



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

dün

ÇERNOBİL

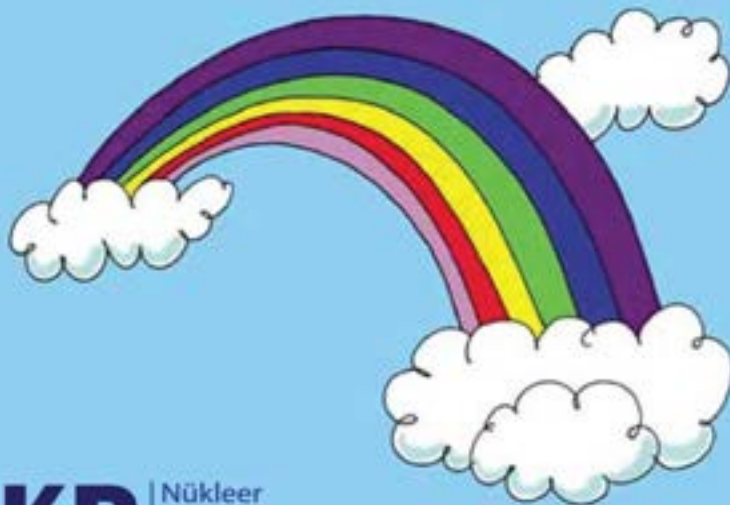
bugün

FUKUŞİMA

YARIN

AKKUYU

OLMASIN

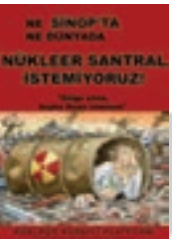
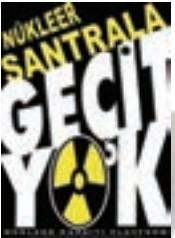
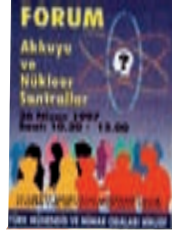
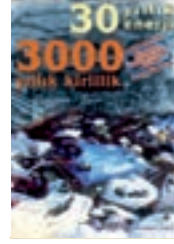


NKP

Nükleer
Karşıtı
Platform

www.nukleerkarsitiplatform.org

nükleer mücadele TARİHİMİZDEN



NÜKLEER ENERJİ TARİH OLUYOR !

11 Mart 2011'de, Fukuşima Nükleer Santrali'nde meydana gelen kaza, Çernobil'den sonra dünyanın şahit olduğu en büyük ikinci nükleer santral faciasıydı. Güvenlik kültürünün yerleşmiş olduğu Japonya'da, deprem ve tsunaminin tetiklediği nükleer kaza, bütün dünyayı nükleer enerji konusunda bir kez daha düşünmeye itti. Başta Avrupa olmak üzere tüm dünyada nükleer enerjiden kaçış hızlandı.

Japonya'da kazadan önce 54 nükleer reaktör çalışıyordu, şimdi sadece iki reaktörün çalışmasına izin veriliyor.

FUKUŞİMA'DA NE OLDU?

11 Mart 2011'de dokuz şiddetindeki deprem ve onun tetiklediği tsunami dalgası, Fukuşima Nükleer Santrali'nde, Çernobil'den sonra tarihin ikinci büyük nükleer kazasına neden oldu. Fukuşima felaketi öncesi Japonya'da 54 nükleer reaktör ülkenin elektrik ihtiyacının yüzde 29'unu karşılıyordu. Şu anda sadece iki reaktör çalışıyor ve ülke elektriğinin yüzde 5'inden azını üretiyor.

www.nukleerkarsitiplatform.org



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

İsviçre, Fukuşima kazasından sonra elektrik ihtiyacının yüzde 38'ini karşılayan 5 nükleer reaktörü 2034'e kadar kapatma kararı aldı. Yapılması planlanan 3 reaktörle ilgili planlar çöpe atıldı.

Danimarka, Avusturya ve Norveç'in hiç nükleer santrali olmadığı, Avusturya inşaatı biten tek reaktörünü halk istemediği için çalıştırmadan kapattı.

İspanya Fukuşima kazasından önce nükleer enerjili tamamen terketme kararı almıştı.

İtalya'da, 2011 yılında yapılan referandumda halkın yüzde 90'ı nükleere hayır dedi.



Belçika, 7 nükleer reaktör ile ülkenin elektrik ihtiyacının yaklaşık yarısını karşılıyordu. Fukuşima'dan sonra 2025 yılına kadar kalan tüm reaktörleri kapatma kararı aldı.

Almanya'da 17 nükleer reaktörün 8 tanesi Fukuşima kazasından sonra kapatıldı. Kalan 9 reaktörün de 2022'ye kadar kapatılması kararlaştırıldı. Elektrik ihtiyacının yüzde 28'ini nükleer enerjiden karşılayan Almanya, rüzgar, güneş, biyokütle ve jeotermal gibi enerji kaynaklarına yatırım yapıyor.

Avusturya, Yunanistan, İrlanda, Letonya, Lihtenştayn, Lüksemburg, Malta ve Portekiz nükleer enerjiye karşı ortak bir bildiri imzaladı.

Deprem ülkesi olan ülkemize ise hükümetin nükleer santral kurma inadı sürüyor.

Ülkemizin enerji politikasını nükleer lobiler değil, bu topraklar üzerinde yaşayan insanlar belirlesin istiyoruz.

www.nukleerkarsitiplatform.org



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

NÜKLEER ENERJİ SAĞLIĞIMIZI TEHDİT EDİYOR!

Nükleer santrallarda kaza olması halinde çok büyük miktarda radyasyon çevreye yayılır. Çernobil ve Fukuşima'da da olduğu gibi kaza meydana geldikten sonra canlı yaşamına verilen zararın telafisi mümkün değildir. Radyasyon sızıntısına maruz kalan insanlarda, kartopu etkisiyle bütün hastalıklarda artış görülür.

NÜKLEER ENERJİYE MECBUR DEĞİLİZ

Enerji verimliliği enerji kaynaklarının üretimden tüketime kadar her aşamada en verimli kullanılmasını ifade eder.

Nükleer santrallardan elde edeceğimiz enerjiyi, sanayimizi, üretim ve tüketim biçimlerimizi, ülkemizin ihtiyaçlarını ve kaynaklarımızı doğru planlayarak enerji tasarrufu yoluyla kazanabiliriz.

Hem de sıfır maliyetle.

www.nukleerkarsitiplatform.org



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

Nükleer enerji tesisleri sadece bireysel sağlığımızı değil içinde yaşadığımız çevreyi de etkileyerek, toprağımızı, suyumuzu, soluduğumuz havayı bozar. Bunun sonucunda denizdeki balıklardan topraktaki mikroorganizmalara, havadaki kuşlardan insanlara kadar birçok canlı etkilenir.

Radyasyona maruz kalmış insanlarda görülebilecek hastalıklardan bazıları şunlardır:

- Doku ve organlarda yapısal bozukluklar.
- Bağışıklık sisteminde zayıflama.
- Kalp-damar hastalıkları nedeniyle erken ölümler.
- Tiroid ve pankreas bezinin kronik hastalıkları.
- Sinir ve ruh sağlığı bozuklukları.
- Ölü doğum ve bebek ölümlerinde artış.
- Doğuştan olma bozukluklar, kanserler, kısırlık.
- Tiroid, kan , meme kanserlerinde artış.
- Beyin tümörlerinde (özellikle çocuklarda) artış.
- Kuşaktan kuşağa geçen genetik bozukluklar.
- Yaşlanmanın hızlanması



Çernobil kazasından sonra, 1982-1992 yılları arasında Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin yaptığı araştırmalar sonucunda:

- Kan kanseri sıklığının yüzde 286,
- Kemik iliği kanseri sıklığının yüzde 250
- Çocukluk çağı kan kanseri sıklığının yüzde 250 arttığı saptanmıştır.



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

Nükleer endüstrinin karanlık yöntemleri bütün ülkelerde aynı...

Üç Mil Adası/ABD,
Çernobil/Sovyetler,
Fukuşima/Japonya ve daha
bilmediğimiz kim bilir hangi
ülkelerde, hangi kazalar!

Riskler ve maliyetler halkların sırtına
yükleniyor, insanlar kırılırken
nükleer enerjinin kirli ve öldürücü
yanı yalanlarla örtülüyor.



- Fukuşima kazasından sonra 100 bin civarında insan evlerini terk etmek zorunda kaldı.
- Birçok gıdada yüksek seviyede kanserojen sezyum maddesi tespit edildi. Japonya'da kimse Fukuşima'dan gelen yiyecekleri istemiyor.
- 22 milyon ton radyasyonlu molozun sadece yüzde 6'sı kaldırılabilirdi.
- Kazanın Japon ekonomisine etkisinin 250 milyar doları bulacağı tahmin ediliyor ancak sosyal etkisi hesaplanamıyor. Gönüllü örgütlerin yaptığı ölçümlerde, santralden 30 km uzaktaki Minamisoma kentindeki bir lisenin bahçesinde normalin 2 bin katı radyasyon tespit edildi.
- 8 milyon tirajlı Asahi Gazetesi tarafından yapılan kamuoyu araştırmasına göre Japon seçmenlerin yüzde 70'i nükleer santrallerin tamamen kapatılmasını istiyor.
- Radyasyon tehlikesi geçmedi. Japon hükümeti halkı bilgilendirmekten kaçınıyor. Halen 4 no'lu reaktörde aktif bulunan nükleer yakıt çubukları Japonya ve çevresini tehdit ediyor.

0-18 yaş grubundaki çocuklar iki yıldır sağlık taramasından geçiriliyor. Yıllarca sürececek bu taramalar sonucunda 400 bin'e yakın çocuk takip edilecek. Şu ana kadar 40 bin'e yakın kontrol edilebildi ve bu çocukların neredeyse yarısının tiroid bezlerinde anormallikler bulundu. Bilindiği gibi Çernobil kazası sonrası tiroid kanseri salgını dört ve beşinci yılın ardından gelmişti.



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

ENERJİ VERİMLİLİĞİ!

Verimli kullanarak elde edeceğimiz enerji, nükleer enerjiden daha ucuz, temiz ve güvenlidir. Enerji verimliliği enerji kaynaklarının üretimden tüketime kadar her aşamada en verimli ve dolayısıyla en israfsız şekilde kullanılmasını ifade eder. O yüzden enerji verimliliği, tasarrufu da içine alan bir kavramdır.

- Enerji verimliliğinde Türkiye'nin performansı dünya ortalamasının çok altındadır ve katma değer üretebilmek için; OECD ülkelerinin 2 katı, Japonya ve İsviçre gibi ülkelerin 4 katı enerji harcamaktadır.



NÜKLEER SANTRAL DEĞİL ENERJİ VERİMLİLİĞİ

- Dünyada 30 ülkede 436 nükleer santral 370 bin MW güç üretilip dünya elektrik enerjisinin %13'ünü üretmektedir .
- Bunlardan 104 tanesi 100 bin 600 MW kurulu güç ile ABD'dedir ve ülkenin elektrik ihtiyacının %19'unu karşılamaktadır.
- ABD tasarrufla tanışmadan evvel büyüyen ekonomisinin elektrik ihtiyacını karşılamak için 1970'li yıllarda 10'larca nükleer santral inşasına başlanmıştı. Ancak öngörülme bir şey oldu ve tasarruf tedbirleri büyüyen ekonominin enerji ihtiyacını karşılamaya yetti.
- Bunun sonucunda 107 bin MW kapasiteli değişik yapımlarındaki 97 nükleer santral iptal edildi. Nükleere harcanan milyarlarca dolar boşa gitti.
- Bu iptallerin %90'ınının 1974-1984 arasında olması (gerisi 1985-1995 arasında) ve ABD'de 1978'den beri yeni nükleer santral kurulmaması, tasarruf tedbirlerinin etkisini açıkça göstermektedir.

(Kaynak: Prof. Dr. Yunus Çengel - TMMOB 8. Enerji Sempozyumu Sunumu: Bir Enerji Kaynağı Olarak Enerji Verimliliği ve ABD Uygulamaları)

Nükleer Santral kurma macerası yerine enerji verimliliği politikalarında ısrar edilmelidir.

www.nukleerkarsitiplatform.org



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye



TÜRKİYE NÜKLEER ATIK ÇÖPLÜĞÜ OLACAK

Türkiye ile Rusya arasında yapılan hükümetlerarası anlaşmada nükleer atık konusuna hiç değinilmemiştir. İzmir Gaziemir'de yaşanan nükleer atık skandalı Türkiye'nin nükleer atıklarla baş edemeyeceğini ve nükleer atıkların ne kadar çözümsüz bir konu olduğunu göstermiştir.

www.nukleerkarsitiplatform.com



facebook.com/nukleerkarsitiplatform



twitter.com/NKPTurkiye

GAZİEMİR'DE NE OLMUŞTU?

İzmir'in Gaziemir ilçesindeki Aslan Avcı Döküm Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ne ait hurda aküden kurşun üreten tesisten İZAYDAŞ'a atık olarak gönderilen cürufta radyasyon tespit edilmesiyle nükleer atık skandalı ortaya çıktı.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun fabrikada yaptığı ölçümler sonucunda fabrika deposunda ve toprağa gömülü 1100 ton cürufta Europium-152 ve EU-154 radyoaktif maddeleri tespit edildi. Bu maddeler nükleer santrallarda kullanılmakta ve doğada 135 yıl radyoaktif kalmaktadır.

Söz konusu tesis yerleşim mahalinin ortasında, ilkokulun yanındadır. Olayın basında yer alması üzerine geçtiğimiz ay nükleer atıkların üzerine 10 bin 200 ton toprak döküldüğü açıklanmıştır. Nükleer atıkları kedi pisliği gibi toprakla örterek saklamaya çalışan, yasak olmasına karşın, nükleer atıkların ülkemize nasıl girdiğini, neden depolanmadığını açıklayamayan, halk sağlığının korunması için önlem almayan Hükümet, ülkemize nükleer santral kurma macerasından derhal vazgeçmelidir.

NÜKLEER ATIKLAR HAKKINDA GERÇEKLER

- Nükleer atıkların yok edilmesi mümkün değildir.
- Nükleer enerji savunucuları, bu atıkların canlı yaşamından, yer altısularından uzak, deprem riski olmayan bölgelerde yerin altına gömülmesini önerse de şu ana kadar dünyada böyle bir atık deposu hayata geçirilememiştir.
- Bugün 1000 MW gücünde bir nükleer santralden yılda 30 tona yakın yüksek düzeyde radyoaktivite içeren nükleer atık çıkmaktadır. Bu yüksek düzeydeki atığın içerisinde 244 bin yıl radyoaktif kalan Plutonyum-239 izotopu da vardır.
- Plutonyum-239 doğada bulunmaz, zehirlidir, nükleer santrallerdeki reaksiyon sonucu ortaya çıkar.
- Mersin Akkuyu'da kurulması düşünülen 4 nükleer reaktörden her yıl 100 tondan fazla yüksek düzeyli nükleer atık çıkacak. Ek olarak her bir reaktörden yaklaşık 300 ton orta, 450 ton düşük düzeyde radyoaktivite içeren atık çıkıyor. Bunlar da asırlarca başımıza bela olacak.
- Gelecek nesillerin sağlığını da tehdit eden nükleer atıklar nereye konulacak, kimin arka bahçesine gömülecek?

Fukuşima'da öldüren çaresizlik

YUZLARABAZI Arma Japonlar Kamyonu, Fukushima nükleer santralinin dışına doğru ilerlerken, dışarıya doğru salınan radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

Santralin nükleer reaktörleri, deprem sonucunda kırılıp, radyasyonun dışarıya salınmasına sebep oldu. Japonlar, kamyonları kullanarak nükleer atıkları dışarıya taşıyor. Ancak, kamyonların dışarıya taşıdığı radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

İnsanlar nükleer atıkların dışarıya taşınmasından korkuyor. Çünkü, kamyonların dışarıya taşıdığı radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

Her yılın başlarında, nükleer atıkların dışarıya taşınması için kamyonlar kullanılıyor. Ancak, kamyonların dışarıya taşıdığı radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

İnsanlar nükleer atıkların dışarıya taşınmasından korkuyor. Çünkü, kamyonların dışarıya taşıdığı radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

Her yılın başlarında, nükleer atıkların dışarıya taşınması için kamyonlar kullanılıyor. Ancak, kamyonların dışarıya taşıdığı radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

İnsanlar nükleer atıkların dışarıya taşınmasından korkuyor. Çünkü, kamyonların dışarıya taşıdığı radyasyonun etkilerinden habersiz bir şekilde...

Yeni bir kamyon kullanılmıyor

Nükleer felaket 100 yıl sürebilir

Nükleer'e karşı Ömür ömür, 'çığlık' çığlık

Böyle bir başbakan görülmemiştir!

Akdeniz'de nükleer korku



Türkiye'de risk yok Radyoaktif tehlike yayılıyor

Yedigüç başbakanı küp peşinde

Nükleer kârlılık

Fukuşima resmen kapatılıyor

Fukuşima'da kontrolün hikayesine döndü

Çernobil'den ders almadık mı?

Radyasyonlu hava 15 gün sonra karada



Yağmarda çocukları dışarı çıkarmayın

Fukuşima son ders olsun, nükleer santralleri kapatın

'Çernobil'den daha beter'

Nükleer tehlike dinmiyor

RADYASYON alarmı en üst düzeyde

Güya köyleri Paris olacaktı

Fukuşima'da kontrolün hikayesine döndü

Nükleer tehlike dinmiyor

2011 Fukushima Japan 2011 Onagawa Japan 2006 Fleurus Belgium 2006 Forsmark Sweden 2006 Erwin US 2005 Sellafield UK 2005 Atucha Argentina 2005 Braidwood US 2003 Paks Hungary 1999 Tokaimura Japan 1999 Yanangio Peru 1999 Ikitelli Turkey 1999 Ishikawa Japan 1993 Tomsk Russia 1993 Cadarache France 1989 Vandellos Spain 1989 Greifswald Germany 1986 Chernobyl Ukraine (USSR) 1986 Hamm-Uentrop Germany 1981 Tsuraga Japan 1980 Saint Laurent des Eaux France 1979 Three Mile Island US 1977 Jaslovské Bohunice Czechoslovakia 1969 Lucens Switzerland 1967 Chapelcross UK 1966 Monroe US 1964 Charlestown US 1959 Santa Susana Field Laboratory US 1958 Chalk River Canada 1958 Vinča Yugoslavia 1957 Kyshtym Russia 1957 Windscale Pile UK 1952 Chalk River Canada 2011 Fukushima Japan 2011 Onagawa Japan 2006 Fleurus Belgium 2006 Forsmark Sweden 2006 Erwin US 2005 Sellafield UK 2005 Atucha Argentina 2005 Braidwood US 2003 Paks Hungary 1999 Tokaimura Japan 1999 Yanangio Peru 1999 Ikitelli Turkey 1999 Ishikawa Japan 1993 Tomsk Russia 1993 Cadarache France 1989 Vandellos Spain 1989 Greifswald Germany 1986 Chernobyl Ukraine (USSR) 1986 Hamm-Uentrop Germany 1981 Tsuraga Japan 1980 Saint Laurent des Eaux France 1979 Three Mile Island US 1977 Jaslovské Bohunice Czechoslovakia 1969 Lucens Switzerland 1967 Chapelcross UK 1966 Monroe US 1964 Charlestown US 1959 Santa Susana Field Laboratory US 1958 Chalk River Canada 1958 Vinča Yugoslavia 1957 Kyshtym Russia 1957 Windscale Pile UK 1952 Chalk River Canada 2011 Fukushima Japan 2011 Onagawa Japan 2006 Fleurus Belgium 2006 Forsmark Sweden 2006 Erwin US 2005 Sellafield UK 2005 Atucha Argentina 2005 Braidwood US 2003 Paks Hungary 1999 Tokaimura Japan 1999 many 1981 Tsuraga Japan 1980 Saint Laurent des Eaux France 1979 Three Mile Island US 1977



ÇERNOBİL



FUKUŞİMA



THREE MILE ISLAND US



CADARACHE FRANCE



GREIFSWALD GERMANY