

# İKLİMİMİZİ KORUYALIM



UNFCCC • CDM

T.C.  
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI  
DEVLET METEOROLOJİ İŞLERİ  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ





Tisa



Aniwday



Oreh

Konferans salonundayız.

Durum  
çok  
ciddi!!

Zaman azalıyor! İklimimizi  
korumak için harekete  
geçmemiz gerek!

Ama neden?  
İklimimize ne oldu?  
Nasıl koruyacağız  
onu...ve kimden?

Tisa açıklıyor...

Hayvan federasyonu  
**(ANIFED)** bir karar  
aldı : Odun yakmayı  
durdurmak  
zorundayız...

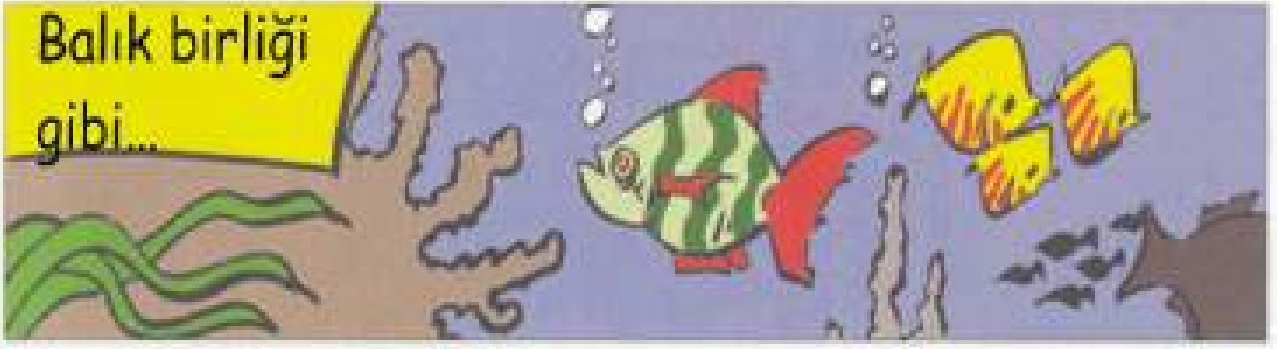
... ve ormanlarımızı tahrip etmeyi  
bırakmalıyız, artık yaşam tarzımızı  
değiştirmemiz gerek. Hepiniz  
gökyüzünün her zaman nasıl  
pembemsi ve dumanlı olduğunu

... Fakat her şeyin nasıl başladığını anlatmama izin verin.  
Bildiğiniz gibi **ANIFED** grubu tüm canlı varlıkların

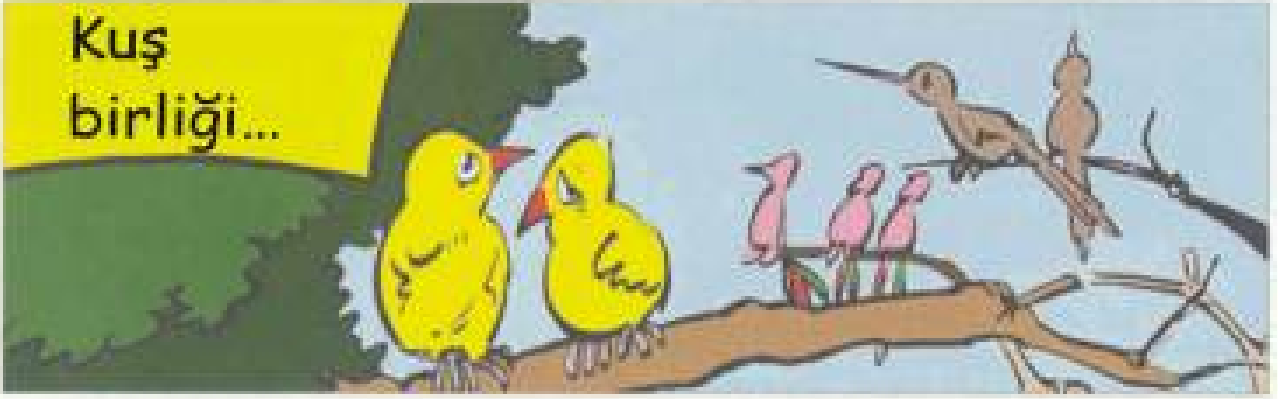
oluşturduğu bir  
federasyondur, ayı  
birliği gibi...



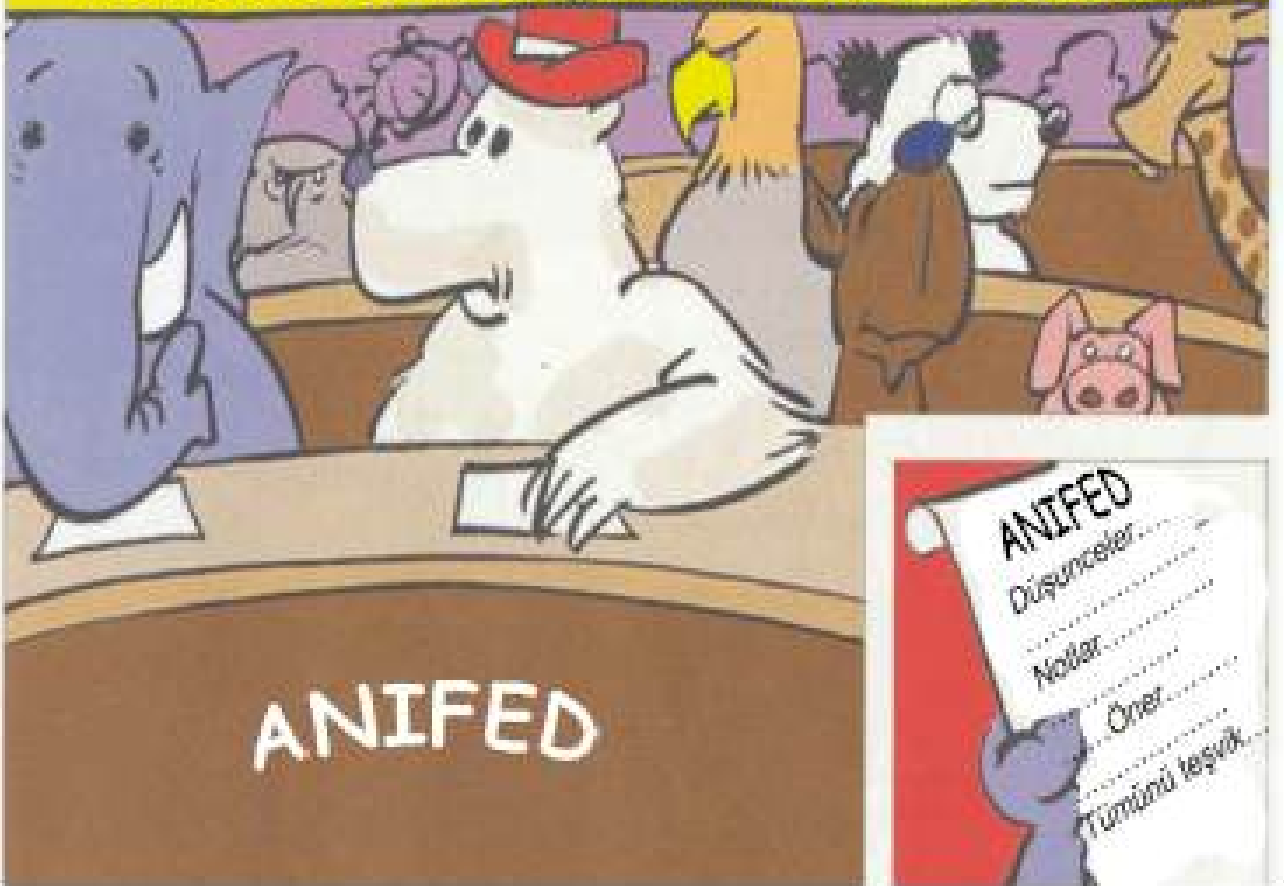
Balık birliği  
gibi...



Kuř  
birliği...



... ve diğerleri. Tüm canlı varlıklar kötüleşen evre koşulları hakkındaki Őikayetlerini **ANIFED'e** ilettiler ve bir karar ıktı. **HAREKETE GEÇELİM!!!**



Tisa örnekler veriyor...

bir kış ...



Hey, arkadaşlar  
hangi aydayız?

Of! Anlamadım, (Sezon sonu için  
çok erken) hala mevsimin başında  
olmalıyız! Neyse, hadi  
gidelim, toplantı var.



Değerli ayı kardeşler: bu yılki  
yüksek sıcaklıktan dolayı şehrimizin  
( habitat) eridiğini sizlere  
bildirmekten üzüntü duyarım!





Şef! Giden yaz  
geçen arabaların  
egzozundan serseme  
dönüştüm.



Şef!  
Yeter artık!



Evet! Onayınıza  
sunuyorum!

Tüm ayılar  
habitatslarını  
yeniden kurmak  
üzere hemen  
eyleme geçmeye  
çağırılıyor.



Aslan  
Krallığında...

Aramızdan  
biri daha ayrıldı...





posta aslanı gelir



Majesteleri, şefimin size selamlarını getirdim, kendisi sağlığımızı tehdit eden bazı yeni felaketleri üzülerek bildirmektedir.



Haberci, sende görüyorsun aynı felaketler bizim de başımızda....



Bu ses de ne?



Cep telefonu çalıyor gibi.

Aaa, evet!!! Benimki...

Alo?

Evet...evet... Vah vah, bunu duyduğuma üzuldüm!!!





Bu arada



Bak!!! Mercanlar renklerini kaybediyor!!!



Boğuluyorum! Buradaki oksijen gittikçe azalıyor!



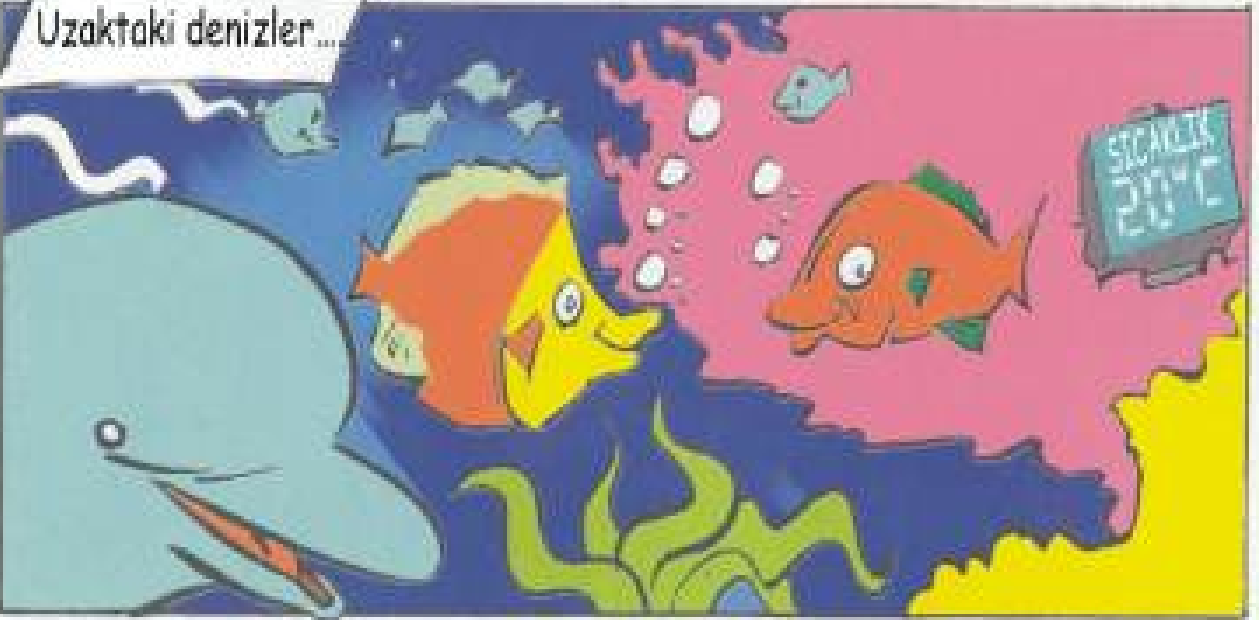
Sevgili arkadaşlar, kötü haber... Denizler gittikçe ısınıyor, mercanlar beyazlaşıyor ve planktonlar azalıyor. Okyanuslarda öncesine göre daha fazla karbondioksit gazı var...



Hadi hala yapabiliyorken  
daha rahat  
bir yere gidelim!!



Uzaktaki denizler...



Onayınıza  
sunuyorum!



Kabul!



Tüm okyanusların  
balıkları, ANIFED'i  
denizlerin  
temizlenmesi ve suyun  
sığuması için harekete  
geçmeye çağırıyor.  
böylece daha rahat  
yaşayabilirsiniz!



Kuşlar ülkesinde



cik cik!!  
Bu yıl çok sıcak!



cik, cik! Aaa! ağaca bak,  
ölüyor. Yuvam yerle  
bir oldu. Yeni bir tane  
yapmam gerek...



cik, cik! Solucanlar  
azaldı ve çok  
derindeler...

Onlar için çok  
sıcak  
Kaçıyorlar!

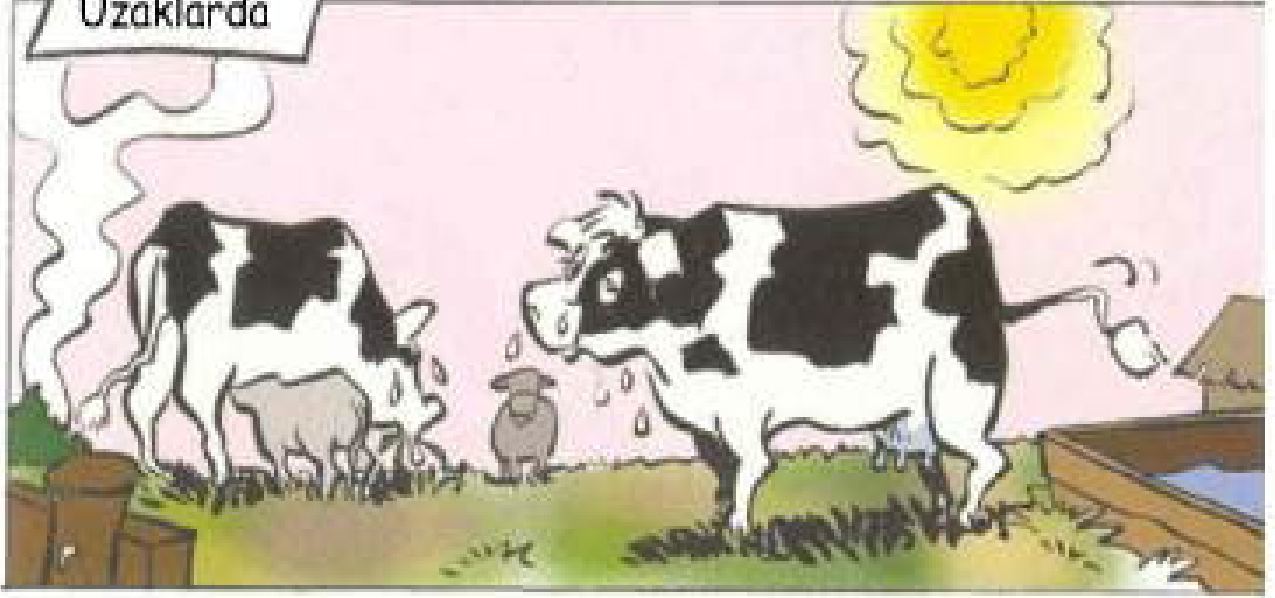
cikk, cikkk!!!  
(YARDIM!)

Kraliçemiz  
toplantıya  
çağırıyor.

Evet, bende sizin kadar  
endişeliyim. Rahatsız edici  
benzer haberler  
alıyorum!

**DODO** gibi yok olmak istemiyoruz.  
Maymun arkadaşlarımız da sıkıntı  
içindeler. **ANIFED**'i, ormanlarımızı  
yeniden yaşanır hale getirmek  
için harekete geçmeye  
çağıralım.

Uzaklarda



Merhaba Tombik  
otlarını ne kadar tatsız  
olduğunu fark ettin mi?



Hayır, daha kötü,  
çiftçi suyu esingiyor

Hava çok ağır, sürekli yeni  
orman yangınları çıkıyor!



Stresten süt  
yapamıyorum!

Möööööö,  
terliyorum!!!



Biliyormusun? Biz,  
iklimin ısınmasına neden olan  
metan gazını üretmekle  
suçlanıyoruz.

Sniff!  
sniff!



Neeee? Metan mı? Nasıl olabilir? Biz her zaman böyle yaşıyorduk!



Hadi şefi görelim!



Sevgili arkadaşlar, bir çok şikayetimiz var Kızlarımız süt yapamadıkları için hastalanıyorlar.



Beni dinleyin!!



Ormanlarımızı ve otlarımızı korumak için çağrıda bulunalım!!





Çölde

Uzun zamandır içmek için bir damla su bulamadık!

Anlamıyorum! Yol üzerindeki tüm su kaynakları kurumuş!!



Ve kumun üzerindeki iskeletleri gördün mü?

Başkanlar konuşurken duymadın mı evlat. Bu yazın her zamankinden daha sıcak olduğunu söylüyorlar. Uzun yıllardır hiç yağmur yağmıyor!



tekrar toplantı  
salonunda

Biliyorsunuz!  
Dünyanın iklimini  
değiştirebileceğimize  
inanmak zor, ancak  
değiştirdik!

Dünyanın çevresindeki  
sera halkası gittikçe  
yoğunlaşıyor ve bunun  
zararlı etkiler  
olabilir...

Nedir  
bu sera etkisi?



Görüyorsunuz, bu halka güneş ışınlarının yeryüzüne ulaşmasına engel olmazken bizim tarafımızdan üretilen fazla ısının uzaya kaçmasını engeller.



Bu gazların isimleri ne?



Bunların arasında en yaygın olanları karbondioksit, azot bileşikleri, metan...

Karbondioksit,  
metan, azot oksit,  
hidroflorokarbonlar,  
kükürt hekzaflorid

**Sera gazları**



Babam domateslerini serada yetiştiriyor ve ürünler için çok iyi olduğunu söylüyor.



Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO), 50 yıldan daha fazla bir zamandır bilgi topluyor.



Ve bilim adamları iklime zarar verdiğimiz sonucuna vardılar. Alışkanlıklarımızı değiştirmemiz gerekli!



Ürünlerimiz artan sıcaklığa daha fazla dayanamazlar, daha sıcak denizler, deniz yaşamı için çok



ohhh! Ama sıcak denizde yüzmek iyi





Ve ileride sıkıntılar artacak!!!



Eskiden tüm aileme yetecek  
kadar balık götürebilirdim  
şimdi ise az bulunuyor...



Etrafınızdaki her şeyin  
değiştiğini kendiniz görebilirsiniz.  
Eğer bir şeyler yapmazsak durum  
gittikçe kötüleşecek!  
Felaketlerle  
karşılaşabiliriz!!!



Güneşten gelen zararlı ışınlar  
büyük oranda bize ulaşacak ve  
derimizi yakacak, gözlerimizi  
etkileyecek!!!





Küresel ısınma sıcak hava dalgalarını çoğaltabilir. Bu da yaşlılar ve çocuklar için çok tehlikelidir.



Denizlerin ısınmasıyla, fırtınaların şiddeti artar ve tahmin edilmesi de güçleşir!





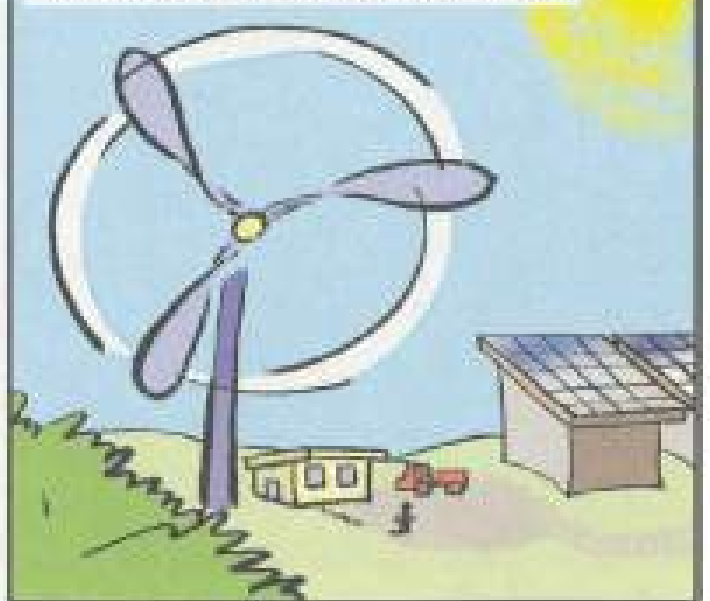
Elle çalışan çim biçme makinesi kullanalım!



Geri dönüşüm için  
çöplerimizi ayıralım...



Yenilenebilir enerji kullanalım!



Ailenizle ve arkadaşlarınızla çevre ve küresel ısınma üzerine konuşun...  
İklimimizi korumalıyız



Toplantılarda

Havayı, suyu ve  
çevremizi temiz  
turalım...



Okullarda

Dünya sizin Onu  
şimdi koruyun!!!



Dünya Meteoroloji Teşkilatı (WMO) binası, Cenevre, İsviçre.

Bir şeyler yapmalıyız!  
İklimimizi korumak  
ve çocuklarımıza daha iyi bir gelecek  
sunmak için adımlar atmamız.



## Ürettiğimiz karbondioksitin miktarını azaltmak için ne yapabiliriz:

<b>Enerji tasarrufu için yapılabilecekler</b>	<b>Kişi başına karbondioksit miktarındaki azalma (kg /yıl)</b>
Motorlu çim biçme makinesi yerine elle kullanılan çim biçme makinesi kullanmak	40
Paketleri geri dönüşümlü veya tekrar kullanılabilir olan ürünler almak	110
Daha az sıcak su kullanımına sağlayan düşük-akışlı duş başlığı kullanmak	150
Standart ampuller yerine enerji tasarruflu olanların kullanmak	250
Çamaşırları ılık veya soğuk suda yıkamak	250
Sıcak su sağlamak için güneş enerjisi kullanmak	360
Evlerimizde kullandığımız tüm atık kağıt, karton, cam ve metallerin geri dönüşümünü sağlamak	400
Standart ampuller yerine enerji tasarruflu olanların kullanmak	250
Çamaşırları ılık veya soğuk suda yıkamak	250
Sıcak su sağlamak için güneş enerjisi kullanmak	360
Evlerimizde kullandığımız tüm atık kağıt, karton, cam ve metallerin geri dönüşümünü sağlamak	400
İki günde bir araba kullanmak yürüyerek, toplu taşıma araçlarını kullanarak)	750
Duvarlarda ve tavanlarda izolasyon sağlamak (soğuğa ve sığağa karşı)	2000
Evlerimizin etrafına ağaç dikmek ve çatıyı sıcak havalarda açık renklere, soğuk havalarda koyu renklere boyamak	2500



Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü

Kütükçü Alibey Cad. PK. 401

06120 Kalaba/Ankara TÜRKİYE

Tel : (0.312) 359 75 45

Faks : (0.312) 360 25 51

[www.meteor.gov.tr](http://www.meteor.gov.tr)

[bilgi@meteor.gov.tr](mailto:bilgi@meteor.gov.tr)

DMİ 2005  
ANKARA