

# Strategie Stromnetze Vernehmlassungsvorlage

## Fragenkatalog

Antwortende Organisation:

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete SAB, Postfach 7836, 3001 Bern, Tel 031 382 10 10, [info@sab.ch](mailto:info@sab.ch)

Präsident: Ständerat Isidor Baumann

Direktor: Thomas Egger

### Inhalt

Szenariorahmen .....	2
Bedarfsermittlung .....	2
Nationales Interesse .....	5
Räumliche Koordination .....	5
Bewilligung Projekte .....	6
Überprüfung Kosteneffizienz .....	8
Öffentlichkeitsarbeit .....	8
Geodaten .....	9

Anleitung zum Ankreuzen der Fragekästchen:

- Nur eine Antwort pro Frage ankreuzen
- Doppelklick auf Kästchen und anschliessend „Aktiviert“ anklicken.

## Szenariorahmen

1. Sind Sie damit einverstanden, dass der energiewirtschaftliche Szenariorahmen zukünftig als verbindliche Vorgabe für die Netzplanung durch die Netzbetreiber gesetzlich verankert werden soll?

*Art. 9a Abs. 1 StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.1 sowie 2.2 (Szenariorahmen)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Der Szenariorahmen gibt einen Orientierungsrahmen für die Planung der Netze an dem sich die Netzbetreiber ausrichten können. Wichtig ist, dass die verschiedenen Akteure (Kantone, Gemeinden, Netzbetreiber u.a. in die Erarbeitung des Szenariorahmens auf geeignete Weise einbezogen werden.

2. Sind Sie damit einverstanden, dass eine fixe Periodizität für die Überprüfung und die Nachführung des energiewirtschaftlichen Szenariorahmens gesetzlich verankert wird?

*Art. 9a Abs. 4 StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.1 sowie 2.2 (Szenariorahmen)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

3. Sind Sie damit einverstanden, dass 5 Jahre die richtige Periodizität für die Überprüfung und Nachführung des energiewirtschaftlichen Szenariorahmens ist?

*Art. 9a Abs. 4 StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.1 sowie 2.2 (Szenariorahmen)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Fünf Jahre sind einerseits ein geeigneter Wert für eine längerfristige Planung. Andererseits entwickelt sich der Strommarkt derzeit so rasch, dass auch der Szenariorahmen laufend angepasst werden muss. Wir schlagen deshalb vor, dass dem Bundesrat zusätzlich die Kompetenz eingeräumt wird, den Szenariorahmen zusammen mit den weiteren Beteiligten Akteuren anzupassen, sobald sich wichtige marktwirtschaftliche Änderungen ergeben.

## Bedarfsermittlung

4. Sind Sie damit einverstanden, dass das N-O-V-A-Prinzip (Netz-Optimierung vor -Verstärkung vor -Ausbau) als Teil der technischen Netzplanungsgrundsätze gesetzlich verankert wird?

*Art. 9d Abs. 2 StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Planungsgrundsätze)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

5. Sind Sie mit der Definition des Einspeisepunktes für neue Produktionsanlagen einverstanden?

*Art. 9c StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Planungsgrundsätze)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

6. Sind sie damit einverstanden, dass die Netzbetreiber der Netzebenen 3-7 bei der Bedarfsermittlung für einen angemessenen Einbezug der betroffenen Kantone, Gemeinden sowie weiterer Betroffene zu sorgen haben?

*Art. 9e Abs. 2 StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Koordination der Planung)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

7. Erachten Sie es als notwendig/sinnvoll, wenn für die Einreichung der Mehrjahrespläne durch die Netzbetreiber an die ElCom eine Frist gesetzlich verankert wird?

*Art. 9b Abs. 1 StromVG*

*Erl. Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Koordination der Planung)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

8. Falls 7: ja; sind Sie damit einverstanden, wenn für die Einreichung der Mehrjahrespläne durch die Netzbetreiber an die ElCom eine Frist von 9 Monaten gesetzlich verankert wird? Falls nein, welche Frist (Anzahl Monate) erachten Sie als angemessen (bitte präzisieren)?

*Art. 9b Abs. 1 StromVG*

*Erl. Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Koordination der Planung)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

9. Sind Sie damit einverstanden, dass die ElCom zukünftig die Mehrjahrespläne der Netzbetreiber prüfen und eine schriftliche Stellungnahme abgeben muss?  
*Bemerkung: Gemäss Art. 6 Abs. 1 lit. a StromVV sind die Verteilnetzbetreiber für Netze mit einer Spannung von 36 kV (Netzebenen 5 und 7) und weniger von der Erstellung von Mehrjahresplänen befreit, dementsprechend sind nur die Übertragungsnetzbetreiber und die Verteilnetzbetreiber betreffend die Netzebene 3 zur Erstellung von Mehrjahresplänen verpflichtet.*

*Art. 22 Abs. 2<sup>bis</sup> StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Aufgaben)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

10. Erachten Sie es als notwendig/sinnvoll, wenn für die Prüfung der Mehrjahrespläne durch die ElCom eine Frist gesetzlich verankert wird (nach Einreichung)?

*Art. 22 Abs. 2<sup>bis</sup> StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Aufgaben)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Ja, das liegt im Sinne der Verfahrensbeschleunigung und Schaffung von Planungssicherheit.

11. Falls 10: ja; sind Sie damit einverstanden, wenn für die Prüfung der Mehrjahrespläne durch die ElCom eine Frist von 9 Monaten nach Einreichung gesetzlich verankert wird? Falls nein, welche Frist (Anzahl Monate) erachten Sie als angemessen (bitte präzisieren)?

*Art. 22 Abs. 2<sup>bis</sup> StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.2 sowie 2.2 (Aufgaben)*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

## Nationales Interesse

12. Erachten Sie es als zielführend, dass die Anlagen des Übertragungsnetzes von Gesetzes wegen von nationalem Interesse sind und der Bundesrat weiteren Anlagen der Verteilnetze von hoher Spannung (Netzebene 3) eine Bedeutung von nationalem Interesse zuerkennen kann?

*Art. 15d Abs. 2 und 3 EleG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.3 sowie 2.1*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Ja, dies ist aus Sicht der SAB einer der zentralen Punkte der Vorlage. Die Energieversorgung muss im nationalen Interesse liegen und damit auch bei der Interessenabwägung mindestens gleichwertig wie Naturschutzinteressen berücksichtigt werden. Es darf nicht weiter sein, dass die ENHK mit ihren Gutachten praktisch Verfügungsgewalt über 19% der Landesfläche hat und durch das Verbandsbeschwerderecht die Entwicklung der Schweiz weiter eingeschränkt wird.

## Räumliche Koordination

13. Sind Sie damit einverstanden, dass für die Erstellung von Leitungen der Netzebene 1 auch in Zukunft grundsätzlich ein Sachplanverfahren durchgeführt werden muss?

*Art. 15e EleG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.4 sowie 2.1*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen:

14. Erachten Sie es als notwendig, dass das bisher auf Verordnungsebene geregelte 2-stufige Sachplanverfahren (1. Schritt: Festsetzung Planungsgebiet, 2. Schritt: Festsetzung Planungskorridor und Bestimmung Übertragungstechnologie) neu auf Stufe Gesetz festgehalten wird? (bisher: Art. 1a – 1d der Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für elektrische Anlagen; SR 734.25; VPeA)

*Art. 15e – 15j EleG*

*Erläuternder Bericht 1.2.2.4 sowie 2.1*

notwendig    nicht notwendig    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Einverstanden aus der Überlegung heraus, dass damit die einschlägigen Bestimmungen zur räumlichen Koordination einheitlich im EleG geregelt sind.

## Bewilligung Projekte

15. Erachten Sie es als zielführend, wenn für die Bewilligung von Leitungen des Übertragungsnetzes eine direkte Zuständigkeit des BFE vorgesehen wird?  
*Bemerkung: Im Rahmen der Strategie Stromnetze ist bislang noch keine Anpassung des betreffenden Artikels (Art. 16 Abs. 2 lit. b EleG) vorgesehen, sodass das BFE auch für Leitungen des Übertragungsnetzes (Netzebene 1) nur zuständig wird, sofern das Eidgenössische Starkstrominspektorat ESTI Einsprachen nicht erledigen oder Differenzen mit den beteiligten Bundesbehörden nicht ausräumen konnte.*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Gerade im Interesse der räumlichen Koordination und der Verfahrensbeschleunigung macht eine Bündelung der Kompetenzen im BFE Sinn.

16. Halten Sie es für notwendig, dass Leitungstrassen zur Sicherstellung von Aus- oder Umbauten einer bestehenden Leitung langfristig mit Baulinien gesichert werden können?  
*Art. 18b EleG  
Erläuternder Bericht 1.2.3.5 sowie 2.1*

Ja    Nein    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Die Festlegung einer Baulinie alleine durch den Bund würde der Kompetenzverteilung in der Raumplanung widersprechen. Einverstanden wären wir hingegen, wenn die Festlegung im Rahmen der Sachplanung (gemeinsam mit den betroffenen Kantonen und Gemeinden erfolgen würde. Entsprechend müsste Art. 18b EleG ergänzt werden.

17. Wie beurteilen Sie die Möglichkeit, dass das BFE verwaltungsexterne Personen mit der Durchführung von Plangenehmigungsverfahren beauftragen kann?  
*Art. 17a EleG  
Erläuternder Bericht 1.2.3.5 sowie 2.1*

zielführend    nicht zielführend    keine Stellungnahme

Bemerkungen: Ein Plangenehmigungsverfahren ist aus unserer Sicht eine Aufgabe einer Behörde und darf nicht an Externe delegiert werden. Eine Delegation an Dritte ist ordnungspolitisch nicht vertretbar.

18. Ist es aus Ihrer Sicht zielführend, dass die Genehmigungsbehörde auf Antrag der Übertragungsnetzbetreiberin Massnahmen auf unteren Netzebenen (wie Bündelung, Verkabelung) anordnen kann?

Art. 15b Abs. 2 EleG

Erläuternder Bericht 1.2.3.5 sowie 2.1

zielführend  nicht zielführend  keine Stellungnahme

Bemerkungen: Die SAB hat sich bereits wiederholt dafür ausgesprochen, dass Erdverlegungen vermehrt geprüft und angeordnet werden. Dies insbesondere in landschaftlich und touristisch interessanten Gebieten sowie in Siedlungsgebieten. Die Pflicht zur Erdverlegung betrifft nicht nur die Netzebene 1 sondern auch die untergeordneten Ebenen.

19. Sind Sie der Meinung, dass ein Mehrkostenfaktor (Mehrkosten der Realisierung von Leitungsprojekten als Kabelvariante anstatt als Freileitung) eine geeignete und effiziente Massnahme für einen zeitgerechten Aus- und Umbau der Verteilnetze (NE 3-7) darstellt ?

Art. 15c EleG

Erläuternder Bericht 1.2.3.5 sowie 2.1

Ja  Nein  keine Stellungnahme

Bemerkungen: Die Einführung eines Mehrkostenfaktors ist ein interessanter Ansatz, um teilweise sehr fantasievolle Berechnungen der Mehrkosten von Erdverlegungen in den Griff zu bekommen.

20. Sind Sie damit einverstanden, dass für den Mehrkostenfaktor eine gesetzliche Obergrenze festgelegt wird und die Festlegung des Mehrkostenfaktors unter Berücksichtigung definierter Kriterien (Verkabelungsgrad, Netznutzungsentgelt, Technologieentwicklung, Kosten Erdverkabelung) an den Bundesrat delegiert wird?

Art. 15c Abs. 2 EleG

Erläuternder Bericht 1.2.3.5 sowie 2.1

Ja  Nein  keine Stellungnahme

Bemerkungen:

21. Sind Sie mit der in Art. 15c Abs. 3 und Abs. 4 EleG formulierten Ausnahmeregelung bei der Festlegung des Mehrkostenfaktors einverstanden?

Art. 15c Abs. 3 und Abs. 4 EleG

Erläuternder Bericht 1.2.3.5 sowie 2.1

Ja  Nein  keine Stellungnahme

Bemerkungen: Obschon die SAB mehr Erdverlegungen fordert, ist es richtig, dass

Erdverlegungen manchmal mehr Schaden anrichten als sie nutzen. Die Ausnahmebestimmungen sind deshalb richtig.

22. Sollten aus Ihrer Sicht weitere Massnahmen zur Optimierung/Beschleunigung der der Bewilligungsverfahren ergriffen werden?

(Wenn Ja, bitte konkrete Vorschläge angeben)

Ja  Nein  keine Stellungnahme

Konkrete Vorschläge / Bemerkungen:

Beschwerdeberechtigten Organisationen soll bei nachweislich missbräuchlicher Verwendung des Verbandsbeschwerderechtes dieses Recht entzogen werden (vgl. Motion Amherd 13.4219).

## Überprüfung Kosteneffizienz

23. Sind Sie damit einverstanden, dass die Kosten der Netzbetreiber für Informationsmassnahmen anrechenbar sind?

*Art. 15 Abs. 2 Bst. d StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.7 sowie 2.2 (Anrechenbare Netzkosten)*

Ja  Nein  keine Stellungnahme

Bemerkungen:

24. Inwiefern erachten Sie die Anrechenbarkeit von Kosten innovativer Massnahmen für intelligente Netze (bspw. Smart Grids) vor dem Hintergrund der Energiestrategie 2050 des Bundesrates als zielführend?

*Art. 15 Abs. 3 StromVG*

*Erläuternder Bericht 1.2.3.7 sowie 2.2 (Anrechenbare Netzkosten)*

zielführend  nicht zielführend  keine Stellungnahme

Bemerkungen: Derartige Innovationen sind zwar wichtig, sind aber grundsätzlich immer Bestandteil der Unternehmenstätigkeit, um wettbewerbsfähig zu bleiben und sollen deshalb nicht bei den Netzkosten anrechenbar sein.

## Öffentlichkeitsarbeit

25. Wie beurteilen Sie die gesetzliche Verankerung der Kompetenz des Bundes und der Kantone zur Information der Öffentlichkeit über zentrale Aspekte der Netzentwicklung und über die



Mitwirkungsmöglichkeiten?

*Art. 9f StromVG*

*Erläuternder Bericht 2.2 (Netzentwicklung und Öffentlichkeitsarbeit)*

zielführend  nicht zielführend  keine Stellungnahme

Bemerkungen: Gerade durch die höhere Gewichtung der Stromversorgung in der Interessensabwägung ist eine stärkere Information der Öffentlichkeit wichtig. Es muss aufgezeigt werden können, warum neue Hochspannungsleitungen nötig sind und wie mit Nutzungskonflikten umgegangen wird.

## Geodaten

26. Erachten Sie es als sinnvoll, dass das BFE eine Gesamtsicht der elektrischen Anlagen erstellt und diese der Öffentlichkeit zur Verfügung stellt?

*Art. 26a EleG*

*Erläuternder Bericht 2.1 sowie 5.5*

Ja  Nein  keine Stellungnahme

Bemerkungen: In allen Infrastrukturbereichen sollte möglichst grosse Transparenz über die bestehenden und geplanten Infrastrukturen herrschen, damit die Entscheidungsträger in Bund, Kantonen und Gemeinden über entsprechende Grundlagen verfügen und damit die Öffentlichkeit informiert ist.