# Litteraturlista Miljöbedömning, ledning och planering VT 2023

Obligatorisk litteratur markerad med \*

## Miljökonsekvensbeskrivningar

Bjarnadòttir, H. (2001), *A Comparative Study of Nordic EIA systems: similarities and differences in national implementation*. Nordregio 2001:1, Nordregio: Stockholm.

Alfabetiseras på Holmfridur (Isländska regler). Boken jämför Nordens MKB-system.

Boverket (2001), *Regelverk II: miljöbalken m vissa förordningar: aktsamhet, hushållning, miljökvalitetsnormer, miljökonsekvensbeskrivningar, prövning, tillsyn.* Fjärde upplagan. Boverket: Karlskrona.

Boken är en lagsamling med flera lagar som har anknytning till tillståndsprövning och MKB.

Bruhn-Tysk, S. (2001), *The Scope of Environmental Impact Statements for Biofuelled Energy Plants in Sweden and its Environmental Relevance.* Linköping Studies in Science and Technology. Licentiatavhandling nr 879.

Boken analyserar MKB-processens praktik liksom vilka miljöaspekter som prioriteras.

European Council (2001), Assessments of the effects of certain plans and programs on the environment. The European Parliament and Council Directive 2001/42/EC.

EU’s nyantagna SMB-direktiv. Hur detta direktiv ska implementeras i medlemsländerna och hur direktivet ska tolkas är en central fråga på MKB-området just nu. (http://www.europa.eu.int/comm/environment/eia/full-legal-text/0142\_sv.pdf)

Glasson, J., Therivel, R. och Chadwick, A. (2005/2011), *Introduction to Environmental Impact Assessment*. UCL Press: London. (Natural and built environment series; 1) ISBN 1-85728-117-9, 1-85728-118-7.

Intressant, internationell utblick!

Hedlund, A. och Kjellander, C. (2007), MKB, *Introduktion till miljökonsekvensbeskrivning.* Studentlitteratur.

**Bra att ha-bok** som rekommenderas till alla!

Jonsson, G. och Palm I. (2000), *Boken om MKB för detaljplan*. Andra upplagan. Boverket: Karlskrona.

Boken är en uppföljare till “Boken om MKB del 1”. Den handlar dock *inte* om MKB i samband med tillståndsprövning utan om MKB i fysisk planering.

Kvarnbäck, M. (1995), *Hur beskrivs konsekvenserna för miljön? – en studie av miljökonsekvensbeskrivningar.* Naturvårdsverket rapport 4469: Stockholm.

Boken är en kritisk granskning av hur det tidigare MKB-systemet fungerade i praktiken.

Länsstyrelserna I Sverige <http://www.lansstyrelsen.se/sv/Pages/default.aspx>. Den samlade sidan för Sveriges 21 länsstyrelser.

Melin, A. (2001), *Judgements in Equilibrium? An Ethical Analysis of Environmental Impact Assessments.* Linköping Studies in Arts and Science nr. 235.

Boken analyserar MKB-processen ur ett etiskt perspektiv.

Myndigheten för Samhällsskydd och beredskap (2012), *Olycksrisker och MKB – att integrera risk- och säkerhetsfrågor i MKB-processen.* Finns tillgänglig här: <https://www.msb.se/sv/Forebyggande/Farlig-verksamhet/Informationsmaterial/Olycksrisker-och-MKB/>

Naturvårdsverket (1997), *Miljökonsekvensbeskrivningar – betydande miljöpåverkan, när då?* Naturvårdsverket: Stockholm. ISBN 91-620-4792-2.

Intressant och aktuell med tanke på Miljöbalkens diskussion om betydande miljöpåverkan.

Naturvårdsverket (2001), *MKB under utveckling – tidiga erfarenheter av MKB enligt miljöbalken och förslag på fortsatt utvärdering.* Naturvårdsverket rapport 5150: Stockholm.

Detta kan ses som en uppföljare av Kvarnbäcks granskning av det svenska MKB-systemet och kan laddas hem via Naturvårdsverkets miljöbokhandel på <http://www.environ.se>

Naturvårdsverket (2001), *Naturvårdsverkets allmänna råd om miljökonsekvensbeskrivningar*. Naturvårdsverket NFS 2001:9: Stockholm. Detta är en användbar grundskrift till det svenska MKB-systemet trots att det upphörde som Allmänt råd september 2005.

**Bra att** **ha-skrift** skrivs ut från nätet (via <http://www.environ.se> och därefter under ”lagar”samt skriv in numret på *sök*)*.*

Petts, J. (1999), *Handbook of Environmental Impact Assessment. Vol 1 - Environmental Impact Assessment: Process, Methods and Potential.*  Blackwell Science: Oxford. ISBN 0-632-04772-0.

En bra bok med många intressanta delar som ger tillfälle till fördjupning på MKB-området. Kopplar bl.a. ihop MKB och andra beslutsverktyg och tar dessutom upp olika sorters konsekvensbedömningar.

Petts, J. (1999), *Handbook of Environmental Impact Assessment. Vol 2 - Environmental Impact Assessment in Practice: Impact and Limitations.* Blackwell Science: Oxford.ISBN 0-632-04771-2.

Ger liksom Vol 1 en bra fördjupning på MKB-området för den som önskar och tar upp MKB för olika sektorer, t ex vägsektorn och energisektorn. Behandlar också olika länders MKB-system, vilket ger en bra internationell utblick.

Riksrevisionsverket (1996), Miljökonsekvensbeskrivningar MKB i praktiken, ISBN 91-7498-186-2.

Socialstyrelsen (2001), *Hälsa i miljökonsekvensbeskrivningar: resultat från en undersökning om hur hälsa uppfattas och beskrivs.* Ale tryckteam AB: Bohus

Tyskeng, Sara (2006). *Environmental assessments of projects and local plans in the energy sectors in Sweden – practice and potential for improvement.* Doctoral Thesis, Linköping University.

Westerlind, A-M., Schibbye, K., Nordström, P. (1997), *Kulturvärden och MKB,* Riksantikvarieämbetet: Stockholm

## Miljöledningssystem och företagens miljöagerande

Almgren, R., Brorson T., Ransheim L och Flenhag N. (2012), *Miljörevision: handbok för miljörevisorer och andra intresserade av miljöledning och miljörevision.* Green buisness: Kristianstad

\*Ammenberg, J. (2012), *Miljömanagement,* Studentlitteratur, Lund.

Gustafsson, Sara (2005). *Local authorities’ approaches to standardised environmental systems. Doctoral Thesis*, Linköping university.

Gustafsson, Sara (2002), *The Use of Standardised Environmental Management Systems in Swedish Local Authorities.* LiU-Tek-Lic- 2002:13.

Boken bygger på en analys av MLS-arbete i svenska kommuner.

Mårtensson, K. (1997), *Företagets agerande i förhållande till naturbelastningen: hur företagen möter myndigheternas miljökrav.* Lund University Press. *Slut på förlag*

Naturvårdsverket (2003), *Effektivare miljöledningssystem : en studie om brister, behov och möjligheter till förbättring.* Naturvårdsverkets rapport nr 5304. <http://www.naturvardsverket.se/bokhandeln/pdf/620-5304-3.pdf>

Oliv, L. 2000, *Introduktion av miljöanpassad produktutveckling i små och medelstora företag: En fallstudie av samarbete mellan industri och forskningsinstitutioner.*

Ett examensarbete inom Miljö- och Vattenteknik (UPTEC W 00 022) och är utgivet av Uppsala universitet, ISSN 1401-5765 (kommer även NUTEK-variant i större utgåva).

Piper, L., Carty, M. (2005), *Miljömål och indikatorer. Drivkraft för ständig förbättring med ISO 14031.* Sis Förlag: Stockholm.

Piper, L., Ryding, S-O., Henricson C. (2004), *Ständig förbättring med ISO 14000.* SIS Handbok 207:2001. SIS: Stockholm.

Schwartz, B. (1997), *Det miljöanpassade företaget. Strategiska uppträdanden på den institutionella scenen.* Nerenius och Santérus förlag: Stockholm.

Boken analyserar hur tre företag (Volvo, Tarkett och The Body Shop) hanterar miljökrav och agerar ”miljöstrategiskt”.

Zackrisson, M. (2002), *Miljöaspekter – identifiering, bedömning, prioritering*. IVF-skrift 0283 IVF: Mölndal.

Zackrisson, M, Enroth, M och Widing, A. (1999), *Miljöledningssystem– En papperstiger eller ett kraftfullt* *verktyg*. IVF-skrift 99830.

## Samhällsplanering, miljöpolitik och miljökonflikter

Glaas, Erik. (2013). *Reconstructing Noah’s ark: Integration of climate change adaptation into Swedish public policy.* Doktorsavhandling. Linköpings universitet, Institutionen för tema, Centrum för klimatpolitisk forskning.

Hedrén, J. (1994), *Miljöpolitikens natur*. Linköping Studies in Arts and Science nr. 110.

Boken är en kritisk analys av den svenska miljöpolitiken.

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

Boken är en kritisk analys av maktproblematiker kring rummet och miljön i samband med infrastruktursatsningar.

Khakee, A. (2000), *Samhällsplanering. Nya mål, perspektiv och förutsättningar.* Studentlitteratur: Lund.

Boken ger en översikt över samhällsplaneringens förändrade förutsättningar och kommunikativ planering.

Linderström, M. (2001), *Industrimoderniteten och miljöfrågans utmaningar. En analys av LO, SAF, Industriförbundet och miljöpolitiken 1965-2000*. Linköping Studies in Arts and Science nr. 246.

Boken är en kritisk och historisk analys av hur miljöfrågan utmanat och hanterats av de tre nämnda organisationerna.

Loftsson, E., Hedrén, J., Hjort, R. och Löwgren, M. (1993), *Svensk miljöpolitik*. Studentlitteratur:Lund.

Boken ger en översiktlig bild av svensk miljöpolitik och miljöadministration. Dock bör noteras att den snart har många år på nacken.

Möllersten, B. (1998), *Miljön som konfliktorsak*. LTs Förlag, ISBN 91-36-03364-2.

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

Boken ger en bild av samhällsplaneringens former och förutsättningar i ett komplext planeringsärende med ett särskilt fokus på miljöfrågans roll.

\*Utmaningar för den kommunala risk- och sårbarhetsanalysen: En studie baserad på intervjuer med säkerhetssamordnare i Västra Götalands län. FOI-R--4245—SE <https://www.foi.se/rest-api/report/FOI-R--4245--SE>

<https://doi.org/10.1080/13669877.2018.1485169>

## Miljölagstiftning och miljöinstitutioner

Christensen, J. (1998), *Rätt och kretslopp – Studier om förutsättningar för rättslig kontroll av naturresursflöden, tillämpade på fosfor.* Uppsala Universitet, Reprocentralen, HSC.

Ebbesson, Jonas (2015), *Miljörätt.* Iustus förlag.

Boken är en lättläst introduktion till miljörätten.

Miljö – och energidepartementets hemsida har en mängd utredningar som rör miljö och energi: <http://www.sou.gov.se/utredningar/?owner=miljoenergidepartementet&selection=pagaende>

Mahmoudi, S., Rubenson, S. (2004) *Miljörättens grunder. Svenska och europeiska regler i ett internationellt perspektiv*. Norstedts juridik.

*Miljöbalken*, finns på nätet! [www.riksdagen.se](http://www.riksdagen.se), Regeringskansliet, lagar och förordningar, författningar i fulltext), <http://www.notisum.se>

Proposition 1997/98:45, *Miljöbalk*.

Proposition 1997/98:90, Följdlagstiftning till miljöbalken m.m.

*Nordisk miljörättslig tidskrift*. [www.*nordiskmiljoratt.se*](http://www.nordiskmiljoratt.se)

*En tidskrift som fokuserar på miljörättslig forskning i Norden.*

Rubenson, S. (2008), *Miljöbalken – den nya miljörätten*. Norstedts Juridik,

**Bra att ha-bok**.

SOU 1996:103 Miljöbalken – En skärpt och samordnad miljölagstiftning för en hållbar utveckling. Remissversion.

Westerlund, S. (1999), *En hållbar rättsordning*. Iustus, ISBN 91-7678-372-3. Kritisk och personlig granskning av 25 års miljöforskning och miljörätt.

## Miljöekonomi

Aronsson, T. (1999), *On cost benefit rules for green marketing*. Umeå universitet, Environmental and resource economics.

\*[Brännlund](http://www.bokus.com/cgi-bin/product_search.cgi?authors=Runar%20Br%E4nnlund), R. och Kriström, B. (2012). *Miljöekonomi.* Lund: Studentlitteratur.

Field, B. Och Field M.K. (2012), *Environmental Economics: an introduction*. McGraw-Hill/Irwin: New York.

Detta är en bra bok som kan läsas både som introduktion och fördjupning.

Hanley, N. (1993), *Cost-benefit analysis and the environment*. Aldershot, Elgar, ISBN 1-85278-455-5 (inb.) 1-85278-947-6 (hft.)

Macknight, V. and Medvecky, F. ‘It’s not like any survey I’ve ever seen before’: Discrete Choice Experiments as a Valuation Technology. Accepted for publication in *Valuation Studies*. (finns på Lisam)

Pearce, D.W. och Turner, R.K. (1990), *Economics of Natural Resources and the Environment*. Harvester Wheatsheaf: New York.

Peattie, K. (1998), *Grön marknadsföring*. Utbildningshuset Studentlitteratur, ISBN 91-44-00068-5.

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

Boken ger en grundläggande och övergripande bild av miljöekonomi.

SOU 1998:118 *Sustainable Sweden – a Success Story*. Närings- och Handelsdepartementet, ISBN 91-38-21015-0.

Söderbaum, P. (2000), *Ecological Economics: Political Economics for Social and Environmental Development*. Earthscan: London.

Söderqvist, T., Hammer, M., Gren, I-M. (2004). *Samverkan för människa och natur. En introduktion till ekologisk ekonomi.*

**Bra-att-ha-bok** för flera kurser.

## Mättekniker, ekologisk metodik och försurningslitteratur

Benyamine, M. 2002. *Theoretical disputes and practical environmental dilemmas.* Doktorsavhandling, Inst. För naturvetenskap, Örebro universitet.

Intressant inför debatten är framförallt de två första artiklarna som är skrivna tillsammans med Lidskog & Sandén: Forest nitrogen fertilisation”, ”Why forest nitrogen fertilisation is debated”.

Bergil, C. och Bydén S. (1995), *Mäta försurning – undersökningar av mark och vatten*. Göteborgs universitet, Inst. För tillämpad miljövetenskap. ISBN 91-88376-03-6.

Binkley, D. och Högberg, P. (1999), ”Does atmospheric deposition of nitrogen threaten Swedish Forests?” i *Forest Ecology and Management*, vol. 92, p. 119-152.

Kan användas till debatten.

Bydén, S., Larsson, A-M. Och Olsson, M. (2003), *Mäta vatten: undersökningar av sött och salt vatten*. Göteborgs universitet, Inst. För tillämpad miljövetenskap. ISBN 91-88376-07-9.

Finns som fulltext på [www.*matavatten.se*](http://www.matavatten.se)

Bäckstrand, K. (2000), *What can nature withstand? Science, Politics and discourse in transboundary Air pollution Diplomacy*. Doctoral thesis, Lunds universitet.

Goedkoop, W. och Sonesten, L. (1995), *Laborationsmaterial för kemiska och fysikaliska analyser av inlandsvatten och sediment*. Scripta Limnologica Upsaliensia 1995 B.12.

Johansson, L. (1993), *Behöver skogen intensivvård?* Forskningsrådsnämnden, Beyronds grafiska AB: Malmö.

Karltun E. *Markkemiska analyser inom ståndsortskarteringen.* Metodbeskrivningar. <http://www-sml.slu.se/sk/analyinf.pdf>

Dokumentation om markkemiska analyser inom ståndortskarteringen där bl a de metoder som ingår i laborationen finns beskrivna.

Miljöskyddsteknik. <https://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=guest&custid=s3912378&groupid=main&direct=true&db=cat00115a&AN=lkp.965450&profile=eds2&lang=sv>

Miljövårdsberedningen (1996), *Kalkning av skogsmark: vetenskaplig medling*. Miljövårdsberedningens rapport 1996:1: Stockholm.

Kan användas till debatten.

Naturvårdsverket (1993), *Försurning – ett evigt problem eller finns det hopp?*

Rowell DL (1994) *Soil science. Methods and applications*. Longman scientific & technical.

En bok som tar upp de flesta metoder för att mäta på jord. Beskriver bl a de metoder som ingår i laborationen.

Skogsstyrelsen <http://www.svo.se>

Bla finns rapport om skogsmarkkalkning

## Statistisk hypotesprövning

Helsel, D.R., Hirsch, R.M., Ryberg, K.R., Archfield, S.A., and 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. and Cook P.A. (2002), *Using Statistics to Understand the Environment,* Routledge: New York, USA. Ni rekommenderas att läsa kap. 4-5.