

## **Vedlegg 5**

### **Bredbånd Hadelandsregionen - Beskrivelse av bredbåndsområdene**

#### **Innledning**

I dette vedlegget beskrives hvert av områdene som omfattes av anbudskonkurransen.

Det er i alt 16 områder som skal bygges ut for tilknytning til bredbånd og i vedlegg 2 og 3 er områdene skjematisk ordnet kommunevis med antall husstander under 4 mbit/s og de mellom 4 - 30 mbit/s.

Det påpekes at denne beskrivelsen er hentet fra Hadelandsregionens søknad om midler fra NKOM, så også angivelsen ovenfor hva angår kapasiteter (4 mbit/s og 4-30 mbit/s) Oppdragsgiver er ikke bundet av disse angivelsene og vil i dialogkonferansen/infomøte oppta dialog med markedet på hva som er gjengs i markedet og hva man bør legge seg på med tanke på fremtidig utvikling.

Dette har også innvirkning på hvordan aktuelle leverandører kan prissette oppgitte abonnementskategorier

Oppdragsgiver vil, etter gjennomført dialogkonferanse/infomøte konkretisere sin anbudsbeskrivelse, prisskjema og annen nødvendig dokumentasjon relatert til kapasiteter og abonnementskategorier.

Det opplyses også at Hadelandsregionen i dag har flere bredbåndsaktører inne i større eller mindre grad med bl.a. mobilt bredbånd, radiolink og fiber

Det er også regionens hensikt å oppnå så god og stor bredbåndsdekning som mulig i disse områdene. Alle områder skal få forbedret eller ny bredbåndstilknytning, uten at hvert område kan bli 100% utbygget.

#### **Beskrivelse av bredbåndsområdene**

**(NB!** Beskrivelsen kan henvisninger (søknaden til NKOM) som ikke er direkte relatert til anbudskonkurransen)

##### **Gullerud, Bleiken - Gran kommune**

Dette er et område med relativ spredt bebyggelse delvis langs RV 34 og et boligområde i nærheten av Bleiken stasjon på Gjøvikbanen. Til sammen er 67 husstander under 4 mbit/s og 117 husstander mellom 4 mbit/s og 30 mbit/s. En utbygging i deler av dette området vil kunne dra nytte av en pågående utbygging til en stor industribedrift, et område nord for Gullerud, som i løpet av året har fått en fiberløsning.

##### **Røykevik/Julibakka - Gran kommune**

Røykevik-område har lenge ligget i «skyggen» for bredbåndstilknytning. Området har tre restauranter og lokale matprodusenter med dårlig dekning. I tillegg en relativ konsentrert boligbebyggelse.

Julibakka er et tilgrensende område med relativ konsentrert bebyggelse langs kommunal veg. Kostnadmessig vurdert som et gunstig område for utbygging. Stor villighet til dugnadsinnsats fra beboere. I dette område er det 144 husstander under 4 mbit/s og 124 mellom 4 - 30 mbit/s.

##### **Tingelstad - Gran kommune**

Dette er et typisk landbruksområde med mange til dels store gårdsbruk og med spredt boligbygging i tillegg. Her er gårdbrukere villige til å benytte egen maskinpark til graving for å oppnå akseptabel bredbåndsdekning. Det er flere mindre næringsvirksomheter i området. I dette område er det 133 husstander under 4 mbit/s og 211 mellom 4 - 30 mbit/s.

## **Vedlegg 5**

### **Leikvoll- Gran kommune**

I et tilgrensende område til Leikvoll er det en planlagt utbygging, (ikke med i denne søknaden). Det vil kunne gjøre det kostnadsmessig gunstig å få til utbygging i Leikvoll. Her er det også en betydelig andel gårdsbruk hvor en kan dra nytte av bøndenes maskinpark for graving. I dette området er det 48 husstander under 4 mbit/s og 55 mellom 4 - 30 mbit/s.

### **Granlund - Gran kommune**

Nok et område i Gran kommune med svært dårlig dekning. Også her et landbruksområde med relativ spredt boligbygging. Her ligger også en privat barnehage med dårlig dekning. Her er det også orientert om sterk dugnadsvilje for å oppnå akseptabel bredbåndsdekning. I dette området er det 116 husstander under 4 mbit/s og 43 mellom 4 - 30 mbit/s.

### **Søndre Ål - Gran kommune**

Dette er et område hvor kommunen har hatt utallige henvendelser om dårlig dekning. Stort sett ligger bebyggelsen langs fylkesveg, men også et område med landbruk og enkelte mindre bedrifter. En barnehage med 90 barn og 30 ansatte ligger i dette området. Fylkesveien som går gjennom dette Området og fortsetter i nabokommunen Lunner og til et område som også er med i denne søkerunden.

Dette vil kunne bidra til kostnadseffektiv utbygging. Her som i de andre områdene vi søker for har beboerne prøvd mange leverandører, men med dårlig resultat. I dette området er det 91 husstander under 4 mbit/s og 50 mellom 4 - 30 mbit/s.

### **Lynnebakka – Gran kommune**

Dette området var ikke med i fjorårets søknad. Området ligger stort sett lang kommunal veg. Et område som i stor grad ligger i dekningsskygge under en topp, (Hvalebykampen). Stort engasjement og dugnadsvilje for å oppnå bedret bredbånds situasjon. 65 husstander under 4 mbit/s og ca. 30 mellom 4-30 mbit/s.

### **Vestbygda, Harestua - Lunner kommune**

Harestua er et område med stor boligvekst, men Vestbygda-området ligger utenfor vekstområdet og har dårlig bredbåndsdekning. Her har 60 husstander dannet egen facebook-gruppe i sin fortvilelse over manglende bredbåndsdekning. Her er det stor vilje til dugnad for å få til løsninger. Flere bedrifter i dette området ligger også i «skyggen» I dette området er det også planlagt 9 nye boliger. I dette området er det 98 husstander under 4 mbit/s og 32 mellom 4 - 30 mbit/s.

### **Nordre Oppdalen - Lunner kommune**

Dette er nabo område til Søndre Ål i Gran kommune. Som nevnt under beskrivelsen av dette område vil en utbygging her lett kunne henge sammen med område i nabokommunen og dermed kunne være kostnadsbesparende ved utbygging. Her er det også en del landbrukseiendommer. I dette området er det 101 husstander under 4 mbit/s og 66 mellom 4 - 30 mbit /s.

### **Råstad - Lunner kommune**

Dette området ligger rett øst for RV 4 og har noe konsentrert bebyggelse og noe landbruk. I dette området er 34 husstander under 4 mbit/s og 65 mellom 4 - 30 mbit/s.

### **Søndre Oppdalen - Lunner kommune**

I dette området har det vært gjort forsøk på å danne dugnadsgrupper for å få til akseptable løsninger. Dette er også et landbruksområde med bønder som kan bidra med sin maskinpark. I dette området er det også en del hytter og fritidseiendommer. Også her har beboerne prøvd alle leverandører uten å få akseptable løsninger. I dette område er det 99 husstander under 4 mbit/s og 33 mellom 4 - 30 mbit/s.

## **Vedlegg 5**

### **Hallum - Lunner kommune**

Dette er et område på grensen til Jevnaker kommune. 8 næringsvirksomheter, noen med mange ansatte. For å sitere en frustrert næringsdrivende. «Vi har prøvd Telenor, Netcom, Breiband og Ice, alt er ustabil». Stor dagnadsinteresse i dette området. Det har grense til omsøkt område Olimb i nabokommunen Jevnaker.

Her er det 87 husstander under 4 mbit/s og 12 mellom 4 - 30 mbit/s.

### **Grindvoll – Lunner kommune**

Dette området var ikke med i fjorårets søknad.

Her det i et lite område ved gammel nedlagt jernbanestasjon som har god dekning, mens området utenfor har dårlig dekning. Her det 63 husstander registrert med 4 mbit/s eller mindre og 34 mellom 4 og 30 mbit/s.

### **Olimb - Gullentorvet - Jevnaker kommune**

Området grenser til Hallum, (se over). Boliger sammen med landbruk. Ny E-16 trasse gjennom dette området vil kunne muliggjøre kostnadseffektiv bredbåndsutbygging. I dette området er 55 husstander under 4 mbit/s og 94 mellom 4 - 30 mbit/s.

Gullentorvet er «nesten» nabo område til Olimb. Også et område med landbruk og noe spredt boligbygging som ligger i skyggen av dekningsområdet. Her er det også signalisert dagnadsinteresse som i de fleste av de omsøkte områdene. I dette området er 23 husstander under 4 mbit/s og 48 mellom 4 -30 mbit/s.

### **Sandvika -Jevnaker kommune**

Dette er et relativt nytt boligområde på vestsida av Randsfjorden. Veldig mange henvendelser på dårlig bredbåndsdekning. Her er alle 41 husstander under 4 mbit/s. Dagnadsvillighet også her.