

Litteraturlista A2 VT 2020

Obligatorisk litteratur markerad med *

Generell systemanalys

*Binder, CR., et al., (2013) Comparison of Frameworks for Analyzing Socio-Ecological Systems. *Ecology and Society* 18(4): 26.

Gustafsson, L., Lanshammar, H. & Sandblad, B. (1982). *System och modell: En introduktion till systemanalysen*. Lund: Studentlitteratur.

Behandlar inledningsvis den begreppsapparat som systemanalysen utgår ifrån, delvis utifrån ett reglertekniskt perspektiv. Därefter beskrivs själva problemlösningsmetodiken, samt de hjälpmedel och redskap som därvid utnyttjas. Boken har hunnit bli ganska gammal, men är fortfarande den mest lättillgängliga introduktionen till systemanalys på svenska.

Ingelstam, L. (2012). *System: Att tänka över samhälle och teknik*. Eskilstuna: Energimyndigheten.

En tvärvetenskaplig introduktion och historik om systemforskningstraditionen. Bl. a. introduceras de flesta författarna till nedanstående klassiker. Boken har en icke-teknisk, resonerande karaktär. **'Bra att ha' bok**.
<https://energimyndigheten.a-w2m.se/FolderContents.mvc/Download?ResourceId=2610>.

*Meadows, D., (2000) *Thinking in Systems: A Primer*. Chelsea Green Publishing. **"Bra att ha" bok**

Olsson, M.-O. & Sjöstedt, G. (red.) (2004). *Systems Approaches and Their Application: Examples from Sweden*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Within a conceptual framework that is developed in the two first chapters, the actual application of systems thinking is described across a broad field of cases representing research, teaching, decision support and construction.

Pulver, S., et al., (2018) Frontiers in socio-environmental research: components, connections, scale, and context. *Ecology and Society* 23(3):23.

Systemteoretiska klassiker

Bertalanffy, L. v. (1998). *General System Theory: Foundations, Development, Applications*. New York: George Braziller.

Ett försök att formulera generella lagar som är tillämpbara inom många olika vetenskapliga områden. Angreppssättet har haft betydande inflytande på så olika områden som biologi, ekonomi, psykologi och demografi. Publicerades första gången 1968.

Churchman, C. W. (2012). *Systemanalys*. Stockholm: ePan, Prisma.

Handlar om några metoder för systemtänkande. I första hand om den systemanalys som bygger på vetenskaplig metodik, och som hävdar att det finns ett objektiva sätt att se på ett system av problem och som till sin hjälp tar matematik, datateknik, ekonomi eller beteendevetenskap. Publicerades första gången 1968.

Lovelock, J. (2000). *The Ages of Gaia: A Biography of Our Living Earth*. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press.

Uppföljare till den moderna klassikern *Gaia - a new look at life on earth* som utkom 1979. Beskriver hela jorden som ett självreglerande system. Publicerades första gången 1988. Finns även översatt till svenska: Lovelock, J. (1991). *Gaia - planeten jorden*. Stockholm: Natur och kultur.

Luhmann, N. (1995). *Social Systems*. Stanford: Stanford University Press.

Ger en teoretisk ram till att betrakta samhället som ett system. Publicerades första gången 1984.

Meadows, D. H., Randers, J. & Meadows, D. L. (2005). *Limits to Growth: The 30-Year Update*. London: Earthscan.

Den senaste uppdateringen av den mest kända, och kritiserade, framtidsstudien av systemkaraktär: *The limits to growth: a report for the club of Rome's project on the predicament of mankind*, som publicerades 1972. Den första uppdateringen kom 1992 och heter *Beyond the limits: global collapse or a sustainable future*. Modellerna som studien bygger på har gjorts med hjälp av Stella.

Systemperspektiv på miljöfrågor

Baumann, H. & Tillman, A.-M. (2004). *The Hitch Hiker's Guide to LCA: An orientation in life cycle assessment methodology and application*. Lund: Studentlitteratur.

En mer omfattande bok om LCA än Rydh et al. (2002). Boken används även i fördjupningskursen Miljöledning II: Resursflöden genom produkter och produktion.

Hanf, K & Jansen, A.-I. (red.) (1998). *Governance and Environment in Western Europe: Politics, Policy and Administration*. Harlow: Addison Wesley Longman.

Kap. 11 tar upp det svenska miljöpolitiska och miljöadministrativa systemet.

Jacobson M. C., Charlson R. J., Rodhe H. & Orians G. H. (2000). *Earth System Science: From Biogeochemical Cycles to Global Change*. London: Elsevier Academic Press (International Geophysics Series Vol. 72).

Over the last decade, the study of cycles as a model for the earth's changing climate has become a new science. Earth Systems Science is the basis for understanding all aspects of anthropogenic global change, such as chemically forced global climate change. ... Innehåller bl.a. ett bra avsnitt om modellering av biogeokemiska kretslopp (Kap. 4). Boken är aktuell även på senare kurser.

Lidskog, R., Sandstedt, E. & Sundqvist, G. (1997). *Samhälle, risk och miljö: Sociologiska perspektiv på det moderna samhällets miljöproblem*. Lund: Studentlitteratur.

I denna finns bl.a. ett kapitel om Luhmanns systemteori (Kap. 9). 'Bra att ha' bok från föregående kurs.

Moberg, Å., Finnveden, G., Johansson, J. & Steen, P. (1999). *Miljösystemanalytiska verktyg: En introduktion med koppling till beslutssituationer. Kartläggning*. Stockholm: AFN, Naturvårdsverket (AFR Report 251).

Ger en överblick av begreppet systemanalys och beskrivningar av sexton olika miljösystemanalytiska verktyg. Kan hämtas som pdf-fil: <http://www.naturvardsverket.se/Documents/bokhandeln/bokhandeln.html>

Naturvårdsverket (2003). *Samhälle, system och miljöstyrning: En diskussion om synergier, konflikter och hållbarhet i miljöarbetet*. Stockholm: Naturvårdsverket (Rapport 5266).

Det svenska miljömålsarbetet diskuteras utifrån ett systemteoretiskt perspektiv. Rapporten är skriven av Stig Wandén - se Wandén (1997). Kan hämtas som pdf-fil: <http://www.naturvardsverket.se/Documents/bokhandeln/bokhandeln.html>

Rydh, C. J., Lindahl, M. & Tingström, J. (2002). *Livscykelanalys: En metod för miljöbedömning av produkter och tjänster*. Lund: Studentlitteratur.

Behovet av metoder för att bedöma miljöpåverkan belyses. Utvecklingen av livscykelanalys LCA, samt dess för- och nackdelar, diskuteras. De olika momenten i LCA exemplifieras. Boken används även på Kurs 6, samt i fördjupningskursen Miljöledning II: Resursflöden genom produkter och produktion.

Smeets, E. & Weterings, R. (1999). *Environmental Indicators: Typology and Overview*. Copenhagen: European Environment Agency (Technical report No. 25).

Presenterar det systemanalytiska DPSIR-konceptet och en klassificering av miljöindikatorer kopplat till detta koncept. Används allt mer i olika analyser av miljöfrågor. Kan hämtas som pdf-fil: http://reports.eea.eu.int/TEC25/en/tab_content_RLR

Smith, R. L. & Smith, T. M. (2001). *Ecology and Field Biology*. 6th ed. San Fransisco: Cummings.

Systemperspektivet är grundläggande inom ekologin, och detta är en bra bok för att skaffa sig en förståelse för området. 'Bra att ha' bok i den bemärkelsen att en grundbok i ekologi bör ingå i ett miljövetarbibliotek. På biblioteket finns ytterligare några bra, men något äldre, ekologiböcker, t.ex.: Begon, M., Harper, J. L. & Townsend, C. R. (1996). *Ecology: Individuals, Populations and Communities*. 3rd ed. Boston: Blackwell Scientific; Brewer, R. (1994). *The Science of Ecology*. 2nd ed. Fort Worth: Saunders College Publishing.

Wandén, S. (1997). *Miljö, livsstil och samhälle: En systemanalys av miljöproblem*. Stockholm: Nerenius och Santérus.

Tar ett systemanalytiskt perspektiv på miljöfrågan utifrån en samhällsvetenskaplig utgångspunkt.

Tekniska system

Baccini, P. & Brunner, P. H. (1991). *Metabolism of the Antroposphere*. Berlin: Springer-Verlag.

Tar upp hur olika flöden kan se ut i samhället och hur man kan se på olika tekniska system.

Blomkvist, P. & Kaiser, A. (red.) (1998). *Den konstruerade världen: Tekniska system i historiskt perspektiv*. Stockholm/Stehag: Brutus Östlings Bokförlag Symposion.

Beskriver hur olika stora tekniska system har vuxit fram, ofta i hård kamp mellan olika intressen. Bl. a. ger Summerton en introduktion till forskningsfältet 'stora tekniska system'.

Exempel på systemstudier

Alcamo, J. (2001). *Scenarios as Tools for International Environmental Assessment*. Copenhagen: European Environment Agency (Environmental issues report No. 24).

Presenterar olika typer av scenarier och ger konkreta exempel på scenarioutveckling inom olika internationella miljösystemstudier. Kan hämtas som pdf-fil:

http://reports.eea.eu.int/environmental_issue_report_2001_24/en/tab_content_RLR

Sundqvist, J.-O., Baky, A., Carlsson, M., Eriksson, O. & Granath, J. (2002). *Hur skall hushållsavfallet tas om hand? Utvärdering av olika behandlingsmetoder*. Stockholm: IVL

Svenska Miljöinstitutet AB (IVL Report B 1462).

Analys av olika system för hantering av kommunalt avfall med avseende på energiförbrukning, miljöpåverkan och ekonomi. I studien har en datormodell (ORWARE) baserad på livscykelanalysmetodik använts. Kan hämtas som pdf-fil: <http://www.ivl.se/rapporter/sok/polydoc/download.asp>

Wallsten, B. (2015) *The Urk World – Hibernating Infrastructures and the Quest for Urban Mining*, Linköping Studies in Science and Technology (PhD Thesis). (Finns elektroniskt på DIVA)

Wittgren, H. B., Westerlund, S. & Castensson, R. (red.) (2000). *Genevadsstudien: Ett aktörsspel om genomförande av miljö kvalitetsnormer för kväve i ett avrinningsområde*. Linköping: Tema Vatten, Linköpings Universitet (VASTRA Report 1).

En studie av systemkaraktär som kombinerade naturvetenskapliga, ekonomiska, juridiska och statsvetenskapliga metoder och perspektiv på ett miljöproblem.

Om miljörelevant systemanalys på www

The International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)

is a non-governmental research organization. It conducts inter-disciplinary scientific studies on environmental, economic, technological and social issues in the context of human dimensions of global change. Address: <http://www.iiasa.ac.at>

A-uppsatsarbetet Någon valfri är 'Bra att ha' bok.

*Axell, J. (2019) Hållbar sojaproduktion: En översiktsartikel om olika faktorer som hindrar respektive främjar en hållbar sojaproduktion. A-uppsats i Miljövetenskap, Linköpings Universitet (Finns upplagd på LISAM)

Björklund, M. & Paulsson, U. (2012). *Seminarieboken: Att skriva, presentera och opponera*. Lund: Studentlitteratur.

Råd om hur uppsatsarbetet kan läggas upp och genomföras. Dessutom behandlas layoutfrågor, presentation av arbetet, opposition, fusk/plagiat och kriterier för bedömning av uppsatser.

Brunsson, K. & Holmblad, B. (1999). *I klartext - skrivbok för studenter*. Stockholm: Liber.

Tips om hur man gör disposition, väljer rubriker och undviker vanliga språkliga "fällor".

Day, R. A. (2012). *How to write and publish a scientific paper*. Cambridge: Cambridge University Press.

Om hur man skriver en naturvetenskaplig artikel. Lättläst. Tar upp delar som vad "scientific writing" är, hur man kan välja titel, skriver abstract, introduktion, material och metoder, "misuse of English", etc.

*Hallgren, A. (2016) *Global styrning av plast i haven: en översikt*. A-uppsats i Miljövetenskap, Linköpings Universitet (Finns upplagd på LISAM)

Rienecker, L., Stray Jørgensen, P. (2018). *Att skriva en bra uppsats*. Lund: Liber.

Schött, K., Melin, L., Strand, H. & Moberg, B. (2015). *Studentens skrivhandbok*. Stockholm: Liber.

Om hur man kan skriva PM, rapport, uppsats, paper m.m. Lättläst. Innehåller även en del om hur man kan lägga upp skrivarbetet med delar som förberedelser, analys, disposition, stil och språk m.m.

Trost, J. (2013). *Att vara opponent*. Lund: Studentlitteratur.

Uppmärksammar den blivande opponenter på hur man kan läsa det verk man skall opponera på, hur man granskar metod- och teorifrågor, hur man kan göra en bra sammanfattning, samt hur man lämpligen bör genomföra själva oppositionen.

Miljökonsekvensbeskrivningar

Bjarnadóttir, 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, miljö kvalitetsnormer, 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 Kvarnbäckes 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 vägsektor och energisektor. 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.

Bra att ha-bok som rekommenderas till alla!

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.

Hedré, 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., Hedré, 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.

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), *Miljö rätt*. Iustus förlag.

Boken är en lättläst introduktion till miljö rätten.

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) *Miljö rättens grunder. Svenska och europeiska regler i ett internationellt perspektiv*. Norstedts juridik.

Miljö balken, finns på nätet! www.riksdagen.se, Regeringskansliet, lagar och förordningar, författningar i fulltext), <http://www.notisum.se>

Proposition 1997/98:45, *Miljö balk*.

Proposition 1997/98:90, Följdlagstiftning till miljö balken m.m.

Nordisk miljö rättslig tidskrift. www.nordiskmiljoratt.se

En tidskrift som fokuserar på miljö rättslig forskning i Norden.

Rubenson, S. (2008), *Miljö balken – den nya miljö rätten*. Norstedts Juridik,

Bra att ha-bok.

SOU 1996:103 *Miljö balken – En skärpt och samordnad miljö lagstiftning för en hållbar utveckling*. Remissversion.

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

Miljö ekonomi

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

*Brännlund, R. och Kriström, B. (2012). *Miljö ekonomi*. 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.)

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

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.

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

Dokumentation om markkemiska analyser inom ståndsortskarteringen 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), *Förurning – 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. (1992), *Statistical Methods in Water Resources*, Elsevier Science Publishers B.V: Amsterdam, The Netherlands. Ni rekommenderas att läsa kap. 3-4.

Wheater C. and Cook P.A. (2002), *Using Statistics to Understand the Environment*, Routledge: New York, USA. Ni rekommenderas att läsa kap. 4-5.