

10. Almindelig virksomhed

Det første af de to skemaer nedenfor giver et generelt billede af samfundets behov for energi, samt hvordan dette behov bliver dækket. I det andet redegøres der for aktivitet og ressourceforbrug i Energistyrelsen.

Det samfundsmæssige energiforbrug

| | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <i>Behov</i> | | | | | | | | | | |
| 1. Bruttoenergiforbruget fordelt på anvendelse (petajoule (PJ)) | | | | | | | | | | |
| Samlet forbrug | 784 | 808 | 818 | 806 | 814 | 824 | 831 | - | - | - |
| Rumopvarmning | 240 | 247 | 247 | 232 | 230 | 228 | 226 | - | - | - |
| Proces | 211 | 219 | 214 | 217 | 223 | 229 | 233 | - | - | - |
| Transport | 151 | 155 | 160 | 157 | 159 | 162 | 163 | - | - | - |
| El ekskl. el til rumopvarmning, proces og transport | 147 | 150 | 157 | 160 | 162 | 165 | 169 | - | - | - |
| Ikke energiformål | 35 | 37 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | - | - | - |
| <i>Behovsdækning</i> | | | | | | | | | | |
| 1. Bruttoenergiforbruget fordelt på brændsler (PJ) | | | | | | | | | | |
| Samlet forbrug | 784 | 808 | 818 | 806 | 814 | 824 | 831 | - | - | - |
| Olie | 427 | 420 | 399 | 377 | 368 | 359 | 352 | - | - | - |
| Kul | 303 | 307 | 322 | 322 | 327 | 332 | 338 | - | - | - |
| Naturgas | 26 | 48 | 61 | 68 | 78 | 89 | 94 | - | - | - |
| Vedvarende energi m.v. | 28 | 33 | 36 | 39 | 41 | 44 | 47 | - | - | - |
| 2. Bruttoenergiforbruget til rumopvarmning fordelt på brændsler (PJ) | | | | | | | | | | |
| Samlet forbrug | 240 | 247 | 247 | 232 | 230 | 228 | 226 | - | - | - |
| Olie | 147 | 135 | 125 | 109 | 102 | 95 | 91 | - | - | - |
| Naturgas + Vedvarende energi | 34 | 51 | 60 | 63 | 68 | 73 | 75 | - | - | - |
| Kul | 59 | 61 | 62 | 60 | 60 | 60 | 60 | - | - | - |
| 3. Rørført forsyning som andel af nettoenergiforbruget til rumopvarmning (pct.) | 40 | 44 | 46 | 49 | 51 | 54 | 56 | - | - | - |
| 4. Bruttoenergiforbruget til elfremstilling (PJ) | | | | | | | | | | |
| Samlet forbrug | 267 | 275 | 285 | 289 | 295 | 303 | 310 | - | - | - |
| Olie | 12 | 14 | 11 | 14 | 14 | 12 | 11 | - | - | - |
| Kul | 251 | 255 | 269 | 267 | 272 | 279 | 284 | - | - | - |
| Naturgas + Vedv. energi m.m.. | 4 | 6 | 5 | 8 | 9 | 12 | 15 | - | - | - |
| 5. Energi/BNP-indeks (1976 = 100) | 81 | 81 | 82 | 81 | 81 | 81 | 80 | - | - | - |
| 6. Dansk energiproduktion (PJ) | | | | | | | | | | |
| Samlet produktion | 197 | 263 | 329 | 338 | 391 | 448 | 479 | - | - | - |
| Råolie | 124 | 155 | 196 | 202 | 236 | 272 | 283 | - | - | - |
| Naturgas | 45 | 75 | 97 | 97 | 114 | 132 | 149 | - | - | - |
| Vedvarende energi m.v. | 28 | 33 | 36 | 39 | 41 | 44 | 47 | - | - | - |
| 7. Forsyningsikkerhed (pct.) | | | | | | | | | | |
| Samlet selvforsyningsgrad | 25 | 33 | 40 | 42 | 48 | 54 | 58 | - | - | - |
| Olieafhængighed | 54 | 52 | 49 | 47 | 45 | 44 | 42 | - | - | - |
| Afhængighed af importeret olie | 39 | 33 | 25 | 22 | 16 | 11 | 8 | - | - | - |

De energipolitiske mål og midler bliver løbende vurderet og ajourført i de energipolitiske redegørelser, som energiministeren fremlægger for Folketinget i henhold til lov om energipolitiske foranstaltninger. De energipolitiske mål og midler blev første gang beskrevet i Dansk Energiplan 1976 (DE 76). Planen er senere suppleret med Energiplan 1981 (EP 81). I foråret 1990 fremlagdes energiplan "Energi 2000 - handlingsplan for en bæredygtig udvikling", som i overensstemmelse med regeringens handlingsplan for miljø og udvikling skal sikre en reduktion af energisektorens miljøbelastning. Det betyder, at der vil blive lagt vægt på energibesparelser, effektivisering af forsyningsystemerne og øget anvendelse af rene brændsler.