

Energinøgletal for privat handel- og service

Oktober 2001

Energinøgletal for privat handel- og service

Udarbejdet af: Morten Vindum Nielsen, Dansk Energi Analyse, A/S
Martin Lykke Jensen, DEFU

Kontrolleret af: Mogens Johansson, Dansk Energi Analyse, A/S

Projektet er finansieret gennem CO₂-midler fra Energistyrelsen

Oktober 2001

Dansk Energi Analyse A/S
Jernbane Allé 45
2720 Vanløse
Tlf.: 38 79 70 70, fax: 38 79 70 35, e-post: dea@dea.dk

Resumé

Nærværende rapport beskriver og dokumenterer resultaterne, der er opnået gennem projektet: *Energinøgletalskatalog for handels- og servicevirksomheder*. Rapporten er udarbejdet af Dansk Energi Analyse og DEFU. Projektet er støttet af Energistyrelsen gennem anvendelse af CO₂-midlerne.

Formålet med projektet har været at udarbejde og systematisere nøgletal for energiforbruget i private handels- og servicevirksomheder opdelt på 111-grupperingsniveau (NACE/DB93 gruppering). Ved at følge 111-grupperingen opdeles den private handel- og servicesektor i 37 forskellige virksomhedstyper.

Formålet har endvidere været at præsentere nøgletallene på en hensigtsmæssig måde, så den enkelte virksomhed på simpel vis kan sammenligne egne energinøgletal med nøgletal for branchen og dermed få en indikation af, om den pågældende virksomhed anvender mere eller mindre energi end gennemsnittet. For at opnå den største udbredelseseffekt blev det besluttet at supplere rapporten med en specifik folder for hver virksomhedstype indenfor den private del af handels- og servicesektoren. Det er blevet til 27 foldere, da der ikke var tilstrækkeligt med datagrundlag til at fremstille én specifik folder for alle 37 virksomhedstyper.

De specifikke foldere henvender sig til de energiansvarlige samt ledelsen i de enkelte virksomheder indenfor handel- og service, ligesom energikonsulenter, elselskabernes energirådgivere, ELO-konsulenter, og brancheforeninger må forventes at have stor interesse i de enkelte nøgletal.

Rapporten henvender sig primært til Energistyrelsen og sekundært til de enkelte rådgivere, der har interesse i det omfattende datamateriale, der ligger til grund for udarbejdelsen af de specifikke foldere for virksomhedstyperne.

Denne rapport skal opfattes som en teknisk dokumentation for fremstillingen af de nøgletal, der præsenteres i de enkelte foldere og indeholder detaljeret talmateriale omkring nøgletallene for de enkelte virksomhedstyper.

Rapporten er opbygget gennem 8 kapitler, hvor der i kapitel 1 indledningsvist redegøres for projektets baggrund. Kapitel 2 indeholder en beskrivelse af det anvendte datamateriale og de fejlkilder, der er vist sig i datamaterialet. Kapitel 3 indeholder en redegørelse over hvilke virksomhedstyper, der er opstillet nøgletal for, ligesom der redegøres for hvilke nøgletal, der fremstilles.

Kapitel 4 indeholder en redegørelse over det datamateriale, der er indsamlet, samt datavaliditeten af de fremstillede nøgletal. Der er i kapitlet opstillet retningslinjer for hvilke kvantitative og kvalitative angivelser af datausikkerheden, som anvendes for datasæt for de enkelte virksomhedstyper. Endelig indeholder kapitlet en oversigt over hvilke kilder, datamaterialet til de enkelte foldere er valgt ud fra. Valgene er foretaget ud fra en omfattende vurdering af kvaliteten af datamaterialet fra de enkelte kilder.

I kapitel 5 foretages en kort gennemgang af datamaterialet opdelt på virksomhedstyper, således at det er muligt at få et hurtigt overblik over hvilke nøgletal, der er tilgængelige

indenfor hver enkelt virksomhedstype. Kapitlet er medtaget for at gøre omfanget af nøgletal overskuelige og for at sikre en hurtig tilgang for en læser, der er interesseret i nøgletal for en bestemt virksomhedstype.

I kapitel 6 præsenteres alle opgjorte middelnøgletal opdelt på de forskellige virksomhedstyper som anført i kapitel 3. Middelnøgletallene er opdelt på elforbrug samt yderligere underopdelt i elanvendelse i det omfang, det har været muligt. Derudover er der middelforbrug for varme opdelt på brændselstype i det omfang, at disse foreligger. Middelnøgletallene er sammensat gennem anvendelse af en kombination af data og indeholder derfor ofte nøgletal baseret på flere kilder. Alle nøgletal er genereret på basis af ENIBASE, ELO-basen, Danmarks Statistiks tællinger fra 1997.

Kapitel 7 indeholder konklusionen, hvoraf de vigtigste konklusioner er følgende:

- Der er lavet specifikke foldere for 27 forskellige virksomhedstyper
- Datagrundlaget er klart bedst for elforbrug, hvor det ofte også har været muligt at opdele elforbruget på elanvendelser
- Data for varmemeforbrug er klart ringere repræsenteret end elforbrug og lider under, at det ikke umiddelbart har været muligt at skelne eksplicit mellem om data er klimakorrigerede, om det er forbrug eller køb, hvordan fordeling af varme fra én central med flere forbrugere er sket o.lign. Der hersker derfor en meget større varians i nøgletallene for varmemeforbrug end for elforbrug, hvilket også fremgår af kvaliteten af data
- På trods af fejkilderne besidder dette nøgletalskatalog en meget omfattende mængde nøgletal for den private del af handels- og servicesektoren, som næppe findes tilsvarende andre steder.

I kapitel 8 er de anvendte referencer angivet. I bilag 1-3 er vist de fuldstændige dataanalyser, hvorved der menes fraktilværdierne 10%, 25%, 50%, 75% og 90% samt middeltal, standardafvigelse og antallet af sager opdelt på virksomhedstype. Bilag 1 indeholder data fra ENIBASEN, bilag 2 indeholder data fra ELO-basen, mens bilag 3 indeholder data fra Danmarks Statistiks tællinger.

Indholdsfortegnelse

RESUMÉ 3

1. INDLEDNING.....	10
2. DATAKILDER OG DATABEHANDLING	12
2.1 Datakilder og fejlkilder.....	12
2.2 Databehandling.....	15
3. VIRKSOMHEDSTYPER OG NØGLETALSTYPER.....	18
3.1 Virksomhedstyper.....	18
3.2 Nøgletal for elforbrug.....	20
3.3 Nøgletal for varmeforbrug.....	23
4. DATAVALIDERING.....	25
4.1 Metode til validering af data.....	25
4.2 Datavaliditet.....	28
4.3 Valg af nøgletalsdata til folderne.....	38
4.4 Konklusion over tilgængelighed af data og datavaliditet.....	40
5. VURDERING AF NØGLETAL	42
5.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09).....	42
5.2 Autoreparation (50.20.00).....	42
5.3 Servicestationer (50.50.00).....	43
5.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00).....	43
5.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00).....	43
5.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00).....	43
5.7 Engroshandel m. træ (51.53.00).....	44
5.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09).....	44
5.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00).....	44
5.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09).....	44
5.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00).....	44
5.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00).....	45
5.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09).....	45
5.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00).....	45
5.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09).....	45
5.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv. (52.44.09).....	46
5.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09).....	46
5.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00).....	46
5.19 Hoteller mv. (55.10.09).....	46
5.20 Restauranter mv. (55.30.09).....	46
5.21 Pengeinstitutter mv. (65.10.00).....	47
5.22 Realkreditinstitutter mv. (65.20.00).....	47
5.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00).....	47
5.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00).....	47
5.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00).....	47
5.26 Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv. (70.30.09).....	48
5.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00).....	48

5.28	Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)	48
5.29	Forskning og udvikling (73.00.00)	48
5.30	Advokatvirksomhed (74.11.00)	48
5.32	Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)	49
5.33	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)	49
5.34	Reklame og markedsføring (74.40.00)	49
5.35	Rengøringsvirksomhed (74.70.00)	49
5.36	Anden forretningsservice (74.80.09)	49
5.36	Forlystelse, kultur og sport (92.00.00)	50
5.37	Anden servicevirksomhed (93.00.00)	50

6. NØGLETAL 51

Tabel 6.1	Eksempel på beregning af nøgletal for elanvendelse	51
6.1	Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)	52
Tabel 6.2	Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype	52
6.2	Autoreparation (50.20.00)	53
6.3	Servicestationer (50.50.00)	53
6.4	Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)	54
6.5	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)	55
6.6	Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00)	55
6.7	Engroshandel m. træ mv. (51.53.00)	56
6.8	Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)	56
6.9	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00)	57
6.10	Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)	57
6.11	Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)	58
6.12	Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)	58
6.13	Varehuse og stormagasiner (52.29.09)	59
6.14	Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00)	59
6.15	Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)	60
6.16	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv. (52.44.09)	60
6.17	Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09)	61
6.18	Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)	61
6.19	Hoteller mv. (55.10.09)	62
6.20	Restauranter mv. (55.30.09)	62
6.21	Pengeinstitutter (65.10.00)	63
6.22	Realkreditinstitutter (65.20.00)	63
6.23	Forsikringsvirksomhed (66.00.00)	64
6.24	Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)	64
6.25	Udlejning af fast ejendom (70.20.00)	64
6.26	Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09)	65
6.27	Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)	65
6.28	Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)	66
6.29	Forskning og udvikling (73.00.00)	66
6.30	Advokatvirksomhed (74.11.00)	67
6.31	Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)	67
6.32	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)	68
6.33	Reklame- og markedsføring (74.40.00)	68
6.34	Rengøringsvirksomhed (74.70.00)	68
6.35	Anden forretningsservice (74.80.09)	69
6.36	Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)	69
6.37	Anden servicevirksomhed (93.00.09)	70

7. KONKLUSION 71

8. REFERENCCELISTE..... 73

BILAG 1: DATA FRA ENIBASEN 74

B.1.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)	74
B.1.2 Autoreparation (50.20.00).....	74
B.1.3 Servicestationer (50.50.00).....	74
B.1.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00).....	74
B.1.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00).....	75
B.1.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00).....	75
B.1.7 Engroshandel m. træ mv. (51.53.00).....	75
B.1.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)	75
B.1.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00).....	76
B.1.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)	76
B.1.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)	76
B.1.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00).....	76
B.1.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09)	76
B.1.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00).....	77
B.1.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)	77
B.1.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv. (52.44.09).....	77
B.1.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09).....	77
B.1.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00).....	78
B.1.19 Hoteller mv. (55.10.09)	78
B.1.20 Restauranter mv. (55.30.09)	78
B.1.21 Pengeinstitutter (65.10.00).....	78
B.1.22 Realkreditinstitutter (65.20.00).....	78
B.1.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00).....	79
B.1.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00).....	79
B.1.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00)	79
B.1.26 Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09).....	79
B.1.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)	80
B.1.28 Databehandlingsvirksomhed (72.00.00).....	80
B.1.29 Forskning og udvikling (73.00.00)	80
B.1.30 Advokatvirksomhed (74.11.00)	80
B.1.31 Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)	80
B.1.32 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09).....	81
B.1.33 Reklame- og markedsføring (74.40.00).....	81
B.1.34 Rengøringsvirksomhed (74.70.00)	81
B.1.35 Anden forretningservice (74.80.09)	81
B.1.36 Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)	82
B.1.37 Anden servicevirksomhed (93.00.09).....	82

BILAG 2: DATA FRA ELO-BASEN..... 83

B.2.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)	83
B.2.2 Autoreparation (50.20.00).....	83
B.2.3 Servicestationer (50.50.00).....	83
B.2.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00).....	83
B.2.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00).....	84
B.2.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00).....	84
B.2.7 Engroshandel m. træ mv. (51.53.00).....	84
B.2.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)	84
B.2.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00).....	84
B.2.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)	85
B.2.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)	85

B.2.12	Specialforretninger med fødevarer (52.20.00).....	85
B.2.13	Varehuse og stormagasiner (52.29.09)	85
B.2.14	Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00).....	85
B.2.15	Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)	86
B.2.16	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv. (52.44.09).....	86
B.2.17	Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09).....	86
B.2.18	Reparation af husholdningsapparater (52.70.00).....	86
B.2.19	Hoteller mv. (55.10.09)	86
B.2.20	Restauranter mv. (55.30.09)	87
B.2.21	Pengeinstitutter (65.10.00).....	87
B.2.22	Realkreditinstitutter (65.20.00).....	87
B.2.23	Forsikringsvirksomhed (66.00.00).....	87
B.2.24	Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00).....	87
B.2.25	Udlejning af fast ejendom (70.20.00)	88
B.2.26	Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09).....	88
B.2.27	Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)	88
B.2.28	Databehandlingsvirksomhed (72.00.00).....	88
B.2.29	Forskning og udvikling (73.00.00)	88
B.2.30	Advokatvirksomhed (74.11.00)	89
B.2.31	Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)	89
B.2.32	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09).....	89
B.2.33	Reklame- og markedsføring (74.40.00).....	89
B.2.34	Rengøringsvirksomhed (74.70.00)	89
B.2.35	Anden forretningsservice (74.80.09)	90
B.2.36	Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)	90
B.2.37	Anden servicevirksomhed (93.00.09).....	90

BILAG 3: DATA FRA DANMARKS STATISTIKS TÆLLINGER..... 91

B.3.1	Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)	91
B.3.2	Autoreparation (50.20.00).....	91
B.3.3	Servicestationer (50.50.00)	91
B.3.4	Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00).....	92
B.3.5	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00).....	92
B.3.6	Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00).....	92
B.3.7	Engroshandel m. træ mv. (51.53.00).....	92
B.3.8	Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)	93
B.3.9	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00).....	93
B.3.10	Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)	93
B.3.11	Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)	93
B.3.12	Specialforretninger med fødevarer (52.20.00).....	94
B.3.13	Varehuse og stormagasiner (52.29.09)	94
B.3.14	Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00).....	94
B.3.15	Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)	94
B.3.16	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv. (52.44.09).....	95
B.3.17	Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09).....	95
B.3.18	Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)	95
B.3.19	Hoteller mv. (55.10.09)	95
B.3.20	Restauranter mv. (55.30.09)	96
B.3.21	Pengeinstitutter (65.10.00).....	96
B.3.22	Realkreditinstitutter (65.20.00).....	96
B.3.23	Forsikringsvirksomhed (66.00.00).....	96
B.3.24	Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00).....	97
B.3.25	Udlejning af fast ejendom (70.20.00)	97

B.3.26	Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09).....	97
B.3.27	Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)	97
B.3.28	Databehandlingsvirksomhed (72.00.00).....	98
B.3.29	Forskning og udvikling (73.00.00)	98
B.3.30	Advokatvirksomhed (74.11.00).....	98
B.3.31	Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)	98
B.3.32	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09).....	99
B.3.33	Reklame- og markedsføring (74.40.00).....	99
B.3.34	Rengøringsvirksomhed (74.70.00)	99
B.3.35	Anden forretningsservice (74.80.09)	99
B.3.36	Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)	100
B.3.37	Anden servicevirksomhed (93.00.09).....	100

1. Indledning

Brancherne indenfor privat handel og service havde i 1997 et samlet energiforbrug på 40.571 TJ, svarende til knap 20% af erhvervslivets energiforbrug ifølge "Kortlægning af erhvervslivets energiforbrug" [Ref. 3]. Af brændsels- og varmemeforbruget anvendes ca. 85% til rumopvarmning. Mere end 70% af elforbruget anvendes indenfor belysning, køling og ventilation.

Kendetegnende for energiforbruget er imidlertid også, at forbruget af energi er forskelligt fordelt mellem de enkelte virksomhedstyper indenfor handel- og service. Ligeledes er handels- og servicesektoren også kendetegnet ved, at forbruget de enkelte virksomheder sjældent kender deres eget samlede energiforbrug samt forbruget fordelt på anvendelser.

Et godt kendskab til energinøgletallene for brancher og virksomhedstyper er fremmende for arbejdet med energibesparelser i virksomhederne. Såfremt en virksomhed kan konstatere, at deres eget energinøgletal er væsentlig dårligere end andre tilsvarende virksomheder i branchen, må det kunne forventes, at dette virker ansporende for virksomheden til at arbejde mod en bedre energiudnyttelse. Endvidere forventes det at være motiverende for energibesparelser, hvis virksomhederne kan opsætte et mål for energinøgletallets størrelse.

Der findes i dag ikke et opdateret og tilgængeligt katalog over energinøgletal for handels- og servicesektoren. En række videnscentre og brancheorganisationer ligger dog hver især inde med data om energiforbruget i virksomhederne eller i brancherne. Gennem brancheenergianalyser er der også beregnet energinøgletal for enkelte brancher.

Oplysninger om energiforbruget er i dette projekt søgt indsamlet, systematiseret og præsenteret som energinøgletal i ét samlet katalog.

Endvidere præsenteres resultaterne i en række foldere rettet specifikt mod enkelte virksomhedstyper, således at informationen er yderligere målrettet. Den enkelte handels- og servicevirksomhed kan herefter sammenholde sit eget energinøgletal med nøgletallene for branchen og herved få et hurtigt og klart overblik over, hvor god energiudnyttelsen er i deres egen virksomhed. Der er i folderne lagt vægt på at formulere simple retningslinier for, hvordan den enkelte virksomhed opstiller sine egne energinøgletal.

I det omfang at mængden af datamateriale tillader det, vil alle nøgletal i denne tekniske rapportering for hver virksomhedstype blive beskrevet gennem 10%, 25%, 50%, 75% og 90% fraktilværdier samt ved gennemsnittet og standardafvigelsen. Herved anskueliggøres spredningen af datamaterialet. I de tilfælde, hvor der ikke er tilstrækkeligt med data til at beregne fraktiler, vil alene gennemsnittet og standardafvigelsen på fordelingen blive beregnet.

I de udarbejdede foldere for hver virksomhedstype, er der ikke angivet fraktilværdier af hensyn til læsbarhed og overskuelighed. I folderne er alene middelværdien og en "Best Practice" værdi angivet. "Best Practice" er fra vores side defineret som 10%-fraktilværdien. Dette betyder, at der med "Best Practice" værdien skal forstås det specifikke nøgletal, som 10% af observationerne ligger under.

Alle data er testet for normalfordeling eller logaritmisk normalfordeling. Ved den statistiske test frasorteres om nødvendigt op til 20% af data. Dette er detaljeret beskrevet i kapitel 2.

Alle fraktilværdier, gennemsnit og standardafvigelser er alene blevet beregnet på datasæt, der er godkendt af den statistiske test. I de tilfælde, hvor datasættet ikke er blevet godkendt ved den statistiske test, vil alene gennemsnittet og standardafvigelsen på fordelingen blive beregnet. I de enkelte foldere er kun præsenteret nøgletal for datasæt med en godkendt statistisk test.

For at tage hensyn til udviklingen med hensyn til besparelser og forbrug de seneste år er alene data fra 1995 og fremefter anvendt i den statistiske behandling.

De enkelte foldere indeholder ikke nogle former for tekniske beskrivelser af usikkerheden og datavaliditeten i nøgletallene. Det er i stedet valgt kun at fremstille foldere for virksomhedstyper, hvor datagrundlaget har været tilstrækkeligt godt til, at der er basis for at publicere nøgletallene. Grundlaget for disse valg er beskrevet i kapitel 4 i denne rapport.

2. Datakilder og databehandling

2.1 Datakilder og fejlkilder

Til udarbejdelse af nøgletal for de enkelte brancher og virksomhedstyper er der i dette arbejde anvendt data fra følgende databaser og datakilder:

- ENIBASEN
- ELO-basen
- Danmarks Statistiks tællinger indenfor handels- og servicesektoren
- Brancheenergianalyser, der er udført eller opdateret indenfor de seneste 5 år.

2.1.1 ENIBASE

ENIBASE [Ref. 6] er elselskabernes registrerings- og rapporteringsværktøj for kortlægning af virksomheders elforbrug, samt registrering af anviste- og realiserede besparelser. Basen blev iværksat i starten af 90'erne med henblik på at udstyre de enkelte elselskaber med et værktøj, der kunne dokumentere anviste besparelser overfor myndigheder.

Hver gang en energirådgiver fra elselskaberne aflægger et virksomhedsbesøg, kortlægges hele eller en del af virksomhedens elforbrug på elanvendelser (belysning, ventilation, osv.). Bl.a. ud fra oplysninger i ENIBASE om den pågældende branches typiske nøgletal, kan energirådgiveren komme med forslag til besparelser i de slutanvendelser, der rummer de største afvigelser fra gennemsnittet, og det kan ved et senere besøg konstateres i hvilket omfang, de anviste besparelser er realiserede.

Da energirådgivernes indsats bliver målt på omfanget af anviste og realiserede besparelser, er det naturligvis mest interessant for energirådgiverne at aflægge virksomhederne med de umiddelbart største sparepotentialer besøg først. Det betyder i praksis, at databasen indeholder en overvægt af elforbrugsmæssigt store virksomheder, således at diverse statistiske beregninger på ENIBASE-data ikke kan antages at være repræsentative for alle virksomheder indenfor branchen. Sandsynligvis ligger ENIBASEN's nøgletal lavere end nøgletal for mindre virksomheder.

Denne fejlkilde er dog mere udpræget overfor industrien, hvor virksomhedsstørrelserne og elforbruget varierer mere end tilfældet er for virksomheder i handels- og servicesektoren. På trods af dette må det forventes, at helt små virksomheder ikke vil være repræsenteret i basen så hyppigt som større virksomheder.

2.1.2 ELO-basen

En anden konverterbar kilde til energiforbrugsoplysninger er ELO-basen [Ref. 4], hvor indsamlede data fra ELO-konsulenters bygningsbesøg er registreret på linie med data fra ENIBASE.

EnergiLedelsesOrdningen (ELO) fra 1996 pålægger ejendomme med et samlet etageareal større end 1.500 m² årligt at få udarbejdet en ELO-rapport, der omfatter energimærkning ud fra forbrugsregistrering, besigtigelse af ejendom med henblik på at af-

dække besparelsesmuligheder af energi og vand, udfærdigelse af energiplan samt vurdering af ejerens driftskontrol. ELO-ordningen omfatter ikke ejendomme, der anvendes til industri m.m. eller ejendomme med begrænset brugstid.

ELO-konsulenterne indrapporterer elektronisk til ELO-sekretariatet, der vedligeholder ELO-basen. Af ELO-rapporteringerne fremgår alene anvendelseskode efter BBR. Det har derfor været nødvendigt at opdele ELO-rapporteringerne i mere specifikke virksomhedstyper, så de stemmer overens med betragtningerne om virksomhedstyper i kapitel 3.1.

For at foretage denne opdeling er der udført en konvertering til DB93-koder via en påhæftning af adresser og CVR-numre hos Danmarks Statistik (såkaldt adressevask). Dette har naturligvis medført, at antallet af brugbare data bliver mindre, da der ved hvert led i processen tabes data som følge af fejl, forældelse af data samt ikke mindst mangel på oplysninger. Mangel på oplysninger skyldes primært, at et matrikelnummer kan dække over flere lejere, hvorved entydigheden mellem matrikelnummer og virksomhedstype forsvinder.

Det har samlet set resulteret i, at ca. 1.200 rekords for bygningers energiforbrug har kunnet fremskaffes med DB93-kode, hvorved en reel statistisk behandling på enkelt brancheniveau har været muliggjort. Som følge af, at det er vedtaget kun at anvende data fra 1995 og fremefter, har det ikke været muligt at anvende data fra den eksisterende VKO-base. Nedenstående tabel 2.1 viser de data der anvendes fra ELO-basen, efter at der er foretaget adressevask hos Danmarks Statistik:

Feltnavn	Feltbeskrivelse
DB93-kode	Branchekode
Opv_area	Opvarmet areal
Areal	Areal
Varmeform	Opvarmningsform (olie/gas/fjernvarme)
Varme	Samlet graddagekorrigeret varmeforbrug
Forbrug	Elforbrug

Tabel 2.1 Relevante data i den version af ELO-basen, som der er modtaget data for.

ELO-basens største begrænsning er, at det kun er bygninger med et areal over 1.500 m² (fjernvarme), der er repræsenteret. Det er svært at sige præcis, hvad konsekvensen af skævheden er, men en rimelig antagelse er, at middelforbrugene ville stige, hvis de mindre virksomheder blev medregnet. Det skyldes primært mere effektive kedler og mindre varmetab til omgivelser, men også højere grad af anvendelse af varmegenvinding og andre energibesparende tiltag. Disse antagelser er dog ikke gjort til genstand for yderligere undersøgelser.

En anden begrænsning skyldes mangel på data. Idet antallet af dataposter i ELO-basen er begrænset til i alt ca. 1.200 observationssæt, er der visse DB93-kategorier, der enten ikke er repræsenteret, eller ikke er repræsenteret i tilstrækkelig grad til, at der kan udføres statistisk behandling på dataposterne.

2.1.3 Danmarks Statistiks tællinger indenfor handels- og servicesektoren

Danmark Statistik udførte i 1998 en undersøgelse af energiforbrug i 1997 indenfor engros- og detailhandel samt kontorerhverv [Ref. 2].

Undersøgelsen af energiforbrug i udvalgte brancher indenfor handels- og kontorerhverv tog udgangspunkt i en totalpopulation på 17.708 arbejdssteder, som tilhører firmaer med mindst 5 beskæftigede. Stikprøven dækker over 1.849 arbejdssteder.

Da Danmark Statistiks undersøgelse kun medtager energiforbrug samt antal beskæftigede har det i forbindelse med beregning af nøgletal været nødvendigt at sammenholde undersøgelsen med andre databaser for at få oplysninger om areal. Af fortrolighedshensyn for de medvirkende virksomheder har Danmark Statistik foretaget denne konvertering. Disse hensyn samt fejl og forældelse af databaser har medført, at antallet af brugbare stikprøver er faldet.

Da Danmarks Statistik af fortrolighedshensyn ikke kan udlevere materiale fra deres undersøgelse som enkeltposter, har Danmarks Statistik udført beregningerne af nøgletal. Beregningsrutinerne, der er benyttet, er udarbejdet af projektgruppen. Dette sikrer bl.a. af alle nøgletal, fraktiler, varianser m.m. er udregnet og vurderet på samme måde.

Danmarks Statistiks undersøgelse har ikke den samme indbyggede skævhed, som kan observeres for data, der stammer fra ELO-basen, hvilket skyldes, at alle adspurgte brancher er valgt, således at virksomhedstyper som er medtaget i Danmarks Statistiks tælling er ligeligt repræsenteret.

Tællingerne lider imidlertid under, at der ikke er medtaget energiforbrug for virksomheder med under 5 ansatte. Idet der i visse af brancherne er et meget stort antal enkeltmandsvirksomheder, vil disse brancher lide under sammen skævhedsfordeling som beskrevet under data fra ELO-basen.

Derudover lider undersøgelsen af den svaghed, at det alene er virksomhederne, der er blevet adspurgt. Idet mange af disse virksomheder ikke har en dyb indsigt i forbruget for deres virksomhed, er muligheden for fejl sandsynligvis større for disse tællinger end tilfældet er for de øvrigt anvendte databaser. Hertil hører i øvrigt muligheden for sammenblanding af forskellige data. Der vil således med sikkerhed være visse dataposter, der beskriver graddagekorrigeret varmemeforbrug, andre dataposter indeholder det reelle varmemeforbrug, mens øvrige dataposter kan være køb af energi (dvs. eksempelvis mængden af olie angivet på fakturaen fra leverandøren).

Endelig er undersøgelsen begrænset af, at det ikke er alle brancher indenfor handels- og servicesektoren, der er adspurgt. Således eksisterer der eksempelvis ingen data indenfor finanssektoren.

Der foreligger så vidt vides ingen undersøgelser af, hvor stor en andel af energiforbruget, der stammer fra virksomheder med 4 eller færre ansatte personer. Det vurderes dog, at antallet af virksomheder med færre end 5 ansatte har tilhørsforhold til relativt få brancher, eksempelvis:

- Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)
- Detailhandel m. beklædning, fodtøj, mv. (52.41.09)
- Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)
- Advokatvirksomhed (74.11.00)

2.1.4 Brancheenergianalyser

Kun indenfor enkelte brancher indenfor handel- og service er der udarbejdet brancheenergianalyser. Selvom brancheorganisationerne i egne undersøgelser i visse tilfælde har medtaget adskillige parametre ved dataindsamling, medtages i dette projekt kun parametre til udarbejdelse af nøgletal som beskrevet i kapitel 5. Dette skyldes til dels begrænsningen af projektets omfang, men i lige så høj grad at det er sandsynligt, at disse parametre, som eksempelvis omsætning og antal ansatte i statistisk øjemed er afhængige variable.

Bilforhandlere

Danske Automobil Forhandlere, DAF, har foretaget en undersøgelse af energiforbrug i 1999 indenfor branchen. Undersøgelsen omfattede 20 virksomheder og dækkede både person- og lastvognsforhandlere ligesom den registrerede andre faktorer, som brancheforeningen vurderede som vigtige parametre for energiforbruget.

Nøgletallene for el og varme beregnet på baggrund af undersøgelsen fra 1999 stemmer godt overens med de beregnede nøgletal, som er præsenteret i denne rapport.

Autolakerere

Foreningen af Automobil- og Industrielakerere, FAI, udførte i 1995 en undersøgelse af energiforbrug i samarbejde med DGC og NESAs. Undersøgelsen var yderst omfattende og der indgik omkring 150 virksomheder.

Nøgletallene beregnet på baggrund af undersøgelsen fra 1995 stemmer godt overens med de beregnede nøgletal, som er præsenteret i denne rapport. Det synes dog at være større spredning på nøgletallene for virksomhederne i FAI's undersøgelse.

Vaskerier

Da branchenergianalysen opererer med energinøgletal som energiforbrug pr. kg tøj er det ikke muligt direkte at sammenligne nøgletallene fra brancheenergianalysen med de beregnede nøgletal i dette projekt. Dette er et eksempel på, at nøgletal for mange brancher med fordel kan udarbejdes specifikt for den enkelte branche.

2.2 Databehandling

I dette afsnit beskrives, hvorledes behandling af data fra de tre databaser er foregået. Det har kun været muligt at foretage denne databehandling for datakilder med et større antal observationer indenfor hver virksomhedstype, hvilket betyder, at metoden alene er an-

vendt på data, der stammer fra ENIBASEN, ELO-basen samt Danmarks Statistiks tællinger indenfor handels- og servicesektoren.

Udover dette er det, som nævnt tidligere, også valgt alene at anvende data fra 1995 og fremefter. Dette skyldes at energieffektiviteten gennem de senere år er vokset i kraft af virksomhedernes indsats for at nedbringe energiforbruget.

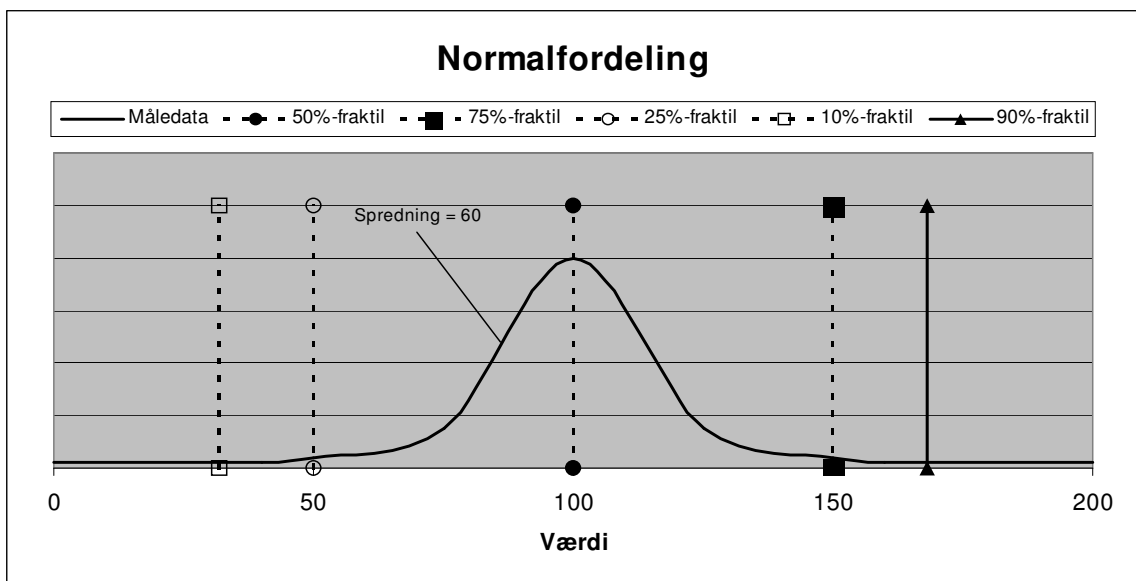
Data er udvalgt til test gennem anvendelse af følgende udvælgelsesmetodik (ved datasæt forstås observerede nøgletal for virksomheder indenfor samme kategori):

1. Datasæt med over 6 observationer testes umiddelbart gennem anvendelse af meto-
dikken beskrevet nedenfor
2. Datasæt indeholdende mellem 6 og 10 observationer behandles manuelt, hvis ikke
ovennævnte test godkendes
3. Der foretages ikke tests af datasæt indeholdende mindre end 6 observationer. Alene
middeltal og standardafvigelse er beregnet. Disse værdier er ikke præsenteret i de
enkelte foldere, men er medtaget er bilagene 1-3.

Hvert datasæt har gennemgået følgende testmetodik:

- A. Datasæt testes indledningsvist for, om de er normalfordelt eller logaritmisk nor-
malfordelt. Viser de pågældende tests tilfredsstillende resultat, er graden af varia-
bilitet for datamaterialet vurderet ved at beregne 10%, 25%, 50%, 75% og 90%
fraktilværdier samt middelværdi og standardafvigelsen på middelværdien for alle
nøgletal.
- B. Hvis datasæt ikke kunne godkendes som normalfordelte eller logaritmisk normal-
fordelte, er de 20% mest afvigende observationsværdier fjernet – 10% fra hver
ende af skalaen. Herefter testes igen for normalfordelte- eller logaritmisk normal-
fordelte data. Ved manuel behandling frasorteres data efter visuel vurdering.
- C. Hvis én af de to tests godkendes, anvendes 10%, 25%, 50%, 75% og 90% fraktil-
værdierne samt middelværdi og standardafvigelsen på middelværdien for den
godkendte test til at beskrive datasættet.
- D. Hvis ingen af de foretagne tests godkendes, beregnes alene middeltal og standard-
afvigelsen på middeltallet. Disse værdier anvendes ikke som nøgletal i folderne,
men er medtaget i dette katalog af dokumentationsmæssige hensyn. Værdierne er
så angivet i bilagene 1-3.
- E. Hvis der er mindre end 6 observationer anvendes det beskrevne under D alene.

Nedenstående figur 2.1 illustrerer, hvorledes normalfordelte data visuelt vil kunne iden-
tificeres gennem anvendelse af ovenstående metode. Af figuren ses, at middelværdien er
placeret ca. midt imellem observationerne, hvorved data er normalfordelte. De anvendte
tests for om data er normalfordelte eller logaritmisk normalfordelte foregår ikke visuelt,
men matematisk, således at der ikke her indgår en visuel usikkerhedsfaktor.



Figur 2.1 Visuel bestemmelse af, hvorvidt data er normalfordelte eller ej.

Som nævnt ovenfor vil ikke-godkendte datasæt med mere end 10 observationer automatisk få fjernet 20% af observationerne. I de tilfælde hvor dette medfører, at datasættet stadig ikke godkendes, er datasættet yderligere gennemgået manuelt for at vurdere, om datasættet kan anvendes gennem yderligere tiltag. Dette har medført en række tilfælde, hvor datasæt efter yderligere reduktion af enkelte dataposter er blevet anvendt. Som oftest har tilfældet dog været, at data ikke er blevet anvendt til generering af nøgletal

3. Virksomhedstyper og nøgletalstyper

3.1 Virksomhedstyper

Nedenstående tabel 3.1 angiver de 37 forskellige virksomhedstyper, som handel- og servicesektoren er inddelt i ved opstilling af nøgletal. Virksomhedstyperne er opdelt efter 111-standardgruppering. Omstående tabel 3.2 viser sammenhængen mellem 111-standardgruppering og DB93-koder ifølge Danmarks Statistik [Ref. 1].

BRANCHE	VIRKSOMHEDSTYPE	111-GRUPPE
Handel med biler, autoreparation, servicestationer	Handel med biler, motorcykler mv.	50.10.09
	Autoreparation	50.20.00
	Servicestationer	50.50.00
Engros- og agenturhandel	Engroshandel m. korn, foderstof, levende dyr mv.	51.20.00
	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	51.30.00
	Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv.	51.40.00
	Engroshandel m. træ og byggematerialer mv.	51.53.00
	Engroshandel m. øvrige råvarer og halvfabrikatdata	51.57.09
	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	51.60.00
	Agentur- og anden engroshandel	51.70.09
Detailhandel	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	52.11.00
	Specialforretninger med fødevarer	52.20.00
	Varehuse og stormagasiner	52.29.09
	Apoteker, parfumerier og materialister mv.	52.30.00
	Detailhandel m. beklædning, fodtøj, mv.	52.41.09
	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv.	52.44.09
	Detailhandel fra øvrige specialforretninger	52.47.09
	Reparation af husholdningsapparater	52.70.00
Hotel- og restaurationsvirks.	Hoteller mv.	55.10.09
	Restauranter mv.	55.30.09
Finansierings- og forsikringsvirks.	Pengeinstitutter	65.10.00
	Realkreditinstitutter	65.20.00
	Forsikringsvirksomhed	66.00.00
	Servicevirksomhed for finanssektoren	67.00.00
Udlejning og ejendomsformidling ÷ boliger	Udlejning af fast ejendom	70.20.00
	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	70.30.09
	Udlejning undtagen af fast ejendom	71.00.00
Forretningsservice	Databehandlingsvirksomhed	72.00.00
	Forskning og udvikling	73.00.00
	Advokatvirksomhed	74.11.00
	Revisions- og bogføringsvirksomhed	74.12.00
	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	74.20.09
	Reklame- og markedsføring	74.40.00
	Rengøringsvirksomhed	74.70.00
	Anden forretningsservice	74.80.09
Forlystelser mv.	Forlystelser, kultur og sport	92.00.00
	Anden servicevirksomhed	93.00.09

Tabel 3.1 Virksomhedstyper samt den tilhørende 111-standardgrupperingskode, som der er søgt opstillet nøgletal for. Der er endvidere en angivelse af, hvilken overordnet branche virksomhedstypen er kategoriseret under.

VIRKSOMHEDSTYPE	111	DB93
Handel med biler, motorcykler mv.	50.10.09	50.10.10, 50.10.20, 50.10.30, 50.30.10, 50.30.20, 50.40.00
Autoreparation	50.20.00	50.20.10, 50.20.20, 50.20.30, 50.20.40, 50.20.50, 50.20.60, 50.20.90
Servicestationer	50.50.00	50.50.10, 50.50.20
Engroshandel m. korn, foderstof mv.	51.20.00	51.21.00, 51.22.00, 51.23.00, 51.24.00, 51.25.00
Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	51.30.00	51.31.00, 51.32.00, 51.33.00, 51.34.10, 51.34.20, 51.34.90, 51.35.00, 51.36.00, 51.37.00, 51.38.10, 51.38.20, 51.38.30, 51.38.90, 51.39.00
Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv.	51.40.00	51.41.00, 51.42.10, 51.42.20, 51.43.10, 51.43.20, 51.43.30, 51.43.40, 51.44.10, 51.44.20, 51.45.00, 51.46.10, 51.46.20, 51.47.05, 51.47.10, 51.47.15, 51.47.20, 51.47.25, 51.47.30, 51.47.35, 51.47.40, 51.47.45, 51.47.50, 51.47.90
Engroshandel m. træ mv.	51.53.00	51.53.10, 51.53.20
Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	51.57.09	51.51.00, 51.52.00, 51.54.00, 51.55.00, 51.56.10, 51.56.90, 51.57.00
Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	51.60.00	51.61.00, 51.62.00, 51.63.00, 51.64.10, 51.64.20, 51.65.10, 51.65.20, 51.65.90, 51.66.00
Agentur- og anden engroshandel	51.70.09	51.11.00, 51.12.00, 51.13.00, 51.14.00, 51.15.00, 51.16.00, 51.17.10, 51.17.90, 51.18.00, 51.19.00, 51.70.00
Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	52.11.00	52.11.10, 52.11.20, 52.11.30
Specialforretninger med fødevarer	52.20.00	52.21.00, 52.22.00, 52.23.00, 52.24.10, 52.24.20, 52.25.00, 52.26.00, 52.27.10, 52.27.30, 52.27.90
Varehuse og stormagasiner	52.29.09	52.12.10, 52.12.20
Apoteker, parfumerier mv.	52.30.00	52.31.00, 52.32.00, 52.33.10, 52.33.20
Detailhandel m. beklædning mv.	52.41.09	52.41.00, 52.42.10, 52.42.20, 52.42.30, 52.42.40, 52.43.10, 52.43.20
Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv.	52.44.09	52.44.10, 52.44.20, 52.44.30, 52.44.40, 52.44.50, 52.45.10, 52.45.20, 52.45.30, 52.45.40, 52.46.10, 52.46.20, 52.46.30
Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	52.47.09	52.47.00, 52.48.05, 52.48.10, 52.48.15, 52.48.20, 52.48.25, 52.48.30, 52.48.35, 52.48.40, 52.48.45, 52.48.50, 52.48.55, 52.48.60, 52.48.65, 52.48.70, 52.48.75, 52.48.80, 52.48.85, 52.48.90, 52.48.95, 52.48.99, 52.50.10, 52.50.20, 52.50.90, 52.61.00, 52.62.10, 52.62.90, 52.63.00
Reparation af husholdningsapparater	52.70.00	52.71.00, 52.72.10, 52.72.20, 52.73.00, 52.74.10, 52.74.20, 52.74.90
Hoteller mv.	55.10.09	55.11.10, 55.11.20, 55.12.00, 55.21.00, 55.22.00, 55.23.10, 55.23.90
Restauranter mv.	55.30.09	55.30.10, 55.30.20, 55.30.90, 55.40.10, 55.40.20, 55.40.90, 55.51.00, 55.52.00
Pengeinstitutter	65.10.00	65.11.00, 65.12.00
Realkreditinstitutter	65.20.00	65.21.00, 65.22.30, 65.22.40, 65.22.50, 65.22.60, 65.22.95, 65.23.10, 65.23.20, 65.23.30, 65.23.40, 65.23.95
Forsikringsvirksomhed	66.00.00	66.01.00, 66.02.10, 66.02.90, 66.03.10, 66.03.20, 66.03.90
Servicevirksomhed for finanssektoren	67.00.00	67.11.00, 67.12.00, 67.13.00, 67.20.10, 67.20.90
Udlejning af fast ejendom	70.20.00	70.20.10, 70.20.20, 70.20.30, 70.20.40
Ejendomsmæglervirksomhed mv.	70.30.09	70.11.00, 70.12.00, 70.31.10, 70.31.20, 70.31.30, 70.32.10, 70.32.20
Udlejning undtagen af fast ejendom	71.00.00	71.10.00, 71.21.10, 71.21.90, 71.22.00, 71.23.00, 71.31.00, 71.32.00, 71.33.10, 71.33.20, 71.34.00, 71.40.10, 71.40.90
Databehandlingsvirksomhed	72.00.00	72.10.00, 72.20.00, 72.30.00, 72.40.00, 72.50.00, 72.60.00
Forskning og udvikling	73.00.00	73.10.00, 73.20.00
Advokatvirksomhed	74.11.00	74.11.00
Revisions- og bogføringsvirksomhed	74.12.00	74.12.00
Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	74.20.09	74.20.10, 74.20.20, 74.20.30, 74.20.40, 74.20.50, 74.20.60, 74.20.70, 74.20.80, 74.20.90, 74.30.10, 74.30.20, 74.30.30, 74.30.90
Reklame- og markedsføring	74.40.00	74.40.10, 74.40.90
Rengøringsvirksomhed	74.70.00	74.70.10, 74.70.20, 74.70.30, 74.70.40, 74.70.50
Anden forretningsservice	74.80.09	74.13.00, 74.14.10, 74.14.90, 74.15.00, 74.50.10, 74.50.20, 74.50.30, 74.60.00, 74.81.10, 74.81.20, 74.82.00, 74.83.10, 74.83.20, 74.83.90, 74.84.10, 74.84.20, 74.84.30, 74.84.40, 74.84.90
Forlystelser, kultur og sport	92.00.00	92.11.00, 92.12.00, 92.13.00, 92.20.00, 92.31.10, 92.31.20, 92.32.00, 92.33.00, 92.34.00, 92.40.00, 92.51.10, 92.51.20, 92.51.30, 92.52.00, 92.53.00, 92.61.10, 92.61.90, 92.62.10, 92.62.90, 92.71.00, 92.72.00
Anden servicevirksomhed	93.00.09	93.01.10, 93.01.20, 93.01.30, 93.02.10, 93.02.20, 93.03.10, 93.03.20, 92.04.00, 93.05.00, 95.00.00, 99.00.00

Tabel 3.2 Nøgle mellem 111-standardgruppering og DB93-koder for de forskellige virksomhedstyper.

3.2 Nøgletal for elforbrug

3.2.1 Indledende betragtninger over potentielle elforbrugsnøgletal

Det mest omfattende statistiske materiale for elforbrug, der er anvendt i denne undersøgelse, er ENIBASEN. Elforbruget opdelt på anvendelser varierer i høj grad mellem forskellige virksomhedstyper. Eksempelvis vil elforbruget til køling vægte betydeligt i detailhandel med fødevarer, mens elforbruget til køling ikke påvirker nøgletallet i detailhandel uden fødevarer nævneværdigt.

Ifølge Larsen m.fl. [Ref. 8] er elforbrugsnøgletal imidlertid meget følsomme overfor, om der er elvarme installeret i den pågældende virksomhedstype eller om varmemeforbruget består af en anden opvarmningsform. En tidligere undersøgelse foretaget af Larsen [Ref. 7], udført på baggrund af en opdeling af virksomhedstyperne i "forbrugere med **Kun** elvarme som opvarmningsform", "forbrugere med **Delvis** elvarme som opvarmningsform" og "forbrugere med **Ingen** elvarme som opvarmningsform", viste imidlertid, at der kun er tilstrækkeligt med statistisk materiale til den sidste kategori, hvis man ønsker nøgletal opstillet for alle virksomhedstyper – eller i det mindste en større andel af disse. I dette arbejde er virksomhedstyperne derfor i stedet opdelt i kategorierne:

- Forbrugere **med** elvarme som opvarmningsform (hel eller delvis elvarme)
- Forbrugere med **ingen** elvarme som opvarmningsform

Under disse kategorier kan der opstilles en række parametre for elforbrugets afhængighed. I de tidligere nævnte undersøgelser er der vurderet en række nøgletal, der kan være af speciel interesse, idet de på hver sin måde fortæller noget om elforbruget. Som tillæg til disse overvejelser vil nøgletallet også være afhængig af størrelsen af virksomheden, eksempelvis målt i omsætning (kr.).

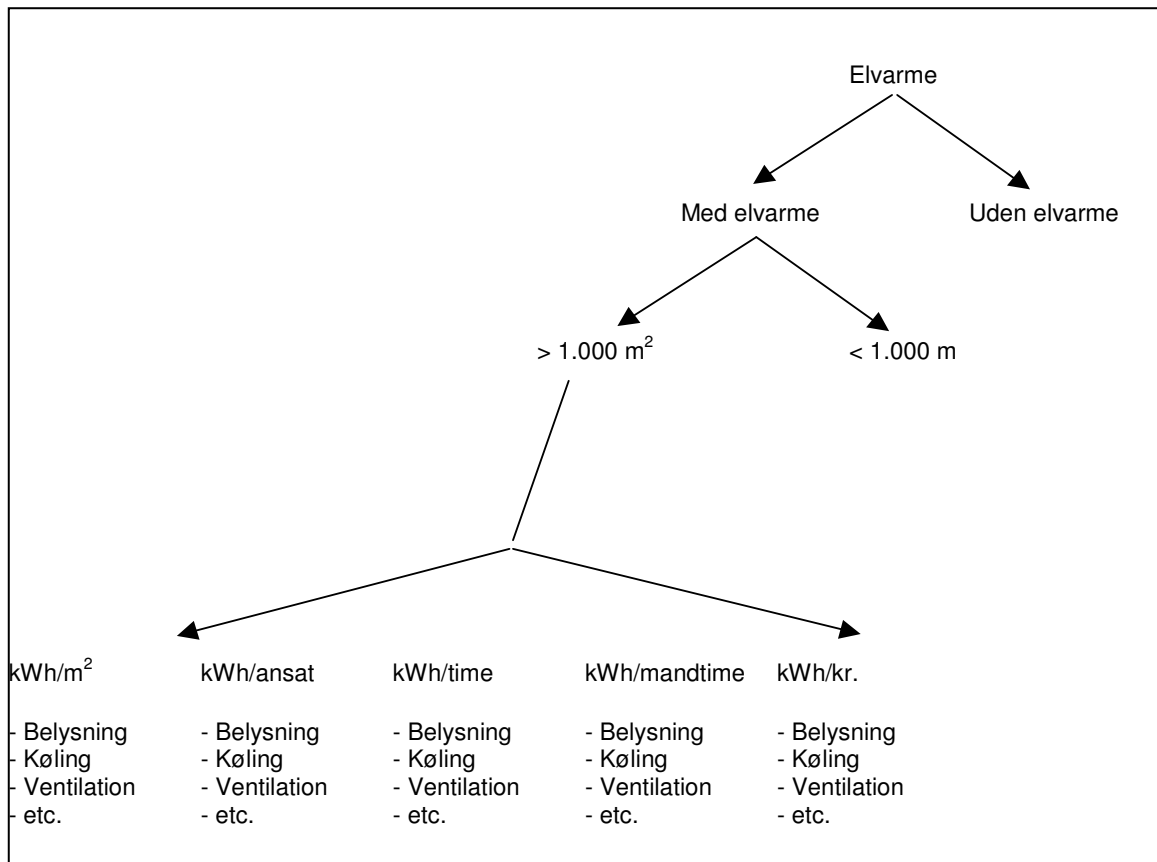
Uanset hvilket nøgletal der er tale om, vil nøgletallet i større eller mindre grad være afhængig af flere forskellige parametre, der ikke er uafhængige. I dette arbejde opereres alene med nøgletal, der afhænger af én parameter. Således kan der som udgangspunkt opstilles følgende nøgletal

- Elforbrug pr. bruttoarealenhed [kWh/m²/år]
- Elforbrug pr. antal ansatte [kWh/person/år]
- Elforbrug pr. antal årlige åbningstimer [kWh/time/år]
- Elforbrug pr. "mandtime", dvs. [kWh/(antal ansatte*årlige antal åbningstimer)/år]
- Elforbrug pr. omsætning [kWh/kr./år]

Derudover vides det fra de tidligere undersøgelser, at elforbrugets fordeling samt størrelse afhænger af, om der er tale om større eller mindre virksomheder. Det kan derfor vælges at opdele virksomhederne i to størrelser, eksempelvis som middelstørrelsen af virksomhederne i branchen.

Endelig kan alle nøgletal underopdeles på slutanvendelser, dvs. *Belysning, Køling, Ventilation, Trykluft, Procesventilation, Elvarme, Pumpning, Anden motordrift, Specialblæsere, Elektronik samt Diverse.*

Det ses således, at man opnår en stor matrix med en række nøgletal opdelt efter typen af virksomhed, og yderligere underopdelt efter størrelse og endelig underopdelt efter slut-anvendelse. Nedenstående figur 3.1 viser graden af underopdeling eller detaljering skematisk, idet figuren kun viser opdelingen for nøgletal i kategorien **Med** elvarme.



Figur 3.1 Oversigt over opdeling af nøgletal, idet illustrationen kun viser én virksomhedstype med underopdelingen med elvarme og kun for virksomheder over 1.000 m² (dette areal er et vilkårligt tal). Den viste opdeling vil i teorien give i alt 240 nøgletal pr. virksomhedstype.

Som det ses af figuren, vil en opdeling som beskrevet ovenfor give anledning til et stort antal nøgletal pr. virksomhedstype. Med de i figuren viste nøgletal vil det samlede antal nøgletal være 240. Disse nøgletal vil give forskellig information og være anvendelig i forskellige situationer. Det meget store antal nøgletal pr. virksomhedstype vil dog sandsynligvis næppe tjene et praktisk formål.

Samtidig ligger endvidere en statistisk begrænsning i detaljeringsniveauet, hvilket skyldes, at ENIBASE ikke indeholder sager nok til at kunne give statistiske valide data for alle virksomhedstyper med en så høj grad af detaljeringsniveau.

Endelig ligger der den begrænsning, at omsætningsforhold for de enkelte virksomheder kun yderst sjældent er registreret i databasen.

Det kan derfor vælges, hvorvidt man ønsker at bibeholde et stort antal nøgletal og sammenlægge flere virksomhedstyper, eksempelvis danne nøgletal for "Handel med biler, autoreparation, servicestationer" under ét, eller om man ønsker at nedbringe antallet af

nøgletal og bibeholde antallet af virksomhedstyper. En tredje mulighed er selvfølgelig en kombination heraf.

3.2.2 Anvendte elforbrugsnøgletal

Som beskrevet i foregående kapitel, tjener det næppe noget formål at have et meget stort antal nøgletal, hvilket det i øvrigt vil være umuligt at få statistisk valide nøgletal for. Det har gennem hele projektet været et ønske at bibeholde den høje grad af opdeling i antallet af forskellige virksomhedstyper. Det har endvidere været et ønske at skelne mellem små og store virksomheder, hvilket betyder at antallet af forskellige nøgletal måtte reduceres. Det blev derfor valgt at operere med følgende inddelinger:

- Forbrugere **med** og **uden** elvarme som opvarmningsform
- Opgørelse af nøgletal for virksomheder **over** hhv. **under** en given virksomhedsstørrelse, eksempelvis 1000 m². Den pågældende størrelse vælges som middelstørrelse for hver virksomhedstype i henhold til fordelingen af størrelsen for virksomhedstypen
- Anvendelse af to typer nøgletal, hvor den første (elforbrug pr. ansat) kun angives som et overordnet nøgletal samt det andet (elforbrug pr. arealenhed), der også underopdeles på elanvendelse (køling, belysning, etc.).

Nedenstående tabel 3.3 viser en oversigt over de forskellige elforbrugsnøgletal der udarbejdes for hver virksomhedstype.

NØGLETAL	OPVARMNINGSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1000 M ²	> 1000 M ²
Elforbrug/ansat	Forbrugere med elvarme	1	1
	Forbrugere uden elvarme	1	1
Elforbrug/areal	Forbrugere med elvarme	1	1
	Forbrugere uden elvarme	1	1
Elforbrug/areal/elanvendelse	Forbrugere med elvarme	11	11
	Forbrugere uden elvarme	11	11

Tabel 3.3 Opdelingsniveau for antal nøgletal pr. virksomhedstype. Det ses at der i alt fremstilles 52 elforbrugsnøgletal pr. virksomhedstype. Det er imidlertid kun 13 nøgletal der vil være aktuelle for den enkelte virksomhed.

Af tabellen ses, at der i alt er tale om 52 forskellige elforbrugsnøgletal. Det kan umiddelbart virke som mange, men det skal pointeres, at hver virksomhed ikke kan anvende alle nøgletal. Der vil være 13 nøgletal, der passer til den enkelte virksomhed i afhængighed af størrelsen og opvarmningsform. Dertil kommer, at der for hvert nøgletal (dog ikke for elanvendelser), bliver opstillet de 5 tidligere nævnte fraktilværdier. Afhængig af branchen vil der dog være elanvendelser, som ikke er særlig betydende (eksempelvis specialblæsere for restaurationsbranchen).

Fraktilværdierne har til formål at vise variabiliteten i datamaterialet. Da det ikke er sandsynligt, at virksomhederne selv kan overskue, hvor deres virksomhed er beliggende rent energimæssigt, vil fraktilværdierne alene blive præsenteret i denne rapport. De virksomhedsspecifikke foldere vil derfor alene indeholde middelværdien samt en værdi

for "Best Practice". Som "Best Practice" anvendes 10% fraktilværdien efter eventuel frasortering af data.

I de enkelte foldere opereres med endnu færre nøgletal, idet kun de vigtigste slutanvendelser er medtaget. Det er således sjældent, at der opereres med mere end 10 nøgletal pr. virksomhed.

3.3 Nøgletal for varmeforbrug

3.3.1 Indledende betragtninger over potentielle varmeforbrugsnøgletal

Datamaterialet for varmeforbrug er langt fra så omfattende som for elforbruget. Det betyder dels, at der ikke kan opstilles nøgletal for samtlige virksomhedstyper og dels at nøgletallene ikke kan opgøres på mange forskellige anvendelser. I undersøgelsen foretaget af Larsen m.fl. [Ref. 8] var det forsøgt at opdele varmeforbruget på følgende størrelser:

- Varmeforbrug på **brændselstyper**
- Forbrug til opvarmning via **varmesystemet**
- Forbrug til opvarmning via **ventilationssystemet**
- Forbrug til **procesformål** (eksempelvis madlavning)
- Forbrug opdelt på **areal** og pr. **ansat**.

Disse opdelinger giver, kombineret med hinanden, mere end 40 forskellige nøgletal pr. virksomhedstype, hvis det antages, at denne opdeling anvendes for to forskellige virksomhedsstørrelser. Arbejdet viste imidlertid, at det ikke umiddelbart er muligt at opdele opvarmning på enkelte anvendelser. Arbejdet viste endvidere, at der kun forelå meget sparsomt datamateriale til opdeling af brændselsforbruget til opvarmning og procesformål. Det skyldes dels manglende datamateriale og dels skævhed i fordelingen af sager med opgørelser af varmeforbrug.

3.3.2 Anvendte varmeforbrugsnøgletal

Varmeforbruget pr. ansat opstilles ikke, idet det fra arbejdet af Larsen m.fl. [Ref. 8] blev konstateret, at korrelationen mellem varmeforbruget og antal ansatte ikke er særlig god. Det er derfor valgt alene af opstille nøgletal for varmeforbrug baseret på areal. Det er ligeledes også valgt ikke at skelne mellem varmeforbruget til opvarmning og til procesformål. Når dette er valgt, skyldes det et manglende kendskab til denne fordeling for de fleste virksomheder. Det er dog kun få brancher indenfor handel- og servicesektoren, der benytter varme til procesformål. Endelig er det valgt at underopdele varmeforbruget på brændselstyper.

Nedenstående tabel 3.4 viser energiforbrugets fordeling på forskellige kategorier indenfor handels- og servicesektoren ifølge Energistyrelsen [Ref. 5]. Tabellen er opstillet med det formål at afgøre, hvilke brændselstyper der skal medtages ved opstillingen af nøgletal. De viste energiforbrug stammer fra 2000 og er faktiske forbrug i Tera Joule (TJ).

2000 (TJ)	GD	FO	AO	NG	EL	FV	VE	TOTAL	[%]
Engroshandel	1.458	14	30	1.121	6.083	4.817	0	13.523	25,5
Detailhandel	267	3	6	564	5.885	1.227	0	7.952	15,0
Privat service	1.423	214	56	2.253	15.037	10.844	1.758	31.585	59,5
Total	3.148	231	92	3.938	27.005	16.888	1.758	53.060	100,0
Fordeling [%]	5,9	0,4	0,2	7,4	50,9	31,8	3,3	100,0	-

Tabel 3.4 Energi forbrugsoversigt for Danmark fordelt efter brændsel og branchekategorier. Alle tal er 2000 tal opgivet i Tera Joule (TJ) og er faktiske forbrug (ikke klimakorrigeret). GD=Gas & dieselolie, FO=Fuelolie, AO=Anden olie, NG=Naturgas, EL=Electricitet, FV=Fjernvarme, VE=Vedvarende energi. Kilde: Energistyrelsen [Ref. 5].

Ovenstående tabel viser, at gas- og dieselolie (fremover blot benævnt olie), naturgas, el og fjernvarme er af interesse i handels- og servicesektoren, idet disse brændselstyper samlet set udgør 96% af energiforbruget i sektoren. Tabellen viser også, at vedvarende energi udgør en ikke ubetydelig andel af energiforbruget. Det er dog valgt ikke at medtage vedvarende energi, idet den primært stammer fra affald, hvor "forbruget" næppe er kortlagt.

Nedenstående tabel 3.5 viser en oversigt over de forskellige varmemeforbrugsnøgletal, der som følge af det ovenstående udarbejdes for hver virksomhedstype. Af tabellen ses, at der i alt er tale om 6 forskellige varmemeforbrugsnøgletal. Der vil være 1 nøgletal, der passer til den enkelte virksomhed. Dertil kommer dog, at der for hvert nøgletal kan opstilles tilhørende fraktilværdier.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1000 M ²	> 1000 M ²
kWh/m ² /år	Olie	1	1
	Naturgas	1	1
	Fjernvarme	1	1

Tabel 3.5 Resulterende antal nøgletal pr. virksomhedstype. Det ses at der i alt fremstilles 6 varmemeforbrugsnøgletal pr. virksomhedstype. Det er imidlertid kun 1 nøgletal der vil være aktuelle for den enkelte virksomhed.

Fraktilværdierne har til formål at vise variabiliteten i datamaterialet. Da det ikke er sandsynligt, at virksomhederne kan overskue, hvor deres virksomhed er beliggende energimæssigt, vil fraktilværdierne kun blive præsenteret i denne rapport. De virksomhedsspecifikke foldere vil derfor alene indeholde middelværdien, en værdi for "Best Practice". Som "Best Practice" anvendes 10% fraktilværdien.

4. Datavalidering

I dette kapitel beskrives valideringen af de data, der ligger til grund for udarbejdelsen af nøgletal. I kapitel 4.1 beskrives metoden til validering mens kapitel 4.2 indeholder en række tabeller med valideringen af data opdelt på 111-grupperingsniveau. I kapitel 4.3 afsluttes med en angivelse af, hvilke data der anvendes til generering af nøgletalsdata. Valget af data er bestemt af resultatet af valideringen.

4.1 Metode til validering af data

Da datamængden og kvaliteten for elforbrug og varmemeforbrug er forskellige, er data valideret hver for sig. På basis af valideringen af hver af disse, er der opstillet en generel validering af data for den enkelte virksomhedstype. Valideringen består i opstilling af to følgende målstørrelser:

- Et kvantitativt mål
- Et kvalitativt mål

Som *kvantitativt* mål er alene anvendt sagsantallet fra de forskellige databaser som indikator for validiteten af data for den enkelte virksomhedstype.

Hvorvidt en branche *kvalitativt* er statistisk valid er sværere at opgøre, da dette er et mål for repræsentativiteten af data. Én observation med nøgletal præcis på gennemsnittet er bedre end 20 uheldigt valgte observationer med nøgletal i samme ydre ende af spektret. Som mål herfor er der derfor taget udgangspunkt i et kendskab til fordelingen af de kendte data gennem beregning af 25% og 75% fraktiler samt middelværdien. Denne sikrer imidlertid ikke et pålideligt nøgletal, især ikke når antallet af observationer er lavt.

Den samlede vurdering af validiteten af data er en sammenvæjning af den *kvantitative* og den *kvalitative* vurdering. Det er i det følgende valgt at anvende skalaen 0, 1, 2, og 3 til hver af disse størrelser, hvorefter de midles til en værdi mellem 0 og 3, svarende til betegnelsen "Uanvendelig", "Dårlig", "Middel" eller "God".

Den matematiske størrelse for den kvalitative vurdering er beregnet på basis af de kortlagte nøgletal for energiforbrug. Det anførte udtryk udledes af ønsket om at finde et mål for, hvor "pænt" de fundne observationer fordeler sig. Således defineres målfunktionen som forskellen i 25%- og 75%-fraktilernes afstand til middelværdien.

Nedenstående tabel 4.1 giver en oversigt over definitioner og grænser mellem karakterværdierne.

<i>METODE- NAVN</i>	<i>MATEMATISK STØR- RELSE</i>	<i>NIVEAU</i>	<i>INTERVAL</i>
Kvantitativ	Observationsantal, N	0	N = 0
		1	1 ≤ N ≤ 5
		2	6 ≤ N ≤ 19
		3	N ≥ 20
Kvalitativ	K=ABS((25%-fraktil + 75%-fraktil - 2*middelværdi)/middelværdi)	0	K kan ikke beregnes
		1	K > 50%
		2	10% ≤ K ≤ 50%
		3	< 10%

Tabel 4.1 Definitioner for vurderingsmetoder og grænserne mellem de 3 valgte karakterniveauer. 0=Uanvendelig, 1=Dårlig, 2=Middel og 3=God.

Der udarbejdes alene en vurdering af nøgletal pr. arealenhed. Det betyder, at nøgletal, der anvendes med ansatte som parameter, ikke er medregnet i vurderingen. Det skyldes dels, at observationsantallet for antal sager med ansatte som parameter som oftest er i overensstemmelse med observationsantallet for antal sager med areal som parameter, og dels at antallet af ansatte oftest vil variere en del i den enkelte virksomhed som funktion af tiden, mens arealet kun sjældent ændrer sig.

Da alle elnøgletal fra ENIBASEN er opdelt i 2 kategorier for areal samt hhv. uden og med brug af elvarme giver det 4 forskellige vurderinger af data. Det fremkomne tal er derfor et gennemsnit af resultatet for hver af de 4 tal, hvilket nedenstående eksempler viser.

Eksempel 1:

For virksomhedstypen 50.10.09 (Handel med biler m.v.) haves følgende observationsantal:

1. Uden elopvarmning og < 3169 m²: 9 observationer
2. Uden elopvarmning og > 3169 m²: 3 observationer
3. Med elopvarmning og < 3169 m²: 3 observationer
4. Med elopvarmning og > 3169 m²: 4 observationer

Den kvantitative vurdering findes så som: $(N_1+N_2+N_3+N_4)/4 = (2+1+1+1)/4 = 1,25$. Dette tal afrundes til nærmeste heltal, der er 1 og resultatet af den kvantitative vurderingen af data er derfor, at datagrundlaget for denne virksomhedstype er **dårligt**.

Det skal bemærkes, at hvis der er meget forskel i de forskellige delvurderinger kan enkelte af tallene med god vurdering blive anvendt i folderne. Det er således ikke sikkert, at alle 4 muligheder er medtaget i alle folderne. Dette er illustreret i nedenstående eksempel.

Eksempel 2:

For virksomhedstypen 55.10.09 (Hoteller) haves følgende observationsantal:

1. Uden elopvarmning og < 8645 m²: 30 observationer
2. Uden elopvarmning og > 8645 m²: 1 observationer

3. Med elopvarmning og $< 8645 \text{ m}^2$: 24 observationer
4. Med elopvarmning og $> 8645 \text{ m}^2$: 3 observationer

Den kvantitative vurdering findes så som: $(N_1+N_2+N_3+N_4)/4 = (3+1+3+1)/4 = 2$. Dette tal afrundes til nærmeste heltal, der er 2 og resultatet af den kvantitative vurderingen af data er derfor, at datagrundlaget for denne branche er **Middel**. Dette resultat er imidlertid fremkommet via **2 gode** og **2 dårlige** bedømmelser. Det vil således være tænkeligt, at kun de gode resultater medtages i folderen.

De ovenfor viste forhold gør sig tilsvarende gældende for varmedata, idet der dog kun opdeles på arealstørrelse. Det fremkomne resultat er derfor kun et gennemsnit på 2 vurderinger af data.

Endeligt skal nævnes, at den totale vurdering af datamaterialet består af en ligelig vægtning af det kvantitative indeks og kvalitative indeks. Således kan datakvaliteten overordnet set godt blive bedømt til at være **dårlig**, selvom kvantiteten af data er blevet bedømt til at være **god**.

4.2 Datavaliditet

Datavaliditet for data fra ENIBASE

Kvantitativt mål

111	VIRKSOMHEDSTYPE	U. ELVARME		M.ELVARME		TOTAL
		< X M ²	> X M ²	< X M ²	> X M ²	
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	2	1	1	1	1
50.20.00	Autoreparation	3	2	3	2	3
50.50.00	Servicestationer	2	2	2	1	2
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	1	1	1	1	1
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	2	1	1	1	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, husholdn.artikler mv.	2	1	2	1	2
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	0	0	0	0	0
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	1	0	1	1	1
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	2	1	1	1	1
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	1	2	1	1	1
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	3	3	3	2	3
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	3	2	1	1	2
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	2	1	0	1	1
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	3	2	2	1	2
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdn.app. mv.	3	2	2	2	2
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	3	2	2	2	2
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	1	1	0	0	1
55.10.09	Hoteller mv.	3	1	3	1	2
55.30.09	Restauranter mv.	3	3	3	2	3
65.10.00	Pengeinstitutter	3	2	2	1	2
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0	1	0
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	0	0	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	3	2	1	0	2
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	2	1	2	0	1
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	2	1	1	1	1
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	1	1	1	1	1
73.00.00	Forskning og udvikling	1	1	1	1	1
74.11.00	Advokatvirksomhed	2	2	1	1	2
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	2	1	1	0	1
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	2	1	1	0	1
74.40.00	Reklame- og markedsføring	1	1	1	1	1
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	1	1	1	1	1
74.80.09	Anden forretningsservice	3	2	2	1	2
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	3	3	3	3	3
93.00.09	Anden servicevirksomhed	2	2	1	1	2

Tabel 4.2 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvantitativt mål for hver af de 4 opdelinger af data for elforbrug. X = Arealet der adskiller inddelingen i stor og lille virksomhed. Dette tal afhænger af virksomhedstypen og er vist for hver branche i bilag 1.

Kvalitativt mål

111	VIRKSOMHEDSTYPE	U. ELVARME		M. ELVARME		TOTAL
		< X M ²	> X M ²	< X M ²	> X M ²	
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	3	0	0	0	1
50.20.00	Autoreparation	2	3	3	3	3
50.50.00	Servicestationer	3	0	2	0	1
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	0	0	0	0	0
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	3	0	0	0	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, hushold.artikler mv.	3	0	2	0	1
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	0	0	0	0	0
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	0	0	0	0	0
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	3	0	0	0	1
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	0	0	0	0	0
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	3	3	2	3	3
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	2	3	0	0	1
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	2	0	0	0	1
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	3	3	3	0	2
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdn.app. mv.	3	2	3	3	3
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	2	3	2	0	2
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	0	0	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	2	0	3	0	1
55.30.09	Restauranter mv.	3	2	3	3	3
65.10.00	Pengeinstitutter	3	2	2	0	2
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0	0	0
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	0	0	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	1	2	0	0	1
70.30.09	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	2	0	3	0	1
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0	0	0	0	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	0	0	0	0	0
73.00.00	Forskning og udvikling	0	0	0	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	3	2	0	0	1
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	3	0	0	0	1
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	2	0	0	0	1
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0	0	0	0	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	0	0	0	0	0
74.80.09	Anden forretningservice	2	2	2	0	2
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	2	3	2	0	2
93.00.09	Anden servicevirksomhed	2	0	0	0	1

Tabel 4.3 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvalitativt mål for hver af de 4 opdelinger af data for elforbrug. X = Arealet der adskiller inddelingen i stor og lille virksomhed. Dette tal afhænger af virksomhedstypen og er vist for hver branche i bilag 1.

4.2.2 Datavaliditet for eldata fra ELO-basen

Kvantitativt mål

111	VIRKSOMHEDSTYPE	> 1.500 M ²
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	2
50.20.00	Autoreparation	1
50.50.00	Servicestationer	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	1
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, hushold.artikler mv.	2
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	1
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	1
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	2
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	1
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	2
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	3
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	1
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv.	2
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	1
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	1
55.10.09	Hoteller mv.	3
55.30.09	Restauranter mv.	2
65.10.00	Pengeinstitutter	3
65.20.00	Realkreditinstitutter	2
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	2
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	1
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	3
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	3
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2
73.00.00	Forskning og udvikling	2
74.11.00	Advokatvirksomhed	2
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	1
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	2
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	1
74.80.09	Anden forretningsservice	1
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	3
93.00.09	Anden servicevirksomhed	1

Tabel 4.4. Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvantitativt mål for data for elforbrug.

Kvalitativt mål

111	VIRKSOMHEDSTYPE	> 1.500 M ²
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	3
50.20.00	Autoreparation	3
50.50.00	Servicestationer	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	0
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	0
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, hushold.artikler mv.	3
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	0
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	0
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	2
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	0
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	0
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	2
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	0
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv.	2
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	0
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	0
55.10.09	Hoteller mv.	3
55.30.09	Restauranter mv.	2
65.10.00	Pengeinstitutter	1
65.20.00	Realkreditinstitutter	1
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	1
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	1
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	3
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2
73.00.00	Forskning og udvikling	2
74.11.00	Advokatvirksomhed	1
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	0
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	3
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	0
74.80.09	Anden forretningservice	0
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	3
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0

Tabel 4.5. Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvalitativt mål for data for elforbrug.

4.2.3 Datavaliditet for varmedata fra ELO-basen

Kvantitativt mål

111	VIRKS.TYPE	NAT.GAS	FJ.VARME	OLIE	TOTAL
		> 1.500 M ²	> 1.500 M ²	> 1.500 M ²	> 1.500 M ²
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	2	1	2	2
50.20.00	Autoreparation	1	0	0	0
50.50.00	Servicestationer	0	0	0	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof.	0	1	0	0
51.30.00	Engroshandel m. næringsmidler .	1	0	1	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, mv.	1	1	1	1
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	1	1	0	1
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	1	0	1	1
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr	2	1	1	1
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	0	1	0	0
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	1	2	1	1
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0	0	0	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	2	3	1	2
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	0	1	0	0
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr	1	1	1	1
52.47.09	Detailhandel fra øvrige spec.forret.	0	1	0	0
52.70.00	Reparation af husholdn.apparater	0	1	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	2	3	2	2
55.30.09	Restauranter mv.	0	2	1	1
65.10.00	Pengeinstitutter	1	3	0	1
65.20.00	Realkreditinstitutter	1	2	0	1
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	2	0	1
67.00.00	Servicevirks. for finanssektoren	0	1	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	2	3	1	2
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	1	3	0	1
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0	0	0	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2	1	0	1
73.00.00	Forskning og udvikling	1	2	0	1
74.11.00	Advokatvirksomhed	0	1	1	1
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirk.	0	1	1	1
74.20.09	Rådg. ingeniører, arkitekter mv.	2	1	1	1
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0	0	0	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	1	1	0	1
74.80.09	Anden forretningservice	1	1	0	1
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	2	3	1	2
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0	1	0	0

Tabel 4.6 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvantitativt mål for hver varmeart samt en samlet vurdering af målstørrelsen for datakvantiteten opdelt på brancheniveau.

Kvalitativt mål

111	VIRKS.TYPE	NAT.GAS	FJ.VARME	OLIE	TOTAL
		ALLE	ALLE	ALLE	ALLE
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	3	0	2	2
50.20.00	Autoreparation	0	0	0	0
50.50.00	Servicestationer	0	0	0	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof.	0	0	0	0
51.30.00	Engroshandel m. næringsmidler .	0	0	0	0
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, mv.	0	0	0	0
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	0	0	0	0
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	0	0	0	0
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr	3	0	0	1
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	0	0	0	0
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	0	3	0	1
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0	0	0	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	2	3	0	2
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	0	0	0	0
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr	0	0	0	0
52.47.09	Detailhandel fra øvrige spec.forret.	0	0	0	0
52.70.00	Reparation af husholdn.apparater	0	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	3	3	3	3
55.30.09	Restauranter mv.	0	3	0	1
65.10.00	Pengeinstitutter	0	3	0	1
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	3	0	1
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	3	0	1
67.00.00	Servicevirks. for finanssektoren	0	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	3	3	0	2
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	0	3	0	1
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0	0	0	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2	0	0	1
73.00.00	Forskning og udvikling	0	2	0	1
74.11.00	Advokatvirksomhed	0	0	0	0
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirk.	0	0	0	0
74.20.09	Rådg. ingeniører, arkitekter mv.	3	0	0	1
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0	0	0	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	0	0	0	0
74.80.09	Anden forretningsservice	0	0	0	0
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	2	3	0	2
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0	0	0	0

Tabel 4.7 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvalitativt mål for hver var-meart samt en samlet vurdering af målstørrelsen for datakvaliteten opdelt på brancheniveau.

4.2.4 Datavaliditet for eldata fra Danmarks Statistiks Tællinger

Kvantitativt mål

111	VIRKSOMHEDSTYPE	< X M ²	> X M ²	TOTAL
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	2	2	2
50.20.00	Autoreparation	1	1	1
50.50.00	Servicestationer	1	1	1
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	2	2	2
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	2	2	2
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, hushold.artikler mv.	2	2	2
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	2	2	2
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	3	2	3
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	3	2	3
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	2	1	2
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	2	2	2
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	1	1	1
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	0	0	0
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	2	1	2
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv.	3	2	3
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	3	2	3
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	2	2	2
55.30.09	Restauranter mv.	2	2	2
65.10.00	Pengeinstitutter	0	0	0
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	0	0	0
70.30.09	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	0	0	0
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	2	1	2
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2	2	2
73.00.00	Forskning og udvikling	0	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	2	1	2
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	3	2	3
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	3	2	3
74.40.00	Reklame- og markedsføring	1	1	1
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	2	1	2
74.80.09	Anden forretningservice	2	1	2
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	0	0	0
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0	0	0

Tabel 4.8 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvantitativt mål for hver af de 2 opdelinger af data for elforbrug. X = Arealet der adskiller inddelingen i stor og lille virksomhed Dette tal afhænger af virksomhedstypen og er vist for hver branche i bilag 3.

Kvalitativt mål

111	VIRKSOMHEDSTYPE	< X M ²	> X M ²	TOTAL
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	3	3	3
50.20.00	Autoreparation	3	0	2
50.50.00	Servicestationer	0	0	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	1	0	1
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	1	0	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, hushold.artikler mv.	2	3	3
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	2	3	3
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	2	2	2
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	0	1	1
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	0	0	0
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	2	3	3
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0	0	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	0	0	0
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	2	0	1
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv.	2	2	2
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	2	3	3
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	2	3	3
55.30.09	Restauranter mv.	1	2	2
65.10.00	Pengeinstitutter	0	0	0
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	0	0	0
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	0	0	0
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0	0	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	1	1	1
73.00.00	Forskning og udvikling	0	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	2	0	1
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	2	1	2
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	2	3	3
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0	0	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	1	0	1
74.80.09	Anden forretningservice	2	0	1
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	0	0	0
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0	0	0

Tabel 4.9 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvalitativt mål for hver af de 4 opdelinger af data for elforbrug. X = Arealet der adskiller inddelingen i stor og lille virksomhed. Dette tal afhænger af virksomhedstypen og er vist for hver branche i bilag 3.

4.2.5 Datavaliditet for varmedata fra Danmarks Statistiks Tællinger

Kvantitativt mål

111	VIRKS.TYPE	NAT.GAS		FJ.VARME		OLIE		TOTAL	
		< X M ²	< X M ²	< X M ²	< X M ²	> X M ²	> X M ²	< X M ²	> X M ²
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	2	2	2	2	2	2	2	2
50.20.00	Autoreparation	1	1	1	1	1	1	1	1
50.50.00	Servicestationer	0	0	0	0	0	1	0	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof.	2	1	1	1	1	1	1	1
51.30.00	Engroshandel m. næringsmidler .	2	1	1	1	1	1	1	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, mv.	1	2	2	1	1	1	1	1
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	2	1	2	2	2	2	2	2
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	2	1	2	2	2	1	2	1
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr	2	2	2	2	2	1	2	2
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	1	1	1	1	1	0	1	1
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	1	1	2	1	1	1	1	1
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0	0	1	1	0	0	0	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	0	0	0	0	0	0	0	0
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0	0	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	1	1	1	1	0	1	1	1
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr	1	1	3	2	2	1	2	1
52.47.09	Detailhandel fra øvrige spec.forret.	1	1	2	1	1	0	1	1
52.70.00	Reparation af husholdn.apparater	0	0	0	0	0	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	1	0	2	2	1	1	1	1
55.30.09	Restauranter mv.	1	0	2	1	1	1	1	1
65.10.00	Pengeinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0	0	0	0	0	0
67.00.00	Servicevirks. for finanssektoren	0	0	0	0	0	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	0	0	0	0	0	0	0	0
70.30.09	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	0	0	0	0	0	0	0	0
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	1	0	0	1	1	0	1	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2	0	2	1	1	1	2	1
73.00.00	Forskning og udvikling	0	0	0	0	0	0	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	0	0	2	1	0	0	1	0
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirk.	1	0	2	2	1	0	1	1
74.20.09	Rådg. ingeniører, arkitekter mv.	2	1	3	2	1	1	2	1
74.40.00	Reklame- og markedsføring	1	0	1	1	0	1	1	1
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	1	1	2	1	1	1	1	1
74.80.09	Anden forretningservice	1	1	2	1	1	1	1	1
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	0	0	0	0	0	0	0	0
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 4.10 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvantitativt mål for hver af de 2 opdelinger af data for varmeforbrug. X = Arealet der adskiller inddelingen i stor og lille virksomhed. Dette tal afhænger af virksomhedstypen og er vist for hver branche i bilag 3.

Kvalitativt mål

111	VIRKS.TYPE	NAT.GAS		FJ.VARME		OLIE		TOTAL	
		< X M ²	< X M ²	< X M ²	< X M ²	> X M ²	> X M ²	< X M ²	> X M ²
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	1	3	0	2	2	3	1	3
50.20.00	Autoreparation	0	0	0	0	0	0	0	0
50.50.00	Servicestationer	0	0	0	0	0	0	0	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof.	0	0	0	0	0	0	0	0
51.30.00	Engroshandel m. næringsmidler .	0	0	0	0	0	0	0	0
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, mv.	0	2	2	0	0	0	1	1
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	2	0	2	3	2	3	2	2
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	3	0	2	2	2	0	2	1
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr	2	2	3	2	3	0	3	1
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	0	0	0	0	0	0	0	0
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	0	0	2	0	0	0	1	0
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	0	0	0	0	0	0	0	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	0	0	0	0	0	0	0	0
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0	0	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	0	0	0	0	0	0	0	0
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr	0	0	2	0	1	0	1	0
52.47.09	Detailhandel fra øvrige spec.forret.	0	0	2	0	0	0	1	0
52.70.00	Reparation af husholdn.apparater	0	0	0	0	0	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	0	0	3	3	0	0	1	1
55.30.09	Restauranter mv.	0	0	2	0	0	0	1	0
65.10.00	Pengeinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0	0	0	0	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0	0	0	0	0	0
67.00.00	Servicevirks. for finanssektoren	0	0	0	0	0	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	0	0	0	0	0	0	0	0
70.30.09	Ejendomsrådgivningsvirksomhed mv.	0	0	0	0	0	0	0	0
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	0	0	0	0	0	0	0	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	2	0	3	0	0	0	2	0
73.00.00	Forskning og udvikling	0	0	0	0	0	0	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	0	0	2	0	0	0	1	0
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirk.	0	0	2	1	0	0	1	0
74.20.09	Rådg. ingeniører, arkitekter mv.	0	0	2	1	0	0	1	0
74.40.00	Reklame- og markedsføring	0	0	0	0	0	0	0	0
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	0	0	0	0	0	0	0	0
74.80.09	Anden forretningservice	0	0	2	0	0	0	1	0
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	0	0	0	0	0	0	0	0
93.00.09	Anden servicevirksomhed	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 4.11 Beskrivelse af datavaliditet med vurderinger af kvalitet mål for hver af de 4 opdelinger af data for varmekonsum. X = Arealet der adskiller inddelingen i stor og lille virksomhed. Dette tal afhænger af virksomhedstypen og er vist for hver branche i bilag 3.

4.3 Valg af nøgletalsdata til folderne

4.3.1 Elnøgletal

Nedenstående tabel 4.12 viser hvilke data, der er anvendt til fremstilling af elnøgletal på arealbasis (markeret med fed og kursiv).

111	VIRKSOMHEDSTYPE	ENIBASE				ELO		DST	
		U. ELV		M. ELV		< M ²	> M ²	< M ²	> M ²
		< M ²	> M ²	< M ²	> M ²				
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	3	1	1	1	-	3	3	3
50.20.00	Autoreparation	3	3	3	3	-	2	2	1
50.50.00	Servicestationer	3	1	2	1	-	0	1	1
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	1	1	1	1	-	1	2	1
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	3	1	1	1	-	1	2	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, hushold.artikler mv.	3	1	2	1	-	3	2	3
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	0	0	0	0	-	1	2	3
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	1	0	1	1	-	1	3	2
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	3	1	1	1	-	2	2	2
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	1	1	1	1	-	1	1	1
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	3	3	3	3	-	1	2	3
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	3	3	1	1	-	0	1	1
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	2	1	0	1	-	3	0	0
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	0	0	0	0	-	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	3	3	3	1	-	1	2	1
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, hushold.app. mv.	3	2	3	3	-	2	3	2
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	3	3	2	1	-	1	3	3
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	1	1	0	0	-	1	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	3	1	3	1	-	3	2	3
55.30.09	Restauranter mv.	3	3	3	3	-	2	2	2
65.10.00	Pengeinstitutter	3	2	2	1	-	2	0	0
65.20.00	Realkreditinstitutter	0	0	0	0	-	1	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	0	0	0	1	-	2	0	0
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	0	0	0	0	-	1	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	2	2	1	0	-	2	0	0
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	2	1	3	0	-	3	0	0
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	1	1	1	1	-	0	1	1
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	1	1	1	1	-	2	2	2
73.00.00	Forskning og udvikling	1	1	1	1	-	1	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	3	2	1	1	-	2	2	1
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	3	1	1	0	-	1	3	2
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	2	1	1	0	-	3	3	3
74.40.00	Reklame- og markedsføring	1	1	1	1	-	0	1	1
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	1	1	1	1	-	1	2	1
74.80.09	Anden forretningservice	3	2	2	1	-	1	2	1
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	3	3	3	2	-	3	0	0
93.00.09	Anden servicevirksomhed	2	1	1	1	-	1	0	0

Tabel 4.12 Oversigt over resultat af datavaliditet med angivelse (fed og kursiv) af hvilke data, der er anvendt til fremstilling af elnøgletal på arealbasis i folderne.

4.3.2 Varmenøgletal

Nedenstående tabel 4.12 viser hvilke data, der er anvendt til fremstilling af varmenøgletal på arealbasis (markeret med fed og kursiv). Det skal bemærkes, at der er medtaget visse poster, hvor den samlede datavaliditet er beregnet til 1. Når det alligevel er valgt at medtage data herfra skyldes det, at der er medtaget en enkelt brændselstype, der på trods af den dårlige samlede vurdering har fået en god vurdering.

111	VIRKSOMHEDSTYPE	ELO		DST	
		< M ²	> M ²	< M ²	> M ²
50.10.09	Handel med biler, motorcykler mv.	-	2	2	3
50.20.00	Autoreparation	-	0	1	1
50.50.00	Servicestationer	-	0	0	0
51.20.00	Engroshandel m. korn, foderstof mv.	-	0	1	1
51.30.00	Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler	-	1	1	1
51.40.00	Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv.	-	1	1	1
51.53.00	Engroshandel m. træ mv.	-	1	2	2
51.57.09	Engroshandel m. øvrige råvarer mv.	-	1	2	1
51.60.00	Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør	-	2	3	2
51.70.09	Agentur- og anden engroshandel	-	0	1	1
52.11.00	Supermarkeder, kolonialhandel o.l.	-	2	1	1
52.20.00	Specialforretninger med fødevarer	-	0	0	0
52.29.09	Varehuse og stormagasiner	-	2	0	0
52.30.00	Apoteker, parfumerier mv.	-	0	0	0
52.41.09	Detailhandel m. beklædning mv.	-	0	1	1
52.44.09	Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv.	-	1	2	1
52.47.09	Detailhandel fra øvrige specialforretninger.	-	0	1	1
52.70.00	Reparation af husholdningsapparater	-	0	0	0
55.10.09	Hoteller mv.	-	3	2	1
55.30.09	Restauranter mv.	-	1	1	1
65.10.00	Pengeinstitutter	-	1	0	0
65.20.00	Realkreditinstitutter	-	1	0	0
66.00.00	Forsikringsvirksomhed	-	1	0	0
67.00.00	Servicevirksomhed for finanssektoren	-	0	0	0
70.20.00	Udlejning af fast ejendom	-	2	0	0
70.30.09	Ejendomsmæglervirksomhed mv.	-	1	0	0
71.00.00	Udlejning undtagen af fast ejendom	-	0	1	0
72.00.00	Databehandlingsvirksomhed	-	1	2	1
73.00.00	Forskning og udvikling	-	1	0	0
74.11.00	Advokatvirksomhed	-	1	1	0
74.12.00	Revisions- og bogføringsvirksomhed	-	1	1	1
74.20.09	Rådgivende ingeniører, arkitekter mv.	-	2	2	1
74.40.00	Reklame- og markedsføring	-	0	1	1
74.70.00	Rengøringsvirksomhed	-	1	1	1
74.80.09	Anden forretningsservice	-	1	1	1
92.00.00	Forlystelser, kultur og sport	-	2	0	0
93.00.09	Anden servicevirksomhed	-	0	0	0

Tabel 4.13 Oversigt over resultat af datavaliditet med angivelse (fed og kursiv) af hvilke data, der er anvendt til fremstilling af varmenøgletal på arealbasis.

4.4 Konklusion over tilgængelighed af data og datavaliditet

Nøgletallene, der er udvalgt til folderne, er bestemt ud fra kriteriet om at have fået den bedste karakter for valide data. I tilfælde af at der er givet samme karakter til datasætterne, vælges data ud fra en vurdering af, hvor godt den pågældende virksomhedstype er dækket med hensyn til forskellige typer af nøgletal, ligesom der for varmenøgletal ses på hvilke validitetsstørrelser, der er givet til de enkelte energiarter.

Som det fremgår af kapitel 4.3.1 er validiteten for eldata indenfor de nedenstående virksomhedstyper vurderet til ikke at være anvendelige:

- Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)
- Apoteker, parfumerier, etc. (52.30.00)
- Reparation af husholdningsmaskiner (52.70.00)
- Realkreditinstitutter (65.20.00)
- Forsikringsvirksomhed (66.00.00)
- Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)
- Udlejning undtagen fast ejendom (71.00.00)
- Forskning og udvikling (73.00.00)
- Reklame- og markedsføring (74.40.00)
- Rengøringsvirksomhed (74.70.00)

Hertil kommer, at data for mange af de brancher er for mangelfulde til, at der kan fremstilles alle nøgletal.

På lignende vis er validiteten af varmedata indenfor nedenstående virksomhedstyper heller ikke fundet brugbare:

- Autoreparation (50.50.00)
- Servicestation (50.50.00)
- Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)
- Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)
- Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler (51.40.00)
- Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)
- Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)
- Apoteker, parfumerier, etc. (52.30.00)
- Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)
- Reparation af husholdningsmaskiner (52.70.00)
- Forsikringsvirksomhed (66.00.00)
- Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)
- Udlejning undtagen fast ejendom (71.00.00)
- Advokatvirksomhed (74.11.00)
- Reklame- og markedsføring (74.40.00)
- Rengøringsvirksomhed (74.70.00)
- Anden servicevirksomhed (93.00.09)

Hertil kommer, at der for de fleste virksomhedstyper med valide data, kun er valide data for én eller to af energiarterne (som oftest kun fjernvarme).

Det ses således, at de tre databaser tilsammen danner et betydeligt mere omfattende nøgletalsmateriale for elforbrug end tilfældet er for varmemeforbrug. Denne viden var dog kendt fra tidligere arbejde [Ref. 8].

De ovenfor viste virksomhedstyper tegner sig for elforbrugets andel, kun for en mindre del af det samlede elforbrug i handels- og servicesektoren. Grunden til den tvivlsomme validitet for datagrundlaget for de nævnte virksomhedstyper skal, som oftest, findes i manglende kvantitet af data.

For varmemeforbruget forholder det sig omvendt, idet antallet af virksomhedstyper, der ikke er repræsenteret med nøgletal, er ganske stort. Derudover er de repræsenterede brancher sjældent repræsenteret med alle tre energiarter, der anvendes i dette arbejde. Som oftest er der alene tale om nøgletallet for fjernvarme, der dog forbrugsmæssigt også er den største for handel- og servicesektoren som helhed.

Spredningen i datamaterialet for varmemeforbrug er derudover betydeligt større end for elforbruget, hvilket bevirker, at en stor del af datamaterialet forkastes i de statistiske tests grundet stor spredning.

Alt i alt er der data til at fremstille 27 foldere ud af 37 mulige. For alle disse foldere er nøgletal for elforbrug vurderet som enten "middel" eller "gode". I 2 af de 27 tilfælde, har datamaterialet dog ikke været tilstrækkeligt til at opdele elforbruget på elanvendelser.

Af de 27 foldere er det kun i få tilfælde, at der ikke er fremstillet nøgletal for varmemeforbrug. Det er imidlertid kun i få af folderne, at det har været muligt at fremstille nøgletal for alle energiarter opdelt i små og store virksomheder.

Alt i alt må resultatet siges at være ganske tilfredsstillende og bedre end forventet.

5. Vurdering af nøgletal

I det følgende gennemgås de 37 forskellige virksomhedstyper med henblik på at beskrive afvigelser mellem beregnede nøgletal baseret på forskellige kilder samt give et overblik over hvilke nøgletal, der findes indenfor hver virksomhedstype. Desuden er angivet under hver virksomhedstype, om der er udgivet en folder.

Ingen nøgletal fra forskellige kilder er direkte sammenlignelige, da datamaterialet som nøgletallene bygger på, er indsamlet ud fra forskellige kriterier. Eksempelvis indeholder ELO-basen kun data fra virksomheder, der, med få undtagelser, er større end 1.500 m², mens undersøgelse fra Danmarks Statistik (DST) er foretaget blandt virksomheder med mindst 5 ansatte. Endvidere er datamaterialet fra de forskellige kilder inddelt i forskellige kategorier, således er f.eks. ENIBASEN inddelt efter, om virksomheden bruger elvarme, mens denne skelnen ikke er mulig at foretage i Danmarks Statistiks undersøgelse eller ELO-basen.

Når der i de følgende afsnit opereres med termen "anvendte" nøgletal, menes de nøgletal, der er anvendt i folderne, og som er angivet i kapitel 6. Dette er dog ikke ensbetydende med, at data fra andre databaser ikke kan anvendes for de samme virksomhedstyper. Det skal i det følgende underforstås, at alle nøgletal er på årsbasis.

5.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)

De anvendte nøgletal er baseret på Danmarks Statistiks Tællinger og giver et godt udtryk for elforbruget pr. m². Nøgletallet bygger på talmateriale fra mere end 33 virksomheder. Det samme gælder for elforbrug pr. ansat, der bygger på 82 observationer. De få nøgletal, der er genereret - baseret på ENIBASEN - stemmer godt overens med nøgletallene fra DST. Nøgletallene for varme fordelt på opvarmningsform er rimelige, selv om de bygger på mellem 7 og 13 observationer, dog er nøgletallet for naturgas for virksomheder under 4.001 m² betydeligt større end de øvrige nøgletal.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.2 Autoreparation (50.20.00)

Nøgletallene fra ENIBASEN er brugbare og bygger alle på et rimeligt datamateriale. Det er således muligt med god sikkerhed at benytte nøgletal for elforbrug pr. m² og pr. ansat for hhv. virksomheder større og mindre end 1.843 m². Observationerne er tilstrækkeligt valide til at nøgletallet pr. m² også kan opdeles efter, om virksomheden anvender elvarme eller ej. Det totale antal observationer for nøgletal pr. m² er 81, mens det pr. ansat er 60. For varmeforbrug findes der dog ikke nok observationer til at producere valide nøgletal.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.3 Servicestationer (50.50.00)

Nøgletallene for elforbrug pr. m² fra ENIBASEN for virksomheder under 511 m² er brugbare. Der er således ikke tilstrækkeligt talmateriale i ENIBASEN til at generere nøgletal for større virksomheder. Der findes dog også nøgletal for elforbrug pr. ansat, men nøgletallene baseret på hhv. DST og ENIBASE er markant forskellige. Der eksisterer ingen nøgletal for varmekonsum. Generelt er grundlaget til fremstilling af nøgletal for denne virksomhedstype ikke særligt godt.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)

Der findes kun valide nøgletal baseret på DST og disse nøgletal dækker kun over elforbrug pr. m² (29 observationer) og elforbrug pr. ansat (45 observationer). Der er opstillet nøgletal for varmekonsum, men de er ikke statistisk valide, da de bygger på enkelte observationer. De er derfor ikke medtaget i folderen samt i kapitel 6.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)

Nøgletallene, der er anvendt, bygger på observationer fra ENIBASEN. Der er dog kun nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat for mindre virksomheder uden elforbrug. Der findes ikke nøgletal for varmekonsum, da der er få observationer. Der findes en del flere observationer fra DST, men der er tilgængelig en meget stor spredning på data. Data fra ENIBASEN og DST stemmer udmærket overens for nøgletallet pr. person, mens der er noget større spredning på nøgletal pr m².

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00)

Nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat kan genereres både fra datamateriale fra DST, ELO-basen samt fra ENIBASEN. I ENIBASEN er dog kun tal for virksomheder under 4.400 m² kvalitetsmæssigt tilstrækkeligt valide (40 observationer). For større virksomheder anvendes nøgletal fra DST (18 observationer). Der er generelt god overensstemmelse mellem data fra de forskellige baser. For varmekonsum er der kun valide data til at fremstille nøgletallet fjernvarmekonsum for mindre virksomheder.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.7 Engroshandel m. træ (51.53.00)

Der findes kun valide nøgletal baseret på DST, og disse nøgletal er bedst for elforbrug (87 observationer). Nøgletal for varmemeforbrug for mindre virksomheder synes at være højt for naturgas i forhold til nøgletal for fyringsgasolie og fjernvarme. For større virksomheder synes fjernvarmeforbruget at være lavt. Der er i alt 36 varmeobservationer.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)

Langt de bedste nøgletal baseres på DST, og disse nøgletal dækker primært over elforbrug pr. m² (46 observationer) og elforbrug pr. ansat (93 observationer). Der anvendes endvidere nøgletal for varmemeforbrug fordelt på brændselstype (i alt 48 observationer), men der er stor spredning for nøgletallene imellem de forskellige energiarter. Antallet af observationer til beregning af nøgletal for varmemeforbrug for virksomheder større end 4.676 m² begrænses sig til naturgas og fjernvarme.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00)

Virksomhedstypen er repræsenteret i alle undersøgelserne, men dog med klar overvægt i DST (238 observationer med el og 59 observationer med varme), hvor de mest repræsentative nøgletal findes. Nøgletallene baseret på ENIBASEN (37 observationer) har for stor statistisk usikkerhed til at blive anvendt generelt, hvorimod ELO-basen indeholder et tilstrækkeligt stort antal observationer til at beregne nøgletal for hhv. elforbrug (16 observationer) og naturgasforbrug (9 observationer). Der er god overensstemmelse mellem nøgletal fra de forskellige baser, og nøgletal fra DST anvendes derfor i folderen.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)

Der er meget få nøgletal for denne virksomhedstype og kun nøgletal for elforbrug pr. ansat for virksomheder under 9.469 m² er statistisk valide. Det er derfor vurderet, at der ikke er tilstrækkeligt med datamateriale til fremstilling af en folder med nøgletal for denne virksomhedstype.

5.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)

Der er forholdsmæssig mange observationer i både DST (i alt 110 observationer) og ENIBASE (i alt 362 observationer), mens ELO-basen kun indeholder 37 observationer i alt. I ENIBASEN er der nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat for hhv. med og uden elvarme samt for virksomheder større og mindre end 1.096 m² der alle valide. I

DST er nøgletal for elforbrug pr. m² samt elforbrug pr. ansat for hhv. virksomheder større og mindre end 7.761 m², der dog kvalitetsmæssigt er ringere end data fra ENIBASEN. I DST er der ligeledes opgivet varmekonsum til fjernvarme for virksomheder mindre end 7.761 m². Generelt gælder, at varmedata fra DST kvalitetsmæssigt er ringere end data fra ELO-basen, hvorfor sidste er anvendt til nøgletal til fjernvarme.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)

Forretninger uden elvarme er godt repræsenteret i ENIBASEN og der er beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² (46 observationer) og elforbrug pr. ansat (43 observationer). For forretninger med elvarme er data ikke i tilstrækkelig grad valide, og der er derfor ikke anvendt nøgletal for virksomheder med elvarme. Der er ingen valide varmedata.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09)

For denne virksomhedstype kan der kun opstilles elnøgletal på baggrund af ELO-basen (98 observationer). De eneste anvendelige nøgletal er for varmekonsum til hhv. fjernvarme (84 observationer) og naturgas (15 observationer).

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00)

Der findes ingen data for denne virksomhedstype, hvorfor der ikke kan fremstilles nogle nøgletal. Af samme grund kan der ikke fremstilles nogen folder for denne virksomhedstype.

5.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)

I ENIBASEN findes tilstrækkeligt med valide observationer til at beregne nøgletal for elforbrug pr. m² hhv. med og uden elvarme (82 observationer) og elforbrug pr. ansat for butikker hhv. med og uden elvarme (57 observationer). Der kan dog ikke beregnes nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat for butikker med elvarme og større end 310 m². Der findes ingen valide data for varmekonsum. Der er generelt ringe sammenhæng mellem eldata fra ENIBASEN og DST.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv. (52.44.09)

På baggrund af data i ENIBASEN er der beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat for virksomheder med og uden elvarme (i alt 127 observationer). Disse nøgletal stemmer godt overens med nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat baseret på data fra DST (130 observationer). Der er desuden beregnet nøgletal for fjernvarmeforbrug for virksomheder mindre end 3.531 m² baseret på data fra DST.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09)

På baggrund af data i ENIBASEN er der beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² (97 observationer) og pr. ansat (60 observationer) for virksomheder uden elvarme samt for små virksomheder med elvarme. Der er desuden angivet nøgletal for fjernvarmeforbrug for forretninger mindre end 3.771 m² baseret på DST (17 observationer).

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)

Der findes kun 11 observationer for denne virksomhedstype fordelt mellem de forskellige virksomhedstyper, hvorfor der ikke kan fremstilles nogle nøgletal. Af samme grund kan der ikke fremstilles nogen folder for denne virksomhedstype.

5.19 Hoteller mv. (55.10.09)

Virksomhedstypen er godt repræsenteret i datamaterialet. På baggrund af ENIBASEN er beregnet elforbrugsnøgletal for virksomheder mindre end 8.645 m² (81 observationer). For større virksomheder er nøgletal for elforbrug baseret på DST (16 observationer). Der er generelt god overensstemmelse mellem elforbrugsdata fra ENIBASEN og DST, mens data fra ELO-basen generelt er noget lavere. For varmeforbrug er der beregnet nøgletal på baggrund af ELO-basen for alle tre energiarter (i alt 42 observationer).

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.20 Restauranter mv. (55.30.09)

Virksomhedstypen er godt repræsenteret i såvel ENIBASEN (i alt 304 observationer) som DST (i alt 96 observationer). På baggrund af ENIBASEN er beregnet elforbrugsnøgletal. Nøgletal for elforbrug harmonerer i øvrigt godt med nøgletal baseret på DST. For fjernvarmeforbrug er der beregnet nøgletal på baggrund af ELO-basen. Der er ikke beregnet nøgletal for varmeforbrug for andre energiarter.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.21 Pengeinstitutter mv. (65.10.00)

Nøgletal for elforbrug for virksomheder under 1.526 m² er beregnet på baggrund af data fra ENIBASEN (i alt 77 observationer). Dog er der ikke beregnet nøgletal for virksomheder med elvarme og større end 1.526 m². Derudover er der tilstrækkeligt valide data i ELO-basen til beregning af nøgletal for fjernvarmeforbrug, men ingen andre brændsels typer. Pengeinstitutter er ikke omfattet af undersøgelsen fra DST, hvorfor der ikke er nogen data herfra.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.22 Realkreditinstitutter mv. (65.20.00)

Virksomhedstypen er kun repræsenteret i ELO-basen, hvorfra det er muligt at beregne nøgletal for fjernvarmeforbrug samt elforbrug pr. m². Elnøgletallet i ELO-basen er lavere end forventet, det er eksempelvis kun 15% af værdien for pengeinstitutter, og anvendelsen af nøgletallene skal foretages med nogen varsomhed. Idet der ikke er nogle data fra ENIBASEN, er det heller ikke muligt at opdele elforbruget i elanvendelser. Da repræsentationen af nøgletal er yderst begrænset og de generede nøgletal er markant lavere end forventet, er der ikke fremstillet en folder for denne virksomhedstype.

5.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00)

Virksomhedstypen er kun repræsenteret i ELO-basen, og de beregnede nøgletal er ikke statistisk valide. Der er derfor ikke beregnet nøgletal for denne branche, hvorfor der heller ikke er fremstillet en folder for denne virksomhedstype. Idet der ikke er nogle data fra ENIBASEN, er det heller ikke muligt at opdele elforbruget i elanvendelser.

5.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)

Der findes ingen data for denne virksomhedstype, hvorfor der ikke kan fremstilles nogle nøgletal. Af samme grund kan der ikke fremstilles nogen folder for denne virksomhedstype.

5.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00)

Denne virksomhedstype er ikke omfattet af undersøgelsen fra DST, hvorfor der ikke er nogen data herfra. I ENIBASEN findes kun et "middel" nøgletal for elforbrug pr. m² for virksomheder uden elvarme (43 observationer). De udregnede nøgletal stemmer dog godt overens med nøgletal fra DST. Der er desuden beregnet nøgletal for fjernvarme- og naturgasforbrug på baggrund af data fra ELO-basen.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.26 Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09)

Denne virksomhedstype er ikke omfattet af undersøgelsen fra DST, hvorfor der ikke er nogen data herfra. Valide nøgletal for elforbruget kan alene genereres ud fra ENIBASEN og kun for virksomheder uden elvarme. Der findes endvidere kun varmenøgletal for fjernvarmeforbruget i denne virksomhedstype baseret på data fra ELO-basen.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)

Der er ingen statistisk valide data til generering af nøgletal for denne virksomhedstype. Der er derfor heller ikke generet nogen folder for denne virksomhedstype.

5.28 Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)

Der er kun meget få observationer fra ENIBASEN og ELO-basen for denne virksomhedstype. Der er beregnet nøgletal på baggrund af DST for elforbrug pr. m² (25 observationer) og elforbrug pr. ansat (58 observationer). På trods af de få observationer i de to førstnævnte baser, stemmer nøgletallene fra alle tre baser godt overens. Desuden er der beregnet naturgas- og fjernvarmeforbrug for virksomheder under 6.275 m² på baggrund af data fra DST.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.29 Forskning og udvikling (73.00.00)

Der er ingen data fra DST for denne virksomhedstype. Ligeledes er der kun få – ikke statistisk valide - data fra ENIBASEN og ELO-basen. Der er derfor ikke fremstillet en folder for denne virksomhedstype.

5.30 Advokatvirksomhed (74.11.00)

Der er beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² og pr. ansat for virksomheder uden elvarme på baggrund af data i ENIBASEN (36 observationer). Nøgletallene stemmer godt overens med de beregnede nøgletal for data i DST og ELO-basen. Der er kun statistisk valide data for fjernvarmeforbrug for virksomheder mindre end 1.592 m².

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.32 Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)

På baggrund af DST er der beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² (32 observationer) og elforbrug pr. ansat (81 observationer) samt for fjernvarmeforbrug (26 observationer). Nøgletallene stemmer i øvrigt godt overens med nøgletallene fra ENIBASEN, der dog ikke er statistisk valide.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.33 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)

Der er beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² (45 observationer) og pr. ansat (108 observationer) på baggrund af data i DST. Der er desuden beregnet nøgletal for naturgasforbrug (10 observationer) på baggrund af ELO-basen og nøgletal for fjernvarmeforbrug (35 observationer) på baggrund af DST. Nøgletal for elforbrug og varmeforbrug stemmer godt overens alle tre baser imellem.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.34 Reklame og markedsføring (74.40.00)

Der er ikke fundet valide data for denne branche til generering af nøgletal med undtagelse af elforbrug pr. ansat. Af samme grund kan der ikke fremstilles nogen folder for denne virksomhedstype.

5.35 Rengøringsvirksomhed (74.70.00)

Der er ikke fundet tilstrækkeligt valide data for denne branche til generering af nøgletal. Der er ikke fundet valide data for denne branche til generering af nøgletal. Af samme grund kan der ikke fremstilles nogen folder for denne virksomhedstype.

5.36 Anden forretningsservice (74.80.09)

Der er beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² (38 observationer) og elforbrug pr. ansat (24 observationer) baseret på ENIBASEN, idet nøgletallet for store virksomheder med elvarme dog ikke er beregnet grundet manglende valide data. Nøgletallene varierer i nogen grad mellem de forskellige databaser, hvilket indikerer en stor spredning mellem elforbruget i branchen. Nøgletallene for elforbrug bør derfor benyttes som vejledende. Der er desuden beregnet nøgletal for fjernvarmeforbrug for virksomheder mindre end 9.205 m² på baggrund af DST.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.36 Forlystelse, kultur og sport (92.00.00)

På baggrund af ENIBASEN er der beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² (193 observationer) og elforbrug pr. ansat (79 observationer). Nøgletal for naturgasforbruget er beregnet på baggrund af ELO-basen. Antallet af observationerne for fjernvarme er stort (69), men værdierne er ikke statistisk valide. Middelforbrugene er stort set identiske med tallene for naturgas.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

5.37 Anden servicevirksomhed (93.00.00)

Der er kun beregnet nøgletal for elforbrug pr. m² og elforbrug pr. ansat for virksomheder uden elvarme og mindre end 590 m² baseret på ENIBASEN (i alt 36 observationer). Der er ikke beregnet et nøgletal for varmekonsumet indenfor denne virksomhedstype.

I øvrigt henvises til folderen om energinøgletal for denne virksomhedstype, som er udgivet i forbindelse med rapporten.

6. Nøgletal

I de følgende 37 underafsnit vises beregnede middelnøgletal for henholdsvis el og varme, således at alle nøgletal for hver virksomhedstype vises i hvert deres underafsnit. I de enkelte underafsnit er angivet nøgletal i henhold til opdelingen beskrevet i kapitel 3. Derudover er der vist elnøgletal opdelt på elanvendelser.

For hver hovednøgletalstype er der i parentes vist antallet af observationer efter databehandling. Endelig er visse nøgletal angivet som ID, der indikerer at Ingen Data er (eller ikke tilstrækkeligt datagrundlag til beregning af nøgletal). Alle værdier for middelnøgletal er baseret på mindst 6 observationer. For fraktilværdier samt yderligere statistiske oplysninger for den enkelte virksomhedstype henvises til Bilag 1.

Nøgletal for elanvendelse er beregnet på en anderledes måde end hovednøgletallene. Nøgletallene er beregnet ud fra følgende beregningsgang:

1. Nøgletal pr. sag pr. elanvendelse udregnes
2. Alle nøgletal der herefter er nul fjernes
3. De resterende nøgletal pr. elanvendelse pr. virksomhedstype midles.

Ved at fjerne nøgletal der er nul undgås, at disse vægtes i midlingen af tallene. Virksomheder, der ikke har en given elanvendelse – eller ikke har fået denne opgjort – vægtes derfor ikke i beregningen af nøgletallene. Nedenstående eksempel viser formålet med dette:

Eksempel:

Følgende 3 virksomheder har fået følgende nøgletal kortlagt:

Elanvendelse	Virks. 1 Nøgletal [kWh/m ² /år]	Virks. 2 Nøgletal [kWh/m ² /år]	Virks. 3 Nøgletal [kWh/m ² /år]	Middelværdi [kWh/m ² /år]	Justeret middelværdi [kWh/m ² /år]
Belysning	100	50	30	60	60
Køling	50	0	40	30	45
Procesvarme	25	35	0	20	30
Ventilation	30	30	0	20	30

Tabel 6.1 Eksempel på beregning af nøgletal for elanvendelse.

Af tabellen ses, at ved en simpel midling vil resultaterne være væsentligt påvirket af nul resultater. Da en virksomhed enten **har** en elanvendelsesform eller **ikke-har** en elanvendelsesform, vil den justerede middelværdi være langt mere anvendelig end den simple midlede værdi.

Eksempelvis vil et middelforbrug for køling på 20 kWh/m²/år ikke være sigende, hvis tallet er genereret ud fra 50 observationer, hvoraf de 25 ikke har køling og de restende 25 har et forbrug på 40 kWh/m²/år.

Middeltallet for elanvendelser, der er angivet i de følgende tabeller, er derfor kun et middeltal for virksomheder med et forbrug indenfor de enkelte elanvendelser. Dette har som konsekvens, at en simpel summering af nøgletallene for elanvendelser som oftest er højere end hovednøgletallet for elforbrug. Man kan med andre ord ikke umiddelbart sammenligne nøgletallene for elanvendelser med hovednøgletallet.

6.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 4001 m ²	> 4001 m ²
Ansæt	[kWh/person]	4631 (66)	6432 (16)
Areal	[kWh/m ²]	75,9 (17)	79,4 (16)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	34,5	17,7
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	13,0	1,5
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	9,4	4,6
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	4,9	2,6
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	1,4	2,5
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	3,5	9,1
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	5,8	0,7
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,8	3,3
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	1,8
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	9,3	4,2
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	2,8	21,1

Tabel 6.2 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 4001 M ²	> 4001 M ²
kWh/m ² /år	Olie	141,8 (11)	138,2 (7)
	Naturgas	328,2 (9)	- (8)
	Fjernvarme	- (7)	181,5 (9)

Tabel 6.3 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.2 Autoreparation (50.20.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 1843 m ²	> 1843 m ²	< 1843 m ²	> 1843 m ²
Ansæt	[kWh/person]	7137 (26)	5598 (8)	8826 (17)	8346 (9)
Areal	[kWh/m ²]	71,4 (36)	56,5 (12)	98,5 (22)	72,8 (11)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	43,7	32,4	36,2	31,5
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	14,2	7,5	12,3	3,0
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	7,1	8,5	6,2	2,4
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	20,8	13,1
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	5,9	1,1	1,2	0,7
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	8,9	13,9	3,0	6,1
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	9,0	0,0	12,2	7,8
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	1,8	2,5	5,8	2,0
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,8	0,0	16,2	3,6
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	10,8	3,4	15,5	7,7
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	17,5	7,4	22,2	10,7

Tabel 6.4 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.5 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.3 Servicestationer (50.50.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 511 m ²	> 511 m ²	< 511 m ²	> 511 m ²
Ansæt	[kWh/person]	33450 (9)	ID (4)	ID (5)	ID (2)
Areal	[kWh/m ²]	420,2 (16)	ID (6)	424,3 (12)	95,7 (5)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	198,1	-	193,1	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	40,0	-	36,8	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	30,5	-	76,8	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	-	70,8	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	89,0	-	118,2	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	56,2	-	176,9	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	29,6	-	81,7	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	29,0	-	21,1	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	57,5	-	45,0	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	16,0	-	37,4	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	40,8	-	8,6	-

Tabel 6.6 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.7 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 7562 m ²	> 7562 m ²
Ansæt	[kWh/person]	20.594 (35)	ID (10)
Areal	[kWh/m ²]	105,3 (19)	ID (10)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	25,6	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	19,4	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	17,2	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	23,5	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	26,4	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	16,2	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	0,0	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	2,5	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	51,7	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	2,5	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	0,0	-

Tabel 6.8 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.9 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		<14269 m ²	>14269 m ²	<14269 m ²	>14269 m ²
Ansats	[kWh/person]	12713 (6)	ID (2)	ID (1)	ID (2)
Areal	[kWh/m ²]	169,4 (8)	ID (2)	ID (4)	ID (2)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	25,0	-	-	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	6,5	-	-	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	4,9	-	-	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	-	-	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	94,0	-	-	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	18,4	-	-	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	10,0	-	-	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	10,6	-	-	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	144,1	-	-	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	22,4	-	-	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	14,0	-	-	-

Tabel 6.10 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.11 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	< 4400 m ²		> 4400 m ²
		U. elopv.	M. elopv.	Alle
Ansats	[kWh/person]	3425 (9)	3911 (8)	4874 (9)
Areal	[kWh/m ²]	45,1 (11)	49,4 (12)	35,8 (9)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	26,6	21,5	34,0
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	15,2	3,5	23,5
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	5,8	6,6	4,9
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	24,4	2,4
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	1,0	1,2	1,1
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	0,0	5,6	7,8
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,7	0,0
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	1,1	0,4	1,8
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,7	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	2,9	0,6
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	0,0	2,6	2,8

Tabel 6.12 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.13 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.7 Engroshandel m. træ mv. (51.53.00)

Der er ingen teknologinøgletal for denne branche.

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 6344 m ²	> 6344 m ²
Ansæt	[kWh/person]	5288 (48)	6286 (11)
Areal	[kWh/m ²]	43,2 (17)	24,9 (11)

Tabel 6.14 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 6344 M ²	> 6344 M ²
kWh/m ² /år	Olie	29,0 (7)	25,5 (6)
	Naturgas	74,9 (9)	- (2)
	Fjernvarme	38,2 (6)	9,7 (6)

Tabel 6.15 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 4676 m ²	> 4676 m ²
Ansæt	[kWh/person]	3852 (78)	6369 (15)
Areal	[kWh/m ²]	65,4 (31)	55,7 (15)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	33,4	19,6
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	3,9	1,1
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	4,3	4,6
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	11,5	1,3
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	3,0	0,0
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	12,9	6,1
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	3,6	5,7
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	8,4	0,9
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	4,5	3,3
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	0,8	0,9

Tabel 6.16 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 4676 M ²	> 4676 M ²
kWh/m ² /år	Olie	273,0 (12)	- (5)
	Naturgas	95,0 (9)	- (4)
	Fjernvarme	133,8 (9)	54,2 (9)

Tabel 6.17 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 4688 m ²	> 4688 m ²
Ansats	[kWh/person]	2837 (161)	3945 (18)
Areal	[kWh/m ²]	38,0 (41)	33,3 (18)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	28,1	20,4
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	2,4	7,0
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	9,3	2,6
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	9,4	6,0
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	2,1	0,7
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	4,8	10,5
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	3,0	10,8
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	2,6	1,2
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	5,1	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	7,8
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	2,4	8,4

Tabel 6.18 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 4688 M ²	> 4688 M ²
kWh/m ² /år	Olie	150,2 (11)	- (2)
	Naturgas	102,7 (14)	63,1 (7)
	Fjernvarme	73,8 (17)	39,8 (8)

Tabel 6.19 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 1096 m ²	> 1096 m ²	< 1096 m ²	> 1096 m ²
Ansæt	[kWh/person]	22375 (77)	22218 (33)	26682 (19)	21788 (8)
Areal	[kWh/m ²]	283,2 (124)	260,5 (56)	305,8 (33)	304,2 (12)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	80,7	72,3	74,8	82,7
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	27,4	31,2	13,5	25,9
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	15,4	20,8	11,5	4,2
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	37,0	4,2
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	178,3	116,8	190,6	155,7
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	22,3	30,1	8,3	15,1
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	21,7	32,5	35,3	43,2
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	5,6	4,9	1,9	1,8
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	19,3	10,5	0,0	48,4
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,4	0,5	0,0
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	12,8	21,0	10,3	13,6

Tabel 6.20 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (1)
	Naturgas	- (0)	- (2)
	Fjernvarme	- (0)	76,9 (15)

Tabel 6.21 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 252 m ²	> 252 m ²	< 252 m ²	> 252 m ²
Ansæt	[kWh/person]	12544 (36)	14506 (7)	ID (5)	ID (0)
Areal	[kWh/m ²]	300,8 (37)	314,2 (9)	ID (4)	ID (1)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	80,8	41,9	-	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	31,5	74,5	-	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	18,2	40,0	-	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	180,1	164,3	-	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	83,3	17,0	-	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	0,0	65,6	-	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	1,0	4,8	-	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	82,2	3,1	-	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	21,6	14,7	-	-

Tabel 6.22 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.23 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 1500 m ²	> 1500 m ²
Ansæt	[kWh/person]	- (0)	- (0)
Areal	[kWh/m ²]	- (0)	209,9 (98)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	-	76,6
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	-	15,3
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	-	5,2
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	-	1,8
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	-	30,0
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	-	66,9
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	-	3,9
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	-	2,7
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	-	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	-	1,2
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	-	25,2

Tabel 6.24 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (3)
	Naturgas	- (0)	68,8 (15)
	Fjernvarme	- (0)	77,4 (84)

Tabel 6.25 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 310 m ²	> 310 m ²	< 310 m ²	> 310 m ²
Ansæt	[kWh/person]	9588 (33)	15159 (12)	16410 (11)	ID (1)
Areal	[kWh/m ²]	200,9 (44)	188,1 (19)	231,9 (16)	ID (3)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	174,1	141,5	249,2	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	14,7	18,0	8,7	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	36,1	23,6	16,0	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	71,1	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	36,5	35,2	11,3	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	4,9	13,2	0,5	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	3,8	0,0	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	44,2	28,8	19,7	-

Tabel 6.26 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.27 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapp. mv. (52.44.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 1462 m ²	> 1462 m ²	< 1462 m ²	> 1462 m ²
Ansæt	[kWh/person]	10327 (34)	8725 (9)	15964 (3)	ID (4)
Areal	[kWh/m ²]	129,6 (44)	71,0 (18)	134,7 (6)	72,3 (9)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	115,6	56,9	91,6	47,0
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	15,8	8,3	12,2	6,4
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	19,6	7,4	5,2	3,4
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	21,5	10,8
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	23,1	3,0	10,7	6,1
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	6,2	1,4	0,0	3,8
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	9,9	0,5	0,5	1,6
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	1,7	0,0	1,2
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,5	0,0	1,2
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	12,7	12,1	8,5	4,5

Tabel 6.28 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 3531 M ²	> 3531 M ²
kWh/m ² /år	Olie	56,2 (11)	- (1)
	Naturgas	- (5)	- (4)
	Fjernvarme	99,1 (24)	- (8)

Tabel 6.29 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 820 m ²	> 820 m ²	< 820 m ²	> 820 m ²
Ansæt	[kWh/person]	7920 (46)	6144 (5)	ID (4)	ID (5)
Areal	[kWh/m ²]	187,4 (69)	84,6 (11)	145,4 (11)	ID (6)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	144,9	65,7	89,4	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	19,8	22,7	8,8	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	41,3	8,6	16,1	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	38,5	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	59,3	3,2	17,4	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	12,7	1,1	1,4	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	15,0	0,9	2,1	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	4,9	1,0	1,6	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,9	0,0	1,9	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	26,2	11,9	4,5	-

Tabel 6.30 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 3771 M ²	> 3771 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (4)	- (0)
	Naturgas	- (1)	- (1)
	Fjernvarme	87,6 (17)	- (3)

Tabel 6.31 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.19 Hoteller mv. (55.10.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	< 8645 m ²		> 8645 m ²
		U. elopv.	M. elopv.	Alle
Ansæt	[kWh/person]	20971 (18)	24048 (11)	23246 (8)
Areal	[kWh/m ²]	84,4 (29)	142,9 (23)	152,3 (8)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	31,4	27,4	35,0
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	58,3	21,0	9,9
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	6,7	3,9	0,0
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	77,2	84,5
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	10,3	20,8	5,2
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	9,0	1,9	0,0
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	19,9	22,2	12,9
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	7,5	8,2	7,7
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	1,8	0,2	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,1	0,0
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	13,0	12,9	24,8

Tabel 6.32 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	143,1 (9)
	Naturgas	- (0)	141,2 (8)
	Fjernvarme	- (0)	114,5 (25)

Tabel 6.33 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.20 Restauranter mv. (55.30.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 462 m ²	> 462 m ²	< 462 m ²	> 462 m ²
Ansæt	[kWh/person]	13928 (81)	18414 (13)	15303 (25)	16893 (11)
Areal	[kWh/m ²]	330,7 (97)	123,7 (27)	426,9 (33)	237,2 (17)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	60,8	31,6	55,2	46,2
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	34,4	34,6	80,7	14,5
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	103,5	1,4	9,0	15,9
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	89,6	35,4
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	114,8	48,1	102,6	75,3
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	16,5	2,9	84,0	97,8
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	152,3	64,4	189,1	92,5
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	1,2	3,5	4,2	7,3
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,9	9,4	1,9
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	82,0	0,0	0,5
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	23,2	18,6	51,4	36,6

Tabel 6.34 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 5685 M ²	> 5685 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (2)	- (1)
	Naturgas	- (3)	- (0)
	Fjernvarme	154,6 (9)	- (3)

Tabel 6.35 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.21 Pengeinstitutter (65.10.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 1526 m ²	>1526 m ²	< 1526 m ²	> 1526 m ²
Ansæt	[kWh/person]	3709 (16)	4064 (7)	7746 (8)	ID (1)
Areal	[kWh/m ²]	112,6 (24)	114,4 (11)	173,7 (9)	ID (1)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	55,0	40,5	48,6	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	15,6	21,9	17,0	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	40,9	26,7	32,4	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	68,1	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	12,0	9,9	7,7	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	6,0	2,2	0,0	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	21,1	0,0	3,5	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	3,9	2,1	6,5	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,0	0,0	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	27,5	23,4	27,7	-

Tabel 6.36 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (0)
	Naturgas	- (0)	- (1)
	Fjernvarme	- (0)	93,0 (36)

Tabel 6.37 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.22 Realkreditinstitutter (65.20.00)

Der er ingen teknologinøgletal for denne branche.

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 1500 m ²	> 1500 m ²
Ansæt	[kWh/person]	- (0)	- (0)
Areal	[kWh/m ²]	- (0)	13,5 (13)

Tabel 6.38 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (0)
	Naturgas	- (0)	- (3)
	Fjernvarme	- (0)	104,6 (12)

Tabel 6.39 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 8286 m ²	> 8286 m ²	< 8286 m ²	> 8286 m ²
Ansæt	[kWh/person]	30958 (14)	ID (0)	ID (1)	ID (0)
Areal	[kWh/m ²]	22,4 (31)	23,6 (12)	ID (5)	ID (0)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	18,8	3,5	-	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	21,8	33,4	-	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	13,3	6,9	-	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	9,2	0,7	-	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	3,0	0,0	-	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	8,6	3,1	-	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	3,4	0,4	-	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	6,2	2,2	-	-

Tabel 6.40 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (5)
	Naturgas	- (0)	102,9 (14)
	Fjernvarme	- (0)	88,8 (76)

Tabel 6.41 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.26 Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 1339 m ²	> 1339 m ²	< 1339 m ²	> 1339 m ²
Ansæt	[kWh/person]	4292 (6)	ID (0)	ID (2)	ID (0)
Areal	[kWh/m ²]	82,2 (9)	ID (2)	138,2 (6)	ID (0)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	42,6	-	84,5	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	9,1	-	17,7	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	28,8	-	23,7	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	-	80,0	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	0,0	-	5,7	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	0,0	-	0,0	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	3,9	-	2,3	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	3,8	-	0,4	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	-	0,0	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	-	0,0	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	19,3	-	4,6	-

Tabel 6.42 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (5)
	Naturgas	- (0)	- (2)
	Fjernvarme	- (0)	95,3 (24)

Tabel 6.43 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.28 Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 6275 m ²	> 6275 m ²
Ansæt	[kWh/person]	3248 (49)	11746 (9)
Areal	[kWh/m ²]	146,1 (16)	191,7 (9)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	27,1	10,0
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	2,3	16,1
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	81,0	188,8
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	5,3	1,2
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	29,7	42,3
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	0,0	0,0
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	4,1	10,4
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	7,2
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	13,1
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	1,2
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	49,1	29,4

Tabel 6.44 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 6275 M ²	> 6275 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (3)	- (2)
	Naturgas	130,7 (6)	- (0)
	Fjernvarme	98,5 (9)	- (4)

Tabel 6.45 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.29 Forskning og udvikling (73.00.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.30 Advokatvirksomhed (74.11.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 1297 m ²	> 1297 m ²	< 1297 m ²	> 1297 m ²
Ansæt	[kWh/person]	1810 (11)	ID (5)	ID (3)	ID (1)
Areal	[kWh/m ²]	48,7 (13)	56,6 (7)	ID (3)	ID (1)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	26,6	30,5	-	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	9,9	6,4	-	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	18,8	16,5	-	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	2,1	10,3	-	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	2,6	3,8	-	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,0	-	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	2,8	5,7	-	-

Tabel 6.46 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSLSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1592 M ²	> 1592 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (0)
	Naturgas	- (0)	- (0)
	Fjernvarme	213,2 (7)	- (1)

Tabel 6.47 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.31 Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 2455 m ²	> 2455 m ²
Ansæt	[kWh/person]	1772 (73)	1522 (8)
Areal	[kWh/m ²]	41,4 (24)	15,0 (8)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	22,9	26,4
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	10,8	0,0
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	14,3	27,8
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	71,3	0,0
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	4,6	0,0
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	0,0	0,0
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	3,9	0,0
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	0,0
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,0
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,0	0,0
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	9,1	0,0

Tabel 6.48 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 2455 M ²	> 2455 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (3)	- (0)
	Naturgas	- (2)	- (0)
	Fjernvarme	91,6 (18)	32,9 (8)

Tabel 6.49 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.32 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Alle	
		< 4101 m ²	> 4101 m ²
Ansæt	[kWh/person]	2017 (95)	3326 (13)
Areal	[kWh/m ²]	69,2 (32)	66,5 (13)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	22,0	2,8
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	8,6	0,5
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	17,2	72,9
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	50,1	0,0
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	4,7	1,1
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	20,1	0,0
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	11,9	1,6
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	2,3	0,1
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,3
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	3,3	0,2
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	13,0	10,4

Tabel 6.50 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 4101 M ²	> 4101 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (3)	- (1)
	Naturgas	115,5 (10)	115,5 (10)
	Fjernvarme	104,2 (25)	64,3 (10)

Tabel 6.51 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.33 Reklame- og markedsføring (74.40.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.34 Rengøringsvirksomhed (74.70.00)

Der er ingen nøgletal for denne branche.

6.35 Anden forretningservice (74.80.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 2942 m ²	> 2942 m ²	< 2942 m ²	> 2942 m ²
Ansæt	[kWh/person]	2710 (24)	ID (6)	ID (5)	ID (2)
Areal	[kWh/m ²]	63,4 (25)	50,9 (6)	93,5 (7)	ID (2)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	27,4	19,8	25,4	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	6,0	2,8	3,8	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	30,2	5,0	13,8	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	53,6	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	8,6	5,6	1,9	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	41,6	6,2	10,0	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	10,0	5,8	0,0	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	1,8	0,9	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	0,3	0,0	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	4,5	1,2	0,0	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	6,2	12,8	3,6	-

Tabel 6.52 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDSSELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 9205 M ²	> 9205 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (1)	- (1)
	Naturgas	- (1)	- (1)
	Fjernvarme	64,0 (16)	- (3)

Tabel 6.53 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.36 Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 2778 m ²	> 2778 m ²	< 2778 m ²	> 2778 m ²
Ansæt	[kWh/person]	33365 (32)	54478 (12)	19319 (24)	52011 (11)
Areal	[kWh/m ²]	65,8 (84)	62,8 (36)	74,9 (51)	59,1 (22)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	34,3	26,1	25,8	25,8
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	13,6	21,3	9,9	4,5
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	13,7	2,6	4,7	2,1
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	0,0	32,4	4,6
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	9,5	4,6	6,1	5,7
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	14,5	6,7	4,3	6,6
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	21,7	10,1	10,4	5,1
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	17,7	15,0	9,8	12,7
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	4,1	0,5	3,2
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	0,5	0,0	0,0	0,0
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	13,8	16,9	12,5	16,2

Tabel 6.54 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< 1500 M ²	> 1500 M ²
kWh/m ² /år	Olie	- (0)	- (4)
	Naturgas	- (0)	132,0 (12)
	Fjernvarme	- (0)	ID (69)

Tabel 6.55 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

6.37 Anden servicevirksomhed (93.00.09)

Elnøgletal	Enhed pr. år	Uden elopvarmning		Med elopvarmning	
		< 590 m ²	> 590 m ²	< 590 m ²	> 590 m ²
Ansats	[kWh/person]	5098 (11)	ID (3)	ID (5)	ID (2)
Areal	[kWh/m ²]	169,6 (15)	ID (7)	ID (5)	ID (2)
Forbrug til belysning	[kWh/m ²]	109,1	-	-	-
Forbrug til diverse	[kWh/m ²]	21,1	-	-	-
Forbrug til elektronik	[kWh/m ²]	30,7	-	-	-
Forbrug til elvarme	[kWh/m ²]	0,0	-	-	-
Forbrug til køling	[kWh/m ²]	19,3	-	-	-
Forbrug til motorer	[kWh/m ²]	58,6	-	-	-
Forbrug til procesvarme	[kWh/m ²]	63,7	-	-	-
Forbrug til pumpning	[kWh/m ²]	0,0	-	-	-
Forbrug til specialblæsere	[kWh/m ²]	0,0	-	-	-
Forbrug til trykluft	[kWh/m ²]	3,8	-	-	-
Forbrug til ventilation	[kWh/m ²]	15,3	-	-	-

Tabel 6.56 Nøgletal for elforbrug for den pågældende virksomhedstype.

NØGLETAL	BRÆNDELSFORM	VIRKSOMHEDSSTØRRELSE	
		< ?? M ²	> ?? M ²
kWh/m ² /år	Olie	-	-
	Naturgas	-	-
	Fjernvarme	-	-

Tabel 6.57 Nøgletal for varmeforbrug for den pågældende virksomhedstype.

7. Konklusion

Formålet med projektet har været at opstille nøgletal for energiforbrug i den private del af handels- og servicesektoren. Det var endvidere hensigten at opsplitte disse nøgletal i en række kategorier, der hensigtsmæssigt kunne anvendes i forskellige brancher. Resultatet af arbejdet har været følgende:

- Udarbejdelse af dette nøgletalskatalog, der er en teknisk dokumentation for generering af nøgletallene samt de enkelte nøgletalsværdier
- Udarbejdelse af specifikke foldere for 27 virksomhedstyper (111-grupperinger).

Det var hensigten, at der skulle udarbejdes 37 foldere, svarende til opdeling af virksomhedstyper efter 111-grupperingen. Mangel på valide data gjorde imidlertid, at dette antal måtte reduceres til 27.

Det er beregnet følgende 8 nøgletal med elforbrug:

1. Elforbrug pr. areal pr. år for mindre virksomheder uden elvarme
2. Elforbrug pr. areal pr. år for større virksomheder uden elvarme
3. Elforbrug pr. areal pr. år for mindre virksomheder med elvarme
4. Elforbrug pr. areal pr. år for større virksomheder med elvarme
5. Elforbrug pr. ansat pr. år for mindre virksomheder uden elvarme
6. Elforbrug pr. ansat pr. år for større virksomheder uden elvarme
7. Elforbrug pr. ansat pr. år for mindre virksomheder med elvarme
8. Elforbrug pr. ansat pr. år for større virksomheder med elvarme

I mange tilfælde har det ikke været muligt at opstille alle elnøgletal, men i langt de fleste tilfælde har det været muligt at opstille en del af de ovenfor nævnte nøgletal. I visse tilfælde har det ikke været muligt at skelne mellem, om der anvendes elvarme eller ej og der er derfor blot fremstillet et nøgletal, der indeholder begge dele.

Derudover er hvert af de – maksimalt - fire nøgletal for elforbrug pr. areal underopdelt på slutanvendelser. Der opereres med følgende slutanvendelser: *Belysning, Køling, Ventilation, Trykluft, Procesventilation, Elvarme, Pumpning, Anden motordrift, Specialblæsere, Elektronik samt Diverse*. Ligesom tilfældet var med de overordnede nøgletal, har det ikke i alle tilfælde været muligt at beregne nøgletal for alle elanvendelser på alle opdelinger.

Det er beregnet følgende 6 nøgletal med varmekorrigering:

1. Varmeforbrug pr. areal pr. år for mindre virksomheder med fjernvarme
2. Varmeforbrug pr. areal pr. år for mindre virksomheder med naturgas
3. Varmeforbrug pr. areal pr. år for mindre virksomheder med gasolie
4. Varmeforbrug pr. areal pr. år for større virksomheder med fjernvarme
5. Varmeforbrug pr. areal pr. år for større virksomheder med naturgas
6. Varmeforbrug pr. areal pr. år for større virksomheder med gasolie.

Modsat tilfældet med opstilling af nøgletal for elforbrug, er der mange tilfælde, hvor det ikke er lykkedes at opstille nøgletal for varmekorrigering. Der er derfor et større antal af nøgletallene, der alene er opstillet med én enkel eller to brændselstyper – som oftest fjernvarme og naturgas. Derudover gælder det, at spredningen mellem nøgletal for var-

meforbrug er større end spredningen er for nøgletal med elforbrug. Det skyldes sandsynligvis dels, at der hersker usikkerhed om opgørelsesmetoden for varmemeforbruget, dels at både indgår klimakorrigerede og ikke klima-korrigerede forbrugstal eller ej og ikke mindst, at der er flere forskellige faktorer, der spiller ind på varmemeforbruget (klimaskærm, effektivitet af fyr, varmetab, etc.).

Det skal endelig understreges, at antallet af nøgletal er blevet begrænset ved at sammenlægge et større antal DB93-virksomhedskategorier til 111-grupperinger. I nogle tilfælde har sammenlægningen ingen speciel betydning, mens den i andre tilfælde har stor betydning. Dette skyldes, at fordelingen af elforbrug på slutanvendelser kan være meget forskellig for forskellige DB93-virksomhedskategorier. Præcisionen af nøgletallene er derfor størst for de 111-grupperinger, der indeholder færrest antal DB93-virksomhedskategorier og hvor de enkelte DB93-kategorier i grupperingen forbrugsmæssigt set ligner hinanden mest.

Overordnet set er antallet af nøgletal og hermed også antallet af foldere, det har været muligt at fremstille større end forventet på forhånd. Derudover må det pointeres, at antallet af nøgletal i denne rapport er større end antallet af nøgletal i folderne. Det skyldes, at vi har vurderet, hvilke nøgletal der er mest hensigtsmæssige i de enkelte 111-grupperinger. Denne vurdering vil være forskellig fra virksomhed til virksomhed og det kan derfor være en fordel, at alle nøgletal præsenteres på en hjemmeside, således at virksomhederne har umiddelbar tilgang til samtlige nøgletal.

8. Referenceliste

- Ref. 1: Danmarks Statistik: "Dansk Branchekode 1993", Danmarks Statistiks Trykkeri, 2. udgave, 1996. ISBN: 87-501-0940-5.
- Ref. 2: Danmarks Statistik: "Dele af Danmarks Statistiks tællinger indenfor handels- og servicesektoren", Danmarks Statistik, 1997.
- Ref. 3: Dansk Energi Analyse: "Kortlægning af erhvervslivets energiforbrug", September 2000.
- Ref. 4: ELO-basen: "Database udleveret gennem Energistyrelsen", marts 2001.
- Ref. 5: Energistyrelsen. Miljø- og Energiministeriet: "Energistatistik 2000", Energistyrelsen, Oktober, 2000.
- Ref. 6: Enibase 2000: "Udtræk fra Enibasen med data fra perioden 1995 og fremefter", DEFU, 2000.
- Ref. 7: Larsen, T. F.: "Elforbrugsnøgletal for Handels- og Servicesektoren ", DEFU, Teknisk rapport 364, Marts 1996.
- Ref. 8: Larsen, T. F., Bjerre, L. & Jensen, M. L: "Energiforbruget i handels- og servicesektoren", DEFU, Teknisk rapport 396, Marts 1998.

Bilag 1: Data fra ENIBASEN

I dette bilags 37 underkapitler er vist yderligere statistiske data for elforbruget for hver virksomhedstype udtrukket fra Enibase. Det drejer sig primært om fraktilværdier for observationssættene, men også om antallet af observationer efter databehandling samt standardafvigelsen på middelværdien. X indikerer, at der enten ikke er tilstrækkeligt med datamateriale til at beregne fraktilværdier eller i tilfælde med mindst 5 observationer, at den statistiske test udført på data ikke er godkendt.

B.1.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)

EL-VAR ME	NØG-LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 3169 M ²							> 3169 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ² /år	3	4	49,3	39,6	X	X	X	X	X	41,8	3,3	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	7	3	73,6	17,9	45,4	57,0	78,3	92,3	93,6	40,4	37,5	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	3	4425	1099	2601	4191	5000	5068	5263	6401	1396	X	X	X	X	X

B.1.2 Autoreparation (50.20.00)

EL-VAR ME	NØG-LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1843 M ²							> 1843 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	22	11	98,5	54,4	32,4	58,4	93,5	136,9	159,7	72,8	17,5	55,2	61,0	66,1	84,1	97,5
	kWh/ansat	17	9	8826	9191	4698	6701	8315	10402	22827	8346	5993	909	4605	5802	11110	17526
Uden	kWh/m ²	36	12	71,4	74,3	35,9	50,0	72,0	109,1	126,3	56,5	56,7	39,8	45,3	56,5	70,8	83,8
	kWh/ansat	26	8	7137	7260	4633	5026	7121	9691	14100	5598	5616	3971	4446	5147	7612	8000

B.1.3 Servicestationer (50.50.00)

EL-VAR ME	NØG-LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 511 M ²							> 511 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	12	5	424,3	507,6	155,3	281,2	400,5	695,0	849,7	95,7	40,8	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	2	24619	13749	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	16	6	420,2	141,6	224,3	307,0	397,1	532,8	633,3	142,4	85,6	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	9	4	33450	11699	13000	25500	37035	42000	48066	31422	25341	X	X	X	X	X

B.1.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)

EL-VAR ME	NØG-LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 8959 M ²							> 8959 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	4	2	77,6	44,7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	3	1	18355	15510	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	3	4	89,0	30,1	X	X	X	X	X	198,4	185,1	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	3	4	175483	255919	X	X	X	X	X	66028	55190	X	X	X	X	X

B.1.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 14269 M ²							> 14269 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	4	2	147,9	105,0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	1	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	8	2	169,4	99,8	53,3	107,5	146,8	220,9	351,1	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	6	2	12713	7195	5195	6749	10599	21133	22000	X	X	X	X	X	X	X

B.1.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 4400 M ²							> 4400 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	12	1	49,4	52,6	24,3	30,6	48,2	76,9	100,0	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	8	0	3911	3934	2506	3059	4026	4483	7165	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	11	4	45,1	24,1	19,6	27,5	36,7	60,8	84,6	43,4	33,0	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	9	3	3425	3428	2432	3070	3430	4138	4451	4271	1480	X	X	X	X	X

B.1.7 Engroshandel m. træ mv. (51.53.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< ?? M ²							> ?? M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 5993 M ²							> 5993 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	2	4	X	X	X	X	X	X	X	33,6	11,8	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	1	4	X	X	X	X	X	X	X	12246	6114	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	5	0	47,7	13,9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	0	3422	860	2257	3120	3218	4073	4444	X	X	X	X	X	X	X

B.1.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 5003 M ²							> 5003 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	4	1	50,5	23,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	3	0	3570	2451	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	11	5	45,2	19,2	25,0	27,6	45,5	64,1	64,2	53,8	18,7	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	9	4	3338	3360	2204	2660	3203	3500	6069	22875	29322	X	X	X	X	X

B.1.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 2079 M ²							> 2079 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	6	4	93,3	65,7	X	X	X	X	X	42,7	14,3	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	1	8686	6222	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	5	1	227,8	253,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	4	1	9533	9379	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1096 M ²							> 1096 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	33	12	305,8	307,8	194,5	235,9	314,5	425,9	460,8	304,2	78,4	215,4	252,4	275,1	375,3	415,7
	kWh/ansat	19	8	26682	8050	13315	22529	26202	30250	38662	21788	4792	15584	19135	20866	23802	31111
Uden	kWh/m ²	124	56	283,2	284,0	196,8	218,8	285,8	356,0	405,6	260,5	54,7	175,4	226,6	265,8	298,4	332,6
	kWh/ansat	77	33	22375	22479	14638	17861	22415	29200	33333	22218	22280	15467	18111	20996	27497	31538

B.1.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 252 M ²							> 252 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	4	1	329,8	144,4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	0	19897	5651	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	37	9	300,8	303,8	167,2	244,9	281,6	402,2	514,6	314,2	125,8	114,8	241,8	366,4	398,1	476,7
	kWh/ansat	36	7	12544	12806	6667	8541	13000	17773	23889	14506	5381	8173	8173	14856	19864	20367

B.1.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 13679 M ²							> 13679 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	5	X	X	X	X	X	X	X	126,7	97,1	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	7	5	138,3	73,0	52,1	72,8	120,8	226,7	245,4	250,2	60,8	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	3	1	15670	11756	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< ?? M ²							> ?? M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 310 M ²							> 310 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	16	3	231,9	232,5	179,3	188,2	216,3	285,2	306,8	124,8	56,8	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	11	1	16410	4536	10301	13201	15921	19600	23008	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	44	19	200,9	201,4	136,4	165,8	201,8	248,1	285,8	188,1	71,4	105,8	126,7	168,6	263,2	300,0
	kWh/ansat	33	12	9588	9644	6100	7400	10600	12070	14000	15159	15194	11687	12731	15318	18045	19442

B.1.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv. (52.44.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1462 M ²							> 1462 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	6	9	134,7	46,7	62,5	99,4	146,2	164,0	190,0	72,3	34,1	34,5	48,0	63,3	89,8	141,1
	kWh/ansat	3	4	15964	5219	X	X	X	X	X	12866	10368	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	44	18	129,6	134,7	70,9	81,9	128,6	180,6	292,7	71,0	31,1	28,0	48,4	71,0	102,2	114,0
	kWh/ansat	34	9	10327	10509	5650	6700	10045	14675	16720	8725	3807	4194	6282	7833	10220	17100

B.1.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 820 M ²							> 820 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	11	6	145,4	150,0	78,6	120,0	162,9	208,4	212,5	65,0	31,9	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	4	5	15669	10111	X	X	X	X	X	15703	8591	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	69	11	187,4	190,0	104,9	146,8	190,8	257,8	323,0	84,6	48,8	35,7	44,1	66,5	130,1	151,5
	kWh/ansat	46	5	7920	7951	4744	6600	8000	10419	11820	6144	3240	X	X	X	X	X

B.1.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 803 M ²							> 803 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.19 Hoteller mv. (55.10.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 8645 M ²							> 8645 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	23	3	142,9	151,4	70,2	100,8	149,6	178,7	242,5	180,8	3,6	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	11	1	24048	24571	13750	17793	24070	30008	45354	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	29	1	84,4	95,3	41,7	55,8	77,7	88,5	394,0	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	18	0	20971	32283	8858	10149	16613	51500	78807	X	X	X	X	X	X	X

B.1.20 Restauranter mv. (55.30.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 462 M ²							> 462 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	33	17	426,9	453,5	223,9	290,5	383,3	585,0	944,4	237,2	252,7	105,9	150,1	253,1	325,0	535,1
	kWh/ansat	25	11	15303	15357	10667	12000	14122	19950	22007	16893	17960	9000	9000	15742	27747	33000
Uden	kWh/m ²	97	27	330,7	334,6	186,2	252,2	345,8	433,3	575,0	123,7	134,6	51,3	74,2	111,3	223,0	277,2
	kWh/ansat	81	13	13928	14063	8898	11167	14125	18026	21667	18414	18879	10980	12700	18478	20933	37038

B.1.21 Pengeinstitutter (65.10.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1526 M ²							> 1526 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	9	1	173,7	175,1	108,1	129,8	171,6	200,0	295,8	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	8	1	7746	2825	3920	5182	8112	10430	10597	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	24	11	112,6	113,1	76,8	92,8	111,4	135,5	175,3	114,4	114,7	93,8	93,8	114,5	150,0	153,6
	kWh/ansat	16	7	3709	862	2706	3103	3416	4200	5167	4064	1346	2250	3000	4087	4834	6461

B.1.22 Realkreditinstitutter (65.20.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< ?? M ²							> ?? M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1200 M ²							> 1200 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< ?? M ²							> ?? M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 8286 M ²							> 8286 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	5	0	130,0	13,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	1	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	31	12	22,4	319,2	4,6	7,3	32,5	58,4	80,9	23,6	28,8	10,5	12,2	27,3	46,8	49,9
	kWh/ansat	14	0	30958	32808	15333	18256	32000	50247	64866	X	X	X	X	X	X	X

B.1.26 Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1339 M ²							> 1339 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	6	0	138,2	71,0	44,2	91,5	132,1	198,0	231,5	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	2	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	9	2	82,2	54,5	22,7	52,6	64,2	86,7	189,7	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	6	0	4292	2872	1367	1367	3904	6640	8569	X	X	X	X	X	X	X

B.1.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1016 M ²							> 1016 M ²						
				<	>	M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50
Med	kWh/m ²	1	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	6	1	238,7	129,7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	4	0	3705	835	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.28 Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 9458 M ²							> 9458 M ²						
				<	>	M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50
Med	kWh/m ²	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	5	3	141,3	124,4	X	X	X	X	X	385,3	37,3	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	4	1	5368	4139	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.29 Forskning og udvikling (73.00.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 12801 M ²							> 12801 M ²						
				<	>	M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50
Med	kWh/m ²	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	3	1	13282	22948	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.30 Advokatvirksomhed (74.11.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 1297 M ²							> 1297 M ²						
				<	>	M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50
Med	kWh/m ²	3	1	163,6	22,8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	3	1	5955	1877	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	13	7	48,7	9,2	31,6	46,7	9,7	55,4	59,4	56,6	18,2	40,2	41,5	45,4	81,0	81,3
	kWh/ansat	11	5	1810	759	900	905	1985	2446	2640	1796	446	X	X	X	X	X

B.1.31 Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 2239 M ²							> 2239 M ²						
				<	>	M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50
Med	kWh/m ²	3	0	106,7	81,5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	2	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	6	1	56,6	16,0	33,8	42,3	59,0	70,7	75,1	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	6	0	1914	636	1200	1411	1884	2515	2588	X	X	X	X	X	X	X

B.1.32 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 2696 M ²							> 2696 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	4	0	121,5	30,7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	3	0	4779	2345	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	6	4	78,8	36,0	22,9	65,1	76,4	108,0	124,3	84,7	83,5	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	4	4	2021	605	X	X	X	X	X	4961	4736	X	X	X	X	X

B.1.33 Reklame- og markedsføring (74.40.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 823 M ²							> 823 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	4	1	131,8	37,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	4	0	6758	4255	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	5	5	87,2	51,1	X	X	X	X	X	54,4	22,4	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	4	3351	1128	X	X	X	X	X	2373	1057	X	X	X	X	X

B.1.34 Rengøringsvirksomhed (74.70.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 628 M ²							> 628 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.1.35 Anden forretningservice (74.80.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 2942 M ²							> 2942 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	7	2	93,5	37,0	48,1	53,2	87,4	122,4	150,4	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	2	5985	3256	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	25	6	63,4	65,1	31,8	47,7	60,5	87,9	113,9	50,9	12,4	34,1	36,9	56,0	59,6	62,5
	kWh/ansat	24	6	2710	2950	1545	1600	2229	3773	9000	13675	11893	X	X	X	X	X

B.1.36 Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 2778 M ²							> 2778 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	51	22	74,9	79,0	35,2	47,2	71,1	116,1	155,5	59,1	61,5	37,2	39,6	49,1	99,5	110,4
	kWh/ansat	24	11	19319	147466	3603	8492	18423	63104	87813	52011	53165	34955	34955	43725	76083	101400
Uden	kWh/m ²	84	36	65,8	69,7	31,0	40,2	66,1	103,3	138,4	62,8	65,2	33,2	39,8	66,5	87,0	130,5
	kWh/ansat	32	12	33365	40735	15000	21151	34539	64618	79420	54478	54568	41250	45622	54386	63087	69666

B.1.37 Anden servicevirksomhed (93.00.09)

EL- VAR ME	NØG- LETAL PR. ÅR	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
				< 590 M ²							> 590 M ²						
				M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
Med	kWh/m ²	5	2	208,9	46,8	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	5	2	4276	1735	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uden	kWh/m ²	15	7	169,6	175,6	83,7	99,5	200,0	210,5	260,4	137,5	88,1	X	X	X	X	X
	kWh/ansat	11	3	5098	6519	1909	3111	5350	7788	14990	8127	5721	X	X	X	X	X

Bilag 2: Data fra ELO-basen

I dette bilags 37 underkapitler er vist yderligere statistiske data for elforbruget og varmemeforbruget for hver virksomhedstype udtrukket fra databasen indeholdende data fra EnergiLedelsesOrdningen. Det drejer sig primært om fraktilværdier for observations-sættene, men også om antallet af observationer efter databehandling samt standardafvigelsen på middelværdien. X indikerer at der enten ikke er tilstrækkeligt med datamateriale til at beregne fraktilværdier eller ved mindst 5 observationer at den statistiske test udført på data ikke er godkendt. Elforbrug og varmemeforbrug er opgivet som kWh/m²/år. Idet ELO-basen alene indeholder data for virksomheder større end 1.500 m², er det valgt ikke at opdele registreringerne i flere størrelseskategorier.

B.2.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	10	66,8	26,7	39,5	42,6	63,8	84,5	104,5
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	6	133,2	40,3	69,4	101,9	145,3	160,7	176,6
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	6	128,8	44,2	88,2	90,5	125,7	132,9	209,7

B.2.2 Autoreparation (50.20.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.3 Servicestationer (50.50.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	4	118,6	81,6	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	3	74,1	18,5	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	7	42,0	17,1	17,0	25,3	43,7	57,6	66,2
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	4	96,5	60,3	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Eloppvarmning [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.7 Engroshandel m. træ mv. (51.53.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	4	39,3	61,1	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	3	77,0	5,6	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	3	15,5	5,5	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	16	36,0	52,1	18,5	25,6	36,9	56,9	111,2
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	9	111,7	21,5	78,1	96,6	110,7	124,6	148,8
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	4	77,0	36,4	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X

B.2.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	17	108,7	1032,2	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	15	76,9	36,3	33,9	46,1	77,9	101,5	134,2
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	98	209,9	212,0	113,5	185,8	231,9	275,5	305,2
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	15	68,8	69,6	43,2	55,8	64,3	95,2	134,3
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	84	77,4	77,6	54,2	61,4	79,1	89,8	116,2
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	3	91,7	13,7	X	X	X	X	X
Eloppvarmning [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X

B.2.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	4	68,5	107,7	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	4	87,0	17,3	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv. (52.44.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	9	49,1	30,7	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	4	59,1	23,2	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	3	64,4	14,1	X	X	X	X	X
Eloppvarmning [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.19 Hoteller mv. (55.10.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	40	78,5	78,5	60,8	70,8	80,0	87,4	94,9
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	8	141,2	33,2	99,8	119,3	139,1	151,6	209,6
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	25	114,5	25,8	78,3	94,3	118,2	129,9	146,6
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	9	143,1	32,6	111,0	116,7	136,3	168,0	198,3
Eloppvarmning [kWh/m ² /år]	3	143,4	52,5	X	X	X	X	X

B.2.20 Restauranter mv. (55.30.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	9	44,5	22,2	11,7	31,7	35,3	65,5	77,0
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	8	92,9	96,2	47,8	65,7	91,3	125,8	204,6
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.21 Pengeinstitutter (65.10.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	21	61,0	61,5	44,5	51,9	62,7	79,1	91,3
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	36	93,0	22,6	66,1	75,4	92,5	115,2	121,6
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.22 Realkreditinstitutter (65.20.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	13	13,5	18,1	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	3	225,2	9,3	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	12	104,6	29,8	70,1	84,3	95,8	127,3	143,6
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	6	44,5	88,1	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	9	58,5	29,4	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	73	15,9	84,5	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	14	102,9	16,6	81,6	90,1	103,4	113,4	117,8
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	76	88,8	89,0	61,5	72,7	87,2	106,7	123,3
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	5	175,5	40,8	X	X	X	X	X

B.2.26 Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	26	5,0	7,1	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	24	95,3	24,9	59,4	80,6	91,3	109,0	129,6
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.28 Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	7	141,1	88,7	56,0	84,1	92,3	180,0	310,7
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	6	77,0	38,1	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.29 Forskning og udvikling (73.00.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	11	88,5	94,6	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	9	127,2	44,0	52,7	111,1	144,7	158,9	172,5
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.30 Advokatvirksomhed (74.11.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	5	12,9	18,6	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	5	87,8	11,6	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X

B.2.31 Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.32 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	12	67,8	23,1	49,4	51,2	61,4	80,1	103,0
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	10	115,5	31,2	74,4	85,1	119,2	146,0	149,6
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X

B.2.33 Reklame- og markedsføring (74.40.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.34 Rengøringsvirksomhed (74.70.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.35 Anden forretningservice (74.80.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	4	8,3	13,6	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	1	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	3	52,0	0,2	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

B.2.36 Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	86	50,2	51,8	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	12	132,0	45,5	82,6	93,8	129,3	152,1	210,9
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	69	131,5	134,3	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	4	95,6	31,1	X	X	X	X	X
Elovarmning [kWh/m ² /år]	4	91,8	51,5	X	X	X	X	X

B.2.37 Anden servicevirksomhed (93.00.09)

NØGLETAL	OBS	FRAKTILVÆRDIER						
		M	SD	10	25	50	75	90
Elforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Naturgasforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X
Fjernvarmeforbrug [kWh/m ² /år]	2	X	X	X	X	X	X	X
Gasolieforbrug [kWh/m ² /år]	0	X	X	X	X	X	X	X

Bilag 3: Data fra Danmarks Statistiks Tællinger

I dette bilags 37 underkapitler er vist yderligere statistiske data for elforbruget og varmemeforbruget for hver virksomhedstype udtrukket fra Danmarks Statistiks Tællinger indenfor handels- og servicesektoren. Det drejer sig primært om fraktilværdier for observationssættene, men også om antallet af observationer efter databehandling samt standardafvigelsen på middelværdien. X indikerer at der enten ikke er tilstrækkeligt med datamateriale til at beregne fraktilværdier eller ved mindst 5 observationer at den statistiske test udført på data ikke er godkendt. Elforbrug er opgivet som kWh/m²/år og kWh/ansat/år. Alle varmemeforbrug er opgivet i kWh/m²/år. Til betegnelse for varmeanterne er anvendt følgende forkortelser: NG=Naturgas, FV=Fjernvarme og O=Fyringsgasolie.

B.3.1 Handel med biler, motorcykler mv. (50.10.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 4001 M ²							> 4001 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	17	16	75,9	77,6	37,4	57,6	87,0	98,2	128,2	79,4	79,6	52,0	65,5	78,7	98,7	113,1
ansat/år (EL)	66	16	4631	4662	2691	3650	4903	5854	6881	6432	6476	4682	5295	6733	7502	9427
m ² /år (NG)	9	8	328,2	308,9	120,2	148,0	205,8	257,7	1060,2	176,2	120,2	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	7	9	249,4	401,4	X	X	X	X	X	181,5	138,9	62,7	75,2	129,7	224,5	472,3
m ² /år (O)	11	7	141,8	151,9	62,4	100,2	132,1	230,9	255,7	138,2	59,9	74,2	85,3	124,4	192,0	234,8

B.3.2 Autoreparation (50.20.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 7172 M ²							> 7172 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	5	2	186,6	261,1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	16	2	5993	6242	3119	4287	5668	7969	12333	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	3	1	151,3	67,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.3 Servicestationer (50.50.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 503 M ²							> 503 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	4	3	458,3	319,3	X	X	X	X	X	355,2	269,5	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	9	3	19098	7347	2917	15000	21146	23411	26000	45056	40088	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	3	3	80,0	20,2	X	X	X	X	X	98,9	10,6	X	X	X	X	X

B.3.4 Engroshandel m. korn, foderstof mv. (51.20.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 7562 M ²							> 7562 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	19	10	105,3	345140	21,5	23,3	54,8	485,3	869,2	37,1	158,7	10,0	21,5	35,6	43,8	217,2
ansat/år (EL)	35	10	20594	86347	5419	9221	19115	34594	114403	12356	257471	2331	7210	11014	21020	81962
m ² /år (NG)	7	5	413,7	528,0	X	X	X	X	X	130,7	207,0	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	4	4	154,9	46,9	X	X	X	X	X	39,1	37,5	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	5	5	79,2	13210	X	X	X	X	X	63,3	61,5	X	X	X	X	X

B.3.5 Engroshandel m. nærings- og nydelsesmidler (51.30.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 5918 M ²							> 5918 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	13	8	91,0	157,9	23,0	52,2	80,3	205,9	242,7	78,7	59,1	28,9	36,1	56,0	114,1	188,8
ansat/år (EL)	65	8	4749	7928	1281	2262	5246	9888	13426	9383	3964	5316	7829	8431	9299	18630
m ² /år (NG)	8	3	264,2	413,7	X	X	X	X	X	66,7	39,2	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	4	5	137,7	205,4	X	X	X	X	X	56,4	24,2	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	2	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.6 Engroshandel m. tekstiler, husholdningsartikler mv. (51.40.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 3670 M ²							> 3670 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	12	9	57,5	64,3	29,9	35,7	58,0	91,8	100,9	35,8	23,8	2,8	15,2	49,7	55,2	58,8
ansat/år (EL)	108	9	2656	2709	1532	1974	2636	3755	4946	4874	3837	268	3300	3583	6693	13542
m ² /år (NG)	3	6	136,2	54,7	X	X	X	X	X	102,8	55,5	46,9	80,7	86,4	107,9	208,6
m ² /år (FV)	7	1	192,7	127,9	33,8	70,4	193,4	343,3	371,2	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	4	3	184,2	136,7	X	X	X	X	X	79,6	93,9	X	X	X	X	X

B.3.7 Engroshandel m. træ mv. (51.53.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 6344 M ²							> 6344 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	17	11	43,2	48,9	21,0	25,1	40,2	56,4	159,0	24,9	10,9	12,1	13,6	25,6	34,0	41,3
ansat/år (EL)	48	11	5288	5425	2468	3848	5462	7081	8706	6286	2250	3961	4408	6206	8114	9179
m ² /år (NG)	9	2	74,9	63,4	10,8	25,5	54,3	137,1	166,0	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	6	6	38,2	34,1	4,1	21,0	21,6	68,6	92,0	9,7	7,2	1,8	4,3	8,0	15,7	20,3
m ² /år (O)	7	6	29,0	22,0	4,8	6,4	31,8	46,5	60,3	25,5	18,7	8,0	11,7	18,7	39,9	55,9

B.3.8 Engroshandel m. øvrige råvarer mv. (51.57.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 4676 M ²						> 4676 M ²							
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	31	15	65,4	86,1	28,8	30,9	68,6	130,2	158,3	55,7	36,8	17,4	25,2	49,4	80,6	113,3
ansat/år (EL)	78	15	3852	4060	1875	2625	3656	5640	8170	6369	7827	3073	4268	5315	8621	17789
m ² /år (NG)	9	4	95,0	97,8	37,6	68,8	118,2	126,9	161,0	77,1	21,5	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	9	9	133,8	222,2	40,6	67,9	133,9	232,6	570,5	54,2	40,3	2,9	22,0	51,5	94,0	107,8
m ² /år (O)	12	5	273,0	339,0	125,3	173,5	239,9	474,4	770,7	51,7	48,7	X	X	X	X	X

B.3.9 Engroshandel m. maskiner, udstyr og tilbehør (51.60.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 4688 M ²						> 4688 M ²							
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	41	18	38,0	40,5	14,3	27,3	42,1	57,3	74,1	33,3	62,7	8,1	18,6	32,3	75,3	119,9
ansat/år (EL)	161	18	2837	2907	1583	2044	2795	4034	5333	3945	4386	1412	2873	4279	6467	8567
m ² /år (NG)	14	7	102,7	123,0	45,3	66,5	98,4	154,2	274,0	63,1	39,0	6,5	15,2	83,4	95,2	98,1
m ² /år (FV)	17	8	73,8	33,4	25,6	53,5	71,4	101,0	119,6	39,8	42,7	14,7	25,3	47,8	60,4	80,5
m ² /år (O)	11	2	150,2	101,1	47,7	58,8	139,9	235,0	287,5	X	X	X	X	X	X	X

B.3.10 Agentur- og anden engroshandel (51.70.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 9469 M ²						> 9469 M ²							
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	6	3	102,0	156,2	X	X	X	X	X	82,5	68,9	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	27	3	3047	3139	1737	1983	2931	4469	6893	14023	4031	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	4	1	185,3	125,7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	1	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	2	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.11 Supermarkeder, kolonialhandel o.l. (52.11.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 7761 M ²						> 7761 M ²							
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	19	9	225,5	240,3	81,4	166,6	244,9	358,5	427,1	52,6	31,8	20,3	23,9	61,3	78,0	106,5
ansat/år (EL)	45	9	18757	18921	11918	13832	17930	25193	29800	9388	3900	5263	5685	10737	13091	14017
m ² /år (NG)	3	4	87,5	40,4	X	X	X	X	X	81,7	29,5	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	12	4	54,1	55,7	29,0	43,4	58,6	75,0	82,8	28,3	29,0	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	3	2	57,7	33,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.12 Specialforretninger med fødevarer (52.20.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 3088 M ²							> 3088 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	1	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	7	2	12853	7167	4747	5668	13781	20408	22800	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	1	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.13 Varehuse og stormagasiner (52.29.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.14 Apoteker, parfumerier mv. (52.30.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.15 Detailhandel m. beklædning mv. (52.41.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 1938 M ²							> 1938 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	6	4	81,7	48,5	22,7	56,5	67,8	119,0	156,6	130,0	61,9	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	21	4	7652	2732	4161	6280	8016	9864	10730	13399	9708	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	3	4	89,4	19,7	X	X	X	X	X	86,8	45,3	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.16 Detailhandel m. boligudstyr, husholdningsapparater mv. (52.44.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 3531 M ²							> 3531 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	40	9	74,1	91,8	22,8	52,9	71,0	104,0	220,9	13,7	244,5	1,2	7,4	12,4	24,4	93,9
ansat/år (EL)	72	9	7600	7968	3457	5680	7825	11957	14469	5555	5569	3752	4240	6071	6669	7622
m ² /år (NG)	5	4	186,9	216,1	X	X	X	X	X	53,3	33,7	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	24	8	99,1	111,6	38,0	62,5	97,7	151,6	237,6	23,5	16,8	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	11	1	56,2	179,0	19,1	23,3	49,9	188,9	277,8	X	X	X	X	X	X	X

B.3.17 Detailhandel fra øvrige specialforretninger (52.47.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 3771 M ²							> 3771 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	29	6	104,1	156,0	22,8	58,5	120,0	178,7	303,2	5,3	5,0	1,1	1,3	3,3	9,3	13,3
ansat/år (EL)	56	9	6209	6363	3087	4423	6544	8714	11309	4969	1878	2507	3889	4949	5352	8170
m ² /år (NG)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	17	3	87,6	122,7	35,4	47,1	77,2	154,7	259,5	19,6	17,5	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	4	0	615,0	993,1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.18 Reparation af husholdningsapparater (52.70.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.19 Hoteller mv. (55.10.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 9342 M ²							> 9342 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	11	8	141,2	168,2	52,3	86,7	175,0	237,4	306,9	152,3	66,9	56,4	108,4	136,4	205,4	261,2
ansat/år (EL)	41	8	18232	18373	11766	14227	18044	21752	30587	23246	6346	17541	17986	22630	25193	36805
m ² /år (NG)	5	0	350,4	365,0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	6	7	120,3	54,9	53,2	63,8	132,2	166,5	174,0	123,7	118,9	7,8	18,3	133,5	233,2	315,6
m ² /år (O)	4	1	283,2	148,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.20 Restauranter mv. (55.30.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< 5685 M ²							> 5685 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	17	6	240,4	540,5	62,5	171,5	229,6	460,3	976,1	12,4	5,2	7,7	8,1	10,2	18,1	19,6
ansat/år (EL)	50	6	10317	11210	4475	7214	10363	16251	20258	11260	14090	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	3	0	292,8	128,0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	9	3	154,6	102,9	17,1	43,4	173,0	235,6	287,0	8,3	10,7	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	2	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.21 Pengeinstitutter (65.10.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.22 Realkreditinstitutter (65.20.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.23 Forsikringsvirksomhed (66.00.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.24 Servicevirksomhed for finanssektoren (67.00.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

B.3.25 Udlejning af fast ejendom (70.20.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

B.3.26 Ejendomsmæglervirksomhed mv. (70.30.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

B.3.27 Udlejning undtagen af fast ejendom (71.00.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 3574 M ²							> 3574 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	7	2	134,8	185,6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ansat/år (EL)	17	2	3846	4181	1561	2795	4071	6268	8150	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (NG)	2	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (FV)	0	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
m ² /år (O)	3	0	76,1	26,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

B.3.28 Databehandlingsvirksomhed (72.00.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 6275 M ²							> 6275 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	16	9	146,1	68502	27,9	53,5	105,8	478,2	1301	191,7	292,7	3,4	58,1	78,6	108,0	908,9
ansat/år (EL)	49	9	3248	3575	1351	2101	2994	4625	9115	11746	13867	1903	3440	4634	16231	43407
m ² /år (NG)	6	0	130,7	84,1	64,5	72,5	86,0	218,4	256,6	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	9	4	98,5	27,5	38,4	95,2	100,5	106,2	145,0	70,8	49,4	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	3	2	44,7	32,9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.29 Forskning og udvikling (73.00.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.30 Advokatvirksomhed (74.11.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 1592 M ²							> 1592 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	7	1	58,4	22,6	22,3	45,8	55,1	85,9	87,2	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	39	1	2132	2140	1441	1672	2169	2627	3282	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	7	1	213,2	121,0	104,2	105,6	180,9	355,1	400,5	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.31 Revisions- og bogføringsvirksomhed (74.12.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 2455 M ²							> 2455 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	24	8	41,4	43,4	16,6	32,7	41,9	64,7	73,9	15,0	48,6	4,3	6,2	11,8	38,4	77,3
ansat/år (EL)	73	8	1772	1781	1194	1403	1748	2249	2700	1522	1528	982	1211	1586	1831	2368
m ² /år (NG)	2	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	18	8	91,6	103,1	40,5	63,6	88,1	143,5	196,5	32,9	64,5	11,6	13,6	27,7	76,9	142,2
m ² /år (O)	3	0	106,0	50,3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.32 Rådgivende ingeniører, arkitekter mv. (74.20.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 4101 M ²							> 4101 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	32	13	69,2	128,2	26,1	38,4	82,8	134,2	184,4	66,5	50,5	5,6	19,3	68,0	118,1	130,5
ansat/år (EL)	95	13	2017	2219	881	1150	2029	3371	4827	3326	3694	1540	2432	3356	4377	8678
m ² /år (NG)	6	4	1051,7	1267,3	X	X	X	X	X	125,8	48,7	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	25	10	104,2	286,9	23,5	63,0	104,4	159,6	307,7	64,3	109,2	22,0	27,7	61,5	160,3	188,2
m ² /år (O)	3	1	287,6	303,2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.33 Reklame- og markedsføring (74.40.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 1212 M ²							> 1212 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	2	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	25	2	2274	2305	1410	1686	2085	2666	4597	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	1	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.34 Rengøringsvirksomhed (74.70.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 2475 M ²							> 2475 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	9	5	103,1	184,9	0,4	20,6	35,3	76,5	588,2	50,1	68,8	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	30	5	354	541	117	189	382	651	1195	2029	1756	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	6	4	215,3	283,9	X	X	X	X	X	87,8	134,3	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.35 Anden forretningservice (74.80.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS < >		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
			< 9205 M ²							> 9205 M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	16	4	35,5	42,4	14,8	20,3	33,3	65,4	86,8	56,7	22,7	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	71	4	1816	3425	605	1041	1783	3217	5831	25961	19642	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	16	3	64,0	104,6	23,4	31,8	50,7	126,7	215,0	39,9	30,0	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	1	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.36 Forlystelser, kultur og sport (92.00.00)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B.3.37 Anden servicevirksomhed (93.00.09)

NØG- LETAL [kWh/..]	OBS		VIRKSOMHEDSSTØRRELSE													
	<	>	< ?? M ²							> ?? M ²						
			M	SD	10	25	50	75	90	M	SD	10	25	50	75	90
m ² /år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ansat/år (EL)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (NG)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (FV)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
m ² /år (O)	0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X