

## Bilaga 2

# IVL B-rapporter publicerade 2025

---

I denna bilaga redovisas samtliga rapporter i rapportserie IVL B under 2025. 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: 19** (tre inom Hållbar Miljö, åtta inom Hållbart Samhälle och åtta inom Hållbar Omställning).

## Hållbar Miljö (3)

1. **Karlsson, M., Jonsson, A., Thorsén, G., Awad, R., Hållén, J. & Strömberg, L.** (2025). PFAS-förekomst i svensk massa- och pappersindustri: Inledande kartering och riskbedömning. B10133. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4654>.
2. **Mattsson, E., Dellås, S., Wallander, A., Vrasdonk, E., Roos, T., Johansson, H. & Rydberg, T.** (2025). Trä vs. Betong: Biologisk mångfald i livscykelanalyser för byggmaterial. B11039. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4772>
3. **Strandberg, J., Potter, A., Abdalal, O., Liagkouridis, I., Ledbetter, T., Awad, R., Moldanova, J., Jutterström, S., Ström, E. & Andersson, J.** (2025). Assessing PFAS flue gas sampling standards in operation: A comparison of EN 1948:1, OTM-45, and insights from OTM-50. B11109. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4814>.

## Hållbart Samhälle (8)

1. **Chi Johansson, N. & Sandgren, A.** (2025). Emissionsfaktor för nordisk elmix år 2021 – 2023: Direkt och indirekt klimatpåverkan med hänsyn tagen till import och export samt beräkning av andelen förnybart. B11004. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4725>.
2. **Ekvall, T., Granström, L., Jansson, R., Moberg, E. & Rydberg, T.** (2025). Comparing high-quality recycling and downcycling of plastics: Calculating carbon footprints using a basket of functions approach. B2498. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4522>.
3. **Eriksson, F. A., Togerö, Å. & Sandgren, A.** (2025). Finansiella instrument för bostadsbolags klimatarbete: Fallstudie av Allmännyttans klimatinitiativ och Kommuninvests gröna finanseringsramverk. B11099. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4808>.
4. **Hennlock, M., Bäckström, S., Karlsson, A. & Roth, A.** (2025). Hur kan e-handel av mat minska klimatutsläppen? B11049. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4778>.
5. **Hernández Leal, M., Hedayati, A., Storm, B. & Nilsson, L.** (2025). The Swedish MASiP project - A multidisciplinary evaluation of the Mobile Automated Spiral Intelligent Pipe for hydrogen transport in Sweden. B11071. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4806>.

6. **Nellström, M., Lidfeldt, M., Martvall, A., Sandin Albertsson, G. & Andersson, S.** (2025). Sustainability assessment of textile reuse and recycling in and outside of Europe. B2497. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4495>.
7. **Stripple, H., Ljungkrantz, C., Gustafsson, T. & Andersson, R.** (2025). CO2 uptake in cement-containing products: Background and calculation models for implementation in national greenhouse gas emission inventories. B2499. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4526>.
8. **Thrysin, Å. & Görman, F.** (2025). Klimatpåverkan från byggrobotik: En analys av industrirobotik för drift i byggindustri. B11001. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4692>.

## Hållbar Omställning (8)

1. **Björk, A.** (2025). Utveckling och utvärdering av akustisk mätteknik för emulsion för valsning. B10110. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4636>.
2. **Galfi, H., Schwede, S., Molin, H. & Sellgren, E.** (2025). Slutrapport 2022-2024: VA-kuster Mälardalen. B10084. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4616>.
3. **Ghasemi, A., Lassesson, H., Due, L., Recknagel, M. & Brännström, S.** (2025). POP:s i avfall: En kartläggning av kortkedjiga klorparaffiner, bromerade flamskyddsmedel, PFOA och PFHxS i Sveriges avfallsflöden. B10042. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4592>.
4. **Lassesson, H., Unsbo, H. & Fallgren, H.** (2025). Metod för verifiering av avfallsskannande system : Med en inblick i hur FossilEye fungerade under dess utveckling. B2500. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4563>.
5. **Malovanyy, A.** (2025). Uppvärmning av avloppsvatten: Behov och förutsättningar i Norrland. B2490. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4579>.
6. **Malovanyy, A., Kanders, L., Karlsson, L., Björk, A., Tuvevsson, M., Almqvist, L., Bülund, M., Höglund, P., Wennerberg, P., Gómez Monsalve, M., Sirgut, R., Ødegaard, H. & Robertsson, E.** (2025). Kväverening vid kallt vatten med MBBR-tekniken: Övergripande kunskapsmanställning och pilotförsök på Fillan avloppsreningsverk. B2489. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4578>.
7. **Olsson Öberg, M.** (2025). Resurseffektiv produktion och processoptimering. B10114. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4630>.
8. **Wilhelmsson, J., Wanemark, J. & Andrén, J.** (2025). Utveckling av beröringsfri sensorteknik för turbiditets- och vattennivåmätning: En innovativ lösning för hållbar vattenhantering. B11012. <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ivl:diva-4795>.