



# MEGASTRAT

**Megatrends für individuelle Chancenprognosen  
und strategische Entwicklung nutzbar machen**

**Schwedische Energie –  
Technologiebewertung**



*Gefördert durch die Europäische Union. Die geäußerten Ansichten und Meinungen sind jedoch ausschließlich die der Autoren und spiegeln nicht unbedingt die der Europäischen Union oder der Europäischen Exekutivagentur für Bildung und Kultur (EACEA) wider. Weder die Europäische Union noch die EACEA können dafür verantwortlich gemacht werden.*



# MEGA STRAT

## Copyright

© Copyright 2024 Das MegaStrat-Konsortium

Bestehend aus:

- BWCON GMBH (E10040962)
- HOCHSCHULE DER MEDIEN (HDM) ( E10202533)
- INFORMATION S.L. (INFO) (E10202533)
- Universität Süddänemark (SDU) (E10209170)
- GAIA (E10204201)
- GRÜN Innovation Group A/S (E10082413)

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des MegaStrat-Konsortiums weder ganz noch teilweise für irgendeinen Zweck kopiert, reproduziert oder verändert werden. Darüber hinaus muss eine Nennung der Autoren des Dokuments und aller relevanten Teile des Urheberrechtsvermerks eindeutig erfolgen.

Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Dokumentenklassifizierung

Titel	Schwedische Energie – Technologiebewertung
Typ	Factsheet zur Fallstudie
Ausgabe	
Partner	MegaStrat-Konsortium
Autoren	
Verbreitungsebene	öffentlich

### Versionskontrolle

Version	Beschreibung	Name	Datum
1,0	Erste Version	Frederik van Deurs	07.06.24





# Die Rolle des öffentlichen Wissens und der öffentlichen Wahrnehmung bei der Technologiebewertung

## Kurzzusammenfassung

Bewertung der gesellschaftlichen Akzeptanz von Energietechnologien in Kil, Schweden, mithilfe des Bewertungstools von ORWARE.

## Beschreibung

### Kontext

Die Fallstudie konzentriert sich auf die Gemeinde Kil in Westmittelschweden, einer Region, die in nachhaltige Energielösungen investiert. Zu den Kernaktivitäten gehört die Bewertung der sozialen Nachhaltigkeit bei der Einführung von Energietechnologien mithilfe des ORWARE-Tools, wobei die Bedeutung der öffentlichen Wahrnehmung und des Wissens bei Entscheidungsprozessen hervorgehoben wird.

### Durchführung

Diese Studie wurde durchgeführt, um die gesellschaftliche Akzeptanz verschiedener Energietechnologien in Kil zu verstehen. Der Bedarf wurde durch eine anerkannte Lücke im öffentlichen Wissen und der Beteiligung an energiebezogenen Diskussionen erkannt. Mithilfe von ORWARE bewertete die Studie drei Indikatoren – Wissen, Wahrnehmung und Angst – über vier Energietechnologieketten hinweg. Um Daten von den Bewohnern zu sammeln, wurde ein umfassender Fragebogen durchgeführt.

### Auswirkungen

Seit der Einführung der Bewertung ist das Bewusstsein für die Notwendigkeit, soziale Nachhaltigkeitsindikatoren in die Technologiebewertung zu integrieren, gestiegen. Die Ergebnisse verdeutlichten die entscheidende Rolle des öffentlichen Wissens für die Technologieakzeptanz und veranlassten Initiativen, die Gemeinschaft besser zu informieren und in Energiediskussionen einzubinden. Die Vision für die Zukunft umfasst ganzheitliche Bewertungen, die soziale, ökologische und ökonomische Indikatoren einbeziehen, um ausgewogene und effektive Energielösungen sicherzustellen.

## Ressourcen

### Links

[ORWARE: ein Hilfsmittel zur Bewertung der Umwelttechnologiekette  
Gemeinde Kil](#)

### Veröffentlichungen/Aufsätze/Bücher

[Bewertung der sozialen Nachhaltigkeit in Energietechnologien: Eine Fallstudie aus Kil,  
Schweden](#)

### Bilder

