

Lebensraum Engadin - Nachhaltige Planung für Mensch und Natur



Schützen und nutzen

Das Wasser des Inns hat über die Jahrtausende eine Vielzahl an Lebensräumen geformt, die vielfältig beansprucht werden. Von Menschen, Tieren und Pflanzen. So vielfältig wie die Lebensräume, sind auch die Nutzungsinteressen an der Ressource Wasser.

Die Diskussion um den Schutz und die Nutzung dieser Landschaften ist nicht neu. Schon in den 50er Jahren hat der geplante Bau der Innkraftwerke zur Auseinandersetzung zwischen Nutzung und Schutz des Wassers geführt. Damals hat sich eine Gruppe Einheimischer für den Erhalt dieser einzigartigen Landschaften eingesetzt.



Die Lia Naira, die Ende der 50er Jahre den Bau der Inn-Kraftwerke verhindern wollte ist ein Beispiel. Gelungen ist ihr das zwar nicht, doch das allgemeine Bewusstsein hat dieser Kampf durchaus geschärft.

Immer mehr zeigt sich bei Projekten zur nachhaltigen Pflege und Erhaltung der Kulturlandschaft, wie Schutz und Nutzung auch Hand in Hand gehen können.

Klima und Wasser

Mit dem Klimawandel kommt eine neue Herausforderung auf das Engadin zu. Der Wintertourismus ist auf gute Schneeverhältnisse, die Elektrizitätswirtschaft auf stabile Wasserverhältnisse, die Landwirtschaft auf fruchtbares Kulturland und die Siedlungen auf eine sichere Trinkwasserversorgung und Hochwasserschutz angewiesen. Anpassungsstrategien bekommen darum eine immer grössere Dringlichkeit.

„Klima und Biodiversität: Was tun – im Engadin?“ war der Titel des Workshops den die Stiftung Pro Terra Engiadina 2012 zusammen mit dem Schweizerischen Nationalpark und dem WWF durchgeführt hat. Experten diskutierten über mögliche Auswirkungen des Klimawandels und wie sich das Engadin dafür fit machen kann. Intensiv diskutierte Themen waren:

Wasserhaushalt, zukünftige Wasserverfügbarkeit und Wasserbedarf. Erste Ideen, wie man mit sich abzeichnenden Engpässen umgehen könnte, wurden erarbeitet. Vertreter der Gemeinden, des Tourismus, der kantonalen Ämter und der Umweltorganisationen entwickelten diese in der Zwischenzeit weiter. Diese Gruppe fasste auch die Erstellung eines integralen Gewässermanagements ins Auge.

Ein Aktionsplan für das Engadin

Mit dem Projekt *Lebensraum Engadin* liegt nun ein konkretes Projekt für das weitere Vorgehen auf dem Tisch. In einem partizipativen Prozess sollen die Interessensvertreter einen Aktionsplan erarbeiten zur integralen Bewirtschaftung der Ressource Wasser. Revitalisierungs- und Vernetzungsmassnahmen, Schutz- und Nutzungsansprüche sollen darin gleichermaßen gewichtet und verankert werden.

In einem ersten Schritt werden die aktuellen Wassernutzungen in den Gemeinden des Inn-Einzugsgebiets erfasst. Dazu wird bei den Gemeinden, aber auch bei anderen Wassernutzern wie Bergbahnen, Wasserkraftbetreibern, Landwirten, Erholungseinrichtungen, ARAs etc. eine Umfrage durchgeführt. Zugleich werden die ökologisch wertvollen Gebiete, sogenannte Hotspots der Biodiversität, eruiert.

Anhand der erhobenen Daten und der Klimaszenarien der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) stellen Wissenschaftler derzeit das aktuelle und zukünftige Wasserdargebot für das Engadin dar. Dieser Bericht bildet die Grundlage zum nächsten Schritt, einem Workshop (voraussichtlich im März 2015), wo alle Interessensgruppen die Resultate diskutieren, um Lösungsstrategien gemeinsam zu entwickeln.

Gemeinsam für alle

Der Klimawandel fordert alle. Je stärker die Ressource Wasser beansprucht wird, desto grösser werden die Interessenskonflikte. Nachhaltige Lösungen sind darum nur gemeinsam möglich. Bund, Kantone und Regionen suchen darum nach Lösungen, die Chancen packen und Risiken minimieren: ein gemeinsam erarbeitetes Vorgehen für eine integrale Wasserwirtschaft. Die Stiftung Pro Terra Engiadina nimmt diesen Ball auf und unternimmt den nächsten Schritt: im Interesse eines vielfältigen Lebensraums Engadin, wo Natur und deren Nutzung auch in Zukunft Hand in Hand gehen.

Spazi da viver Engiadina – Planisaziun persistenta per l'uman e la natüra



Proteger e nüzziar

L'aua da l'En ha fuormà d'ürant las millieras d'ons üna blerüra da spazis da viver chi vegnan nüzziats in bleras manieras. Dad umans, da bes-chas e plantas. Ushè multifaris sco'ls spazis vitals sun eir ils interess per dovrar la ressurza aua.

La discussiun davart la protecziun e l'adöver da quistas cuntradadas nun es nouva. Fingià dals ons tschinquanta ha l'intenziun da construir las ouvas electricas d'Engiadina dat andit ad üna cuntaiusa tanter ütilisaziun e protecziun da las auas. Quella vouta s'ha ingaschada üna gruppa d'indigens pel mantegniment da quistas cuntradadas unicass.



Ün exaimpel es la Lia Naira chi laiva ils ons tschinquanta impedir la fabrica da las ouvas electricas d'Engiadina. Eir scha quai nu tilla es reusch, ha quist cumbat tuottüna promovü la conscienza e sensibilitä generala.

Adüna plü suvent as muossa cha pro progets per chüar e mantegner la cuntrada culturala in möd persistent, pon ir protecziun ed ütilisaziun eir man in man.

Clima ed aua

Cun la müdada dal clima vegn eir l'Engiadina confruntada cun üna nouva sfida. Il turissem d'inviern es dependent da bunas relaziuns da naiv, ils implants electrici han dabsögn da relaziuns idraulicas stabilas, l'agricultura da cuntüra früttaivla, e'ls cumüns douvran üna protecziun sgüra cunter auazuns. Strategias per s'adattar dvaintan perquai vieplü urgiantas.

„Clima e biodiversità: Che far – in Engiadina?“ d'eira il titel d'ün lavuratori cha la fundaziun Pro Terra Engiadina ha manà tras dal 2012 insembel cul Parc Naziunal Svizzer e'l WWF. Experts han discus davart consequenzas pussiblas da la müdada dal clima e co cha l'Engiadina possa as preparar per quellas. Temas gnüts discus intensivmaing sun stats: L'idrologia, la disponibilitä futura da l'aua e'l bsögn dad aua. I sun gnüdas

elavuradas prümas ideas co chi's pudess ragir sün s-charsdats d'aua previsiblas. Rapreschantants dals cumüns, dal turissem, dals uffizis chantunals e da las organisaziuns d'ambiant han intant sviluppà inavant quistas ideas. Quista gruppa ha tut in vista da cumpilar ün manaschamaint integral da las auas.

Ün plan d'acziun per l'Engiadina

Cul proget *Spazi da viver Engiadina* as haja uossa sün maisa ün proget concret per proceder inavant. In ün process partecipativ dessan ils rapreschantants dals differents interess elavurar ün plan d'acziun per l'ütilisaziun integrala da la ressurza aua. Masüras da revitalisaziun e da colliaziun da rait, bsögn da protecziun ed ütilisaziun dessan lapro gnir valütats e fixats in möd equivalent.

In ün prüm pass vegnan registradas las ütilisaziuns actualas da l'aua aint ils cumüns da l'intschess da l'En. Per quai vegn fatta üna retschercha pro'ls cumüns, ma eir pro oters ütilisaders d'aua, sco pendicularas, ouvas electricas, paurarias, instituziuns da recreaziun, sarineras e u.i. Al listess mumaint vegnan eruits ils territoris da valur ecologica, ils uschè nomnats „hotspots“ da la biodiversità.

Scenziats da l'institut federal da perscrutaziun WSL ed oters scenziats sun landervia a describer in ün rapport la sporta d'aua actuala e futura per l'Engiadina, a man da las datas e dals scenaris da clima. Quist rapport es la basa pel prossem pass, ün lavuratori (probabelmaing in marz 2015) ingio cha tuot las gruppas d'interess discutan ils resultats per sviluppar cumünaivelmaing strategias per soluziuns.

In cumünanza per tuots

La müdada dal clima es üna sfida per tuots. Plü dumandada cha la ressurza aua es e plü gronds chi dvaintan ils conflicts d'interess. Soluziuns persistentas esa perquai pussibel da ragiundscher be cumünaivelmaing. La Confederaziun, chantuns e regions tscherchan uschè soluziuns chi nüzziaran la schanza e minimeschan ils ris-chs: Ün proceder cumünaivel per ün manaschamaint integral da las auas. Pro Terra Engiadina tschüffa quista balla e fa il prossem pass. E quai i'l interess d'ün spazi da viver Engiadina da gronda diversità, ingio cha la natüra e sia giodia van man in man eir in avegnir.

Traducziun: Men Janett, Ardez

