

Progetto C.04

Klimaangepasster Bevölkerungsschutz

Hochwasser, Hangrutschungen, Hitzewellen, invasive Arten und Waldbrände. In den kommenden Jahren werden solche Gefährdungen voraussichtlich spürbar zunehmen. Dieses Projekt zeigt den Organisationen des Schweizer Bevölkerungsschutzes auf, welche Herausforderungen durch den Klimawandel konkret auf sie zukommen und wie sie sich darauf vorbereiten können – etwa durch das Anpassen von Leistungsaufträgen, durch Weiterbildungsangebote oder durch das Beschaffen von zusätzlichem Material.



Ausgangslage

Viele Organisationen des Bevölkerungsschutzes haben sich bislang noch nicht vertieft mit den Folgen des Klimawandels für ihre Tätigkeiten auseinandergesetzt. Die Verantwortlichen sind daher oftmals unschlüssig, wie sie mit den möglichen Herausforderungen, die klimabedingt auf sie zukommen, umgehen sollen. Im Rahmen dieses partizipativen Projekts setzten sich Akteure des Bevölkerungsschutzes aus verschiedenen Regionen sowie der Stufen Bund, Kantone sowie Städte und Gemeinden mit der veränderten Gefährdungssituation auseinander, um das Bevölkerungsschutzsystem in ihrem Verantwortungsbereich auf die künftigen Herausforderungen, die der Klimawandel mit sich bringt, vorzubereiten.

Ziele

 Den Partnerorganisationen des Bevölkerungsschutzes konkret aufzeigen, welche durch den Klimawandel bedingten Herausforderungen auf sie zukommen und wie sie sich darauf vorbereiten können.

Vorgehen

- Grundlagen analysieren und für den Bevölkerungsschutz relevante Auswirkungen des Klimawandels identifizieren
- Mithilfe der aktuellen Klimaszenarien das Ausmass der Gefährdungsveränderungen abschätzen



- Leistungsaufträge der besonders betroffenen Partnerorganisationen in Bezug auf klimabedingte Herausforderungen analysieren
- Generelle Herausforderungen abschätzen, die auf den Bevölkerungsschutz unter Berücksichtigung des Klimawandels zukommen
- Fallstudien in verschiedenen Regionen der Schweiz durchführen
- Prüfen, inwiefern die Ergebnisse aus den verschiedenen Fallstudien auch Gültigkeit haben für die Partnerorganisationen des Bevölkerungsschutzes im Allgemeinen
- Fazit ziehen, Ergebnisse dokumentieren und kommunizieren

Risultati

Il cambiamento climatico è un dato di fatto. Ma non solo: le basi scientifiche evidenziano chiaramente che influisce su numerosi pericoli rilevanti per la protezione della popolazione. Sotto l'egida dell'Ufficio federale della protezione della popolazione (UFPP) e di EBP Schweiz AG è nato il progetto «Effetti del cambiamento climatico sulla protezione della popolazione in Svizzera». Il suo obiettivo: analizzare e discutere i principali pericoli rilevanti per la protezione della popolazione su cui agiscono gli effetti dei cambiamenti climatici. I risultati di queste analisi sono stati approfonditi dal team di progetto (Cantoni Argovia, Glarona, San Gallo, Turgovia e Uri, città di Berna e Zurigo, Comune di Maur, Federazione svizzera della protezione civile (FSPC), Conferenza governativa per gli affari militari, la protezione civile e i pompieri (CG MPP)) nell'ambito di casi studio. Lo stesso team ha inoltre sviluppato una serie di proposte di interventi pratici al fine di affrontare le sfide attuali e future. Al progetto hanno partecipato tecnici e specialisti di tutti i partner coinvolti. Per le questioni specifiche, ci si è inoltre avvalsi di ulteriori esperti provenienti dal mondo della scienza, dell'amministrazione e delle organizzazioni per la protezione della popolazione.

Gli effetti dei cambiamenti climatici sulla Svizzera si stanno acuendo, sebbene le conseguenze realmente gravi si faranno sentire probabilmente solo tra qualche decennio. Le calamità, tuttavia, sono già in aumento, durano più a lungo e causano danni maggiori. Eventi sinora considerati estremi stanno diventando la normalità e non faranno che intensificarsi. La protezione della popolazione svizzera sarà quindi messa molto più a dura prova dagli eventi di matrice climatica. Il cambiamento climatico riguarda tutti i partner attivi nella protezione della popolazione, primi fra tutti la protezione civile, i pompieri e i nuclei operativi civili. Dal punto di vista della protezione della popolazione, gli effetti del cambiamento climatico sono particolarmente rilevanti per sei cluster di pericoli:

- · calura e siccità;
- · eventi atmosferici estremi;
- · movimenti gravitativi di masse;
- · problemi di approvvigionamento;
- limitazione delle vie di comunicazione;
- · malattie e parassiti.

La Svizzera deve prepararsi a vari livelli alle sfide che il cambiamento climatico pone alla protezione della popolazione. Le conoscenze e le raccomandazioni risultanti non valgono soltanto per le sfere di competenza dei partner del progetto, bensì si applicano in linea di principio all'intera protezione della popolazione svizzera. Tutti i responsabili sono chiamati a esaminare nello specifico gli interventi che ritengono concretamente necessari per la loro comunità e il loro ambito di competenza. Per raggiungere tale obiettivo, il progetto suggerisce il seguente iter:

- Costituire un gruppo di lavoro interdisciplinare, ad esempio con esperti di protezione civile, pompieri, sanità pubblica, ufficio del clima/dell'ambiente ecc.
- Nell'ambito di uno o due workshop, prendere in esame gli interrogativi seguenti:
 - Quali pericoli sensibili al cambiamento climatico sono rilevanti per l'ambito di competenza analizzato?
 - Quali sfide comportano i cambiamenti attesi per il sistema di protezione della popolazione analizzato?
 - Il sistema di protezione della popolazione analizzato è pronto per le sfide che si stanno delineando?
 - Dove vi è la necessità di intervenire? Con quali misure i partner attivi nella protezione della popolazione possono prepararsi meglio in vista del futuro?
- Documentare gli esiti dei workshop e stilare un elenco di deficit e misure con un piano d'attuazione concreto. Se presente, integrare i suddetti esiti nella gestione del rischio.



- Designare le organizzazioni e/o persone responsabili dell'attuazione delle misure.
- Monitorare periodicamente il grado di attuazione delle misure e verificare che non sia sorta una nuova necessità di intervento a causa dei cambiamenti climatici.

Prodotti

- Opuscolo che riassume i risultati principali (in tedesco): https://www.ebp.ch/sites/default/files/2021-12/2021-10-12_KlimawandelBevS_Broschu%CC%88re_BABS_De.pdf
- Rapporto finale che documenta tutti gli esiti del progetto (in tedesco):
 https://www.ebp.ch/sites/default/files/2021-12/2021-11-02_Auswirkungen des Klimawandels auf den Bevo%CC%88lkerungsschutz_Projektdokumentation_BABS_final_0.pdf
- Presentazione con cui gli attori coinvolti nel progetto possono illustrare autonomamente i contenuti, il decorso e i risultati del progetto.





Contatto e informazioni sul progetto

Titolo completo: Effetti del cambiamento climatico sulla protezione della popolazione in Svizzera

Ente promotore: EBP Schweiz AG Mühlebachstrasse 11, 8032 Zurigo

Contatto: Dott.ssa Christine Steinlin, christine.steinlin@ebp.ch, +41 44 395 12 20

Supporto: Ufficio federale della protezione della popolazione UFPP, Ufficio federale dell'ambiente UFAM

Partner del progetto: Cantoni Argovia, Glarona, San Gallo, Turgovia e Uri, città di Berna e Zurigo, Comune di Maur (ZH), Federazione svizzera della protezione civile, Conferenza governativa per gli affari militari, la protezione civile e i pompieri

https://www.ebp.ch/en/projects/impact-climate-change-emergency-management

https://www.nccs.admin.ch/nccs/it/home/provvedimenti/programma-pilota-adattamento-ai-cambiamenti-climatici/projektephase2/pilotprojekte-zur-anpassung-an-den-klimawandel--cluster-managem/c.04-protezione-della-popolazione-adeguata-al-clima.html