

1. **Verbruggen A.**, 'Kosten van het overzees vervoer van ruwe olie', Studiecentrum voor Economisch en Sociaal Onderzoek, UFSIA, januari 1976, 174 p.
2. **Verbruggen A., Van Broekhoven E., Verboven A.**, 'Woonbeslissingen van het gezin', in 'Omtrent Wonen', Studiecentrum voor Economisch en Sociaal Onderzoek, 1976, p. 281-347.
3. **Verbruggen A.**, 'Stadsverwarming : het verloop van de warmtevraag over een jaar', in 'Het Economisch en Sociaal Tijdschrift', februari 1979, p. 65-80.
4. **Verbruggen A., Naert Ph.**, 'Optimale samenstelling van het productiepark bij stadsverwarming', in 'Het Ingenieursblad', februari 1979, p. 29-40.
5. **Verbruggen A.**, 'Een technico-economisch model voor de projectanalyse van stadsverwarming in België', januari 1979, 122 p.+ figures en tables, granted with the 'GULF ENERGY AWARD 1978-1979' (250.000 Bfr.)
6. **Verbruggen A.**, 'Planning of District Heating in Belgium', Universitaire Faculteiten Sint-Ignatius te Antwerpen, Faculteit der Toegepaste Economische Wetenschappen, Ph.D. dissertation, oktober 1979, 328 p. + 109 figures + 44 tables.
7. **Verbruggen A.**, 'A simulation model of the combined production of low-temperature heat and electricity', in 'Fernwärme International', oktober 1979, p. 262-268.
8. **Verbruggen A.**, 'Een technico-economisch model voor de projektanalyse van stadsverwarming in België', Economisch en Sociaal Tijdschrift, 34/4, augustus 1980, pp. 545-547.
9. **Verbruggen A.**, 'District Heating : estimation of a standard load duration curve', 'Energy Research', Vol. 4, 1980, pp. 385-398.
10. **Verbruggen A.**, 'Under what conditions is district heating feasible ?', 'Stanford's Institute for Energy Studies and the Electrical Power Research Institute', februari 1981, 32 p.
11. **Verbruggen A.**, 'Advies betreffende de toekomst van de elektriciteitsproductie van EGW-Gent', april 1981, 34 p.
12. **Verbruggen A.**, 'Economische evaluatie van warmtedistributie', Technologisch Instituut K.V.I.V.-Genootschap Energie, juni 1981, 26 p.
13. **Verbruggen A.**, 'Modellen voor de planning en exploitatie van een elektriciteitsonderneming en een warmte-kracht onderneming', SESO-rapport 81/123, oktober 1981, 149 p.
14. **Verbruggen A.**, 'De toekomst van de elektriciteitsproductie in België. Beschouwingen betreffende het Uitrustingsplan in Produktiemiddelen 1981-1986', neergelegd door het Beheerscomité der Elektriciteitsondernemingen (BCEO), op 25 februari 1981, november 1981, 51 p.
15. **Verbruggen A.**, 'Onderzoek naar de optimale investeringsbeslissing m.b.t. de elektriciteitsproductie in België', Diensten voor Programmatie van het Wetenschapsbeleid, maart 1982, 48 p. + annexes.
16. **Verbruggen A.**, 'Een systeemmodel voor de evaluatie van investeringen in de elektriciteitssector', 'Tijdschrift voor Economie en Management', XXVII/2, 1982, p. 137-164.
17. **Verbruggen A., Van Speybroeck P.**, 'District heating for Ghent : results of a project appraisal study', 'Energy Economics', Vol. 4, n° 2, april 1982, pp. 111-120.
18. **Verbruggen A.**, 'A system model of combined heat and power generation', 'Resources and Energy', Vol. IV, n° 3, 1982, pp. 231-263.
19. **Verbruggen A.**, 'Algemeen kader voor een Belgisch energiebeleid', 'De Gids op Maatschappelijk Gebied', 73e jg., nr. 12, december 1982, p. 987-1000.
20. **Verbruggen A., Van Speybroeck P.**, 'Financiële analyse van stadsverwarming. Beschrijving van een computer-programma met toepassing voor het projekt Gent', SESO-rapport 83/142, februari 1983, 47 p.
21. **Verbruggen A.**, 'Historische schets van energie in België na W.O.II', maart 1983, 28 p.
22. **Verbruggen A.**, 'Cogeneration-allocation of joint costs', 'Energy Policy', juni 1983, p. 171-176.
23. **Verbruggen A.**, 'Investeringsmodel voor de elektriciteitsproductie', Diensten voor Programmatie van het Wetenschapsbeleid - Nationaal Programma R&D Energie, juni 1983, 100 p.
24. **Verbruggen A., Vansteelandt G.**, 'Haalbaarheidsstudie stadsverwarming Leuven. Productie en investeringsanalyse', Vlaamse Deelregering GOM - Vlaams Brabant, oktober 1983, 51 p.

25. **Verbruggen A.**, Vansteelandt G., Hermans H., 'Haalbaarheidsstudie stadsverwarming Leuven. Resultaten', Vlaamse Deelregering GOM - Vlaams Brabant, november 1983, 54 p.
26. **Verbruggen A.**, 'Vraagstelling m.b.t. hypothesen en methodiek van het uitrustingsplan van het BCEO', Nationaal Comité voor de Energie, november 1983, 31 p.
27. **Verbruggen A.**, 'Het uitrustingsplan in elektrische produktiemiddelen. De noodzaak van een grondige beslissingsanalyse', SESO, januari 1984, 9 p.
28. **Verbruggen A.**, 'Management. Geld verdienen door energiebesparing', Technisch Management, maart 1984, pp. 81-82.
29. **Verbruggen A.**, 'Electricity generation and costing simulation model', SESO, augustus 1984, 84 p.
30. **Verbruggen A.**, 'Energie-economie' in Encyclopedie van de bedrijfseconomie, 1984, pp. 641-644.
31. **Verbruggen A.**, 'Bedenkingen omtrent het BCEO-uitrustingsplan 1985-1995', Nationaal Comité voor de Energie, februari 1985, 21 p.
32. **Verbruggen A., Buyse C.**, 'De toekomst van de nutsvoorzieningen voor de stad Gent', SESO-rapport 85/171, maart 1985, 76 p.
33. **Verbruggen A., Buyse C., Nelen N.**, 'Onderzoek van de voorstellen inzake elektriciteitsdistributie voor Zelzate', SESO-rapport 85/178, juli 1985, 73 p.
34. **Verbruggen A., Buyse C.**, 'Industrial cogeneration and its cost implication for centralised electricity supply', BAEE-Conference, Luxembourg, september 1985, 18 p.
35. **Verbruggen A.**, 'Decision model of electricity generation planning with an application for Belgium', International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Vol. 7, n° 4, oktober 1985, pp. 201-209.
36. **Verbruggen A.**, 'Warmte-kracht koppeling in de onderneming', Energie, n° 3, 1985, pp. 61-66.
37. **Verbruggen A.**, 'Voorstel tot hervorming van de structuur van het departement Economische Wetenschappen', januari 1986, 16 p.
38. **Buyse C., Verbruggen A.**, 'Elektriciteitsvoorziening in Brabant door de Provinciale Brabantse Energiemaatschappij', SESO, mei 1986, 74 p.
39. **Verbruggen A.**, 'De besluitvorming inzake de bouw van kerncentrales in België', in A. Verbruggen (editor) Liber Amicorum Professor Dr. Pierre-Henri Virenque, SESO, mei 1986, p. 303-326.
40. **Verbruggen A.**, editor Liber Amicorum Professor Dr. Pierre-Henri Virenque, SESO, mei 1986, 498 p.
41. **Verbruggen A., Nelen N., Van Kerckhove I.**, 'Beoordeling van investeringsprojekten. Schets van een globaal analyse-kader', SESO-rapport 86/194, mei 1986, 73 p.
42. **Verbruggen A., Marcelis C.**, 'Institutional constraints on district heating and cogeneration feasibility', Eight Annual International IAEE-Conference Tokyo, juni 1986, pp. 497-512.
43. **Verbruggen A., Buyse C., Nelen N.**, 'Elektriciteitsdistributie in België : een steekproefanalyse van gemengde en zuivere intercommunales', SESO, 1986, 30 p.
44. **Dierick F., Verbruggen A.**, 'Studie van de zelfproduktiemogelijkheden van elektriciteit : modellisatie van de vraag naar elektriciteit en naar warmte in bedrijven en instellingen', SESO-rapport, januari 1987, 56 p.
45. **Verbruggen A., Vanlommel G.**, 'Een scenario van uittreding uit de nucleaire elektriciteitsproductie in België', SESO-rapport, februari 1987, 67 p.
46. **Verbruggen A., Buyse C.**, 'Model voor de rendabiliteitsanalyse van warmte-kracht toepassingen in bedrijven en instellingen', SESO-rapport, februari 1987, 25 p.
47. **Verbruggen A., Buyse C., Dierick F.**, 'Warmte-krachtproductie rendabel?', Technivisie, nr. 86, mei 1987.
48. **Verbruggen A., Knooren H.**, 'Bespreking van de richtlijnen van het BCEO inzake stroomuitwisseling met zelfproducenten', SESO-rapport, mei 1987, 47 p.
49. **Verbruggen A.**, 'Considerations on the feasibility of local energy planning in Belgium', juni 1987, 44 p.
50. **Verbruggen A., Dhollander H., Knooren H.**, 'Studie van de tarieven voor koppeling van decentrale elektriciteitsproducenten aan het centraal net', SESO-rapport, augustus 1987, 102 p.
51. **Verbruggen A.**, 'Overview of SESO-research in regional and local energy analysis', augustus 1987, 26 p.

52. **Verbruggen A., Temmerman G., Vanuytven H.,** 'Energiesubstitutie in de industrie; beschrijving van de antwoorden op een vragenlijst', oktober 1987, 34 p.
53. **Verbruggen A., ed.** 'District Heating and Local Energy Planning Research, Volume I : Demand Analysis', National Programme R&D Energy, 'Prime Minister's Science Policy Office', januari 1988.
54. **Verbruggen A., ed.** 'District Heating and Local Energy Planning Research, Volume II : Heat Production and Distribution', National Programme R&D Energy, 'Prime Minister's Science Policy Office', januari 1988.
55. **Verbruggen A., ed.** 'District Heating and Local Energy Planning Research, Volume III: Project Appraisal and Market Prospects ', National Programme R&D Energy, 'Prime Minister's Science Policy Office', januari 1988.
56. **Verbruggen A., Nelen N.,** 'Tijd, inflatie en onzekerheid bij de beoordeling van investeringsprojecten', National Programme R&D Energy, 'Prime Minister's Science Policy Office', januari 1988, 80 p.
57. **Vanlommel G., Verbruggen A.,** 'Elektriciteitsstarificatie in België; doorlichting van de tariefformules en parameters', februari 1988, 60 p.
58. **Verbruggen A.,** 'Uitrustingsplanning in elektrische produktiemiddelen in België over de periode 1981-1987', National Programme R&D Energy, 'Prime Minister's Science Policy Office', maart 1988, 106 p.
59. **Verbruggen A., Gijsbrechts E.,** 'Estimating the sales potential of a new heating system : an "inverted" Lancaster approach', 'International Journal of Research in Marketing', 5, 1988, pp. 289-302.
60. **Verbruggen A., Dhollander H., Knooren H.,** 'Tarificatie van elektriciteit uitgewisseld tussen het centraal net en decentrale producenten', SESO, Studiedag 'Zelfproductie Elektriciteit; regelgeving, tarieven, mogelijkheden', Study ordered by the 'Ministry of Economic Affairs and the European Economic Community', DGXVII-Energy, maart 1988, 35 p.
61. **Verbruggen A., Dhollander H., Marcelis C.,** 'Schatting van het warmte-kracht potentieel in België', SESO, Studiedag 'Zelfproductie Elektriciteit; regelgeving, tarieven, mogelijkheden', Study ordered by the 'Ministry of Economic Affairs and the European Economic Community', DGXVII-Energy, maart 1988, 134 p.
62. **Verbruggen A., Vanlommel G.,** 'Official and alternative electricity generation expansion policies in the Netherlands and in Belgium', 'GEE-Workshop : 'Einstieg in den Ausstieg', Freudenstadt, 14-15maart 1988.
63. **Verbruggen A.,** 'De marktvooruitzichten van rendements zonnecollectoren', requested by Serda nv : Chapter 2 : 'Analysis of construction costs' and Chapter 3 : 'Evaluation of profitability', maart 1988, (i.c.w. ir. B. Leemans).
64. **Verbruggen A.,** 'Inleiding tot de Milieu-economie', Universiteit Antwerpen, 'Instituut voor Milieukunde', mei 1988, 138 p.
65. **Verbruggen A.,** 'Zelfproductie van Elektriciteit. Overzicht van de studies en aanbevelingen', juni 1988, 22 p.
66. **Vanlommel G., Verbruggen A.,** 'De impact van de kerncentrales Doel 3/Tihange 2 en Doel 4/Tihange 3 op de Belgische elektriciteitsprijzen', juli 1988, 73 p.
67. **Verbruggen A., Vanlommel G.,** 'EPLAN 5 : model voor de investeringsplanning van de elektriciteitsproductie in België. Beschrijving van het PC-programmapakket', augustus 1988, 70 p.
68. **Verbruggen A., Marcelis C., Dhollander H.,** 'Financieel-economische evaluatie van energierecuperatieprojecten bij de verbranding van huishoudelijke afvalstoffen : de Intercommunale Vereniging voor Huisvuilverwerking "Midden-Waasland" (MI-WA)', SESO, augustus 1988, 99 p. (confidential).
69. **Temmerman G., Verbruggen A.,** 'Onderzoek van de industriële activiteiten in het algemeen en van het energieverbruik in het bijzonder. Vergelijking tussen Nationaal Instituut voor de Statistiek (N.I.S.), Institut Wallon en SESO (Studiencentrum voor Economisch en Sociaal Onderzoek), voorbereidend werkdocument, september 1988.
70. **Verbruggen A.,** 'Rationeel Energie Gebruik en Energiebesparing. Suggesties voor een Belgisch Beleid', SESO, september 1988, 21 p.
71. **Verbruggen A.,** 'Nederland : beleid inzake energiebesparing. De institutionele instrumenten', in opdracht van Werkgroep van de Vlaamse Executieve, september 1988, 15 p.
72. **Verbruggen A.,** 'Optimale exploitatie van een productiepark met tijdsafhankelijke en beperkte brandstofaanvoer en met een beperkte brandstofopslagcapaciteit', SESO, oktober 1988, 25 p.

73. **Verbruggen A., Vanlommel G., Erreygers G.,** 'Een doorlichting van het BCEO-plan 1988-1998. Een andere kijk op Doel 5', SESO, november 1988, 203 p.
74. **Marcelis C., Verbruggen A.,** 'Financieel-economische evaluatie van energierecuperatieprojecten bij vuilverbranding van huishoudelijke afvalstoffen : "De Intercommunale voor vuilverwijdering en -verwerking voor Roeselare en Ommeland (I.V.R.O.)"', SESO, november 1988, 86 p.
75. **Campo K., Verbruggen A.,** 'Energiesubstitutie in de industrie. Analyse van de antwoorden op een vragenlijst', SESO, Ministry of Economic Affairs, november 1988, 52 p.
76. **Verbruggen A.,** 'Economische evaluatie van investeringen in energieprojecten', paper presented at 'Colloquium on R.E.G. in Kantoorgebouwen', Ministry of the Flemish Community, Wilrijk, december 1988, 25 p.
77. **Verbruggen A.,** 'Experiences and possibilities in Local Energy Planning and Policy in Flanders (Belgium)', paper presented at 'Symposium on Decentralization and Diversification in Regional Energy Planning : experiences at the Urban Level', EEC D.G. XVII, Rome, december 1988, 22 p.
78. **Verbruggen A.,** 'Financieel-economische evaluatie van energierecuperatieprojecten bij de vuilverbranding van huishoudelijke afvalstoffen : de Intercommunale voor Vuilverwijdering en -verwerking in Brugge en Ommeland (I.V.B.O.)', SESO, december 1988, 60 p. (confidential).
79. **Verbruggen A.,** 'Inleiding tot het SESO-jaarverslag', januari 1989.
80. **Verbruggen A., Marcelis C., Vanuytven H.,** 'Financieel-economische evaluatie van energierecuperatieprojecten bij de verbranding van huishoudelijke afvalstoffen : de Intercommunale voor Vuilverwijdering en -verwerking voor Oostende en Ommeland (I.V.O.O.)', SESO, januari 1989, 47 p.
81. **Verbruggen A.,** 'Algemene bevindingen uit een onderzoek van de rendabiliteit van energierecuperatie bij vier huisvuilverbrandingsinstallaties in Vlaanderen', SESO, januari 1989, 23 p.
82. **Verbruggen A.,** 'De betekenis van de KS-steenkoolwinning voor de energie-economie van het Vlaamse Gewest', mei 1989, 48 p.
83. **Couder J., Verbruggen A., Erreygers G.,** 'Technico-economisch evaluatiemodel van de bestrijding van rookgasemissies - modelbeschrijving en toepassingen', Onderzoek in opdracht van het Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap : Administratie voor Ruimtelijke Ordening en Leefmilieu; overeenkomst nr. I/1987/BLM/A/5, rapport 89/233, mei 1989, 85 p.
84. **Campo K., Verbruggen A.,** 'Technico-economisch simulatiemodel van brandstofsubstitutie in industriële stoomopwekking', juni 1989, 78 p.
85. **Verbruggen A., Knooren H.,** 'Een vernieuwd Vlaams Energiebeleid', oktober 1989, 84 p.
86. **Verbruggen A.,** 'Tarificatie van Elektriciteit in België', Ministerie van Economische Zaken, bijdrage voor het komend parlementair debat, oktober 1989, 36 p.
87. **Verbruggen A.,** 'Bedrijfsafvalwaters. Zelf Zuiveren of ervoor Betalen ? Economische evaluatie van de twee alternatieven', IFEST, Gent', 11 oktober 1989, 25 p.
88. **Verbruggen A., Vanacker L., Jaubin P., Reynders C., Van Acker P.,** 'Masterplanning Verbranding met Energierecuperatie', Openbare Maatschappij voor Afvalstoffen van het Vlaamse Gewest, december 1989, 66 p.
89. **Verbruggen A.,** 'Milieu en Energie', MINA-plan 1990-1995, januari 1990, 75 p.
90. **Verbruggen A.,** 'Pricing Independent Power Production', International Journal of Global Energy Issues', Vol. 2, n° 1, 1990, pp. 41-49.
91. **Verbruggen A.,** 'Draaiboek voor de Milieubeleidsplanning in Vlaanderen', in 'Kelchtermans, T., MINA-plan 1990-1995', februari 1990, Deel II, 151 p.
92. **Verbruggen A.,** 'Milieu-educatie : zelfstudiepakket basis wetenschappen. Blok 1 : wiskunde; blok 5 : economie', Universitaire Instelling Antwerpen, Instituut voor Milieukunde, 145 p. en 157 p., 1990.
93. **Verbruggen A.,** 'Broeikaseneffect en CO<sub>2</sub>, voorgesteld bij de Koning Boudewijn Stichting', maart 1990, 28 p.
94. **Janssens I., Verbruggen A.,** 'Investeringsaspecten in waterzuivering economische aspecten', 'SESO-studiedag 18 mei 1990, Overheidsinvesteringen in mens en infrastructuur', 1 mei 1990, 45 p.
95. **Grohnheit P.E., Verbruggen A.,** 'Cogeneration and the internal market for electricity', 'IAEE Thirteenth Annual Conference', Copenhagen, Denmark, juni 19-21, 1990.

96. **Verbruggen A.**, 'Evaluation of the Belgian Assistance to the Energy Sector of the SADCC-region and to the Technical and Administrative Unit (Angola)', Ministry for Cooperation and Development, juli 1990, 78 p.
97. **Verbruggen A.**, 'Milieu en Natuur in Vlaanderen : Toestands- en Toekomstverkenning', Planningsnota, september 1990, 36 p.
98. **Verbruggen A.**, 'Onderzoek van de economische kosten van afvalverbranding voor de gemeenten van de Antwerpse Kempen', september 1990, 14 p. + bijlagen.
99. **Verbruggen A.**, 'Voorstel Impulsprogramma Energietechnologie', september 1990, 29 p.
100. **Verbruggen A.**, 'Aardgasdistributie in de gemeente Vosselaar; vergelijking van de aanbiedingen IGAO, IVEKA en VEM, 14 p., oktober 1990.
101. **Verbruggen A.**, 'Samenwerking tussen Intercommunales voor afvalverwerking in West-Vlaanderen', oktober 1990, 58 p.
102. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Preventie en Industrieel Beleid in Vlaanderen; eindverslag deel I; afvalpreventie : belang, mogelijkheden, knelpunten en beleidsmaatregelen', oktober 1990.
103. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Preventie en Industrieel Beleid in Vlaanderen; eindverslag deel II; gevallenstudie afvalpreventie : thermisch en galvanisch aanbrengen van metaallagen', oktober 1990.
104. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Preventie en Industrieel Beleid in Vlaanderen; eindverslag deel III; gevallenstudie afvalpreventie verfprodukten', oktober 1990.
105. **Verbruggen A.**, 'Meer en Minder. Milieubeleid economisch doorgelicht', 'Jubileumcolloquium Stichting Leefmilieu', Antwerpen, november 1990, 11 p.
106. **Verbruggen A.**, 'Elektriciteitsproductie in de verbrandingsovens van huishoudelijke afvalstoffen in Vlaanderen', studiedag 'Energie uit de Verbranding van Afvalstoffen', 'KVIV, Genootschap Energie', 14 november 1990, 63 p.
107. **Verbruggen A.**, 'Analysis of stochastic methods for evaluating power generation costs', november 1990, 17 p.
108. **Verbruggen A.**, 'Gecombineerde productie van elektriciteit en warmte of warmtekracht-koppeling', 12 december 1990, 'Konferentie inzake Energiebeheersing', Brussel, 1990, 13 p.
109. **Janssens I., Verbruggen A.**, 'Economic Aspects of Water Purification in the Flemish Region', 'La gestion de l'eau; actes du colloque organisés par l'école nationale des ponts et chaussées, Paris-France', 4-6 december 1990, p. 110-110.
110. **Verbruggen A.**, 'Groei en Technologische Produktiewijze', in 'Groei of geen Groei?', 'Kritiek 22', 1991, p. 42-45.
111. **Verbruggen A.**, 'Modelmatige analyse van de elektriciteitsproductie bij afvalverbranding', januari 1991, 36 p. + bijlagen.
112. **Verbruggen A.**, 'Het Geluk Voorbij : een milieu-economisch essay', 'Uitgeverij Marc Van de Wiele, Brugge, i.s.m. Stichting Leefmilieu vzw', 1991, 96 p.
113. **Verbruggen A., Couder J.**, 'Abatement of air pollution in the electricity sector in Belgium', 'Tijdschrift Lucht en Omgeving', maart 1991, 13 p.
114. **Verbruggen A.**, 'Krachtlijnen voor het Milieubeleid van de jaren '90', Academische Rede ter afsluiting van de werkzaamheden van de 'Vlaamse Raad voor het Leefmilieu', 6 mei 1991, 11 p.
115. **Janssens I., Verbruggen A.**, 'Heffingen en de vraag naar waterzuiveringscapaciteit', in 'Tijdschrift over waterproblematiek; water', nr. 59, juli/augustus 1991, p. 137-140.
116. **Verbruggen A., De Grootte W.**, 'Vlaams Impulsprogramma Energie-technologie: eindverslag', september 1991.
117. **Verbruggen A.**, 'Het Zwerfvuil als economisch probleem', 'Studiedag Provincie Oost-Vlaanderen', 2 oktober 1991, 16 p.
118. **Verbruggen A.**, 'Openingsrede bij de installatie van de MINA-Raad', 8 november 1991, 7 p.
119. **Verbruggen A.**, 'Constraints to sustainable Development' in 'Energy Technology Policy for Sustainable Development : Comparing Long-Term Approaches', IEA-OECD-NOVEM, december 1991, p. 173-176.
120. **Verbruggen A.**, 'Independent generated electricity pricing in central power systems', testimony for the 'European Parliament', 5-6 december 1991, 13 p.
121. **Verbruggen A.**, 'Energiebeleid ter bestrijding van het broeikaseffect', 'Koning Boudewijn Stichting', januari 1992, 63 p.
122. **Verbruggen A., Couder J.**, 'Wetenschappelijke ondersteuning van het integraal afvalbeheer vanuit OVAM, verkennende studie, januari 1992, 50 p.

123. **Verbruggen A., De Grootte W.**, 'Het Vlaamse Impulsprogramma Energietechnologie', Tijdschrift 'Energie en Milieu', nr. 1, januari-februari 1992, p. 16-27.
124. **Dufait N., Guilmot J.F., Martens A., Verbruggen A.**, 'Cogeneration Technologies for Europe', EEC DG 17, februari 1992.
125. **Verbruggen A.**, 'Pooling Domestic Refuse Incineration Plants', in 'International Journal of Environmental Management', Jg. 34, nr. 4, april 1992, p. 309-322.
126. **Schreurs P., Verbruggen A., De Wel H., Denteneer A.**, 'Quality assurance of safety and environmental impact studies', '7<sup>th</sup> International Symposium on loss prevention and safety promotion in the process industries', mei 1992, 15 p.
127. **Verbruggen A.**, 'Kleinschalige warmte-krachtkoppeling in Vlaanderen. Huidige tarieven voor netkoppeling', voorbereid voor 'VITO-studiedag' van 14 mei 1992, 17 p. + figuren.
128. **Verbruggen A.**, 'Combined Heat and Power. A real alternative when carefully implemented', in 'Energy Policy', Vol. 20, n° 9, 1992, p. 884-892.
129. **De Grootte W., Verbruggen A.**, 'Elektriciteitsbesparing in België anno 2000', studie uitgevoerd in opdracht van Greenpeace Belgium, juni 1992, 55 p.
130. **De Grootte W., Verbruggen A.**, 'Elektriciteitsverbruik en -besparingsmogelijkheden in de sectoren', deelrapport, uitgevoerd in opdracht van Greenpeace Belgium, juni 1992, 115 p.
131. **De Grootte W., Verbruggen A.**, 'Technologie voor elektriciteitsbesparing in de industrie', deelrapport, uitgevoerd in opdracht van Greenpeace Belgium, juni 1992, 62 p.
132. **Verbruggen A.**, 'Constraints on the development of decentral power generation and district heating', in 'Strukturen für eine tragfähige Zukunft', oktober 1992, te verschijnen.
133. **Verbruggen A., Wiggin M., Dufait N., Martens A.**, 'The Impact of CHP generation on CO<sub>2</sub> emissions', in 'Energy Policy', Vol. 20, n° 12, december 1992, p. 1207-1214.
134. **Verbruggen A.**, 'Energie besparen', in 'Economisch en Sociaal Tijdschrift', Jg. 46, nr. 4, december 1992, p.641-661.
135. **Verbruggen A.**, 'Milieu en Markt', in 'Socialistische Standpunten', jg. 40/1993, nr. 2, p. 54-61.
136. **Ocampo y Vilas C., Verbruggen A.**, Risico-communicatie : inleidende begrippen. SESO, Vlaams Impulsprogramma Milieutechnologie, januari 1993, 37 p.
137. **Janssens J., Verbruggen A.**, STEAM (STimulering, Energiebesparing en Afvalpreventie bij Middelgrote en kleine ondernemingen) : eindrapportage fase 1 : hoofdrapport. OVAM (Openbare Afvalstoffen Maatschappij voor het Vlaamse Gewest) en PNEM (Provincie Noord-Brabant Elektriciteitsmaatschappij), maart 1993.
138. **Verbruggen A., Dufait N., Martens A.**, 'Economic evaluation of independent CHP-projects' in 'Energy Policy', Vol. 21, n° 4, april 1993, p. 408-417.
139. **Verbruggen A.**, 'Ecotaksen : enkele beschouwingen', in 'Leefmilieu', jg. 16, maart/april 1993, p. 50-55.
140. **Verbruggen A., Couder J.**, 'Overzicht van energie- en informatiebronnen in het Vlaamse Gewest', STEM-Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, mei 1993.
141. **Dufait N., Verbruggen A.**, 'Attitudes of the Electric Utilities towards Industrial CHP in the EC-Member States', POWERGEN-Europe, 25-27 mei 1993, Paris, Proceedings Vol. 1-4, p. 195-215.
142. **Verbruggen A.**, 'Economic Instruments for Environmental Management', in 'Implementation of Environmental Management', Nath B., Hens L., Devuyt D., Vol. III, Chapter 9, mei 1993, p. 235-260.
143. **Verbruggen A., Van Assche J.**, 'Institutional Elements in the Implementation of Local Energy Planning Concepts National Report about Belgium'. IEA Buildings and Community Systems, Annex 22, mei 1993, 27 p.
144. **Verbruggen A.**, 'Energy Information System for the Flemish Region : general framework, information needs and design study'. EEC-DG17-SAVE, juli 1993.
145. **Janssens I., Verbruggen A.**, 'Rationeel Water Gebruik : inschatting van de mogelijkheden in de grote verbruikssectoren in Vlaanderen', Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, AMINAL, augustus 1993.
146. **Verbruggen A.**, 'Preliminary Evaluation of a Belgian Participation in Tanzania - Power VI Project'. On behalf of the Belgian Agency for Development & Cooperation (BADC), Belgium, ABOS, augustus 1993, 29 p.

147. **Verbruggen A.**, 'Electricity Supply to Karonga and Chitipa (Malawi, Northern Region) from Mbeya in Tanzania'. SADC-Project MAL 3.5, Report from the Identification Mission, ABOS, september 1993, 62 p.
148. **De Grootte W., Verbruggen A.**, 'Een STEG in (Zee)brugge : schets van een goedkoper alternatief'. Aanzet tot en Integrated Electricity Resource Plan voor West-Vlaanderen, september 1993, 25 p.
149. **Verbruggen A., De Grootte W.**, 'The Electric Power Industry Structure and Integrated Resource Planning'. Paper presented at the NATO Advanced Research Workshop "Models for Integrated Resource Planning. Espinho, Portugal, June 28-July 2, 1993.
150. **Verbruggen A. Dufait N., Verhagen B.**, 'Met Warmte/Kracht op reis door Benelux ?' Een analyse van de klimaatsverschillen, BAEE, september 1993, 32 p.
151. **Verbruggen A.**, 'Rapport d'évaluation du projet et de projets alternatifs', aux Ministres A. Houessou (Bénin) et E. Derycke (Belgique), projet micro-hydro de Natitingou-Yéripao (Bénin), ABOS, november 1993, 16 p.+ annex
152. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Voorontwerp van computermodel voor de industriële afvalstoffen', OVAM, december 1993.
153. **Verbruggen A.**, 'Energievraagstuk en ecologische crisis. Projekt Economie en Ethiek. Deel III. Toegepaste vraagstukken'. In Een prijswaardige economie : een ethische visie, UFSIA, Centrum voor Ethiek, 1993, p. 493-518.
154. **Dufait N., Verbruggen A.**, 'Barriers and Attitudes of the Electric Utilities to Industrial CHP in the European Community'. In International Journal of Global Energy Issues, Vol. 5, Nos 2/3/4, 1993, p. 197-208.
155. **Wastiau N., Verbruggen A.**, 'Preventie- en recuperatieplan Houtverwerkende industrie', in opdracht van Prov. Noord-Brabant, Provincie Limburg (NI.), OVAM en ESA (Economisch Studiecentrum Antwerpen), ESM-rotterdam / STEM-Antwerpen, januari 1994.
156. **Verbruggen A., Couder J.**, 'Project: studie van industriële afvalstoffen: voorstelling van het DSS-project', januari 1994, 10 p.
157. **Verbist S., Verbruggen A.**, 'Preventie- en recuperatieplan Galvanische Industrie', in opdracht van Prov. Noord-Brabant, Provincie Limburg (NI.), OVAM en ESA (Economisch Studiecentrum Antwerpen), ESM-Rotterdam / STEM-Antwerpen, januari 1994.
158. **Verbist S., Verbruggen A.**, 'Preventie- en recuperatieplan Metaalgieterijen', in opdracht van Prov. Noord-Brabant, Provincie Limburg (NI.), OVAM en ESA (Economisch Studiecentrum Antwerpen), ESM-Rotterdam / STEM-Antwerpen, januari 1994.
159. **Dieleman H., Verbruggen A., Wastiau N., Kalders P., Menheere J.**, 'Schets van de Bestuurlijke situatie', in opdracht van Prov. Noord-Brabant, Provincie Limburg (NI.), OVAM en ESA (Economisch Studiecentrum Antwerpen), ESM-Rotterdam / STEM-Antwerpen, januari 1994.
160. **Dieleman H., Verbruggen A.**, 'Preventie- en afvalrecuperatieplannen als beleidsinstrument', in opdracht van Prov. Noord-Brabant, Provincie Limburg (NI.), OVAM en ESA (Economisch Studiecentrum Antwerpen), ESM-Rotterdam / STEM-Antwerpen, januari 1994.
161. **Verbruggen A.**, 'A tool for evaluating energy investment projects', januari 1994, 10 p.
162. **Verbruggen A.**, '10 remedies voor een duurzame economie', Milieujaarboek 1993, VUB-press, april 1994, p. 197-205.
163. **Verbruggen A.**, 'The Electricity Industry Structure in Europe', Power-Gen Europe '94, Conference Papers Volume 1-3, Köln, 17-19 mei 1994, p. 51-77.
164. **Verbruggen A.**, 'Restructuring of the Electricity Sector in Belgium', Power-Gen Europe '94, Conference Papers Volume 1-3, Köln, 17-19 mei 1994, p. 263-277.
165. **De Grootte W., Chys H., De Jonghe L., Verbruggen A.**, 'De energievraag- en besparingsmogelijkheden in de tertiaire sector in België 1992-2003', Studie uitgevoerd in opdracht van Electrabel nv, juli 1994, 231 p.
166. **Verbruggen A., De Grootte W.**, 'DSM reguleringskader in België', juli 1994, 22 p.
167. **De Grootte W., Verbruggen A.**, 'Perspectieven voor een efficiënter elektriciteitsgebruik in de industrie'. Workshop "Elektriciteit en CO2" van de Diensten voor de Programmatie van het Wetenschapsbeleid (DPWB), Leuven, September 1994, 15 p.
168. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Studie van industriële afvalstoffen: indeling van afvalstoffen t.b.v. de industriële afvalregistratie', oktober 1994, 17 p.

169. **Markey K., Verbruggen A.**, 'Studie van industriële afvalstoffen: brouwerijsector: executive summary', in opdracht van de OVAM, november 1994, 17 p.
170. **Verbruggen A., (red.)** 'Leren om te Keren. Milieu- en natuurrapport Vlaanderen', Vlaamse Milieu Maatschappij, Garant, Leuven, 1994, 823 p.
171. **Verbruggen A., Temmerman F.**, 'Leren om te Keren. Milieu- en Natuurrapport Vlaanderen: deel V.2A: Economisch instrumenten: heffingen', Vlaamse Milieu Maatschappij, Garant, Leuven, 1994, p. 673-684.
172. **Verbruggen A.**, 'Leren om te Keren. Milieu- en Natuurrapport Vlaanderen: samenvatting en inleiding', Vlaamse Milieu Maatschappij, Garant, Leuven, 1994, p. 9-41.
173. **Verbruggen A.**, 'Vlaamse beleidsopties in de energiesector', Hoorzitting Vlaamse Raad, November 1994, Stuk 654(1994-1995), pp. 115-141.
174. **Couder J., Verbruggen A., Markey K., Verbist S.**, 'Handleiding voor de studie van de afvalstromen, afvalpreventie en afvalbeheer in een industrie-sector, december 1994, 45p.
175. **Markey K., Verbruggen A.**, 'Pulp-, papier- en kartonsector. Executive summary', Studie van bedrijfsafvalstoffen in Vlaanderen, i.o.v. de OVAM, december 1994, 23 p.
176. **Verbist S., Verbruggen A.**, 'Verf-, vernis- en drukinktsector. Executive summary', Studie van bedrijfsafvalstoffen in Vlaanderen', i.o.v. de OVAM, april 1995.
177. **Verbruggen A., De Groote W.**, 'Demand Side Management om elektriciteit te besparen: noodzaak en realiteit', januari 1995, 47 p.
178. **Cosyns W., Verbruggen A.**, 'Zinkindustrie. Executive summary', Studie van bedrijfsafvalstoffen in Vlaanderen, i.o.v. de OVAM, februari 1995.
179. **Markey K., Verbruggen A.**, 'Loontextielveredelingsindustrie. Executive summary', Studie van bedrijfsafvalstoffen in Vlaanderen', i.o.v. de OVAM, april 1995, 25 p.
180. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Registratie van afvalstoffen', Studie van bedrijfsafvalstoffen in Vlaanderen', i.o.v. de OVAM, mei 1995, 75 p.
181. **Couder J., Verbruggen A., Markey K.**, 'Eindrapport DSS', Studie van bedrijfsafvalstoffen in Vlaanderen', i.o.v. de OVAM, mei 1995, 63 p.
182. **Verbruggen A.**, 'Marginal Cost Based Electricity Tariffs', Power-Gen Europe '95, Conference Papers volume 1-3, Amsterdam, 16-18 mei 1995, p. 11-32.
183. **Verbruggen A.**, 'Building a sustainable energy system', in 'Ecodecision', nr. 16, 1995, p. 31-33.
184. **Verbruggen A.**, 'Geen droom maar realiteit als alternatief', in 'Kritiek', nr. 26, p. 122-140, 1994.
185. **Verbruggen A.**, 'Naar een hervorming van de energiesector', in 'Samenleving en Politiek', Jg. 2, nr. 5, p. 38-44, 1995.
186. **Hens L., Goeteyn L., Verbruggen A.**, 'Welke agenda voor Agenda 21?' in 'Samenleving en Politiek', Jg. 2, nr. 5, p. 29-37, 1995.
187. **Verbruggen A.**, 'The Electricity Industry Structure in Europe', in 'ENER-bulletin 16.95: the european network for energy economics research', p. 40-63.
188. **Verbruggen A., De Jonghe L.**, 'Energy and environmental taxes in Belgium', in 'ENER-bulletin 17.95: the european network for energy economics research', p. 112-125.
189. **Verbruggen A., De Jonghe L.**, 'Power Resource Planning and cost estimation with an hourly load and unit commitment model', juli 1995, 21 p.
190. **Verbruggen A.**, 'Conceptnota Milieubeleidsplanning in Vlaanderen', oktober 1995, 18 p.
191. **Verbruggen A., De Groote W., De Jonghe L.**, 'CO<sub>2</sub>-emissie vermindering door elektriciteitsbesparing', november 1995, 121 p.
192. **De Groote W., De Jonghe L., Verbruggen A.**, Een toekomst zonder atoomenergie in België: opties en gevolgen, december 1995, 86 p. + synthese, 18 p.
193. **Verbruggen A.**, Environmental policy planning: experience from Flanders, in European Environment, 1995, Vol. 5, p. 39-44.
194. **Deconinck D., Verbruggen A.**, 'Kringloop in Antwerpen: een blauwdruk', in opdracht van Vitamine W vzw, december 1995, 123 p. + bijlagen.
195. **Verbruggen A.**, 'Mobiliteit in een gedeelde wereld', in 'De Gids op Maatschappelijk Gebied', 86e Jaargang, nr. 11, 1995, p. 925-934.



196. **Verbruggen A.**, 'Leren om te Keren. Milieu- en natuurrapport Vlaanderen', in 'Economisch en Sociaal Tijdschrift', 49e Jaargang, 1995, p. 553-590.
197. **Verbruggen A.**, 'Naar een Vlaams Milieubeleid' in 'Hersens op z'n Vlaams', Icarus 1995, p. 140-143.
198. **Verbruggen A.**, 'Ruimtelijke Ordening en Leefmilieu', Nieuwe Provincies in een Nieuw Vlaanderen, VVP Colloquium, 2 december 1995, 3 p.
199. **Vanmarcke H., A. Verbruggen, A. Sohier**, 'Report on the Belgian elicitation exercise conducted within the Rodos project', december 1995, 30 p.
200. **Verbruggen A.**, 'Windpower in Kenia', BADC-report, januari 1996, 35 p. + bijlagen.
201. **Verbruggen A.**, 'Power sector Development and Reform in Southern Africa', BADC-report, januari 1996, 16 p.
202. **Verbruggen A.**, 'Nationaal Uitrustingsprogramma 1995-2005 van de Elektriciteitssector', bijdrage aan de commissie bedrijfsleven van de Kamer van Volksvertegenwoordigers, 9 januari 1996, 17 p.
203. **Verbruggen A.**, 'Afscheidsrede van de MiNa-raad', 22 januari 1996.
204. **Verbruggen A.**, 'Independent Generators of Own Power and Electricity Market Access', in 'ENER-bulletin 1.96: the european network for energy economics research', p. 74-86.
205. **Verbruggen A.**, - 'Electrabel verankert zijn monopolie', februari 1996, 11 p- 'Elektriciteitsdistributie in Stabroek. Kiezen of Verliezen?', 4 maart 1996, 9 p. + bijlagen.
206. **Verbruggen A., Van der Laan G., Ruys P.H.M.**, 'Het wankelmoedige energiebeleid', in 'Economisch Statistische Berichten', 81e Jaargang, nr. 4052, april 1996, p. 302-305.
207. **Verbruggen A., Heyse T.**, 'Bouwstenen voor een vernieuwend energiebeleid in Vlaanderen', rapport samengesteld in opdracht van IPE (Instituut voor Politieke Ecologie), april 1996, 126 p.
208. **Verbruggen A.**, 'Electricity Supply in Europe. Services, Markets and Regulation', mei 1996, 23 p.
209. **Verbruggen A.**, 'Uitdagingen en Kansen voor Warmte-Kracht-Koppeling', in 'Elektrotechnisch Ingenieur', nr. 38, juni 1996, p. 16-24.
210. **Verbruggen A.**, 'An introduction to CHP issues', in 'International Journal of Global Energy Issues', Vol. 8, N° 4, 1996, p. 301-318.
211. **Ahlbrecht M., Borodin R., Borzenko V., Ehrhardt J., French S. Shershakov V., Sohier A., Trkhtengerts E., Verbruggen A.**, 'Decision Support Issues in RODOS: the needs of decision makers', oktober 1996, 6 p.
212. **Verbruggen A., Claes I., De Jonghe L.**, 'De sector verkeer en vervoer in het Milieu- en natuurrapport Vlaanderen', in 'Energie & Milieu; referatenboek Europees Congres Mobiliteit en Milieu', p. 137-145, 15-16 april 1996.
213. **Verbruggen A.**, (red.) 'Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996. Leren om te Keren', Vlaamse Milieu Maatschappij en Garant, Leuven, Apeldoorn, 1996, 585 p.
214. **Verbruggen A.**, 'Samenvatting en Inleiding', in Verbruggen A., (red.), o.c., p.9-42.
215. **Willems P., Verbruggen A., Temmerman F., De Keyser R., Van Impe P., Hens H.**, 'Bevolking', hoofdstuk I.1 in Verbruggen A., (red.), o.c., p. 45-69.
216. **Verbruggen A.**, 'Industrie. Basismetaalsector', hoofdstuk I.2.B in Verbruggen A. (red.), o.c., p. 89-104.
217. **Verbruggen A., De Jonghe L., Claes I.**, 'Verkeer en vervoer', hoofdstuk I.4 in Verbruggen A. (red.), o.c. p. 147-165.
218. **Decat G., Vancolen D., Vandenberghhe H., Vanhoof B., Wouters G., Couder J., De Jonghe L., Verbruggen A.**, 'Energievoorziening', hoofdstuk I.5 in Verbruggen A. (red.), o.c., p. 167-182.
219. **Verbruggen A., Couder J., Temmerman F., Bauwens M., Vanacker L.**, 'Afvalstoffenbeheer', hoofdstuk II.1 in Verbruggen A. (red.), o.c., p. 205-226.
220. **Verbruggen A., Fierens F.**, 'Afvalwaterbeheer', hoofdstuk II.2 in Verbruggen A. (red.), o.c., p. 227-244.
221. **Dejonghe H., Verbruggen A.**, 'Lichthinder', hoofdstuk III.9 in Verbruggen A. (red.), o.c., p. 391-396.
222. **Verbruggen A., Vanden Auweele I., Belpaire C.**, 'Gevolgen voor de economie', hoofdstuk IV.3 in Verbruggen A. (red.), o.c., p. 533-554.

223. **Willems P., Verbruggen A., Temmerman F., De Keyser R., Van Impe P., Hens H.** (1997) "I.1. Bevolking", Wetenschappelijk rapport, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996, Leren om te keren, VMM, Aalst, 160 p.
224. **Verbruggen A., De Jonghe L., Claes I.** (1997) "I.4. Verkeer en vervoer", Wetenschappelijk rapport, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996, Leren om te keren, VMM, Aalst, 100 p.
225. **De Cat G., Vancolen D., Vandenberghe H., Vanhoof B., Wouters G., Couder J., De Jonghe L., Verbruggen A.** (1997) "I.5. Energievoorziening", Wetenschappelijk rapport, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996, Leren om te keren, VMM, Aalst, 120 p.
226. **Verbruggen A., Couder J., Temmerman F., Bauwens M., Vanacker L.** (1997) "II.1. Afvalstoffenbeheer", Wetenschappelijk rapport, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996, Leren om te keren, Aalst, 90 p.
227. **Dejonghe H., Verbruggen A.** (1997) "III.9. Lichthinder", Wetenschappelijk rapport, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen 1996, Leren om te keren, VMM, Aalst, 20 p.
228. **Verbruggen A., Vanden Auweele I., Belpaire C.** (1997) "IV.3. Gevolgen voor de economie", Wetenschappelijk rapport, Milieu- en natuurrapport Vlaanderen, Leren om te keren, VMM, Aalst, 30 p.
229. **Verbruggen A., De Jonghe L.** "Negotiated Agreements in the Belgian Electricity Sector", ENER-bulletin 20.97, 1997, p. 62-78.
230. **Verbruggen A.** "Milieurapportering in Vlaanderen: Uitdagingen en Realisaties", STEM Working paper n° 1, februari 1997, 20 p.
231. **Verbruggen A.** "Energie en Democratie", in 'Streven', Jg. 64, nr. 3, maart 1997, p. 234-244.
232. **Verbruggen A., De Jonghe L., Borghys A., Verheyen S.**, "The Belgian Electricity Sector", ESI-Belgium, mei 1997, 38 p.
233. **Verbruggen A., Janssens, I., Verheyen S.** "Belgium: Electricity and Gas Industry, and Water Supply", in CRI and Privatisation International (eds.) 'Utility Regulation 1997: Economic Regulation of Utilities and Network Industries', Londen, mei 1997.
234. **Janssens I., Van Mol M., Verbruggen A.** "Drinkwaterbeleid: databasis en prijszetting-scenario's", STEM-Working paper n° 3, studie in opdracht van AMINAL, UA-UFSIA-STEM, mei 1997, 110 p.
235. **Verbruggen A., Verheyen S.** "Implementation of the EU-directive on the internal market for electricity in Belgium" in 'ENER-bulletin 21.97: the European Network for Energy Economics Research', p. 52-74.
236. **Deconinck D., Verbruggen A., Couder J.** "De gemeentelijke belastingen en retributiesystemen voor de inzameling en verwerking van huishoudelijk afval. Enquête-resultaten", STEM-Working paper n° 4, studie in opdracht van de OVAM, UA-UFSIA-STEM, juli 1997, 66 p.
237. **Deconinck D., Verbruggen A., Couder J.** "o.c.", Bijlagen, STEM-Working paper n° 4bis, 85 p.
238. **Verbruggen A., Verheyen S.** "Invloed van de Europese Liberalisering van de elektriciteitsmarkt op het reguleringskader voor de elektriciteitssector", STEM-Working paper n° 5, i.o.v. de Vlaamse Minister van Economie, KMO, Landbouw en Media, UA-UFSIA-STEM, september 1997, 91 p.
239. **Verbruggen A., Verheyen S.** "o.c.", English version, "Influence of the European Liberalisation of the electricity market on the regulation framework for the electricity sector in Belgium", STEM-Working paper n° 5bis, 87 p.
240. **Verbruggen A.** "Public Service by Monopoly Companies: Regulation of the Belgian Electricity Sector", STEM-Working paper n° 6, september 1997, proceedings Conference "Les services en monopole", 28 p.
241. **Verbruggen A.** "Jobloze groei versus duurzame groei", LBC-NVK Congres 15-17 oktober 1997, in proceedings 'Sleutelen aan werkgelegenheid', deel I, pp. 69-82.
242. **Verbruggen A.** "A Normative Structure for the European Electricity Market", Energy Policy, Vol. 25, n° 3, 1997, pp. 281-292
243. **Surrey, John, Ferdinando Amman, Peter Bradford, David Freeman, Lennart Hjalmarrsson, and Aviel Verbruggen** (1997). *Economic Assessment of the Khmel'nitsky 2 and Rovno 4 Nuclear Reactors in Ukraine*. Report to the European Bank for Reconstruction and Development, the European Commission, and the US Agency for International Development. Science Policy Research Unit, University of Essex.

244. **Verbruggen A.** "Non-nuclear opportunities in the Ukraine – Joint Implementation, Cogeneration and Energy Saving", STEM-Working paper n° 7, proceedings Fourth Cogen Europe Conference "Decentralised Cogeneration and the Climate Change Challenge", 15-16 oktober 1997.
245. **Couder J., Verbruggen A., Deconinck D.** "Handleiding voor de studie van een sector", STEM-Working paper n° 8, UFSIA Antwerpen, december 1997, 109 p.
246. **Van Woensel T., Verbruggen A.** "Handleiding MDYN (Computer-programma voor de dynamische optimalisering van thermische elektriciteitsproductie-parken)", STEM-Working paper n° 10, december 1997, 58 p.
247. **Verbruggen A., (ed.)**, "Report on the environment and nature in Flanders 1996. Learning to change", Vlaamse Milieu Maatschappij, Mechelen, 1997, 534 p. (English edition).
248. **Verbruggen A.**, "Onderzoeksrichtlijnen milieu en economie in Vlaanderen", STEM w.p. 11, januari 1998, 78 p. (also published by the MiNa-Council, Brussels, March 1998).
249. **Verbruggen A.**, "Verloop en evaluatie van de milieuraapportering in Vlaanderen", februari 1998, 'Milieu; tijdschrift voor Milieukunde', nr. 1, jg. 13, 1998, p. 2-12.
250. **Couder J., Verbruggen A.**, "Sectorstudies voor het industrieel milieubeleid in Vlaanderen – hoe en waarom?", STEM w.p. 12, maart 1998, 54 p.
251. **Verbruggen A.**, "De druk van de industriële samenleving op het milieu", Gent, RUG, Colloquium: de spanning tussen economie en ecologie, maart 1998, 12 p., in: Castruyck G., M. Decaluwe (ed.), 'De relatie tussen economie en ecologie - gisteren, vandaag en morgen', Jaarboek 1998 van het Tijdschrift voor Ecologische Geschiedenis, Gent, Academia Press, p.143-155.
252. **Verbruggen A. (red.)**, "MIRA-T 1998. Milieu- en natuurrapport Vlaanderen: thema's", Vlaamse Milieu Maatschappij en Garant, Leuven/Apeldoorn, 1998, 376 p.
253. **Verbruggen A.**, "Samenvatting", in Verbruggen A., (red.), o.c., p. 9-40.
254. **Verbruggen A.**, "Inleiding", in Verbruggen A., (red.), o.c., p. 41-46.
255. **Verbruggen A., (red.)**, "MIRA-T 1998. Milieu- en natuurrapport Vlaanderen: thema's. Samenvatting", Vlaamse Milieu Maatschappij en Garant, Leuven/Apeldoorn, 1998, 38 p. (also available in English and French).
256. **Verbruggen A.**, "Review of energy technology R&D programmes-Tekes", May 1998, 43 p. (limited).
257. **Verbruggen A.**, "Indicators for sustainable development: some comments".
258. **Verbruggen A.**, "Van waarden tot instrumenten", in: 'Energie en Milieu; Tijdschrift over Energie en Leefmilieu', nr. 5; Maand van de energiebesparing, september/oktober 1998, p. 215-219.
259. **Verbruggen A.**, "De sluiting van Tsjernobyl en de uitbreiding van het kernpark in Oekraïne" in: 'Leefmilieu', Stichting Leefmilieu, jg. 21, nr. 5, september/oktober 1998, p. 194-201, en jg. 21, nr. 6, november/december 1998, p. 217-223.
260. **Verbruggen A.**, "Naar een open elektriciteitssector in België", oktober 1998, 16 p.
261. **Verbruggen A.**, "Implementing in Belgium EU-Directive 96/92 on the Internal Market for Electricity", 21<sup>st</sup> Annual International Conference IAEE, in: Conference Proceedings, Volume 2, 1998, p. 435-444.
262. **Verbruggen A.**, "Electricity sector restructuring in Belgium", in: 'Electricity in Europe in the 21<sup>st</sup> Century: what performances and what game rules?', Program and Proceedings, Conference Université Paris 1, Sorbonne, Parijs, 13-14 November 1998, p. 228-261.
263. **Van Woensel T., Verbruggen A.**, "Eindrapport 1998: MIRA-S Landbouw, Simulatie van de mesttransportstromen", STEM, w.p. 15, December 1998, 37 p.
264. **Van Woensel T., Verbruggen A.**, "Eindrapport 1998: MIRA-S, Elektriciteitsproductie", STEM, w.p. 16, December 1998, 28 p.
265. **Van Woensel T., Verbruggen A.**, "Eindrapport 1998: MIRA-S, Verkeer en vervoer", STEM, w.p. 17, December 1998, 22 p.
266. **Verbruggen A.**, "Economic instruments for environmental management", in: Nath B., Hens L., Compton P. & Devuyt D. (ed.), 'Environmental management in practice. Volume 1: Instruments for environmental management', Routledge, London, 1998, p. 307-324.
267. **Verdonck P., Couder J., Verbruggen A.**, "The use of conservation supply curves in policy making", in: 'ENER-bulletin 22.98: the European Network for Energy Economics Research', 1998, p. 9-27.
268. **Verbruggen A.**, 'Duurzame Ontwikkeling. Inleiding tot de concepten', 1999, 28 beelden + toelichting.

269. **Verbruggen A.**, 'Beleidsaandacht voor zwerfvuil terecht?', January 1999, 11 p.
270. **Verbruggen A.**, 'De Belgische elektriciteitssector en de Europese eenheidsmarkt', March 1999, 18 p.
271. **Van Woensel T., Verbruggen A.**, Emissies van de Belgische elektriciteitscentrales, STEM Working Paper n° 18, March 1999, 11 p.
272. **Verbruggen A., Vanderstappen E.**, 'Régulation et marché de l'électricité dans le Bénélux', in: Reflets et Perspectives de la Vie Economique, XXXVII, nr. 2, 1999, p. 67-81. (also available in Dutch).
273. **Verbruggen A., Couder J., Schrooten G.**, 'Framing conservation supply curves in economic terminology', IEA-Conference-proceedings, 18 p.
274. **Verbruggen A.**, 'De elektriciteitssector en de Europese eenheidsmarkt' (deel 1), in: Leefmilieu nr. 99.2, jg. 22, March/April 1999, p. 61-66. (deel 2), Leefmilieu nr. 99.3, jg. 22, May/June 1999, p. 101-109.
275. **Verbruggen A.**, 'Energy & environment', UNESCO, World Conference on Science, May 1999, 7 p. (also available in Dutch).
276. **Verbruggen A.**, 'Milieu en investering', Congres Milieu & Economie: een brug tussen beleid en realiteit, June 1999, 16 p.
277. **Verbruggen A.**, 'A tutorial for understanding co-generation or CHP (Combined Heat & Power)', August 1999, 58 p., STEM Working Paper n° 19.
278. **Verbruggen A., Vanderstappen E., De Vos W.**, 'Utility regulation in the EU: electricity, gas and water regulation in Belgium', in Percy, N., (ed.), 'Utility Regulation 2000 series, Vol. 1: Utility regulation in the EU - Economic regulation of privatised utilities and network industries', Privatisation International, London, 1999, p. 60-69.
279. **Couder J., Verbruggen A.**, 'Zin en onzin van bedrijfsafvalstoffen-statistieken in Vlaanderen', STEM Working Paper n° 20, December 1999, p. 12.
280. **De Vos W., Verbruggen A.**, 'Model huishoudelijk watergebruik', STEM Working Paper n° 21, December 1999, 77 p.
281. **Verheyen H., A. Verbruggen, E. Vanderstappen**, 'Strategie voor de toekomst van de elektriciteitsvoorziening van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen', December 1999, 80 p. + bijlagen (CONFIDENTIAL).
282. **Creten R., Verbruggen A.**, 'Economische analyse van de sector verkeer en vervoer', STEM Working Paper n° 22, December 1999, 36 p.
283. **Verbruggen A., Vandenaabeele J., Craye M., Goorden L.**, "How scientific research can contribute to advance a policy of sustainable development: an examination of the 'communication gap' separating policy and research", Conference proceedings, DWTC, Symposium: Sustainable development - towards a sustainable dialogue between science and policy (November 24-25, 1999), 2000, 184 p., pp. 22-29.
284. **Vanderstappen E., Verbruggen A.**, "De nieuwe Belgische elektriciteitswet: meer marktwerking via regulerend toezicht, corporate governance bepalingen en de toepassing van het boekhoudrecht?", in: DAOR - Le droit des affaires - Het ondernemingsrecht, nr. 53, April 2000, p. 40-48.
285. **Verbruggen A., Vanderstappen E.**, "Electricity sector restructuring in Belgium during the 90s", in: Utilities Policy, nr. 8, 1999, p.159-171.
286. **Verbruggen A.**, "Waardering ISVAG cv", Antwerpen, UFSIA-STEM, April 2000, 10 p. + worksheet (CONFIDENTIAL).
287. **Verbruggen A.**, "AQUAFIN. Strategische visie vanuit het algemeen belang", Antwerpen, UFSIA-STEM, June 2000, 46 p.
288. **Thomas S., Adnot J., Alari P., Irrek W., Lopes C., Nilsson L., Pagliano L., Verbruggen A.**, "Completing the market for least-cost energy services", EU-SAVE, September 2000, 130 p.
289. **Vandaele N., Van Woensel T., Verbruggen A.**, "A Queueing Based Traffic Flow Model", in Transportation Research-D, Vol.5, N°2, pp.121-135.
290. **Verbruggen A.**, "De rol van heffingen in de financiering van het milieubeheer", Antwerpen, UFSIA-STEM, December 2000, 98 p. + 15 p. bijlagen.
291. **Verbruggen A., Vanderstappen E.**, "Electricity sector restructuring in Belgium", Antwerpen, UFSIA-STEM, July 2001, 32 p., in Glachant J.M & Finon D. (eds.) 'Competition in European Electricity Markets', Edward Elgar, 2003, pp. 285-310.
292. **Sathaye J., Bouille D., Biswas D., Crabbe P., Geng L., Hall D., Imura H., Jaffe A., Michaelis L., Peszko G., Verbruggen A., Worrell E., Yamba F.**, "Chapter 5: Barriers, opportunities, and market potential of technologies and practices", in: Metz B., Davidson O., Swart R., Pan J. (ed.), Climate Change 2001:

- Mitigation, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), Working Group III, Cambridge, Cambridge University Press, 2001, 752 p., pp. 344-398.
293. **Guy K., Boekholt P., Källén E., Downing T., Verbruggen A.**, "Evaluation of the Dutch National Research Programme on Global Air Pollution and Climate Change", Final report, December 2001, 71 p.
294. **Verbruggen A., Borghys A., De Jonghe L., Vanderstappen E., Verheyen H., Verheyen S.**, "Organisation and regulation of the electricity supply industry in Belgium", in: De Paoli L. (ed.), The electricity industry in transition. Organization, regulation and ownership in EU member states, 2001, Milano, F. Angeli, 585 p., pp. 71-121.
295. **Verbruggen A.**, "Environmental Policy and Environmental Indicators", UA-UFSIA-STEM, April 2002, 12 p.
296. **Verbruggen A.**, "Duurzame Ontwikkeling en Economische Groei", in 'Duurzame Ontwikkeling van Havens', Zevende Maritiem Symposium, Gent, 25 April 2002, Internationale Schelde Faculteit, 60p., pp.5-15
297. **Verbruggen A.**, "Milieuheffingen en milieuschulden: waarover praten we?", Antwerpen, Economisch en Sociaal Tijdschrift, nr. 1, March 2002, pp. 33-59.
298. **Verbruggen A.**, "Barriers to distributed power generation", ENER Forum 2: Monitoring the progress of the implementation of the EU Gas and Electricity Directives: Are European markets becoming competitive?, Prague, Czech Republic, 15-16 November 2001, ENER Bulletin 24.01, 65p., pp.52-57
299. **Verbruggen A.**, "Inleiding tot de milieu-economie", UA, Instituut voor Milieukunde, textbook, May 2002, 170 p.
300. **Verbruggen A.**, "Pricing Utilities (Electricity, Gas, Water)", La Libéralisation du Marché de l'Électricité en Belgique: quelles perspectives pour les consommateurs domestiques?, C.G.E.E., Brussels, October 2002, 30p.
301. **Verbruggen A., De Paepe M.**, "Model voor de analyse van de rendabiliteit van elektriciteitsproductie bij gasexpansie", University of Antwerp and University of Ghent, CREG-Fluxys, October 2002, 30p.
302. **Verbruggen A.**, "Stalemate in Energy Markets: Supply Extension versus Demand Reduction", in 'Energy Policy', Vol.31, N°14, 2003, pp.1431-1440.
303. **Verbruggen A., De Paepe M.**, "Analyse van de rendabiliteit van elektriciteitsproductie bij gasexpansie. Resultaten Gevalstudies", University of Antwerp and University of Ghent, CREG-Fluxys, November 2002, 19p.
304. **Couder J., Verbruggen A., Aernouts K., Jespers K., Brouwers J.**, "Hoofdstuk 1.3: Energie", in Van Steertegem M. (ed.), Milieu- en natuurrapport Vlaanderen: Thema's. MIRA-T 2002, Antwerpen, Garant/Vlaamse Milieumaatschappij, 2002, 388 p., pp. 65-76
305. **Verbruggen A.**, "Regional Energy Planning Network. Midterm Review", SADC Southern African Development Community, BTC Belgian Technical Co-operation, January 2003, 43p.
306. **Verbruggen A.**, "On Qualifying CHP", report on the regulation and promotion of Combined Heat and Power, Cenergie, January-March 2003, 83p.
307. **Verbruggen A.**, "Flanders Ambitions in Quality CHP", University of Antwerp, mimeo, February 2003, 12p., submitted to 'Cogeneration and On-Site Power Production'
308. **Verbruggen A.**, "CHP without Mystery", in FhG-ISI ed. 'Beheer van de Energievraag – Gestion de la Demande d'Énergie', Ministerie van Economische Zaken, België, March 2003, 23p.
309. **Verbruggen A.**, "Energy Policy. The European Dimension.", ESRC Energy Research Conference, Policy Studies Institute, March 2003, 14p.
310. **Verbruggen A., Couder J., Goetgebuer D., Nemry F.**, "The framework for energy efficiency" in: Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ed.), "Final report – Beheer van de energievraag in het raam van de door België te leveren inspanningen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen", Karlsruhe, May 2003, 323 p., pp. 43-59.
311. **Verbruggen A.**, "The current state of energy efficiency policy in Belgium. Combined heat and power CHP" in: Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ed.), o.c., pp. 116-128.
312. **Verbruggen A.**, "Combined heat and power CHP" in: Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ed.), o.c., pp. 254-261.
313. **Verbruggen A.**, "Annex 3: CHP without mystery" in: Fraunhofer Institute for Systems and Innovation Research (ed.) "Final report – Annexes - Beheer van de

- energievraag in het raam van de door België te leveren inspanningen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen”, Karlsruhe, May 2003, 295 p., pp. 101-126.
314. **Verbruggen A., Couder J.**, “Demand Curves for Electricity Efficiency in OECD Countries”, 26<sup>th</sup> IAEE Annual Conference, Prague, June 4-7, 2003, 22p.
315. **Couder J., Verbruggen A.**, “Technical efficiency measures as a tool for energy benchmarking in industry?”, in ‘Journal of Energy and Environment’, Vol.14, N°5, 2003, pp.705-724.
316. **Verbruggen A.**, “Energietaksen als alternatief voor emissiehandel”, in ‘Vlaams Klimaatbeleid: convenanten, handel in emissierechten, flexibele mechanismen en/of energietaksen’, KVIV studiedag, 2 oktober 2003, 25p.
317. **Verbruggen A.**, “Electricity futures: issues and choices”, Hearing session, EU Round Table: A sustainable project for European Society, 20 October 2003, 17 p.
318. **Keune H., Bongaerts V., Verbruggen A., Goorden L.**, “A future for nuclear power in Belgium?”, in: ENER Bulletin, ENER Forum 5: Technological change, market reform and climate change policies. Sesion 2: The influence of market reforms on innovation, Bucharest, Romania, 16-17 October 2003.
319. **Couder J., Bongaerts V., Verbruggen A.**, “Hoofdstuk 1.3 Energie”, in: Van Steertelegem M. (ed.), MIRA-T 2003: Milieu- en natuurrapport Vlaanderen, thema’s, Leuven, LannooCampus/VMM, 2003, 488 p., pp.67-84
320. **Couder J., Brouwers, J., Bongaerts V., Verbruggen A.**, “Milieu- en natuurrapport Vlaanderen, Achtergronddocument 2003, 1.3 | Energie”, Vlaamse Milieumaatschappij,
321. **Haas R. , Eichhammer W., Huber C., Langniss O., Lorenzoni A., Madlener R., Menanteau P., Morthorst E., Martins A., Oniszk A., Schleich J., Smith A., Vass Z., Verbruggen A.**, “How to promote renewable energy systems successfully and effectively”, in: *Energy Policy*, Vol. 32, nr. 6, April 2004, pp. 833-839.
322. **Verbruggen A.** “CHP (Combined Heat & Power) Regulation by the EU for Facing the Liberalised Electricity Market”, *International Energy Journal*, June 2005, Vol.6, N°1, pp.29-46.
323. **Verbruggen A.** “Energie en Economie”, in ‘*Tijdschrift voor Politieke Economie*’, 2004, Vol.25, N°3, pp.36-64
324. **Verbruggen A. , Marenne Y.** “Etude sur l’évolution des prix de l’électricité en Wallonie de 1995 à 2003”, Institut de Conseil et d’Etudes en Développement Durable (ICEDD), Mars 2004, 92p.
325. **Verbruggen A.**, “Tradable green certificates in Flanders (Belgium)”, in ‘*Energy Policy*’, Vol. 32, nr. 2, 2004, pp.165-176.
326. **Verbruggen A., Couder J.** “The demand for electricity intensity and for electricity inefficiency”, UA, STEM, mimeo, March 2004, 31p.
327. **Verbruggen A. .** “Milieu effecten rapport. Uitbreiding van de LNG-terminal van FLUXYS te Zeebrugge. REG nota”, Milieueffecten Rapport, FLUXYS-LNG, December 2003, 7p.
328. **Verbruggen A., Van Ingelghem E., De Baets S., Sabbe L., Nous D.** “LNG-terminal FLUXYS. Economische evaluatie Open Rack Verdamping”, Milieueffecten Rapport, FLUXYS-LNG, May 2004, 19p
329. **Verbruggen A.** “Can Energy Efficiency Meet Backstop Supply Technologies?”, Hydrogen in Europe: Towards a consistent Policy Framework, College of Europe, Bruges, June 23-24, 2004, 13p.
330. **De Paepe M., Verbruggen A.** “Energy Recovery by Gas Turbine and CHP in Natural Gas Networks”, 3rd International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, 21-24 June 2004, Cape Town, South Africa, paper DM1.
331. **Verbruggen A.** “A Graphical Tool for the Appraisal of Energy Investments”, International Conference on Power Systems ICPS-2004, November 3-5, Kathmandu, Nepal, Proceedings, Vol.I, pp.151-155.
332. **Verbruggen A.** “Schone en duurzame energie voor iedereen?”, bespreking van Rifkin J. ‘De Waterstofeconomie. Schone en duurzame energie voor iedereen.’, in *Oikos* 32, pp.61-63, 2005
333. **Couder J., Verbruggen A.** “Towards an Integrated Performance Indicator for (Energy) Benchmarking Covenants with Industry”, in Croci E. (ed.) ‘The handbook of Environmental Voluntary Agreements’, Springer, 2005, pp.307-332
334. **Verbruggen A.** “Energie: onmisbaar, maar hoeveel, van welke soort?”, Fluxys NV, Blue Note lecture, Ghent, July 2005, 10p.

335. **Verbruggen A.** "Stad Ieper. Strategische Analyse dienstig als Onderbouw voor het Lange Termijnbeleid van het Stedelijk Waterbedrijf", UA, STEM, september 2005, 91p.
336. **Verbruggen A.** "Energiebronnen voor een Duurzame Toekomst", UVV-info, 23<sup>ste</sup> jaargang, nr.1, januari-februari 2006, pp.14-21.
337. **Verbruggen A.** "Electricity Intensity Backstop Level to Meet Sustainable Backstop Supply Technologies", in 'Energy Policy' 34, 2006, pp.1310-1317
338. **Verbruggen A.** "De Ethiek van het Klimaatbeleid", in 'Ethiek en Maatschappij', Vol.9, N°1, June 2006, pp.17-43
339. Couder Johan, **Verbruggen Aviel.** - *Beschrijving van gebouwgebonden energiefuncties: bijlage 2 bij: Bouw en ontwikkeling van SAVER-LEAP als tool voor scenario-analyses van energiegebruik en emissies: beschrijving van methoden, data en veronderstellingen met een concrete toepassing op de sector handel & diensten in Vlaanderen.*- Antwerpen: Universiteit Antwerpen, 2006.- 105 p..- (MIRA; 2006/04).- Studie uitgevoerd in opdracht van de Vlaamse Milieumaatschappij, MIRA
340. Couder Johan, **Verbruggen Aviel.** - *Bouw en ontwikkeling van SAVER-LEAP als tool voor scenario-analyses van energiegebruik en emissies: beschrijving van methoden, data en veronderstellingen met een concrete toepassing op de sector handel & diensten in Vlaanderen.*- Antwerpen: Universiteit Antwerpen, 2006.- 110 p..- (MIRA; 2006/04).- Studie uitgevoerd in opdracht van de Vlaamse Milieumaatschappij,
341. Couder Johan, **Verbruggen Aviel**, Brouwers Johan.- *Milieurapport Vlaanderen: achtergronddocument: sector energie.*- Mechelen: Vlaamse Milieumaatschappij, 2006.- 237 p..-
342. Couder Johan, **Verbruggen Aviel.** - *SAVER-LEAP: resultaten per deelsector: bijlage 1 bij SAVER-LEAP: scenario-analyses voor energiegebruik en emissies in de sector handel & diensten in Vlaanderen.*- Antwerpen: Universiteit Antwerpen, 2006.- 110 p..- (MIRA; 2006/04).- Studie uitgevoerd in opdracht van de Vlaamse Milieumaatschappij, MIRA
343. **Verbruggen A.** "Energy Efficiency and Innovation", Clingendael International Energy Programme 'Sustainable Energy in a Changing World', The Hague, Lecture, September 11, 2006, 24p.
344. **Verbruggen A.** "Energiebeheer in bestaande gebouwen: economisch benaderd", Energieforum Centrum Duurzaam Bouwen, October 3, 2006, lecture, 21p.
345. **Verbruggen A.** "Energie scheidt orde door chaos", Studium Generale Wetenschap en Samenleving, Universiteit Antwerpen, October 23, 2006, lecture, 30p.
346. **Verbruggen A.** "The Effects of Liberalization and Regulatory Issues on the Development of Renewable Energies", in Proceedings REALISE-Forum: Final Conference "Renewable Energy and Liberalisation in Electricity Markets: Lessons and Recommendations for Policy, Freie Universität Berlin, November 2-3, 2006, p.11-28
347. **Verbruggen A.** "Energy Profile for Belgium", Stockholm Environmental Institute, 2007, 3p.
348. **Verbruggen A.** "Redt de minister van financiën het klimaat?", MO\* paper 9, p.2-21.
349. Goorden Lieve, Couder J., Laes E., **Verbruggen Aviel.** - *Toekomstverkenning energiesystemen Vlaanderen 2050.*- Brussel: Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en Technologisch Aspectenonderzoek, 2007.- p. 106
350. Waas Tom, **Verbruggen Aviel**, Goorden Lieve.- *De verduurzaming van het universitair onderzoek: een impressie van kenmerken voor onderzoeksprojecten.*- Antwerpen: UA, 2007.- 18 p..- (Research paper / UA, Faculty of Applied Economics; 2007:6)
351. **Verbruggen Aviel.** - *Addressing climate change & nuclear risks.*- Antwerp: University of Antwerp, 2007.- 149 p.
352. **Verbruggen Aviel.** - *Annex 1: Glossary.*- In: Climate change 2007: mitigation: summary for policymakers and technical summary: part of the Working Group III contribution to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Metz Bert [edit.], e.a., Cambridge, Cambridge University Press, 2007, p. 95-108
353. Baede F., Vanderlinden P., **Verbruggen A.** (co-editor),- In: Climate change 2007. Synthesis Report. Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge, Cambridge University Press, 2007

354. **Verbruggen Aviel.**- *Another inconvenient truth: commentaar bij de film.*- In: VormingPlus Midden en Zuid West-Vlaanderen Nieuwjaarsconferentie te Tielt, 31 januari 2007, Tielt, , 2007, p. 20
355. **Verbruggen Aviel.**- *Atoomenergie: nicht raisonieren!.*- In: Aktief / Masereelfonds, :3(2007), p. 2
356. **Verbruggen Aviel.**- *Combined heat and power (CHP) essentials.*- In: International journal of energy technology and policy, 5:1(2007), p. 1-16
357. **Verbruggen Aviel.**- *The effects of liberalisation and regulatory issues on the development of renewable energies.*- In: Proceedings: REALISE-Forum: Final Conference "Renewable Energy and Liberalisation in Electricity Markets: Lessons and Recommendations for Policy: part A, Berlin, November 2-3, 2006 / di Nucci Maria Rosaria [edit.], e.a., Berlin, Freie Universität Berlin, 2007, p. 11-28
358. **Verbruggen Aviel.**- *Emissiehandel als instrument voor het klimaatbeleid?.*- In: MiNa-Raad, 14 september 2007, Antwerpen, Universiteit Antwerpen, 2007.- 16 p.
359. **Verbruggen Aviel.**- *Energie: onze onmisbare levensgezel.*- In: KVLV, 24 september 2007, Antwerpen, Universiteit Antwerpen, 2007.- 26 p.
360. **Verbruggen Aviel.**- *De ethiek van het klimaatbeleid.*- In: Burgerparticipatie en energiebeleid voor een duurzame ontwikkeling / Bombaerts Gunter [edit.], e.a., Gent, Academia Press, 2007, p. 23-57
361. **Verbruggen Aviel.**- *Flanders' tradable green certificates system performance: January 2002 - May 2005.*- In: Green power markets: support schemes, case studies and perspectives / Mez Lutz [edit.], Brentwood, Multi-Science, 2007, p. 287-309
362. **Verbruggen Aviel.**- *Geen klimaat behoud zonder ommekeer.*- In: Vlaamse Academici Noorder Kempen, 13 december 2007, p. 15
363. **Verbruggen Aviel.**- *Integratie van de waterbedeling op het grondgebied van de stad Ieper: een economische analyse.*- In: RSW & VMW Integratie op Iepers grondgebied, september(2007), p. 16
364. **Verbruggen Aviel.**- *Kijk naar Vlaanderen: Ieren, niet kopiëren.*- In: Energie+: vakblad over besparing, efficiency en duurzaamheid, :4(2007), p. 13-14
365. **Verbruggen Aviel.**- *De lange mars van de EU WKK-richtlijn.*- In: Energie+: vakblad over besparing, efficiency en duurzaamheid, :5(2007), p. 24-25
366. **Verbruggen Aviel.**- *Maak energie duurder voor iedereen.*- In: Milieu, oktober(2007), p. 23-28
367. **Verbruggen Aviel.**- *Measuring and regulating CHP performance.*- In: Proceedings 4th European Congress Economics and Management of Energy in Industry, 27-30 November 2007, s.l., Centro de Energia e Tecnologia, 2007.- 11 p.
368. **Verbruggen Aviel.**- *Qualifying combined heat and power (CHP) activity.*- In: International journal of energy technology and policy, 5:1(2007), p. 36-52
369. **Verbruggen Aviel.**- *Quantifying combined heat and power (CHP) activity.*- In: International journal of energy technology and policy, 5:1(2007), p. 17-35
370. **Verbruggen Aviel.**- *Redt de minister van financiën het klimaat?.*- In: MO paper, 9(2007), p. 2-21
371. Alcamo Joseph, Bengtsson Jan, Kauppi Lea, Rinaldo Andrea, **Verbruggen Aviel**, Verstraete Willy, Bennink Roel [medew.]- *The SENSE evaluation: research review environmental sciences 2007: report of the General Committee.*- s.l.: SENSE, 2007.- 44 p.
372. **Verbruggen Aviel.**- *Tax reform: core of a workable climate policy.*- In: 8th Global Conference on Environmental Taxation, München, October 18-20, 2007, s.l., , 2007.- 16 p.
373. Goorden Lieve, Couder J., Laes E., **Verbruggen Aviel.**- *Toekomstverkenning energiesystemen Vlaanderen 2050.*- Brussel: Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en Technologisch Aspectenonderzoek, 2007.- p. 106
374. Waas Tom, **Verbruggen Aviel**, Goorden Lieve.- *De verduurzaming van het universitair onderzoek: een impressie van kenmerken voor onderzoeksprojecten.*- Antwerpen: UA, 2007.- 18 p.- (Research paper / UA, Faculty of Applied Economics; 2007:6)
375. **Verbruggen Aviel.**- *Wat? Wie? Lost het klimaatprobleem op.*- In: Addressing climate change & nuclear risks / Verbruggen Aviel, Antwerp, University of Antwerp, 2007.- 24 p.
376. **Verbruggen Aviel.**- *Welke toekomst met atoomenergie?.*- In: Debat Masereelfonds, Leuven, 10 december 2007, Leuven, 2007



377. **Verbruggen Aviel.**- *What's needed next to refine the EU directive on cogeneration regulation.*- In: The electricity journal, 20:2(2007), p. 63-70
378. Baede, A.P.M., van der Linden, P., **Verbruggen, A.** (2007) Climate Change 2007. Synthesis Report, IPCC, Annex II Glossary, 76-89
379. **Verbruggen Aviel.**- *Basics of emission trading.*- In: Kyoto: dream or reality? Leuven 16 april 2008, Leuven, Kring Internationale Betrekkingen, 2008, p. 38
380. **Verbruggen Aviel.**- *Economische benadering van milieu en milieubehoud.*- Antwerpen: Garant, 2008.- 211 p.- ISBN 978-90-441-2246-6
381. **Verbruggen Aviel.**- *Efficiëntie/hernieuwbare energie maakt het verschil.*- In: Kamer Volksvertegenwoordigers Hoorzitting, 11 maart 2008, Brussel, 2008, p. 6
382. **Verbruggen Aviel.**- *EU-ETS performance and alternative approaches.*- In: Slovenski E-Forum: Emission Trading: can it be justified? March 21, 2008, -, , 2008, p. 38
383. **Verbruggen Aviel.**- *The merit of cogeneration: measuring and rewarding performance.*- In: Energy policy, 36(2008), p. 3059-3066
384. **Verbruggen Aviel.**- *Retrofit of a century old land-house to a low-energy house.*- In: International journal of environmental technology and management, 9:4(2008), p. 402-412
385. **Verbruggen Aviel.**- Renewable and nuclear power: A common future?.- In: Energy Policy, 36(2008), p. 4036-4047
386. **Verbruggen Aviel.**- Windfall and other profits.- In: Energy Policy, 36(2008), p.3249-3251
387. **Verbruggen Aviel.**- De ware energiefactuur.- Antwerpen-Amsterdam: Houtekiet, 2008.- 292p.
388. **Verbruggen Aviel.**- *Kyoto, Bali, Copenhagen,... back to Washington: a practical look at climate change policy.*- In: Harvard College economics review, 3:1(2008), p. 15-19
389. **Verbruggen Aviel.**- *De ware energiefactuur.*- In: Energie, (2008), p. 26-27
390. Waas Tom, **Verbruggen Aviel.**- *University research for sustainable development: characteristics identified.*- In: Proceedings International Conference Environmental Management for Sustainable Universities(EMSU): a new knowledge culture, universities facing global challenges for sustainability, Barcelona, 15-17 October 2008, S;l., (2008), p. 1-13
391. **Verbruggen Aviel.**- *FC De Kampioenen tegen Manchester United: wie heeft baat bij de Pax Electrica?.*- In: De standaard, (2008), p. 18
392. **Verbruggen Aviel.**- *Een leuke ballon kan niemand opblazen.*- In: De standaard, (2008), p. 20
393. **Verbruggen Aviel.**- Performance evaluation of renewable energy support policies, applied on Flanders' tradable certificates system.- In: Energy Policy, 37 (2009) 1385-1394
394. **Verbruggen Aviel.**- Zekerheid van bevoorrading met elektriciteit, en lange-termijn toegang tot primaire energiedragers.- Programmatorische Federale Overheidsdiensten Duurzame Ontwikkeling en Universiteit Antwerpen, mimeo (februari 2009), 21p.  
Aussi disponible en français: Sécurité d'approvisionnement en électricité, et accès à long terme aux sources d'énergie primaire.
395. **Verbruggen Aviel.**- *Franse staat schudt Europese energiekaarten.*- In: De morgen, (2009.05.12)
396. **Verbruggen Aviel.**- *Kernenergie is niet de toekomst.*- In: De standaard, (2009.04.03)
397. **Verbruggen, Aviel,** Nyboer, John, 2009. Reporting Expenses and revenues of RE-supplies: Net Present Value and Levelised Costs. Intergovernmental Panel on Climate Change. Special Report on Renewable Energy.
398. **Verbruggen, Aviel,** 2009. European energy and CO2 policies and strategies at crossroads: A Beyond Kyoto Plan B. International Association of Energy Economists. Tenth European IAEE Conference, Vienna, 7-10 September. Proceedings
399. Johan Couder, **Aviel Verbruggen,** Soetkin Maene. Huishoudens en handel & diensten, in Van Steertegem M. (eindred.) (2009) Milieuverkenning 2030. Milieurapport Vlaanderen, p. 61-83
400. **Verbruggen, Aviel,** Lauber, Volkmar, 2009. Basic concepts for designing renewable electricity support aiming at a full-scale transition by 2050. Energy Policy 37 (2009) 5732-5743

401. **Verbruggen Aviel.** - *Beyond Kyoto, plan B: a climate policy master plan based on transparent metrics.* - In: Ecological economics, 68(2009), p. 2930-2937
402. Jacobsson Staffan, Bergek Anna, Finon Dominique, Lauber Volkmar, Mitchell Catherine, Toke David, **Verbruggen Aviel.** - *EU renewable energy support policy: faith or facts?.* - In: Energy policy, 37:6(2009), p. 2143-2146
403. **Verbruggen Aviel**, Laes Erik. - *Heeft het klimaat- en energiebeleid een schoktherapie nodig?.* - In: Oikos: denktank voor sociaal-ecologische verandering, 49:2(2009), p. 4-15
404. **Verbruggen Aviel**, al Marchohi Mohamed. - *Peak oil and climate change policy.* - In: International Association of Energy Economists: 10th European IAEE Conference, Vienna, 7-10 September, 2009
405. **Aviel Verbruggen**, Manfred Fishedick, William Moomaw, Tony Weir, Alain Nadai, Lars J. Nilsson, John Nyboer, Jayant Sathaye. Renewable Energy Costs, Potentials, Barriers: Conceptual Issues. - In: Energy Policy 38 (2010), p. 850-861
406. Waas Tom, **Verbruggen Aviel**, Wright T.. - *University research for sustainable development: definition and characteristics explored.* - In: Journal of cleaner production 18:7(2010), p. 620-636
407. **Verbruggen Aviel.** - *Nuclear in a sustainable energy future.* Workshop energy security and role of nuclear energy in Europe, JRC Petten, April 26-27, 2010 – 2010
408. **Verbruggen Aviel**, Al Marchohi Mohamed. - *Views on peak oil and its relation to climate change policy.* - In: Energy policy 38:10 (2010), p. 5572-5581
409. **Verbruggen Aviel.** - *Dringend en drastisch anders beginnen na Kopenhagen* Wat na Kopenhagen? Colloquium ter ere van Hubert David, afscheidnemend voorzitter, Solvay Bibliotheek, Brussel 9 februari 2010 - Brussel, SAR Minaraad, 2010, p. 15
410. **Verbruggen Aviel.** - *Beleid voor energietransitie.* Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, 2010, p.30
411. Laes Erik, **Verbruggen Aviel.** Decision Support for National Sustainable Energy Strategies in an Integrated Sustainability Assessment Framework. VITO – University of Antwerp, mimeo, accepted for publication in *Sustainable Energy*, p.24
412. **Verbruggen Aviel.** - *A turbo drive for the global reduction of energy-related CO2 emissions* Sustainability - ISSN 2071-1050 - 3:4(2011), p. 632-648
413. Hugé Jean, Waas Tom, Eggermont Gilbert, **Verbruggen Aviel.** - *Impact assessment for a sustainable energy future : reflections and practical experiences* Energy policy - ISSN 0301-4215 - 39:10(2011), p. 6243-6253
414. **Verbruggen Aviel.** - *Preparing the design of robust climate policy architectures.* International environmental agreements: politics, law and economics - ISSN 1567-9764 - 11:4(2010), p. 275-295
415. Waas Tom, Hugé Jean, **Verbruggen Aviel**, Wright Tarah. - *Sustainable development : a bird's eye view.* Sustainability - ISSN 2071-1050 - 3:10(2011), p. 1637-1661
416. **Verbruggen Aviel**, Al Marchohi Mohamed, Janssens Bart. - *The anatomy of investing in energy efficient buildings* Energy and buildings - ISSN 0378-7788 - 43:4(2011), p. 905-914
417. **Verbruggen Aviel.** - *De bruikbaarheid van kosten-batenanalyse om maatschappelijk te beslissen* Streven: cultureel maatschappelijk maandblad - ISSN 0039-2324 - 78:11(2011), p. 997-1010
418. **Verbruggen Aviel**, Erreygers Guido. - *Hoezo 'nucleaire rente'?* Samenleving en politiek - ISSN 1372-0740 - 18:6(2011), p. 4-16
419. **Verbruggen Aviel.** - *Unlocking the potentials of renewable energy.* ASPO, Brussels, April 27, 2011 - Antwerp, , 2011, p. 1-13
420. Laes E., Couder Johan, **Verbruggen Aviel**, Eggermont G., Hugé J., Maes F., Meskens G., Ruan D., Schröder J., Jacquemain M., Italiano P.. - *Sustainable energy policy integrated assessment "SEPIA" : final report* Brussels: Belgian Science Policy, 2011.- 104 p.
421. **Verbruggen Aviel.** - *Glossary, acronyms, chemical symbols and prefixes* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Edenhofer, Ottmar [edit.]; et al. - ISBN 9781107607101 - Cambridge, Cambridge University Press, 2012
422. Moomaw William, Burgherr Peter, **Verbruggen Aviel**, et al. . - *Methodology* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Edenhofer, Ottmar [edit.]; et al. - ISBN 9781107607101 - Cambridge, Cambridge University Press, 2012

423. de Jager David, Mitchell Catherine, Fifita Solomone, **Verbruggen Aviel**, et al. .- *Policy, financing and implementation* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Edenhofer, Ottmar [edit.]; et al. - ISBN 9781107607101 - Cambridge, Cambridge University Press, 2012
424. Bruckner Thomas, Chum Helena, Jäger-Waldau Arnulf, **Verbruggen Aviel**, et al. .- *Recent renewable energy cost and performance parameters* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Edenhofer, Ottmar [edit.]; et al. - ISBN 9781107607101 - Cambridge, Cambridge University Press, 2012
425. Pan Jiahua, van Ypersele Jean-Pascal, Moomaw William, **Verbruggen Aviel**, et al. .- *Renewable energy and climate change* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Edenhofer, Ottmar [edit.]; et al. - ISBN 9781107607101 - Cambridge, Cambridge University Press, 2012
426. Edenhofer Ottmar, Sokona Youba, Arvizu Dan, **Verbruggen Aviel**, et al. .- *Summary for policymakers* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report of the Intergovernmental Panel on Climate Change / Edenhofer, Ottmar [edit.]; et al. - ISBN 9781107607101 - Cambridge University Press, Cambridge, 2012
427. Girardin Leonidas O., Arvizu Dazn, Bruckner Thomas, **Verbruggen Aviel**, et al. .- *Technical summary* Renewable energy sources and climate change mitigation : special report [edit.]; e.a. - ISBN 9781107607101 - Cambridge, Cambridge University Press, 2012
428. **Verbruggen Aviel**.- *Balancing incumbent and opposite perspectives on key issues in the 100% renewable electricity transition* 2nd International 100% Renewable Energy Conference and Exhibition (IRENEC 2012), 28-30 June 2012, Maltepe Municipality Türkan Saylan Cultural Center, Maltepe-Istanbul, Turkey / Uyar, T.S. [edit.]; e.a. - 2012, p. 315-319
429. **Verbruggen Aviel**.- *Can "nuclear rents" extend Belgium's nuclear power life?* AIEE-IAEE, Venice, September, 9-12, 2012 - 2012, 18 p.
430. **Verbruggen Aviel**.- *The sustainability of nuclear power : facts and faith* Strategies for sustainability : institutional and organisational challenges : proceedings of the 3rd International Sustainability Conference, 29-31 August 2012, Basel, Switzerland / Daub, Claus-Heinrich [edit.]; e.a. - S.l., , 2012, p. 158-159
431. **Verbruggen Aviel**.- *Het belangrijkste komt laatst : wie redt het klimaat?* TOO : Tijdschrift voor omgevingsreche en omgevingsbeleid - ISSN 2034-8460 - 1(2012), p. 6-7
432. **Verbruggen Aviel**, Lauber Volkmar.- *Assessing the performance of renewable electricity support instruments* Energy policy - ISSN 0301-4215 - 45(2012), p. 635-644
433. **Verbruggen Aviel**.- *Financial appraisal of efficiency investments : why the good may be the worst enemy of the best* Energy Efficiency - ISSN 1570-646X - 5:4(2012), p. 571-582
434. **Verbruggen Aviel**.- *Revocability and reversibility in societal decision-making* Ecological economics - ISSN 0921-8009 - 85(2013), p. 20-27
435. Laes Erik, Ruan Da, Maes Fre, **Verbruggen Aviel**.- *Methodological challenges in combining quantitative and qualitative foresight methods for sustainable energy futures : the SEPIA project* Recent developments in foresight methodologies / Giaoutzi, Maria [edit.]; Sapio, Bartolomeo [edit.] - ISBN 9781461452140 - New York, N.Y., Springer, 2013, p. 253-274
436. Boulanger Paul-Marie, Couder Johan, Marenne Yves, Nemoz Sophie, Vanhaverbeke Jeremie, **Verbruggen Aviel**, Wellenborn Grégoire. *Household energy consumption and rebound effect*. Belgian Science Policy Office (BELSPO), Brussels, 2013, 100p.
437. Quoilin Sylvain, **Verbruggen Aviel**. *Available technical flexibility for balancing variable renewable energy sources: case study in Belgium*. Proceedings of the 8<sup>th</sup> Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. Berlin, 2013
438. **Verbruggen Aviel**.- *Renewable electricity support: how and why?* In White, L., ed. Energy policy's importance to New Zealand. Solar Action Bulletin SAB94, The New Zealand Renewable Energy Society, 2013, p.10-12

439. **Verbruggen Aviel.** - *Unfetter gridlocks in international climate policy by reconciling top-down and bottom-up initiatives.* Politicologenetmaal, UGhent, May 30-31, 2013, 9p.
440. **Verbruggen Aviel.** - *Belgian nuclear power life extension and fuss about nuclear rents.* Energy Policy 60 (2013) 91-97  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2013.04.054>
441. **Verbruggen Aviel,** Van de Graaf Thijs. *Peak oil supply or oil not for sale?* Futures 53 (2013) 74-85
442. **Verbruggen Aviel,** Dewallef Pierre, Quoilin Sylvain, Wiggin Michael. *Unveiling the Mystery of Combined Heat & Power (Cogeneration).* Energy 61 (2013)
443. **Verbruggen Aviel,** Laes Erik, Lemmens Sanne. *Assessment of the actual sustainability of nuclear fission power.* Renewable and sustainable energy reviews 32 (2014) 16-28
444. Janssens Bart, **Verbruggen Aviel.** *Feasibility of upgrading the energy performance of recent massive brick houses.* Frontiers of Architectural Research. (2014) 3, 44-54.
445. Lecompte, S., Lemmens, S., Verbruggen, A., van den Broek, M., De Paepe, M. (2014). Thermo-economic comparison of advanced organic Rankine cycles. Energy Procedia 61, 71-74
446. **Verbruggen Aviel.** Is de macht van onduurzame energie breekbaar? In: Block Thomas & Goeminne Gert (red.) 'Duurzaamheidsonderzoek in de Spiegel. Reflecties op het raakvlak tussen kennis en engagement'. Academia Press, Gent (2014) 157-181
447. Tom Waas, Jean Hugé, Thomas Block, Tarah Wright, Francisco Benitez-Capristos, and **Aviel Verbruggen.** Sustainability Assessment and Indicators: Tools in a Decision-Making Strategy for Sustainable Development. Sustainability (2014) 6, 5512-5534 (Open Access: [www.mdpi.com/journal/sustainability](http://www.mdpi.com/journal/sustainability))
448. **Aviel Verbruggen.** *Could it be that Stock-Stake Holders Rule Transition Arenas?* in Brunnengräber, A., Di Nucci, M.R. (Eds) Im Hürdenlauf zur Energiewende. Von Transformationen, Reformen und Innovationen. Springer VS, Wiesbaden, (2014), 119-131
449. **Verbruggen A.** Design, Process, and Performance Criteria Provide Structure to Climate Policy. SISC 2nd Annual Conference: Climate change: scenarios, impacts and policy. Venice, September 29-30, 2014. [Presentation](#) + [Proceedings](#), p.166-175
450. **Verbruggen A.,** Laes E. Sustainability assessment of nuclear power. Discourse analysis of IAEA, IPCC, EC frameworks. IAEE Conference. Rome, October, 25-30, 2014. [Presentation](#).
451. Thijs Van de Graaf, **Aviel Verbruggen.** [Saving OPEC. How Oil Producers Can Counteract the Global Decline in Demand.](#) Foreign Affairs, December 22, 2014
452. **Aviel Verbruggen,** Thijs Van de Graaf. The Geopolitics of Oil in a Carbon-Constrained World. International Association for Energy Economics. Forum Second Quarter 2015: 21-24
453. **Aviel Verbruggen,** Maria-Rosaria Di Nucci, Manfred Fishedick, Reinhard Haas, Frede Hvelplund, Volkmar Lauber, Arturo Lorenzoni, Lutz Mez, Lars J. Nilsson, Pablo del Rio Gonzalez, Joachim Schleich, David Toke. Europe's electricity regime: restoration or thorough transition. International Journal of Sustainable Energy Planning and Management 5 (2015) 57-68
454. **Aviel Verbruggen.** Backstop technology: model keystone or energy systems transition guide. Journal of Natural Resources Policy Research. Vol.7, nr.2-3 (2015), 177-183. DOI: [10.1080/19390459.2015.1034957](https://doi.org/10.1080/19390459.2015.1034957)
455. **Aviel Verbruggen,** Erik Laes. Sustainability assessment of nuclear power. Discourse analysis of IAEA and IPCC frameworks. Environmental Science & Policy 51 (2015) 170-180
456. El Kasmioui Ouafik, **Verbruggen Aviel,** Ceulemans Reinhart. *The 2013 reforms of Flemish renewable electricity support: missed opportunities.* Renewable Energy 83 (2015) 905-917
457. **Aviel Verbruggen.** Het schimmenspel van het internationale klimaatbeleid. Tijdschrift voor Omgevingsrecht en Omgevingsbeleid (TOO) Nr.2, April-Mei-Juni 2015, p.144-145
458. **Verbruggen Aviel.** High-quality CHP: Definition, Measurement, and Regulation. 11<sup>th</sup> International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics. July 2015

459. Waas, T., Hugé, J., **Verbruggen, A.**, Block, T. (2015). Navigating towards sustainability. *Sustainability: Key Issues*, 88p.
460. Van de Graaf Thijs, **Verbruggen Aviel**. *The oil endgame: Strategies of oil exporters in a carbon-constrained world*. *Environmental Science & Policy* 54 (2015) 456-462
461. **Verbruggen Aviel**. Verbonden met, maar niet gebonden door. In: Lootens W., Vermeulen, S. *Elcker-Ik 45 jaar sociale actie*. Pelckmans, Kalmthout (2015), 255-258
462. **Verbruggen Aviel**. *Self-governance in global climate policy: An essay*. University of Antwerp. EM-1, December 2015
463. **Verbruggen Aviel**, Klemes Jiri, Rosen Marc. Assessing cogeneration activity in extraction-condensing steam turbines: dissolving the issues by applied thermodynamics. *Journal of Energy Resources Technology*. American Society of Mechanical Engineering (2016)
464. **Verbruggen Aviel**. Sustainability Aspects of Transitions to Low-Carbon Electricity Supplies. IAEA Technical Meeting, hosted by Government of the Netherlands and European Commission – JRC. June 21-23, 2016, Amsterdam, The Netherlands
465. Nkoana, E.M., Waas, T., **Verbruggen, A.**, Burman, C.J., Hugé, J. (2017). Analytic framework for assessing participation processes and outcomes of climate change adaptation tools. *Environment, development and sustainability* 19(5), 1731-1760
466. **Verbruggen Aviel**. Practical and Accurate Measurement of Cogenerated Power. The 15<sup>th</sup> International Symposium on District Heating and Cooling. September 4-7, 2016, Seoul, Republic of Korea. *Energy Procedia* 116 (2017) 481-489
467. **Verbruggen, A.** (2017). Een blik op vijftig jaar milieueconomie. *Nieuwsbrief Milieueconomie*  
<https://repository.uantwerpen.be/docman/iruaauth/41cdef/140819.pdf>
468. **Verbruggen Aviel**, Yulia Yurchenko. Positioning nuclear power in the low-carbon electricity transition. *Sustainability* 2017, 9, 163 (doi: 10.3390/su9010163)
469. **Verbruggen Aviel**. Electric power system transition and the Polluter Pays Principle. In Uyar, Tanay Sidki (ed.) *Towards 100% renewable energy*, Springer 2017, pp 419-434
470. Nkoana, E.M., **Verbruggen, A.**, Hugé, J. (2018). Climate change adaptation tools at the community level: An integrated literature review. *Sustainability* 10(3), 796, 21p.
471. Couder, J., **Verbruggen, A.** (2018) Energy system security: quantification and monetization of selected energy system and security impacts. University of Antwerp  
<https://repository.uantwerpen.be/docman/irua/d12d91/152906.pdf>
472. **Verbruggen, A.**, Laes, E., Woerdman, E. (2019) Anatomy of Emissions Trading Systems: What is the EU ETS. *Environmental Science and Policy* 98, 11-19
473. Laes, E., **Verbruggen, A.** (2019) Meta-review of Belgium's integrated National Energy and Climate draft Plan 2021-2030. *Economics and Policy of Energy and the Environment* 2019-1, 57-72
474. Van de Graaf T., Laes, E., **Verbruggen, A.** (2019) Energy Governance in Belgium, in Knodt, M., Kemmerzell, J. (eds) *Handbook of Energy Governance in Europe*. Springer Nature Switzerland
475. **Verbruggen, A.**, Yurchenko, Y. (2019) The Collision of Atomic and Flow Renewable Power in Decarbonization of Electricity Supply, pp.77-95, in Haas, R., Mez, L., Ajanovic, A. (eds.) *The Technological and Economic Future of Nuclear Power*, Springer VS
476. **Verbruggen, A.**, Brauers, H. (2020) Diversity disqualifies global uniform carbon pricing for effective climate policy. *Environmental Science and Policy* 112, 282-92
477. **Verbruggen, A.** (2020) Facing the change mirror, hold by ActNow climate activists. Proceedings IST Conference.
478. **Verbruggen, A.** (2020). Een politieke economie van het Europees emissiehandel systeem: instituties en discursieve macht. *Tijdschrift Politieke Economie* 14(3), 74-92
479. **Verbruggen, A.** (2020). Welgekomen Energieomwenteling. Universiteit Antwerpen, 16p.
480. **Verbruggen, A.**, Laes, E. (2021) Early European experience with tradable green certificates neglected by EU ETS architects. *Environmental Science and Policy* 119, 66-71
481. **Verbruggen, A.** (2021) [Zijn economen onveranderlijk juist in klimaatzaken?](#) *Opinie in Nieuwsbrief Milieu & Economie*

482. **Verbruggen, A.** (2021) Pricing Carbon Emissions: Economic Reality and Utopia. ROUTLEDGE (Taylor & Francis), [open access e-book](#)
483. **Verbruggen, A.** (2021) [Met de COP26 eindelijk een klimaatbeleid met tanden?](#) De Gids op Maatschappelijk Gebied 112 (8): 23-31
484. **Verbruggen, A.**, Wealer, B. (2021) [Nuclear Power and Sustainability](#), Constance, C. (ed.), The Palgrave Handbook of Global Sustainability [https://doi.org/10.1007/978-3-030-38948-2\\_15-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-38948-2_15-1)
485. **Verbruggen, A.** (2022) Hoe Fit for 55 een laag-koolstof neoliberalisme voorbereidt. [Samenleving & Politiek](#)
486. **Verbruggen, A.** (2022) EU Emissions Trading Revisited for Understanding 'Fit for 55' [e-paper](#)
487. **Verbruggen, A.** (2022) Belgische Groene Minister in Oman. [Vervelend Inzicht Nr.1 e-paper](#)
488. **Verbruggen, A.** (2022) Energiefacturen (on)betaalbaar. [Vervelend Inzicht Nr.2 e-paper](#)
489. **Verbruggen, A.** (2022) Elektriciteitsfacturen (on)betaalbaar. [Vervelend Inzicht Nr.3 e-paper](#)
490. **Verbruggen, A.** (2022) Vloert partij Groen het neoliberalisme in België? [Vervelend Inzicht Nr.4 e-paper](#)
491. **Verbruggen, A.** (2022) Energiesysteem Transformatie (1). [Vervelend Inzicht Nr.5 e-paper](#)
492. **Verbruggen, A.** (2022) Energiesysteem Transformatie (2). [Vervelend Inzicht Nr.6 e-paper](#)
493. **Verbruggen, A.** (2022) Predatory Wars for Trillion US\$ Oil& Gas Rents. [Inconvenient View N°1 e-paper](#)
494. **Verbruggen, A.** (2022) Vragen over de Europese handel in broeikasgasemissierechten, Nieuwsbrief Milieu en Economie
- 495.