

Litteraturlista

Obligatorisk litteratur markerad med * Listan innehåller även länkar till annat material som används under kursen.

Miljökonsekvensbeskrivningar

Balfors, B, et al. 2018. Strategic environmental assessment in Swedish municipal planning. Trends and challenges, *Environmental Impact Assessment Review* 73, 152–163.

Boverket. PBL kunskapsbanken. [Miljökonsekvensbeskrivning - PBL kunskapsbanken - Boverket](#)

Hedlund, A & Kjellander, C. 2007. MKB, *Introduktion till miljökonsekvensbeskrivning*. Studentlitteratur.

Hedlund, A & Johansson, V. 2008. *Miljökonsekvensbeskrivning: Aktörernas roller och betydelse*. Rapport från MKB Centrum.

Kågstöm 2016. Between ‘best’ and ‘good enough’: How consultants guide quality in environmental assessments. *Environmental Impact Assessment Review* 60, 169–175.

Miljösamverkan Sverige. [Klimatanpassning i prövning och tillsyn av miljöfarliga verksamheter och förorenade områden](#)

Naturvårdsverkets vägledningar för miljöbedömningar: [Strategisk miljöbedömning – miljöbedömning för planer och program](#) och [Specifik miljöbedömning – miljöbedömning för verksamheter och åtgärder](#)

Naturvårdsverket. 2021. *Miljöbedömningar: En utvärdering av ändringar i miljöbalken*.

Ryegård, A & Åkerskog, A. 2020. *Miljöbedömningar i miljöbalken*. Studentlitteratur.

Suškevičs, M, et al. 2023. Public participation in environmental assessments in the EU: A systematic search and qualitative synthesis of empirical scientific literature. *Environmental Impact Assessment Review* 98, 106944.

Miljöledningssystem och företags miljöagerande

Almgren, R, Brorson T, Ransheim L & Flenhag N. 2012. *Miljörevision: handbok för miljörevisor och andra intresserade av miljöledning och miljörevision*. Green business: Kristianstad.

*Ammenberg, J. 2023. *Miljömanagement*, Studentlitteratur, Lund.

Hummel, K, & Jobst, D. 2024. An overview of corporate sustainability reporting legislation in the European Union. *Accounting in Europe*, 21(3), 320–355.

Naturvårdsverket. 2025. *Miljöledning i staten 2024: En redovisning av hur statliga myndigheter arbetar med att minska sin miljöpåverkan*.

Naturvårdsverket. 2017. *Vägledning miljöledning i staten*. Rapport 6768.

Naturvårdsverket. 2023. *Fördjupad utvärdering av Sveriges miljömål 2023*. Rapport 7088.

Samhällsplanering, miljöpolitik och miljökonflikter

Bell, K & Reed, M. 2022. The tree of participation: a new model for inclusive decision-making. *Community Development Journal*, 57(4), 595–614.

Cedergren, A, Hedtjärn Swaling, V, Hassel, H, Denward, C & Mossberg Sonnek, K. 2018. Understanding Practical Challenges to Risk and Vulnerability Assessments: The Case of Swedish Municipalities. *Journal of Risk Research*, 6: 782-795.

Conrad, E, Cassar, L F, Christie, M & Fazey I. 2011. Hearing but not listening? A participatory assessment of public participation in planning. *Environment and Planning C: Government and Policy*, 29, 761-782.

Forsberg, G. (red.) 2019. *Samhällsplaneringens teori och praktik*. Liber. Kapitel 1, 4*, 7, 8* och 34.

* Hammond, M. 2020. Democratic deliberation for sustainability transformations: between constructiveness and disruption. *Sustainability: Science, Practice and Policy* 16(1): 220-230.

Hjerpe, M, Glaas, E & Storbjörk, S. 2018. Scrutinizing virtual citizen involvement in planning: Ten applications of an online participatory tool. *Politics and Governance*, 6(3), 159–169.

Isaksson, K. 2001. *Framtidens trafiksystem. Maktutövningen i konflikterna om rummet och miljön i Dennispaketets vägfrågor*. Linköping Studies in Arts and Science nr. 231.

* Rabe, L, Sataøen, H L, Lidskog, R & Eriksson, M. 2024. Making risk communication in practice: dimensions of professional logics in risk and vulnerability assessments. *Journal of Risk Research*, 27(3), 389–403.

Rabe, L & Lidskog, R. 2024. Planning and Perceptions: Exploring Municipal Officials' Views on Residents' Climate Preparedness. *Sustainability* 16:11.

Remme, D, & Haarstad, H. 2022. From instrumentalization to commoning: A critical review of participation in urban nature-based solutions. *Frontiers in Sustainable Cities* 4:917607.

Rodríguez-Rojo, C N; Pérez-Cayeiro, M L; Chica-Ruiz, J A. 2025. Adaptation to Climate Change in Coastal Countries of the European Union—An Evaluation of Plans and Strategies. *Applied Science* 15, 6281.

Runhaar, H, Wilk, B, Persson, Å, Uittenbroek, C, Wamsler, C, 2018. Mainstreaming climate adaptation: taking stock about “what works” from empirical research worldwide. *Regional Environmental Change* 18, 1201–1210.

Stenberg J, m.fl. 2013. *Framtiden är redan här: Hur invånare kan bli medskapare i stadens utveckling*.

Storbjörk, S. (2001), *Vägsäl. Miljöfrågan, subpolitiken och planeringsidealets praktik i fallet riksväg 50*. Linköping Studies in Arts and Science nr 230.

Storbjörk, S & Hjerpe, M. 2021. Climate-proofing coastal cities: what is needed to go from envisioning to enacting multifunctional solutions for waterfront climate adaptation? *Ocean & Coastal Management*, 210, 105732.

Storbjörk, S., Hjerpe, M., & Glaas, E. 2024. The necessity of pragmatic muddling. Ten Swedish early adopter cities navigating climate adaptation policy-implementation in the urban built environment. *Environmental Science & Policy* 160, 1–10.

* Uba, K & Jansson, J. 2023. *Politiskt deltagande: val, partier och protester*. Upplaga 1, Lund: Studentlitteratur.

Valente, S & Veloso-Gomes, F. 2020. Coastal climate adaptation in port-cities: adaptation deficits, barriers, and challenges ahead. *Journal of Environmental Planning and Management*, 63, 389–414.

Van der Heijden, J. 2019. Studying urban climate governance: where to begin, what to look for, and how to make a meaningful contribution to scholarship and practice. *Earth System Governance* 1, 100005, 1–10

Miljölagstiftning och miljöinstitutioner

Ebbesson, J. 2023. *Miljörätt*. Iustus förlag.

Miljöbalk 1998:80. [Miljöbalk \(1998:808\) | Sveriges riksdag](#)

Miljöekonomi

*Brännlund, R & Kriström, B. 2012. *Miljöekonomi*. Lund: Studentlitteratur.

Larsson, M, Bratt, L & Sandahl, J. 2021. *Hållbar utveckling och ekonomi: inom planetens gränser*. Lund: Studentlitteratur.

Pihl, H. 2014. *Miljöekonomi för en hållbar utveckling*. Femte upplagan. Stockholm: SNS förlag.

Söderqvist, T, Hammer, M & Gren, I-M. 2004. *Samverkan för människa och natur. En introduktion till ekologisk ekonomi*. Lund: Studentlitteratur.

Svensson, M. 2015. *Miljöpolitik för moderater*. Fores.

[MattiasSvensson-Miljopolitikformoderater hela press -1.pdf](#)

Miljöbedömning – förorenade områden

Kartor över förorenade områden <https://www.sgi.se/vara-expertomraden/fororenade-omraden/fororenad-mark-vatten-och-sediment/kartor-over-potentiella-fororenade-omraden>

Naturvårdsverkets vägledningar, rapporter: mycket bra material att använda.

<https://www.naturvardsverket.se/amnesomraden/fororenade-omraden/>

SGI har nationellt ansvar för forskning samt teknik- och kunskapsutveckling när det gäller sanering och återställning av förorenade områden.

<https://www.sgi.se/vara-expertomraden/fororenade-omraden/fororenad-mark-vatten-och-sediment>

EBH-portalen, som drivs av länsstyrelserna, stödjer de som jobbar med förorenade områden på länsstyrelser och kommuner med vägledning och information.

<https://www.ebhportalen.se/>

Åtgärdsportalen drivs av Svenska Geotekniska Föreningen och beskriver tillgängliga åtgärdsmetoder för efterbehandling av förorenade områden.

<https://www.atgardsportalen.se/>

Länsstyrelsen samordnar, prioriterar och följer upp länets arbete med förorenade områden. Bedriver tillsyn och vägleder kommunerna i deras tillsyn.

<https://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/miljo-och-vatten/fororenade-omraden.html>

Miljöteknisk markundersökning av industrifastighet i Butängen.pdf (finns på Lisam)

Fastigheten Vulkan 7_historiska kartor, markanvändning och tidigare mätningar.pdf (finns på Lisam)

Beskrivning av analysmetoderna:

- Panalytical: Theory of XRF kap. 2-3.6 (finns på Lisam)
- Perkin Elmer: The 30-minute guide to ICP-MS (finns på Lisam)

Statistisk hypotesprövning

Helsel, D R, Hirsch, R M, Ryberg, K R, Archfield, S A & Gilroy, E J. 2020. *Statistical methods in water resources: U.S. Geological Survey Techniques and Methods*, book 4, chap. A3, 458 p, <https://doi.org/10.3133/tm4a3>.

Wheater, C & Cook, P A. 2002. *Using Statistics to Understand the Environment*, Routledge: New York, USA. Kapitel 4-5.