

Begrundelse for valg af maste type samt Mastelov og Planlov

Den 11. september 2008 har Ishøj Kommune udarbejdet en retningslinje for opsætning af telemaster og mobilantener, godkendt af Teknik- og Miljøudvalget den 18. september 2008. I retningslinjen står der bl.a., at maste i Ishøj skal opføres som rørmaste.

Bygherren har valgt en gittermast fremfor en rørmast pga. det kuperede terræn i området. Da der også er andre operatører, som gerne vil benytte sig af masten, vil f.eks. en rørmast se stor og klodset ud. Derimod vil en gittermast være mere "luftig", da man har tendens til at se "igennem" den. Denne effekt kan ikke opnås med en fx en rørmast eller en anden struktur.

En anden fordel vil være, at operatørerne har mulighed for at opsætte noget af udstyret inde bag hinanden. Denne mulighed findes ikke ved en anden strukturtype.

Endelig vil operatører have mulighed for at servicere antennerne uden brug af kran, hvilket vil genere lodsejeren mindre.

Da både TT-Netværk og TDC har behov for minimum 36 m for at kunne dække områder, er det nødvendigt med en 42 m gittermast.

Masteloven

Ifølge Masteloven er man forpligtet til at undersøge alle eksisterende høje strukturer i området, som evt. kan benyttes i forbindelse med etablering af antenneudstyr. I dette område har der desværre ikke været nogen strukturer, som har den tilstrækkelige højde til at kunne bruges.

Planloven

I henhold til Planloven skal der findes den mest hensigtsmæssige placering ift. landskabelige og samfundsmæssige interesser. Ishøj Kommune har undersøgt alternative placeringsmuligheder i området. Ejendommen Pilemarksvej 15 er den mest hensigtsmæssige ift. landskabelige hensyn og vurderes til ikke at forringe natur- og landskabsværdier samt rekreative oplevelser væsentlig, da området allerede er forstyrret af tekniske anlæg og erhvervsbebyggelse, se bilag *Notat - Telemast placering*.