

Radøy kommune

Saksframlegg

Saknr	Utval	Type	Dato
034/2015	Formannskapet i Radøy	PS	16.04.2015

Sakshandsamar	Arkivsaknr.:	Dokumentnr.:
Harald Stanghelle	14/701	15/3700

Mobildekning mast Nordanger

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Radøy kommune takkar ja til samarbeidsprosjektet med Telenor ASA for utbygging av mobildekning med ei stor mast på austsida av Radøy. Kommunen ber Telenor gå vidare med alternativ for mogleg betring av dekning av bøvågenområdet.

Saksopplysingar:

Bakgrunn

Radøy kommune har fått tilskot frå Hordaland fylkeskommune med kr. 1.030.000 til utbygging av mobildekning, ein sum som berre kan nyttast til mobildekning. I samband med dette har kommunen bede om tilbod på utbygging. Det kom ingen tilbod på førespurnaden i Doffin.

Etter dette har det vore møte med Netcom og Telenor for å få til ei løysing. Ingen av dei to vil byggje ut på eiga hand.

Telenor ASA kan gjera dette om Radøy kommune står for ein del av arbeidet. I ein intensjonsavtale som skildrar dette er det peika ut to moglege område for utbygging, med masteplassering på Vågenes og i Nordanger-området.

Frå intensjonsavtaleteksten går dette fram:

Prosjektet har en samarbeidsform hvor Samarbeidspartner tilrettelegger infrastruktur som mast, hytte, strøm eller kostnadsfri innplasseringer av Utbygger sitt basestasjonsutstyr i eksisterende infrastruktur.

I områder hvor Samarbeidspartner forespør dekning kan Utbygger kreve et engangsbeløp i form av et anleggsbidrag fra kommune/fylkeskommune/stat dersom prosjektene beregnes til å ha en negativ nåverdi for Utbygger.

Samarbeidspartners ansvar

Samarbeidspartner skal sørge for følgende:

Håland (området Hella – Marøy)

- Nødvendige godkjenninger fra grunneiere og kommune.
- Fremleie av hytte og mast vederlagsfritt til Utbygger.
- Oppsett av hytte iht. Utbygger sine tekniske krav for basestasjonsutstyr.
- Oppsett av 30 meter mast for å gi dekning i området.
- Fremføring av kraft til hytte, 220 V, 40 A.

- Etablere sikringstavle i hytte.
- Jordingsanlegg til hytte og mast.
- Adkomst til hytte og mast.

Åshøyen (området Sletta – Straume)

- Nødvendige godkjenninger fra grunneiere og kommune.
- Fremleie av hytte og mast vederlagsfritt til Utbygger.
- Oppsett av hytte iht. Utbygger sine tekniske krav for basestasjonsutstyr.
- Oppsett av 36 meter mast for å gi dekning i området.
- Fremføring av kraft til hytte, 220 V, 40 A.
- Etablere sikringstavle i hytte.
- Jordingsanlegg til hytte og mast.
- Adkomst til hytte og mast.

Utbyggers ansvar

Prosjektet planlegges med 3G og klargjøres for fremtidig 4G teknologi.

Utbygger skal sørge for følgende:

Håland og Åshøyen

- Etablere nødvendig radioutstyr, antenner, kabler og kabelbroer.
- Etablere varmeovn, aircondition i hytte.
- Idriftsetting og drifting av basestasjonsutstyr.
- Utendørs mobildekning i områdene som vist i vedlagte teoretiske dekningsberegning.

Radøy kommune har frå Telenor ASA/TKS as ved Arild Teigen fått hjelp til nærare utgreiing av plassering og eit overslag på kostnaden av kommunen sin del, omlag 700 000 - 1 000 000 pr mast. Dette kan variera etter framføring av veg, straum osb.

Innhaldet i e-brevet frå Arild Teigen:

Oversender som avtalt ca priser for bygging av hus, mast og hele prosjektet

Bygging Hus + mast (avh. av grunnforh. sand, jord, berg og geografisk beliggenhet) ca 250-500 000,-

Pris Mast 30m (Leverandørpris Telenor) ca 125 000,-

Pris Hytte ca (2,2x3,1)m2 inkl aircondition (Leverandørpris Telenor) ca 160 000,-

I tillegg tilkommer kostnader for framføring kraft, transport hytte + mast,

Ev. bruk av helikopter og rydding av skog med mer. Ca 100- 200 000,-

Dvs samlet anslagsvis kan bli kostnader på til sammen ca 700 000 til 1 mill.

Understreker dette er ca priser

Vidare har TKS gjeve eit tilbod på å gjennomføra prosessen:

Site Acquisition Fremforhandle grunnrettsavtale mellom kommune og grunneier etter kommunens retningslinjer – komplett 19.800 pr stk

Anbudsgrunnlag Utarbeidelse og kvalitetssikring av anbudsgrunnlag; oppfølging av tilbydere 915,- pr time

Byggesak Komplette byggesak med nabovarsling, søknad om dispensasjon, byggesøknad, igangsettingssøknad, ferdigbefaring og ferdigattest 20.900 pr site

Prosjektering Fundamentering, grunnarbeider, jordingsnett, detaljplassering, koordinere fiber- og strømtrasé, elektroarbeider på og rundt site (tavle, varme og kjøling), sikring og adkomst, daglig oppfølging av entreprenør i byggefasen 915,- pr time

*Sluttdokumentasjon Bygg- og energiteknisk sluttdokumentasjon ihht Telenors krav til basestasjon
915,- pr time*

Vurdering

Radøy kommune sitt tilskot frå Hordaland fylkeskommune er NOK 1 030 000, ein sum som berre kan nyttast til mobildekning. Telenor ASA har gjort eit arbeid for å sjå på moglegheit for anna form for utbygging enn to store mobilmaster. Dei har kome fram til at på austsida av Radøy er det berre ei mobilmast som gjev dekning. I bøvågenområdet kan det vera mogleg å få til betre dekning ved plassering av ein mindre installasjon i Bøvågen.

Dersom avtalen skal gjennomførast er det naudsynt å velja ein av stadane. Å byggje ei mast på austsida er vurdert som det beste.

God mobildekning er viktig for innbyggjarane og næringsliv i Radøy kommune. Det er vurdert slik at etter ein ekstra gjennomgang med fagmiljøet i Telenor, er det naudsynt med masteutbygging på Nordanger.

For å betra tilhøva på vestsida ber Radøy kommune Telenor å koma med alternativ og kostnad for ei oppgradering av tilbodet i Bøvågen.

Utbygging av ein slik installasjon er best gjennomført med støtte frå fagkunnig konsulent. Val av konsulent vert gjort i samband med igangsetjing av utbygginga.

Formannskapet i Radøy - 034/2015

FS - handsaming:

Formannskapet vedtok samrøystes rådmannen si tilråding.

FS - vedtak:

Radøy kommune takkar ja til samarbeidsprosjektet med Telenor ASA for utbygging av mobildekning med ei stor mast på austsida av Radøy.

Kommunen ber Telenor gå vidare med alternativ for mogleg betring av dekning av bøvågenområdet.