

BIORUS

Umweltfolgenabschätzung und -bewältigung in Russland



Querungshilfe, sog. „Grünbrücke“ für Wildtiere über eine Autobahn bei Dresden. Maßnahme zur Wiedervernetzung des Naturraumes. Foto: P. Schauer, IÖR

Durchführung der "ökologischen Expertise" (abschließendes Prüfverfahren) entwickelt. In dem 2008 erschienenen Leitfaden wurde deutlich, dass sich die Kompensation von Eingriffen in Natur und Landschaft, das heißt von unvermeidbaren Umweltauswirkungen eines Vorhabens, in Russland fast ausschließlich auf Ausgleichszahlungen an die zuständige Behörde beschränkt. Oft mangelt es zudem an fachlichem Know-how und effizienten Methoden zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs und entsprechender Maßnahmen.

Projekt

Ziel des Beratungshilfeprogrammes war es, allen Beteiligten einer ökologischen Begleitung von Bauvorhaben in Russland deutsche und internationale Kompensationsansätze zu vermitteln. Neben der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) liefert die deutsche naturschutzfachliche Eingriffsregelung (ER) ein breites Spektrum an Methoden. In einem neuen russischsprachigen Leitfaden entwickelten die deutschen und russischen Projektpartner Empfehlungen zur Verbesserung des russischen Instrumentariums und zur Optimierung der Praxis. Der Schwerpunkt lag auf biodiversitätsrelevanten Eingriffen. Die Projektpartner stellten dazu auch geeignete deutsche und internationale methodische Arbeitshilfen und Leitfäden vor. Sie erprobten einzelne Methoden an verschiedenen Fallbeispielen in Russland.

Mit dem Leitfaden wurden fachliche Standards gesetzt und in der russischen Praxis stärker berücksichtigt. Die geplante englische Übersetzung machte ihn auch in UN-ECE- und Transformationsstaaten einsetzbar.

Förderung

Bundesumweltministerium (BMU), Umweltbundesamt (UBA), Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Hintergrund

Im Deutsch-Russischen Regierungsabkommen zum Umwelt- und Naturschutz von 1992 bildet die Entwicklung und Adaptierung umweltplanerischer Instrumente für Russland einen Arbeitsschwerpunkt. Im Rahmen der Zusammenarbeit wurde ein deutsch-russisches Compendium zur "Bewertung von Umweltauswirkungen" von Bauvorhaben (ökologisches Gutachten als Teil der Antragsunterlagen) und



LAUFZEIT

12/2010 - 05/2013

ANSPRECHPARTNERIN

**Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Wolfgang Wende**

Tel. +49 (0) 351 46 79 242

W.Wende@ioer.de

PROGRAMM

Beratungshilfeprogramm des Bundesumweltministeriums (BMU)

Förderkennzeichen (FKZ):
380 01 257

PARTNER DEUTSCHLAND

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.;

HHP Hage+Hoppenstedt Partner

PARTNER RUSSLAND

Institut für Geografie der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Irkutsk; Ministerium für Naturressourcen und Ökologie der Russischen Föderation, Moskau

BIORUS

Evaluating and dealing with environmental impact in Russia



A so-called "game pass" helps wildlife cross a motorway near Dresden. One step towards forging a green network of landscapes. Photo: P. Schauer, IOER

expertise" (in a final inspection process). In the guidelines published in 2008 it became clear that any action to compensate damage to wildlife and landscape – meaning the unavoidable impact of a construction project – is limited in Russia to the paying of fines imposed by the responsible governmental agency. Furthermore there is often a lack of expertise and efficient methods to determine the extent of necessary compensation and remediation, and corresponding steps to achieve this.

Project

The goal of this advisory project is to furnish all participants of an ecological team monitoring construction projects in Russia with German and international standards of compensation. A wide spectrum of discussed methods includes the Environmental Impact Assessment and Germany's Impact Regulation. A new Russian-language set of guidelines devised by the German and Russian project partners contains recommendations to improve the range of instruments employed in Russia and to optimize the work process. The focus is on measures which clearly serve to improve biodiversity. The project partners also present and explain suitable German and international methods, practical techniques and approaches. They test individual methods using concrete cases in Russia.

The set of guidelines is intended to improve standards and ensure their stricter compliance in Russia. A planned English translation will also make them available in UNECE states and countries in transition.

Supported by

German Federal Ministry for the Environment, Federal Environment Agency, Federal Agency for Nature Conservation

Background

One fundamental element in the German-Russian Agreement on Environmental and Nature Protection of 1992 was the development and adaption of environmental planning instruments for Russia. The collaborative effort included a German-Russian compendia to "Assess the Environmental Impact" of construction projects (ecological survey as one part of the application documents) and the introduction of "ecological

TERM

12/2010-05/2013

CONTACT

Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Wolfgang Wende

Tel. +49 (0) 351 46 79 242

W.Wende@im.joer.de

PROGRAMME

Beratungshilfeprogramm
des
Bundesumweltministeriums
(BMU)
Förderkennzeichen (FKZ):
380 01 257

PARTNER GERMANY

Leibniz-Institut für
ökologische
Raumentwicklung e.V.;

HHP Hage+Hoppenstedt
Partner

PARTNER RUSSIA

Institut für Geografie der
Sibirischen Abteilung der
Russischen Akademie der
Wissenschaften, Irkutsk;
Ministerium für
Naturressourcen und
Ökologie der Russischen
Föderation, Moskau
