Vernehmlassung der Verordnungsentwürfe zu den Verwendungsbeschränkungen und Verboten, zur Sofortkontingentierung, zur Kontingentierung, zur Netzabschaltung im Bereich Strom sowie zur Änderung einer Bestimmung des Landesversorgungsgesetzes

Procédure de consultation sur les projets d'ordonnance sur les restrictions et interdictions d'utilisation, le contingentement et contingentement immédiat de l'énergie électrique, sur le délestage du réseau électrique ainsi que sur la modification d'une disposition de la loi sur l'approvisionnement du pays

Procedura di consultazione sui progetti di ordinanza concernente limitazioni e divieti di utilizzo, sul contingentamento e contingentamento immediato dell'energia elettrica, sul disinserimento di reti elettriche e concernente la modifica di una disposizione della legge sull'approvvigionamento del Paese

Organisation / Organizzazione	SUISSEDIGITAL Verband für Kommunikationsnetze
Adresse / Indirizzo	Bollwerk 15, CH-3011 Bern
Datum, Unterschrift / Date et signature / Data e firma	12. Dezember 2022

Kontaktperson (Vorname, Nachname, Funktion, Emailadresse und Telefonnummer) / Personne de contact (prénom, nom, fonction, adresse e-mail et numéro de téléphone) / Persona di contatto (nome, cognome, funzione, indirizzo e-mail e numero di telefono)

Stefan Flück, Leiter Rechtsdienst, stefan.flueck@suissedigital.ch, Tel. 031 328 27 28

Bitte senden Sie Ihre Stellungnahme elektronisch an energie@bwl.admin.ch.

Sie erleichtern uns die Auswertung, wenn Sie uns Ihre Stellungnahme elektronisch als Word-Dokument zur Verfügung stellen. Vielen Dank. Merci d'envoyer votre prise de position par courrier électronique à <u>energie@bwl.admin.ch</u>. Un envoi en format Word par courrier électronique facilitera grandement notre travail. D'avance, merci beaucoup.

Vi invitiamo a inoltrare i vostri pareri all'indirizzo di posta elettronica <u>energie@bwl.admin.ch</u>. **Onde agevolare la valutazione dei pareri, vi invitiamo a** trasmetterci elettronicamente i vostri commenti sotto forma di documento Word. Grazie.

Inhalt / Contenu / Indice

Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali	. 4
Verordnung über Beschränkungen und Verbote der Verwendung elektrischer Energie inkl. Kommentar / Ordonnance sur les restrictions et interdictions d'utilisation de l'énergie électrique et commentaire y relatif / Ordinanza concernente limitazioni e divieti di utilizzo di energia elettrica	. 5
Verordnung über die Sofortkontingentierung elektrischer Energie inkl. Kommentar / Ordonnance sur le contingentement immédiat de l'énergie électrique et commentaire y relatif / Ordinanza sul contingentamento immediato dell'energia elettrica	. 7
Verordnung über die Kontingentierung elektrischer Energie inkl. Kommentar / Ordonnance sur le contingentement de l'énergie électrique et commentaire y relatif / Ordinanza sul contingentamento dell'energia elettrica	. 9
Verordnung über die Abschaltung von Stromnetzen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung inkl. Kommentar / Ordonnance sur le délestage des réseau électriques pour assurer l'approvisionnement en électricité et commentaire y relatif / Ordinanza sul disinserimento di reti elettriche per garantire l'approvvigionamento di elettricità	
Verordnung über die Änderung einer Bestimmung des Landesversorgungsgesetzes / Ordonnance sur la modification d'une disposition de la loi sur l'approvisionnement du pays/ Ordinanza concernente la modifica di una disposizione della legge sull'approvvigionamento del Paese	12

Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali

SUISSEDIGITAL ist der Dachverband der Schweizer Telekommunikationsnetzunternehmen und vertritt die Interessen von ca. 180 privatrechtlich oder öffentlich-rechtlich organisierten Unternehmen verschiedener Grösse, die lokal, regional oder landesweit Telekommunikationsinfrastrukturen (Fest- und Mobilfunknetze) betreiben und darüber verschiedene Telekommunikations- inklusive Radio- und Fernsehdienste erbringen.

Damit diese Telekommunikationsdienste auch während einer Strommangellage weiter funktionieren, sollten die Anlagen für die Telekommunikation und die Übermittlung von Radio- und Fernsehprogrammen wie im Verordnungsentwurf über die Abschaltung von Stromnetzen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung auch bei einer Kontingentierung der elektrischen Energie (bzw. den entsprechenden zwei Verordnungsentwürfen) ausgenommen werden. Nur so ist die Telekom-Versorgung flächendeckend für Bevölkerung und Wirtschaft in einer Strommangellage gewährleistet.

Eine Kontingentierung der elektrischen Energie auch für Fernmeldedienstanbieter (als Grossverbraucher) wird hingegen unweigerlich zu Ausfällen von Teilen der Kommunikationsnetze und -dienste inkl. der Übermittlungsdienste von Radio- und Fernsehprogrammen führen, wie dies eine von uns bei unseren Mitgliedern durchgeführte Umfrage aufgezeigt hat. Die Einsparungsmassnahmen im Zusammenhang mit Streaming-Diensten – falls solche auch von Fernmeldedienstanbieter betrieben werden - werden nicht ausreichen, um Ausfälle von Telekommunikationsnetzen und -diensten aufgrund einer Stromrationierung zu verhindern.

Als Folge davon wäre ein Teil der Bevölkerung, der Wirtschaft und der öffentlichen Hand in der Kontingentierungsphase von der Kommunikation abgeschnitten und betroffene Unternehmen sowie Teile der Verwaltung könnten nebst der herkömmlichen Kommunikation auch nicht mehr auf externe Daten oder externe IT-Unternehmensprozesse zugreifen, was zu Betriebseinschränkungen oder -ausfällen führen würde. Die Telekommunikationsnetze gehören zur kritischen Basisinfrastruktur, ein Ausfall dieser Infrastruktur würde unmittelbar massive Einschränkungen zur Folge und damit weitere unbekannte gesellschaftliche Konsequenzen haben.

Wir beantragen deshalb, dass die Anlagen für die Telekommunikation und die Übermittlung von Radio- und Fernsehprogrammen, bzw. deren Betreiber (die Fernmeldedienstanbieter) von der Kontingentierung und der Sofort-Kontingentierung ausgenommen werden. Weiter stellen wir Anträge in Bezug auf die vorgesehenen Einschränkungen bei «Streaming-Diensten», schliesslich verweisen wir auf die Stellungnahme unseres Mitglieds Sunrise GmbH und unterstützen die dortigen Vorbringen integral.

Verordnung über Beschränkungen und Verbote der Verwendung elektrischer Energie inkl. Kommentar / Ordonnance sur les restrictions et interdictions d'utilisation de l'énergie électrique et commentaire y relatif / Ordinanza concernente limitazioni e divieti di utilizzo di energia elettrica

Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali:		

Artikel, Ziffer (Anhang)	Antrag	Begründung / Bemerkung
Article, chiffre (annexe)	Proposition	Justification / Remarques
Articolo, numero (allegato)	Richiesta	Motivazione / Osservazioni
Anhang 1 Eskalationsschritt 2	Es ist zu präzisieren, an wen sich die Pflicht zur Beschrän- kung von Streaming-Diensten auf Standard Definition rich-	Die Pflicht zur Beschränkung der Signalqualität auf Standard Definition (SD) sollte sich ausdrücklich an den «Hersteller»
Beschränkung von Streaming- Diensten	tet.	des Datenstroms, d.h. den Betreiber (oder Anbieter) des Streaming-Dienstes richten. Die Signalqualität kann nicht durch Fernmeldedienstanbieter (TV-Verbreiter, Internet Access Provider) gesteuert werden, sie übermitteln lediglich die empfangenen Daten, bzw. das empfangene Signal und dürfen dieses auch nicht verändern (Signalintegralität). Die SRG bspw. produziert ihr Programmsignal nur noch in High Definition, welches dann von Fernmeldedienstanbietern verbreitet wird.
Anhang 2 Eskalationsschritt 3 Verbot von Streaming-Diensten zu Unterhaltungszwecken	Es ist zu präzisieren, an wen sich das Verbot von Streaming-Diensten zu Unterhaltungszwecken richtet.	Auch das Verbot von Streaming-Diensten zu Unterhaltungszwecken sollte sich ausdrücklich an den «Hersteller» des Datenstroms, d.h. den Betreiber (oder Anbieter) des entsprechenden Streaming-Dienstes richten. Die Fernmeldedienstanbieter übermitteln lediglich die empfangenen Daten, bzw. das empfangene Signal und können nicht beurteilen, ob die Daten, bzw. das Signal Unterhaltungszwecken dient.

Artikel, Ziffer (Anhang)	Antrag	Begründung / Bemerkung
Article, chiffre (annexe)	Proposition	Justification / Remarques
Articolo, numero (allegato)	Richiesta	Motivazione / Osservazioni

Verordnung über die Sofortkontingentierung elektrischer Energie inkl. Kommentar / Ordonnance sur le contingentement immédiat de l'énergie électrique et commentaire y relatif / Ordinanza sul contingentamento immediato dell'energia elettrica

Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali:		

Artikel, Ziffer (Anhang) Article, chiffre (annexe) Articolo, numero (allegato)	Antrag Proposition Richiesta	Begründung / Bemerkung Justification / Remarques Motivazione / Osservazioni
Neuer Artikel, Ziffer (Anhang)	Die Anlagen für die Telekommunikation und die Übermittlung von Radio- und Fernsehprogrammen sind von einer Sofortkontingentierung auszunehmen.	Damit die Versorgung von Gesellschaft und Wirtschaft mit Datenübermittlungsdiensten auch während einer Strommangellage möglichst weiterhin funktioniert, müssen Telekommunikationsnetze von der Sofortkontingentierung ausgenommen werden. Einsparungsmassnahmen im Zusammenhang mit Streaming-Diensten, bzw. der zu übermittelnden Datenmenge werden nicht ausreichen, um Ausfälle von Telekommunikationsnetzen und -diensten zu verhindern.

Artikel, Ziffer (Anhang)	Antrag	Begründung / Bemerkung
Article, chiffre (annexe)	Proposition	Justification / Remarques
Articolo, numero (allegato)	Richiesta	Motivazione / Osservazioni

Verordnung über die Kontingentierung elektrischer Energie inkl. Kommentar / Ordonnance sur le contingentement de l'énergie électrique et commentaire y relatif / Ordinanza sul contingentamento dell'energia elettrica

Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali:		

Artikel, Ziffer (Anhang)	Antrag	Begründung / Bemerkung
Article, chiffre (annexe)	Proposition	Justification / Remarques
Articolo, numero (allegato)	Richiesta	Motivazione / Osservazioni
Neuer Artikel, Ziffer (Anhang)	Die Anlagen für die Telekommunikation und die Übermittlung von Radio- und Fernsehprogrammen sind von einer Kontingentierung auszunehmen.	Damit die Versorgung von Gesellschaft und Wirtschaft mit Datenübermittlungsdiensten auch während einer Strommangellage möglichst weiterhin funktioniert, müssen Telekommunikationsnetze von der Kontingentierung ausgenommen werden. Einsparungsmassnahmen im Zusammenhang mit Streaming-Diensten, bzw. der zu übermittelnden Datenmenge werden nicht ausreichen, um Ausfälle von Telekommunikationsnetzen und -diensten zu verhindern.

Artikel, Ziffer (Anhang)	Antrag	Begründung / Bemerkung
Article, chiffre (annexe)	Proposition	Justification / Remarques
Articolo, numero (allegato)	Richiesta	Motivazione / Osservazioni

des réseaux électriques pour assurer l'approvisionnement en électricité et commentaire y relatif / Ordinanza sul disinserimento di reti elettriche per garantire l'approvvigionamento di elettricità Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali: Begründung / Bemerkung Artikel, Ziffer (Anhang) Antrag Article, chiffre (annexe) **Proposition Justification / Remarques** Articolo, numero (allegato) Richiesta Motivazione / Osservazioni

Verordnung über die Abschaltung von Stromnetzen zur Sicherstellung der Elektrizitätsversorgung inkl. Kommentar / Ordonnance sur le délestage

Verordnung über die Änderung einer Bestimmung des Landesversorgungsgesetzes / Ordonnance sur la modification d'une disposition de la loi sur l'approvisionnement du pays/ Ordinanza concernente la modifica di una disposizione della legge sull'approvvigionamento del Paese Allgemeine Bemerkungen / Remarques générales / Osservazioni generali: Begründung / Bemerkung Artikel, Ziffer (Anhang) Antrag Article, chiffre (annexe) **Proposition Justification / Remarques** Articolo, numero (allegato) Richiesta Motivazione / Osservazioni