



**FOSSIL
FREE**

Spirit Energy

Wie man das Klima ruiniert und damit viel Geld verliert





**FOSSIL
FREE**

Spirit Energy

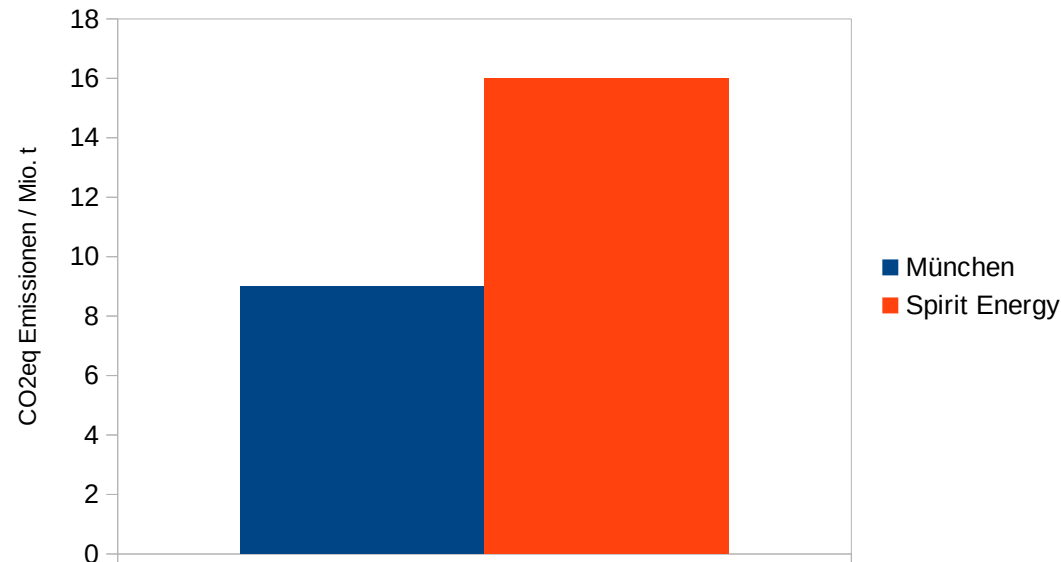
- Stadtwerke München (SWM) kontrollieren 31% von Spirit Energy
- Erkunden, fördern und verkaufen Öl & Gas in Nordsee





CO₂ Emissionen

- 2018 hat Spirit Energy 16 Mio. Barrel Erdöl und 186 Milliarden Kubikfuß Erdgas gefördert – das entspricht 16 Millionen Tonnen CO_{2,eq}
- Die Stadt München hat insgesamt nur 9 Millionen Tonnen CO_{2,eq} Emissionen





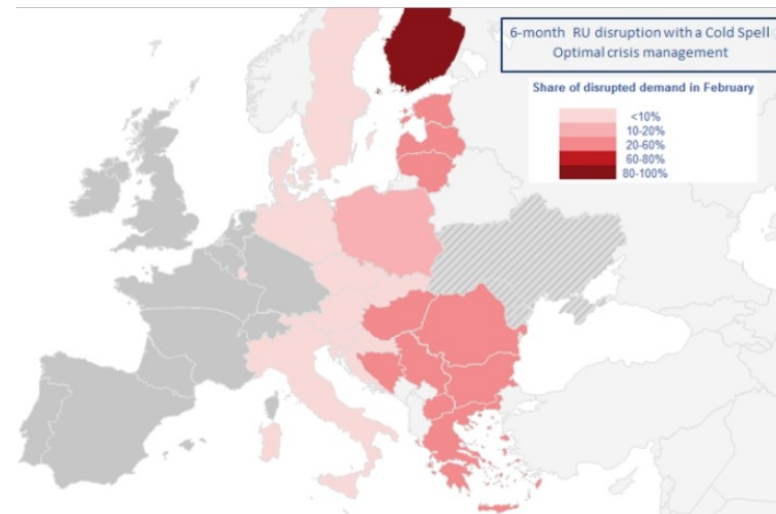
Warum?

- 2005 wegen steigender Gaspreise angefangen: 1,6 Milliarden € investiert
- 2012 Zusatzidee: Bedarf aus eigenen Quellen decken
- 2015 Scheitern: 750 Millionen € abgeschrieben
- 2017: Gründung von Spirit Energy mit Centrica



Gasversorgung

- In Realität wird alles Gas ins europäische Netz verkauft – Anteil in Deutschland unter 6%
 - EU Stresstest 2014:
 - München selbst in Extremszenarios mit Gas versorgt
 - Kein Vorrecht Münchens auf Spirit Energy Gas – nur Bedarfsreduktion erhöht Sicherheit
- Spirit Energy ist einfach ein schlecht gemachter Hedge





Gasversorgung?

- Gasverbrauch in München ca. 25 Milliarden Kubikfuß
SWM Anteil bei SE 2018: 57,66 Milliarden Kubikfuß
- 2019 mehr Umsatz mit Öl als mit Gas

Year ended 31 December	2019 £m	2018 (restated) ⁽¹⁾ £m
IFRS 15 revenue		
Sale of goods:		
Gas	567	783
Oil and liquids	629	762
Pipeline tariff revenue	74	64
Other revenue	30	21
Total IFRS 15 revenue	1,300	1,630



Besser fürs Klima?

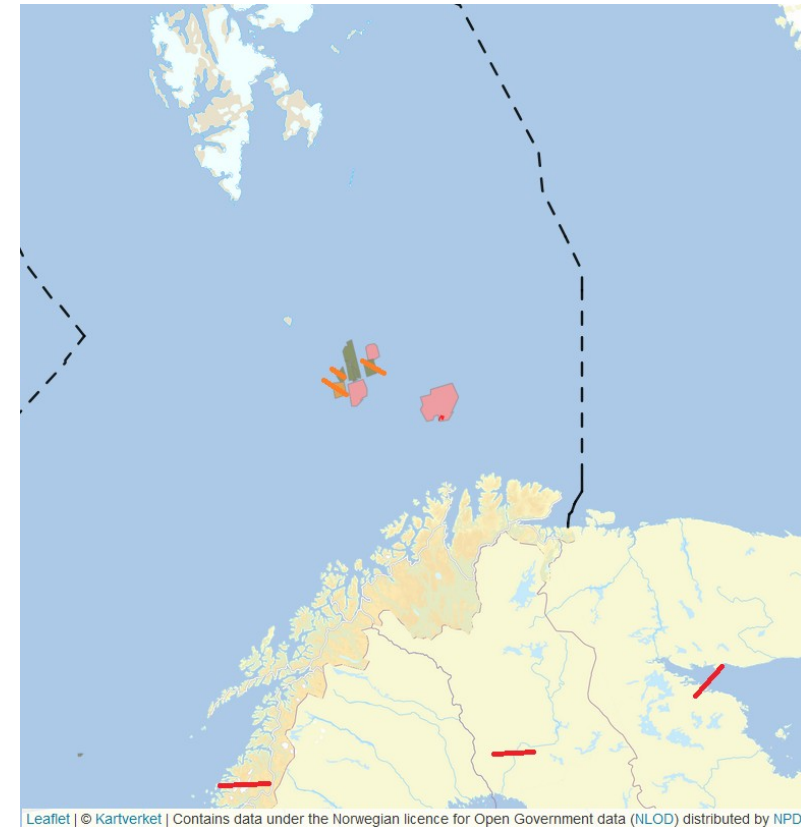
- Münchens Engagement weitet Gas- und Ölangebot nur aus
- Mehr Gas als benötigt
- Ölförderung
- Spirit Energy kein Musterknabe, zB Flaring und...



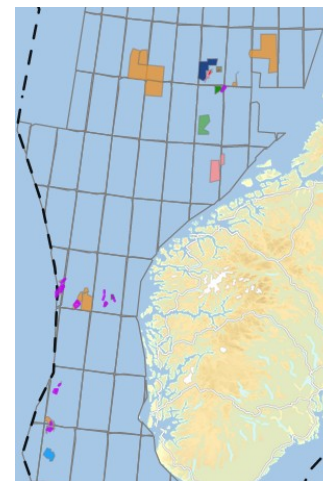
**FOSSIL
FREE**

Erdölexploration in der Arktis

- Spirit Energy sucht noch mehr Öl und Gas in der Arktis
- Carbon Bubble – Bekannte Vorkommen mehr als ausgebeutet werden darf
- Es gibt keine sichere Förderung in der Arktis
- Probebohrung im Juni 2020, 770km nördlich des Polarkreises
- SWM behauptet in Zukunft würde es keine Bohrungen mehr geben, trotzdem nur ein paar kleine Lizenzen abgegeben
- Bisher auch dafür eingesetzt „Engagement in Barentssee zu beenden“ aber trotz Sperrminorität neue Lizenzen erworben
- Auch ansonsten viel Erkundung:
Spirit Energy Exploration Manager Marianne Bruvoll: “We need more exploration acreage, particularly close to existing infrastructure and in mature areas.”



Leaflet | © Kartverket | Contains data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD) distributed by NPD





Handelt die Regierung?

- Stadtratsantrag von Grünen und SPD:
 - Fordern Ausstiegsplan von SWM – SWM sagen schon lange: „Mit sinkendem Gasverbrauch in MUC wollen wir unseren Anteil an der Erdgasproduktion schrittweise reduzieren.“ – nichts neues
 - Fordern Einsatz von SWM gegen Arktisförderung – SWM schon davor: „SWM sprachen sich von Beginn an für Ende des Engagements der Spirit in Barentssee aus“
- Keine wie auch immer geartete Beschleunigung des Ausstieges
- ÖDP/Linke Antrag auf Ausstieg bis Ende 2021



Kommunale Daseinsvorsorge

- Die bayerische Gemeindeordnung erlaubt nur die für die kommunale Daseinsvorsorge Münchens elementaren Aufgaben und Tätigkeiten wahrzunehmen, nicht aber die Spekulation am Weltmarkt, um dort Gewinne zu erzielen.



Aber wir brauchen doch das Geld?

- 2015: Nach 1,6 Milliarden Investitionen Stadtwerke 750 Millionen € wegen Gas abgeschrieben
- 2017: Spirit Energy gegründet – Neustart?
„Für die kommenden zehn Jahre werden stabile Gewinne erwartet...“
(SZ, 12.07.2017).
- 2018: Gewinn! - 100 Millionen € Dividende an SWM - SWM kündigt an jährlich 150 Millionen € in SE zu investieren!
- 2019: 320 Millionen € Verlust bei SE – keine Dividende (siehe Finanzausschuss)
- 2020: Verlust! - Stadtwerke schreiben „dreistelligen Millionenbetrag“ ab
- 2021 – was denkt ihr?



Wie viel Geld verbrennen?

- Öl- und Gaspreise sind sehr volatil (Corona!)
- Große Gefahr von Stranded Assets
- Großes Risiko von Erkundungsbohrungen
- 2,3 Milliarden € Rückbaukosten

Spekulieren die SWM auf mangelnden Klimaschutz?

Partner Centrica will aus Klimaschutzgründen aussteigen - aber Grüne und SPD wollen noch Jahre drin bleiben?

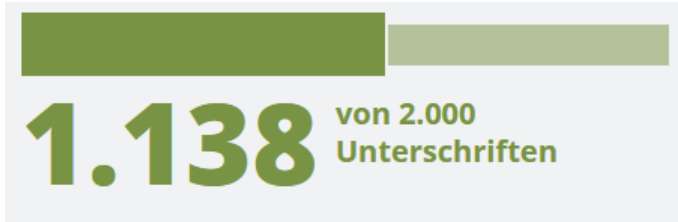


- Ca 1 Milliarde € abgeschrieben, Zukunft bringt noch mehr Verluste
- Was hätten wir mit dem Geld alles ändern können?
- Wie gut wäre unser erneuerbares Wärmenetz?
- Wie viele lokale erneuerbare hätten wir?
- Stattdessen weiter Gasverbrennung
- Klimaschutz und Unabhängigkeit nur durch Verringerung der Gasversorgung!



**FOSSIL
FREE**

Petition zu Spirit Energy



<https://t1p.de/spirit-energy-petition>
kontakt@fossilfreemuenchen.de
Twitter: @munichdivest
Insta: @fossilfreemuenchen