



## Litteraturlista

### GE7069 Trafik och miljö, 15 hp

Fastställd av studierektor 2023-05-17, efter hörande av Utbildningsberedningen.  
Gäller fr.o.m. Ht 2023.

Uppdelningen med temarubriker representerar behandlingen av litteraturen i form av seminarier under första halvan av kursen.

#### TEMA TRAFIKPLANERING

**(1)** Falkemark G, 2006: *Politik, mobilitet och miljö: om den historiska framväxten av ett ohållbart transportsystem*. Gidlunds förlag, ISBN 917844716X, 442 s.

<https://libris.kb.se/bib/10207658> (länk till SUB:s informationssida)

*Kapitel 1, 4, 9, 10.6, 12.3, 12.5, 13.4, 14–14.2, 15 (120 s.)*

**(2)** *Att integrera klimatmål i nationell transportplanering – maktynamik som formar planeringens praktik*. Rapport utgiven 2021 av Naturvårdsverket forskning (rapport 7022), ISBN 978-91-620-7022-9, 71 s.

<https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1664012/FULLTEXT01.pdf>

*Kapitel 1–2, 6–7 (16 s.)*

**(3)** Witzell J, Henriksson M, Håkansson M, Isaksson K, 2022: Transformative capacity for climate mitigation in strategic transport planning – principles and practices in cross-sectoral collaboration. *Journal of Environmental Policy & Planning*, 24, 719–732.

<https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1664012/FULLTEXT01.pdf>

*Kapitel 1–2, 6–7 (16 s.)*



### TEMA TRAFIK & NATUR

**(4)** Air quality in Europe — 2020 report. Rapport utgiven 2020 av European Environment Agency (No 9/2020), ISSN 1977-8449, 160 s.

<https://www.eea.europa.eu//publications/air-quality-in-europe-2020-report>

*Kapitel 11 (20 s.)*

**(5)** Karlson M, Mörtberg U, Balfors B, 2014: Road ecology in environmental impact assessment. Environmental Impact Assessment Review, 48, 10-19.

<https://doi.org/10.1016/j.eiar.2014.04.002>

*(10 s.)*

**(6)** Wemple BC, Browning T, Ziegler AD, et al., 2018: Ecohydrological disturbances associated with roads: Current knowledge, research needs, and management concerns with reference to the tropics. Ecohydrology, 11 (3), e1881.

<https://doi.org/10.1002/eco.1881>

*(23 s.)*

### TEMA TRAFIK & HÄLSA

**(7)** Health effects of transport-related air pollution. Rapport utgiven 2005 av World Health Organization, ISBN 92-890-1373-7, 190 s.

[https://www.euro.who.int/\\_data/assets/pdf\\_file/0006/74715/E86650.pdf](https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0006/74715/E86650.pdf)

*Kapitel 2 (32 s.)*

**(8)** Air quality in Europe — 2020 report. Rapport utgiven 2020 av European Environment Agency (nr. 9/2020), ISSN 1977-8449, 160 s.

<https://www.eea.europa.eu//publications/air-quality-in-europe-2020-report>

*Kapitel 1, 3 (16 s.)*

**(9)** Levy JJ, Buonocore JJ, von Stackelberg K, 2010: Evaluation of the public health impacts of traffic congestion: a health risk assessment. Environmental Health, 9, 65.

<https://doi.org/10.1186/1476-069X-9-65>

*(12 s.)*

### Institutionen för naturgeografi



Stockholms  
universitet

### TEMA TRAFIKALTERNATIV

**(10)** Handbok för attraktiv kollektivtrafik. Handbok utgiven 2022 av Sveriges Kommuner och Regioner, ISBN 978-91-8047-097-1, 294 s.

<https://skr.se/skr/tjanster/rapporterochskrifter/publikationer/handbokforattraktivkollektivtrafik.68582.html>

*Kapitel 1 (15 s.)*

**(11)** Harms L, Bertolini L, Brömmelstroet MT, 2016: Performance of municipal cycling policies in medium-sized cities in the Netherlands since 2000. Transport Reviews, 36 (1), 134–162.

<https://doi.org/10.1080/01441647.2015.1059380>

*(29 s.)*

**(12)** Tight M, Rajé F, Timms P, 2016: Car-free urban areas – a radical solution to the last mile problem or a step too far? Built Environment, 42 (4), 603-616.

<https://doi.org/10.2148/benv.42.4.603>

*(14 s.)*

Som kurslitteratur räknas också artiklar och annat material som görs tillgängligt i samband med undervisning.

### Institutionen för naturgeografi

---

Stockholms universitet  
Svante Arrhenius väg 8  
Frescati

[www.natgeo.su.se](http://www.natgeo.su.se)