

GROSSER RAT

Februarsession 2023

Fraktionsauftrag FDP betreffend Ausbau Wasserkraft (Erstunterzeichner Luzio)

Die Energiekrise, in welcher wir gerade stecken, hat einmal mehr klar gemacht, wie wichtig nationale Wasserkraftwerke für die Versorgungssicherheit der Schweiz und Europas sind. Sowohl kleinere als auch grosse Projekte müssen verfahrenstechnisch unterstützt und möglichst rasch durch die Genehmigungsprozesse gebracht werden. Wasserkraftprojekte verwenden die erneuerbare Energiequelle Wasser und sollen dementsprechend auch gefördert werden; dies gilt auch für Speicher und Pumpspeicherprojekte, welche eine immer wichtigere Rolle beim Ausgleich zwischen Produktion und Verbrauch spielen und die notwendige Flexibilität bieten, die Netzstabilität zu garantieren.

In Graubünden gibt es derzeit zwei grössere Projekte, eines ist das Wasserkraftwerk Chlus im Prättigau und das andere das Pumpspeicherkraftwerk Lago Bianco in Valposchiavo. Könnten diese zwei Projekte realisiert werden, wäre dies für den Kanton Graubünden ein grosser Mehrwert, denn es ist unbestritten, dass die Bündner Wasserkraft für den Kanton Graubünden und seine Bevölkerung und Wirtschaft energie-, volks-, regional- und finanzwirtschaftlich wichtig ist.

Hiermit beauftragen die Unterzeichnenden die Regierung, dem Grossen Rat aufzuzeigen, wie sie konkret gedenkt, die anstehenden, strategisch relevanten Wasserkraftprojekte optimal zu unterstützen und zu begleiten damit diese rasch die nächsten Hürden überwinden und realisiert werden können.

Chur, 15. Februar 2023

Luzio, Jochum, Berweger, Altmann, Bundi, Censi, Donatsch, Hartmann, Hohl, Holzinger-Loretz, Kasper, Loi, Michael (Castasegna), Natter, Pfäffli, Rodigari, Rüegg, Schutz, Stiffler, Thür-Suter, von Tscharnern, Wieland



Sitzung vom

25. April 2023

Mitgeteilt den

2. Mai 2023

Protokoll Nr.

335/2023

Fraktionsauftrag FDP

betreffend Ausbau Wasserkraft (Erstunterzeichner Luzio)

Antwort der Regierung

Die Wasserkraft stellt das Rückgrat der schweizerischen und bündnerischen Stromversorgung dar. Quantitativ liefert die Wasserkraft 60 Prozent des in der Schweiz erzeugten Stroms. Qualitativ kommt der Stromproduktion durch die Wasserkraft eine wesentlich höhere Bedeutung zu. Dank der zahlreichen Speicherseen und den damit zusammenhängenden Speicher- und Pumpspeicherkraftwerken ist die Wasserkraft prädestiniert, die im Fraktionsauftrag erwähnte Rolle für den Ausgleich zwischen Produktion und Verbrauch wahrzunehmen.

Für das Projekt "*Lagobianco*" liegen seit Oktober 2016 sämtliche koordinierungsbedürftigen Bewilligungen (Projektgenehmigung) der Regierung vor. Die Realisierung dieses Projekts erfolgte bislang aufgrund der herausfordernden Strommarktlage sowie weiterer für das Projekt ungünstiger wirtschaftlicher Rahmenbedingungen nicht. Zwar hat sich die Situation auf dem Strommarkt verbessert, ein wirtschaftlicher Betrieb bedarf aber besonders guter Rahmenbedingungen beim Strommarktdesign (Investitionssicherheit). Diesbezüglich setzt sich die Regierung fortwährend dafür ein, insbesondere auch über die Regierungskonferenz der Gebirgskantone (RKGK), dass im Rahmen der parlamentarischen Beratungen auf Bundesebene die Rahmenbedingungen (u.a. betreffend Investitionssicherheit) für die Wasserkraft generell, aber auch für die Pumpspeicherkraftwerke im Speziellen angepasst werden.

Beim Projekt "*Chlus*" arbeitet die Repower mit Hochdruck daran, bis spätestens im Sommer 2023 die erforderlichen Ergänzungen zum Konzessionsdossier nachzureichen. Repower stand in diesem Zusammenhang in diesem Jahr bereits mehrfach mit den zuständigen kantonalen Fachstellen im Austausch. Sobald die Ergänzungen beim Kanton eintreffen, werden diese zeitnah unter Berücksichtigung der formellen

Verfahrensvorgaben gemäss Wasserrechtsgesetz des Kantons Graubünden (BWRG) bearbeitet werden. Angestrebt wird ein Entscheid der Regierung hinsichtlich einer allfälligen Konzessionsgenehmigung im Jahr 2024.

Zu den richtplanerischen Grundlagen: Der Kanton hat den kantonalen Richtplan im Bereich Energie (KRIP-E) unter Einbezug der wichtigsten Stakeholder (u.a. Kraftwerksbetreiber und Umweltverbände) in den letzten Jahren umfassend überarbeitet. Dieser wurde im April 2023 einer breiten Öffentlichkeit zur Vernehmlassung unterbreitet. Die Wasserkraft bildet im revidierten KRIP-E ein zentrales Element. Mit den darin enthaltenen Festlegungen wird unter anderem der Weiterbetrieb der bestehenden Wasserkraftwerke gesichert und die Basis für einen massvollen und umweltverträglichen Ausbau sowie die weitere Optimierung der Wasserkraft gelegt. Damit stellt sich der Kanton proaktiv für die künftige Wasserkraftnutzung auf. Die beiden im Fraktionsauftrag genannten Projekte "*Lagobianco*" und "*Chlus*" sind in der Vernehmlassungsvorlage des KRIP-E als "Festsetzung" definiert und weisen damit den höchst möglichen Koordinationsstand auf.

Zusammenfassend kann festgehalten werden, dass in Bezug auf die richtplanerischen Grundlagen, aber auch vorausschauend mit Bezug auf die bestehende Wasserkraft im Kanton, der Kanton alles in seiner Handlungskompetenz Stehende getan hat und weiter unternehmen wird. Das Projekt "*Lagobianco*" wurde bereits durch den Kanton genehmigt und auch das Konzessionsgenehmigungsverfahren "*Chlus*" ist aktuell so aufgegleist, dass (vorbehältlich allfälliger Einsprachen) eine Entscheidung seitens der Regierung im Jahr 2024 als realistisch erscheint.

Die Regierung ist der Ansicht, mit diesen Ausführungen aufgezeigt zu haben, wie solche Grossprojekte realisiert werden können und welche unterstützende Rolle dabei der Kanton einnimmt. Aufgrund dieser Ausführungen beantragt die Regierung dem Grossen Rat, den vorliegenden Auftrag abzulehnen.



Namens der Regierung

Der Präsident:

Peter Peyer

Der Kanzleidirektor:

Daniel Spadin

CUSSEGL GROND

Sessiun da favrer 2023

Incumbensa da la fracziun da la PLD concernent l'extensiun da la forza idraulica (emprim sutsegnader Luzio)

La crisa actuala d'energia ans ha mussà ina giada dapli, quant impurtantas che ovras idraulicas naziunalas èn per garantir il provediment da la Svizra e da l'Europa cun electricitad. Tant projects pli pitschens sco er projects gronds dovran sustegn en las proceduras e ston vegnir manads uschè svelt sco pussaivel tras ils process da permissiun. Ils projects da forza idraulica fan diever da la funtauna d'energia regenerabla aua e duain perquai er vegnir promovids; quai vala er per projects d'accumulaziun e per projects d'accumulaziun a pompa che daventan pli e pli impurtants per equilibrar la produenziun ed il consum. Els porschan la flexibilitad ch'i dovra per garantir ina rait stabila.

En il Grischun datti actualmain dus projects pli gronds: in è l'ovra idraulica Chlus en il Partenz e l'auter l'ovra d'accumulaziun a pompa Lago Bianco en il Puschlav. Sche quests dus projects pudessan vegnir realisads, fiss quai ina gronda plivalur per il chantun Grischun. Igl è numnadamain incontestà che la forza idraulica grischuna è impurtanta per il chantun Grischun sco er per sia populaziun e per sia economia en quai che concerna l'economia d'energia, l'economia publica, l'economia regiunala e l'economia da finanzas.

Uschia incumbenseschan las sutsegnadras ed ils sutsegnaders la Regenza da suttametter al Cussegl grond ina proposta concreta per sustegnair e per accompagnar optimalmain ils proxims projects da forza idraulica strategicamain relevants, per ch'els possian surmuntar svelt ils proxims obstachels e vegnir realisads.

Cuira, ils 15 da favrer 2023

Luzio, Jochum, Berweger, Altmann, Bundi, Censi, Donatsch, Hartmann, Hohl, Holzinger-Loretz, Kasper, Loi, Michael (Castasegna), Natter, Pfäffli, Rodigari, Rüegg, Schutz, Stiffler, Thür-Suter, von Tschamer, Wieland



Sesida dals

Communitgà ils

Protocol nr.

25 d'avrigl 2023

2 da matg 2023

335/2023

Incumbensa da la fracziun da la PLD

concernent l'extensiun da la forza idraulica (emprim sutsegnader Luzio)

Resposta da la Regenza

La forza idraulica è la pitga principala dal provediment d'electricidad en Svizra ed en il Grischun. Quantitativamain furnescha la forza idraulica 60 pertschient da l'electricidad che vegn producida en Svizra. Qualitativamain è la produenziun d'electricidad tras la forza idraulica dentant bler pli impurtanta. Grazia als numerus lais d'accumulaziun sco er grazia a las ovras d'accumulaziun ed a las ovras d'accumulaziun a pompa è la forza idraulica predestinada per ademplir la rolla che vegn menziunada en l'incumbensa da la fracziun, numnadamain da stgaffir in equiliber tranter la produenziun ed il consum.

Il project «*Lagobianco*» ha dapi l'october 2016 tut las permissiuns da la Regenza ch'èn stadas da coordinar (approvaziun dal project). Pervia da las sfidas sin il martgà d'electricidad sco er pervia d'autras cundiziuns generalas economicas disfavouraivlas n'è quest project anc betg vegnì realisà fin ussa. Bain è la situaziun sin il martgà d'electricidad sa meglierada. Per ina gestiun economica dovri dentant fitg bunas cundiziuns generalas dal design dal martgà d'electricidad (segirezza per far investiziuns). En quest regard s'engascha la Regenza permanentamain, en spezial er sur la Conferenza da las regenzas dals chantuns alpins (CRCA), che las cundiziuns da basa (tranter auter concernent la segirezza per far investiziuns) per la forza idraulica en general, dentant er per las ovras d'accumulaziun a pompa en spezial, vegnian adattadas en il rom da las tractativas parlamentaras sin plaun federal.

En cas dal project «*Chlus*» lavura la Repower cun tutta forza per cumpletar fin il pli tard la stad 2023 il dossier da concessiun. En quest connex è la Repower sa barattada quest onn gia pliras giadas cun ils uffizis chantunals cumpetents. Uschespert che las cumplettaziuns èn arrivadas tar il chantun, vegnan ellas tractadas immediatamain, quai resguardond las directivas da procedura formalas tenor la Lescha davart il dretg

da las auas dal chantun Grischun (LDAG). La finamira è quella che la Regenza decidia l'onn 2024 davart in'eventuala approvaziun da la concessiun.

Tar las basas da la planisaziun directiva: Ils ultims onns ha il chantun revedì cum-plessivamain il Plan directiv chantunal en il sector Energia (PDChant-E), quai en cooperaziun cun las pli impurtantas parts involvidas (tranter auter las societads d'ovras electricas e las federaziuns da l'ambient). Il PDChant-E è vegnì suttamess l'avrigl 2023 ad ina vasta publicitad per la consultaziun. La forza idraulica è in element central dal PDChant-E revedì. Cun las determinaziuns ch'èn cuntegnidas en quel vegn tranter auter garantida la cuntinuaziun dal manaschi da las ovas idraulicas existentas e messa la basa per in'extensiun moderada ed ecologica sco er per l'ulteriura optimaziun da la forza idraulica. Uschia sa posiziunescha il chantun en moda proactiva per l'utilisaziun futura da la forza idraulica. Ils dus projects menziunads en l'incumbensa da la fracziun «Lagobianco» e «Chlus» èn definids en il sboz da consultaziun dal PDChant-E sco «determinaziun» ed han uschia il stadi da coordinaziun il pli aut pussaivel.

Per resumar poi vegnir constatà, ch'il chantun ha fatg tut e vegn er vinavant a far tut quai che stat en sia cumpetenza d'agir, e quai concernent la basa da la planisaziun directiva, dentant er prospectivamain concernent la forza idraulica existenta en il chantun. Il project «Lagobianco» è gia vegnì approvà dal chantun ed er la procedura per l'approvaziun da la concessiun «Chlus» è actualmain instradada uschia, ch'ina decisiun da la Regenza para dad esser realistica l'onn 2024 (cun resalva d'eventualas protestas).

La Regenza è da l'avis, ch'ella haja mussà cun questas explicaziuns, co che tals projects gronds pon vegnir realisads e tge rolla da sustegn ch'il chantun ha en quest connex. Sa basond sin questas explicaziuns propona la Regenza al Cussegl grond da refusar questa incumbensa.



En num da la Regenza

Il president:

Peter Peyer

Il cancellier:

Daniel Spadin

GRAN CONSIGLIO

Sessione di febbraio 2023

Incarico di frazione PLR concernente il potenziamento della forza idrica (primo firmatario Luzio)

La crisi energetica in cui ci troviamo ha nuovamente evidenziato quanto le centrali idroelettriche nazionali siano importanti per la sicurezza dell'approvvigionamento della Svizzera e dell'Europa. Progetti grandi e piccoli devono essere sostenuti dal punto di vista procedurale e portati avanti in modo possibilmente rapido attraverso le procedure di approvazione. I progetti di centrali idroelettriche utilizzano la fonte di energia rinnovabile acqua e devono perciò anche essere promossi. Ciò vale anche per i progetti di centrali ad accumulazione e ad accumulazione e pompaggio, che giocano un ruolo sempre più importante nell'equilibrio tra produzione e consumo e offrono la flessibilità necessaria per garantire la stabilità della rete.

Nei Grigioni al momento vi sono due grandi progetti: uno è costituito dalla centrale idroelettrica Chlus in Prettigovia, l'altro dalla centrale ad accumulazione e pompaggio Lago Bianco in Valposchiavo. Se questi due progetti potessero essere realizzati, rappresenterebbero un grande valore aggiunto per il Cantone dei Grigioni siccome è indiscusso il fatto che per il Cantone dei Grigioni, per la sua popolazione e per la sua economia la forza idrica grigionese è importante dal punto di vista energetico, economico, regionale e finanziario.

Le firmatarie e i firmatari incaricano il Governo di illustrare al Gran Consiglio come intende concretamente sostenere e accompagnare in modo ottimale i progetti di centrali idroelettriche previsti e importanti dal punto di vista strategico, affinché essi possano superare rapidamente i prossimi ostacoli ed essere realizzati.

Coira, 15 febbraio 2023

Luzio, Jochum, Berweger, Altmann, Bundi, Censi, Donatsch, Hartmann, Hohl, Holzinger-Loretz, Kasper, Loi, Michael (Castagna), Natter, Pfäffli, Rodigari, Rüegg, Schutz, Stiffler, Thür-Suter, von Tschärner, Wieland



Seduta del

25 aprile 2023

Comunicato il

2 maggio 2023

Protocollo n.

335/2023

Incarico di frazione PLR

concernente il potenziamento della forza idrica (primo firmatario Luzio)

Risposta del Governo

La forza idrica rappresenta la colonna portante dell'approvvigionamento di energia elettrica svizzero e grigionese. A livello quantitativo la forza idrica fornisce il 60 per cento dell'energia elettrica prodotta in Svizzera. Per quanto riguarda l'aspetto qualitativo, alla produzione di energia elettrica tramite la forza idrica spetta invece un'importanza nettamente maggiore. Grazie ai numerosi bacini di accumulazione e alle centrali ad accumulazione e pompaggio corrispondenti, la forza idrica è predestinata ad assumere il ruolo citato nell'incarico di frazione per l'equilibrio tra produzione e consumo.

Per il progetto "*Lagobianco*", da ottobre 2016 sono disponibili tutte le autorizzazioni del Governo che necessitano un coordinamento (approvazione del progetto). Finora questo progetto non è stato realizzato a seguito della difficile situazione del mercato dell'energia elettrica nonché di altre condizioni quadro economiche sfavorevoli al progetto. La situazione sul mercato dell'energia è sì migliorata, tuttavia un esercizio redditizio necessita di condizioni quadro particolarmente favorevoli nella struttura del mercato dell'energia (sicurezza di investimento). A questo proposito il Governo continua a impegnarsi, in particolare anche attraverso la Conferenza dei governi dei Cantoni alpini (CGCA), affinché nel quadro dei dibattiti parlamentari a livello federale le condizioni quadro (tra l'altro concernenti la sicurezza di investimento) per la forza idrica in generale, ma anche in particolare per le centrali ad accumulazione e pompaggio vengano adeguate.

Per quanto riguarda il progetto "*Chlus*", Repower sta lavorando a pieno regime affinché possa inoltrare a posteriori i completamenti richiesti al dossier di concessione entro l'estate 2023. In questo contesto, quest'anno Repower ha già avuto numerosi scambi con i servizi specializzati cantonali competenti. Appena i completamenti giungeranno al Cantone, essi verranno elaborati tempestivamente in considerazione delle direttive

procedurali conformemente alla legge sui diritti d'acqua del Cantone dei Grigioni (LGDA). Si auspica una decisione del Governo in vista di un'eventuale approvazione della concessione nel 2024.

In merito alle basi della pianificazione direttrice: il Cantone negli ultimi anni ha rielaborato completamente il Piano direttore cantonale nel settore energia (PDC-E), coinvolgendo gli stakeholder più importanti (tra gli altri gestori di centrali idroelettriche e associazioni ambientaliste). Esso è stato sottoposto per presa di posizione alla popolazione nell'aprile 2023. La forza idrica rappresenta un elemento centrale nel PDC-E sottoposto a revisione. Con le determinazioni contenute nel PDC-E viene garantito tra l'altro l'ulteriore esercizio delle centrali idroelettriche esistenti e vengono poste le basi per un potenziamento moderato e rispettoso dell'ambiente della forza idrica nonché per la sua ulteriore ottimizzazione. In questo modo il Cantone si schiera in modo proattivo a favore dello sfruttamento futuro della forza idrica. I due progetti "*Lagobianco*" e "*Chlus*" citati nell'incarico di frazione sono definiti come "dato acquisito" nel progetto di PDC-E posto in consultazione e godono quindi dello stato di coordinamento maggiore possibile.

Riassumendo si può affermare che in merito alle basi della Piano direttore, ma pure con lungimiranza in merito alla forza idrica esistente nel Cantone, il Cantone ha svolto tutto quanto rientrava nella sua competenza operativa e continuerà in questa direzione. Il progetto "*Lagobianco*" è già stato approvato dal Cantone e anche la procedura di approvazione della concessione "*Chlus*" attualmente è impostata in modo da rendere realistica (fatti salvi eventuali ricorsi) una decisione da parte del Governo nel 2024.

Il Governo è dell'avviso che con queste spiegazioni abbia mostrato come possono essere realizzati grandi progetti di questo tipo e quale ruolo di sostenitore assume il Cantone in questo contesto. A seguito di quanto esposto, il Governo chiede al Gran Consiglio di respingere l'incarico in oggetto.



In nome del Governo

Il Presidente:

Peter Peyer

Il Cancelliere:

Daniel Spadin