



Notat

Vor ref. JJU/JJU
Sag 2004/00374-018
J.nr. 224-02

25. februar 2005

Sammenfatning af Dansk Energis undersøgelse af elselskabernes bredbåndsaktiviteter

Dansk Energi har på anmodning af Energistyrelsen gennemført en spørgeskemaundersøgelse, hvor alle el-netselskaberne er blevet spurgt om, hvorvidt de er involveret i fiberaktiviteter inden for rammerne af koncernstrukturen. Undersøgelsens resultater er udtryk for status for selskabernes aktiviteter omkring årsskiftet 2004/05.

Af de 72 netselskaber, der er omfattet af undersøgelsen, har 35 selskaber oplyst, at de har sådanne fiberaktiviteter, og følgende 25 netselskaber har oplyst, at de for nærværende har udskilt de kommercielle dele af fiberaktiviteterne i separate serviceselskaber/bredbåndsselskaber:

1. HHE Net A/S
2. HEF Net A/S
3. AKE NET
4. Viborg elNet A/S
5. TRE FOR El-net A/S
6. MES Net A/S
7. Thy-Mors El-Net A/S
8. GEV Net A/S
9. Ikast Værkerne Net A/S
10. Thy Højspændingsværk Net A/S
11. Sydvest Energi Net A/S
12. NOE, Nordvestjysk Elforsyning A.m.b.a.
13. RAH Net A/S
14. Vestforsyning Net A/S
15. Ringkøbing Forsyning Elnet A/S
16. Struer Forsyning Elnet A/S
17. Ærø Elforsyning Net A/S
18. ESS Energi Danmark Net A/S
19. SEF Net A/S
20. Energi Fyn Net A/S
21. Nyborg Elnet A/S
22. KE Energiforsyning
23. SEAS-NVE Net A/S
24. Køge Kommunale El-, Varme- og Antenneforsyning
25. Østkraft Net A/S



Hertil kommer fire selskaber, hvor de kommercielle dele af fiberaktiviteterne er placeret i moderselskabet (EnergiMidt, NEF fonden/Ravdex, Odense Energi og NESAs). Yderligere to selskaber (Faaborg Elforsyning og Korsør Elnet) har oprettet separate selskaber, men har endnu ingen kommercielle fiberaktiviteter. De resterende fire selskaber har fibernet, som er placeret i netselskabet, men har intet kommercielt videresalg af deres fiberkapacitet.

Ved kommercielt videresalg forstås salg af datatransmissionskapacitet på optiske fibre til tredjepart enten som rå infrastruktur, bredbåndsadgang eller telekommunikationstjenester (telefoni, internet eller tv).

Netselskaberne bruger ofte selv fiberkablerne til formål, som er knyttet til driften af elnettet. Som eksempler på disse formål kan nævnes måling og styring af energiflowet, måling af belastningen i nettet, fjernstyring af elnettet, forberedelse af styring af fremtidig decentral produktion, styring af energibesparelser, indsamling af data til investeringsplanlægning samt hjemtagning af måleværdier.

Den etablerede fiberinfrastruktur vil således for nogle selskabers vedkommende være etableret med det primære formål at optimere brugen af elnettet, og den kommercielle udlejning af restkapaciteten vil kun udgøre en subsidiær aktivitet. Det er ikke muligt på baggrund af de indsamlede data fra selskaberne at bestemme, hvorvidt hovedformålet med etableringen af fiberinfrastrukturen er optimeringen af elnettet eller kommercielt videresalg.

10 (herunder de fire selskaber, som ikke har kommercielt videresalg) af de 35 selskaber, der har fiberaktiviteter, har oplyst, at fiberinfrastrukturen ejermæssigt er placeret i netselskabet. 25 selskaber har oplyst, at fiberinfrastrukturen er placeret i enten serviceselskaber eller moderselskabet.

Oversigt over bredbånds/fiberaktiviteter i elselskaberne		
	Omfattede selskaber/indkomne svar	72
	Selskaber med bredbåndsaktiviteter/ fibernet	35
Placering af kommerciel fiberaktivitet	Kommercielt videresalg placeret i netselskabet	0
	Kommercielt videresalg placeret i moderselskabet	4
	Kommercielt videresalg udskilt i separat serviceselskab/bredbåndselskab	25
	Intet kommercielt videresalg af fiberforbindelser, men separate selskaber til fiberaktiviteter er oprettet	2
	Intet kommercielt videresalg af fiberforbindelser samt fibernet placeret i netselskab	4
Placering af/ejerskab til fibernet	Det fysiske fibernet er placeret i/ejet af netselskab	10
	Det fysiske fibernet er placeret i/ejet af moderselskab/service- eller bredbåndselskab	25



Af de i alt 27 selskaber, som har oprettet separate selskaber til deres fiberaktiviteter, har otte selskaber til Dansk Energi oplyst, at kapitalen til etableringen af det separate selskab er fremskaffet ved låntagning. 19 selskaber oplyser, at etableringen er sket med koncernintern finansiering (f.eks. egne midler eller kapital stillet til rådighed af moderselskabet).

I forhold til de otte selskaber, som har optaget lån, oplyser tre af disse selskaber, at koncernens moderselskab hæfter. Ingen af selskaberne, som har lånefinansieret, har oplyst, at netselskabet hæfter.

Oversigt over finansiering af bredbånds/fiberselskaberne		
Antal selskaber, som har oprettet separate selskaber/ serviceselskaber til fiberaktiviteterne		27
Finansieringsform	Låntagning	8
	Koncernintern finansiering	19
Hæftelse	Netselskabet hæfter for optagne lån	0
	Moderselskabet hæfter for optagne lån	3