



ETB Eurodistrict Trinational de Bâle
TEB Trinationaler Eurodistrict Basel

Districtsrat - Conseil Consultatif

Resolution des Districtsrates

Basler Geothermie-Projekt: Fortführung nur in Absprache mit den Partnern in Deutschland und Frankreich

Vor zwei Jahren hat der Kanton Basel-Stadt beschlossen, bis 2009 ein Geothermie-Heizkraftwerk zu bauen, das nach dem sogenannten Hot-Fractured-Rock-Verfahren Strom und Wärme für rund 5000 Haushalte liefern soll. Das Verfahren ermöglicht es, die in grosser Tiefe vorhandene Erdwärme zur Gewinnung von Strom und Wärme zu nutzen. Die Geothermie verspricht eine nachhaltige und CO₂-freie Energiegewinnung mit einem grossen Energiepotenzial.

Ende letzten und Anfang dieses Jahres sowie vorgestern haben vier gut spürbare Erdbeben, die auf die Bohrung im Rahmen des Geothermie-Projektes zurückzuführen waren, bei der Bevölkerung im Trinationalen Eurodistrict Basel Angst und Verunsicherung ausgelöst.

Die Region Basel ist aufgrund ihrer Geschichte und ihrer tektonischen Lage bezüglich Erdbeben vorbelastet. Mit dem Geothermie-Projekt stellt sich die Frage, ob und inwieweit mit dem Eingriff in die bestehenden tektonischen Spannungsverhältnisse aus der natürlichen Gefährdung der Region ein zusätzliches Risiko geschaffen wird.

Der Districtsrat des Trinationalen Eurodistricts Basel hat an seiner Plenarversammlung vom 23. März 2007 über die Erdbeben diskutiert und die Chancen und Risiken der Geothermie abgewogen.

In diesem Zusammenhang hält der Districtsrat fest,

- dass er der Frage einer nachhaltigen Energieversorgung eine hohe Bedeutung zumisst und das diesbezügliche Potenzial der Geothermie anerkennt;
- dass der Sicherheit der Bevölkerung aber in jedem Fall oberste Priorität zukommt;
- dass vor einer allfälligen Wiederaufnahme des Geothermie-Projektes eine umfassende Risikoanalyse vorliegen soll, wirksame vorsorgliche Sicherheitsmassnahmen definiert werden müssen und der Entscheid über die Tragbarkeit des Risikos durch ein rechtsstaatliches Verfahren getroffen werden muss;
- dass das Geothermie-Projekt nur in Absprache mit den deutschen und den französischen Partnern weiterverfolgt werden soll;
- dass die Bevölkerung in allen drei Ländern in einem solchen Fall vorgängig und umfassend informiert werden muss.

Basel, 23. März 2007



Districtsrat - Conseil Consultatif

Résolution du Conseil Consultatif

Projet bâlois de géothermie: une éventuelle reprise du projet doit se faire en accord avec les partenaires d'Allemagne et de France

Il y a deux ans, le Canton de Bâle-Ville a décidé de construire une centrale géothermique qui devait être achevée en 2009, basée sur le procédé dit de « Hot Fractured Rock » et destinée à fournir électricité et chauffage à environ 5000 ménages. Ce procédé permet de tirer profit de la chaleur des couches profondes de la croûte terrestre pour générer du courant et de la chaleur. La géothermie promet de devenir une source d'énergie durable et exempte de CO₂ et recèle un grand potentiel d'énergie.

À la fin de l'année dernière et au début de l'année en cours ainsi qu'avant-hier, quatre séismes d'ampleur non négligeable ont été déclenchés par les travaux de forage du projet de géothermie, répandant anxiété et inquiétude au sein de la population de l'Eurodistrict Trinational de Bâle.

Du fait de son histoire et de sa situation tectonique, la région de Bâle présente des antécédents sismiques. Le projet de géothermie soulève une interrogation: l'intervention crée-t-elle un risque supplémentaire, et lequel, dans une situation de tension tectonique préexistante, qui constitue déjà une menace naturelle pour la région?

Le Conseil Consultatif de l'Eurodistrict Trinational de Bâle a traité la question des séismes lors de sa réunion plénière du 23 mars 2007, examinant les chances et les risques de la géothermie.

Dans ce contexte, le Conseil Consultatif déclare:

- qu'il accorde une grande importance à la question d'un approvisionnement durable en énergie et qu'il reconnaît le potentiel de la géothermie en la matière;
- que la sécurité de la population reste cependant la priorité;
- qu'avant la reprise éventuelle du projet de géothermie, il convient de mener une analyse détaillée des risques, de définir des mesures de sécurité préventives et efficaces et d'évaluer, dans le cadre d'une procédure respectueuse des principes fondateurs de l'Etat de droit, l'acceptabilité des risques;
- que la reprise éventuelle du projet de géothermie doit impérativement se faire en accord avec les partenaires allemands et français;
- que la population des trois pays doit recevoir une information préalable détaillée le cas échéant.

Bâle, le 23 mars 2007