

## **DIE LUFTREINHALTUNG UND UMWELTSCHUTZ ANDERER LEBENSBEREICHE**

S.Strelezkij, ED-51

Wie in anderen Industrieländern wird die Luft in Ukraine von Schadstoffen belastet, die aus dem Betrieb von Industrie und Gewerbe, aus dem Straßenverkehr, Heizungen und Kraftwerken stammen. Die Umweltbelastung zeigt sich besonders an den Waldschäden und am Sommersmog. 1995 waren 61% der Bäume geschädigt. Die menschliche Gesundheit, Böden und Gewässer, Gebäude und Kunstdenkmäler müssen deshalb vor weiteren Belastungen durch verunreinigte Luft geschützt werden. Deshalb wurde in der Ukraine ein umfassendes Programm entwickelt. Darin ist es vorgesehen, Luftverunreinigungen schon an der Quelle zu erfassen und drastisch abzubauen. Die Schadstoffe kann man z.B. durch Filter oder Katalysatoren zum großen Teil reduzieren.

Die Kraftwerksbetreiber und die Industrie sind verpflichtet, ihre Anlagen auf den neuen Stand der Technik umzurüsten. Im Verkehrsbereich wird die Belastung der Umwelt durch die Einführung des bleifreien Benzins reduziert. Die Belastung der Luft durch Stickstoffoxid, Kohlenwasserstoff und Kohlenmonoxid kann man durch die Einführung des geregelten Dreiwege-Katalysators zur Abgasreinigung zunehmend verringern. Heute müssen alle neuen PKW mit Benzinmotor über diese Abgasreinigungsanlage verfügen.

Mitte 1995 ist das Gesetz zur Bekämpfung des Sommersmogs in Kraft getreten. Danach wird das Fahren von hochemittierenden Benzin- und Dieselfahrzeugen verboten, wenn die Ozonkonzentration von 240 Mikrogramm je Kubikmeter Luft als Mittelwert über eine Stunde an demselben Tag erreicht wird und anzunehmen ist, dass diese Konzentration auch am nächsten Tag erreicht wird.

Schutz vor Lärm. Lärm, und besonders Verkehrsarm, ist vor allem in Ballungsräumen zu einer Belastung der Bevölkerung geworden. Deshalb ist es notwendig geworden, die Wohnstraßen zu "verkehrsberuhigten" Zonen umzugestalten.

Die Geräuschgrenzwerte für Straßenfahrzeuge werden herabgesetzt, es werden leisere Flugzeuge eingesetzt. Immer mehr neue Straßen erhalten schallschluckende Beläge. Beim Bau von Straßen und Bahnstrecken wird Schallschutz am Verkehrsweg oder an den Gebäuden installiert. In der Industrie und am Bau werden lärmindernde Techniken eingesetzt.

I.Saizewa, *Berater der deutschen Sprache*