

PCB konusunda yapılan bilgilendirme toplantısı 15.12.2010

Dortmund Belediyesi Sağlık Dairesi'nin konuyla ilgili raporu

2010 yılının Mayıs ayında yapılan araştırmalarda Envio Firması'nda çalışan işçilerin kanlarında PCB maddesinin ortaya çıkmasının ardından, Dortmund Belediyesi Sağlık Dairesi ve Arnsberg Valiliği, potansiyel sağlık tehlikesini daha iyi tahmin edebilmek için, bölgede geniş çaplı bir kan tahlili araştırmasına başladı. Human-Biomonitoring (uzmanlar tarafından, insan vücudunda bulunan yabancı, daha çok da kimyasal maddelerin, kan, saç, idrar ve yağ üzerinden sistemli bir şekilde incelenmesi) kapsamında, PCB zararından etkilenebileceği düşünülen herkese kan değerlerini inceletme imkanı tanındı. Bu kişiler arasında Envio Firması alanı içinde ve civarda çalışanlar ve çalışmış olanlar ve Envio Firması adına çalışmış ve çalışmakta olan kiralık işçiler de dahildi. Ayrıca bu imkan bölgede sakinlerine, liman bölgesinde küçük bahçeleri olan herkese tanındı. Haziran ila Eylül 2010 tarihleri arasında bu kapsamda 646 kişinin kan örneği analiz edildi.

Kanında yüksek oranda PCB değeri çıkan kişiler, görevleri itibarıyla, doğrudan ya da dolaylı olarak PCB maddesi taşıyan materyallerle çalışmak durumunda olan işçilerdi. Ayrıca istisnai olarak (yalnızca bir kaç kişide), bu kişilerin yakınlarının kanındaki PCB oranı da yüksek çıktı. Bunun nedeninin, işçilerin PCB maddesini iş elbiseleri yoluyla yakınlarına bulaştırmış olabileceği düşünülüyor.

İncelenen diğer kan örneklerinde ortaya çıkan PCB maddesi, normal vatandaşların kan örnekleriyle kıyaslandığında göze çarpmayacak kadar düşük orandaydı. Bu, çok düşük orandaki PCB değeri, civar firmalarda çalışan işçiler, bölge sakinleri ve bölgede küçük bahçesi bulunan kişilerde de ortaya çıktı.

Ayrıca, incelenen kan örneklerine paralel olarak, Envio Firması ve çevresinde, PCB ile ilgili geniş kapsamlı çevre ölçümlerine başlandı. Bölgedeki pek çok farklı yerlerden alınan örneklerdeki toz yoğunluğu analiz edildi, yerlerden ve oyun alanlarından alınan toprak ve kum örnekleri ve Liman (Hafen) Bölgesi'ndeki farklı su örnekleri analiz edildi. Analiz sonuçları, Hafen Bölgesi'nde yaşayan ve bu çevrede boş zaman etlinlikleri yapan halk için öncesi ve sonrası, olası herhangi bir tehlikenin, sağlık sorununun bulunmadığını ortaya çıkardı.

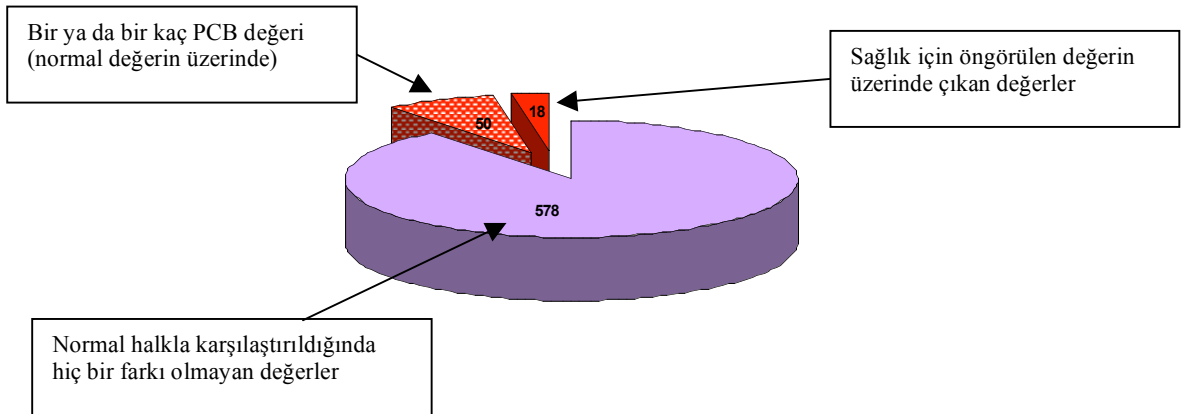


Bu sonuçlar, bölgede yaşayanların günlük hayatlarında ve boş zaman aktivitelerinde herhangi bir kısıtlama yapmaları gerekmediğini ortaya koydu. Bölge sakinleri hiç çekinmeden bölgede yürüyüşe çıkabilir, koşu da dahil olmak üzere her tür spor etkinliği yapabilir. Wiesen Park'a ya da Kanal'a gitmekte, burada mangal yapmakta ya da kürek çekmekte hiçbir sakınca yoktur. Özel sağlık önlemleri almaya ya da bunun için sağlık kontrolleri yaptırmaya da gerek yok. Ayrıca bebek emziren anneler için de herhangi bir tehlike söz konusu değil.

Tedbir olarak, şu aralar yalnızca, bölgedeki küçük bahçelerde yetiştirilen bazı sebze türlerinin tüketilmemesi tavsiye ediliyor.

Kan örneklerinde farkedilir değişiklik olan herkesi kapsayan Kapsamlı danışmanlık hizmetleri

Sağlık Dairesinin 646 kişinin kan örneğinde yaptığı araştırmada, kan örneği alınan kişilerden yaklaşık yüzde 8'inin (50 kişi) kanında bir ya da bir kaç farklı PCB birleşimine rastlandı. Analiz edilen tüm kanların yüzde 3'ündeki (18 kişi) PCB birleşimi sağlık için öngörülen bir oranın üzerinde seyrediyor. Uzmanlar, kandaki PCB birleşiminin, sözü geçen bu oranın üzerine çıkmasının, ileride sağlıkla ilgili bir tehlikeye yol açmasına ihtimal vermiyorlar. Yukarıda da belirtildiği gibi 68 kişi işleri nedeniyle doğrudan ya da dolaylı olarak PCB birleşimi içeren materyaller iletili olarak çalışmak durumunda kalmıştır.



Kan örneğinde farkedilir miktarda PCB bileşimi olan herkes başlatılan sağlık danışmanlık programlarına alındı. Bu program, Aachen Rheinisch-Westfälischen Teknik Bilimler Yüksek Okulu, Çalışma Sağlığı ve Sosyal Sağlık Enstitüsü (Institut für Arbeitsmedizin und Sozialmedizin der RWTH Aachen) tarafından yürütülmektedir. Bu şekilde PCB zararından etkilenebileceği düşünülen tüm organlar ve işlevleri detaylı olarak incelenmektedir. Konuyla ilgili araştırmalar yoğun bir şekilde devam edecek ve muhtemelen PCB'den zarar görenler hayatları boyunca tıbbi kontrol altında tutulacak. Enerji, tekstil, elektro ve medya ürünleri işletmelerindeki sağlık durumunu denetleyen „Berufsgenossenschaft Energie, Textil, Elektro, Medienerzeugnisse (BG E-TEM)“ Kurumu konuyla ilgili gerekli tüm önlemleri organize etmektedir.

<http://www.pcb-info.dortmund.de/> adresinden konuyla ilgili ayrıntılı bilgiye ulaşabilirsiniz.

