

Auftrag Brunold betreffend Rahmenbedingungen für ein Green-Tec-Cluster in Graubünden

Der Grosse Rat hat in der Oktobersession 2021 die von der Regierung vorgelegte Botschaft zum Aktionsplan Green Deal (AGD) behandelt. Dabei wurden eine erste Finanzierungsetappe genehmigt und Grundsatzfragen zum weiteren Vorgehen beantwortet. Im Vordergrund des AGD standen bisher Finanzhilfen von konkreten Instrumenten zur Senkung der klimaschädlichen Gase. Die Frage der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen für die notwendigen Entwicklungen, insbesondere im technologischen Bereich, wurde bei der Debatte im Grossen Rat angesprochen. Im Hinblick auf die Zielerreichung des AGD sind die Rahmenbedingungen für die Wirtschaft von grosser Bedeutung.

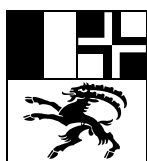
Mit dem AGD soll neben der Klimathematik auch die nachhaltige Wirtschaft im Allgemeinen gestärkt werden. Für die Bauwirtschaft und die Industrie wird die Kreislaufwirtschaft in Zukunft stark an Bedeutung gewinnen. Graubünden ist mit seinen natürlichen Ressourcen, der Energiewirtschaft, den Forschungsinstitutionen, der Industrie, dem Gewerbe und dem Tourismus dafür prädestiniert, die künftige Alpenregion der «nachhaltigen Wirtschaft» zu werden. Graubünden soll demnach als das Kompetenzzentrum für die nachhaltige, ressourcenschonende Wirtschaft in Erscheinung treten. Ziel ist, dass sich in Graubünden ein Wirtschaftscluster zum Thema nachhaltige Wirtschaft und Green-Tec entwickeln kann. Davon profitieren bestehende Unternehmen, aber auch Neuansiedlungen und Start-ups können davon profitieren.

Eine Cluster-Bildung kann der Kanton am besten unterstützen, indem die entsprechenden Rahmenbedingungen gestärkt werden. Daher soll im Rahmen des AGD ein zentraler Fokus auf die Aktivitäten des Kantons im Bereich Forschung, Bildung und Wirtschaftsförderung gelegt werden. Damit können die wirtschaftlichen und technologischen Entwicklungen im Bereich erneuerbare Energie, Kreislaufwirtschaft und natürliche Ressourcen vorangetrieben werden. Auch soll die Berufsbildung, insbesondere die höhere Berufsbildung, in diesem Bereich gestärkt werden, um genügend Fachkräfte für die Umsetzung des AGD hervorzubringen. Von zentraler Bedeutung ist dabei das Engagement der Betriebe und Branchen aus der Privatwirtschaft selbst. Entsprechend sollen ein Green-Tec-Kompetenznetzwerk aufgebaut und eine einfach zugängliche Anlaufstelle für die Unternehmen im Kanton eingerichtet werden, wobei eine solche, falls möglich, von der Wirtschaft selbst organisiert werden soll.

Aufgrund dieser Ausführungen wird die Regierung beauftragt, dem Grossen Rat im Rahmen der zweiten Etappe des Green Deals Massnahmen zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Wirtschaft vorzulegen, bei welchen die nachhaltige Wirtschaft gebührend berücksichtigt wird. Dabei soll ein angemessener Anteil der finanziellen Mittel der Phase zwei des AGD technologieneutral in den Bereichen Bildung, angewandte Forschung, Innovation und Netzwerk eingesetzt werden, um einen Green-Tec-Cluster voranzutreiben, und es sollen insbesondere auch die KMU vom entsprechenden Wissens- und Technologietransfer sowie von Beratungen profitieren.

Chur, 21. April 2022

Brunold, Hohl, Koch, Berther, Bettinaglio, Brandenburger, Caluori, Censi, Cramer, Danuser, Deplazes (Rabius), Derungs, Dürler, Ellemunter, Engler, Epp, Flutsch, Föhn, Hardegger, Hartmann-Conrad, Jochum, Kunfermann, Lamprecht, Loepfe, Maissen, Michael (Donat), Mittner, Müller (Susch), Niggli-Mathis (Grüsch), Papa, Ruckstuhl, Rüegg, Sax, Schmid, Schneider, Tanner, Thomann-Frank, Tomaschett (Breil), Tomaschett-Berther (Trun), Ulber, Widmer (Felsberg), Widmer-Spreiter (Chur), Wieland, Zanetti (Landquart), Bürgi-Büchel, Costa



Sitzung vom

21. Juni 2022

Mitgeteilt den

22. Juni 2022

Protokoll Nr.

533/2022

Auftrag Brunold

betreffend Rahmenbedingungen für ein Green-Tec-Cluster in Graubünden

Antwort der Regierung

Der Auftrag hat zum Ziel, einen Teil der finanziellen Mittel der Etappe II des Aktionsplans Green Deal (AGD) in den Bereichen Bildung, angewandte Forschung, Innovation und Netzwerk einzusetzen zwecks Aufbau eines «Green-Tec-Cluster». Von diesem sollen insbesondere die KMU in Form von Wissens- und Technologietransfers und Beratungen profitieren können. Die Regierung stimmt dem Anliegen des Auftrags insoweit zu, als dass die Bereiche Bildung, angewandte Forschung, Innovation und Netzwerk wichtige Erfolgsfaktoren zur Erreichung der Ziele des AGD sind.

Die im Auftrag Brunold verwendete Terminologie «Green Tec» erfordert ein gemeinsames Verständnis zu deren Definition. «Green-Tec(h)» kann als Synonym für «Cleantech» (saubere Technologie) verwendet werden und steht für die Anwendung von Verfahren, Produkten und Dienstleistungen zur Emissionsverminderung und Ressourcenschonung. Der AGD soll sich gemäss überwiesenem Auftrag des Parlaments an vorgegebenen Klimazielen orientieren. Entsprechend sind die Mittel aus einem künftigen Klimafonds auch so einzusetzen, dass sie einer möglichst dauerhaften, effektiven und effizienten Zielerreichung dienen. Wenn Vorhaben aus den Bereichen Bildung, angewandte Forschung, Innovation und Netzwerk in ihrer Zielsetzung diesem Green-Tech-Verständnis entsprechen, ist es aus Sicht der Regierung vertretbar, sie aus einem künftigen Klimafonds zu fördern. Aktivitäten mit dieser Zielsetzung tragen direkt oder indirekt auch zum Klimaschutz bei. Zu den Fördertatbeständen aus dem Klimafonds soll auch die Verknüpfung und der Austausch des Bildungs- und Forschungsplatzes mit der regionalen Wirtschaft zählen mit Blick auf die Schaffung

zukunftssträchtiger, praxisnaher Fort- und Weiterbildungen, die Förderung von innovativen Projekten und die Förderung von Wissens- und Technologietransfers. Im Rahmen des AGD sind insbesondere die Fach- und Berufsverbände beim Aufbau des technischen und handwerklichen Know-how gefordert. Die Förderung der entsprechenden Vorhaben wird in den gesetzlichen Grundlagen für die Etappe II des AGD vorgesehen. Dazu werden bei der derzeit laufenden Ausarbeitung des Rechtsetzungsprojekts für die Etappe II des AGD Kriterien und Bedingungen vorgeschlagen, unter denen aus der «Spezialfinanzierung Klimafonds» auch Mittel für Massnahmen im Sinne dieses Auftrags entnommen werden können.

Aufgrund dieser Ausführungen beantragt die Regierung dem Grossen Rat, den vorliegenden Auftrag zu überweisen.



Namens der Regierung

Der Präsident:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Caduff'.

Marcus Caduff

Der Kanzleidirektor:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Spadin'.

Daniel Spadin

Incumbensa Brunold concernent las cundiziuns generalas per in Green-Tec-Cluster en il Grischun

En la sessiun d'october 2021 ha il Cussegl grond tractà la missiva da la Regenza tar il Plan d'acziun Green Deal (AGD). En quest connex è vegnida approvada in'emprima etappa da finanziaziun ed è vegnidas respundidas dumondas da princip davart l'ulteriur proceder. En il AGD eran fin ussa centrals ils agids finanzials a favur d'instruments concrets per reducir ils gas nuschaivels per il clima. La dumonda da las cundiziuns economicas generalas a favur dals svilups necessaris, particularmain en il sector da la tecnologia, è vegnida tematisada en la debatta en il Cussegl grond. Per cuntanscher las finamiras dal AGD èn las cundiziuns economicas generalas da gronda impurtanza.

Il AGD duai rinforzar – ultra da la tematica dal clima – en general er in'economia persistenta. Per l'economia da construcziun e per l'industria vegn en l'avegnir a daventar pli e pli impurtanta l'economia circulara. Il Grischun è predestinà – grazia a sias resursas natiralas, a l'economia d'energia, a las instituziuns da perscrutaziun, a l'industria, a la mastergnanza ed al turissem – da daventar la futura regiun alpina d'«economia persistenta». Il Grischun duai pia sa preschentar sco center da cumpetenza per in'economia persistenta che schanegia las resursas. La finamira è quella ch'il Grischun possia sa sviluppar ad in cluster economic concernent il tema economia persistenta e green-tec. Da quai pon profitar interpresas existentas, però er novas domiciliaziuns e start-ups.

Il chantun po sustegnair la furmaziun d'in cluster il meglier cun rinforzar las cundiziuns generalas respectivas. Perquai duai en il rom dal AGD vegnir mess in focus central sin las activitads dal chantun en il sector da la perscrutaziun, da la furmaziun e da la promoziun da l'economia. Quai permetta da far avanzar ils svilups economic e tecnologic en il sector da l'energia regenerabla, da l'economia circulara e da las resursas natiralas. En spezial duai la furmaziun professiunala, cunzunt la furmaziun professiunala superiura, vegnir rinforzada en quest sector per producir sufficientamain persunas spezialisadas che gidan a realisar il AGD. D'impurtanza centrala è qua l'engaschament dals manaschis e da las branschas da l'economia privata sezza. Correspudentamain duai vegnir sviluppada ina rait da cumpetenza green-tec ed endrizzà in post da consultaziun per interpresas en il chantun. Quest post duai, sche pussaivel, vegnir organisà da l'economia sezza.

Sin basa da questas explicaziuns vegn la Regenza incumbensada da preschentar al Cussegl grond – en il rom da la segunda etappa dal Green Deal – mesiras per meglierar las cundiziuns generalas da l'economia, en connex cun las qualas l'economia persistenta duai vegnir resguardada commensuradamain. Ina part adequata dals meds finanzials da la fasa dus dal AGC duai vegnir impundida – cun ina bilantscha tecnologica neutrala – en ils secturs da la furmaziun, da la perscrutaziun applitgada, da l'innovaziun e da la colliaziun en raits, quai per far avanzar il Green-Tec-Cluster. Cunzunt duain er las IPM profitar dal transfer da savida e da tecnologia correspondent sco er da las cussegliaziuns.

Cuira, ils 21 d'avrigl 2022

Brunold, Hohl, Koch, Berther, Bettinaglio, Brandenburger, Caluori, Censi, Crameri, Danuser, Deplazes (Rabius), Derungs, Dürler, Ellemunter, Engler, Epp, Flütsch, Föhn, Hardegger, Hartmann-Conrad, Jochum, Kunfermann, Lamprecht, Loepfe, Maissen, Michael (Donat), Mittner, Müller (Susch), Niggli-Mathis (Grüsch), Papa, Ruckstuhl, Rüegg, Sax, Schmid, Schneider, Tanner, Thomann-Frank, Tomaschett (Breil), Tomaschett-Berther (Trun), Ulber, Widmer (Favugn), Widmer-Spreiter (Cuira), Wieland, Zanetti (Landquart), Bürgi-Büchel, Costa



Sesida dals

21 da zercladur 2022

Communitgà ils

22 da zercladur 2022

Protocol nr.

533/2022

Incumbensa Brunold

concernent las cundiziuns generalas per in Green-Tec-Cluster en il Grischun

Resposta da la Regenza

L'incumbensa ha la finamira d'impunder ina part dals meds finansials da l'etappa II dal Plan d'acziun Green Deal (AGD) en ils secturs da la furmaziun, da la perscrutaziun applitgada, da l'innovaziun e da la colliaziun en raits, quai cun l'intent d'establi in «Green-Tec-Cluster». Da quest cluster duain profitar particularmain las IPM en furma d'in transfer da savida e da tecnologia ed en furma da cussegliazions. La Regenza approva il giavisch da l'incumbensa en quel senn, ch'ils secturs da la furmaziun, da la perscrutaziun applitgada, da l'innovaziun e da la colliaziun en raits èn impurtants per cuntanscher las finamiras dal AGD.

La terminologia «Green Tec» che vegn duvrada en l'incumbensa Brunold, dumonda ina chapientscha cuminaivla da sia definiziun. «Green Tec» po vegnir duvrà sco sinonim da «Cleantec» (tecnologia netta) e represchenta l'applicaziun da process, da products e da servetschs per reducir las emissiuns e per spargnar las resursas. Tenor l'incumbensa parlamentara acceptada duai il AGD s'orientar a las finamiras dal clima prescrittas. Correspondentamain ston ils meds finansials che resultan d'in futur Fond dal clima, er vegnir duvrads uschia, ch'els gidan a cuntanscher las finamiras en moda uschè duraivla, effectiva ed effizienta sco pussaivel. Sche projects dals secturs da la furmaziun, da la perscrutaziun applitgada, da l'innovaziun e da la colliaziun en raits han ina finamira che correspunda a questa chapientscha da Green Tec, èsi – ord vista da la Regenza – acceptabel da promover in futur Fond dal clima. Activitads cun questa finamira gidan directamain u indirectamain er a proteger il clima. Dals causals da promoziun dal Fond dal clima duain far part er la colliaziun ed il barat

tranter il lieu da furmaziun e da perscrutaziun e l'economia regiunala, quai en vista a la creaziun da scolaziuns e da furmaziuns supplementaras progressivas e praticas, en vista a la promoziun da projects innovativs ed en vista a la promoziun dal transfer da savida e da tecnologia. En il rom dal AGD èn dumandadas cunzunt las federaziuns spezialisadas e professiunalas per etablir las enconuschientschas tecnicas e manualas. Igl è previs da promover ils projects correspundents en las basas legalas per l'etappa II dal AGD. En il rom da l'elavuraziun dal project legislativ per l'etappa II dal AGD, ch'è actualmain en curs, vegnan proponids criteris e cundiziuns, tenor ils quals pon vegnir retratgs da la «Finanziaziun speziala Fond dal clima» er meds finansials a favur da mesiras en il senn da questa incumbensa.

Sa basond sin questas explicaziuns propona la Regenza al Cussegl grond d'acceptar questa incumbensa.



En num da la Regenza

Il president:

Marcus Caduff

Il chancelier:

Daniel Spadin

Incarico Brunold concernente le condizioni quadro per un cluster di green tec nei Grigioni

Durante la sessione di ottobre 2021 il Gran Consiglio ha discusso il messaggio presentato dal Governo relativo al Piano d'azione Green Deal (PAGD). È stata approvata una prima tappa del finanziamento ed è stata fornita risposta a questioni di fondo relative alla procedura successiva. Finora il PAGD si concentrava sugli aiuti finanziari a favore di strumenti concreti per la riduzione dei gas nocivi per il clima. Durante il dibattito in Gran Consiglio è stata sollevata la questione relativa alle condizioni quadro economiche per gli sviluppi necessari, in particolare nel settore delle tecnologie. Le condizioni quadro per l'economia sono di grande importanza per raggiungere gli obiettivi del PAGD.

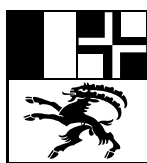
Con il PAGD, oltre alla tematica relativa al clima si intende rafforzare anche l'economia sostenibile nel suo insieme. In futuro, l'economia circolare diventerà sempre più importante per il settore edilizio e per l'industria. Con le sue risorse naturali, l'economia energetica, gli istituti di ricerca, l'industria, le imprese e il turismo il Cantone dei Grigioni è predestinato a diventare la futura regione alpina dell'«economia sostenibile». Pertanto i Grigioni dovrebbero affermarsi come centro di competenze per un'economia sostenibile e rispettosa delle risorse. L'obiettivo è sviluppare nei Grigioni un cluster economico dedicato al tema dell'economia sostenibile e delle tecnologie verdi. Ne beneficerebbero le imprese esistenti, ma anche le imprese che vorranno insediarsi nei Grigioni e le start-up.

Il Cantone può sostenere al meglio la realizzazione di un cluster rafforzando le condizioni quadro corrispondenti. Pertanto nel quadro del PAGD occorre porre l'accento sulle attività del Cantone nei settori della ricerca, della formazione e della promozione dell'economia. Ciò consentirà di promuovere gli sviluppi economici e tecnologici nei settori delle energie rinnovabili, dell'economia circolare e delle risorse naturali. Anche la formazione professionale, in particolare la formazione professionale superiore, dovrà essere rafforzata in questo settore al fine di preparare specialisti a sufficienza per l'attuazione del PAGD. A questo proposito l'impegno delle aziende e dei settori dell'economia privata è fondamentale. Di conseguenza occorre istituire una rete di competenze in materia di tecnologie verdi e un servizio di contatto facilmente accessibile per le imprese del Cantone, possibilmente organizzato dall'economia privata stessa.

Sulla base di quanto esposto in precedenza, il Governo viene incaricato di presentare al Gran Consiglio in relazione alla seconda tappa del Green Deal misure volte a migliorare le condizioni quadro per l'economia che tengano debitamente conto dell'economia sostenibile. In questo contesto una quota adeguata dei mezzi finanziari della seconda fase del PAGD dovrebbe essere utilizzata in modo neutrale dal punto di vista della tecnologia nei settori formazione, ricerca applicata, innovazione e creazione di reti, al fine di promuovere la realizzazione di un cluster per le tecnologie verdi. In particolare anche le PMI dovrebbero poter beneficiare del conseguente trasferimento di sapere e di tecnologie nonché di consulenze.

Coira, 21 aprile 2022

Brunold, Hohl, Koch, Berther, Bettinaglio, Brandenburger, Caluori, Censi, Cramer, Danuser, Deplazes (Rabius), Derungs, Dürler, Ellemunter, Engler, Epp, Flütsch, Föhn, Hardegger, Hartmann-Conrad, Jochum, Kunfermann, Lamprecht, Loepfe, Maissen, Michael (Donat), Mittner, Müller (Susch), Niggli-Mathis (Grüsch), Papa, Ruckstuhl, Rüegg, Sax, Schmid, Schneider, Tanner, Thomann-Frank, Tomaschett (Breil), Tomaschett-Berther (Trun), Ulber, Widmer (Felsberg), Widmer-Spreiter (Coira), Wieland, Zanetti (Landquart), Bürgi-Büchel, Costa



Seduta del
21 giugno 2022

Comunicato il
22 giugno 2022

Protocollo n.
533/2022

Incarico Brunold

concernente le condizioni quadro per un cluster di green tec nei Grigioni

Risposta del Governo

L'incarico ha l'obiettivo di impiegare parte dei mezzi finanziari della seconda tappa del Piano d'azione Green Deal (PAGD) nei settori formazione, ricerca applicata, innovazione e creazione di reti allo scopo di creare un «cluster di green tec». In particolare le PMI potrebbero beneficiarne sotto forma di trasferimento di sapere e di tecnologie nonché di consulenze. Il Governo concorda con la richiesta dell'incarico nella misura in cui i settori formazione, ricerca applicata, innovazione e creazione di reti sono considerati fattori di successo importanti per il raggiungimento degli obiettivi del PAGD.

Occorre definire il termine «green tec» utilizzato nell'incarico Brunold al fine di favorirne la comprensione da parte di tutti. Il termine «green tec(h)» può essere utilizzato come sinonimo di «cleantech» (tecnologia pulita) e indica l'applicazione di procedure e l'utilizzo di prodotti e servizi volti a ridurre le emissioni e salvaguardare le risorse. Il PAGD deve orientarsi agli obiettivi climatici stabiliti conformemente all'incarico approvato del Parlamento. Di conseguenza i mezzi provenienti da un futuro fondo per il clima devono essere anche impiegati in modo da contribuire a raggiungere gli obiettivi nel modo più duraturo, effettivo ed efficiente possibile. Se gli obiettivi di progetti dei settori formazione, ricerca applicata, innovazione e creazione di reti corrispondono a questa concezione di green tech, dal punto di vista del Governo è giustificabile sostenerli con un futuro fondo per il clima. Attività con obiettivi analoghi contribuiscono direttamente o indirettamente alla protezione del clima. Le fattispecie di pro-

mozione dal fondo per il clima dovrebbero includere anche il collegamento e lo scambio della piazza di formazione e di ricerca con l'economia regionale, in considerazione della creazione di posti di formazione continua e di perfezionamento professionale promettenti e incentrati sulla pratica, della promozione di progetti innovativi e della promozione di trasferimento di sapere e di tecnologie. Nel quadro del PAGD in particolare le associazioni professionali sono invitate a creare il know-how tecnico e artigianale necessario. La promozione dei progetti corrispondenti è prevista nelle basi giuridiche per la seconda tappa del PAGD. A questo scopo nell'attuale elaborazione del progetto legislativo per la seconda tappa del PAGD vengono proposti criteri e condizioni in base ai quali dal «finanziamento speciale fondo per il clima» possono essere percepiti anche mezzi a favore di misure ai sensi del presente incarico.

In base a quanto esposto, il Governo chiede al Gran Consiglio di accogliere il presente incarico.



In nome del Governo

Il Presidente:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Caduff".

Marcus Caduff

Il Cancelliere:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "D. Spadin".

Daniel Spadin