

Morten Birkved
Institut for Grøn Teknologi
SDU Life Cycle Engineering
E-mail: morb@igt.sdu.dk
Telefon: +4565507636



Ansættelse

Institut for Grøn Teknologi
SDU
Odense M
1. mar. 2021 → 30. aug. 2023

Professor mso, Centerleder
SDU Life Cycle Engineering
SDU
Odense M
1. mar. 2021 → 30. aug. 2023

Publikationer

Evaluating the environmental impacts of conventional and modular buildings in absolute measures: A case study across different geographical contexts

Andersen, S. C., Sohn, J., Oldfield, P. & Birkved, M., sep. 2022, I: Building and Environment. 223, 14 s., 109509.

Life Cycle Assessments of Circular Economy in the Built Environment—A Scoping Review

Andersen, S. C., Birgisdóttir, H. & Birkved, M., 5. jun. 2022, I: Sustainability (Switzerland). 14, 11, 31 s., 6887.

What are the challenges in assessing circular economy for the built environment? A literature review on integrating LCA, LCC and S-LCA in life cycle sustainability assessment, LCSA

Larsen, V. G., Tollin, N., Sattrup, P. A., Birkved, M. & Holmboe, T., 1. jun. 2022, I: Journal of Building Engineering. 50, 16 s., 104203.

Human Toxicological Impacts in Life Cycle Assessment of Circular Economy of the Built Environment: A Case Study of Denmark

Egemose, C. W., Bastien, D., Fretté, X., Birkved, M. & Sohn, J. L., feb. 2022, I: Buildings. 12, 2, 19 s., 130.

Building design and construction strategies for a circular economy

Eberhardt, L. C. M., Birkved, M. & Birgisdottir, H., 2022, I: Architectural Engineering and Design Management. 18, 2, s. 93-113

To what extent do waste management strategies need adaptation to post-COVID-19?

Mahyari, K. F., Sun, Q., Klemes, J. J., Aghbashlo, M., Tabatabaei, M., Khoshnevisan, B. & Birkved, M., 2022, I: Science of the Total Environment. 837, 12 s., 155829.

Testing the no agricultural waste concept – an environmental comparison of biorefinery value chains in various regions

Ekman Nilsson, A., Sohn, J., Vega, G. C., Birkved, M. & Olsen, S. I., nov. 2021, I: Resources, Conservation and Recycling. 174, 12 s., 105702.

The impacts of plastic products on air pollution - A simulation study for advanced life cycle inventories of plastics covering secondary microplastic production

Croxatto Vega, G., Gross, A. & Birkved, M., okt. 2021, I: Sustainable Production and Consumption. 28, s. 848-865

Addressing nutrient depletion in Tanzanian sisal fiber production using life cycle assessment and circular economy principles, with bioenergy co-production

Colley, T. A., Valerian, J., Hauschild, M. Z., Olsen, S. I. & Birkved, M., 9. aug. 2021, I: Sustainability (Switzerland). 13, 16, 32 s., 8881.

The environmental impacts of clothing: Evidence from United States and three European countries

Sohn, J., Nielsen, K. S., Birkved, M., Joanes, T. & Gwozdz, W., jul. 2021, I: Sustainable Production and Consumption. 27, s. 2153-2164

Environmental design guidelines for circular building components: The case of the circular building structure

Malabi Eberhardt, L. C., van Stijn, A., Kristensen Stranddorf, L., Birkved, M. & Birgisdóttir, H., 18. maj 2021, I: Sustainability (Switzerland). 13, 10, 27 s., 5621.

Insights from combining techno-economic and life cycle assessment: a case study of polyphenol extraction from red wine pomace

Croxatto Vega, G., Sohn, J., Voogt, J., Birkved, M., Olsen, S. I. & Nilsson, A. E., apr. 2021, I: Resources, Conservation and Recycling. 167, 10 s., 105318.

Circular Economy potential within the building stock - Mapping the embodied greenhouse gas emissions of four Danish examples

Malabi Eberhardt, L. C., Rønholt, J., Birkved, M. & Birgisdóttir, H., jan. 2021, I: Journal of Building Engineering. 33, 11 s., 101845.

How Lack of Knowledge and Tools Hinders the Eco-Design of Buildings—A Systematic Review

Ipsen, K. L., Pizzol, M., Birkved, M. & Amor, B., 2021, I: Urban Science. 5, 1, 23 s.

Wood as a sustainable building material – The environmental implications of circular economy of wood

Emmanouil, N., Andersen, S. C., Andersen, C., Thybring, E. E. & Birkved, M., 2021. 1 s.

Towards circular life cycle assessment for the built environment: A comparison of allocation approaches

Malabi Eberhardt, L. C., Stijn, A. V., Rasmussen, F. N., Birkved, M. & Birgisdóttir, H., 20. nov. 2020, I: I O P Conference Series: Earth and Environmental Science. 588, 3, 8 s., 032026.

Value Sensitive Design and Environmental Impact Potential Assessment for Enhanced Sustainability in Unmanned Aerial Systems

Iversen, N., Birkved, M. & Cawthorne, D., 13. nov. 2020, *2020 IEEE International Symposium on Technology and Society (ISTAS)*. IEEE, s. 192-200 (IEEE International Symposium on Technology and Society (ISTAS)).

Developing a management-oriented simulation model of pesticide emissions for use in the life cycle assessment of paddy rice cultivation

Tang, L., Hayashi, K., Inao, K., Birkved, M., Bruun, S., Kohyama, K. & Shimura, M., 10. maj 2020, I: Science of the Total Environment. 716, 10 s., 137034.

Assessing new biotechnologies by combining TEA and TM-LCA for an efficient use of biomass resources

Vega, G. C., Voogt, J., Sohn, J., Birkved, M. & Olsen, S. I., 2. maj 2020, I: Sustainability (Switzerland). 12, 9, 35 s., 3676.

Defining Temporally Dynamic Life Cycle Assessment: A Review

Sohn, J., Kalbar, P., Goldstein, B. & Birkved, M., maj 2020, I: Integrated Environmental Assessment and Management. 16, 3, s. 314-323

Assessment of absolute environmental sustainability in the built environment

Andersen, C. E., Ohms, P., Rasmussen, F. N., Birgisdóttir, H., Birkved, M., Hauschild, M. & Ryberg, M., 15. mar. 2020, I: Building and Environment. 171, 106633.

Argumentation corrected context weighting-life cycle assessment: A practical method of including stakeholder perspectives in multi-criteria decision support for LCA

Sohn, J., Bisquert, P., Buche, P., Hecham, A., Kalbar, P. P., Goldstein, B., Birkved, M. & Olsen, S. I., 11. mar. 2020, I: Sustainability (Switzerland). 12, 6, 23 s., 2170.

Delta Life Cycle Assessment of Regenerative Agriculture in a Sheep Farming System

Colley, T. A., Olsen, S. I., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., mar. 2020, I: Integrated Environmental Assessment and Management. 16, 2, s. 282-290

Development of a life cycle assessment allocation approach for circular economy in the built environment

Eberhardt, L. C. M., van Stijn, A., Rasmussen, F. N., Birkved, M. & Birgisdottir, H., 2020, I: Sustainability (Switzerland). 12, 22, 16 s., 9579.

Low- carbon design strategies for new residential buildings—lessons from architectural practice

Rasmussen, F. N., Birkved, M. & Birgisdóttir, H., 2020, I: Architectural Engineering and Design Management. 16, 5, s. 374-390

Evaluating the environmental performance of a product/service-system business model for Merino Wool Next-to-Skin Garments: The case of Armadillo Merino®

Bech, N. M., Birkved, M., Charnley, F., Kjaer, L. L., Pigosso, D. C. A., Hauschild, M. Z., McAloone, T. C. & Moreno, M., 22. okt. 2019, I: Sustainability (Switzerland). 11, 20, 21 s., 5854.

Partially dynamic life cycle assessment of windows indicates potential thermal over-optimization

Horup, L., Reymann, M., Rorbech, J. T., Ryberg, M. & Birkved, M., 5. sep. 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 323, 1, 10 s., 012152.

Dynamic Benchmarking of Building Strategies for a Circular Economy

Eberhardt, L., Birgisdottir, H. & Birkved, M., sep. 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 323, 10 s., 012027.

Life cycle assessment of a Danish office building designed for disassembly

Eberhardt, L. C. M., Birgisdóttir, H. & Birkved, M., 18. aug. 2019, I: Building Research and Information. 47, 6, s. 666-680

Maximizing environmental impact savings potential through innovative biorefinery alternatives: An application of the TM-LCA framework for regional scale impact assessment

Vega, G. C., Sohn, J., Bruun, S., Olsen, S. I. & Birkved, M., 13. jul. 2019, I: Sustainability (Switzerland). 11, 14, 22 s., 3836.

Environmental assessment of Smart City Solutions using a coupled urban metabolism—life cycle impact assessment approach

Ipsen, K. L., Zimmermann, R. K., Nielsen, P. S. & Birkved, M., 1. jul. 2019, I: International Journal of Life Cycle Assessment. 24, 7, s. 1239-1253

Decision support for large-scale remediation strategies by fused urban metabolism and life cycle assessment

Ohms, P., Andersen, C., Landgren, M. & Birkved, M., jul. 2019, I: International Journal of Life Cycle Assessment. 24, 7, s. 1254-1268

Electricity production and consumption data from Danish power grid and governmental office buildings

Karl, A. A. W., Maslesa, E. & Birkved, M., apr. 2019, I: Data in Brief. 23, 10 s., 103684.

Comparing life cycle assessment modelling of linear vs. circular building components

Eberhardt, L., Birgisdottir, H. & Birkved, M., 25. feb. 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 225, 8 s., 012039.

Upcycling and Design for Disassembly: LCA of buildings employing circular design strategies

Rasmussen, F. N., Birkved, M. & Birgisdóttir, H., 25. feb. 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 225, 8 s., 012040.

Assessing buildings' absolute environmental sustainability performance using LCA focusing on climate change impacts

Ohms, P., Andersen, C. E., Rasmussen, F. N., Ryberg, M., Hauschild, M., Birkved, M. & Birgisdóttir, H., 1. jan. 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 352, 1, 8 s., 012058.

Environmental performance assessment of the use stage of buildings using dynamic high-resolution energy consumption and data on grid composition

Karl, A. A. W., Maslesa, E. & Birkved, M., jan. 2019, I: Building and Environment. 147, s. 97-107

Scalable and quantitative decision support for the initial building design stages of refurbishment

Andersen, S. C., Møller, K. L., Jørgensen, S. W., Jensen, L. B. & Birkved, M., 2019, I: Journal of Green Building. 14, 4, s. 35-56 22 s.

Tracing the environmental impact origin within the existing building portfolio of prevailing building typologies

Ronholt, J., Malabi Eberhardt, L. C., Birkved, M., Birgisdóttir, H. & Bey, N., 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 352, 1, 12 s., 012065.

Web tool for quantitative sustainability evaluation of hygro-thermally optimized insulation solutions

Walther, S., Birkved, M., Perkov, T. H. & Bjarlov, S. P., 2019, I: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 352, 1, 8 s., 012029.

Environmental Impact of Urban Consumption Patterns: Drivers and Focus Points

Kalbar, P. P., Birkved, M., Hauschild, M. Z., Kabins, S. & Nygaard, S. E., 1. okt. 2018, I: Resources, Conservation and Recycling. 137, s. 260-269

Indicators for quantifying Environmental Building Performance: A systematic literature review

Maslesa, E., Jensen, P. A. & Birkved, M., 1. sep. 2018, I: Journal of Building Engineering. 19, s. 552-560

Pursuing necessary reductions in embedded GHG emissions of developed nations: will efficiency improvements and changes in consumption get us there?

Bjørn, A., Kalbar, P., Elsborg Nygaard, S., Kabins, S., Jensen, C. L., Birkved, M., Schmidt, J. & Hauschild, M. Z., 1. sep. 2018, I: Global Environmental Change. 52, s. 314-324

Techno-environmental assessment of the green biorefinery concept: Combining process simulation and life cycle assessment at an early design stage

Corona, A., Ambye-Jensen, M., Vega, G. C., Hauschild, M. Z. & Birkved, M., 1. sep. 2018, I: Science of the Total Environment. 635, s. 100-111

Guidelines for evaluating the environmental performance of Product/Service-Systems through life cycle assessment

Kjær, L. L., Pigosso, D. C. A., McAlone, T. C. & Birkved, M., 20. jul. 2018, I: Journal of Cleaner Production. 190, s. 666-678

Environmental screening of potential biomass for green biorefinery conversion

Corona, A., Parajuli, R., Ambye-Jensen, M., Hauschild, M. Z. & Birkved, M., 10. jul. 2018, I: Journal of Cleaner Production. 189, s. 344-357

Can farmers mitigate environmental impacts through combined production of food, fuel and feed? A consequential life cycle assessment of integrated mixed crop-livestock system with a green biorefinery

Parajuli, R., Dalgaard, T. & Birkved, M., 1. apr. 2018, I: Science of the Total Environment. 619-620, s. 127-143

A research challenge vision regarding management of agricultural waste in a circular bio-based economy

Gontard, N., Sonesson, U., Birkved, M., Majone, M., Bolzonella, D., Celli, A., Angellier-Coussy, H., Jang, G-W., Verniquet, A., Broeze, J., Schaer, B., Batista, A. P. & Sebok, A., 19. mar. 2018, I: *Critical Reviews in Environmental Science & Technology*. 48, 6, s. 614–654

A Methodology Concept for Territorial Metabolism - Life Cycle Assessment: Challenges and Opportunities in Scaling from Urban to Territorial Assessment

Sohn, J., Vega, G. C. & Birkved, M., 1. jan. 2018, I: *Procedia CIRP*. 69, s. 89-93

Data driven quantification of the temporal scope of building LCAs

Østergaard, N., Thorsted, L., Miraglia, S., Birkved, M., Rasmussen, F. N., Birgisdottir, H., Kalbar, P. & Georgiadis, S., 1. jan. 2018, I: *Procedia CIRP*. 69, s. 224-229

Life cycle assessment of adipic acid production from lignin

Corona, A., Bidy, M. J., Vardon, D. R., Birkved, M., Hauschild, M. Z. & Beckham, G. T., 1. jan. 2018, I: *Green Chemistry*. 20, 16, s. 3857-3866

Economic and Environmental Impact Trade-Offs Related to In-Water Hull Cleanings of Merchant Vessels

Pagoropoulos, A., Kjær, L. L., Dong, Y., Birkved, M. & McAloone, T. C., 2018, I: *Journal of Industrial Ecology*. 22, 4, s. 916-929

Life Cycle Inventory Analysis

Bjørn, A., Moltesen, A., Laurent, A., Owsianiak, M., Corona, A., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2018, *Life Cycle Assessment: Theory and practice*. Hauschild, M. Z., Rosenbaum, R. K. & Olsen, S. I. (red.). Springer, s. 117-165

Sustainability and LCA in Engineering Education - A Course Curriculum

Olsen, S. I., Fantke, P., Laurent, A., Birkved, M., Bey, N. & Hauschild, M. Z., 2018, I: *Procedia CIRP*. 69, s. 627-632

Potential to curb the environmental burdens of American beef consumption using a novel plant-based beef substitute

Goldstein, B. P., Moses, R., Sammons, N. & Birkved, M., 1. dec. 2017, I: *PLoS One*. 12, 12, 17 s., e0189029.

Life-cycle based dynamic assessment of mineral wool insulation in a Danish residential building application

Sohn, J. L., Kalbar, P., Banta, G. T. & Birkved, M., 20. jan. 2017, I: *Journal of Cleaner Production*. 142, Part 4, s. 3243-3253

Application of the UN SDG's in Architectural Engineering

Orfanidou, T. & Birkved, M., 2017, *Book of Abstracts, Sustain 2017*. Technical University of Denmark (DTU)

Can carbon footprint serve as proxy of the environmental burden from urban consumption patterns?

Kalbar, P., Birkved, M., Karmakar, S., Nygaard, S. E. & Hauschild, M. Z., 2017, I: *Ecological Indicators*. 74, s. 109-118

Contributions of Local Farming to Urban Sustainability in the Northeast United States

Goldstein, B. P., Hauschild, M. Z., Fernandez, J. E. & Birkved, M., 2017, I: *Environmental Science & Technology (Washington)*. 51, 13, s. 7340-7349

Dynamic Heat Production Modeling for Life Cycle Assessment of Insulation in Danish Residential Buildings

Sohn, J. L., Kalbar, P. & Birkved, M., 2017, I: *Procedia Environmental Sciences*. 38, s. 737-743

Early stage Life Cycle Assessment of different Green Biorefinery configurations: assessing the utilization of the press-pulp

Corona, A. & Birkved, M., 2017, *Book of Abstracts, Sustain 2017*. Technical University of Denmark (DTU)

Environmental impacts of producing bioethanol and biobased lactic acid from standalone and integrated biorefineries using a consequential and an attributional life cycle assessment approach

Parajuli, R., Knudsen, M. T., Birkved, M., Djomo, S. N., Corona, A. & Dalgaard, T., 2017, I: *Science of the Total Environment*. 598, s. 497-512

Environmental indicators for non-residential buildings: When, what, and how to measure?

Maslesa, E., Nielsen, S. B., Birkved, M. & Hultén, J., 2017, *Research Papers for EuroFM's 16th Research Symposium at EFMC2017*. Balslev Nielsen, S. B. N. (red.). Polyteknisk Boghandel og Forlag, s. 8-20

Environmental life cycle assessment of producing willow, alfalfa and straw from spring barley as feedstocks for bioenergy or biorefinery systems

Parajuli, R., Knudsen, M. T., Djomo, S. N., Corona, A., Birkved, M. & Dalgaard, T., 2017, I: *Science of the Total Environment*. 586, s. 226-240

Environmental life cycle assessments of producing maize, grass-clover, ryegrass and winter wheat straw for biorefinery

Parajuli, R., Kristensen, I. S., Knudsen, M. T., Mogensen, L., Corona, A., Birkved, M., Peña, N., Graversgaard, M. & Dalgaard, T., 2017, I: *Journal of Cleaner Production*. 142, 4, s. 3859–3871

Life cycle based dynamic assessment coupled with multiple criteria decision analysis: A case study of determining an optimal building insulation level

Sohn, J., Kalbar, P. & Birkved, M., 2017, I: *Journal of Cleaner Production*. 162, s. 449-457

Response to Comment on "Weighting and Aggregation in Life Cycle Assessment: Do Present Aggregated Single Scores Provide Correct Decision Support ?"

Kalbar, P., Birkved, M., Elsborg Nygaard, S. & Hauschild, M. Z., 2017, I: *Journal of Industrial Ecology*. 21, 6, s. 1603-1605

Surveying the Environmental Footprint of Urban Food Consumption

Goldstein, B. P., Birkved, M. & Fernandez, J., 2017, I: *Journal of Industrial Ecology*. 21, 1, s. 151-165

The absolute environmental performance of buildings

Brejnsrod, K. N., Kalbar, P., Petersen, S. & Birkved, M., 2017, I: *Building and Environment*. 119, s. 87-98

Thesis: Absolute Sustainability from a Circular Architectural Perspective

Frankvard, K. L., Nyholm, A. C. & Birkved, M., 2017, *Book of ABstracts, Sustain 2017*. Technical University of Denmark (DTU)

Weighting and Aggregation in Life Cycle Assessment: Do Present Aggregated Single Scores Provide Correct Decision Support?

Kalbar, P., Birkved, M., Nygaard, S. E. & Hauschild, M. Z., 2017, I: *Journal of Industrial Ecology*. 21, 6, s. 1591-1600

WW LCI v2: A second-generation life cycle inventory model for chemicals discharged to wastewater systems

Kalbar, P. P., Muñoz, I. & Birkved, M., 2017, I: *Science of the Total Environment*. 622–623, s. 1649-1657

Urban versus conventional agriculture, taxonomy of resource profiles: a review

Goldstein, B. P., Hauschild, M. Z., Fernandez, J. & Birkved, M., 1. mar. 2016, I: *Agronomy for Sustainable Development*. 36, 1, 19 s., 9.

Closing the loop for aluminum cans: Life Cycle Assessment of progression in Cradle-to-Cradle certification levels

Niero, M., Negrelli, A. J., Hoffmeyer, S. B., Olsen, S. I. & Birkved, M., 2016, I: *Journal of Cleaner Production*. 126, s. 352-362

Dynamic optimization of building performance: Use of real-time building data for improving facilities management

Maslesa, E., Nielsen, S. B., Birkved, M. & Hultén, J., 2016, *Sustain-ATV Conference 2016*.

Eating to save wild-life: is a truly conservation-minded zoo/aquarium a vegan zoo/aquarium?

Gjerris, M., Birkved, M., Gamborg, C. & Brando, S., 2016

Eating to save wild-life: is a truly conservation-minded zoo/aquarium a vegan zoo/aquarium?

Gjerris, M., Birkved, M., Gamborg, C. & Brando, S., 2016, *Food futures: ethics, science and culture*. Wageningen Academic Publishers, s. 381-386

Environmental impacts of barley cultivation under current and future climatic conditions

Dijkman, T. J., Birkved, M., Saxe, H., Wenzel, H. & Hauschild, M., 2016, I: *Journal of Cleaner Production*. 140, Part 2, s. 644-653

Ethical aspects of life cycle assessments of diets

Goldstein, B. P., Hansen, S. F., Gjerris, M., Laurent, A. & Birkved, M., 2016, I: *Food Policy*. 59, s. 139–151

LCA of pork products & evaluation of alternative super-chilling techniques

Bonou, A. & Birkved, M., 2016, Technical University of Denmark (DTU).

Natural fibre selection for composite eco-design

Corona, A., Madsen, B., Hauschild, M. Z. & Birkved, M., 2016, I: *C I R P Annals*. 65, 1, s. 13-16

Personal Metabolism (PM) coupled with Life Cycle Assessment (LCA) model: Danish Case Study

Kalbar, P., Birkved, M., Kabins, S. & Elsborg Nygaard, S., 2016, I: *Environment International*. 91, s. 168–179

Testing the environmental performance of urban agriculture as a food supply in northern climates

Goldstein, B. P., Hauschild, M. Z., Fernandez, J. & Birkved, M., 2016, I: *Journal of Cleaner Production*. 135, s. 984–994

Assessing the utilization of Green Biorefinery by-products

Corona, A. & Birkved, M., 2015, *Book of Abstracts. DTU's Sustain Conference 2015*. Technical University of Denmark (DTU)

Biorefining in the prevailing energy and materials crisis: a review of sustainable pathways for biorefinery value chains and sustainability assessment methodologies

Parajuli, R., Dalgaard, T., Jørgensen, U., Adamsen, A. P. S., Knudsen, M. T., Birkved, M., Gylling, M. & Schjoerring, J. K., 2015, I: *Renewable & Sustainable Energy Reviews*. 43, s. 244-263

Comparative Environmental Sustainability Assessment of Bio-Based Fibre Reinforcement Materials for Wind Turbine Blades

Corona, A., Markussen, C. M., Birkved, M. & Madsen, B., 2015, I: *Wind Engineering*. 39, 1, s. 53–64

Economic and environmental benefits from integrating Aquaculture and Agriculture (IAA) in Ghana - presentation of system setup

Agbo, N., Campion, B. B., Adjei-Boateng, D., Djangma, R., Skov, P., Birkved, M. & Wangel, A., 2015, *Book of Abstracts. DTU's Sustain Conference 2015*. Technical University of Denmark (DTU)

From LCC to LCA Using a Hybrid Input Output Model – A Maritime Case Study

Kjær, L. L., Pagoropoulos, A., Hauschild, M. Z., Birkved, M., Schmidt, J. H. & McAloone, T. C., 2015, I: *Procedia CIRP*. 29, s. 474-479

Global integration model for Life Cycle Assessment in Small and Medium Sized Enterprises (SME)

Colley, T. & Birkved, M., 2015, *Book of Abstracts. DTU's Sustain Conference 2015*. Technical University of Denmark (DTU)

Modélisation des émissions de pesticides au vignoble par le modèle Pest-LCI 2.0 pour le calcul du potentiel d'Ecotoxicité
Dijkman, T. J., Bjørn, A. & Birkved, M., 2015

Pesticide emission modelling and freshwater ecotoxicity assessment for Grapevine LCA: adaptation of PestLCI 2.0 to viticulture

Christel, R-G., Dijkman, T. J., Bjørn, A. & Birkved, M., 2015, I: *International Journal of Life Cycle Assessment*. 20, 11, s. 1528-1543

Quantifying Urban Foodprints and Mitigation Opportunities

Goldstein, B. P., Fernandez, J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2015, *8th Conference of the International Society for Industrial Ecology*.

SewageLCI 1.0 - A first generation inventory model for quantification of chemical emissions via sewage systems. Application on chemicals of concern

Gallice, A., Birkved, M. & Kech, S., 2015.

Testing the assertion that urban agriculture is sustainable

Goldstein, B., Birkved, M., Fernandez, J. & Hauschild, M. Z., 2015, *Book of Abstracts. DTU's Sustain Conference 2015*. Technical University of Denmark (DTU)

The USEtox story: A survey of model developer visions and user requirements

Westh, T. B., Hauschild, M. Z., Birkved, M., Jørgensen, M. S., Rosenbaum, R. K. & Fantke, P., 2015, I: *International Journal of Life Cycle Assessment*. 20, 2, s. 299-310

Choosing co-substrates to supplement biogas production from animal slurry: a life cycle assessment of the environmental consequences

Croxatto, V. GC., ten Hoeve, M., Birkved, M., Sommer, S. G. & Bruun, S., nov. 2014, I: *Bioresource Technology*. 171, s. 410-420

Bæredygtig minedrift i Grønland: Bæredygtig minedrift set i et miljømæssigt perspektiv

Birkved, M., 2014, *Fremtidig minedrift i Grønland — Fremtidig minedrift i Grønland — 2015*.

Beyond Safe Operating Space: Finding Chemical Footprinting Feasible

Posthuma, L., Bjørn, A., Zijp, M. C., Birkved, M., Diamond, M. L., Hauschild, M. Z., Huijbregts, M. A. J., Mulder, C. & Van de Meent, D., 2014, I: *Environmental Science & Technology (Washington)*. 48, 11, s. 6057–6059

Chemical footprint assessment: presentation of method and application to a case study involving different spatial scales

Diamond, M. L., Bjørn, A., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2014.

Chemical Footprint Method for Improved Communication of Freshwater Ecotoxicity Impacts in the Context of Ecological Limits

Bjørn, A., Diamond, M., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2014, I: *Environmental Science & Technology (Washington)*. 48, 22, s. 13253-13262

Chemical Footprints: Thin Boundaries Support Environmental Quality Management

Posthuma, L., Bjørn, A., Zijp, M. C., Birkved, M., Diamond, M. L., Hauschild, M. Z., Huijbregts, M. A. J., Mulder, C. & van de Meent, D., 2014, I: *Environmental Science & Technology (Washington)*. 48, s. 13025–13026

Comparing LCC with LCA to assess PSS sustainability: the case of the eco-box

Chong, K. N., Dreijer, L. S., Howard, T. J., Birkved, M., Kreye, M., Bey, N. & McAloone, T. C., 2014, *13th International Design Conference - Design 2014*. The Design & Emotion Society, Bind 2014-January. s. 783-790

ENM fate in freshwater through adaption of USEtox

Miseljic, M., Birkved, M. & Olsen, S. I., 2014.

Modeling pesticides emissions for Grapevine LCA: adaptation of Pest-LCI model to viticulture

Christel, R-G., Dijkman, T. J., Bjørn, A. & Birkved, M., 2014

Parameterisation of LCI/LCIA models of agricultural systems emissions under future pressures

Cosme, N. M. D., Dijkman, T. J. & Birkved, M., 2014.

Urban agricultural typologies and the need to quantify their potential to reduce a city's environmental 'footprint'

Goldstein, B. P., Birkved, M., Hauschild, M. Z. & Fernandez, J., 2014, *Proceedings of World SB Conference 2014*.

Approaching the planetary boundary for chemical pollution through a chemical footprint indicator – exploring feasibility via two case studies

Bjørn, A., Hauschild, M. Z., Birkved, M. & Diamond, M. L., 2013, *Abstract book - SETAC Europe 23rd Annual Meeting*. s. 399 1 s.

Environmental sustainability assessment of urban systems applying coupled urban metabolism and life cycle assessment

Birkved, M. & Goldstein, B. P., 2013, *Proceedings of the Sustainable Buildings - Construction Products and Technologies*. Höfler, K., Maydl, P. & Passer, A. (red.). Verlag der Technischen Universität Graz, s. 521-532 12 s.

Fate process modelling in LCI: improving inventory quality or double counting?

Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2013, *Abstract book - SETAC Europe 23rd Annual Meeting*. s. 81-82

Quantification of urban metabolism through coupling with the life cycle assessment framework: concept development and case study

Goldstein, B. P., Birkved, M., Quitzau, M-B. & Hauschild, M., 2013, *Environmental Research Letters*. 8, 3, 15 s., 035024.

Selection of environmental sustainable fiber materials for wind turbine blades - a contra intuitive process?

Birkved, M., Corona, A., Markussen, C. M. & Madsen, B., 2013, *34th Risø International Symposium on Materials Science*. s. 193-202 (Proceedings of the Risø International Symposium on Materials Science, Bind 34).

System and scenario choices in the life cycle assessment of a building – changing impacts of the environmental profile

Rasmussen, F., Birgisdóttir, H. & Birkved, M., 2013, *Proceedings of the Sustainable Buildings - Construction Products and Technologies*. Höfler, K., Maydl, P. & Passer, A. (red.). Verlag der Technischen Universität Graz, s. 994-1003 10 s.

The sustainability effects of Product/Service-System design validated through Life Cycle Assessment

Smidt Dreijer, L., Birkved, M., Howard, T. J. & Bey, N., 2013, *Proceedings of the Sustainable Buildings - Construction Products and Technologies*. Höfler, K., Maydl, P. & Passer, A. (red.). Verlag der Technischen Universität Graz, s. 500-535 36 s.

Calculating pesticide emissions for chemical footprinting of kiwifruit

Dijkman, T. J., Mueller, K. & Birkved, M., 2012.

Challenges in life cycle assessments of waste application to agricultural land

Bruun, S., Birkved, M., Magid, J., ten Hoeve, M., Stoumann Jensen, L., Cerutti, A. & Hauschild, M. Z., 2012

Exploring the feasibility of chemical footprint assessment - the case of eco-toxicological impacts on freshwater from pesticide use in Denmark

Bjørn, A., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2012, *Book of abstracts - SETAC 18th LCA Case Study Symposium and 4th NorLCA Symposium*. s. 60-61 2 s.

Life cycle assessment of pesticides

Birkved, M., 2012

PestLCI 2.0: a second generation model for estimating emissions of pesticides from arable land in LCA
Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2012, I: *International Journal of Life Cycle Assessment*. 17, 8, s. 973-986

SewageLCI 1.0, an inventory model to estimate chemical specific emissions via sewage treatment systems
Birkved, M. & Dijkman, T. J., 2012.

Supply chain planning with sustainability considerations: a multi-objective modeling approach
Wang, Y., Akkerman, R., Birkved, M. & Grunow, M., 2012.

Validation of PestLCI 2.0, an updated and expanded model to estimate pesticide emissions for use in LCI
Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2012.

An improved model for estimating pesticide emissions for agricultural LCA
Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2011, *SETAC Europe 21st Annual Meeting Abstract Book*.

Fate modelling of chemical compounds with incomplete data sets
Birkved, M. & Heijungs, R., 2011, *SETAC Europe 21st Annual Meeting Abstract Book*. SETAC Europe Office

Improved model for estimating pesticide emissions for agricultural LCA: PestLCI2.0: Climate, soil and chemical specificity in LCI modelling
Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2011.

Simplified fate modelling in respect to ecotoxicological and human toxicological characterisation of emissions of chemical compounds
Birkved, M. & Heijungs, R., 2011, I: *International Journal of Life Cycle Assessment*. 16, 8, s. 739-747

Site specific pesticide emission patterns: Influence of site specific emissions patterns on pesticide impact potential
Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2011

Supply chain planning with sustainability considerations: an integrative framework
Wang, Y., Akkerman, R., Birkved, M. & Grunow, M., 2011, *Proceedings of the 18th International EurOMA Conference*.

Quantifying sustainability of genetically modified crops
Dijkman, T. J., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2010.

Simplified methodology for inclusion of climate parameters in chemical prioritization as applied in life cycle impact assessment and risk assessment – PBT(+C) prioritization
Birkved, M., Larsen, H. F., Gustavson, K. & Hauschild, M. Z., 2010.

Corporate Carbon Footprint Arla Foods amba
Birkved, M., Poulsen, J. & Shonfield, P., 2009

Environmental Sustainability Analysis of Biodiesel Production: A Comparative Analysis of Different Production Schemes
Herrmann, I. T., Hauschild, M. M. Z. & Birkved, M., 2009, *The American Oil Chemists' Society Conference — The American Oil Chemists' Society Conference — 2009*.

Reproductive performance in East Greenland polar bears (*Ursus maritimus*) may be affected by organohalogen contaminants as shown by physiologically-based pharmacokinetic (PBPK) modelling
Sonne, C., Gustavson, K., Rigét, F. F., Dietz, R., Birkved, M., Letcher, R. J., Bossi, R., Vorkamp, K., Born, E. W. & Petersen, G., 2009, I: *Chemosphere*. 77, 11, s. 1558-1568

Environmental contaminants in East Greenland polar bears:: An evaluation of the potential adverse toxic effects by use of Critical Body Burden Residue concept.

Gustavson, K., Pedersen, G. I., Birkved, M., Sonne, C., Riget, F. & Dietz, R., 2008

Fate and Distribution Modelling of Metals in Life Cycle Impact Assessment

Strandesen, M., Birkved, M., Holm, P. B. & Hauschild, M. Z., 2007, I: *Ecological Modelling*. 203, s. 327-338

PestLCI - a model for estimating field emissions of pesticides in agricultural LCA

Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2006, I: *Ecological Modelling*. 198, 3-4, s. 433-451

Fate and exposure modelling in Life Cycle Assessment: Alternative approaches

Birkved, M., 1. apr. 2005

Implementation of the OMNIITOX Base Model.: Contribution to work package 8 of the OMNIITOX project as part A of appropriate deliverable D41. Part IV Implementation of the soil module.

Bachmann, T. M., Birkved, M. & De Koning, A., 2005

Calculation of site specific characterisation factors for metal ecotoxicity using decoupled multi species fate and exposure modelling

Birkved, M., Strandesen, M., Larsen, HF., Olsen, S. I., Hauschild, M. Z. & Bachmann, T., 2004, *SETAC Europe 14th Annual Meeting Prague, Czech Republic, 18-22 April 2004: Abstracts*. Europe, SETAC. (red.). SETAC Europe

Evaluation of selection methods for toxicological impacts in LCA. Recommendations for OMNIITOX.

Larsen, H. F., Birkved, M., Hauschild, M. Z., Pennington, D. W. & Guinée, J. B., 2004, I: *International Journal of Life Cycle Assessment*. 9, 5, s. 307-319

Implementation of the OMNIITOX Simplified Base Model.: Contribution to Work-package 7 of the OMNIITOX Project as part B of appropriate deliverable D41

Olsen, S. I., Guinée, J., Birkved, M., Heijungs, R. & Hauschild, M. Z., 2004

PestLCI - an inventory model estimating pesticide emissions from the field for LCA of agriculture products

Hauschild, M. Z. & Birkved, M., 2004, *SETAC North America 25th Annual Meeting in Portland, 14-18 November 2004*. Society of Environmental Toxicology and Chemistry

Simplified fate, exposure and effect modelling of chemical compounds in the case of lacking complete assessment data sets

Birkved, M., Heijungs, R., Olsen, S. I., Guinée, J., Hauschild, M. Z. & Molander, S., 2004, *SETAC Europe 14th Annual Meeting Prague, Czech Republic, 18-22 April 2004: Abstracts*. SETAC. (red.). SETAC Europe

Accounting of media conditions in the Life Cycle Impact Assessment of Metals on Aquatic Ecosystems

Birkved, M. & Payet, J., 2003, *SETAC Europe 13th annual meeting : Understanding the complexity of environmental issues. A way to sustainability*. Europe, SETAC. (red.). SETAC Europe

Evaluation of Selection Methods for use in Life Cycle Impact Assessment

Larsen, H. F., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2003, *SETAC Europe 13th annual meeting : Understanding the complexity of environmental issues. A way to sustainability*. SETAC. (red.). SETAC Europe

PestLCI - A new model for estimation of inventory data for pesticide applications

Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2003, *SETAC Europe 13th Annual Meeting Hamburg, Germany, 27 April - 1 May 2003: Abstracts*. SETAC. (red.). SETAC Europe

PESTLCI – A PESTICIDE DISTRIBUTION MODEL FOR LCA

Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2003, Institut for Produktion og Ledelse, DTU.

Estimation of pesticide emissions for LCA of agricultural products

Hauschild, M. Z. & Birkved, M., 2002, *SETAC Europe*. SETAC Europe

Inventory of LCIA selection methods for assessing toxic releases. Methods and typology report part B

Larsen, H. F., Birkved, M., Hauschild, M. Z., Pennington, D. W. & Guinée, J., 2002, European Commission D.G. XII. 118 s.

LCIA selection methods for assessing toxic releases

Larsen, H. F., Birkved, M. & Hauschild, M. Z., 2002, SETAC Europe.

Environmental and Health Assessment of Alternatives to Phthalates and to flexible PVC

Stuer-Lauridsen, F., Mikkelsen, S. H., Havelund, S., Birkved, M. & Hansen, L. P., 2001, Miljø- og Energiministeriet, Miljøstyrelsen. (Environmental Project/Miljøprojekt; Nr. 590).

Vurderingsstrategier i forbindelse med håndtering af forurenede sedimenter

Stuer-Lauridsen, F., Geertz-Hansen, O., Jürgensen, C. & Birkved, M., 2001, Miljøstyrelsen. (Environmental Project/Miljøprojekt; Nr. 631).

Environmental risk assessment of human pharmaceuticals in Denmark after normal therapeutic use

Stuer-Lauridsen, F., Birkved, M., Hansen, L., Lützhøft, H-C. H. & Halling-Sørensen, B., 2000, *Chemosphere*. 40, 7, s. 783-793

New methods for monitoring of organic contaminants in the aquatic environment

Stuer-Lauridsen, F. & Birkved, M., 2000, Miljøstyrelsen.

Presse/medie

- Det vil være billigt at høste CO2 fra Fynsværket

Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

- Det vil være billigt at høste CO2 fra Fynsværket

Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

- Det vil være billigt at høste CO2 fra Fynsværket

Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

- Det vil være billigt at høste CO2 fra Fynsværket

Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

»Det er yderst mystisk«: Nu skal Engelbrecht forklare sig over for utilfredse støttepartier

Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

»Det var den absolut mest begavede måde at gøre det på,«siger manden bag den innovative løsning. Men så kom balladen fra Sydeuropa

Morten Birkved
29/06/2021
1 Mediebidrag

Aalborg Universitet sætter fokus på CO2 besparelse ved genanvendelse af byggematerialer

Morten Birkved
24/03/2020
1 Mediebidrag

Aalborg Universitet sætter fokus på CO2 besparelse ved genanvendelse af byggematerialer

Morten Birkved
24/03/2020
1 Mediebidrag

Aarhus Universitet erkender brøler: Erhvervet påvirkede nyhed om oksekødsrapport

Morten Birkved
22/08/2019
1 Mediebidrag

Aarhus Universitet lod landbrugslobby skrive med på oksekødsrapport

Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Aarhus Universitet lod lobby skrive på oksekødsrapport

Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Aarhus Universitet tillod landbrugslobby at skrive med på oksekødsrapport

Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Aarstiderne fravælger danske tomater på grund af sort energi - henter dem i Spanien

Morten Birkved
25/06/2021
1 Mediebidrag

Arkitektfirma fra København skal stå bag CO2-neutralt museum i Lund

Morten Birkved
05/07/2019
1 Mediebidrag

At bo bæredygtigt handler om at træffe både små og smarte beslutninger

Morten Birkved
01/01/2021
1 Mediebidrag

Biodiesel skal være logistikbranchens grønne værktøj

Morten Birkved
28/02/2022
1 Mediebidrag

Bøger&Kultur side 9 læs også i dag

Morten Birkved

11/10/2021
1 Mediebidrag

Brændstofgigant vokser ind i Danmark: Ekspertter advarer
Morten Birkved
14/06/2021
1 Mediebidrag

Brændstofgigant vokser ind i Danmark: Ekspertter advarer
Morten Birkved
15/06/2021
1 Mediebidrag

Brændstofgigant vokser ind i Danmark: Ekspertter advarer
Morten Birkved
15/06/2021
1 Mediebidrag

Branche venter øget efterspørgsel på grønne alternativer
Morten Birkved
11/02/2022
1 Mediebidrag

Christoffer Melson bruger hidtil skjulte tal i sin indædte kamp mod fem milliarder kroner dyr togforbindelse uden om Vejle
Morten Birkved
06/05/2022
1 Mediebidrag

Christoffer Melson bruger hidtil skjulte tal i sin indædte kamp mod fem milliarder kroner dyr togforbindelse uden om Vejle
Morten Birkved
06/05/2022
1 Mediebidrag

Christoffer Melson bruger hidtil skjulte tal i sin indædte kamp mod fem milliarder kroner dyr togforbindelse uden om Vejle
Morten Birkved
06/05/2022
1 Mediebidrag

Christoffer Melson bruger hidtil skjulte tal i sin indædte kamp mod fem milliarder kroner dyr togforbindelse uden om Vejle
Morten Birkved
06/05/2022
1 Mediebidrag

Christoffer Melson bruger hidtil skjulte tal i sin indædte kamp mod fem milliarder kroner dyr togforbindelse uden om Vejle
Morten Birkved
06/05/2022
1 Mediebidrag

Christoffer Melson bruger hidtil skjulte tal i sin indædte kamp mod fem milliarder kroner dyr togforbindelse uden om Vejle
Morten Birkved
06/05/2022
1 Mediebidrag

Cirkulært byggeri har udkonkurreret lineært byggeri inden 2030
Morten Birkved
13/04/2021

1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i i vores bolig
Morten Birkved
27/01/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i i vores bolig
Morten Birkved
29/03/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i i vores bolig
Morten Birkved
07/04/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i i vores bolig
Morten Birkved
14/04/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i i vores bolig
Morten Birkved
21/04/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i i vores bolig
Morten Birkved
19/05/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i vores bolig
Morten Birkved
27/01/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i vores bolig
Morten Birkved
03/02/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i vores bolig
Morten Birkved
03/03/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i vores bolig
Morten Birkved
03/03/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i vores bolig
Morten Birkved
03/03/2021
1 Mediebidrag

CO2: Derfor skal vi forholde os til udledningen i vores bolig

Morten Birkved

07/04/2021

1 Mediebidrag

CO2: Kan beton være grøn?

Morten Birkved

16/03/2019

1 Mediebidrag

Dansk firma er de første til at genanvende brugte mundbind

Morten Birkved

18/05/2021

1 Mediebidrag

Dansk gartners forsøg på at gøre den økologiske tomat mere bæredygtig sablet ned i EU

Morten Birkved

29/06/2021

1 Mediebidrag

Danske forskere modtager 37 mio. kr i EU-støtte til at udvikle grønt flybrændstof

Morten Birkved

24/03/2021

1 Mediebidrag

Danske tomater er ikke klimavenlige nok til Aarstiderne

Morten Birkved

26/06/2021

1 Mediebidrag

Danskerne regner økologi for bæredygtigt. Ekspertene kan ikke blive enige

Morten Birkved

05/07/2021

1 Mediebidrag

De store CO2-syndere

Morten Birkved

17/02/2021

1 Mediebidrag

Den danske tomat kæmper mod sydens sol - og en fejlforket undersøgelse

Morten Birkved

21/06/2021

1 Mediebidrag

Der er fortsat lang vej, inden betonbyggeri bliver bæredygtigt

Morten Birkved

18/02/2022

1 Mediebidrag

Der er fortsat lang vej, inden betonbyggeri bliver bæredygtigt

Morten Birkved

18/02/2022

1 Mediebidrag

Der vil være projekter, som vi kommer til at sige nej tak til

Morten Birkved
25/02/2022
1 Mediebidrag

Det er et kæmpe stridspunkt i den grønne omstilling: Er økologi bæredygtigt? Ekspertene kan ikke blive enige

Morten Birkved
04/07/2021
1 Mediebidrag

Det, vi kalder bæredygtigt byggeri, er slet ikke bæredygtigt

Morten Birkved
26/03/2019
1 Mediebidrag

Det, vi kalder bæredygtigt byggeri, er slet ikke bæredygtigt

Morten Birkved
26/03/2019
1 Mediebidrag

Du gør en forskel for klimaet

Morten Birkved
20/01/2020
1 Mediebidrag

DU GØR EN FORSKEL FOR KLIMAET

Morten Birkved
24/01/2020
1 Mediebidrag

Effekt, Cebra og Moe: Hvis vi vil bygge samme antal kvadratmeter som i dag, skal vi nedbringe byggeriets udledning med 96 procent

Morten Birkved
01/09/2022
1 Mediebidrag

Effekt, Cebra og Moe: Hvis vi vil bygge samme antal kvadratmeter som i dag, skal vi nedbringe byggeriets udledning med 96 procent

Morten Birkved
01/09/2022
1 Mediebidrag

Ekspert gennemhuller ministerforklaring: Usikre CO2-udregninger kunne sagtens udleveres

Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Ekspert i kor: Oksekødsrapport er så fuld af fejl, at man ikke kan bruge den til noget

Morten Birkved
15/08/2019
1 Mediebidrag

Ekspert i kor: Oksekødsrapport er så fuld af fejl, at man ikke kan bruge den til noget

Morten Birkved
16/08/2019

1 Mediebidrag

Ekspertter revser bygningers enorme udledninger:»Vi ligger og roder rundt sammen med Ungarn og Bulgarien«

Morten Birkved

20/05/2019

1 Mediebidrag

Ekspertter underkender ministers kerneargument i sag om CO2-tal

Morten Birkved

03/02/2022

1 Mediebidrag

Ekspertter underkender ministers kerneargument i sagen om manglende CO2-tal

Morten Birkved

02/02/2022

1 Mediebidrag

Ekspertter: Oksekødsrapport er så fuld af fejl, at den er ubrugelig

Morten Birkved

15/08/2019

1 Mediebidrag

Ekspertter: Oksekødsrapport er så fuld af fejl, at den er ubrugelig

Morten Birkved

16/08/2019

1 Mediebidrag

Ekspertter: Oksekødsrapport er så fuld af fejl, at den er ubrugelig

Morten Birkved

15/08/2019

1 Mediebidrag

En guide til byggeriets vej gennem den grønne jungle

Morten Birkved

16/09/2022

1 Mediebidrag

Enorm træbygning, der minder om Politigården: Dansk arkitekt bygger CO2- neutralt museum i Skåne

Morten Birkved

04/07/2019

1 Mediebidrag

Er bæredygtigt byggeri en videnskab?

Morten Birkved

13/02/2019

1 Mediebidrag

Europæisk boom i halmbyggeri kan smitte af på Danmark

Morten Birkved

07/09/2019

1 Mediebidrag

Europæisk boom i halmbyggeri kan smitte af på Danmark

Morten Birkved

11/09/2019

1 Mediebidrag

Flere eksperter klar i mælet: Byggebranchen skal effektiviseres nu

Morten Birkved
20/05/2019
1 Mediebidrag

Flyv med grøn samvittighed: SDU-forskere er med til at udvikle banebrydende flybrændstof

Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

Flyv med grøn samvittighed: SDU-forskere er med til at udvikle banebrydende flybrændstof

Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

Folkemøde i værkstedet

Morten Birkved
07/03/2019
1 Mediebidrag

Forhold dig til CO2-udledning i din bolig

Morten Birkved
27/01/2021
1 Mediebidrag

Formand for Økologisk Landsforening: Jo, økologi kan være med til at mindske klimaaftrykket

Morten Birkved
13/10/2021
1 Mediebidrag

Formand for Økologisk Landsforening: Jo, økologi kan være med til at mindske klimaaftrykket

Morten Birkved
14/10/2021
1 Mediebidrag

Forsker kritiserer byggeriets klimaudspil for at være uambitiøst

Morten Birkved
18/03/2020
1 Mediebidrag

Forskergruppe modtager EU-millioner til udvikling af flybrændstof af CO2 og brint

Morten Birkved
23/03/2021
1 Mediebidrag

Forskergruppe modtager EU-millioner til udvikling af flybrændstof af CO2 og brint

Morten Birkved
23/03/2021
1 Mediebidrag

Foulum-forskere får hård kritik for oksekødsrapport

Morten Birkved
01/09/2019
1 Mediebidrag

Foulum-forskere får hård kritik for oksekødsrapport

Morten Birkved
31/08/2019
1 Mediebidrag

Fremtidens fly skal flyve på CO2 og brint

Morten Birkved
22/03/2021
1 Mediebidrag

Fremtidens fly skal flyve på CO2 og brint

Morten Birkved
24/03/2021
1 Mediebidrag

Gør vi det rigtigt, når vi tegner og bygger i dag?

Morten Birkved
12/02/2019
1 Mediebidrag

GUDP-konference sætter fokus på fødevarer og klima

Morten Birkved
06/09/2019
1 Mediebidrag

Har byggeriet tabt det store slagsmål om den grønne dagsorden?

Morten Birkved
09/10/2020
1 Mediebidrag

Hundredevis af nye studieboliger på stjerneplacering i København

Morten Birkved
04/04/2019
1 Mediebidrag

Hundredvis af nye studieboliger på stjerneplacering i København

Morten Birkved
03/04/2019
1 Mediebidrag

Hvad er CO2? Forstå, hvorfor vi skal forholde os til CO2-udledning i boligen

Morten Birkved
11/01/2021
1 Mediebidrag

Hvor meget CO2 kan man potentielt spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
23/03/2020
1 Mediebidrag

Hvor meget CO2 kan man potentielt spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
23/03/2020
1 Mediebidrag

Hvor meget CO2 kan man potentielt spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
23/03/2020
1 Mediebidrag

Hvor meget CO2 kan man spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
24/03/2020
1 Mediebidrag

Hvor meget CO2 udledte dine oldeforældre?

Morten Birkved
10/02/2021
1 Mediebidrag

Hvordan giver du klimavenlige julegaver?

Morten Birkved
13/12/2020
1 Mediebidrag

Hvorfor skal vi forholde os til CO2?

Morten Birkved
01/01/2021
1 Mediebidrag

Indbyder til ny konference om biobaserede byggematerialer

Morten Birkved
29/04/2021
1 Mediebidrag

Julen har en bagside

Morten Birkved
10/12/2018
1 Mediebidrag

Julen har en bagside

Morten Birkved
10/12/2018
1 Mediebidrag

Julen har en bagside - her er tallene, der afslører det

Morten Birkved
08/12/2018
1 Mediebidrag

Kalender: Hør Dybvad og Arnfred eller tag til afgangsudstilling på Arkitektskolen Aarhus

Morten Birkved
29/01/2022
1 Mediebidrag

Kalender: Kom til Ringbo-frokost, udstilling om månearkitektur og debat om By & Havns eksistensberettigelse

Morten Birkved
05/02/2022
1 Mediebidrag

Kalender: Robotter i byudvikling og åbent hus på Arkitektskolen Aarhus

Morten Birkved

19/02/2022

1 Mediebidrag

Klimabekymring får Aarstiderne til at vælge danske tomater fra - og i stedet hente dem i Spanien

Morten Birkved

26/06/2021

1 Mediebidrag

Klimaforandringer – hvor meget kan forbrugere ændre deres klimabyrde

Morten Birkved

07/08/2018

1 Mediebidrag

Klimakrise stiller nye krav til forskerne

Morten Birkved

15/07/2019

1 Mediebidrag

Kritikeres myter om økologi og bæredygtighed understreger foreningens relevans

Morten Birkved

27/10/2021

1 Mediebidrag

Landbrug & Fødevarer skrev hele afsnit til forskeres rapport om oksekød

Morten Birkved

30/08/2019

1 Mediebidrag

Landbruget var med til at skrive omstridt rapport om oksekød: 'Kan godt se, at der er nogle uheldige signaler'

Morten Birkved

30/08/2019

1 Mediebidrag

LANDBRUGSLOBBY SKREV MED PÅ 'UVILDIG' OKSEKØDSRAPPORT

Morten Birkved

17/06/2022

1 Mediebidrag

Lego har lavet en bæredygtig version af den klassiske plastikklods: 'Det er et stort skridt'

Morten Birkved

24/06/2021

1 Mediebidrag

Mails afslører: Aarhus Universitet lod landbrugslobby skrive med på oksekødsrapport

Morten Birkved

29/08/2019

1 Mediebidrag

Mange solpaneler kan skade klimaet: Sort produktion ødelægger det grønne regnskab

Morten Birkved

10/03/2022

1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbrugslobby skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbruget skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Aarhus Universitet lod landbrugslobby skrive på oksekødsrapport
Morten Birkved
29/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: L&F-rapport er ubrugelig
Morten Birkved
17/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: L&F-rapport er ubrugelig

Morten Birkved
17/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Universitet lod landbruget skrive afsnit i kødrapport

Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Universitet lod landbruget skrive afsnit i kødrapport

Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Universitet lod landbruget skrive afsnit i kødrapport

Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Medie: Universitet lod landbruget skrive afsnit i kødrapport

Morten Birkved
30/08/2019
1 Mediebidrag

Nedrivning af Brøndby Strand-højhuse er begyndt

Morten Birkved
27/08/2021
1 Mediebidrag

Ny rapport viser store forskelle på CO2-belastningen ved nybyggeri

Morten Birkved
16/03/2020
1 Mediebidrag

Ny rapport viser store forskelle på CO2-belastningen ved nybyggeri

Morten Birkved
16/03/2020
1 Mediebidrag

Økologi er luksus for de rige i Vesten - men belaster klimaet globalt

Morten Birkved
12/10/2021
1 Mediebidrag

Oksekødssagen: Videnskabelig artikel baseret på kritiseret oksekødsrapport er nu fagfællebedømt og publiceret

Morten Birkved
25/09/2020
1 Mediebidrag

Ø-mærket gør det sværere at være klimavenlig

Morten Birkved
16/09/2019
1 Mediebidrag

ONLINE KONFERENCE OM CIRKULÆRT BYGGERI

Morten Birkved
31/01/2022
1 Mediebidrag

PRM / Hvor meget CO2 kan man potentielt spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
23/03/2020
1 Mediebidrag

PRM / Hvor meget CO2 kan man potentielt spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
23/03/2020
1 Mediebidrag

PRM / Hvor meget CO2 kan man potentielt spare ved at genanvende byggematerialer?

Morten Birkved
23/03/2020
1 Mediebidrag

PROFESSOR: BYGGEBRANCHEN KAN NÅ MERE

Morten Birkved
20/03/2020
1 Mediebidrag

Professor: Økologi er en luksusgode for de rige i Vesten, men en klimasynder globalt

Morten Birkved
11/10/2021
1 Mediebidrag

Professor: Økologi er luksus for de rige i Vesten - men belaster klimaet globalt

Morten Birkved
11/10/2021
1 Mediebidrag

Professor: Økologi er luksus for de rige i Vesten - men belaster klimaet globalt

Morten Birkved
10/10/2021
1 Mediebidrag

Professor: Vi må ikke blive for energieffektive

Morten Birkved
26/06/2020
1 Mediebidrag

Professor: Vi må ikke blive for energieffektive

Morten Birkved
09/09/2020
1 Mediebidrag

Professorer og aktører giver luft under vingerne til grønne flyvninger

Morten Birkved
14/01/2022
1 Mediebidrag

Professorer og brintlobby ser ingen hindring for grønne indenrigsflyvninger i 2030

Morten Birkved
14/01/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender Benny Engelbrechts argument i sag om klimatal

Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender Benny Engelbrechts argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal

Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
02/02/2022
1 Mediebidrag

Professorer underkender ministers argument i sag om klimatal
Morten Birkved
03/02/2022
1 Mediebidrag

Reduction Roadmap: Nyt værktøj giver konkrete mål for reduktion af drivhusgasser
Morten Birkved
01/09/2022
1 Mediebidrag

Regeringens nye klimaplaner for luftfarten sætter ikke Danmark foran resten af Norden - klimaforsker savner større ambitioner
Morten Birkved
13/01/2022
1 Mediebidrag

Regeringens nye klimaplaner for luftfarten sætter ikke Danmark foran resten af Norden - klimaforsker savner større ambitioner
Morten Birkved
13/01/2022
1 Mediebidrag

Regeringens nye klimaplaner for luftfarten sætter ikke Danmark foran resten af Norden - klimaforsker savner større ambitioner
Morten Birkved

14/01/2022
1 Mediebidrag

Replik: Derfor er bygge- og anlægssektorens partnerskab ikke ambitiøse nok
Morten Birkved
31/03/2020
1 Mediebidrag

Replik: Klimapartnerskaberne er Danmarks største brainstorm
Morten Birkved
26/03/2020
1 Mediebidrag

SÅDAN GØR I ARBEJDSPLADSEN GRØNNERE
Morten Birkved
22/11/2019
1 Mediebidrag

SDU skal udvikle fremtidens flybrændstof, og Californien slår hårdt ned på dieselmotorer
Morten Birkved
27/03/2021
1 Mediebidrag

SDU vil gøre statsministerens grønne flydrøm til virkelighed
Morten Birkved
18/01/2022
1 Mediebidrag

SDU-forskere skal udvikle banebrydende grønt flybrændstof
Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

SDU-forskere skal udvikle banebrydende grønt flybrændstof
Morten Birkved
20/03/2021
1 Mediebidrag

Skjulte tal giver Melson nyt skyts i kampen mod togbroen
Morten Birkved
07/05/2022
1 Mediebidrag

Skjulte tal giver Melson nyt skyts i kampen mod togbroen
Morten Birkved
09/05/2022
1 Mediebidrag

Skrøner om genbrug af gammel beton skal fakta-tjekkes
Morten Birkved
04/02/2019
1 Mediebidrag

Spar CO₂ ved at genbruge materialer
Morten Birkved
24/03/2020

1 Mediebidrag

Statsministeren drømmer om grønne flyrejser - på SDU kan de (måske) gøre drømmen til virkelighed

Morten Birkved

18/01/2022

1 Mediebidrag

Statsministeren drømmer om grønne flyrejser - på SDU kan de (måske) gøre drømmen til virkelighed

Morten Birkved

18/01/2022

1 Mediebidrag

Stjernearkitekts omdiskuterede hus i København skal bygges med ny forsøgsbeton: Men kan beton være grøn og CO2-venlig?

Morten Birkved

16/03/2019

1 Mediebidrag

SURE JUL

Morten Birkved

10/12/2018

1 Mediebidrag

TÆT OG SMÅT ER OVERSETE REDSKABER I DEN GRØNNE VÆRKTØJSKASSE

Morten Birkved

04/04/2022

1 Mediebidrag

Teknologisk Institut investerer i den cirkulære dagsorden | Byggeplads.dk

Morten Birkved

31/08/2020

1 Mediebidrag

Test af vatpinde: Umiddelbart ligner de hinanden, men den dyreste viser sig at være pengene værd

Morten Birkved

13/04/2021

1 Mediebidrag

TEST De dyreste vatpinde er bedst

Morten Birkved

10/04/2021

1 Mediebidrag

Trods øget klimafokus stiger den animalske produktion. Vi kan ikke effektivisere os ud af klimakrisen, mener professor

Morten Birkved

12/11/2021

1 Mediebidrag

Trods øget klimafokus stiger den animalske produktion. Vi kan ikke effektivisere os ud af klimakrisen, mener professor

Morten Birkved

15/11/2021

1 Mediebidrag

TV 2 Fyn 19.30

Morten Birkved

04/10/2019

1 Mediebidrag

TV 2 Nyhederne 19.00

Morten Birkved
06/07/2019
1 Mediebidrag

TV 2 Nyhederne 21.30

Morten Birkved
06/04/2021
1 Mediebidrag

Universitet sætter spot på genbrug af beton

Morten Birkved
07/02/2019
1 Mediebidrag

Universiteter og virksomheder skal udvikle cirkulære metoder til plast og tekstiler

Morten Birkved
29/08/2022
1 Mediebidrag

Universiteter og virksomheder skal udvikle cirkulære metoder til plast og tekstiler

Morten Birkved
29/08/2022
1 Mediebidrag

Vi kan alle bo mere bæredygtigt

Morten Birkved
11/01/2021
1 Mediebidrag

Vi kan vælge grøn strøm, men ikke grøn varme

Morten Birkved
11/06/2019
1 Mediebidrag

Vinterferiekalender: Arkitekturløb til de voksne og rumarkitektur, Lego, Minecraft og VR til børnene

Morten Birkved
12/02/2022
1 Mediebidrag