

CV – Bjart J. Holtsmark

Born December 5 1956
Nationality Norwegian
E-mail: bjj@ssb.no

Education

1986 Cand. Oecon from University of Oslo, Department for Economics

Professional experience

1986 - 1987 Research assistant, University of Oslo, Department for Economics
1988 -1989 Executive Officer, Norwegian Ministry of Finance
1990 - 1994 Research Fellow, Statistics Norway
1995 - 1999 Research Fellow, CICERO
2000 - 2001 Assistant Director General, Tax Department, Norwegian Ministry of Finance
2002 - Senior Research Fellow, Statistics Norway

Articles in international journals with referee

1. Hovi, J., M. Greaker, C. Hagem, B. Holtsmark (2012): A credible compliance enforcement system for the climate regime. *Climate Policy* (forthcoming).
2. Holtsmark, B. (2011): Harvesting in boreal forests and the biofuel carbon debt. *Climatic Change* (DOI 10.1007/s10584-011-0222-6)
3. Godal, O., and B. Holtsmark (2011): Emissions trading: Merely an efficiency neutral redistribution away from climate change victims? *Scandinavian Journal of Economics* 113, 784 – 797.
4. Hagem, C., Holtsmark, B. (2011): Is the clean development mechanism compatible with an ambitious climate agreement? *Environmental Economics* 2, 24-35.
5. Røgeberg, O. J., S. Andresen, B. Holtsmark (2010): International climate treaties: The case for pessimism. *Climate Law* 1, 177-197.
6. Asheim, G. B., and B. Holtsmark (2009): [Renegotiation-proof climate agreements with full participation – conditions for Pareto-efficiency](#). *Environmental and Resource Economics*. 43, 519-533.
7. Holtsmark, B., 2006. [Are global per capita CO₂-emissions likely to remain stable?](#) *Energy & Environment* 17 2, 207 - 219.
8. Hovi, Jon and B. Holtsmark, 2006. [Cap-and-Trade or Carbon Taxes? The Feasibility of Enforcement and the Effects of Non-Compliance](#). *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics* 6 2, 137 - 155.
9. Holtsmark, Bjart and Alfsen, Knut H., 2005. [PPP Correction of the IPCC Emission Scenarios: Does It Matter?](#) *Climatic Change* 68 1, 11-19.

10. Holtsmark, Bjart and Alfsen, Knut H., 2004. [The use of PPP or MER in the construction of emission scenarios is more than a question of “metrics”](#), *Climate Policy* 4 2, 205-216.
11. Holtsmark, Bjart, 2003. [Russian behaviour in the market for permits under the Kyoto Protocol](#). *Climate Policy* 3 4, 399-415.
12. Holtsmark, Bjart and Ottar Mæstad, 2002. [Emission trading under the Kyoto Protocol – effects on fossil fuel markets under alternative regimes](#). *Energy Policy* 30 3, 207-218.
13. Godal, Odd and Bjart Holtsmark, 2001. Greenhouse gas taxation and the distribution of costs and benefits: The case of Norway. *Energy Policy* 29 8, 653-662.
14. Ringius, Lasse, Asbjørn Torvanger and Bjart Holtsmark, 1998. Can multi-criteria rules fairly distribute climate burdens? OECD results from three burden sharing rules. *Energy Policy* 26 10, 777-793.

Articles in other international journals

15. Holtsmark, B., 2004. Misleading critique of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Royal Economic Society's Newsletter April 2005

Unpublished works

16. Godal, O. og B. Holtsmark (2011) On the efficiency gains of emissions trading when climate deals are non-cooperative. SNF Working paper 17/11.
17. Cathrine Hagem og Bjart Holtsmark. [Does the Clean Development Mechanism have a viable future?](#). Discussion Papers 577, Statistisk sentralbyrå
18. Holtsmark, B., og D. E. Sommervoll: [Welfare-implications of emissions trading when endowments are endogenous](#). Discussion Papers 542, Statistisk sentralbyrå.
19. Hagem, Cathrine and Bjart Holtsmark, 2001. [From small to insignificant: Climate impact of the Kyoto Protocol with and without the US](#). Policy Note 2001-01. CICERO.

Articles in Norwegian journals with referee

20. Holtsmark, B. 2011: Biodrivstoff- øker det CO2-problemet? Aktuell kommentar i *Samfunnsøkonomen* nr 1 2011.
21. Hoel, M. og B. Holtsmark, 2009: Utviklingslandene bestemmer klimautviklingen. *Samfunnsøkonomen* nr 7, s 38-48.
22. Hagem, C., og B. Holtsmark: [Er det noen fremtid for CDM-ordningen?](#) *Samfunnsøkonomen* 5/2008, 10-18.
23. Holtsmark, B.: U-land eller i-land – hvor ligger løsningen på klimaproblemet? *Økonomiske analyser* 3/2008, s 42-49.
24. Holtsmark, Bjart og Knut H. Alfsen , 2004. [Kyoto-protokollen - et mislykket prosjekt?](#) *Internasjonal politikk* 62 3, 413-433. (ISSN 0020-577x)
25. Holtsmark, Bjart, 2007: [Internasjonalt klimasamarbeid. Hvorfor skjer det så lite?](#) *Økonomisk forum* 5 2007.
26. Holtsmark, Bjart, 1999. Kostnadseffektiv klimapolitikk med doble gevinster. *Norsk Økonomisk Tidsskrift* 113 1, 49-70. (ISSN 0801-9568)
27. Hovi, Jon and Bjart Holtsmark, 1998. Betingete standpunkter i klimaforhandlingene. *Norsk Statsvitenskapelig Tidsskrift* 14 4, 353-374.

28. Holtsmark, Bjart, 1993. Når etterkrigsbarna blir alderspensjonister. Befolkningsutviklingen og folketrygden i et makroøkonomisk perspektiv. *Norsk Økonomisk Tidsskrift* 107, 41-66. (ISSN 0039-0720)
29. Holtsmark, Bjart, 1993. Skatter, avgifter og eksternaliteter – en kommentar til Haakon Vennemo. *Norsk Økonomisk Tidsskrift* 107, 205-220. (ISSN 0039-0720)

Articles in books

30. B. Holtsmark, Befolkning, ressurser og klima. Artikkel i årbok for Det Norske Videnskapsakademi 2009.
31. Hagem, C. and B. Holtsmark, 2004, "The Kyoto Protocol - Insignificant Impact on Global Emissions " in V. Grover (ed.), *Climate Change: Perspectives Five Years After Kyoto*". Science Publishers Inc., USA.
32. Legg inn artikkelen med Michael og Jon om gass

Articles in other Norwegian journals

33. Holtsmark, B., "[Tømmerhogst og klimanøytralitet](#)" *Økonomiske analyser* 3/2010, 49-56.
34. Holtsmark, B. "Biobrensel – til skade for klimaet?" *Samfunnsøkonomen* 5/2010.
35. Holtsmark, B., "Klima – en uløselig politisk uenighet?" *Samfunnsspeilet* 4/2008, 31-40.
36. Holtsmark, B., og J. Randers: [Et forslag til byrdefordeling i Post-Kyoto-avtalen](#). *Klima* 6/2008, s. 14-15.
37. Holtsmark, B., "I-land eller u-land - hvor ligger løsningen på klimaproblemet?" *Økonomiske analyser* 3/2008, 42-49.
38. Holtsmark, Bjart: [Klimaendringer gir ikke matmangel](#). *Klima* 1/2008.
39. Holtsmark, Bjart: [Klimaendringer og verdens matvaresituasjon](#). *Samfunnsøkonomen* 2/2008.
40. Holtsmark, Bjart: [Klimaendringer og økonomisk utvikling: Mot katastrofe eller velstand?](#) *Økonomisk forum* 9/2007
41. Holtsmark, Bjart: [Feilinformasjon om Kyoto-protokollen](#). *Cicerone* 4/2006 side 19-20.
42. Holtsmark, Bjart: [Utslippsutvikling og kvotepriser](#). *Cicerone* 4/2006 side 15-16.
43. Holtsmark, Bjart, 2005: [Metodefeil gir ikke oppblåste utslippstall](#). *Cicerone*, September 2005, side 14-15.
44. Holtsmark, Bjart, 2005: [Kyoto-avtalen – nyttig eller bortkastet?](#) *Økonomiske analyser* 3 2005, 55-62.
45. Holtsmark, Bjart and Knut H. Alfsen, 2005. Misleading critique of the Intergovernmental Panel on Climate Change. *Royal Economic Society's Newsletter* April 2005.
46. Holtsmark, Bjart and Knut H. Alfsen, 2005. [Kyoto-avtalen - et feiltrinn?](#) *Cicerone* April 2005.
47. Holtsmark, B., 2004. Dommedagsprofetier - et middel som helliges av målet? Kommentartikkel i *Natur&Miljø Bulletin* nr 19 2004 (side 10)
48. Alfsen, Knut H. og Bjart J. Holtsmark, 2004. [Kyoto-samarbeid uten Russland og Ukraina: Effekter på utslippsreduksjoner og kvotepriser](#). *Økonomiske analyser* nr 4/2004 pp 38-43.
49. Alfsen, K. H., B. Holtsmark, B. Romstad and K. Rypdal, 2003. Har IPCC overdrevet fremtidig temperatursøkning? *Cicerone* 3, 2003, 8-9.

50. Holtsmark, Bjart and Knut H. Alfsen, 2003. [Russisk rulledd? Kyoto-protokollen og Russland](#), *Økonomiske analyser* 3/2003, 31-36.
51. Holtsmark, Bjart, 2002: [Hva får AFP-pensjonister igjen for å arbeide?](#) *Økonomiske analyser* 2/2002, 14 - 23.
52. Holtsmark, Bjart, 2003. [Virkningene av Kyoto protokollen](#). *Cicerone* 3, 2003, 13-15.
53. Holtsmark, Bjart, 2002 En svakt begrunnet omlegging av norsk klimapolitikk. *Økonomisk forum* 4, 2002, 1-6.
54. Hagem, Cathrine and Bjart Holtsmark, 2001: Kyotoavtale uten USA – liten effekt for miljøet. *Økonomisk Forum* (5).
55. Hagem, Cathrine and Bjart Holtsmark, 2001. Liten miljøeffekt av Kyotoavtale uten USA. *Cicerone*, 2001 3, 16-18.
56. Holtsmark, Bjart and Cathrine Hagem, 2001. Kyoto Protocol without the United States: with no teeth. *Cicerone*, 2001 (3)
57. Holtsmark, Bjart, 2000. EU-forslag vil komplisere kvotehandelen. Økte priser hvis kvotehandelen begrenses. *Cicerone*, 2000 (1): pp.7-9.
58. Holtsmark, Bjart, 2000. All russisk "hot air" vil bli eksportert. *Cicerone*, 2000 (4): pp.23-24.
59. Holtsmark, Bjart, 2000. EU proposal will complicate permit trading. Higher prices if permit trading is limited. *Cicerone*, 2000 (1)
60. Holtsmark, Bjart, 2000: Folketrygden i det 21. århundre: Tilbake til start? *Sosialøkonomen* (3).
61. Holtsmark, Bjart, 1999. Gratiskvoter til industrien - ikke så enkelt. *Sosialøkonomen*, (9)
62. Holtsmark, Bjart, 1999. Fra kvotebørsen til petroleumsmarkedene. *Sosialøkonomen*, (1)
63. Holtsmark, Bjart and Sjur Kasa, 1999. Miljøavgifter og doble gevinster: Pigou og den usynlige hånd slår tilbake. *Sosialøkonomen*, 53 (8), 8-13.
64. Alfsen, Knut H. and Bjart Holtsmark, 1997. Klimaforhandlingene og norske posisjoner. *Prosus Tidsskrift*, 1997 (3), 5-28.
65. Holtsmark, Bjart, 1993. Generasjonsregnskapet og statens underskudd. *Sosialøkonomen* (9)
66. Holtsmark, Bjart, Gunnar Sanders and Haakon Vennemo, 1991. Er veibygging på Østlandet egentlig så lønnsomt? *Sosialøkonomen* (2).
67. Holtsmark, Bjart, 1988. Underskudd på driftsregnskapet og fast valutakurs: Betyr det en høy eller en stigende rente? *Sosialøkonomen* (3).
68. Hoel, Michael and Bjart Holtsmark, 1987. Europas gassmarked som et forhandlingsmarked. *Sosialøkonomen* (8).
69. Holtsmark, Bjart, 1993. Økonomiske virkninger av eldrebølgen, *Økonomiske Analyser* 4/5, SSB.

Kommentarer på E24

70. Kommentarer på e24. Kommentarspalte på E24.no.
71. Sveriges bioetanolfiasko. Kommentarspalte på E24.no. 5.2.2010
72. Oxford-forskere kritiske til FNs klimapanel. Kommentarspalte på E24.no. 23.11.2009
73. BioWood – verre enn oljesand? 10.6.2010
74. Rikdom gir lykke. Kommentarspalte på E24.no. 17.2.2009
75. Bellonas klimaplan er ikke helhetlig. Kommentarspalte på E24.no. 6.5.2009.

76. Som Bush vraker Obama Kyoto-avtalen. Kommentarspalte på E24.no. 11.11.2009
77. Regnskog. Kommentarspalte på E24.no. Naive Norge. Kommentarspalte på E24.no. 27.5.2010.
78. Rapport fra menigheten. Kommentarspalte på E24.no. 27.5.2009.
79. Miljøskadelig miljøpolitikk. Kommentarspalte på E24.no. 30.4.2009.
80. Mennesker, ikke klima, skaper krig. Kommentarspalte på E24.no. 4.2.2009.
81. Dagens dommedagsprofeter. Kommentarspalte på E24.no. 17.2.2009
82. Klimapolitikken farligere enn CO₂. Kommentarspalte på E24.no. 17.2.2009.

Utvalgte avisartikler

83. H. Goksøy, O. Norem, B. Holtsmark, T. Refsdal, Skogen som karbonlager. Kronikk i Klassekampen 20.3.2010.
84. H. Goksøy, O. Norem, B. Holtsmark, T. Refsdal, Vil økt bruk av biobrensel fra norsk skog øke CO₂-utslippene? Kronikk på forskning.no 20.3.2010.
85. H. Goksøy, O. Norem, B. Holtsmark, T. Refsdal, Bør uttaket av trevirke aukast? Kronikk på forskning.no 9.4.2010.
86. B. Holtsmark. Trevirke er ikke klimanøytralt. Kronikk på forskning.no 15.4.2010.
87. B. Holtsmark. Støtte på feil grunnlag. Kronikk i Dagens Næringsliv 26.4.2010.
88. B. Holtsmark. For enkelt om biodrivstoff. Kronikk i Dagens Næringsliv 8.7.2010.
89. B. Holtsmark. Forskere, bioenergi og argumenter. Kronikk på forskning.no 10.7.2010.
90. B. Holtsmark. En blogger fra Ås har gått seg bort i skogen. Kronikk på forskning.no 7.7.2010.
91. B. Holtsmark. Klimakur feilinformerer. Leserinnlegg i Klassekampen 12.5.2010.
92. B. Holtsmark. Legg CO₂-avgift på biobrensel. Innlegg i Dagens Næringsliv 10.5.2010.
93. Gleditsch, N. P., B. Holtsmark: [På stadig tynnere is](#). Hovedinnlegg i Aftenposten 3.11.2008.
94. B. Holtsmark: [En varslet katastrofe](#). Innlegg i Aftenposten 24.9.2008.
95. B. Holtsmark: [Klimavoter som julegave?](#) Hovedartikkel i næringsliv 13. november 2006
96. Hervik, A., M. Hoel, og B. Holtsmark: [Vindkraft er en stor feilsatsing](#). Kronikk i *Aftenposten* 15.12.2005
97. Holtsmark, Bjart, 2005: [Kina vokser seg ut av fattigdommen](#). Artikkel i *Aftenposten* (side 5, Kulturdelen) 15.3.2005.
98. Holtsmark, Bjart, 2005: [Kyoto-avtalen – en historisk parentes](#). Kronikk i *Aftenposten* 23.2.2005
99. Hoel, Michael, og Bjart Holtsmark, 2004: Kostbar kvotehandling. Kronikk i *VG* 27.12.2004
100. Hoel, Michael, og Bjart Holtsmark, 2004. Klimapolitikk og teknologi. Artikkel i *Dagens Næringsliv* 3. desember 2004.
101. Hoel, Michael, og Bjart Holtsmark, 2004. Den kostbare klimapolitikken. Hovedartikkel i *Dagens Næringsliv* 19. november 2004.
102. Holtsmark, Bjart (2004) [Kyoto-protokollen - et politisk skuebrød?](#) Kronikk i *Aftenposten* 8. oktober 2004.
103. Holtsmark, Bjart (2004) ["Grenser for vekst" - intet troverdig varsel om dommedag](#). Kronikk i *Aftenposten* 6. september 2004.

104. Holtsmark, Bjart (2002) "[Er Kyoto-avtalens død overdrevet?](#)" Artikkel i *Dagbladet*, side 3, 2.9.2002
105. Holtsmark, Bjart, 1999. Vanskelige gratiskvoter. Artikkel i *Dagens Næringsliv* (05/11/1999).
106. Holtsmark, Bjart, 1999. [Gratis utslippskvoter - ulogisk klimapolitikk](#). Kronikk i *Aftenposten* (08/10/1999).
107. Holtsmark, Bjart, 1999. [NHO, omsettelige kvoter og Ole Brumm](#). Hovedartikkel i *Dagens Næringsliv* (29/09/1999).
108. Hagem, Cathrine and Bjart Holtsmark, 1998. Kvoter mot flytting. Hovedartikkel i *Dagens Næringsliv* (04/05/1998).
109. Hagem, Cathrine and Bjart Holtsmark, 1998. Miljøeffekten av kvotehandel. Hovedartikkel i *Dagens Næringsliv* (02/01/1998).
110. Hagem, Cathrine, Bjart Holtsmark and Michael Hoel, 1998. [ECON, kvoter og flytting](#). Hovedartikkel i *Dagens Næringsliv* (22/05/1998).
111. Holtsmark, Bjart, 1998. Omsettelige kvoter og avgifter. *Dagens Næringsliv* (11/05/1998).
112. Hagem, Cathrine and Bjart Holtsmark, 1997. Å handle med utslippskvoter. *Dagens Næringsliv* (01/12/1997).
113. Holtsmark, Bjart: Deling av arbeid i drivhuset. Kronikk i *Arbeiderbladet* 12. mai 1995.
114. Holtsmark, Bjart, 1995. "Deling av arbeid" – eller nye oppgaver? Kronikk i *Bergens Tidende* 13.7.1995.
115. Holtsmark, Bjart: Deling av arbeid er et blindspor. Kronikk i *Ny Tid*, 2. Juni 1995.
116. Holtsmark, Bjart, 1995. Vil deling av arbeid gi økt arbeidsløshet? Kronikk i *Aftenposten* (10/1/1995).