



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تغییر اقلیم و حوضه های آبریز رودخانه های جهان:
پیش بینی گزینه های مدیریت

عنوان انگلیسی مقاله :

Climate change and the world's river basins:
anticipating management options



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

Our analysis suggests that, within 50 years, river basins that are impacted by dams or by extensive development will experience greater changes in discharge and water stress than unimpacted, free-flowing rivers. Since ecological and societal costs may be substantial, strategies for coping with expected problems are worth pursuing and we offer a number of examples of such strategies that many natural resource managers are already using. Higher resolution climate-change forecasts for specific basins or sub-basins and strategies developed within the context of local economies and societal needs are vital in order to fully develop and implement site-specific action plans. Proactive measures that restore the natural capacity of rivers to buffer climate-change impacts are obviously the most desirable actions, since they may also lead to environmental benefits, such as higher water quality and restored fish populations.

نتیجه گیری

تحلیل‌های ما نشان می‌دهد که طی 50 سال گذشته، حوضه‌های رودخانه‌ای که تحت تاثیر سد‌ها قرار گرفتند یا توسعه گسترده‌ای دارند تغییرات بزرگتری را در تخلیه و تنش آبی نسبت به رودخانه‌های غیر متاثر و با جریان آزاد تجربه می‌کنند. از آنجا که هزینه‌های اجتماعی و اکولوژیکی ممکن است قابل توجه باشند، استراتژی‌های مقابله با مشکلات مورد انتظار ارزش پیگیری را داشته و ما نمونه‌های زیادی از این استراتژی‌ها ارائه می‌دهیم که هنوز هم مورد استفاده قرار می‌گیرند. دقت بیشتر پیش‌بینی‌های تغییر اقلیم برای حوضه‌های خاص یا زیر حوضه‌ها و راهکارهای ایجاد شده در رابطه با اقتصاد محلی و نیازهای اجتماعی به منظور توسعه کامل و پیاده سازی برنامه های عملی خاص محل حیاتی هستند. معیارهای واکنشی که ظرفیت طبیعی رودخانه‌ها را برای پوشش اثرات تغییر اقلیم نشان می‌دهند ظاهراً مطلوبترین اقدامات هستند، چون ممکن است منجر به مزیت‌های محیطی مانند کیفیت آب بیشتر و اصلاح جمعیت ماهیان شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.