

T.C.
TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞI
Çevre Enerji ve Ulaştırma İstatistikleri Daire Başkanlığı

13/11/2015

TUTANAK

Konu : RİP Hava, Gürültü ve İklim İstatistikleri Çalışma Grubu Toplantısı
Yer : TÜİK 7. Kat toplantı salonu
Tarih/Saat : 12/11/2015 10:00

Gündem :

1. 2014 yılı Envanteri iş planının oluşturulması
2. 2014 yılı Envanteri iyileştirme planının hazırlanması

Kararlar:

1. 2014 yılı envanterinin Ek-1’de belirtilen takvim çerçevesinde hazırlanmasına
2. Kurumların, Ek-2’de belirtilen Seragazı Emisyon Envanteri Çalışma Grubu (SEEÇG) için bildirdiği iletişim kişilerindeki değişiklikleri 18 Kasım 2015 tarihine kadar e posta ile envanter odak noktası aynur.tokel@tuik.gov.tr adresine bildirilmesine,
3. Seragazı emisyon envanteri konusunda insan kaynakları kapasitesinin artırılması ve sürekliliğinin sağlanmasının gerekliliğine,
4. 2014 yılı envanterinde yapılması planlanan iyileştirme alanlarının Ek-3’de belirtilen örnek tablo formatında 27 Kasım 2015 tarihine kadar TÜİK Başkanlığına resmi yazı ile ve e-posta ile envanter odak noktası aynur.tokel@tuik.gov.tr adresine bildirilmesine,
5. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hesaplanacak olan F-gazları emisyonu, -CRF tabloları ve ulusal envanter hazırlama çalışmaları konusunda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Kasım ayı içerisinde ayrı bir toplantı ele yapılmasına,
6. Seragazı emisyon envanterinin arazi kullanımı ve arazi kullanım değişikliği kategorisinin hesaplamaları ve CRF tabloları ve ulusal envanter hazırlama çalışmaları konusunun Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Kasım ayı içerisinde yapılacak ayrı bir toplantıda ele alınmasına,
7. Seragazı emisyon envanterinin önemli bir bölümünü enerji kaynaklı emisyonların oluşturduğu gerçeği dikkate alınarak enerji denge tablolarının oluşturulması aşamasında ilgili tüm kurumlarla işbirliği yapılmasına,
8. Petrol denge tablolarının yayımlanmasının RİP enerji istatistikleri çalışma grubunda değerlendirilmesine

karar verilmiştir.

EKLER:

- 1- 2014 Envanteri İş Planı (2 sayfa)
- 2- SEEÇG iletişim kişileri listesi (1 sayfa)
- 3- 2014 yılı Envanteri iyileştirme planı örnek tablo (1 sayfa)
- 4- Katılımcı İmza Çizelgesi (2 sayfa)

Ek-1:2014 Envanteri iş planı

No	Faaliyet	Tamamlanma tarihi
1.	Tüm sektörler için gerekli aktivite verilerinin derlenmesi	31 Aralık 2015
2.	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı; TÜİK Ülkeye özgü karbon içeriklerinin hesaplanması	11 Ocak 2016
3.	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı; <ul style="list-style-type: none">• Elektrik üretiminden kaynaklanan emisyon hesaplarının tamamlanması• Emisyon ve faaliyet verilerinin CRF Reporter'a girilmesi ve kalite kontrol işlemlerinin yapılması• Ulusal Envanter raporunun (NIR) ilgili bölümlerinin yazılması	15 Şubat 2016
4.	Ulaştırma sektörü emisyonları: Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı; <ul style="list-style-type: none">• Ulaştırma sektörü emisyon hesaplarının tamamlanması• Emisyon ve faaliyet verilerinin CRF Reporter'a girilmesi ve kalite kontrol işlemlerinin yapılması• Ulusal Envanter raporunun ilgili bölümlerinin yazılması ve TÜİK'e gönderilmesi	15 Şubat 2016
5.	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı; <ul style="list-style-type: none">• F-gazları emisyon hesaplarının tamamlanması• Emisyon ve faaliyet verilerinin CRF Reporter'a girilmesi ve kalite kontrol işlemlerinin yapılması• Ulusal Envanter raporunun ilgili bölümlerinin yazılması ve TÜİK'e gönderilmesi	15 Şubat 2016
	Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı; <ul style="list-style-type: none">• Arazi Kullanımı, arazi kullanım değişikliği ve ormancılık emisyon ve yutak hesaplarının tamamlanması• Emisyon ve faaliyet verilerinin CRF Reporter'a girilmesi ve kalite kontrol işlemlerinin yapılması• Ulusal Envanter Raporunun ilgili bölümlerinin yazılması ve TÜİK'e gönderilmesi	15 Şubat 2016

No	Faaliyet	Tamamlanma tarihi	
6.	<p>TÜİK;</p> <ul style="list-style-type: none"> Enerji (1.A.1.a. ve 1.A.3 hariç) Endüstriyel prosesler ve ürün kullanımı (F gazları hariç), Tarım ve Atık 	<ul style="list-style-type: none"> emisyon hesaplarının tamamlanması Emiston ve faaliyet verilerinin CRF Reporter'a girilmesi ve kalite kontrol işlemlerinin yapılması Ulusal Envanter raporunun ilgili bölümlerinin yazılması 	15 Şubat 2016
7.	<p>TÜİK;</p> <p>Anahtar kaynak, eğilim ve belirsizlik analizlerinin yapılması</p>		04 Mart 2016
8.	<p>TÜİK;</p> <p>NIR; yönetici özeti, giriş, seragazi emisyonları ve eğilimleri, anahtar kaynak, belirsizlik, yeniden hesaplama ve iyileştirme bölümlerinin yazılması</p> <p>TÜİK, ÇŞB, ETKB, UDHB, OSİB ve GTHB;</p> <ul style="list-style-type: none"> Sorumluluk alanındaki sektörlerde emisyon eğilimleri nedenlerinin açıklanması Yeniden hesaplamaların gerekçeleri ve envantere etkileri ve İyileştirme alanlarının dokümente edilmesi 		18 Mart 2016
9.	<p>TÜİK,</p> <p>NIR tüm bölümlerin birleştirilmesi ve biçimsel düzenlemesi CRF ve NIR nihai kalite kontrol işlemlerinin yapılması</p>		25 Mart 2016
10.	<p>Seragazi Emisyon Envanteri çalışma grubu toplantısı (Birleştirilmiş NIR'in değerlendirilmesi: iyileştirme planı gerçekleştirme düzeyinin değerlendirilmesi/yeni planlanan iyileştirmeler için açıklamalar)</p>		30 Mart 2016
11.	<p>Ortak Raporlama Formatı (CRF) tablolarının ve NIR'in Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) Sekreteryası'na sunulması</p>		11-15 Nisan 2016
12.	<p>Dokümantasyon ve arşivleme işlemlerinin tamamlanması</p>		29 Mayıs 2016



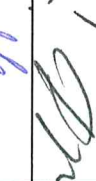









Ek-2 Seragazi Emisyon Envanteri Çalışma Grubu İletişim Kişileri Listesi

Ad Soyad	Unvan	Kurum	Birim	Tel	Faks	E-posta
Pelin HABERAL	Sektör Uzmanı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Enerji ve Çevre Yönetimi Dairesi	0 312 212 64 20 / 7610	0 312 223 69 84	phaberal@enerji.gov.tr
Ergün KOÇ	Müh.	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Enerji ve Çevre Yönetimi Dairesi	0 312 212 64 20 / 7610	0 312 223 69 84	ekoc@enerji.gov.tr
Ferhat Yenibaş	Mühendis	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Enerji İstatistikleri D.Başkanlığı	0 312 212 64 20 / 7588	0 312 223 69 84	fyenibas@enerji.gov.tr
Esra Akgül	Uzman Yardımcısı	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı	Enerji İstatistikleri D.Başkanlığı	0 312 212 64 20 / 7584	0 312 223 69 84	ekarakis@enerji.gov.tr
Ali Murat GÜLSOY	Orman Yük. Müh.	Orman ve Su İşleri Bakanlığı	OGM-	0 312 248 18 37		alimuratgulsoy@ogm.gov.tr
Seda SARANAY DEMİRÇİ	Orman Müh.	Orman ve Su İşleri Bakanlığı	OGM-	0505 801 21 16		sedasaranaydemirci@ogm.gov.tr
Eray ÖZDEMİR	Orman Endüstri Mühendisi	Orman ve Su İşleri Bakanlığı	OGM - Dış İlişkiler Eğitim ve Araştırma Dairesi Başkanlığı	312 248 17 54	312 248 18 02	erayozdemir@ogm.gov.tr
Şule ÖZKAL	Çevre ve Şehircilik Uzman Yardımcısı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	İklim Değişikliği Dairesi Başkanlığı	586 31 68		sule.ozkal@csb.gov.tr
Damla DOĞAN	Çevre ve Şehircilik Uzman Yardımcısı	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı	İklim Değişikliği Dairesi Başkanlığı	586 31 12		damla.dogan@csb.gov.tr
Hayrettin KURT	Daire Başkanı	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü	0 (312) 203 22 58		hayrettin.kurt@udhb.gov.tr
Seda İSTANBULLU	Mühendis	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü	0 (312) 203 22 68		seda.istanbullu@udhb.gov.tr
Ferhat BALCI	Uzman	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü	0 (312) 203 22 62		ferhat.balci@udhb.gov.tr
Özlem Mulun AKPINAR	AB Uzmanı	Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı	Dış İlişkiler ve AB Genel Müdürlüğü	0 (312) 203 14 29		omulun.akpinar@udhb.gov.tr
Canan DERİNÖZ GENÇEL	Çevre ve İklim Değişikliği Müdürü	Türkiye Çimento Müstahsilleri Derneği	TÇMB - Çevre ve İklim Değişikliği Müdürlüğü	444 50 57 / 1107	(312) 265 09 05	canand@tcma.org.tr
Kerem ERŞEN	Ekonomik Değerlendirmeler Müdürü	Türkiye Çimento Müstahsilleri Derneği	Ekonomik Değerlendirmeler Müdürlüğü	444 50 57 / 1122	(312) 265 09 05	kereme@tcma.org.tr
Begüm YASADIKURT	Çevre Uzmanı	Türkiye Çimento Müstahsilleri Derneği	TÇMB - Çevre ve İklim Değişikliği Müdürlüğü	444 50 57 / 1124	(312) 265 09 05	begumy@tcma.org.tr
Dr.Hakan ERDEN	Daire Başkanı	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı	CBS Daire Başkanlığı	2587808		herden45@gmail.com
Prof.Dr. Yusuf SERENÇİ	Danışman	İstanbul Üniversitesi		212-3382400		yserengil@yahoo.com
Zeynep KALKAN	CBS Daire Başkanlığı	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı	CBS Daire Başkanlığı	2873360/1224		zeynobasak@gmail.com
Emel YALÇIN	CBS Daire Başkanlığı	Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı	CBS Daire Başkanlığı	2873360/1158		emelerol06@hotmail.com

Ek-3: 2014 Envanteri İyileştirme Planı

Kategori	İyileştirme Konusu
1.A.2.f	Çimento sektörü atık yakma emisyonları maddi hataların düzeltilmesi
1.A sabit yanma kaynakları	ülkeye özgü karbon içerik bilgisinin 1990 yılına kadar geriye dönük olarak geliştirilmesi TTK,TKİ ve BOTAŞ ile işbirliği yapılması
1.A.2	Otoprodüktörlerin yakıt tüketimlerinin TEİAŞ'tan temin edilmesinin mümkün olup/olmadığının araştırılması; Zaman serisi tutarlılığını sağlamak için 1990 yılına kadar geriye dönük verilerin TEİAŞ'dan temin edilerek yeniden hesaplama yapılması
1.A.3.b	Biyo yakıt emisyonlarının 2006 yılına kadar geriye dönük güncellenmesi
1.A.3.e	Boru hatları ile petrol taşımacılığında yakıt olarak petrol ürünlerinin kullanılıp/kullanılmadığının araştırılması ve hesaplamalara dahil edilmesi
1.A.2.a	Demir ve çelik sektörü için karbon denge çalışmasının yapılması
1.B.1	Yer altı ve yüzey madenciliğinde CH4 geri kazanımı olup/olmadığının araştırılması
1.B.2	Doğalgaz ve petrol üretimi işlenmesi ve taşımacılığı sırasında metan ölçümlerinin olup/ olmadığı, metan geri kazanımı olup/olmadığı PIGM ile işbirliği yapılması

Toplantı Konusu : Seragazi Emisyon Envanteri Çalışma Grubu Toplantısı
Toplantı Tarihi/Saati : 12.11.2015 - 10:00
Toplantı Yeri : 7. Kat Toplantı Salonu

Adi Soyadı	Kurumu/Birimi	Ünvanı	Telefon	e-posta	İmza
Sebahattin SARI	TÜİK / GENİD	Daire Başkanı	4100377	sebahattin.sari@turk.gov.tr	
Pelin BUZLUK	ETKB / EİGM	Mühendis	212 6420	phaberale@mgf.gov.tr	
M. Murat SELİM	GTHB / TRGM	Mühendis		phorserim@gthb.gov.tr	
Merve DİLLİ	GTHB / TRGM	Mühendis	258 8146	merve.dillil@torisim.gov.tr	
Hzken SEYİRCİOĞLU	TÜİK / KSO / DİİK	Programcı	417 6445/152	hzkenseyircioglu@tuik.gov.tr	
Tuğba İCMELİ	GSB / İDDB	Şb.M.M.V.	586 31 56	tuqbaiicmeli@sb.gov.tr	
FATMA İNAL	GS TÜİK	Uzman			
Esra AKELİ	ETKB / EİGM	Uzman Yrd.	2126420-3774	ekantelis@evgi.gov.tr	
Burak ÇİFTÇİ	UDİTS / DİAGİM	ABŞ Uzmanı	203 1803	burak.ciftci@udits.gov.tr	
Aygun TOKEL	TÜİK / GENİD	TÜİK Uzmanı	410 0361	aygun.tokel@tuik.gov.tr	
Özkan AKSUZAR	TÜİK / GENİD	TÜİK Uzmanı	410 0701	ozkan.aksuzar@turkgunir.gov.tr	
F. Betül BAĞCUVEN	"	Mühendis	4100362	betul.bayguven@tuik.gov.tr	
F. Far BEKÇİ	"	Uzman Yrd.	4100701	fehmi.par.bekci@turk.gov.tr	