

Bilaga 2

IVL B-rapporter publicerade 2024

I denna bilaga redovisas samtliga rapporter i rapportserie IVL B under 2024. I rapportserie IVL B publiceras resultat från samfinansierade forskningsprojekt med medel från näringslivet och från Stiftelsen Institutet för Vatten- och Luftvårdsforskning (SIVL). Samtliga B-rapporter finns tillgängliga i fulltext i DiVA <http://ivl.diva-portal.org/smash/search.jsf?dswid=2499>.

Antal B-rapporter: 14 (5 inom Hållbar Miljö, 6 inom Hållbart Samhälle och 3 inom Hållbar Omställning).

Hållbar Miljö (5)

1. **Hållén, Joakim, Hannes Waldetoft, och Magnus Karlsson.** 2024. Sedimentföroreningar i Skelleftebukten – spatial variation och temporal utveckling. B2486. 978-91-7883-595-9 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
2. **Hållén, Joakim, Arvid Jonsson, Mikael Malmaeus, Oskar Waara, och Magnus Karlsson.** 2024. Prefeasibility Study: Reoxygenation of the Baltic Proper Using Halocline Ventilation. B2496. 978-91-7883-630-7 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
3. **Fridén, Håkan, Anton Jacobson, och Anders Björk.** 2024. Uni- och multiderivata metoder för upptäckt av avvikelser i dammar. B2476. 978-91-7883-550-8 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
4. **Karlsson, Magnus, Arvid Jonsson, Hållén Joakim, Östen Ekengren, Ulf Hagström, och Mikael Malmaeus.** 2024. Artificial Oxygenation of the Baltic Sea : Prerequisites for a Pilot Study in a Sheltered Archipelago Bay. B2493. 978-91-7883-623-9 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
5. **Strandberg, Johan, Omar Abdalal, Arvid Backlund, Niclas Bornold, Claudia Cascone, Liselott Egelrud, Georgios Giovanoulis, Joakim Hållén, Martin Nilsson, Annika Potter, Gunnar Thorsén, och Hannes Waldetoft.** 2024. Fuels as Contaminants in Water : Chemical Content, Odour Thresholds, Ecotoxicological Data and Evaporation of VOC:S to Air. B2491. 978-91-7883-617-8 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.

Hållbart Samhälle (6)

1. **Baresel, Christian, Niclas Bornold, Ted Lundwall, Anders Björk, Sina Borzooei, Malin Tuveesson, och Linda Kanders.** 2024. Ny teknik för mätning av växthusgaser vid avloppsreningsverk : Vid behandling av kallt avloppsvatten och vid avsaknad av kväverening. B2482. 978-91-7883-575-1 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
2. **Gustafsson, Greta, Faiz Mawlayi, Eskil Mattsson, Thomas Stoll, Sara Johansson, Hugo Settergren, Tanja Hasselmark Mason, och Johan Holmqvist.** 2024. Vägledning för

klimateanpassning av bostadsföretag: Klimateanpassningslösningar med fokus på naturbaserade åtgärder. B2485. 978-91-7883-591-1 (ISBN). Malmö: IVL Svenska Miljöinstitutet.

3. **Görman, Frida, Åsa Thrysin, Martin Erlandsson, Annamaria Sandgren, och Åse Togerö.** 2024. Klimatepåverkan från en byggnads hela livscykel: Bakgrundsrapport till anvisningar för LCA-beräkningar. B2488. 978-91-7883-609-3 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
4. **Holmqvist, Johan, Åse Togerö, och Johan Larsson.** 2024. Jägersro – En klimatoptimerad stadsdel : Klimateanalys av stadsdelen Jägersro. B2480. 978-91-7883-560-7 (ISBN). Malmö: IVL Svenska Miljöinstitutet.
5. **Styhre, Linda, Karl Jivén, Desirée Grahn, Julia Hansson, Anders Hjort, Elin Malmgren, Rasmus Parsmo, Michael Priestley, Benjamin Storm, Sara Svedberg, Mirjam Särnbratt, Liudvikas Mickevičius, och Marius Mikoliūnas.** 2024. Role of Port Authorities in Green Energy Supply for Transport Chains - The Way towards a Green Bunkering and Charging Strategy for Ports and Emission Free Inland Waterways Connecting a Seaport with the Hinterland. B2494. 978-91-7883-624-6 (ISBN). Göteborg: IVL Svenska Miljöinstitutet.
6. **Waage Skjeflo, Sofie, Emil Dæhlin, Nina Bruvik Westberg, Rasmus Andersson, Greta Gustafsson, Sevda Jusufovska, Nelli Melolinna, Johan Holmqvist, och Hugo Settergren.** 2024. Adapting Homes to a Changing Climate - Assessing the Sustainability of Measures to Prevent Damage from Extreme Precipitation. B2495. 978-91-7883-627-7 (ISBN). Malmö: IVL Svenska Miljöinstitutet.

Hållbar Omställning (3)

1. **Bengtsson, Simon, och Oscar Samuelsson.** 2024. Övervakning och underhåll av luftarsystem: Tillståndsbaserat underhåll för ökad energieffektivitet på avloppsreningsverk. B2492. 978-91-7883-599-7 (ISBN). Göteborg: IVL Svenska Miljöinstitutet.
2. **Lindblom, Erik U., Oscar Samuelsson, Ted Lundwall, och Hanna Molin.** 2024. Processmodellering för digitala tvillingar av framtidens avloppsvattenrening i Kungsbacka. B2484. 978-91-7883-588-1 (ISBN). Stockholm: IVL Svenska Miljöinstitutet.
3. **Töpel, Mats, Omneya Osman, Alexandra Almasi, Kristin Geidenmark Olofsson, och Emma Strömberg.** 2024. Verifiering av sterilisering i processen för materialåtervinning av plast. B2483. 978-91-7883-584-3 (ISBN). Göteborg: IVL Svenska Miljöinstitutet.