

**Wetenschapsjournalistiek**

**Eindpaper plan**

De Invloed van Nieuwsframes op de Nederlandse publieke opinies over Kerncentrales

Jort Siemes (4028198)

25/05/24

Docent: Peter Burger

**Inleiding**

Het onderzoek naar framing in nieuwsmedia speelt een cruciale rol bij het begrijpen van de manier waarop publieke opinies en politieke prioriteiten worden gevormd, met specifieke aandacht voor kerncentrales. Deze paper richt zich op het onderzoek naar de invloed van nieuwsframes op de perceptie van Nederlandse burgers over nucleaire faciliteiten. Door het analyseren van de relatie tussen mediavoorstellingen en publieke attitudes, draagt dit onderzoek bij aan een dieper begrip van hoe communicatiestrategieën maatschappelijke opvattingen over kernenergie beïnvloeden. De studie bouwt voort op bestaand onderzoek en is bijzonder relevant gezien de recente verkiezingen, waarin duurzaamheid een prominent thema was en er een duidelijke polarisatie was over het gebruik van kerncentrales. Het doel van dit onderzoek is om inzicht te verschaffen in hoe deze polarisatie is ontstaan door de framing van nieuwsmedia.

**Eerste indruk literatuur**

De geselecteerde literatuur bieden inzicht in verschillende aspecten van het nucleaire debat en de bijbehorende kwesties in Nederland. Allereerst richten meerdere onderzoeken zich op de publieke perceptie van kernenergie in Nederland gedurende de jaren 1970 en 1980. Dit onderzoek benadrukt de rol van overheidsinitiatieven en maatschappelijke discussies bij het vormen van publieke attitudes. Een ander onderzoek onderzoekt de invloed van media-inhoud op het nucleaire debat, waarbij het de hypothese test dat media steeds meer lijken op gesubsidieerde bronnen zoals persberichten van bedrijven en niet-gouvernementele organisaties. Kwantitatieve analyses van nieuwsberichten, persberichten en inhoud van nieuwsagentschappen werpen licht op de relatie tussen media en bronnen. Onderzoek naar het belang van programma's voor het beheer van radioactief afval voor nucleaire energieprogramma's wereldwijd. Deze studie onderzoekt specifiek vijf landen en bespreekt de invloeden op het beheer van radioactief afval en beleidskwesties met betrekking tot de locatie van opslagfaciliteiten. Gezamenlijk bieden deze studies een holistisch begrip van de complexe dynamiek rondom nucleaire energie, inclusief publieke perceptie, mediaberichtgeving en het beheer van radioactief afval.

**Inleiding**

**Achtergrondinformatie over het onderwerp**

Het onderzoek naar framing in nieuwsmedia speelt een cruciale rol bij het begrijpen van de manier waarop publieke opinies en politieke prioriteiten worden gevormd, met specifieke aandacht voor kerncentrales. Deze paper richt zich op het onderzoek naar de invloed van nieuwsframes op de perceptie van Nederlandse burgers over nucleaire faciliteiten. Door het analyseren van de relatie tussen mediavoorstellingen en publieke attitudes, draagt dit onderzoek bij aan een dieper begrip van hoe communicatiestrategieën maatschappelijke opvattingen over kernenergie beïnvloeden. De studie bouwt voort op bestaand onderzoek en is bijzonder relevant gezien de recente verkiezingen, waarin duurzaamheid een prominent thema was en er een duidelijke polarisatie was over het gebruik van kerncentrales. Het doel van dit onderzoek is om inzicht te verschaffen in hoe deze polarisatie is ontstaan door de framing van nieuwsmedia.

**Doelstelling en onderzoeksvraag**

"In welke mate beïnvloedt de framing in nieuwsmedia de opvattingen van Nederlandse burgers met betrekking tot kerncentrales?"

**Structuur van het literatuuronderzoek**

**Methodologie**

**Onderzoeksvraag en doelstellingen**

**Zoekstrategieën en criteria voor inclusie/exclusie van literatuur**

**Analysemethoden van gevonden literatuur**

**Theoretisch kader**

**Belangrijkste concepten en definities**

**Relevante theoretische benaderingen en modellen**

**Overzicht van de literatuur**

**Historisch overzicht van onderzoek op het gebied van [onderwerp]**

**Huidige stand van zaken en belangrijke ontwikkelingen**

**Thematische analyse**

**Thema 1: [beschrijving en samenvatting van literatuur]**

**Thema 2: [beschrijving en samenvatting van literatuur]**

**Thema 3: [beschrijving en samenvatting van literatuur]**

**Kritische evaluatie van de literatuur**

**Sterke punten en zwakke punten van de bestudeerde literatuur**

**Gaten in onderzoek en mogelijke toekomstige richtingen**

**Conclusie**

**Samenvatting van belangrijkste bevindingen**

**Implicaties voor de praktijk en/of beleid**

**Aanbevelingen voor toekomstig onderzoek**

**Referenties**

Bibliografie

**2 Publicaties uit cursus:**

**Schäfer, M. S. (2017). How changing media structures are affecting science news coverage. In Oxford University Press eBooks. https://doi.org/10.1093/oxfordhb/9780190497620.013.5**

**Vasterman, P., Scholten, O., & Ruigrok, N. (2008). A Model for Evaluating Risk Reporting. European Journal Of Communication, 23(3), 319–341. https://doi.org/10.1177/0267323108092538**

**10 (peer-reviewed) publicaties:**

**Arentsen, M. J. (2006). CONTESTED TECHNOLOGY: Nuclear Power in the Netherlands. Energy & Environment (Essex, England), 17(3), 373–382. https://doi.org/10.1260/095830506778119407**

**Boumans, J. W., Vliegenthart, R., & Boomgaarden, H. G. (2016). Nuclear voices in the news: A comparison of source, news agency and newspaper content about nuclear energy over time. European Journal of Communication (London), 31(3), 260–282. https://doi.org/10.1177/0267323116629879**

**Geels, F. W., & Verhees, B. (2011). Cultural legitimacy and framing struggles in innovation journeys: A cultural-performative perspective and a case study of Dutch nuclear energy (1945–1986). Technological Forecasting & Social Change, 78(6), 910–930. https://doi.org/10.1016/j.techfore.2010.12.004**

**van Leeuwen, R. P., de Wit, J. B., & Smit, G. J. M. (2017). Review of urban energy transition in the Netherlands and the role of smart energy management. Energy Conversion and Management, 150, 941–948. https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.05.081s**

**Mulder, K. (2012). The dynamics of public opinion on nuclear power. Interpreting an experiment in the Netherlands. Technological Forecasting & Social Change/Technological Forecasting And Social Change, 79(8), 1513–1524. https://doi.org/10.1016/j.techfore.2012.04.018**

**Neumann, A., Sorge, L., Von Hirschhausen, C., & Wealer, B. (2020). Democratic quality and nuclear power: Reviewing the global determinants for the introduction of nuclear energy in 166 countries. Energy Research & Social Science, 63, 101389. https://doi.org/10.1016/j.erss.2019.101389**

**Sanders, M. C., & Sanders, C. E. (2021). A world’s dilemma ‘upon which the sun never sets’: The nuclear waste management strategy (part III): Australia, Belgium, Czech Republic, Netherlands, and Romania. Progress in Nuclear Energy (New Series), 142, 104014-.** [**https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2021.104014**](https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2021.104014)

**Smith, P. B., & Spanhoff, R. (1976). The nuclear energy debate in the netherlands. Bulletin of the Atomic Scientists, 32(2), 41–44. https://doi.org/10.1080/00963402.1976.11455566**

**Wolde-Rufael, Y., & Menyah, K. (2010). Nuclear energy consumption and economic growth in nine developed countries. Energy Economics, 32(3), 550–556.** [**https://doi.org/10.1016/j.eneco.2010.01.004**](https://doi.org/10.1016/j.eneco.2010.01.004)

**Zijlstra, G. J. (1979). Networks in public policy: Nuclear energy in the Netherlands. Social Networks, 1(4), 359–389.** <https://doi.org/10.1016/0378-8733(78)90004-7>