning om en uvildig vurdering hos Energistyrelsen

Viborg Kommune har modtaget en ansøgning om tilladelse til opstilling af en 48m høj antennemast til mobildækning

Ansøgningen har været udsendt i partshøring og naboorientering. I den forbindelse er der indsendt to enslydende indsigelser til Viborg Byråd.

Inden der træffes en beslutning anmoder Viborg Kommune om en uvildig udtalelse til dækningskortet.

Kontakt mig venligst såfremt der ønskes flere oplysninger.

Jeg holder dog ferie fra den 14.8.2020 og er tilbage igen den 8.9.2020.

I denne periode overtager min kollega Kristian Ditlev Bohnstedt, han kender alt til sagen og han kan træffes på tlf. 87875224 og kboh@viborg.dk

På vegne af

Jørgen Haugaard, Bygningsingeniør
Direkte tlf.: 87 87 52 05

Med venlig hilsen

Kristian Ditlev Bohnstedt, Ingeniør, Ph.d.
Direkte tlf.: 87 87 52 24



VIBORG
KOMMUNE

Teknik & Miljø, Byggesag
Prinsens Alle 5, DK- 8800 Viborg

