

# Kohlebergbau und -kraftwerke in Bosnien und Herzegowina: Ökologische Zerstörung stoppen!



Die Menschen in den westlichen Balkanländern leiden unter einer der höchsten Luftverschmutzungsraten in Europa. Darüber hinaus gibt es massive Auswirkungen auf Ernährung und Landwirtschaft (und damit die Verwirklichung des Menschenrechts auf Nahrung), auf eine saubere, gesunde und nachhaltige Umwelt sowie auf die Rechte auf Wasser und Gesundheit.

Die Stadt Tuzla im Nordosten des Landes ist mit dem größten Kohleabbaugebiet der Region und dem größten Kohlekraftwerk ein unrühmliches Beispiel: 4.400 Hektar Land und 4.417 Hektar Wald wurden durch den Bergbau bereits geschädigt und der Verlauf der Flüsse Spreča und Šikuljačka gestört. 20 Dörfer mussten umgesiedelt werden. Die kohlebedingte Umweltzerstörung bedroht ernsthaft die lokalen Lebensmittelsysteme und die Landwirtschaft und hat somit Auswirkungen auf das Recht auf Nahrung. Die Betroffenen haben – neben dem Verlust ihrer Anbauflächen – mit neuen Pflanzenkrankheiten, geringeren Erträgen und der Schadstoffbelastung von Nahrungsmitteln zu kämpfen. Außerdem sind sie mit der Verschmutzung und Unterbrechung der Grundwasserversorgung konfrontiert.

Die vier Blöcke des Wärmekraftwerks Tuzla (TPP) sind die Hauptverursacher der Luftverschmutzung in Bosnien und Herzegowina. Die von den Kraftwerken verursachte Verschmutzung ist eine der Hauptursachen für Atemwegserkrankungen, Allergien, verschiedene Krebsarten und andere schwerwiegende Gesundheitsfolgen. Mehr als 1.300 vorzeitige Todesfälle pro Jahr werden auf die Luftverschmutzung zurückgeführt. Viele Kinder leiden an Asthma und Bronchitis. Trotz der schweren gesundheitlichen Folgen ist die Errichtung einer neuen Anlage, Tuzla 7, mit Unterstützung des chinesischen Staatsunternehmens Gezhouba Group Co. (CGGC) immer noch in Planung.

Die bei der Verbrennung von Kohle entstehende Asche schädigt Menschen und Umwelt: Das Wasser in der Nähe der Aschedeponie enthält hohe Mengen Schadstoffe. Darüber hinaus ist die Rekultivierung stillgelegter Lagerstätten, welche hohe Mengen schädlicher Chemikalien enthalten und von der lokalen Bevölkerung als Viehweide und für die Landwirtschaft genutzt werden, völlig unzulänglich. Dies hat zur Folge, dass vor Ort erzeugte und vermarktete Lebensmittel toxisch belastet sind.

Die Betroffenen fordern die Regierung Bosnien und Herzegowinas sowie die zuständigen Ministerien auf:

- klare Leitlinien für die regelmäßige Überwachung von Luft, Boden und Grundwasser festzulegen;
- transparente, partizipatorische und mit den einschlägigen internationalen Menschenrechtsstandards übereinstimmende Entscheidungsprozesse zu gewährleisten;
- für jedes Projekt, das potenziell zu ökologischer Verschlechterung führen und die lokalen Nahrungsmittelsysteme und die Landwirtschaft ernsthaft bedrohen könnte, die Zustimmung der Betroffenen einzuholen;

**Bitte senden Sie den beigelegten Brief an:**

**Ministerpräsident Nermin Nikšić**  
Kabinet Premijera Federacije Bosne i Hercegovine  
Hamdije emerli a 2  
Sarajevo  
Bosnien und Herzegowina

**Bitte senden Sie eine Kopie des Schreibens (postalisch oder per Email) an:**

**Ministerpräsident Nermin Nikšić**  
premijer@fbihvlada.gov.ba

**Botschafterin Jadranka Winbow**  
Botschaft von Bosnien und Herzegowina  
Ibsenstraße 14  
10439 Berlin  
mail@botschaftbh.de

**Bitte verwenden Sie bei Emails folgenden Betreff:**  
**Bosnia and Herzegovina government must address coal power pollution**

Ein Standardbrief (20 g) nach Bosnien & Herzegowina kostet 1,10 €.

**Bitte informieren Sie uns, wenn Sie sich an die Regierung in Bosnien & Herzegowina wenden:**  
**Sabine Pabst, pabst@fian.org**

- die Planung neuer Kohlekraftwerke und die Subventionierung von Kohlekraftwerken und Kohlebergwerken einzustellen;
- diejenigen, deren Rechte verletzt wurden, zu entschädigen und zu rehabilitieren;
- die Nahrungsmittelproduktion und die Erhaltung der Gesundheit der Menschen zu sichern.

Die Betroffenen haben FIAN um Unterstützung gebeten. Bitte trennen Sie den beiliegenden Brief ab und senden diesen mit Ihrer Unterschrift und Adresse nach Bosnien und Herzegowina (Porto: 1,10 €). Zusätzlich können Sie den Brief auch scannen und digital versenden.

---

---

---

---

**Mr. Nermin Nikšić**

Prime Minister of the Federation of  
Bosnia and Herzegovina  
Kabinet Premijera Federacije Bosne i Hercegovine  
Hamdije Čemerlića 2  
Sarajevo  
Bosnien und Herzegovina

## **Bosnia and Herzegovina government must address coal power pollution**

Dear Mr. Nikšić,

As per the information I received, coal-related ecological destruction and degradation is seriously threatening local food systems and agriculture in Bosnia and Herzegovina (BiH) and is having severe adverse impacts on local communities' realization of the human rights to food, to a clean, healthy and sustainable environment, and to other related human rights such as the rights to water and health.

As to my knowledge the city of Tuzla with the region's largest coal mining area and the largest coal power plant is a case in point in this context: 4,400 ha of land and 4,417 ha of forest vegetation are already degraded due to mining and the flow of the Spreča and Šikuljačka rivers has been disturbed. 20 villages needed to be relocated. The four units of Tuzla Thermal Power Plant (TPP) are the main sources of air pollution in BiH. Pollution caused by the plants is a major cause of respiratory diseases, allergies, various types of cancer and other serious health consequences. More than 1,300 premature deaths per year in Tuzla are attributed to air pollution. Many children are suffering from asthma and bronchitis. Despite the heavy toll on human health, a new unit, Tuzla 7, is still under discussion to be established with the support of Chinese state-owned company Gezhouba Group Co. (CGGC).

In addition, the waste (ash) created from burning coal further jeopardizes nature and people's health through water and soil contamination. Due to improper treatment of wastewater, underground and surface, spring water in the vicinity of the disposal site contains high levels of nitrates, iron, and manganese. Unscientific covering and recultivation of closed-off coal sites (containing high levels of harmful chemicals), which are being used by locals for cattle grazing and agriculture, has led to contamination of locally produced and marketed food.

BiH is obliged to respect, protect and fulfill the right to a clean, healthy and sustainable environment, as recognized by the resolution (A/RES/76/300) of the UN General Assembly, that is integral to the full enjoyment of a wide range of human rights including, among other rights, the rights to adequate food, water, and health enshrined in the International Covenant on Economic, Social and Cultural Rights (ICESCR), to which BiH is a State party. Accordingly, BiH is duty-bound to progressively realize, among other rights, the right of everyone to an adequate standard of living for himself and herself and his/her family, and the right of everyone to the enjoyment of the highest attainable standard of physical and mental health. Under the ICESCR, BiH must refrain from interfering with or curtailing the enjoyment of existing human rights, e.g., the enjoyment of the rights to food, water and health. The severe pollution and degradation of land used for food production thus constitutes a violation of the rights enshrined under the Covenant. BiH is also a State party to the Convention on the Rights of the Child (CRC), under which it is obliged to address the dangers and risks that environmental pollution poses to children's health.

According to the Secretariat of the Convention on Biological Diversity BiH is among the most biodiverse countries in Europe. Among the relevant pressures on and drivers of change to biodiversity are reportedly energy, mining and industrial sectors, and limited capacities for waste disposal. However, implementation of existing laws on environmental protection is weak and an adequate biodiversity monitoring system is yet to be established.

It is worrying that in spite of all BiH's commitments and obligations outlined, there is a lack of targeted legal and policy actions to reduce emissions and coal related pollution and degradation of natural resources in BiH.

Due to the gravity of the situation and as person promoting human rights, I herewith request your Government to:

- Draft and adopt a regulation clearly describing compulsory measures to prevent the negative impacts of coal mining and thermal power generation (including waste disposal) and to lay down clear guidelines for regular air, soil and underground water monitoring, and create and implement a favorable legal framework to respect and protect human rights related to environmental harm; and establish mechanisms and tools for affected people to assess and record their losses and damages to create evidence and establish proper remedy mechanisms as well as people's access to justice;
- Acquire explicit consent from affected villagers, for any project that could potentially cause ecological degradation and seriously threaten the local food systems and agriculture; establish and implement clear rules for the effective and meaningful participation of local communities in consultations; and ensure that decision-making processes are transparent, participatory and in line with relevant international human rights standards;
- Cease planning new coal power facilities and subsidizing coal-fired power plants and coalmines. Instead, establish ambitious coal phase-out goals and develop a strategic framework and road map for exiting lignite-based energy production, as well as for the compensation and rehabilitation of those whose rights have been violated;
- Safeguard, respect, and restore biodiversity, with a focus on the right to adequate food and nutrition and to a clean, healthy, and sustainable environment considering its crucial role in food production and maintaining people's wellbeing and health;
- Invite the UN Special Rapporteur on Human Rights and the Environment, and the Special Rapporteur on toxics and human rights to a country visit to gather first-hand information on the current human rights situation.

Please keep me informed of the action you plan to take in this regard.

Respectfully yours,