
Die europäische Perspektive – zwischen europäischen Entscheidern und lokalen Protesten

Theresa Schneider, Renewables Grid Initiative

Wissenschaftsdialog, 18. September 2015

RGI Mitglieder sind sehr unterschiedlich, aber teilen ein gemeinsames Ziel

„Wir wollen möglichst schnell Stromnetze für erneuerbare Energien bauen und gleichzeitig Umweltstandards und Bedenken der Bürger gerecht werden“



Fokus der Übertragungsnetzbetreiber:

„Wir müssen neue
Leitungen ohne
Verzögerungen bauen“

Fokus der Umweltverbände:

„Wir brauchen erneuerbare Energien –
ohne negative Einwirkungen auf
Mensch und Natur“

Warum brauchen wir europäische Netze?

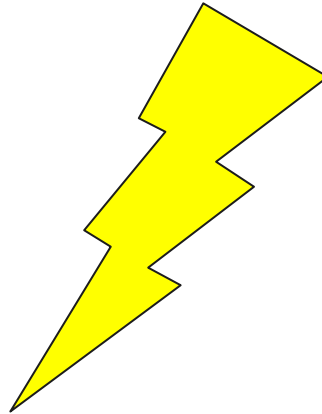


- § **Volatilität:** Erneuerbarer Energien und unterschiedliche Wetterzonen
- § **Reserve:** Bedarf an Back-up Kapazität in kleineren Systemen ist vergleichsweise hoch
- § **Kosten:** vergleichsweise hohe Kosten für Speicher
- § **Resilienz:** Sicherheit und Resilienz von kleinen vs. großen Systemen

Wie reagiert die EU auf diese Herausforderungen?

- EU Verordnung 347/2013 zu Leitlinien für die europäische Energieinfrastruktur (TEN-E Verordnung) seit Juni 2013
- Projekte von gemeinsamem Interesse in den Bereichen Strom, Gas, Erdöl, Smart Grids
- Drei Ziele: Energiebinnenmarkt, Versorgungssicherheit, Nachhaltigkeit
- Wirtschaftlicher, sozialer und ökologischer Nutzen für mindestens zwei EU-Mitgliedstaaten
- Vorteile:
 - Beschleunigte Verfahren
 - Erhöhte Transparenz und Beteiligungsmöglichkeit
 - Antragsberechtigt für Gelder der Fazilität “Connecting Europe”

Die EU ist weit weg und doch so nah..



Transparenz und Beteiligung: gesetzliche Vorgaben

Verfahren vor Einreichung der Unterlagen (2 Jahre)

Gesetzliches Genehmigungsverfahren (1,5 Jahre)

Transparenz und Öffentlichkeitsbeteiligung

ÜNB: Erarbeiten und Einreichen eines **Konzepts zur Öffentlichkeitsbeteiligung** an Behörde

Behörde: beantragt Änderungen/ genehmigt Konzept

- **Mindestens eine Konsultation**
- Bericht, der die Aktivitäten zusammenfasst

Projektwebsite (von ÜNB oder Behörde)

Behörde: detaillierter Zeitplan (Entscheidungen und Einwendungen, Behörde und Stakeholder, Verfahrensschritte und Dauer, Meilensteine, Ressourcen)

Einreichung der Unterlagen

Genehmigungsunterlagen

- ÜNB setzt Behörde über Projekt in schriftl. Form in Kenntnis
- Behörde akzeptiert/lehnt ab
- Bei Akzeptanz: Start des Genehmigungsverfahrens

- Behörde entscheidet Umfang der Dokumente, Detaillevel
- Mind. ein Treffen zw. Behörde und ÜNB

Behörde: detaillierter Abriss der Unterlagen inkl. Ergebnis des Treffens an ÜNB und Öffentlichkeit

Behörde: weitere Anforderung fehlender Informationen

Behörde: akzeptiert Unterlagen schriftlich

Weitere EU Maßnahmen, Transparenz und Beteiligung zu fördern

- Genehmigungsbehörde als “One-stop shop”
- Verfahrenshandbücher
- “Transparency platform” der Europäischen Kommission
- Kampagne zur Förderung der Akzeptanz – Online Toolkit



Ist das ausreichend?

Wie kann die Umsetzung der Gesetze durch freiwillige Maßnahmen flankiert werden?



Renewables
Grid Initiative

EUROPEAN GRID DECLARATION

On Electricity Network Development and
Nature Conservation in Europe



Renewables
Grid Initiative

EUROPEAN GRID DECLARATION

On Transparency and Public Participation

The following Declaration is an extension of the „European Grid Declaration on Electricity Network Development and Nature Conservation in Europe“, signed on 10 November 2011.



Renewables
Grid Initiative



1. Lokale Akzeptanz für Stromnetze erhöhen, indem "Best practices" zu Beteiligung und Transparenz in Pilotprojekten getestet werden
2. Genehmigungsverfahren beschleunigen, während Umweltschutzstandards in Pilotprojekten eingehalten oder übertroffen werden
3. Implementierung von "Best practices" in europäischen "Projekten gemeinsamen Interesses"

Fünf Pilotprojekte in Großbritannien, Deutschland und Belgien



GB/Belgien Nemo Link Projekt, Seekabel von Richborough nach Zeebrugge (~120 km); ÜNBs: National Grid und Elia; geplante Inbetriebnahme: 2018



Deutsches Projekt Bertikow-Pasewalk; Ersatz einer 220kV Bestandsleitung durch 380kV Freileitung (~30km); geplante Inbetriebnahme: 2019/20



SuedLink Projekt in Deutschland, 500kV Gleichstromleitung; ÜNBs: TenneT und TransnetBW (600/800km); geplante Inbetriebnahme: 2022



Belgisches 150kV Erdkabelprojekt von Waterloo nach Braine l'Alleud; ÜNB: Elia (5km); Projekt wurde 2014 gestoppt

Belgisches Stevin Projekt, 380kV Wechselstrom, 47km, davon 12km neue Freileitung, 10km Erdkabel, 25km Aufrüstung von existierender 220kV Leitung; ÜNB: Elia; geplante Inbetriebnahme: 2017



Welche Maßnahmen wurden konkret umgesetzt?



Mobiles Bürgerbüro



Ortsbegehungen



**Internationaler
Erfahrungsaustausch**



Infomärkte



Runde Tische

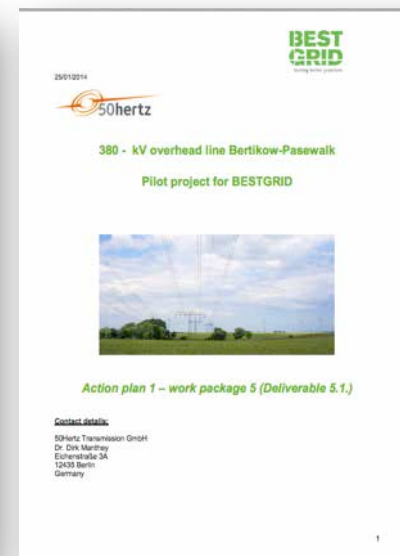
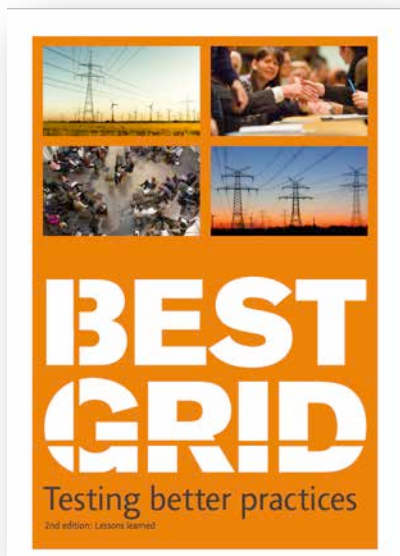


Öffentliche Workshops



- **Persönliche Interaktion** und Beziehungen sind vermutlich das wichtigste Element guter (Bürger-)beteiligung
- Selbst wenn es zu spät ist, den **Bedarf einer Leitung** zu diskutieren, muss man ihn hinreichend erläutern
- **Verbesserte Gesetze** führen nicht automatisch dazu, dass Herausforderungen gelöst werden, aber sie können dazu beitragen
- Es kann **Jahre dauern**, bis der Erfolg guter Bürgerbeteiligung und effizienter Prozessgestaltung sichtbar wird
- **Systematischeres Wissensmanagement** und interne Lernprozesse in beteiligten Organisationen wird verstärkt gebraucht
- Umweltschutzverbände in der Entwicklung und Umsetzung von Beteiligungs- und Umweltschutzmaßnahmen einzubeziehen hilft, Projekte zu verbessern und **Vertrauen aufzubauen**





23. September: Abschlusskonferenz in Brüssel

<http://renewables-grid.eu/events/final-bestgrid-conference.html>

- § Abschlussbericht mit konkreten Handlungsempfehlungen erscheint im Oktober
- § Implementierung der Erfahrungen in weiteren Ausbauprojekten
- § Zusammenarbeit zwischen Übertragungsnetzbetreibern auf Meta- und Projektebene
- § Verstärkte Zusammenarbeit zum Thema Kompensation

Kontakt

Renewables Grid Initiative
Theresa Schneider
Krausenstraße 8, 10117 Berlin
M: +49 162 2056686
T: +49 30 767719455
theresa@renewables-grid.eu
www.twitter.com/Theresa_RGI