

# BASIN BİLDİRİSİ

09.07.2010

## 104 işçi, incelenen kan örneği sonucunu aldı:

## 5 işçinin kanında bulunan PCB oranı, tıbbi olarak tehlike arz ediyor

Envio Firması'nda çalışan 104 işçi, bugün (09.07.2010), incelenmiş olan kan değeri sonucunu aldı. İşçilere kan sonuçlarına ilişkin tıbbi bilgilendirme de yapıldı. Maalesef sonuçlar kötü: Kan örneği alınan işçilerden beşinin kanındaki PCB oranı normalin üzerinde çıktı. Ayrıca bu değerler, konuyla ilgili oluşturulan tıp komisyonun belirlediği oranın da üzerinde.

Genel değerlendirmede, 99 kişinin kan örneği sonucunda ortaya çıkan PCB oranı, günümüz tıp biliminin verileri doğrultusunda ele alındığında tıbben tehlike oluşturmayacak bir düzeyde: 52 kişinin kanında ortaya çıkan PCB dikkate alınmayacak oranda az. 47 kişinin kanında da oldukça düşük oranda PCB maddesi bulunuyor. İncelenen 99 kan örneği sonucunda ortaya çıkan PCB oranı toplamda, 30 Envio çalışanının kanındaki PCB oranının çok altında.

Bochum Üniversitesi'nden Prof. Michael Wilhelm başkanlığında oluşturulan uzman grubu, geçtiğimiz Çarşamba günü Erlangen'de bulunan bir enstitü tarafından tespit edilen kan değeri sonuçlarını inceledi ve değerlendirdi. İncelenen kan örnekleri arasındaki en yüksek değer (Maximalwert) klor maddesinin en düşük olduğu PCB 28'de, 4,40 µg/l oranında ortaya çıktı (buna karşın, Envio işçilerinden alınan kan örneklerinde bu oran, 255,74 µg/l). '95. Perzentil' olarak adlandırılan gruptaki ('95. Perzentil': Tüm kan örnekleri içerisinde yüzde 95'lik bir oranla, yukarıdaki birleşimin/değerin düşük çıktığı grup) kan örneklerinde, yukarıdaki değer 0,53 µg/l olarak ortaya çıkıyor (buna karşın, Envio işçilerinden alınan kan örneklerinde bu oran, 85,9 µg/l).

### İletişim:

Dortmund Belediyesi Basın Bürosu, Sorumlu: Udo Bullerdieck  
Friedensplatz 1, 44122 Dortmund,  
Telefon: +49 (0) 231/ 50 – 2 21 34, Faks: +49 (0) 231/ 50 – 2 21 67,  
E-Mail: [pressestelle@stadtdo.de](mailto:pressestelle@stadtdo.de) Web: [www.dortmund.de](http://www.dortmund.de)



DORTMUND

İlginç olan, işçiler arasında yapılan kan analizinde, PCB değerlerinin çalışılan alana göre değişiklik göstermesi. Toplam zarar PCB 138, PCB 153 ve PCB 180, Envio işçilerinde 82,7 µg/l değeriyle kendini ortaya koyuyor. Komşu firmalarda ise bu değer, ofis çalışanlarında 3,62 µg/l, firma dışında çalışan üretim işçilerinde 4,81 µg/l ve firma içerisinde çalışan üretim işçilerinde 11,0 µg/l olarak ortaya çıkıyor.

Oluşturulan uzman grubu, bu firmalarda çalışan tüm işçilerin, kanlarında çok az oranda PCB bulunanlar da dahil olmak üzere, ileriye yönelik olarak tıbbi danışmanlık ve muayene hizmeti alması gerektiğini belirtiyor. Bu işçiler eğer isterlerse, daha detaylı danışmanlık hizmeti alabilmek amacıyla, işletmelerindeki sağlık durumunu denetleyen „Berufsgenossenschaft“ adındaki kuruma başvurabilirler. Kısa vadede, zarar gören tüm işçiler Dortmund Belediyesi Sağlık Dairesi'nden bir randevu ayarlayarak kişisel danışmanlık hizmeti alma imkanına sahiptirler.

Belediye Basın Bürosu 09.07.2010, İletişim: Udo Bullerdieck)