

# BALAKOVO NÜKLEER SANTRALİ ÇEVRESİNDE

## ANTI NÜKLEER

### KAMP

#### FARUK ATAAY

20 Haziran 1999 tarihinde uluslararası çevreci anti-nükleer bir kamp Balakovo Nükleer Santrali yakınlığında eylemlere başlıyor. Geçmiş pratikler Rus halkının tehlikeli endüstri projelerine karşı yürüttükleri protesto kamplarının çevresel hedefler için en etkili kitle mücadele yöntemi olduğunu gösteriyor. 1990 yılında bu yöntemle Balakovo Nükleer Santralinin ikinci kısmının inşası için

için değil dünyanın geri kalanı için de çok büyük felaketlere yol açabilir. Geleneksel düşük ölçekli zenginleştirilmiş uranyum yakıtlarıyla karşılaştırıldığında plutonyum yakıtı binlerce kat daha radyoaktif ve de tehlikeli. İnsan dokusunda kısa sürede biriken bu tehlikeli maddenin vücuttan atılması neredeyse imkansız.

Balakovo Nükleer Santrali Rusya'daki en tehlikeli santrallerden biri. Rusya'nın çevresel ve ekonomik güvenliği için ve de bölge insanının sağlığını korumak için bu santralin aşamalı olarak kapatılması gerekiyor. Balakovo Nükleer Santrali'nde dört adet VVER-1000 tipi reaktör bulunuyor ve bu "gereksiz" ve de "tehlikeli" reaktörlerin altıya çıkarılması planlanıyor.

#### NÜKLEER GÜVENLİK

Rusya nükleer endüstrisi bugünkü aşamada reaktör onarımlarını finanse etmek gibi en basit güvenlik desteğini sağlamaktan bile aciz durumda. Reaktörlerin güvenlik önlemleri bugüne kadar sürekli olarak hükümet tarafından sübvansediliyordu ancak artık hükümet de reaktörleri sübvansedeemez hale geldi. Elektrik aboneleri de aynı şekilde

artık üzerlerine düşen reaktör güvenlik paylarını ödeyemiyorlar. Bunun bu sebepler reaktörlerin devreden çıkarılmasını, harcamaların daha güvenli ve istikrarlı alternatif (yenilenebilir) enerji kaynaklarına ve enerji verimlilik önlemlerine yönlendirilmesini gerektiriyor.

#### PLUTONYUM VE MOX NÜKLEER YAKITI

Rusya "Atom Enerjisi Bakanlığı" Balakovo Nükleer Santralini nükleer silahlarda kullanılan plutonyum reaktör yakıtı olarak kullanılmasını içeren MOX programına dahil etmeyi planlıyor. Bu uygulama reaktör güvenliğini zayıflatacak, büyük ekonomik kayıplara yol açacak ve silahlarda kullanılabilen nükleer materyal hırsızlığı tehdidini yükseltecek. Rus çevre örgütleri tarafından organize edilen kamp, global ölçekte gerçekleştirilen Nix MOX kampanyasının bir parçası. Kamp tehlikeli nükleer teknoloji uygulamalarının önlenmesini ve Rusya enerji kompleksinin güvenli anti-nükleer enerji kaynaklarına yöneltilmesini amaçlıyor.

Kampa katılmak yada destek olmak için [volga@glasnet.ru](mailto:volga@glasnet.ru) ya da [ecodefense@glasnet.ru](mailto:ecodefense@glasnet.ru) e-mail adresleriyle bağlantı kurulabilir.



yapılan konsorsiyum iptal ettirilmişti. Bugünlerde tasarlanan reaktörlerin uranyum-plutonyum (MOX) yakıtının kullanımına olanak verecek modernizasyon projeleri kitleleri yeniden eyleme çağırması gerekli kılıyor. Nükleer silahlarda kullanılan plutonyumun reaktörlerde yakıt olarak kullanılması yalnızca Balakovo