**T.C.**

TRABZON VALİLİĞİ

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI

Tarih : 31.01.2013

Karar No : 35

İl Mahalli Çevre Kurulu, Vali Yardımcısı Halil İbrahim ERTEKİN başkanlığında 31.01.2013 Perşembe günü saat 14.00’de toplanarak “Temiz Hava Eylem Planı” görüşülmüş ve aşağıdaki karar alınmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 04 Temmuz 2012 tarih ve 2012/16 sayılı “Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi ” Genelgesinde; Ulusal Temiz Hava Eylem Planı (2010–2013) dikkate alınarak, Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi (HKDY) Yönetmeliğinde 2014 yılına kadar belirtilen hava kalitesi limit değerlerini ve 2014 yılından sonra Avrupa Birliği Limit değerlerini sağlamaya yönelik Temiz Hava Eylem Planlarının hazırlanması ve ilimizdeki hava kirliliğini azaltmaya yönelik uygulamaların hava kalitesi konusunda, ilde çalışan ilgili kurum/kuruluşlarla görüşülüp karara bağlanması için Mahalli Çevre Kurulu kararı ile her ilgili kurum ve kuruluştan en az bir temsilci ile Komisyon kurulması hükmüne istinaden; 02.11.2012 tarih ve 33 karar nolu Mahalli Çevre Kurulunda, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Belediyesi, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme XI Bölge Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, Halk Sağlığı İl Müdürlüğü, Meteoroloji Bölge Müdürlüğü, Makine Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi ve Aksa Karadeniz Doğal Gaz Dağıtım A.Ş temsilcilerinden oluşan bir komisyon kurulmuş ve bu komisyonca il bazında hava kalitesi durumu, kirlilik kaynakları ve hava kirliliğini önlemeye yönelik yapılan çalışmalar değerlendirerek, yapılacak çalışmalar ve ilave alınabilecek tedbirleri içeren aşağıdaki Temiz Hava Eylem Planı hazırlanmıştır.

**TEMİZ HAVA EYLEM PLANI**

**İLİMİZDE HAVA KİRLİLİĞİ KONUSUNDA YAŞANAN SORUNLAR**

İlimizde özellikle kış mevsimlerinde yaşanmakta olan hava kirliliğinin başlıca nedeni ısınma kaynaklı kirletici unsurlar ve taşıtlardan kaynaklanan egzoz kirliliğidir. İlimizde son yıllarda yaşanan nüfus artışı, çarpık kentleşme, sanayileşme, motorlu taşıtların çoğunlukla şehir merkezinde yoğunlaşması, yeterli hava koridorlarının olmaması, yeşil alanların azlığı, topoğrafik yapı ve kararlı/durgun havalarda oluşan inversiyon olayı hava kirliliğinin artmasına sebep olmaktadır.

**\*\*\*Kış mevsiminde özellikle soba ve kaloriferlerin yakıldığı sabah ve akşam saatlerinde hava kirliliği artmaktadır.**

SORUNLARIN NEDENLERİ

* Kaloriferlerin yakılmaması gereken saatlerde yakılması,
* Ateşçilerin yöneticiler tarafından gerekli zamanlarda denetlenmemesi,
* Şehir merkezindeki merkezi ısıtma sistemine sahip binaların tümünün denetlenememesi,
* Ateşçilerin yakma teknikleri konusunda ya yetersiz bilgiye sahip olması ya da bilgilerini kullanmamaları,
* Kalorifercilerin yeterli eğitim almadan işe başlaması nedeni ile kazanların yanlış yakılması,
* Ateşçilerin çalıştıkları siteden başka sitelerde de çalışması nedeniyle, kaloriferleri yakma saatlerine uymamaları.
* Çarpık kentleşme nedeniyle hava koridorlarının yeteri kadar olmaması,
* Binalardaki yalıtımın yetersiz olması nedeniyle yakılan kömür miktarının artması.

**T.C.**

TRABZON VALİLİĞİ

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI

Tarih : 31.01.2013

Karar No : 35

**\*\*\* Taşıtlardan kaynaklanan egzoz gazı hava kirliliğine sebep olmaktadır.**

SORUNLARIN NEDENLERİ

* Şehiriçi taşımacılığının dolmuşlar ile yapılması,
* Şehiriçi dolmuşlarının trafikte kalma süresinin fazla olması,
* Trafik sıkışıklığı ve sinyalizasyon sisteminin verimli olmaması,
* Trafik akışının sürekli olacak şekilde kavşakların tanzim edilmemesi.

**\*\*\*Liman bölgesinde kömür ve tahıl yükleme/boşaltma işlemi sırasında havaya karışan tozlar hava kirliliğine sebep olmaktadır.**

SORUNLARIN NEDENLERİ

* Liman ve çevresinin topoğrafik yapısı nedeniyle denizden gelen rüzgarların, oluşan tozu şehrin içine yayarak kirlilik oluşturması,
* Liman çevresinin yeterli yükseklikte rüzgar kalkanlarıyla çevrili olmaması nedeniyle, tozun mahalle içlerine ulaşması,
* Limanda kömür boşaltma esnasında vinçlere yerleştirilen fıskiye sistemi ve yerlerdeki tozu bastırmak için kullanılan arozözlerin sürekli çalıştırılmaması,
* Kömürün kamyonlarla depolara nakliyesinde tekerlekler, kasa ve zeminde biriken tozların ıslatılmaması sonucu tozuma oluşması.

**\*\*\*Sera gazı emisyonları giderek artmaktadır.**

SORUNLARIN NEDENLERİ

* Trafik sıkışıklığı, sera gazı salınımlarını arttıran bir etmendir.
* Binaların bir çoğunda yalıtımların yetersiz olması, yakılan yakıt miktarını, dolayısıyla hava kirliliğini ve sera gazı salınımlarını arttırmaktadır.

**AMAÇ : HAVA KALİTESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİ VE BU KALİTENİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN SAĞLANMASI**

**HEDEF-1** Trabzon’daki Kalorifer Kazanların Verimli Ve Usulüne Uygun Şekilde Yakılmasının Sağlanması

* Apartman ve site yöneticilerine yönelik toplantılar yapılması, el kitabı ve internet sayfası hazırlanması (yönetici rehberi oluşturulması ve dağıtılması, eğitimlerin ve rehberin, kazanların yakılması, bakım ve onarımları, yakma saatleri, sertifikasız ateşçi çalıştırılmaması, binalarda enerji verimliliği, yasal sorumluluklar ve yaptırımlar konularını içermesi)
* Denetim personeli sayısının arttırılması.
* Kaloriferlerin yanlış yakılmasından oluşan hava kirliliğinin önlenmesi.
* Kazan daireleri ve bacaların usulüne uygun tutulması.
* Ateşçilerin kazan yakmada ehil hale gelmelerinin sağlanması
* Mevcut ateşçilerin bilgilerinin güncellenmesi ve doğalgaza dönüşümlü sitelerde ateşçilerin tekrar bir eğitime tabi tutulması

**T.C.**

TRABZON VALİLİĞİ

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI

Tarih : 31.01.2013

Karar No : 35

**HEDEF 2: Trabzon Belediyesi Sınırları İçindeki Binaların Doğal Gaza Geçirilmesi**

* Doğalgazın bulunduğu yerlerde resmi kurumlarda doğalgaz kullanımının zorunlu hale getirilmesi.
* Resmi binalar da dahil olmak üzere, Trabzon’daki bütün binaların kazanlarının, kazan dairelerinin durumunun, bacalarının kazana uygunluğunun yerinde incelenip, uygun olmayanların tespit edilmesi ve bu binaların doğal gaza öncelikli olarak geçmesi
* Trabzon’un hava kalitesini etkileyen bölgelerin hava kirliliğine etkilerinin doğalgaz dönüşümüyle azaltılması
* Trabzon genelinde doğalgaz kullanımına geçilmesi için teşvik araçlarının belirlenmesi,
* Doğalgazlı ısıtma sistemleri üreticileri, bankalar, belediyeler gibi aktörleri biraraya getirerek uygun finansman (kredi) seçenekleri üretilmesi için önayak olunması,
* Binalarda ısı yalıtımının yaygınlaştırılması, mevcut binalarda ısı yalıtımının yaygınlaştırılması için kampanyalar yapılması,
* Doğalgaz kullanımıyla ısıtma kaynaklı hava kirliliğinin azaltılması
* Daha az fosil yakıt yakılması sonucu havaya olan emisyonların azaltılması
* Isı yalıtımının hane halkına getireceği kazanç konusunda bilinç oluşması.

**HEDEF 3 : Taşıtlardan Kaynaklanan Hava Kirliliği ve Sera Gazı Emisyonlarının Azaltılması**

* Kent genelindeki trafik sinyalizasyon sisteminin sürekli çalışır tutularak ihtiyaç olan yerlere yenilerinin yapılması
* Kent trafik düzenlemelerinde kullanılabilecek her türlü araç, gereç ve ekipmanın alınarak kentin trafik sorunlarının etkin bir şekilde giderilmesi
* Kentte trafikten kaynaklanan hava kirliliğini azaltan ve kentsel yaşam kalitesini artıran tedbirlerin belirlenerek uygulanması
* Kent vizyonuna uygun olarak kent içi ulaşımın emniyetli, konforlu, ve çevre dostu (az emisyonlu ve az gürültülü) olarak sağlanması; ulaşımda harcanan sürelerin kısaltılması yönetim planının hazırlanması ve belediye meclisince onaylanması.
* Trafikten kaynaklanan hava kirliliğinin izlenmesi, trafikten kaynaklanan azot oksitler, hidro karbonlar, ozon, benzen, karbon monoksit gibi kirleticiler için kritik noktalara izleme istasyonları kurulması,
* Trabzon’da yaşanan trafikten kaynaklanan hava kirliliğinin boyutları konusunda nesnel bilgi sahibi olunması
* Toplu taşıma ve kamu araçlarından kaynaklanan kirliliğin azaltılması
* Belediyelere ait otobüs ve diğer motorlu taşıtlardan kaynaklanan emisyon ve gürültünün azaltılması ve egzoz ölçüm sonuçlarına göre hava kalitesi değerlendirme ve yönetimi yönetmeliğinde yer alan tedbirlerin alınması
* Alternatif yakıtlı araçların toplu taşımada ve kamu hizmetinde kullanılmasının etüd edilmesi.
* Trafik akışının sürekli hale getirilmesi, bunun içinde araçlı alt geçit ve üst geçitlerin yapılması.
* Belediyeler tarafından ulaşım mastır planının ivedilikle yapılması.

,

**T.C.**

TRABZON VALİLİĞİ

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI

Tarih : 31.01.2013

Karar No : 35

**HEDEF 4 : Limandaki Yükleme ve Boşaltmalardan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Önlenmesi**

* Limanın emisyon izni sürecini tamamlaması
* Limanda başta kömür ve tahıl olmak üzere yük boşaltımları sırasında ortaya çıkan tozumanın engellenmesi, uygun tedbirlerin alınması,
* Limandaki madenlerin bekleme süresinin kısa tutulması

**HEDEF 5 : Halkın Bilinçlendirilerek Hava Kirliliğini Oluşturan Etkenleri Ortadan Kaldırmak ve Tedbirlerin Uygulanmasında İşbirliği Sağlamak**

* Hava kirliliğinin boyutları hakkında halkımız bilinçlendirilmeli. Bu konuda ilgili kurum ve kuruluşların işbirliği ile eğitim seminerleri düzenlenmeli, el broşürleri hazırlanmalı, kirliliğin boyutları ve sağlık üzerindeki olumsuz etkileri medya aracılığı ile halkla paylaşılmalı.
* Özellikle hava kirliliğinin yoğun olduğu günlerde, kirliliğin yoğun yaşandığı semtlerde bulunan Yavuz Selim, Faroz, Beşirli sahalarında yapılan amatör müsabakalar ve antrenmanlar ertelenmeli ya da kazanların yanmadığı saat aralıklarında yapılmalıdır. Konu ile ilgili kurumlarla bu saatlerin belirlenmesi amacı ile işbirliği yapılmalıdır. Spor kulüplerinin de hava kirliliği konusunda dikkatleri çekilmelidir.
* Güneş enerjisi kullanımı ile ilgili bilgilendirme ve teşvik edici yayınlar yapılması.

-Yukarıda bahsi geçen Temiz Hava Eylem Planının kabulüne, uygulanmasına yönelik ilgili kurum ve kuruluşlara duyuruların yapılmasına ve ilgili kurumlar tarafından Temiz Hava Eylem Planı çerçevesinde gerekli tedbirlerin alınması ve çalışmaların yapılmasına;

Oy birliği ile karar verilmiştir.

BAŞKAN

Halil İbrahim ERTEKİN

Vali Yardımcısı

(İmza)

Ali Vedat ÇİFTÇİ Şenol YAYLI Lütfü KARAAVCI

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Trabzon Belediyesi Defterdarlık

İl Müdürü Temizlik İşleri Md. Personel Müd.

(İmza) (İmza) (İmza)

İlkay YAMAK M.Kasım ADALI Osman SARI

Ulaştırma Denizcilik ve Hab. MTA Bölge Müdürlüğü İl Kültür ve Turizm Müd.

11.Bölge Müdürlüğü Mak.Y.Müh. Y.Müh.

Müh.

(İmza) (İmza) (İmza)

Mustafa ÇAĞLAYAN Turhan SULA Mehmet Rıza YAZICI

İl Milli Eğitim Müdürlüğü Halk Sağlığı İl Müdürlüğü Orman ve Su 12. Bölge Müd.

Şube Müd. Şube Müd. Trabzon Şube Müd.

Araştırmacı,

(İmza) (İmza) (İmza)

**T.C.**

TRABZON VALİLİĞİ

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

MAHALLİ ÇEVRE KURULU KARARI

Tarih : 31.01.2013

Karar No : 35

Süleyman AKPINAR Mustafa SEZGİN Metin ERÇİÇEK

İl Gıda,Tar.veHay.Müd. Çalışma ve İşkur İl Müd. Bilim Sanayi ve Teknoloji İl Müd.

Şube Müdürü İl Müdürü Şube Müdürü

(İmza) (İmza) (İmza)

Ömer PEKİN Serdar HATİPOĞLU

İl Jandarma Komutanlığı İl Emniyet Müdürlüğü

Astsubay Başçavuş Müdür Yrd.

(İmza) (İmza)

Mustafa ALBAYRAK Orhan ÖZDEMİR

Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığı Ziraat Odası Başkanlığı

Yönetim Kurulu Üyesi Başkan

(İmza) (İmza)