

2547/J-BR/2007

Eingelangt am 20.07.2007

Dieser Text ist elektronisch textinterpretiert. Abweichungen vom Original sind möglich.

Anfrage

der Bundesräte Susanne Neuwirth, Manfred Gruber

und GenossInnen

an den Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit

**betreffend „380kV-Netzausbau in Salzburg: Stromtransit-Freileitung oder Erdverkabelung
- Risiken und / oder Chancen“**

Sechs Flachgauer ÖVP Bürgermeister haben am 03.07.2007 an die Salzburger Abgeordneten einen Offenen Brief zur 380 kV-Stromtransit-Freileitung durch das Bundesland Salzburg gerichtet und darin die Abgeordneten ersucht, ihr Anliegen - nämlich den Einsatz der Kabeltechnik beim Bau der 380 kV-Leitung durch das Bundesland Salzburg - in geeigneter Form auf Bundesebene zu thematisieren und zu unterstützen.

Das österreichische 380 kV-Netzausbaukonzept sieht die Errichtung einer 380 kV Ringleitung um den zentralen österreichischen Raum vor, welche über eine Ost-West-Spange mit den westlichen Bundesländern verbunden wird. Die 380 kV Leitung „Tauern - St. Peter“, welche die bestehende 220 kV Leitung „Tauern - Salzach - St. Peter“ ersetzen soll ist ein wesentliches Teilstück dieser 380 kV-Ringleitung. Rechtsgültige Genehmigungen für diese 380kV Leitung (abschnitt I und II) liegen zur Zeit noch nicht vor.

Gegen die vorgesehene Trassenführung sowie gegen das Freileitungskonzept des Verbundes haben sich im Land Salzburg Anrainer- und Bürgerinitiativen gebildet, die u.a. eine Erdverkabelung eingefordert haben. Überdies haben betroffene Gemeinden zur Schonung des Landschaftsbildes und um einen bestmöglichen Strahlungsschutz für die Bevölkerung sicher zu stellen, ebenfalls entsprechende Beschlüsse gefasst.

In einem Gipfelgespräch mit Landeshauptfrau Mag. Gabi Burgstaller und LR Sepp Eisl am 18. April 2007, bei dem auch die Bürgermeister von Seeham und Berndorf sowie Vertreter der

Salzburg AG und der VERBUND Austrian Power Grid (APG) teilgenommen haben, wurde vereinbart, dass externe Gutachter die Möglichkeit einer (Teil-) Verkabelung unter besonderer Berücksichtigung der Netzbetriebssicherheit im Übertragungsnetz prüfen sollen.

Ende Juni 2007 haben sich LR Eisl, Vertreter der Gemeinden und die APG auf das Unternehmen KEMA als Gutachter geeinigt. Das niederländische Unternehmen wird laut Verbund überprüfen, ob eine (Teil-)Verkabelung der Salzburgleitung zwischen Kaprun und Elixhausen machbar ist. Das Gutachten soll bis Jahresende vorliegen.

Da Sie für das Energiewesen in Österreich ressortzuständiger Bundesminister sind, erlauben wir uns an Sie grundsätzliche Fragen zur geplanten 380 kV Ringleitung bzw. der möglichen Verkabelung in Salzburg zu richten.

Die unterzeichneten Bundesräte richten daher an den Bundesminister für Wirtschaft und Arbeit nachstehende

Anfrage:

1. Ist in Österreich eine Erdverkabelung beim Netzausbau durch das Unternehmenskonzept des Verbundes (bzw. Austrian Power Grid) ausgeschlossen?
Wenn nein, werden Sie als ressortzuständiger Bundesminister darauf Einfluss nehmen, dass Erdverkabelungsvarianten im Rahmen des Netzausbaus durch den Verbund in Zukunft bei jedem Projekt ernsthaft berücksichtigt und im Verfahren vorgelegt werden müssen?
2. Welche Geldsummen wurden durch den Verbund in den letzten 10 Jahren (seit 1997) in den Stromleitungsbau bzw. Netzausbau (Planung, Projektierung und Bau von Stromtransit-Freileitungen) investiert (Aufschlüsselung auf Jahre)?
3. Welche konkreten Projekte wurden damit in diesen Jahren finanziert (Aufschlüsselung auf Jahre und Projekte)?
4. Wie schlüsseln sich diese Investitionskosten auf Planungs- sowie Bau- und Materialkosten auf?
Welche Firmen wurden mit der Errichtung dieser Freileitungen jeweils beauftragt?

(Aufschlüsselung auf Projekte)?

5. Welche finanziellen Beträge wurden in diesen Jahren durch den Verbund für Ablösen bzw. Abtretungen an die betroffenen Grundeigentümer bezahlt (Aufschlüsselung der Summen auf Jahre)?
Wie werden diese Ablösen berechnet?
6. Welche Stromleitungsprojekte (Netzausbau) befinden sich zur Zeit in Österreich in Planung?
7. Ist es richtig, dass die EU-Kommission bereits im Jahre 2003 den Mitgliedsstaaten empfohlen hat Studien zu erstellen, an welchen sensiblen Stellen mit einer Verkabelung die Versorgungssicherheit verbessert werden könnte?
8. Wenn ja, welche derartige Studien wurden durch das Ressort bzw. den Verbund in Auftrag gegeben? Wie lauten die Ergebnisse dieser Studien?
9. Wenn nein, werden Sie nun derartige Studien in Auftrag geben?
10. Welche Informationen sind ihnen über das durch das deutsche Bundesumweltministerium geförderte Forschungsvorhaben „innovative Konzepte für die Entwicklung der elektrischen Infrastruktur zur systemtechnischen Einbindung grosser Kapazitäten erneuerbarer Energie“ bekannt?
11. Welche internationalen Erfahrungen zur Erdverkabelung liegen dem Ressort bereits vor?
Welche positiven Erkenntnisse?
Welche negativen Erkenntnisse?
12. Halten Sie die verschiedenen Verkabelungstechniken für eine innovative Stromübertragungstechnik?
Welche Verkabelungstechniken entsprechen nach Ansicht des Ressorts dem „Stand der Technik“?
13. Wie beurteilt das Ressort die VPE Kabeltechnik?
Entspricht dieser dem „Stand der Technik“?

Teilen Sie dazu die Darstellung im „offenen Brief der sechs ÖVP-Bürgermeister?

14. Wie beurteilt das Ressort den Kostenvergleich zwischen einer Erdverkabelung und einem Freileitungsbau?

Welche internationalen Erkenntnisse und Kostenvergleiche liegen dazu vor?

15. Wie beurteilen Sie beim Netzausbau die Wirtschaftlichkeit der Erdverkabelung gegenüber einer Freileitung?

16. In welchem Umfang ist nach internationalen Erfahrungen der Erdverkabelung teurer als der Freileitungsbau (220 bzw. 380 kV)?

Wie kann sich aus Sicht des Ressorts eine Erdverkabelung auf den Strompreis auswirken?

17. Auf welche Erfahrungen können österreichische EVU 's bei der Erdverkabelung zurückgreifen? Welche EVU's verfügen bereits über entsprechende Erfahrungen?
Wie viele Kilometer Starkstromleitungen sind in Österreich bereits verkabelt?

18. Kann die Erdverkabelung aus Sicht des Ressorts in Österreich überall d.h. in allen Regionen und Landschaftsgebieten vorgenommen werden oder gibt es für eine Erdverkabelung Beschränkungen?

Sehen Sie besondere Netzerfordernisse?

Welche Probleme sieht das Ressort bei einer Erdverkabelung - insbesondere in Salzburg (Gebirgsregionen)?

19. Ist es aus Sicht des Ressorts technisch möglich, Erdkabel und Freileitungen problemlos miteinander zu verbinden?

20. Wie ist aus der Sicht des Ressorts das Verhältnis von Sanierungs- bzw. Reparaturkosten bei Freileitungen oder bei einer Erdverkabelung?

21. Wie unterscheidet sich die Nutzungsdauer von Freileitungen von der von Erdkabeln?

22. Welche gesundheitlichen Risiken sind dem Ressort bei der Errichtung und beim Betrieb

einer 220 und einer 380 kV-Freileitung bekannt?

Welche wissenschaftlichen Studien liegen dazu vor?

23. Welcher Mindestabstand der Leitungstrasse zum verbauten Siedlungsgebiet muss aus Gründen des Gesundheitsschutzes eingehalten werden?
24. Welche konkreten gesundheitlichen Risiken sehen Sie daher beim Betrieb einer 380 kV Freileitung in Salzburg?
Gibt es aus Sicht des Ressorts auch Vorteile gegenüber einer Verkabelung?
25. Welche gesundheitlichen Risiken sind dem Ressort bei der Errichtung und beim Betrieb einer verkabelten 220 kV und einer 380 kV Leitung bekannt?
Welche wissenschaftlichen Studien liegen dazu vor?
26. Welcher Mindestabstand der Leitungstrasse zum verbauten Siedlungsgebiet muss aus Gründen des Gesundheitsschutzes eingehalten werden?
27. Welche konkreten gesundheitlichen Risiken sehen Sie Daher bei einer verkabelten 380 kV-Leitung in Salzburg?
Gibt es aus Sicht des Ressorts auch Vorteile gegenüber einer Freileitung?
28. Welche konkreten ökologischen Nachteile sehen Sie beim Netzausbau (380 kV) durch eine Freileitung?
Gibt es aus Sicht des Ressorts Vorteile gegenüber einer Verkabelung?
29. Welche konkreten ökologischen Nachteile sehen Sie beim Netzausbau (380 kV) durch Erdverkabelung?
Gibt es aus Sicht des Ressorts Vorteile gegenüber einer Freileitung?
30. Wie hoch werden vom Ressort die Übertragungs- bzw. Leitungsverluste in Österreich bei einer Erdkabelung geschätzt?
Welche Erfahrungswerte liegen international vor?
31. Wie hoch werden vom Ressort die Übertragungs- bzw. Leitungsverluste in Österreich bei Freileitungen geschätzt?

Welche Erfahrungswerte liegen international vor?

32. Sind Sie der Auffassung, dass die Ergebnisse des vereinbarten externen Gutachtens (KEMA), in die weitere Planung des Verbundes (bzw. Austrian Power Grid) einzufließen haben?

Wenn nein, warum nicht?

33. Ist aus Sicht des Ressorts eine Erdverkabelung in Salzburg (Tauern - St. Peter) technisch machbar?

Wenn nein, was spricht dagegen?