ENVISAGE-CC [Klimawandel und Großprojekte]

© Stefan Heerdegen/pixelio.de

© WEBALDO/pixelio.de

© Lupo/pixelio.de

© ÖIR GmbH

ENVironmental Impact assessment Satisfying Adaptation Goals Evolving from Climate Change

Alexandra Jiricka, Herbert Formayer, Johannes Schmied *Universität für Bodenkultur Wien*

Projektbeschreibung

Das Forschungsprojekt ENVISAGE-CC analysiert, in welcher Form sich der Klimawandel auf große Infrastruktur- und Städtebauprojekte in Österreich auswirken könnte. Eine Orientierungs- und Entscheidungshilfe wird erarbeitet, um die Projektentwickler zu unterstützen, mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf bestimmte Projekttypen besser einschätzen zu können.

Damit wird ein Beitrag geleistet, durch Naturgefahren verursachte Schäden und Kosten bei konkreten Projektvorhaben im Vorhinein zu minimieren. Die Orientierungs und Entscheidungshilfe bezieht sich auf Infrastruktur- und Städtebauprojekte, welche UVP-pflichtig sind.

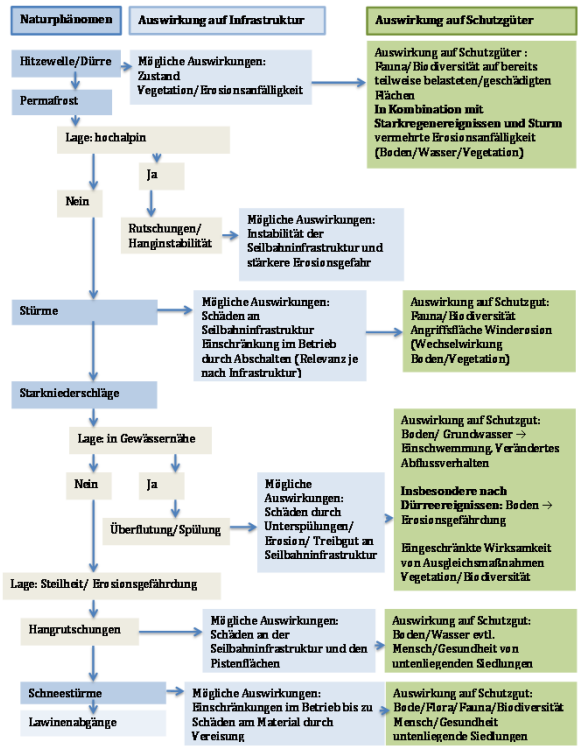
Methodik

ENVISAGE-CC wird in enger Zusammenarbeit mit österreichischen Akteuren von großen Infrastrukturvorhaben durchgeführt. Eine umfangreiche Literaturrecherche im Bereich Klimawandelanpassung sowie Umweltverträglichkeitsprüfung bildet die Basis zur Durchführung qualitativer Interviews mit den österreichischen Akteuren. Im Rahmen von zwei Workshops werden danach gemeinsam Empfehlungen diskutiert und konkretisiert. Internationale Experten aus Deutschland und Großbritannien begleiten und unterstützen das Projekt in Form eines Advisory Board, um eine hohe Qualität an Ergebnissen sicherzustellen.

Relevanz von Naturphänomenen in unseren Interviews

Organisation	Temperaturschwankungen	Hitze	Kälte	Eis/Glatteis	Hangrutschungen/Kriechhang	Muren	Steinschlag	Lawinen	Niederschlag	Regen/Starkregen	Hochwasser	Grundwasser	Niederwasser/Trockenheit	Schnee	Nebel	Wind	Stürme/Böen/Windwurf
APG						1		1								1	1
ASFINAG	1	1		1	1	1			1					1	1		1
Aspern 3420	1			1					1	1	1		1			1	
Energie Burgenland	1	1	1	1							1	1				1	1
MA 21		1	1		1					1						1	
ÖBB Infra	1	1		1					1		1			1		1	
Ökoenergie (Windkraft)											1	1				1	1
Seilbahnen	1								1					1		1	
VERBUND						1	1	1			1						1
Via Donau				1							1		1	1	1		
Summe der Nennungen	5	4	2	5	2	3	1	2	4	2	6	2	2	4	2	7	5

Beispiel: Beschreibung der klimawandelbedingten Auswirkungen auf Seilbahnvorhaben



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „Austrian Climate Research Programm – ACRP“ durchgeführt.

Kontakt

BOKU Wien, Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung | DI Dr. Alexandra Jiricka · alexandra.jiricka@boku.ac.at
BOKU Wien, Zentrum für Globalen Wandel und Nachhaltigkeit | Dr. Herbert Formayer · herbert.formayer@boku.ac.at
Umweltbundesamt GmbH | DI Markus Leitner · markus.leitner@umweltbundesamt.at
ÖIR GmbH (Koordination) | Mag. Gregori Stanzer · stanzer@oir.at