



INTERREG-PROJEKT „FrauNyLu“



Entwicklung einer Anpassungsstrategie Vypracování adaptační strategie

Versorgungssicherheit im Wassermangelgebiet

Im Projektgebiet ist Grundwasser wegen ungünstiger hydrogeologischer Verhältnisse nicht in der benötigten Menge verfügbar. Hinzu kommen nachteilige Auswirkungen durch klimatische Veränderungen und intensive Landnutzung sowie zunehmende konkurrierende Nutzungen. Grundwasserbewirtschaftung und Wasserversorgung stehen deshalb vor ganz besonderen Herausforderungen.

Vor diesem Hintergrund werden die drei Talsperren Frauenau, Nýrsko und Lučina, die derzeit die Bevölkerung zuverlässig mit Trinkwasser versorgen, zukünftig noch wichtiger.

Entwicklung von grenzüberschreitenden Maßnahmen

Positive Erfahrungen aus anderen Verbundsystemen haben gezeigt: Gemeinsame Lösungen verbessern die Versorgungssicherheit in der ganzen Region.

Deshalb betrachten die Projektpartner zukünftige Szenarien und entwickeln Lösungen für die kommenden Jahrzehnte. Dabei wird auch der Wasserbedarf von aquatisch sensiblen Ökosystemen berücksichtigt.

Zabezpečení dodávek vody v oblasti s nedostatkem vody

V projektovém území není k dispozici dostatečné množství podzemní vody kvůli nepříznivým hydrogeologickým podmínkám. K tomu se přidávají nepříznivé dopady klimatických změn a intenzivního využívání půdy, jakož i rostoucí konkurence v oblasti využívání zdrojů. Nakládání s podzemními vodami a zásobování vodou proto čelí zcela mimořádným výzvám.

V tomto kontextu se význam tří vodárenských nádrží Frauenau, Nýrsko a Lučina, které v současné době spolehlivě zásobují obyvatelstvo pitnou vodou, bude do budoucna dále zvyšovat.

Vypracování přeshraničních opatření

Pozitivní zkušenosti z jiných propojených soustav ukázaly, že společná řešení zlepšují bezpečnost zásobování v celém regionu.

Projektoví partneři proto posuzují budoucí scénáře a vyvíjejí řešení pro nadcházející desetiletí. Přitom se přihlíží také k potřebám vody pro ekosystémy citlivé na vodu.



Abb. 1: Talsperre Frauenau / Obr. 1: Vodní nádrž Frauenau



Abb. 2: Talsperre Nýrsko / Obr. 2: Vodní nádrž Nýrsko



Abb. 3: Talsperre Lučina / Obr. 3: Vodní nádrž Lučina

