

## Energiforsyning og geografisk struktur

Brandt, Jesper

*Published in:*  
Geografisk Orientering

*Publication date:*  
1982

*Document Version*  
Tidlig version også kaldet pre-print

*Citation for published version (APA):*  
Brandt, J. (1982). Energiforsyning og geografisk struktur. *Geografisk Orientering*, 12(4), 307.

### General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain.
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

### Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact [rucforsk@kb.dk](mailto:rucforsk@kb.dk) providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Energiforsyningen og den geografiske struktur er knyttet sammen på mangfoldige måder:

Erhvervenes energibehov er både hvad angår mængder og typer ganske forskellige. Det gælder også mulighederne for energibesparelser. Derfor er der store regionale forskelle i energiforbrug og besparelsesmuligheder, alt efter erhvervs sammensætningen. Erhvervene tegnede sig for 1/2 af energiforbruget i 1980.

Transportsystemet knytter erhvervene og arbejdskraften sammen, sørger for at sikre transport fra bolig til arbejdsplads, en transport, der indebærer et energiforbrug, der er stærkt afhængig af transporttype såvel som af erhvervenes og boligernes lokalisering. 1/6 af energiforbruget blev i 1980 brugt til transport.

Endelig er boligens energiforsyning knyttet til såvel lokale forhold (boligtype) som mere regionale forhold (gennemsnitlig bolig-tæthed og nærhed til energiforsyningskilder). Boligerne forbrugte 1/3 af energien i 1980.

I de 3 første artikler er disse sektorers energiforsyning behandlet særskilt. De 3 sidste artikler behandler forskellige sider af sektorernes sammenknytning i den regionale energiforsyning.

Den første af disse tager sit udgangspunkt i den regionale sammenhæng mellem rumopvarmningen, og de ganske omfattende investeringer i energiforsyning, der skal til for nationalt at udvikle en billigere og sikrere energiforsyning i den nærmeste fremtid. Det drejer sig især om udbygningen af kraftvarmeværker i større byområder og udviklingen af det fremtidige gasnet.

Den anden tager udgangspunkt i energiforsyningen i de tyndt befolkede områder langt fra det fremtidige gasforsyningsnet med eksempel i Nysted kommune. Her kommer naturlig nok de mere langsigtede alternative energiforsyningsmuligheder sammen med de generelle muligheder for energibesparelser i centrum.

Den sidste artikel viser sammenhængen mellem energiforsyning og geografisk struktur på et overstatsligt niveau gennem beskrivelsen af en energiplan for Norden baseret på en samordning af de meget forskelligartede former for vedvarende energi, der står til rådighed i de nordiske lande.

Artiklerne skulle gerne udgøre et hele og tilsammen danne baggrund bl.a. for diskussioner af energibesparelsesmuligheder og den lokale energiforsyningssituation. Netop i denne forbindelse må jeg afslutte med en advarsel:

I jagten på energibesparelser og alternative decentrale energiformer kan man godt miste jordforbindelsen. Om føje år vil man givet kunne spare megen transportenergi ved at en stor del af arbejdet kan foregå hjemme ved skærmterminalen. Man kan klare børneopdragelse og uddannelse samtidig, og vi sparer energi til opførelse og drift af børneinstitutioner. Det ville rent geografisk kunne betegnes som en udsøgt form for decentralisering: Her ender energiberegningerne i det absurde, fordi de helt er koblet fra det altid centrale hovedspørgsmål: Til hvilken og hvis gavn.

Til slut vil jeg takke Oluf Danielsen for hans medvirken ved gennemlæsning og tilrettelægning af manuskripter og figurer, samt teknisk tegner Ingrid Jensen, RUC, der har tegnet næsten alle figurerne til artiklerne.

*Jesper Brandt*