

Bürgermeister - Informationsgespräch

Westküstenleitung Interkonnektor
Klixbüll/Süd (DE) – Endrup (DK)

Amt Südtondern, 17.12.2019

Dr. Bernd Brühöfner

Gesamtprojektleiter | Westküstenleitung



1

PCI Interkonnektor: Bedeutung & Anforderungen

2

Besonderheiten & Herausforderungen

3

Aktueller Planungsstand

4

Fahrplan und Ausblick

Interkonnektor: Wir verbinden Europa



1 von 13 deutschen PCI-Projekten im Strombereich

Voraussetzungen für „Vorhaben von gemeinsamem Interesse“ (Project of Common Interest - PCI)

- (1) Spürbarer **Nutzen für mindestens zwei EU-Mitgliedstaaten** sowie deren Einbeziehung;
- (2) Förderung der **Marktintegration und Beitrag zur Integration der Netze** der Mitgliedsstaaten;
- (3) Steigerung des **Wettbewerbs auf den Energiemärkten durch das Angebot** von Alternativen für die Verbraucher;
- (4) Verbesserung der **Versorgungssicherheit**;
- (5) **Nachhaltigkeit** und Beitrag zu den **energie- und klimapolitischen Zielen der EU**. Es sollte die **Integration eines wachsenden** Anteils von Energie aus ungleichmäßig zur Verfügung stehenden erneuerbaren Energiequellen erleichtern.

zu erfüllende Kriterien u.a.:

- 1** Enger **Austausch** und kontinuierliche **Zusammenarbeit** zwischen beiden Vorhabensträgern, One-Stop-Shops und zuständigen Behörden.
Art V. TEN-E VO
- 2** **Interdependenz** von mehreren **Arbeitspaketen**: Bestimmung Grenzübergabebereich, angestrebte Zielnetzkapazitäten.
Art V. TEN-E VO
- 3** **Einzuhaltende Meilensteine** in Anlehnung von TEN-E-VO
Art X. TEN-E VO
- 4** frühzeitiger **Dialog** & zu **beschleunigendes Genehmigungsverfahren**
Art IX. TEN-E VO
- 5** kontinuierliches **Monitoring der EU-Kommission**
Art V. TEN-E VO



1

Komplexität PCI

- EU-Monitoring des PCI Projektes
- wiederkehrende Anpassung der TEN-E VO 343/2013
- PCI Reporting
- Zusammenarbeit DE/DK Behörden (One-Stop-Shops)

2

Green-Field

- Raum mit wenigen Bündelungsoptionen
- Vorprägung Umspannwerk
- Siedlungsstrukturen

3

Korridorherleitung

- vertiefende umweltfachliche- und technische Prüfung im Rahmen der Korridorabwägung
- Schnittstelle mit anderen Vorhaben (SkySails, Bundeswehr, Windvorrangflächen)

4

DE/DK Grenzübergabepunkt

- Bilaterale Abstimmung mit ENERGINET
- Verzahnung mit PFV
- Eigentümergespräche
- Veröffentlichung

5

Natur- und Artenschutz

- ausgedehnte Schutzgebiete im Planungsraum
- Natura-2000 Gebiete im Grenzraum
- grenzüberschreitende Frequentierung geschützter Vogelarten

6

Dialog

- Bürgerinitiative (BI) gegen 380-kV Stromtrasse
- Petition LSG, „Nolde-Landschaft“

Bürgermeister - Informationsgespräch

Westküstenleitung Interkonnektor
Klixbüll/Süd (DE) – Endrup (DK)

Amt Südtondern, 17.12.2019

Robert Grohnau

Projektleiter Planung und Genehmigung |
Westküstenleitung

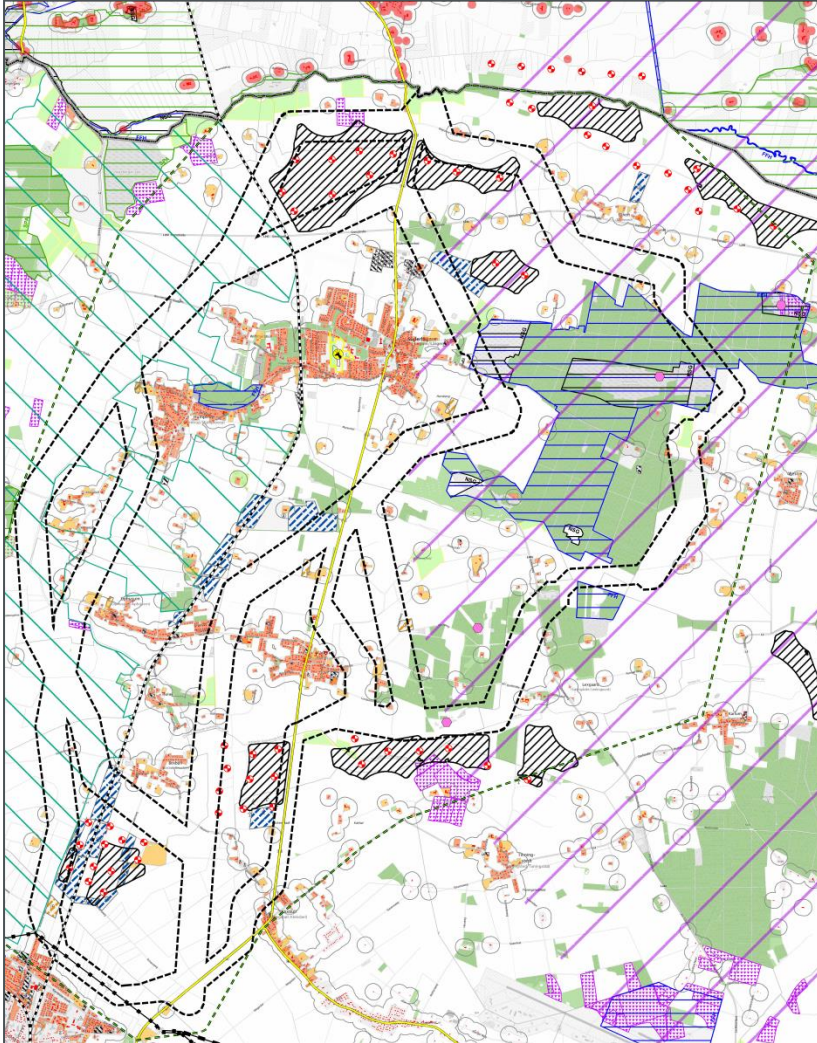


- 1 PCI Interkonnektor: Bedeutung & Anforderungen
- 2 Besonderheiten & Herausforderungen
- 3 Aktueller Planungsstand
- 4 Fahrplan und Ausblick

Aktueller Planungsstand 1/2

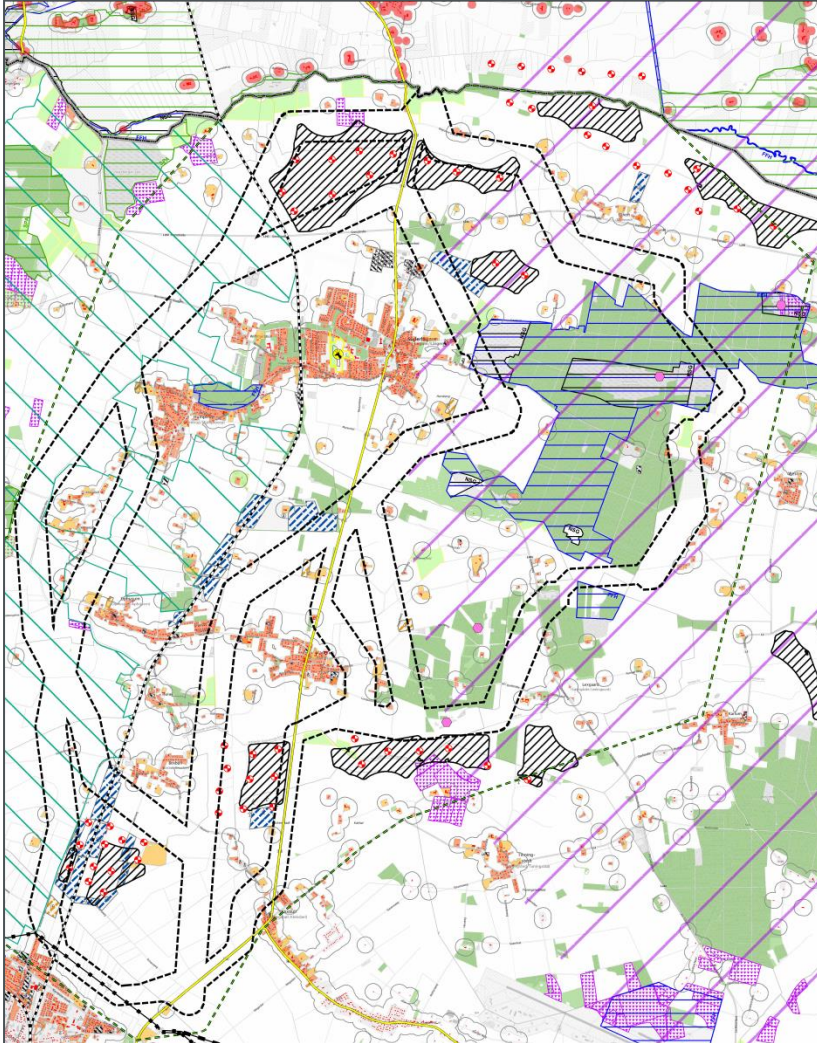


Abgeschlossene Arbeitspakete



- **Optimierung der Korridorvarianten**
 - Konkretisierung der Korridore
 - Aufnahme eines zusätzlichen Korridors, der die Bündelung mit der B5 aufnimmt
- **Regel-Austausch und Fortschritts-reporting** mit Planfeststellungsbehörde
- **Technische Prüfung**
Prüfung der Machbarkeit der Korridorvarianten und Erreichbarkeit des Grenzübergabebereichs
- **Umweltfachliche Untersuchungen**
Zusätzliche und umfangreiche avifaunistische Untersuchungen und Auswertungen
- **Grenzübergabebereich/-punkt**
Findung und Abstimmung eines geeigneten Grenzübergabebereichs/-punkts mit ENERGINET

Ausblick



- **Frühzeitige Gespräche**
Mögliche betroffene Eigentümer im Grenzübergabebereich werden informiert
- **Festlegung Vorzugskorridor**
Auswertung der erhobenen Daten und Ermittlung des Vorzugskorridors
- **Trassenfindung**
Planung einer geeigneten Trasse innerhalb des Vorzugskorridors
- **Kommunikation**
Vorstellung der Trasse und deren Verlauf in der Öffentlichkeit
- Erstellung der notwendigen **Unterlagen für das Planfeststellungsverfahren**:
 - Technische Unterlagen (Profilpläne, Grunderwerbsverzeichnis etc.)
 - Umweltfachliche Unterlagen (Landschaftsökologischer Begleitplan, Artenschutzrechtlicher Beitrag, Natura-2000-Prüfungen etc.)

Meilensteine

Auftaktkonferenz
Bürgerdialog
Fachdialoge



Juli 2019

Scoping
(Festlegung
Untersuchungsrahmen)

Q1/Q2 2020

Ergebniskonferenz
(Vorzugskorridor)

2020

Einreichung der
Planfeststellungs-
unterlagen

2021

Durchführung
Planfeststellungs-
verfahren

2023

Inbetriebnahme

Der weitere Weg



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

www.tennet.eu

TenneT ist der erste grenzüberschreitende Übertragungsnetzbetreiber für Strom in Europa. Mit rund 21.000 Kilometern an Hoch- und Höchstspannungsleitungen, 36 Millionen Endverbrauchern in den Niederlanden und in Deutschland gehören wir zu den Top 5 der Netzbetreiber in Europa. Unser Fokus richtet sich auf die Entwicklung eines nordwesteuropäischen Energiemarktes und auf die Integration erneuerbarer Energie. **Taking power further**

