

Emissionsfaktorer for el og fjernvarme

I Klimaregnskabet beregnes kommunespecifikke emissionsfaktorer for el- og fjernvarme baseret på kommunens egen produktion. Disse faktorer er derfor ikke sammenlignelige med andre nationale faktorer som ofte anvendes til klimaregnskaber, fx Energinets Miljødeklaration¹ til el.

Metoden bag beregning af faktorerne er baseret på Energistyrelsens vejledning til strategisk energiplanlægning i kommunerne fra 2016². Metoden giver øget incitament til kommunerne i at opsætte egen VE-produktion, da lokal produktion allokeres til kommunen og ikke det samlede net.

Ved samproduktion af el- og fjernvarme tages der udgangspunkt i samme kilde, hvilket sikrer at der ikke forekommer dobbelttælling eller afvigelse ift. det samlede brændselsforbrug.

For kommuner med overproduktion af VE ift. deres eget elforbrug modregnes der ikke en CO₂-reduktion. Dvs. der kan ikke forekomme negative emissionsfaktorer for el³.

Nedenfor findes en detaljeret forklaring af beregningen af de to faktorer samt tabeller med emissionsfaktorer for alle kommuner og alle tilgængelige år.

Vær opmærksom på at faktorerne opgøres i **ton CO₂/TJ inkl. nettab**. Altså udledningen ved forbrugspunktet.

For anlæg med kombineret el- og varmeproduktion er det nødvendigt at fordele brændselsforbruget og dermed CO₂-udledningen mellem el- og varmeproduktionen. Her benyttes **125 %-metoden**, altså en varmeeffektivitetsgrad på 200%. Samme metode benyttes af Energistyrelsen i andre opgørelser.

Elektricitet

Den kommunespecifikke emissionsfaktor for el regnes ved at opsætte en elbalance for kommunen. Dvs. at al elproduktion indenfor kommunegrænsen, herunder sol, vind og varmebundet elproduktion lægges på produktionssiden og al elforbrug samt nettab på forbrugssiden.

1. Først benyttes den varmebundne elproduktion - den elproduktion, der foregår sammen med produktion af fjernvarme. Den varmebundne elproduktion følger fjernvarmeforbruget, så hvis kommunen anvender fjernvarme fra et tværkommunalt fjernvarmenet, vil der følge varmebundet elproduktion med til kommunen.
2. Dernæst benyttes den produktion af VE-el (vind, sol, vand), der fysisk er placeret i kommunen. Herunder ligger 50% af kystvindproduktion.
3. Til sidst "fyldes op" med Residual-el til forbruget (+nettab) er nået.

Udledningen fra produktionssiden beregnes ved at se på de brændsler, der ligger bag. Den endelige emissionsfaktor for elforbrug er et vægtet gennemsnit af de tre elpuljer.

Residual elfaktoren er en blanding af al den el, som ikke allokeres til en specifik kommune. Dvs. elproduktion fra kraftværker der kører kondensdrift, havvind, 50% af kystvind samt overskudsproduktion fra de kommuner der har det. Residual elfaktoren har historisk været høj, da kondensdrift på centrale kraftvarmeanlæg udgør en stor andel og har typisk været kul-baseret. Størrelsen på residual elfaktoren er nedadgående og forventes at være tæt på 0 i 2030.

¹ <https://energinet.dk/data-om-energi/data-til-dit-klimaregnskab/lokationsbaseret-deklaration-miljodeklaration/>

² https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Varme/metodebeskrivelse_280916.pdf

³ Negative emissionsfaktorer vil kun forekomme for anlæg med biomasseforbrug og CO₂-fangst.

Fjernvarme

Brændselsforbrug og emissioner beregnes på fjernvarmenet-niveau. Kommunens andel af brændselsforbrug og emissioner følger den andel af varmen, som kommunen aftager fra et specifikt fjernvarmenet. Evt. varmebundet el-produktion fordeles til den enkelte kommune alt efter hvor stor en andel af fjernvarmen, der aftages. Dette er særligt relevant for tværkommunale fjernvarmenet, hvor brændsel og emissioner skal fordeles imellem flere kommuner.

Der beregnes en samlet vægtet emissionsfaktor for fjernvarme for hele kommunen, som så kobles med de registrerede fjernvarmeforbrug fra BBR.

Metoden er ikke direkte sammenlignelig med miljødeklarationer for fjernvarmen leveret til de enkelte kommuner (Hovedstadsområdet), da miljødeklarationerne er opgjort efter nærhedsprincip for produktion i fjernvarmenettet. Energi-styrelsens anbefalede metode er, at brændselsmikset for det samlede net benyttes for alle kommuner, der er tilsluttet nettet.

For fremstillingsvirksomheder, der også leverer el og/eller fjernvarme til net, fratrækkes brændselsforbruget til dette fra fremstillingsvirksomhedernes totale energiforbrug for at undgå dobbelttælling.

| v5.0 | Elektricitet | | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| tonCO2/TJ (inkl.nettab) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Albertslund | 90,93 | 68,26 | 62,76 | 44,08 | 39,96 | 27,95 | 26,68 |
| Allerød | 100,98 | 58,19 | 62,32 | 61,90 | 46,08 | 28,26 | 19,75 |
| Assens | 67,59 | 38,06 | 43,21 | 47,59 | 33,51 | 16,32 | 14,70 |
| Ballerup | 101,68 | 61,41 | 63,78 | 55,67 | 43,51 | 27,16 | 21,60 |
| Billund | 42,53 | 22,00 | 26,69 | 32,91 | 18,68 | 11,68 | 9,76 |
| Bornholm | 56,79 | 21,45 | 20,45 | 32,19 | 22,96 | 8,60 | 7,28 |
| Brøndby | 92,64 | 68,60 | 62,83 | 44,38 | 39,78 | 27,93 | 26,79 |
| Brønderslev | 19,16 | 17,96 | 11,01 | 13,57 | 6,84 | 5,23 | 5,94 |
| Dragør | 104,14 | 57,89 | 63,79 | 60,84 | 44,94 | 26,55 | 19,10 |
| Egedal | 102,99 | 58,38 | 63,55 | 61,46 | 45,78 | 26,82 | 19,35 |
| Esbjerg | 127,12 | 104,01 | 101,15 | 112,96 | 80,99 | 64,02 | 35,15 |
| Faaborg-Midtfyn | 93,02 | 51,90 | 55,54 | 55,94 | 41,79 | 24,87 | 19,00 |
| Fanø | 114,46 | 86,18 | 84,71 | 90,96 | 68,43 | 52,98 | 30,45 |
| Favrskov | 72,88 | 41,94 | 44,01 | 47,04 | 32,65 | 15,39 | 12,22 |
| Faxe | 55,26 | 28,31 | 29,66 | 37,51 | 19,18 | 0,23 | 0,25 |
| Fredensborg | 111,36 | 65,52 | 68,56 | 67,43 | 50,61 | 33,03 | 21,52 |
| Fredericia | 113,90 | 68,92 | 77,07 | 69,30 | 49,25 | 35,59 | 28,23 |
| Frederiksberg | 110,60 | 87,60 | 62,65 | 38,55 | 38,26 | 28,64 | 29,89 |
| Frederikshavn | 81,65 | 56,40 | 54,21 | 57,34 | 39,06 | 26,69 | 19,64 |
| Frederikssund | 103,45 | 59,03 | 64,03 | 61,33 | 45,90 | 27,30 | 19,72 |
| Furesø | 103,43 | 69,41 | 65,75 | 66,72 | 47,54 | 29,59 | 20,82 |
| Gentofte | 89,50 | 70,18 | 62,88 | 44,76 | 40,06 | 28,00 | 26,52 |
| Gladsaxe | 99,69 | 67,73 | 63,57 | 52,36 | 42,52 | 27,42 | 23,14 |
| Glostrup | 99,37 | 58,31 | 63,40 | 55,10 | 42,88 | 27,36 | 22,83 |
| Greve | 97,23 | 62,07 | 62,63 | 53,61 | 41,80 | 26,30 | 21,53 |
| Gribskov | 103,10 | 59,38 | 64,42 | 62,67 | 45,87 | 28,17 | 20,73 |
| Guldborgsund | 80,28 | 57,88 | 57,11 | 61,79 | 42,65 | 37,61 | 29,90 |
| Haderslev | 83,01 | 47,62 | 47,72 | 48,66 | 34,24 | 20,21 | 15,11 |
| Halsnæs | 100,81 | 55,96 | 61,43 | 59,22 | 43,59 | 25,77 | 18,57 |
| Hedensted | 91,30 | 51,71 | 55,05 | 55,49 | 39,88 | 24,13 | 18,57 |
| Helsingør | 113,61 | 68,75 | 67,77 | 61,96 | 50,77 | 33,34 | 21,69 |
| Herlev | 97,93 | 63,62 | 63,09 | 53,67 | 42,57 | 27,12 | 22,27 |
| Herning | 27,69 | 18,37 | 25,99 | 25,49 | 11,52 | 7,93 | 4,84 |
| Hillerød | 100,98 | 66,93 | 63,26 | 65,93 | 46,71 | 29,19 | 20,49 |
| Hjørring | 41,21 | 25,72 | 18,01 | 28,21 | 15,36 | 11,97 | 10,85 |
| Høje-Taastrup | 94,45 | 64,67 | 62,12 | 50,11 | 41,24 | 26,93 | 23,04 |
| Holbæk | 68,20 | 35,57 | 37,32 | 41,86 | 25,82 | 14,78 | 12,61 |
| Holstebro | 25,15 | 16,96 | 19,02 | 24,57 | 12,22 | 9,50 | 12,30 |
| Horsens | 109,18 | 68,47 | 70,29 | 64,42 | 47,64 | 30,68 | 24,12 |
| Hørsholm | 112,87 | 68,13 | 68,20 | 65,73 | 50,67 | 33,43 | 21,76 |
| Hvidovre | 90,96 | 58,72 | 57,64 | 47,90 | 39,02 | 25,49 | 21,75 |
| Ikast-Brande | 46,11 | 29,55 | 28,11 | 33,28 | 21,38 | 13,16 | 9,08 |
| Ishøj | 96,65 | 64,71 | 63,34 | 49,72 | 41,20 | 27,15 | 23,75 |

| | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Jammerbugt | 9,67 | 11,86 | 5,20 | 6,95 | 4,73 | 4,57 | 4,09 |
| Kalundborg | 131,38 | 40,40 | 40,58 | 41,48 | 29,74 | 17,33 | 13,11 |
| Kerteminde | 92,49 | 69,99 | 58,55 | 76,15 | 55,26 | 33,29 | 35,18 |
| København | 84,35 | 70,63 | 61,01 | 42,08 | 39,21 | 27,48 | 26,28 |
| Køge | 100,41 | 58,89 | 63,09 | 58,39 | 44,05 | 26,71 | 20,37 |
| Kolding | 106,63 | 65,54 | 71,85 | 66,20 | 46,34 | 36,39 | 28,96 |
| Læsø | 70,77 | 34,80 | 36,23 | 39,61 | 25,94 | 13,00 | 12,20 |
| Langeland | - | - | - | - | - | - | - |
| Lejre | 95,68 | 52,43 | 57,61 | 56,31 | 41,20 | 24,82 | 17,98 |
| Lemvig | 28,70 | 27,05 | 22,29 | 23,82 | 10,79 | 5,34 | 0,57 |
| Lolland | 0,02 | 0,04 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,00 |
| Lyngby-Taarbæk | 102,40 | 61,76 | 64,12 | 56,51 | 43,48 | 27,18 | 21,92 |
| Mariagerfjord | 72,54 | 37,95 | 47,47 | 49,62 | 19,70 | 9,15 | 8,18 |
| Middelfart | 99,49 | 60,01 | 63,92 | 60,98 | 43,42 | 29,50 | 23,39 |
| Morsø | 7,00 | 5,47 | 0,31 | 1,54 | 0,35 | - | - |
| Næstved | 80,13 | 53,95 | 54,77 | 56,70 | 43,17 | 35,40 | 32,30 |
| Norddjurs | 67,76 | 34,72 | 35,84 | 38,85 | 24,00 | 13,66 | 11,08 |
| Nordfyn | 89,60 | 57,78 | 56,82 | 65,61 | 48,46 | 28,71 | 26,81 |
| Nyborg | 145,17 | 100,50 | 111,09 | 109,55 | 99,01 | 101,28 | 83,42 |
| Odder | 67,98 | 40,11 | 42,83 | 32,83 | 37,17 | 38,51 | 12,97 |
| Odense | 148,32 | 131,93 | 97,72 | 111,44 | 81,82 | 48,31 | 52,18 |
| Odsherred | 100,74 | 57,17 | 62,66 | 60,40 | 43,98 | 26,26 | 18,96 |
| Randers | 3,06 | 3,03 | 1,24 | 2,67 | 1,04 | 1,11 | 0,94 |
| Rebild | 31,41 | 28,73 | 29,51 | 35,80 | 18,28 | 13,62 | 11,21 |
| Ringkøbing-Skjern | 11,10 | 5,21 | 1,62 | 2,64 | 1,35 | 0,99 | 0,72 |
| Ringsted | 97,44 | 55,07 | 58,76 | 57,75 | 42,09 | 24,94 | 18,11 |
| Rødovre | 93,31 | 66,90 | 62,80 | 48,61 | 41,14 | 27,43 | 24,37 |
| Roskilde | 97,32 | 63,54 | 59,95 | 49,13 | 40,20 | 26,33 | 22,67 |
| Rudersdal | 108,13 | 66,10 | 68,22 | 64,98 | 46,90 | 30,14 | 21,89 |
| Samsø | - | - | - | - | - | - | - |
| Silkeborg | 88,31 | 75,44 | 68,21 | 70,79 | 48,42 | 36,16 | 29,69 |
| Skanderborg | 86,50 | 49,69 | 51,65 | 47,56 | 47,49 | 40,25 | 17,56 |
| Skive | 3,40 | 3,12 | - | 0,96 | - | - | - |
| Slagelse | 76,88 | 45,24 | 44,58 | 46,50 | 33,02 | 23,40 | 15,86 |
| Solrød | 94,97 | 61,67 | 58,95 | 50,55 | 39,87 | 25,15 | 19,74 |
| Sønderborg | 101,58 | 62,29 | 64,32 | 61,13 | 43,44 | 26,08 | 22,03 |
| Sorø | 94,16 | 52,75 | 57,44 | 57,41 | 41,53 | 24,44 | 18,24 |
| Stevns | 85,14 | 46,96 | 51,08 | 50,77 | 36,25 | 22,03 | 16,15 |
| Struer | 36,32 | 39,09 | 36,33 | 33,54 | 25,90 | 21,10 | 25,31 |
| Svendborg | 86,71 | 56,02 | 51,03 | 59,58 | 38,38 | 27,04 | 16,47 |
| Syddjurs | 89,97 | 49,61 | 52,90 | 52,00 | 39,61 | 26,33 | 16,60 |
| Tårnby | 98,42 | 63,17 | 63,68 | 55,09 | 43,19 | 27,28 | 22,12 |
| Thisted | 15,68 | 17,75 | 17,00 | 13,51 | 9,72 | 8,61 | 8,11 |
| Tønder | 41,45 | 13,13 | 13,87 | 21,98 | 11,12 | 6,06 | 5,66 |
| Vallensbæk | 90,28 | 68,90 | 62,78 | 49,09 | 41,59 | 27,36 | 23,72 |

| | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Varde | 64,12 | 43,03 | 45,04 | 53,63 | 31,12 | 22,41 | 14,50 |
| Vejen | 70,57 | 39,47 | 44,00 | 45,91 | 31,38 | 18,73 | 13,73 |
| Vejle | 89,75 | 53,42 | 58,71 | 52,57 | 36,25 | 25,34 | 21,62 |
| Vesthimmerland | 18,55 | 12,76 | 8,23 | 6,35 | 5,25 | 4,71 | 4,27 |
| Viborg | 78,48 | 61,80 | 53,28 | 55,55 | 37,51 | 18,56 | 13,05 |
| Vordingborg | 70,11 | 40,57 | 44,67 | 44,91 | 30,01 | 8,47 | 9,11 |
| Ærø | - | - | - | 6,70 | - | - | 1,33 |
| Aabenraa | 66,15 | 35,01 | 40,52 | 42,59 | 9,74 | - | 2,14 |
| Aalborg | 150,79 | 110,98 | 116,62 | 130,77 | 112,78 | 109,94 | 116,05 |
| Aarhus | 90,57 | 55,18 | 52,41 | 42,37 | 60,07 | 59,08 | 19,26 |

| v5.0 | Fjernvarme | | | | | | |
|-------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| tonCO2/TJ (inkl.nettab) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Albertslund | 28,23 | 24,29 | 17,16 | 15,11 | 20,81 | 18,36 | 19,78 |
| Allerød | 34,61 | 21,47 | 19,16 | 16,41 | 20,30 | 21,01 | 22,00 |
| Assens | 6,21 | 4,87 | 6,92 | 8,17 | 8,34 | 7,06 | 6,16 |
| Ballerup | 27,94 | 24,41 | 17,00 | 15,16 | 20,58 | 17,94 | 19,28 |
| Billund | 11,30 | 10,06 | 6,72 | 9,06 | 5,43 | 5,83 | 6,18 |
| Bornholm | 19,30 | 13,40 | 14,62 | 13,77 | 17,24 | 15,39 | 16,12 |
| Brøndby | 27,50 | 23,66 | 16,72 | 14,73 | 20,27 | 17,89 | 19,27 |
| Brønderslev | 20,17 | 16,24 | 14,27 | 14,08 | 9,38 | 6,05 | 6,76 |
| Dragør | - | - | - | - | - | - | - |
| Egedal | 55,59 | 53,44 | 40,75 | 36,62 | 27,93 | 15,84 | 11,88 |
| Esbjerg | 44,29 | 47,14 | 44,51 | 46,47 | 48,55 | 45,37 | 34,64 |
| Faaborg-Midtfyn | 37,77 | 27,24 | 14,05 | 21,86 | 20,80 | 7,81 | 5,41 |
| Fanø | 45,46 | 50,23 | 44,84 | 48,28 | 52,40 | 51,42 | 46,10 |
| Favrskov | 19,12 | 16,90 | 16,87 | 18,33 | 14,62 | 15,98 | 15,45 |
| Faxe | 5,94 | 6,57 | 4,41 | 7,00 | 4,86 | 4,68 | 7,01 |
| Fredensborg | 30,18 | 16,04 | 16,00 | 14,95 | 18,62 | 20,38 | 21,26 |
| Fredericia | 14,78 | 11,20 | 12,25 | 12,72 | 12,76 | 13,17 | 13,82 |
| Frederiksberg | 23,27 | 20,04 | 14,17 | 12,39 | 17,13 | 15,14 | 16,33 |
| Frederikshavn | 46,98 | 44,26 | 37,04 | 36,11 | 36,02 | 31,07 | 27,12 |
| Frederikssund | 46,14 | 34,47 | 41,06 | 41,71 | 33,89 | 27,98 | 24,22 |
| Furesø | 29,57 | 29,54 | 28,82 | 28,08 | 26,18 | 24,82 | 24,85 |
| Gentofte | 27,50 | 23,67 | 16,72 | 14,73 | 20,27 | 17,89 | 19,27 |
| Gladsaxe | 23,02 | 19,81 | 14,02 | 12,41 | 16,99 | 14,96 | 16,09 |
| Glostrup | 24,06 | 20,70 | 14,94 | 12,89 | 17,61 | 15,50 | 16,67 |
| Greve | 24,22 | 20,95 | 14,81 | 13,17 | 17,96 | 15,68 | 16,86 |
| Gribskov | 24,65 | 24,54 | 23,54 | 24,10 | 22,26 | 24,55 | 23,54 |
| Guldborgsund | 20,10 | 18,34 | 18,38 | 19,70 | 24,38 | 21,22 | 21,28 |
| Haderslev | 10,32 | 10,93 | 5,12 | 5,56 | 4,43 | 1,65 | 2,02 |
| Halsnæs | 14,01 | 11,02 | 8,84 | 9,26 | 9,06 | 3,18 | 5,50 |
| Hedensted | 22,06 | 19,10 | 15,26 | 18,08 | 14,28 | 14,85 | 14,23 |
| Helsingør | 28,62 | 14,99 | 15,13 | 14,52 | 17,31 | 19,39 | 20,27 |
| Herlev | 28,24 | 24,30 | 17,16 | 15,25 | 20,84 | 18,35 | 19,73 |
| Herning | 12,41 | 13,94 | 9,38 | 8,15 | 7,56 | 11,45 | 4,97 |
| Hillerød | 29,40 | 29,38 | 30,34 | 27,96 | 25,99 | 24,74 | 24,78 |
| Hjørring | 16,39 | 17,58 | 18,97 | 16,65 | 21,87 | 18,83 | 19,93 |
| Høje-Taastrup | 25,83 | 22,26 | 15,71 | 13,92 | 19,09 | 16,79 | 18,06 |
| Holbæk | 43,90 | 42,11 | 38,82 | 40,35 | 32,61 | 38,56 | 29,79 |
| Holstebro | 17,39 | 16,95 | 15,77 | 18,24 | 23,66 | 25,65 | 24,95 |
| Horsens | 21,34 | 19,67 | 9,82 | 20,63 | 23,75 | 24,34 | 23,10 |
| Hørsholm | 29,92 | 15,50 | 15,66 | 14,73 | 18,15 | 20,27 | 21,23 |
| Hvidovre | 22,97 | 19,70 | 13,83 | 12,24 | 17,12 | 15,28 | 16,09 |
| Ikast-Brande | 15,04 | 14,62 | 7,39 | 7,73 | 5,97 | 6,61 | 3,68 |
| Ishøj | 28,23 | 24,29 | 17,17 | 15,19 | 20,82 | 18,35 | 19,75 |

| | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| Jammerbugt | 20,92 | 18,88 | 11,73 | 12,47 | 7,81 | 8,04 | 7,15 |
| Kalundborg | 52,02 | 103,36 | 4,31 | 2,12 | 4,59 | 2,14 | 1,43 |
| Kerteminde | 36,77 | 34,18 | 23,97 | 34,78 | 46,30 | 31,35 | 24,20 |
| København | 24,41 | 21,00 | 14,77 | 12,98 | 17,98 | 16,01 | 17,03 |
| Køge | 21,26 | 19,15 | 14,94 | 13,65 | 17,95 | 15,17 | 14,81 |
| Kolding | 17,01 | 12,97 | 15,16 | 15,53 | 14,42 | 14,72 | 15,30 |
| Læsø | 2,21 | 3,08 | 4,14 | 2,97 | 1,44 | 3,01 | 6,01 |
| Langeland | 8,13 | 0,43 | 1,34 | 1,32 | 0,63 | 0,40 | 0,29 |
| Lejre | 14,47 | 11,40 | 10,87 | 14,57 | 9,73 | 9,75 | 11,64 |
| Lemvig | 0,46 | 0,51 | 0,38 | 1,40 | 1,59 | 1,05 | 0,33 |
| Lolland | 0,11 | 0,07 | 0,07 | 0,60 | 0,09 | 0,12 | 0,04 |
| Lyngby-Taarbæk | 30,07 | 27,25 | 18,30 | 17,76 | 21,18 | 18,05 | 19,36 |
| Mariagerfjord | 5,19 | 3,71 | 3,70 | 4,11 | 3,00 | 4,96 | 6,30 |
| Middelfart | 18,93 | 15,07 | 14,96 | 10,78 | 11,11 | 11,93 | 12,02 |
| Morsø | 35,79 | 18,71 | 2,12 | 5,84 | 1,98 | 2,10 | 0,13 |
| Næstved | 26,00 | 25,69 | 25,07 | 28,75 | 37,01 | 39,52 | 42,16 |
| Norddjurs | 7,31 | 1,05 | 0,42 | 1,80 | 0,88 | 0,68 | 1,40 |
| Nordfyn | 26,06 | 22,43 | 18,49 | 27,27 | 35,10 | 22,38 | 16,73 |
| Nyborg | 105,50 | 91,57 | 105,76 | 110,21 | 108,94 | 85,23 | 103,12 |
| Odder | 25,44 | 20,84 | 21,20 | 13,38 | 21,76 | 27,03 | 14,17 |
| Odense | 35,25 | 32,36 | 23,24 | 35,07 | 45,59 | 31,67 | 24,47 |
| Odsherred | 55,78 | 52,67 | 43,18 | 43,63 | 35,69 | 26,99 | 15,45 |
| Randers | 3,94 | 3,61 | 4,03 | 2,98 | 2,08 | 1,77 | 1,54 |
| Rebild | 27,34 | 23,79 | 14,16 | 18,31 | 17,85 | 16,73 | 13,80 |
| Ringkøbing-Skjern | 20,11 | 15,27 | 4,74 | 6,50 | 6,12 | 5,03 | 3,03 |
| Ringsted | 19,08 | 13,45 | 10,55 | 12,59 | 6,19 | 4,86 | 3,98 |
| Rødovre | 28,23 | 24,29 | 17,16 | 15,18 | 20,82 | 18,36 | 19,75 |
| Roskilde | 26,80 | 23,06 | 16,30 | 14,42 | 19,76 | 17,42 | 18,73 |
| Rudersdal | 55,21 | 45,82 | 47,49 | 41,72 | 19,60 | 19,35 | 20,48 |
| Samsø | 0,67 | 2,61 | 0,27 | 1,57 | 0,18 | 0,32 | 0,29 |
| Silkeborg | 31,78 | 28,51 | 33,38 | 32,91 | 36,49 | 31,23 | 28,64 |
| Skanderborg | 16,11 | 12,06 | 13,64 | 11,93 | 16,21 | 21,59 | 10,39 |
| Skive | 9,74 | 7,33 | 0,00 | 0,21 | 0,15 | 0,34 | 0,29 |
| Slagelse | 23,54 | 14,99 | 10,63 | 9,79 | 12,57 | 13,01 | 9,11 |
| Solrød | 29,66 | 25,67 | 13,33 | 9,92 | 15,83 | 12,96 | 13,75 |
| Sønderborg | 23,23 | 18,95 | 16,18 | 16,21 | 20,70 | 14,95 | 16,74 |
| Sorø | 72,07 | 71,67 | 71,94 | 58,23 | 19,82 | 11,68 | 10,96 |
| Stevns | - | - | - | - | - | - | - |
| Struer | 14,79 | 15,67 | 16,83 | 15,10 | 21,58 | 25,92 | 26,52 |
| Svendborg | 42,89 | 39,87 | 49,21 | 34,93 | 35,71 | 31,11 | 18,41 |
| Syddjurs | 0,79 | 0,28 | 4,26 | 3,45 | 4,89 | 6,44 | 3,12 |
| Tårnby | 28,23 | 24,29 | 17,17 | 15,27 | 20,85 | 18,35 | 19,73 |
| Thisted | 21,81 | 20,12 | 19,52 | 21,57 | 18,38 | 19,90 | 25,47 |
| Tønder | 29,92 | 26,11 | 20,42 | 17,36 | 9,68 | 7,74 | 4,48 |
| Vallensbæk | 27,50 | 23,66 | 16,72 | 14,79 | 20,29 | 17,88 | 19,23 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Varde | 34,48 | 33,91 | 24,63 | 29,11 | 28,73 | 24,36 | 18,11 |
| Vejen | 3,85 | 1,94 | 1,14 | 1,32 | 1,81 | 2,52 | 2,11 |
| Vejle | 15,03 | 11,57 | 14,59 | 13,72 | 12,45 | 12,30 | 12,67 |
| Vesthimmerland | 13,25 | 15,27 | 13,16 | 11,65 | 14,80 | 15,52 | 15,21 |
| Viborg | 39,53 | 32,86 | 29,14 | 35,98 | 35,69 | 29,25 | 15,57 |
| Vordingborg | 6,51 | 8,50 | 5,70 | 5,37 | 1,12 | 0,37 | 0,53 |
| Ærø | 0,01 | 0,01 | - | 0,06 | - | 0,18 | 0,20 |
| Aabenraa | 0,32 | 0,01 | 0,07 | 0,34 | 0,24 | 0,02 | 0,05 |
| Aalborg | 40,90 | 37,02 | 36,01 | 37,88 | 42,89 | 60,48 | 43,92 |
| Aarhus | 22,13 | 18,07 | 19,29 | 13,73 | 25,46 | 34,63 | 14,46 |