

Forfatter, år	Type studie	Type reduksjon	Reduksjonsnivå	Økonomisk realism	reduksjon årlig	Land gjennomført	Teknologi		
Oldenbroek V. 2017	Estimering	Energi	Tall	Uklar	12 GWh/år fra solceller. 95 GWh/år fra vindkraft. 72 GWh/år blir til hydrogen.	Nederland	Energiforsyning, energilagring, solkraft, kontrollsystemer	Hydrogen	EV
Kinelski G. 2022	Litteraturstudie	Energi/utslipp	Tall	Ikke oppgitt	0.91 TWh fornybar energi og 84.13 Mg/TJ mindre CO2 pr energienhet.	Polen	Varmesystemer		
Blazy J. 2022	Litteraturstudie	Utslipp	Prosent	Moderat	Høy	Polen	Konstruksjon		
Suhonen J. 2023	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Tyskland	Varmesystemer, kontrollsystemer		
Jokinen I. 2022	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Finland	Varmesystemer, kontrollsystemer, energiforsyning, energilagring	Ettermontere, varmepumper	
Hiltunen P. 2022	Simulering	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	Lav temp fjernvarme 955 t, høy temp 765 t reduksjon.	Estland	Varmesystemer		
Hirvonen J. 2021	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Finland	Ettermontere		
Hiltunen P. 2021	Case studie	Utslipp	Prosent	Uklar	Høy	Finland	Varmesystemer		
Öztas S. 2022	Simulering	utslipp	Tall	Ikke oppgitt	6.7E03 kg CO2	Tyrkia	Avfallshåndtering		
Leerbeck K. 2020	Case studie	Utslipp	Prosent	Høy	Lav	Danmark	Varmepumper		
Amer H. 2019	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	England	Smart kjøring		
Chaer I. 2018	Estimering	Utslipp	Prosent	Lav	Høy	England	Varmesystemer		
Scaffidi C. 2022	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Moderat	Europa	Smart kjøring		
Catalbas, M. C. 2021	Case studie	Energi/utslipp	Tall	Moderat	Carbon-tilbakebet	Tyrkia	Solkraft	Karbonfangst	
Anoh K.2010	Estimering	Energi	Prosent	Høy	Høy	Serbia	Kontrollsystemer		
Ju Y. 2023	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Lav	Tyskland	Varmesystemer		
Satola D. 2020	Litteraturstudie, estimering	Utslipp	Prosent	Uklart	Lav-Høy	Norge	Solkraft	Annet	
poggi F. 2014	Estimering	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Portugal	Solkraft, kontrollsystemer		
Pardo N. 2012	Simulering	Energi	Prosent	Moderat	Høy	Europa	solkraft, varmesystemer	Ettermontere, varmepumper	
Fokaides P. 2015	Litteraturstudie	Energi	Tall	Ikke oppgitt	43kWh/m2	Europa	Annet		
Farmanbar M. 2019	Litteraturstudie	Utslipp	Prosent	Uklar	Analysedata	Europa	Kontrollsystemer, energiforsyning, solkraft, energilagring	Smartvannsystem	
marousková A. 2021	Case studie	Energi/utslipp	Prosent/tall	Høy	Høy	Europa	LYS		
Manno M. 2019	Case studie	Utslipp	Prosent	Høy	Høy	Italia	Hydrogen		
Ripp C. 2021	Case studie	Utslipp	Prosent	Lav	Høy	Tyskland	Varmepumper	Varmesystemer	
Krajacic G. 2011	Case studie	Utslipp	Prosent/tall	Ikke oppgitt	20 Mt	Kroatia	Energiforsyning, energilagring, kontrollsystemer		
Bula I. 2008	Case studie	Utslipp	Tall	Uklar	Analysedata	Kosovo	EV		
Deakin M. 2018	Litteraturstudiet	Utslipp	Prosent	Uklar	Høy	Europa	Ettermontere	solkraft, varmesystemer	
Miceli R. 2013	Simulering	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	103 t	Europa	Kontrollsystemer		
Krozer Y. 2017	Simulering	Utslipp	Prosent	Høy	Høy	Europa	Annet		
Ramos H. 2019	Case studie	Utslipp	Tall	Uklar	47,385 t CO2-ekv bespart på 12 år	-	Smartvannsystem		
Pylsy P. 2020	Case studie	Utslipp	prosent	Ikke oppgitt	Lav	Finland	varmesystemer, energiforsyning		Varmepumper
Blumberga A. 2020	Case studie	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	1627 t	Lativa	kontrollsystemer, varmesystemer, solkraft		
Ahvenniemi H. 2019	Case studie	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	Analysedata	Finland	Sosial		
Ju Y. 2022	Simulering	Utslipp	Prosent	Høy	Høy	Tyskland	Varmesystemer		
Maidment G. 2022	Case studie	Utslipp	Tall	Høy	5000 t	England	Kontrollsystemer, energilagring, varmesystemer, solkraft	Varmepumper	EV
Pisello A. 2020	Case studie	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Lav	Italia	Annet		
Estaji A. 2022	simulering	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Europa	Lys		
Mendoza J. 2015	Simulering	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	47 t pr 10 år pr enhet monter	Spania	EV	Solkraft	
Arnaudo M. 2020	Case studie	Utslipp	Prosent	Uklar	Lav	Sverige	Varmepumpe		
Pedersen T. 2017	Case studie	Utslipp	Prosent	Høy	Lav	Danmark	Ettermontere		
Korba P. 2018	Case studie	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	2360 t	Finland	Konstruksjon		
Zawieska J. 2018	Litteraturstudie	Utslipp	Tall	Lav/moderat	Lav/høy	Polen	EV		
Cossu P. 2016	Case studie	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Lav/moderat	Europa	Annet		
Tarulescu S. 2017	Case studie, estimering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Lav/moderat	Romania	EV		
Amer H. 2015	Case studie, simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	England	Smart kjøring		
Hoang A. 2022	Case studie, litteraturstudie	Utslipp	Prosent	Uklart	Analysedata	Europa	Annet		
Dingil A. 2023	Case studie, simulering	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	445,3 t	Tsjekkia	smart kjøring		
Purvis A. 2022	Case studie, simulering	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	4,170 t	Skottland	EV		
Komminos M. 2022	Litteraturstudie	Energi	Tall	Ikke oppgitt	Uklar	Europa	Solkraft	Annet	

Schiel K. 2016	Case studie	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Tyskland	varmesystemer		
Krajacic G. 2017	Case studie	Utslipp	Prosent	Høy	Moderat	Danmark	varmesystemer		
Petritoli, E. 2018	Case studie, simulering	Energi/utslipp	Tall	Moderat	190,9 kg	Italia	Lys		
Dias, L. 2019	Case studie, simulering	Utslipp	Prosent	Moderat	Lav	Portugal	Solkraft	EV	Annet
Todeschi, V. 2020	Case studie	Utslipp	Tall	Uklar	207 tCO2eq/MWh	Tyskland	Annet		
Ruggieri, R. 2020	Case studie, litteraturstudie	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Lav-Høy	Europa	EV		
Kinelski, G. 2022	Case studie	Energi/utslipp	Tall	Ikke oppgitt	275425 t	Polen	Varmesystemer, kontrollsystemer		
Rostampour, V. 2020	Case studie	Utslipp	Prosent	Lav	Høy	Nederland	Annet, Varmepumpe		
Borelli, D. 2015	Case studie	Utslipp	Prosent	Lav	Høy	Italia	varmesystemer		
Kolokotsa, D. 2020	Case studie	Energi/utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Italia	Solkraft, energilagring, kontrollsystemer		
Hainoun, A. 2022	Case studie	Energi/Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	1145 MWh og 149 t	Europa	Ettermontere	Varmesystemer, solceller	
Tran, M. 2021	Case studie, simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	England	EV, smart kjøring		
Sadeghian, O. 2021	Litteraturstudie, estimering	Utslipp	Prosent	Høy	Analysedata	Global	Lys	Energilagring	Kontrollsystemer
Kaisermayer, V. 2020	Case studie	Utslipp	Prosent	Høy	Høy	Østerrike	varmesystemer		
Sharif, M. 2024	Simulering	Utslipp	Prosent	Høy	Moderat	England	EV		
Agamah, SU. 2019	Case studie, estimering	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Lav	England	Kontrollsystemer		
Fedorczak-Cisak	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Polen	Kontrollsystemer, energilagring, solkraft	Ettermontere	
Stermieri, L. 2020	Case studie, simulering	Utslipp	Prosent	Uklar	Høy	Italia	varmesystemer, energiforsyning		Varmepumper
Zenginisi, I. 2017	Case studie, estimering	Utslipp	Prosent	Høy	Moderat	Spania	Energiforsyning, energilagring, solkraft, kontrollsystemer		
Rastegarpour, S. 2020	Simulering	Energi	Prosent	Høy	Høy	-	Kontrollsystemer, varmesystemer	Energibruk i bygg, varmpumpe	
Marcin, Z. 2022	Simulering	Utslipp	Prosent	Uklar	Høy	Polen	solkraft, energiforsyning, energilagring		Ettermontere
Sedziwy, A. 2015	Case studie	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Lav	Polen	Lys		
Sędziwy, A. 2016	Case studie	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Lav/moderat	Polen	Lys		
Makasis, N. 2023	Case studie, simulering	Energi/utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	England	Varmesystemer		
Hemaida, A. 2020	Case studie, simulering	Energi/utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Lav	England	Ettermontere		
Mets, K. 2012	Simulering	Utslipp	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Belgia	Kontrollsystemer	EV	
Mutani, G. 2020	Case studie, simulering	Energi/utslipp	Prosent/tall	Ikke oppgitt	Lav	Italia	Ettermontere	Varmesystemer	
Belloni, E. 2023	Case studie, simulering	Utslipp	Tall	Ikke oppgitt	34 t	Italia	Lys		
Xue T. 2023	Simulering	Utslipp	Prosent	moderat	Lav	Finland	Varmepumpe		
De Pinto S. 2021	Simulering	Energi	Prosent	ikke oppgitt	Lav	England	EV		
Gupta A. 2024	Simulering	Energi	Prosent	ikke oppgitt	Høy	Tyskland	Avfallshåndtering		
Geels F. 2018	-	Utslipp	Prosent	-	Moderat	Storbritannia	Annet		
Cañigueral M. 2021	-	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Lav	Spania	Kontrollsystemer	EV	
Wojnicki I. 2017	Case studie	Energi	Prosent	Ikke oppgitt	Høy	Polen	Lys		