

## Litteraturlista, Miljövetenskap A1

### Obligatorisk litteratur

*Till litteraturseminarium 1:* Friman, Mathias, and Mattias Hjerpe. "Agreement, significance, and understandings of historical responsibility in climate change negotiations." *Climate Policy* 15.3 (2015): 302-320.

*Till litteraturseminarium 2:* OECD (2008) Gender and Sustainable Development. Maximising the Economic, Social and Environmental Role of Women. OECD-rapport.

*Till litteraturseminarium 2:* Terry, G ed (2009) Climate change and gender justice. Warwickshire, UK: Practical Action Pub.

*Till litteraturseminarium 3:* Kuhn, T. 1997. *De vetenskapliga revolutionernas struktur*. Thales.

*Till litteraturseminarium 4:* Justesen, L & Mik-Meyer, N. (2010) Kvalitativa metoder: från vetenskapsteori till praktik, Lund: Studentlitteratur, kap 1-2.

*Till litteraturseminarium 4:* Kapitel 8. Socialkonstruktionism, diskursteori och postmodernism i Allwood C. M. och Eriksson M. G. (2012 eller 2017 års upplaga) Grundläggande vetenskapsteori för psykologer och andra beteendevetenskaper. Lund: Studentlitteratur.

*Till litteraturseminarium 4:* Kapitel 8. Social Construction of Nature i Robbins, P., Hintz, J., and Moore, S. A. (2014) Environment and Society: A Critical Introduction, 2nd ed., Chichester, UK: Wiley & Sons.

### Kompletterande litteratur

#### Allmänt

Bernes, C. 2001. *Läker tiden alla sår? om spåren efter människans miljöpåverkan*. Stockholm: Naturvårdsverket (Monitor).  
*En populärvetenskaplig beskrivning av hur länge föroreningar, uttag av naturresurser och omvandling av landskapet påverkar jordens miljö.*

Björn, L.O., Enckell, P.H., Meurling, P., Pelger, S., Ståhl, S. 2005. *Biologisk ordlista*. Lund: Studentlitteratur.

Botkin, D. B. & Keller, E. A. 2009. *Environmental Science: Earth as a Living Planet*. 7<sup>th</sup> ed. New York: John Wiley & Sons.  
*Allmän introduktion till studier om miljön från ett tvärvetenskapligt perspektiv. Det finns senare upplagor.*

Corell, E. & Söderberg, H. 2005. *Från miljöpolitik till hållbar utveckling – en introduktion*. Malmö: Liber.

*Handlar främst om vad som styr förmågan att genomföra hållbar utveckling i praktiken, om hur politik utformas och om de villkor som styr utvecklingen.*

- Cunningham, W. P. & Cunningham, M. A. 2004. *Principles of Environmental Science: Inquiry and Applications. 2<sup>nd</sup> ed.* Boston: McGraw-Hill Higher Education.  
*En grundläggande och bred introduktion till miljövetenskapen.*
- Gyberg, P & Rundgren, C. J. 2013. *Tio skäl att strunta i miljön. Om varför det är så svårt att förändra vardagligt beteende.* Perspektiv på tekniken nr 7. Linköping: Tema Teknik och social förändring.
- Holm, F. 2008. *Vad är ett miljöproblem? En introduktion med flera perspektiv.* Lund: Studentlitteratur.  
*Bred och lättillgänglig introduktion till miljövetenskapen.*
- Jagers, S.C. 2005. *Hållbar utveckling som politik. Om miljöpolitikens grundproblem.* Malmö: Liber.  
*Ger en djup och bred belysning av miljöpolitikens grunder och dess främsta utmaningar och möjligheter. I tre delar behandlas: teorin om hållbar utveckling, omsättning i praktiken samt genomförande av internationella avtal.*
- Lidskog, R & Sundqvist, G. 2011. *Miljösociologi.* Lund: Studentlitteratur:  
**"Bra- att- ha-bok"** *En grundläggande bok om miljösociologi som är relevant även för år två och tre.*
- Påhlman, S. (red). 2005. *Världens eko. En antologi om miljö- och utvecklingsfrågor.* Stockholm: Atlas.  
*Det finns en utgåva i e-boksformat från 2007 vilken inte finns på biblioteket. Ger en kort inblick i många olika aspekter som rör miljöfrågor ur olika perspektiv.*
- Robbins, P., Hintz, J., & Moore, S. A. 2014. *Environment and society: a critical introduction.* Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons.  
*Finns i elektronisk form på biblioteket. Används till litteraturseminarium 4*
- Söderqvist, T., Hammer, M., Gren, I-M. 2004. *Samverkan för människa och natur. En introduktion till ekologisk ekonomi.* Lund: Studentlitteratur.  
*Boken ger en introduktion till ett urval centrala idéer, teorier, redskap och diskussioner inom det tvärvetenskapliga ämnet ekologisk ekonomi. T. ex. "Inledning" (sid. 9-12) och "Miljöproblem" (sid. 77-134).*
- Wright, R. T. 2014. *Environmental Science: Towards a Sustainable Future. 12<sup>th</sup> ed.* Upper Saddle River, N. J.: Prentice Hall.  
*Ett exempel på grundläggande men omfattande miljövetenskap. Tar upp ekologi, förnybara resurser, energi, föroreningar och hur de kan förhindras, samt hållbar utveckling.*
- Öckerman, A. & Friman, E. 2003. *Hela världen. Samhälleliga och kulturella perspektiv på miljökrisen.* Lund: Studentlitteratur.

### **Antropogent/naturligt, natur/kultur**

Johansson, B. (red.) 2003. *Är eko reko? Om ekologiskt lantbruk i Sverige*. Stockholm: Formas (Formas Fokuserar).

### **Urbant/ruralt**

Johansson, B. & Orrskog, L. 2002. *Att bygga ett hållbart samhälle*. Stockholm: Natur och Kultur.

Wärneryd, O., Hallin, P-O & Hultman, J. 2002. *Hållbar utveckling: om kris och omställning i stad och samhälle*. Lund: Studentlitteratur.  
*Lättläst och överskådlig bok som tar upp flera centrala frågor kring ämnet hållbar utveckling. Passar till alla kursens teman.*

### **Globalt/lokalt**

Bauman, Z. 2000. *Globalisering*. Lund: Studentlitteratur.  
*Ett något mer lättläst och överskådligt alternativ till Beck (1998).*

Beck, U. 1998. *Vad innebär globaliseringen? Missuppfattningar och möjliga politiska svar*. Göteborg: Daidalos.  
*T. ex. sid. 31-141.*

Friman, M. and Hjerpe M. 2015. Agreement, significance, and understandings of historical responsibility in climate change negotiations." *Climate Policy* vol 15 no 3: 302-320.  
**Används till litteraturseminarium 1.**

Nelissen, N., van der Straaten, J. & L. Klinkers 1997. *Classics in Environmental Studies: An overview of classic texts in environmental studies*. The Hague: International Books.  
**"Bra-att-ha bok"** för hela utbildningen.

Said, E. 1995. *Orientalism*. Stockholm: Ordfront.  
*Svensk översättning av originalupplagan "Orientalism" från 1978.*

### **Kvinnligt/manligt**

Ambjörnsson, R. 2010. *Mansmyter – James Bond, Don Juan, Tarzan och andra grabbar*, Bokförlaget Atlas.  
*Ambjörnsson påstår att mannen länge varit osynlig i historien, vi ser helt enkelt inte mannen för bara män.*

Dahl, E. och Henriksson, M. 2010 *Genusdimensioner i svensk kommunal planering och krishantering*. En forskningsöversikt, VTI rapport 677, april 2010.  
*Tillgänglig: [https://www.vti.se/sv/Publikationer/Publikation/genusdimensioner-i-svensk-kommunal-planering-och-k\\_675418](https://www.vti.se/sv/Publikationer/Publikation/genusdimensioner-i-svensk-kommunal-planering-och-k_675418) (2017-08-03)*

Friberg, T. 2005 "Öppen strid eller gerillakrigföring? Miljö och genusfrågornas villkor i fysisk planering" i Asplund, Eva & Skantze, Ann (red), 2005; *Hållbar utveckling i praktiken. Möten, gränser perspektiv*.  
*Slut på förlag men finns som kursref på biblioteket i Norrköping (CNB).*

Gemzöe, L. 2014. *Feminism*. Stockholm: Bilda.

*Feminism är ett ganska vitt begrepp och många säger sig vara feminister. Denna bok söker bringa reda i alla olika former av feminism och diskuterar om det finns en gemensam kärna.*

Hultman, M., & Kall, A. S. 2016. Genus och miljö - en fruktbar symbios. *Tidskrift för genusvetenskap*, 37(1), 3-10.

*Översikt till forskning om miljö och genus. Flera tips på vidare läsning i texten.*

Hansson, S.-O. 2007. *Gender issues in climate adaptation*, Stockholm: FOI, FOI\_R\_2351.

Hirdman, Y. 2003. *Genus: om det stabila föränderliga former*, Liber, Malmö. *Hirdman är en viktig tänkare inom genusforskningen i Sverige*

OECD, 2008. *Gender and Sustainable Development. Maximising the Economic, Social and Environmental Role of Women*. OECD-rapport.

*Tillgänglig: OECD-rapport [http://www.oecd-ilibrary.org/environment/gender-and-sustainable-development\\_9789264049901-en](http://www.oecd-ilibrary.org/environment/gender-and-sustainable-development_9789264049901-en) (2016-08-10) Används till Litteraturseminarium 2*

Räty, R. och Carlsson-Kanyama, A. 2009. *Comparing energy use by gender, age and income in some European countries*, Stockholm: FOI-rapport 2800.

Terry, G. (ed.) 2009. *Climate change and gender justice*. Warwickshire, UK: Practical Action Pub.

*Tillgänglig: <http://policy-practice.oxfam.org.uk/publications/climate-change-and-gender-justice-115359> (2017-08-20) Används till Litteraturseminarium 2*

UNDP, 2009. *Resource guide on gender and climate change*. New York: United Nations Development Programme.

*Tillgänglig:*

*[http://www.un.org/womenwatch/downloads/Resource\\_Guide\\_English\\_FINAL.pdf](http://www.un.org/womenwatch/downloads/Resource_Guide_English_FINAL.pdf) (2017-08-20)*

Wihlborg, E. och Skill, K. 2004. *Jämställd hållbar framtid - Idéer och vardag i samspel*. Naturvårdsverket Rapport 5422, Stockholm.

*Tillgänglig: <https://www.naturvardsverket.se/Documents/publikationer/620-5422-8.pdf> (2017-08-20) Denna rapport diskuterar sambandet mellan genus och hållbar utveckling.*

## **Då/Nu/Sedan**

Mårald, E. & Nordlund C. 2003. *Värna, vårda, värdera: miljöhistoriska aspekter och aspekter på miljöhistoria*. Umeå: Universitet.

Nordin, T. (red) 2014. *Miljöpolitikens spelplan*. Stockholm, Miljöforskningsberedningen.

*Tillgänglig (2017-08-20): <http://www.sou.gov.se/wp-content/uploads/2014/11/6797c9af.pdf>*

### **Projekt, projektplanering och projektledning**

Lilliesköld, J och Eriksson, M. 2004. *Handbok för mindre projekt*. Liber, Stockholm.

Hallin, A. och Karrbom Gustavsson, T. 2015. *Projektledning*. Liber, Stockholm.

### **Mikrobiologi, biogeokemi, limnologi**

Madigan, M. T., Martinko, J. M. & Stahl, D. A. 2010. *Brock Biology of Microorganisms*. 14<sup>th</sup> ed. Upper Saddle River, N. J.: Prentice Hall.  
*Delar är relevanta för Winogradsky-laborationen.*

Hemond H. F. & Fechner-Levy E. J. 2000. *Chemical Fate and Transport in the Environment*. 2<sup>nd</sup> ed. San Diego: Academic Press.  
*En bok om hur ämnen omvandlas och transporteras i miljön. Integrerar på ett bra sätt allmängiltiga och relevanta kunskaper från flera naturvetenskapliga discipliner (kemi, fysik, biologi, geovetenskap). Ger utförlig information om hur man gör olika beräkningar. Under kurs 1 är delar av de första kapitlen mest relevanta, men boken kan vara utmärkt som uppslagsbok under hela utbildningen (och även resten av livet för de som ägnar sig åt miljövetenskapens naturvetenskapliga sidor).*

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).  
*En bra bok om biogeokemiska kretslopp, som liksom Schlesinger (1997) ger en utförlig bild av vad vi vet om vår planet.*

Kalff, J. 2002. *Limnology: inland water ecosystems*. Upper Saddle River, N. J.: Prentice Hall.

Schlesinger, W. H. 1997. *Biogeochemistry: An Analysis of Global Change*. 3<sup>th</sup> ed. San Diego: Academic Press.  
*Bra bok om biogeokemiska kretslopp, både globalt och i olika miljöer. Prioriterar beskrivning av rådande kunskapsläge framför information om beräkningar, vilket skiljer den från Hemond & Fechner-Levy (2000).*

Sylvia, D. M., Fuhrmann, J. J., Hartel, P. G. & Zuberer, D. A. 1998. *Principles and Applications of Soil Microbiology*. Upper Saddle River, N. J.: Prentice Hall.  
*I boken finns ett avsnitt om svamp och bakterier i mark, men den har även anknytning till Winogradsky-laborationen.*

Wetzel, R. G. 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystems*. 3<sup>rd</sup> ed. San Diego: Academic Press.

### **Mäta i miljön**

Bydén, S, Larsson, A-M & Olsson, M. 2003. *Mäta vatten*. Institutionen för tillämpad miljövetenskap, Göteborgs Universitet.  
*Här ges beskrivningar av kemiska och biologiska vattenanalyser samt vilken information analyserna ger. Referensexemplar finns på lab. Kan också hittas här [www.matavatten.se](http://www.matavatten.se).*

- Goedkoop, W & Sonesten, L (1995). *Laborationsmanual för kemiska och fysikaliska analyser av inlandsvatten och sediment*. Limnologiska institutionen, Uppsala Universitet, 1995.  
*Detaljerade beskrivningar av utförandet av vattenanalyser. Referensexemplar finns på lab.*
- Day, R.A. (2012). *How to write and publish a scientific paper*. Cambridge University Press, Australien.  
*Bok på engelska som ger ”kokboksrecept” på naturvetenskaplig artikel. Lättläst. Tar upp delar som vad ”scientific writing” är, hur man kan välja titel, skriver abstract, introduktion, material och metoder etc.*
- Wiederholm, T. (red.) 1999. *Bedömningsgrunder för miljö kvalitet: Sjöar och vattendrag - Bakgrundsrapport 1, Kemiska och fysikaliska parametrar*. Rapport 4920. Naturvårdsverket.

### **Kvalitativ metod/intervjuer**

- Alvesson, M. 2011. *Intervjuer: genomförande, tolkning och reflexivitet*. Malmö: Liber
- Berner, B. 2005. ”Att skapa och analysera ett material: erfarenheter från fältet”, I Olofsson, G. (red) *Samhällsvetenskapens hantverk*. Lund: Arkiv
- Denscombe, M. 2016. *Forskningshandboken: för småskaliga forskningsprojekt inom samhällsvetenskaperna*. Lund: Studentlitteratur  
*Finns också som e-bok på engelska.*
- Denscombe, M. 2010. *The good research guide for small-scale social research projects*. Maidenhead: Open university press.  
*Kapitel 10 är aktuellt på denna kurs.*
- Kvale, S. och Brinkmann, S. 2009. *Den kvalitativa forskningsintervjun*. Lund: Studentlitteratur.
- Lantz, A. 2007. *Intervjumethodik. Den professionellt genomförda intervjun*. Lund. Studentlitteratur.  
*En god grundläggande introduktion till att förbereda, genomföra och analysera intervjuer.*
- Justesen, L & Mik-Meyer, N. 2010. *Kvalitativa metoder: från vetenskapsteori till praktik*. Lund. Studentlitteratur. **Används till Litteratureseminarium 4.**

### **Kvantitativ metod/statistik**

- Cook, P. A. and Wheeler, C. P. 2000. *Using Statistics to Understand the Environment*. London, Routledge.  
**”Bra-att-ha bok”**. *Denna bok är en mycket bra beskrivning av de statistiska metoder som är tillämpbara inom miljöövervakningsområdet. Det beskriver traditionella metoder och alternativa metoder, jämför deras för- och nackdelar. Den förklarar*

*också på ett begripligt sätt när de olika metoderna är användbara. Den tar dessutom exempel från hela bredden av miljövetenskapen.*

Grandin, U. 2003. Dataanalys och hypotesprövning. Naturvårdsverket.  
<http://www.naturvardsverket.se/upload/stod-i-miljoarbetet/vagledning/miljoovervakning/handledning/dataanalys-och-hypotesprovning-for-statistikanvandare-uppd-2012-01-30.pdf>  
*Statistiktext på svenska för att underlätta läsning i läroböckerna*

Helsel, D. R. and Hirsch, R. M. 1992. *Statistical Methods in Water Resources*. Studies in Environmental Science 49. Elsevier Science Publishers B.V.  
*Denna bok är en mycket bra beskrivning av de statistiska metoder som är tillämpbara inom miljöövervakningsområdet. Det beskriver traditionella metoder och alternativa metoder, jämför deras för och nackdelar. Den förklarar också på ett begripligt sätt när de olika metoderna är användbara. Tyvärr har den utgått på förlaget. Den kan dock laddas ner i sin helhet från <http://water.usgs.gov/pubs/twri/twri4a3/>*

Wahlin, K. 2015. *Tillämpad statistik - en grundkurs*. Sanoma Utbildning.

Körner, S. och Wahlgren, L. 2006. *Statistisk dataanalys* (4:e upplagan). Lund: Studentlitteratur AB.

Körner, S. och Wahlgren, L. 2006. *Praktisk statistisk* (4:e upplagan). Lund: Studentlitteratur AB.

Wahlgren, L. 2013. *SPSS steg för steg*. Lund: Studentlitteratur.

### **Vetenskapsteori**

Allwood, C.M. och Eriksson, M.G. 2012 samt 2017. *Grundläggande vetenskapsteori för psykologi och andra beteendevetenskaper*. **Används till litteraturseminarium 4.**

Alvesson, M. och Skjöldberg, K. 2017. *Tolkning och reflektion. Vetenskapsfilosofi och kvalitativ metod*. Lund: Studentlitteratur.  
*En bra introduktion till vissa vetenskapsteoretiska skolbildningar. Boken är bra som fördjupning.*

Andersen, H. (red.) 1994. *Vetenskapsteori och metodlära - en introduktion*. Lund: Studentlitteratur.  
*Boken ger en välskriven och grundlig introduktion till några av de väsentliga problemområdena och frågeställningarna inom vetenskapsteorin.*

Barry, J. 1999. *Environment and social theory*. Routledge.  
*En bra, djuplodande och pedagogisk framställning av olika teoretiska ansatser som man kan ta hjälp av när man funderar runt miljön. Boken analyserar även hur man har sett på miljön inom olika skolbildningar.*

Berger, P. L. och Luckman, T. 1991. *The social construction of reality*. Penguin.

*En klassiker som när den ursprungligen kom ut 1967 satte igång en het diskussion om vad verklighet är. Diskuterar centrala frågor som vad är kunskap, hur får vi kunskap och hur kunskap kan studeras.*

- Berner, B. "Problemen med problemet: Eller: Att fånga en Heffaklump" i Lundqvist, Å., Davies, K. och Mulinari, D. (red.) (2005). *Att utmana vetandets gränser*. 1. uppl. Malmö: Liber
- Bijker, W. E. H., Thomas P. och Pinch, T. 1987. *The social construction of technological Systems*. MIT Press.  
*Boken innehåller artiklar om hur sociala faktorer påverkar skapandet av vetenskaplig kunskap och teknik. Många av artiklarna är klassiker.*
- Chalmers, A. F. 2003. *Vad är vetenskap egentligen?*. Bokförlaget Nya Doxa.  
*En klassiker inom vetenskapsteorin. Ger en bra introduktion till exempelvis induktivism och falsifikationism.*
- Comte, A. 1988. *Introduction to Positive Philosophy*. Hackett Publishing.  
*Ett originalverk, där begreppet positivism presenteras och utvecklas för första gången.*
- Fleck, L. 1997. *Uppkomsten och utvecklingen av ett vetenskapligt faktum*. Symposion.  
*Denna bok kom ut första gången 1935. Det viktiga med denna bok är att den var den första sociologiska undersökning av hur vetenskaplig kunskap uppstår och utvecklas.*
- Fuller, S. 2000. *The Governance of Science*. Open University Press.  
*Diskuterar och analyserar vetenskapens roll i samhället och hur denna roll kan analyseras med hjälp av politisk teori. Boken kretsar runt frågan: Hur och av vem styrs vetenskapen i dagens komplexa samhälle?*
- Fuller, S. 2000. *Thomas Kuhn: A philosophical history for our time*. University of Chicago Press.  
*En bok om Thomas Kuhn och paradigmatteorin.*
- Gustavsson, B. 2000. *Kunskapsfilosofi*. Wahlström & Widstrand.  
*Mycket bra och pedagogisk bok om vetenskaplig kunskap, praktisk (produktiv) kunskap och kunskap som praktisk klokhet. Boken har ett historiskt perspektiv och en intressant avslutning om kunskap i dagens samhälle.*
- Hacking, I. 2005. *Social konstruktion av vad?* Bokförlaget Thales.
- Harnow Klausen, S. 2006. *Vad är vetenskap?*, Natur och kultur.  
*En introduktion till vetenskapsteoretiska frågeställningar och begrepp.*
- Jasanoff, S. e. a. 2001. *Handbook of science and technology studies*. Sage Publications.  
*En mycket intressant samling av artiklar kring alla tänkbara aspekter av modern vetenskap och teknik samt hur detta kan studeras och problematiseras. I denna bok hittar ni en rad social konstruktivistiska uppsatser inom studiet av vetenskap och teknik. I synnerhet rekommenderas kapitel 20 s.457-479 som handlar om hur miljöfrågor utmanar uppfattningen av vad vetenskaplig kunskap är.*



- Johansson, I. och Liedman, S-E. 1997. *Positivism och marxism*. Daidalos.  
*En bra bok som också innehåller en del om kritisk teori. Lite svår men det är mödan värt!*
- Kuhn, T. 1997. *De vetenskapliga revolutionernas struktur*. Thales.  
*Kanske den mest inflytelserika bok om hur vetenskapliga uppfattningar (paradigm) uppstår och utvecklas och vad som får ett paradigm att upplösas till förmån för ett nytt. Ludwik Flecks bok (se ovan) kan ses som en tidig inledning till Kuhns bok.*  
**Används till litteraturseminarium 3.**
- Liedman, S-E. 1998. *Mellan det triviala och det outsägliga - Blad ur humanioras och samhällsvetenskapernas historia*. Daidalos.  
*Beskriver på ett bra sätt vad samhällsvetenskap och humaniora är samt relationerna mellan dessa och naturvetenskapen. Boken ger ett historiskt perspektiv och fokuserar på de olika vetenskapsområdens analysmetoder.*
- Molander, J. 2003. *Vetenskapsteoretiska grunder. Historia och begrepp*, Lund: Studentlitteratur.  
*En introduktion till vetenskapsteoretiska frågeställningar ur ett historiskt perspektiv.*
- Månson, P. 2010. *Moderna samhällsteorier*. Norstedts Akademiska Förlag.  
*En bra introduktionsbok till väsentliga samhällsteorier.*
- O'Brien, D. 2006. *An Introduction to the Theory of Knowledge*, Polity Press.  
*Behandlar olika positioner inom den samtida epistemologin.*
- Okasha, S. 2002. *Philosophy of Science. A very short introduction*. Oxford.  
*En enkel introduktion till vetenskapsfilosofin.*
- Sohlberg, B., Sohlberg, P. 2007. *Kunskapens former. Vetenskapsteori och forskningsmetod*. Liber.  
*Begrepp och metoder för kunskapsbildning inom forskning.*
- Williams, M. 2001. *Problems of Knowledge: a critical introduction to epistemology*. Oxford University Press.  
*En fördjupningsbok.*
- Searle, J. R. 1999. *Konstruktionen av den sociala verkligheten*. Daidalos.

### **Vetenskap och politik**

Andresen, S., Skodvin, T., Underdal, A. och Wettestad J. 2000. *Science and politics in international environmental regimes*. Manchester University Press.  
*En studie av relationen mellan vetenskap och politik i olika fall av internationellt miljösamarbete.*

Clark W. C. och Dickson N. M. 2003. Sustainability science: The emerging research program. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)* 2003 100: 8059-8061,

<http://www.pnas.org/cgi/content/full/100/14/8059>. *En presentation av två ledande forskare av vad forskning för hållbar utveckling innebär för vetenskapernas fokus och organisering.*

Irwin, A. & Michael, M. 2003. *Science, social theory and public knowledge*. Open University Press.  
*I denna bok analyseras vetenskapen ur ett demokratisk och politisk perspektiv. Frågan som ställs är; hur kan, och i vilken mån bör, allmänheten engageras i utvecklingen och utvärderingen av samhällets användning av vetenskap?*

Irwin, A. 2015. On the Local Constitution of Global Futures. *Nordic Journal of Science and Technology*. Vol 3, no 2, pp: 24-33.

Latour, B. & Woolgar, S. 1986. *Laboratory Life*. Princeton University Press.  
*En klassiker! Boken analyserar arbetet på ett lab och i synnerhet hur vetenskapliga "fakta" "förhandlas fram" av forskarna. Boken introducerar en specifik metod för hur sådana studier kan göras.*

Yearley, S. 2004. *Making Sense of Science*. Sage Publications.  
*Boken förklarar varför vetenskapen är viktig att studeras och hur detta kan göras. Det ges en del mycket illustrativa exempel på studier av konkreta vetenskapliga rön och processer.*

## Övrigt

Björklund, M. & Paulsson, U. 2003. *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. och Holmblad, B. 1999. *I klartext. Skrivbok för studenter*. Liber AB, Stockholm.  
*Bok på svenska med tips om hur man gör disposition, väljer rubriker, undviker vanliga språkliga "fällor".*

Schött, K., Melin, L., Strand H. och Moberg, B. 2015. *Studentens Skrivhandbok*. Liber AB, Stockholm.  
*Bok på svenska om hur man kan skriva PM, rapport, uppsats, paper mm. Lättläst. Den innehåller även en del om hur du kan lägga upp skrivarbetet med delar som förberedelser, analys, disposition, stil och språk mm. Finns även tidigare upplagor.*

Svenska språknämnden, 2008. *Svenska skrivregler*. Liber förlag, Stockholm 2000.  
*Liten bok som innehåller mycket om hur man skriver korrekt svenska. Även en hel del tips om hur man refererar och citerar m.m*

Trost, J. 2013. *Att vara opponerare*. Lund: Studentlitteratur.  
*Uppmärksammar den blivande opponeraren 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.*

