

Bredbånd skaber problemer for fjernvarmeværker

Bredbåndsselskaber placerer nye kabler lige oven på fjernvarmerørene. Det vil give problemer ved fremtidige renoveringer af ledningsnettet.



BREDBÅND

Af akademiingeniør Mogens H. Nielsen, Dansk Fjernvarme

Hvad er det lige, de har gang i? Det spørgsmål stiller en række varmeværker for tiden sig selv, efter at de har oplevet, at bredbåndsselskaberne lægger kabler ned lige oven på fjernvarmerørene.

Dansk Fjernvarmes sekretariat er blevet kontaktet af 15-20 værker, der har oplevet, at selskaberne i deres iver for at få lagt bredbånd i jorden i en fart, ikke tager hensyn til placeringen af fjernvarmerørene.

- Hvad skal vi gøre, når nu alle dem, der har travlt med at grave bredbåndskabler ned, lægger disse kabler i samme tracet som vores fjernvarmeledninger? Jeg har talt med både entreprenørerne og bredbåndsselskabet bag, men de er fuldstændig lige glade, fortæller varmemester Kjeld Frøik, Roslev Fjernvarmeselskab.

Varmemester Ole Rasmussen fra Fuglebjerg Fjernvarme har også fået problemer på grund af nedgravningen af bredbåndskabler.

- Kablerne bliver lagt ned på kryds og tværs alle vegne, og der er ikke nogen, der har spurgt os om noget. Flere steder er kablerne lagt lige oven på fjernvarmerørene, og det vil helt sikkert give os problemer senere hen. Desuden har de skudt sig igennem et signalkabel, der går langs med den transmissionsledning, der går mellem vores biomasseværk og vores oliacentral. Det har kostet os 16.000 kroner til reparation, som det ikke lader til, at vi kan få igen, fortæller han.

Ole Rasmussen tilføjer, at værket har et godt samarbejde med den lokale antenneforening, når det gælder deres kabler.

Afstande skal overholdes

Som udgangspunkt har Dansk Fjernvarme reageret på henvendelserne ved at fortælle de berørte varmeværker, at der må være tale om enkeltstående fejl. Vi må jo gå ud fra, at selskaberne tilstræber at overholde Dansk Standard, DS 475, om etablering af ledningsnet i jord, der fortæller om hvilke minimums respektafstande, der bør være mellem forskellige ledningsanlæg.

Dansk Fjernvarme vil anbefale de berørte varmeværker at tage en snak med bredbåndsselskabet og få dem til at rette fejlen med det samme, og eventuelt henvise til reglerne på området.

Vi har desuden anbefalet værkerne at sørge for at gøre henvendelsen skriftlig, fordi det i sidste ende kun er det, der er skrevet ned, der kan bevises.

LER tjekkes ikke grundigt nok

De mange henvendelser, Dansk Fjernvarme har modtaget, tegner et billede af, at situationen nu er blevet så grotesk, at det mange steder nærmest er reglen mere end undtagelsen, at bredbåndskablerne bliver lagt lige over fjernvarmeledninger.

Ud over bestemmelserne i Dansk Standard siger reglerne på området, at Ledningsejerregisteret, LER, skal kontaktes. Men selvom selskaberne

muligvis har kontakt til LER, bliver det forberedende arbejde i denne sammenhæng tilsyneladende ikke gjort grundigt nok.

En bredbåndslieferandør har fortalt, at selskabet tager kontakt til LER, det skal man jo, og hvis det viser sig, at der er gasledninger i de gader, hvor der skal anlægges bredbåndskabler, sørger man for pænt at overholde respektafstanden til disse, fordi de er kostbare at reparere, hvis der sker noget. Af samme årsag tjekker man ligeledes, om der er store kommunikationskabler fra telefonselskaberne. Derudover gør man ikke noget.

I øjeblikket er det en stor del af de danske elselskaber, som, via datterselskaber, er i gang med at etablere bredbåndnet. Historien melder imidlertid ikke noget om, hvorvidt de får taget hensyn til elselskabets eget ledningsanlæg, når de graver.

Skjult udgift i fremtiden

Resultatet af bredbåndsselskabernes ansvarsløshed er, at fremtidig reparation, vedligeholdelse og udskiftning af fjernvarmeledninger, der ligger under bredbåndskablerne, bliver dyrere.

Enten bliver det varmeværket og dets forbrugere eller bredbåndsselskaberne og deres kunder, der kommer til at betale den regning, der vil vente ude i fremtiden. Det er i hvert fald så godt som uundgåeligt, at de anlagte bredbåndskabler bliver beskadiget ved det arbejde, varmeværkerne får behov for at udføre på deres ledningsanlæg.

Hos Dansk Fjernvarme mener vi, at det aldrig bør blive varmeværkets forbrugere, der skal betale for eventuelle skader på bredbåndskabler, som er placeret over fjernvarmeledningerne.

Det må være et krav til bredbåndslieferandørerne, at de udbedrer de fejl, de har lavet. Det er i sagens natur en kæmpe projekteringsfejl at placere kabler oven på eksisterende ledningsanlæg.

Tre mulige løsningsmodeller

Disse fejl kan efter Dansk Fjernvarmes mening udbedres på forskellig måde:

1) Samtlige kabler, placeret ovenpå fjernvarmeledninger graves op. Det hele kan derefter placeres på ny med behørig respekt til alle eksisterende ledningsanlæg.

2) Bredbåndsselskaberne kan på forhånd forpligte sig til, at de eventuelle skader, varmeværkerne ved reparations- og renoveringsarbejde vil komme

til at lave på bredbåndskablerne, vil blive repareret af bredbåndsselskabet uden beregning for varmeværket.

3) Bredbåndsselskabet kan komme med anvisninger på, hvordan det enkelte varmeværk skal håndtere det kabelanlæg, der er anlagt over fjernvarmeledningerne. Det skal sikre, at det ikke koster varmeværket ekstra penge til kommende reparationer, vedligehold eller renovering.

Efter Dansk Fjernvarmes opfattelse vil alt andet end en af disse løsninger være uacceptabelt.

Derfor opfordrer vi samtlige værker, der oplever disse problemer til skriftligt at give det aktuelle bredbåndsselskab besked om, at det er uacceptabelt, og at varmeværket ikke vil holdes ansvarlig for eventuelle senere skader på dette ledningsanlæg.

I begyndelsen af september vil Dansk Fjernvarme lægge et forslag

til et sådant brev, som værkerne kan tage udgangspunkt i, ud på hjemmesiden.

Det vil desuden være hensigtsmæssigt, at varmeværket samtidig sender en kopi til vejmyndigheden, som jo i sidste ende har givet opgravningstilladelse til bredbåndslieferandøren.

Afslutningsvis er det værd at understrege, at der naturligvis findes bredbåndsselskaber, som faktisk gør deres arbejde ordentligt. Men antallet af henvendelser, Dansk Fjernvarme har fået, tyder på, at mange selskaber kunne have godt af at stramme op på procedurene, så fjernvarmeværkerne og deres ledningsnet ikke kommer til at lide under de store ambitioner om at tilbyde danskerne bredbånd i en fart.

mhn@danskfjernvarme.dk