



Studio sugli influssi negativi degli impianti eolici

Sulla scia della svolta energetica, cresce costantemente anche l'interesse per l'energia eolica. In Svizzera, tuttavia, gli impianti eolici possono provocare influssi negativi sugli impianti del DDPS. Nell'ambito di uno studio di base, il settore S+T è stato incaricato di effettuare una ricerca sistematica per stabilire in quale misura gli impianti eolici possono influire sui sistemi del DDPS e quali provvedimenti si possono adottare per evitare queste interferenze.

Sulla scia della svolta energetica, cresce costantemente anche l'interesse per l'energia eolica. In Svizzera il numero di domande di autorizzazione per la costruzione di impianti eolici è in continuo aumento. Alcuni dei luoghi scelti per la realizzazione di questi impianti si trova nelle vicinanze di impianti e sistemi del DDPS. Questa vicinanza può avere un'influenza negativa sui sistemi del DDPS, e in particolare sui sistemi di esplorazione e comunicazione. Per studiare questi influssi, il settore S+T è stato incaricato da varie organizzazioni del DDPS di realizzare uno studio specifico.

Lo studio commissionato dovrà riassumere le conoscenze disponibili sulla base di pubblicazioni tecniche e scientifiche esistenti e procedere a riflessioni teoriche. L'analisi sarà quindi approfondita per mezzo di simulatori e misurazioni. Lo scopo dello studio consiste nel creare una base sulla quale il DDPS possa basarsi giuridicamente per far valere i propri diritti nell'ambito dei progetti di costruzione di impianti eolici previsti in certe zone. I possibili disturbi potranno così essere identificati tempestivamente o addirittura essere evitati.

Autore: dott. Oliver Stähli, WTK



Molti influssi negativi ancora sconosciuti: impianti eolici svizzeri