

Twinning Project TR 08 IB EN 03



Endüstriyel Emisyonlar Direktifi 2010/75/EU

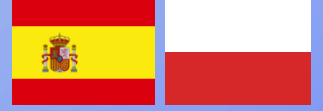
Türkiye’de Entegre İzin ve Denetim



Ece Tok – Yerleşik Eşleştirme Danışmanı Mevkidaşı
Cesar Seoanez – Yerleşik Eşleştirme Danışmanı



Gündem



- EED 2010/75/EU & Entegre İzin
- Diğer bilgiler
- Eşleştirme Projesi & aktiviteleri
- EED izin prosedürü
- Taslak Yönetmelik
- Sonraki Adımlar: paydaşların katılımı & işbirliği



EED & Entegre İzin



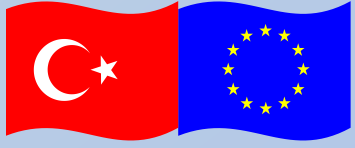
- ✓ AB Politikası: tüm üye ülkeler için
- ✓ Türkiye'nin AB üyesi
olabilmesi için → hedeflere ulaşmak: uyumlaştırma
- ✓ Çevreyi korumak için AB entegre yaklaşımı:
 - Direktif 96/61/EC → 08/1/EC → Endüstriyel Emisyonlar 10/75/EU
 - └─→ { ÇED: 97/11/EC
 - Sanayi: 01/80/EC, 99/13/EC, 00/76/EC...



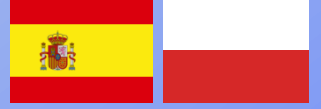
EED & Entegre İzin



- EED 2010/75/EU : temel özellikleri
 - ✓ 7 direktifi güncelliyor & temsil ediyor: IPPC + 6 “sektör”
 - LCP , VOC , Atık Yakma/Birlikte Yakma, TiO_2
 - ✓ Biz yeni direktifin I. & II. Bölümlerine odaklaşıyoruz
 (“IPPC” ile ilgili bölümler)
 - ✓ Yeni entegre izin prosedürü: Ek I



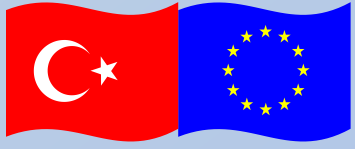
Entegre Kirlilik Önleme Kontrol (EKÖK) & Endüstriyel Emisyonlar Direktifi (EED)



Entegre Kirlilik Önleme ve Kontrol Direktifi (IPPC) - Endüstriyel Emisyonlar Direktifi (EED)

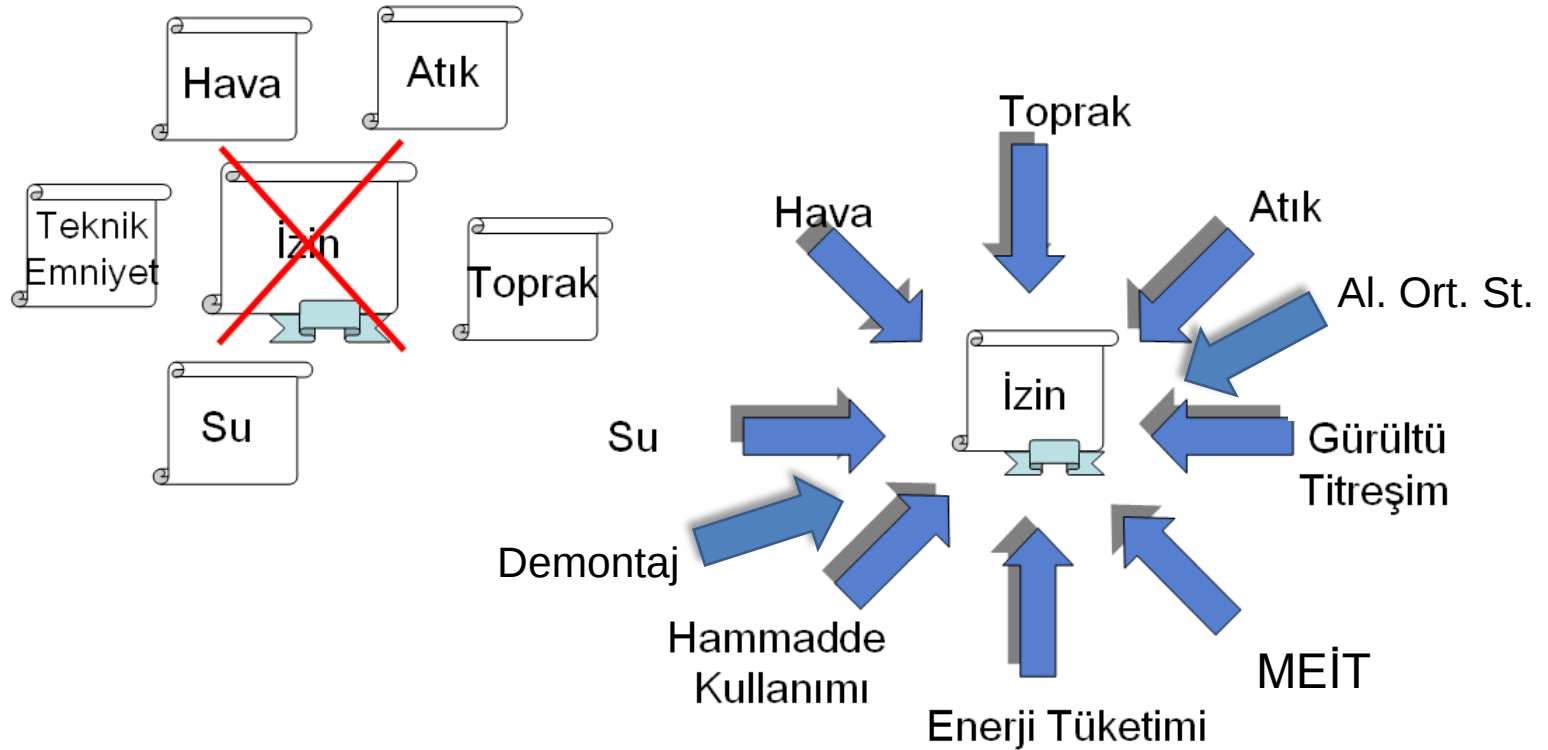
- Tüm alıcı ortamları birlikte değerlendirdiği ve **çevreyi bir bütün olarak** yüksek seviyede koruması,
- **Hava, su, atık ve toprağa** olan etkilerin en aza indirilmesi,
- enerji verimliliği,
- ham maddenin etkin kullanılması,
- atık minimizasyonu
- işletmelerden kaynaklanan emisyonların kaydı ve raporlanması (E-PRTR/PRTR)
- **İzin sürecine halkın katılımı/ bilgiye ve yargıya erişimi**
- **izin, denetim ve izleme** koşullarını kapsayan

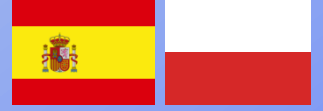
yatay bir mevzuattır.



Tesisler ve İzin

Entegre Çevre İzin





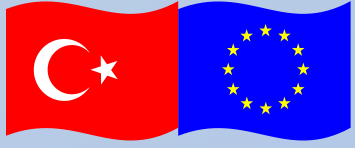
ENTEGRE KİRLİLİK ÖNLEME,KONTROL DİREKTİFİNİN İÇ MEVZUATA KAZANDIRILMASI ÇALIŞMALARI

- **Kapasite Oluşturulması**

Ocak 2003
Aralık 2004

- **Uyumlaştırma,Uygulama,Stratejisi Hazırlanması**

Ocak 2006
Şubat 2008



KAPASİTE OLUŞTURULMASI PROJESİ SONUÇLARI 2004

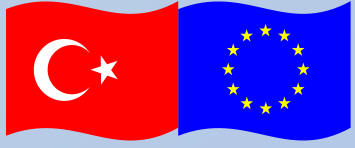


Entegre/tek izin konusunda ortak bir anlayış benimsendi,
Direktifin amaç kapsam ve (BAT-BREFs) uygulamaları ile ilgili eğitim verebilecek 14 kişilik bir ekip oluşturuldu
Direktifin uyumlaştırılması ve uygulanması için politika ve strateji oluşturacak koordinatör / yetkili tek bir merkezi otoritenin olması benimsendi,

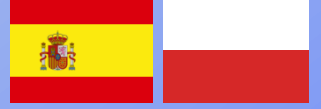
Gelecekte sağlıklı, etkin bilgi akışı sağlanarak, izinlerin taşra teşkilatınca verilmesine ilişkin kurumsal yaklaşım oluşturulması benimsendi,

Edinilen bilgiler ilgili tüm taraflarla paylaşıldı, bilgi birikimi oluşturuldu

IPPC direktifinin etkin uygulanabilmesi için bundan sonra izlenmesi gereken stratejinin ana hatları ortaya kondu.



UYUMLAŖTIRMA,
UYGULAMA STRATEJİSİ HAZIRLANMASI
PROJESİ SONUÇLARI 2008

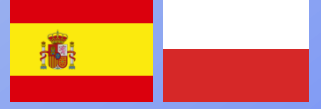


TASLAK UYGULAMA STRATEJİSİNDE

- IPPC tesisleri için çevre izinlerinin mulga ÇOB içerisinde entegre edilmesi, diğer otoriteler ile *koordine* edilerek tek bir izin olarak verilmesi;
- IPPC-olmayan tesisler için ise sadece ÇOB tarafından verilen çevre izinlerinin koordinasyon ile tek bir çevre izni haline getirilmesi ve bunun diğer otoritelerin izinleri ile koordinasyonu.
- Küçük kuruluşlar içinse gen
- el bağlayıcı kurallar kapsamında değerlendirme yapılması önerilmektedir



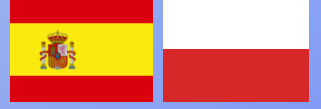
TASLAK İZNE TABİ TESİSLER LİSTESİ VE GRUPLAR



IPPC TESİSLERİ		IPPC DIŐI TESİSLER	
1-A TESİSLERİ BAT zorunlu	1-B TESİSLERİ BAT zorunlu	2-A TESİSLERİ BAT zorunlu değil	2-B TESİSLERİ İzne tabi olmayıp, Genel Bağlayıcı Kurallar uygulanır



Endüstriyel Kirlilik Önleme Kontrol (EKÖK) & Endüstriyel Emisyonlar Direktifi (EED)

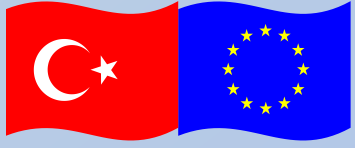


Öngörülen Entegre Çevre İzninde

- Alıcı ortamlar arası etkileşim,
- Proseste yapılabilecek değişiklikler ile emisyonların oluşumunun önlenmesi/ sağlanamıyorsa kontrolü,
- Mevcut en iyi tekniklerin uygulanması,
- Enerji verimliliği,
- Demontaj sonrası etkiler
- Raporlama esasları değerlendirilecektir.

Entegre Çevre İzni ile;

- Tüm çevresel işlemler için tek bir izin, bu olmuyorsa izinlerin koordine edilmesi, Koordinasyon durumunda izin vermekle yetkili tek makam olması,
- **Tesis kurulmadan önce izin verilmesi** nedeniyle, ÇED süreciyle entegre izin sürecinin birleştirilerek bürokrasinin azaltılması,
- Mevcut en iyi tekniklerin kullanılmasının zorunlu hale getirilmesiyle çevrenin bir bütün olarak korunması,
- Halkın izin sürecine katılımı/bilgiye ve yargıya erişiminin
- Pazarda rekabet gücünün artırılmasının sağlanması hedeflenmektedir.



MÜZAKERE SÜRECİ VE UYGULAMA TAKVİMİ

Uyumlaştırma	2012
Entegre izne geçiş	2015
Türkiye’de IPPC tam uygulama	2018



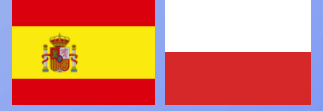
Diğer bilgiler



- ✓ Küçük kılavuz (bilgiler & linkler)
- ✓ Web sayfası: <http://ippc.cevreorman.gov.tr>
- ✓ EED'nin türkçe versiyonu:
 - Web sayfasında
 - <http://www.cedgm.gov.tr> → Tüm Duyurular
- ✓ Broşürde yer alan e-mail adresleri



Eşleştirme Projesi



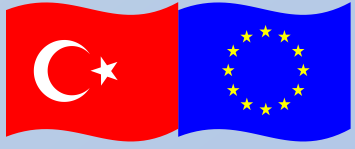
- Partnerler: Türkiye, İspanya, Polonya
- 2 yıl, 2011 & 2012, 1.425 milyon €
- 4 hedef:

1. Entegre izin & denetimi uygulayabilecek kamu kurumu

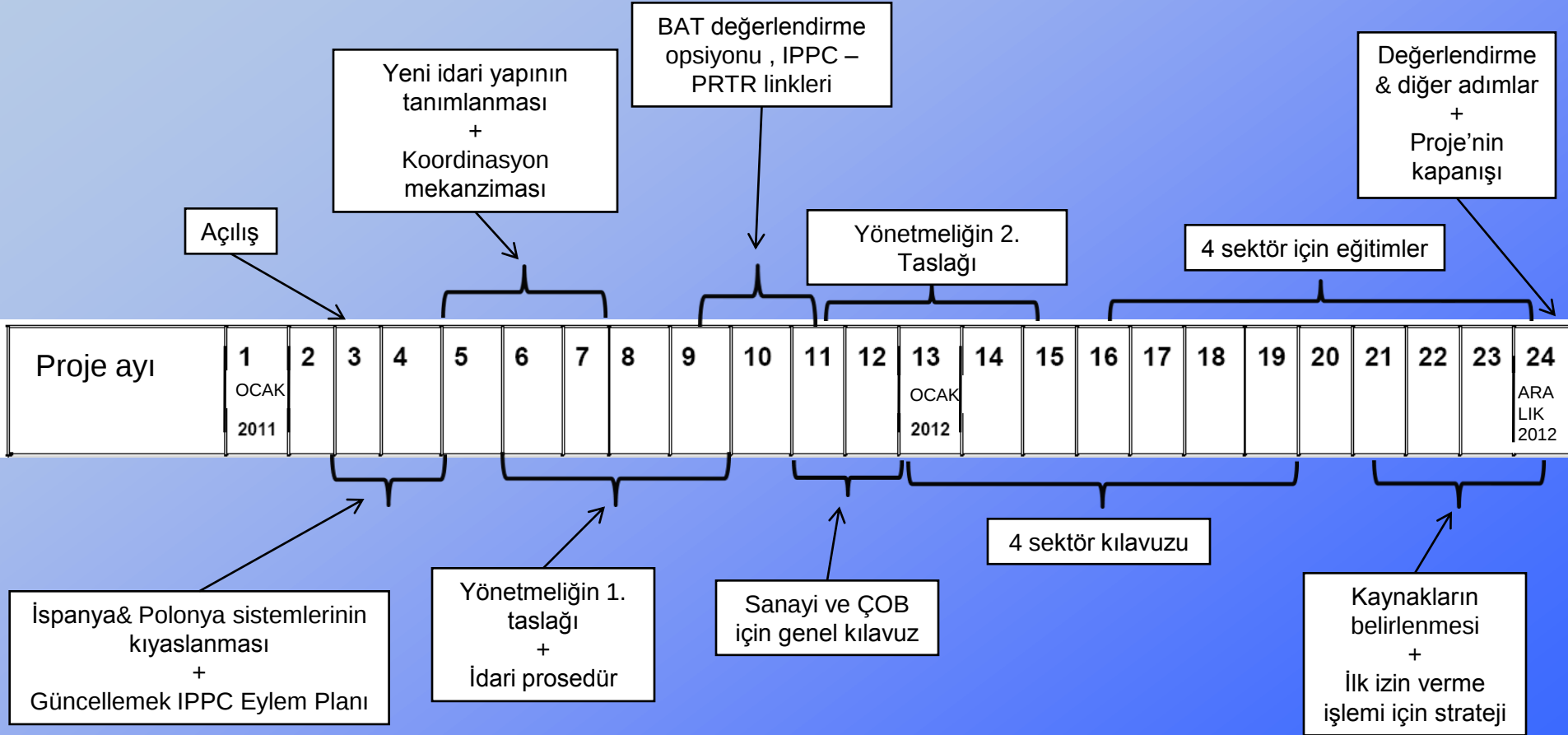
2. Bu alanda AB mevzuatı ile uyumlaştırma: yeni yönetmelik

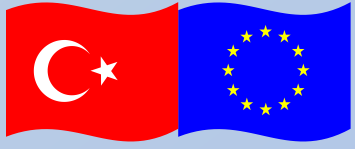
3. Gerekli olan teknik, kurumsal & finansal kaynakların belirlenmesi

4. Kapasite geliştirme: destek materyaller & 4 sektörde eğitim



Faaliyetler & Takvim

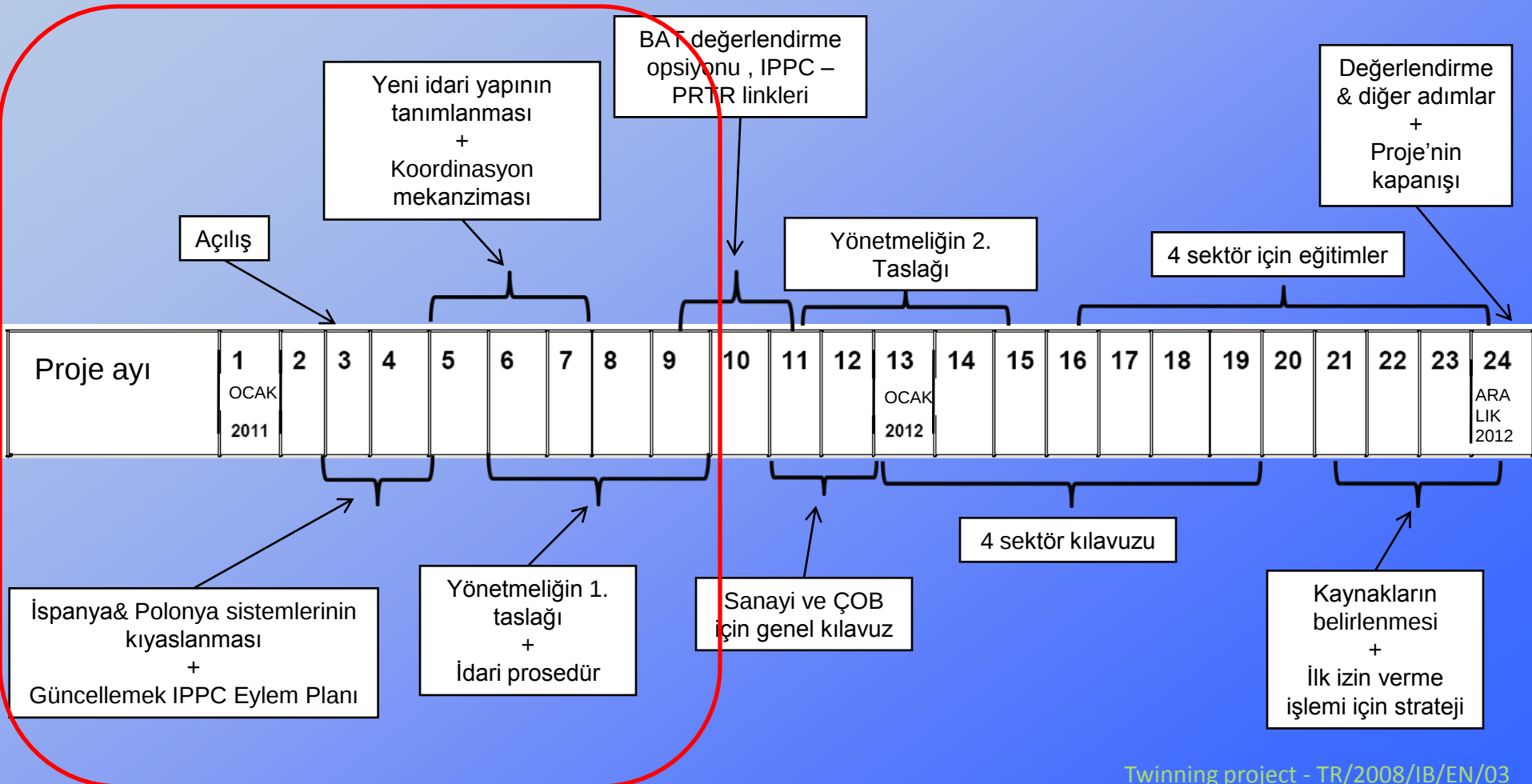


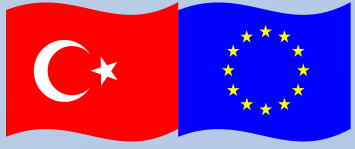


Faaliyetler & Takvim



1. Entegre izin & denetimi uygulayabilecek kamu kurumu

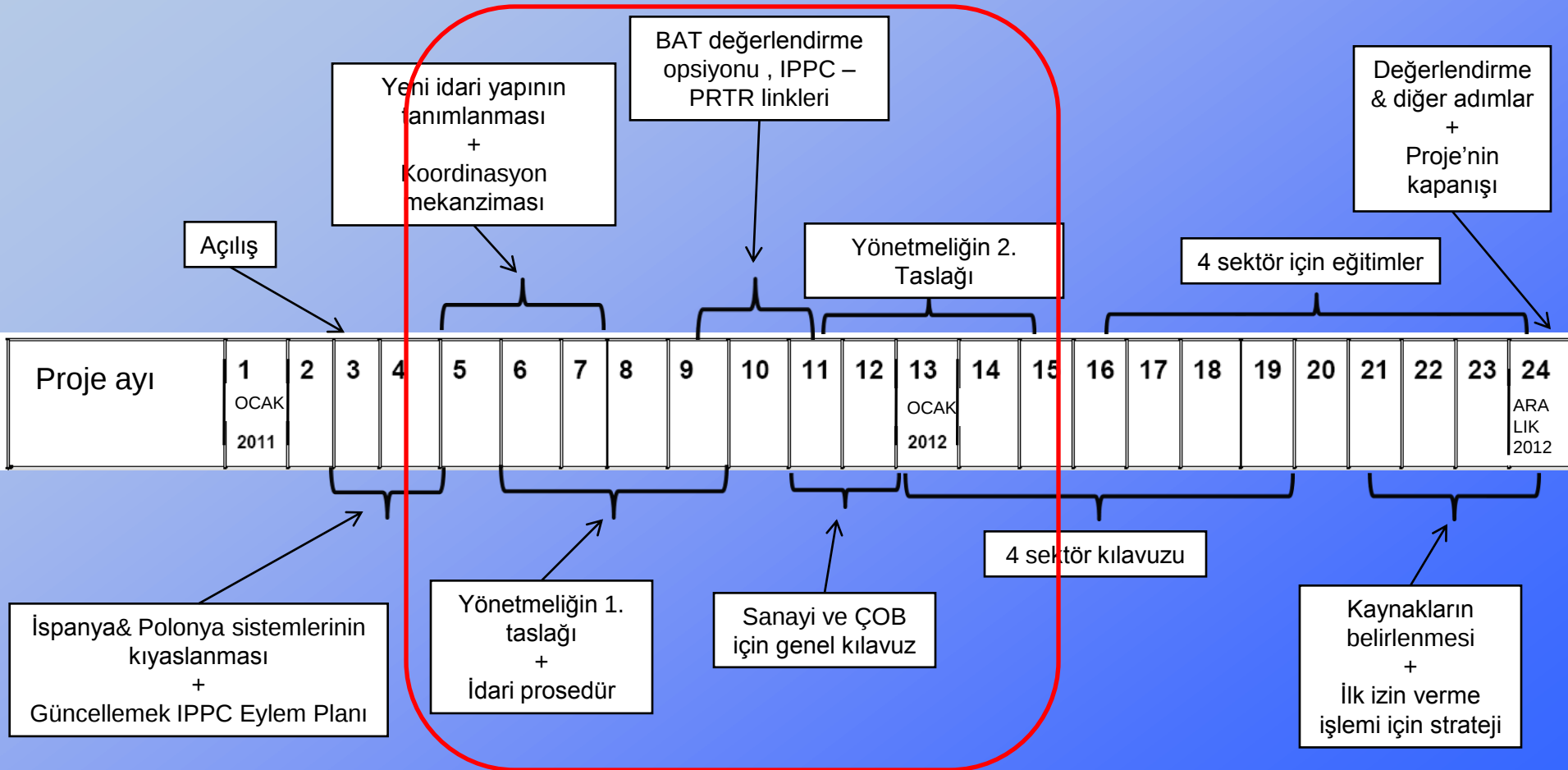


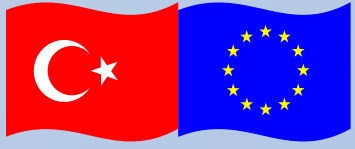


Faaliyetler & Takvim



2. Bu alanda AB mevzuatı ile uyumlaştırma: yeni yönetmelik

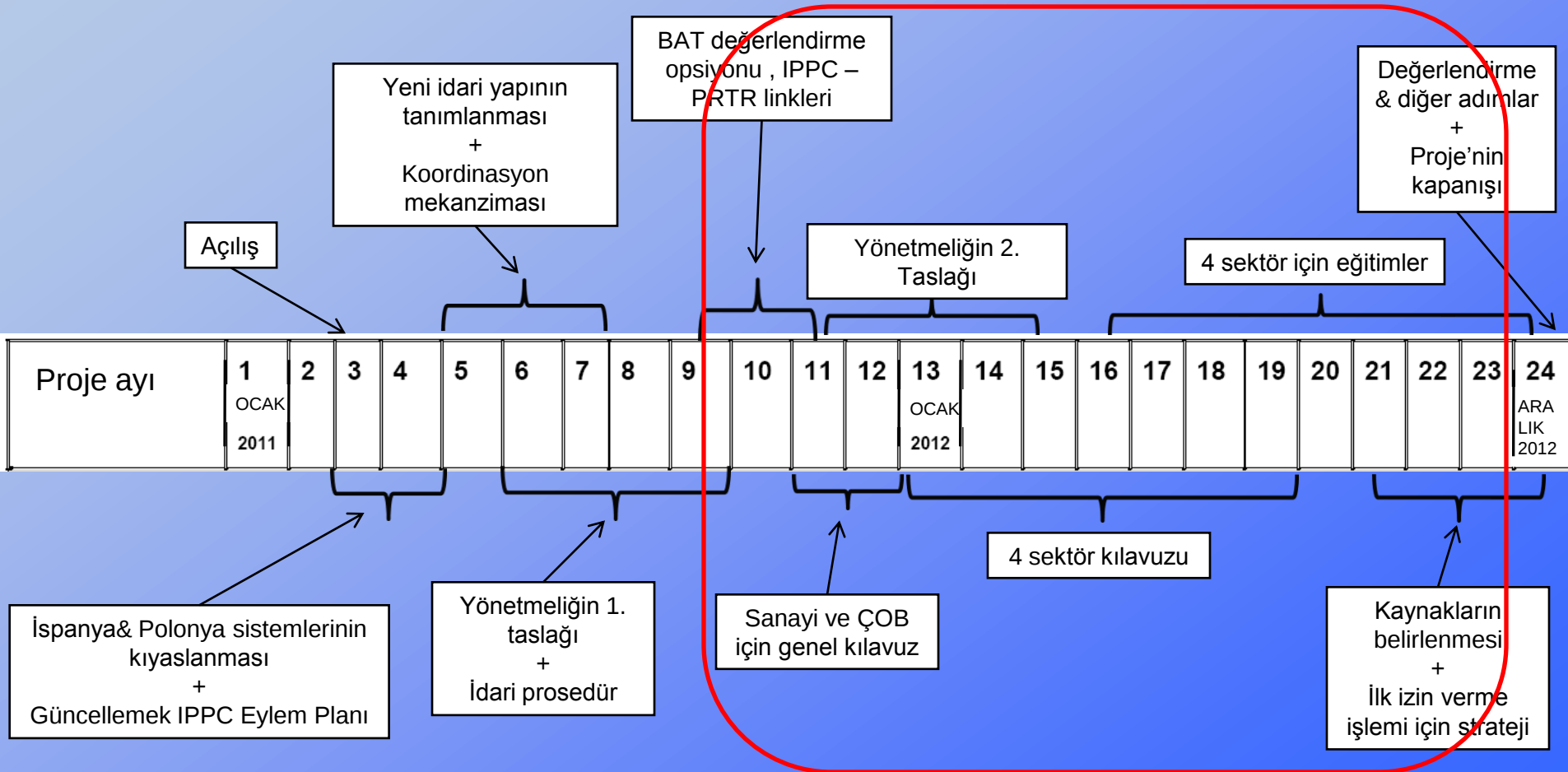




Faaliyetler & Takvim



4. Kapasite geliştirme: destek materyaller & 4 sektörde eğitim





Faaliyetler & Takvim



✓ Şu ana kadarki çıktılar:

- IPPC-IED Eylem Planı
- Taslak izin prosedürü
- ÇŞB yapısı, koordinasyon, sonraki adımlar ile ilgiler öneriler
- EED 2010/75/EU'nin I. & II: bölümlerini uyumlaştıran yeni Türk yönetmeliğinin 1. taslağı
 - Yeni izin prosedürü
 - Ek 1 tesisleri için



Faaliyetler & Takvim



✓ Geriye kalan çıktılar:

- Yönetmeliğin nihai versiyonu
- 2 Temel Kılavuz: sanayii, izin belgesi düzenleyenler
- 4 Sektör Kılavuzu (BREFlerin uygulama versiyonları):
 - Rafineriler, Çelik Ark Ocağı, Tekstil, Kömür LCPLeri
- Uygulamalar & izin konusunda eğitim, 4 sektörde (4 pilot sektör)
 - ✓ Teknik Asistanlık Projesinden IPPC tesislerinin envanteri
- Kamusal İdare için kaynakların belirlenmesi (sanayi için TA)



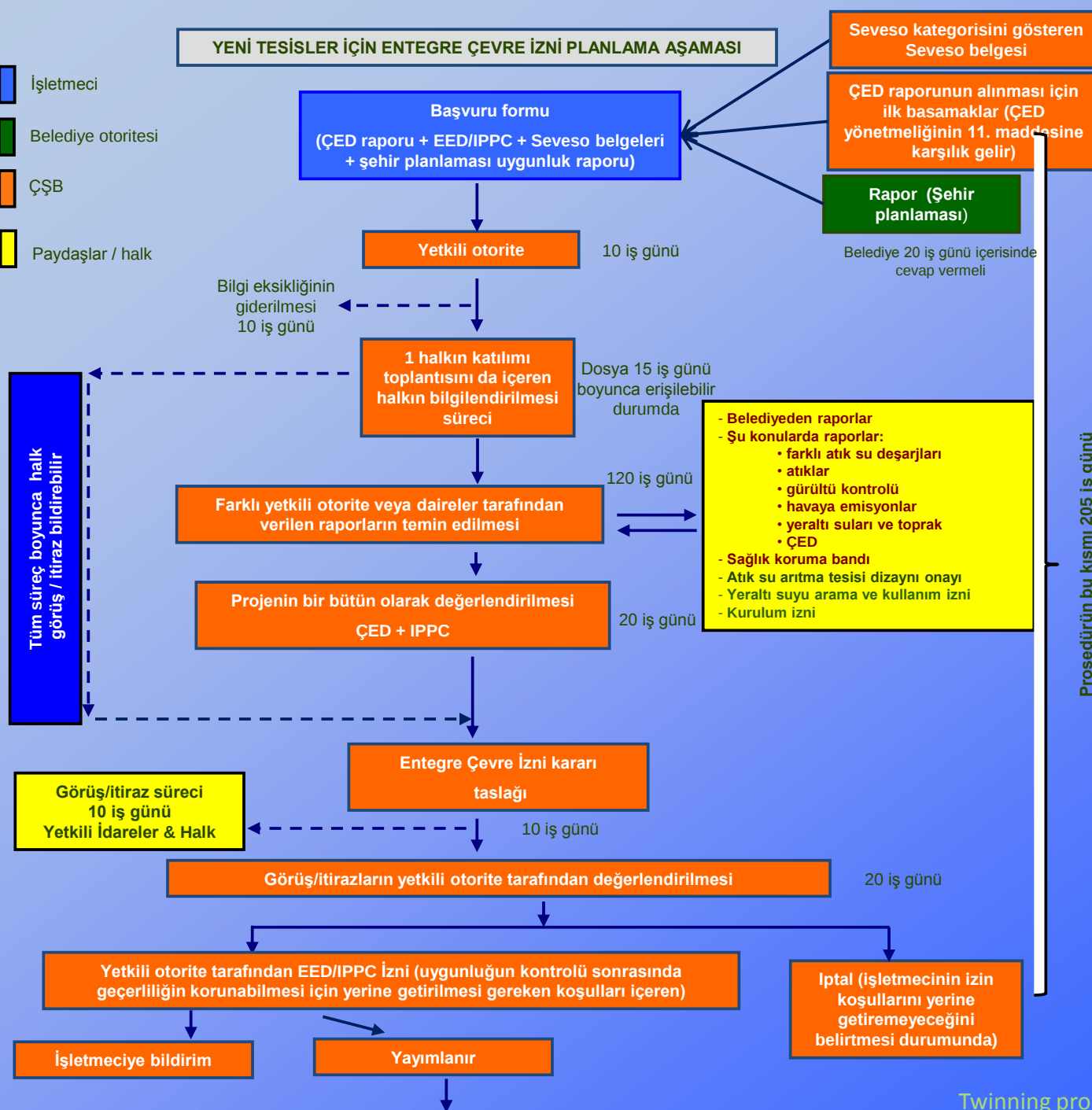
Entegre İzin Prosedürü

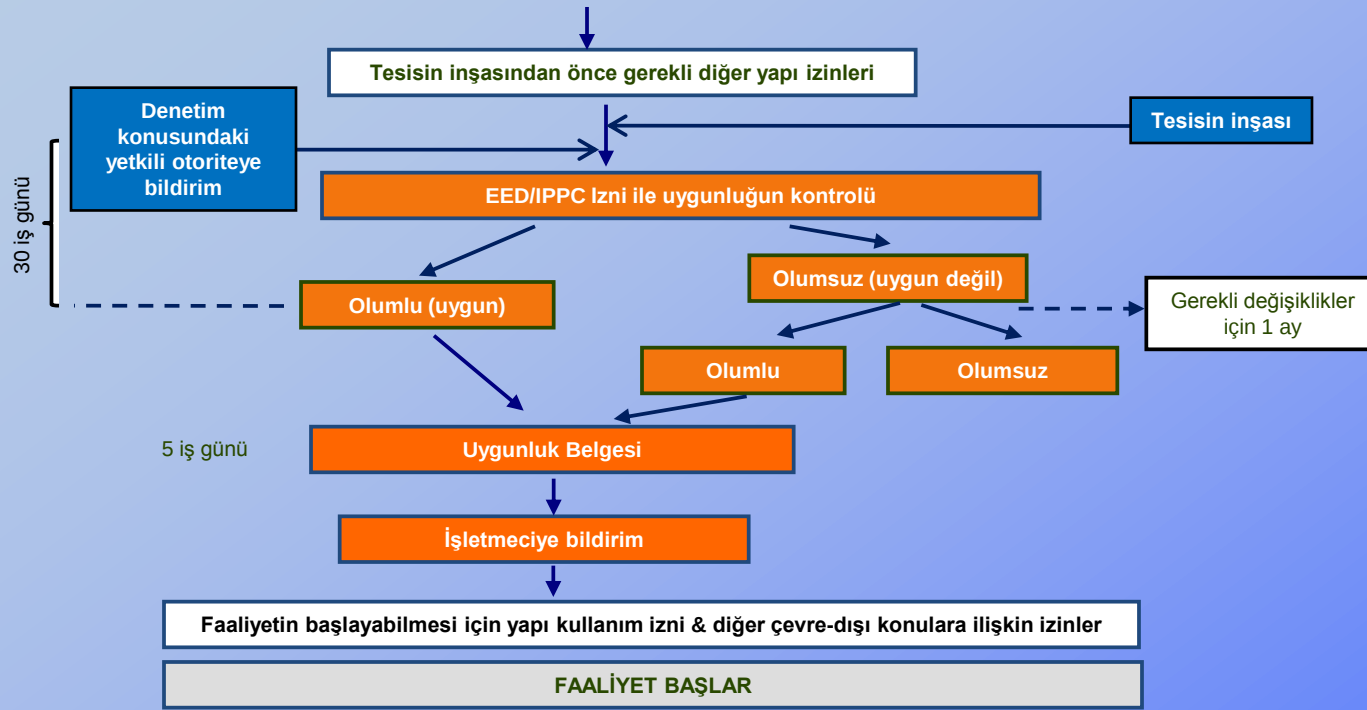


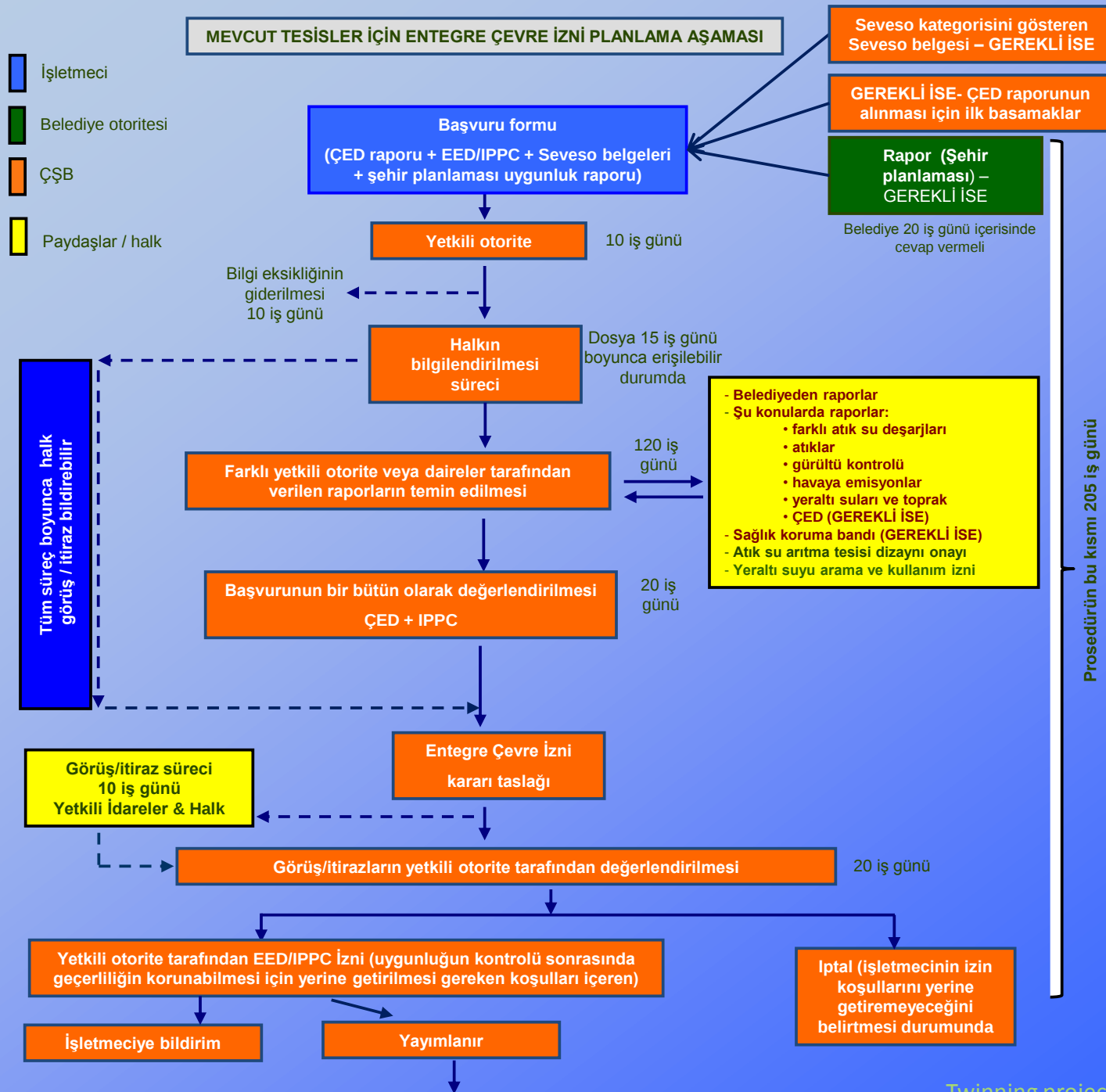
- İzin başvurusu: kapsamlı → kılavuz/lar
- Yeni tesisler : tesisin inşaatından önce
- Mevcut tesisler:
 - Gerekli yatırımlar: Yeni izin prosedürü
 - Uygulama takvimi
- Süre: 10 ay

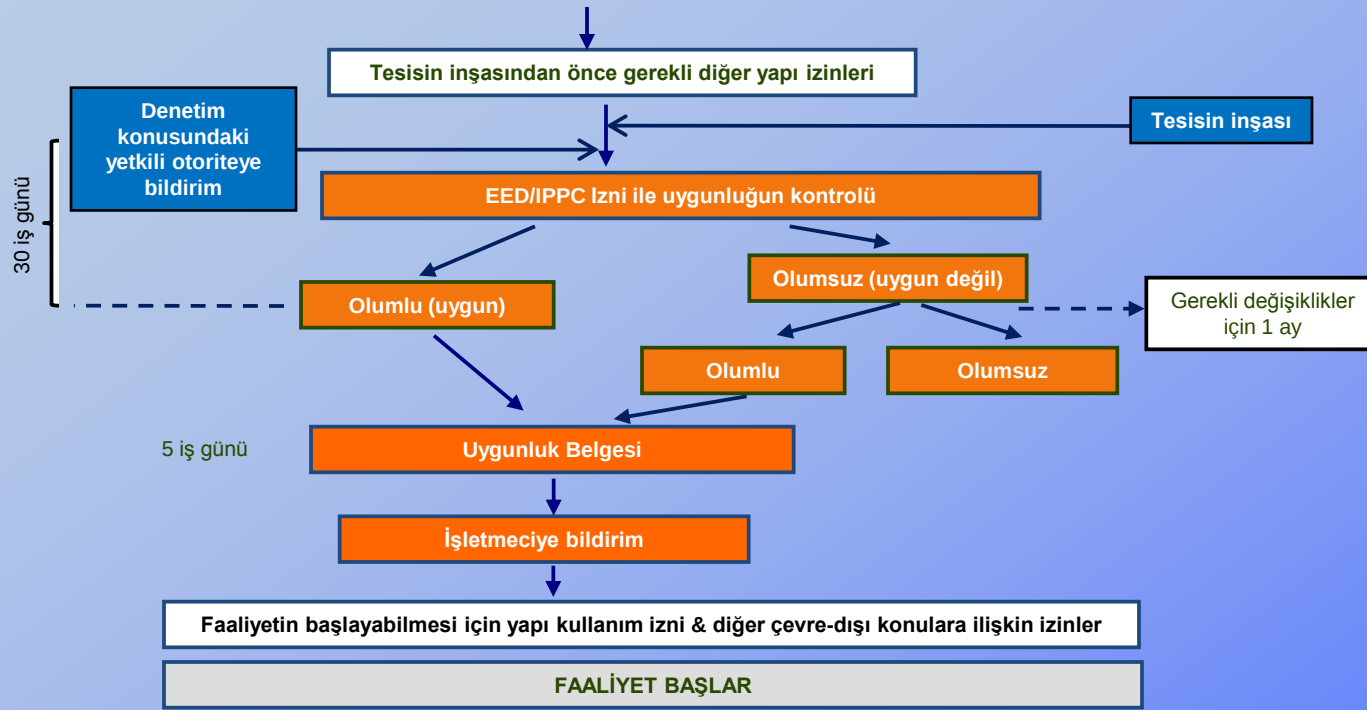
- İşletmeci
- Belediye otoritesi
- ÇŞB
- Paydaşlar / halk

YENİ TESİSLER İÇİN ENTEGRE ÇEVRE İZNİ PLANLAMA AŞAMASI











Taslak Yönetmelik



➤ Yapı:

- ✓ BAŞLIK I: Amaç, Kapsam, Zemin, Tanımlamalar
- ✓ BAŞLIK II: Emisyon sınır değerleri ve Mevcut En İyi Teknikler
- ✓ BAŞLIK III: Entegre Çevre İzni için yasal süreç
- ✓ BAŞLIKIV: Denetimler, ihlaller, uygunsuzluklar ve cezalar

- ✓ BAŞLIK I: Bu yönetmelik kapsamında yer alan faaliyetlerin kategorileri
- ✓ BAŞLIK II: Kirletici maddelerin listesi
- ✓ BAŞLIK III: Mevcut En İyi Teknikleri tanımlamak için kriterler
- ✓ BAŞLIK IV: Karar verme sürecine halkın katılımı



Taslak Yönetmelik



➤ Yapı:

✓ BAŞLIK III: Entegre Çevre İzni için yasal süreç

Madde16. İzin başvurusu

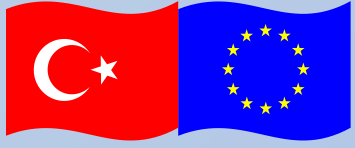
Madde18. Halkın bilgilendirilmesi ve halkın katılımı toplantıları

Madde19. Prosedürle ilgili çeşitli raporların derlenmesi

Madde20. Entegre Çevre İzni taslağının bir bütün olarak değerlendirilmesi

Madde21. Plea of allegations for Public concerned and Competent Administration

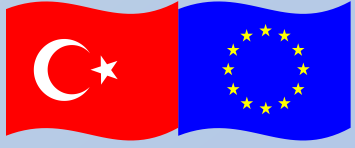
✓ EK IV: Karar verme sürecine halkın katılımı



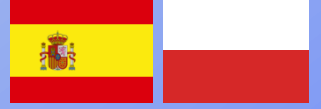
İşbirliği & sonraki adımlar



- 1. Taslak Yönetmelik hakkında yorumlar
- İzin (27214) & ÇED (26939) yönetmeliklerinin eklerinin güncellenmesi
- Twinning projesi aktivitelerine katılım (eğitim & diğer)



Nihai Yorumlar



✓ İşbirliğiniz & yorumlarınız bizim için çok önemli



Teşekkürler!

<http://ippc.cevreorman.gov.tr>

etok@cob.gov.tr

cesarseoanez.ippc@gmail.com



Taslak Yönetmelik: Detaylı yapısı



BAŞLIK I. Amaç, Kapsam, Zemin, Tanımlamalar

Madde 1. Amaç ve Kapsam

Madde 2. Zemin

Madde 3. Tanımlar

Madde 4. Entegre izin belgesine tabii tesisler/işletmeler/faaliyetler

Madde 5. Entegre izin belgesine tabii tesisler/işletmeler/faaliyetlerin inşaatı, faaliyeti ve sökümü esnasında izlenmesi gereken işletmecilerin prensipleri ve temel yükümlülükleri.

Madde 6. Genel Bağlayıcı kurallar

Madde 7. Bu sürece dahil olan çeşitli kurumlar arasında koordinasyon

BAŞLIK II. Emisyon sınır değerleri ve mevcut en iyi teknikler

Madde 8. Emisyon sınır değerleri, eşdeğer parametreler ve teknik önlemler

Madde 9. İzleme şartları

Madde 10. Çevresel kalite standartları

Madde 11. İzin prosedüründe bilgiye erişim ve halkın katılımı

BAŞLIK III. Entegre çevre izninin yasal prosedürü

BÖLÜM I. Amaç ve uygulama

Madde 12. Entegre çevre izni kapsamında faaliyetler için hükümler

Madde 13. Tesislerde işletmeciler tarafından yapılan değişiklikler

Madde 14. Entegre çevre izninin amacı

BÖLÜM II. Applications for and issuance of the Integrated Environmental Permit

Madde 15. **Şehir planı sertifikası**

Madde 16. İzin başvurusu

Madde 17. İzin başvurusunun ibraz edilmesi

Madde 18. Halkın bilgilendirilmesi ve halkın katılımı toplantıları

Madde 19. Prosedürle ilgili çeşitli raporların derlenmesi

Madde 20. Entegre çevre izni taslağının bir bütün olarak incelenmesi

Madde 21. İlgili halk ve yetkili kurumlar için davaların savunulması

Madde 22. Entegre Çevre İzni



Taslak Yönetmelik: Detaylı yapı



Madde 23. Entegre Çevre İzni koşulları

Madde 24. Entegre Çevre İzninin yayımlanması ve bildirilmesi

Madde 25. Entegre çevre izni ile uygunluğun doğrulanması

Madde 26. Tesisin faaliyetine başlaması

Madde 27. Faaliyet başlangıcından sonra numune alma ve emisyon hesaplamaları

Madde 28. itirazlar ve yargıya başvurma

Madde 29. Yetkili otorite tarafından izin koşullarının gözden geçirilmesi ve güncellenmesi

Madde 30. Saha kapatma

Madde 31. Bölgeler arası ve sınır ötesi etkileri olan faaliyetler

Madde 32. Çevre izni ve/veya lisansı için sertifika maliyeti

BAŞLIK IV. Denetimler, ihlaller, uygunsuzluklar ve cezalar

BÖLÜM I. Çevre danışmanlık firmalarının yetkileri ve sorumlulukları

Madde 33. Çevre danışmanlık firmalarının yetkileri ve yeterlilikleri

Madde 34. Yetkilendirilmiş çevre danışmanlık firmalarının sorumlulukları

BÖLÜM II. İhlaller ve cezalar

Madde 35. İhlaller ve cezalar

Madde 36. Kontrol ve denetim

Geçici 1. Madde Mevcut tesisler için geçici uygulamalar

Geçici 2. Madde Yürürlükteki prosedürler

Madde 37. İptaller

Madde 38. Uygulama

Madde 39. İcra

EK I. Bu yönetmeliğin kapsamında yer alan faaliyetlerin kategorileri

EK II. Kirletici maddelerin listesi

EK III. Mevcut en iyi teknikleri tanımlamak için kriterler

EK IV. Karar verme sürecine halkın katılımı