## **Vejledning til FiberNet installation – opdatering 2018**

Der er indlagt fibernet i vores ejendomme, og vi er opkoblet via <a href="http://andels.net/">http://andels.net/</a>. Selve kablerne blev indlagt i forbindelse med byggeriet 12+ år tilbage - og er koblet sammen via netværksudstyr, som tilhører ejerforeningen. Der er nu over 20 beboer koblet på.

Bestyrelsen var i 2017 rundt for at kabel-teste, hvilket betyder, at din lejlighed er fysisk opkoblet. Du skal dog selv tilmelde dig for at få internet via fiber-kabel.

Det er valgfrit, om du vil anvende dette fibernet, men det er mere stabilt og koster cirka 30% af prisen sammenlignet med de vanlige udbydere. Ejerforeningen har ingen faste årlige udgifter hertil, bortset fra strøm til netværksudstyret og eventuelt defekte elementer.

Fibernettet er kun til internet og ikke til TV, men der kan med fordel streames TV og iRadio, eksempelvis med Google Chromecast eller Apple TV. Dette er både DR-live, TV2, Boxer Play, HBO, Netflix Cmore etc.

Der tilbydes pakker 100mbit/s, 150mbit/s og 200mbit/s (er minimum hastighed så kan være mere). 100mbit/s er mere end nok til langt de fleste formål. Prisen er 1 krone per mbit/s. Hastigheder er både "op" og "ned", hvilket ikke er normalt med vanlige udbydere, som ofte har meget mindre "op" hastighed.

Tilmelding kan gøres her: <a href="https://andels.net/faa-andelsnet.php">https://andels.net/faa-andelsnet.php</a>, eller ved at ringe 36 92 62 32.

Rent praktisk behøves en WAN Router, hvis du har flere enheder. Denne kan placeres i teknikskabet. WAN Routeren kobles til fibernet stikket via et Ethernet kabel. Kabel Routere, som kendes fra eksempelvis YouSee, kan ikke anvendes. Du kan naturligvis også koble en PC/Mac direkte til stikket via et Ethernet kabel.

WAN Routere kan købes mange steder, men skal dog kunne trække mindst 100mbit/s, hvilket de fleste kan. Det tager kort tid at installere en WAN Router, hvor du skal forbinde den til fibernet stikket, og logge ind på Routeren for at navngivne dine egne WIFI netværk og sætte kodeord hertil.

Du kan dernæst teste din hastighed via : <a href="http://hastighedstest.yousee.dk">http://hastighedstest.yousee.dk</a>

Stabilitet kan checkes via: <a href="https://selvpages.herokuapp.com/ping.html">https://selvpages.herokuapp.com/ping.html</a>

WIFI kort i dine enheder ( laptop, tv, pc/mac, danfoss termostater, køleskab, telefoner etc. ) har også en betydning for effektiv hastighed. Nogle kan anvende 5Ghz WIFI, som er det hurtigste, mens andre kun kan anvende 2.4Ghz WIFI. For meget gamle enheder (5+ år) vil der typisk ikke kunne opnås max hastighed, uden at WIFI kortet opgraderes også.

Om du har "lange" svartider for navne-lookup (browser tager 1-2 sekunder før den henter sider), så kan du ændre DNS server til eksempelvis google 8.8.8.8 og 8.8.4.4.

http://andels.net/ hjælper gerne med yderligere vejledning. De tilbyder også at sende regninger til arbejdsgiver. De tager 39 dkr i girokortbetaling først måned, hvilket mindskes efter tilmelding til PBS. Der skal ikke betales gebyrer udover de f.eks. dkr 100 for 100mbit/s, efter August 2018.

Mvh Bestyrelsen