

# **ZORUNLU DEPOZİTO YÖNETİM SİSTEMİ KAPSAMINDAKİ ETİKET VE AMBALAJ ÜRETİCİLERİ YETKİLENDİRME KILAVUZU**

## İçindekiler

TANIMLAR VE KISALTMALAR.....	5
1. KAPSAM .....	7
2. SORUMLULUK .....	8
3. SÜREÇLER.....	9
3.1. BAŞVURU VE TAAHHÜTNAME .....	9
3.1.1. Başvuru .....	9
3.1.2. Başvuru Değerlendirme.....	9
3.1.3. Taahhütname.....	9
3.2. Ön Yeterlilik Yerinde Denetim ve Deneme Baskıları.....	10
3.2.1. Ön Yeterlilik İsterleri .....	10
3.2.2. Deneme Baskısı (Özel Mürekkep ile) .....	11
3.2.3. Ön Yeterlilik Değerlendirme Raporu.....	11
3.2.4. Tesis Süreç Kılavuzu.....	11
3.2.5. Tesise Özel Altyapı Hazırlık Kılavuzu .....	11
3.2.6. Referans Baskı.....	12
3.3. Tesise Özel Hazırlıkların Denetimi .....	12
4. KURULUM, DEVREYE ALMA VE EĞİTİM.....	13
5. YETKİ BELGESİNİN DÜZENLENMESİ VE YENİLEME .....	13
5.1. Yetki Belgesi Düzenlenmesi.....	13
5.2. Yıllık Yetki Belge Yenileme .....	13
6. ÜRETİM SÜRECİNE GEÇİŞ .....	14
6.1. Özel Mürekkep Temini.....	14
7. RAPORLAMA VE DENETLEME .....	14
7.1. Raporlama .....	14
7.2. Denetleme.....	14



**Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Kapsamındaki  
Etiket ve Ambalaj Üreticileri Yetkilendirme Kılavuzu**



## TABLolar

TABLO 1 BEYAN GEREKSİNİMLERİ .....	10
------------------------------------	----



## Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Kapsamındaki Etiket ve Ambalaj Üreticileri Yetkilendirme Kılavuzu



### GİRİŞ

Türkiye Çevre Ajansı Başkanlığı tarafından yayınlanan Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar ile Darphane, Depozito Bilgi Yönetim Sistemi'nin (DBYS) tasarlanması, devreye alınması, işletilmesi ile etkinlik, verimlilik ve güvenliğin artırılması amacıyla destek, bakım ve işletme hizmetlerinin sunulmasına yönelik yetkilendirilmiş ve Darphaneye bu kapsamda bahse konu Usul ve Esaslar ile yükümlülük verilmiştir. Bu doğrultuda Darphane, sistem kapsamında yer alan ambalajların Özel Mürekkeple işaretlenmesi/etiketlenmesi konusunda faaliyet göstermek isteyen Etiket ve Ambalaj Üreticilerine Yetki Belgesi vermeye yetkilidir.

Bu doküman ile Türkiye Çevre Ajansı tarafından yayınlanan Usul ve Esaslarda kapsamı detaylı belirlenmiş olan tek kullanımlık ambalajlı (0,1 litre ile 3,01 litre dahil ürünler) ürünler için etiket ve baskılı ambalaj üretecek firmaların Yetki Belgesi alabilmeleri için sağlamaları gereken kriterler ve yürütülecek süreç belirlenmiştir.

## TANIMLAR VE KISALTMALAR

TANIM / KISALTIMA	AÇIKLAMA
TÜÇ A	Türkiye Çevre Ajansı Başkanlığı
Darphane	Darphane ve Damga Matbaası Genel Müdürlüğü
Yüklenici Firma	DNS İnovasyon Sistemleri ve Teknoloji A.Ş.
DYS	Depozito Yönetim Sistemi
DBYS	Depozito Bilgi Yönetim Sistemi
DBS	Depozito Bilgi Sistemi
Piyasaya Süren	Sistem kapsamındaki ürünlerin piyasaya arzını gerçekleştiren gerçek veya tüzel kişiyi veya ithalatçıyı ifade eder.
Etiket Üreticisi	Darphane tarafından yetkilendirilmiş, Piyasaya Sürenler için DYS İşareti taşıyan ürün etiketi üreten firmaları ifade eder. Bu firmalar sisteme kaydolmak için önce Darphane tarafından Yetki Belgesi verilerek sisteme kayıt edilecek ve DYS İşaretili etiket üretimi yapabilmek için Darphane'den özel mürekkebi satın alacak ve anlaşmalı oldukları Piyasaya Sürenler için TÜÇ A ve Darphane tarafından izin verilen miktarda DYS İşaretili ürün etiketi veya Yapıştırma DYS Etiketini üreteceklerdir.
Ambalaj Üreticisi	Darphane tarafından yetkilendirilmiş, ürün etiket bilgileri alüminyum kutu veya ambalaj üzerine direk işlenmiş olarak üretim yapan ambalaj firmalarını ifade eder. Bu firmalar sisteme kaydolmak için önce Darphane tarafından Yetki Belgesi verilecek, belgeleme işlemi tamamlanınca sisteme kaydolacak ve DYS İşaretili ambalaj üretimi yapabilmek için Darphane'den özel mürekkebi satın alacak ve anlaşmalı oldukları Piyasaya Sürenler için TÜÇ A ve Darphane tarafından izin verilen miktarda DYS İşaretili alüminyum kutu ambalajları üreteceklerdir.
DYS İşareti	DYS Logosu ve barkodunun içeren Yüklenici Firma tarafından temin edilecek Özel Mürekkep ve güvenlik teknolojisi ile ürün etiketlerine baskı esnasında veya direkt baskı yapılan alüminyum kutu ambalajlarına boyama esnasında uygulanacak olan Darphane tarafından tasarlanacak, DYS İşaretlemeini ifade eder. Bu Özel Mürekkep sadece yetkilendirilmiş Etiket ve Ambalaj Üreticileri tarafından kullanılacak ve sadece Darphane'den temin edilebilecektir.

Özel Mürekkep	Sistem kapsamındaki farklı etiket yüzeylerine, alüminyum kutu ambalajlara uygulanabilir özellikte, DYS Logosunun doğrulanmasını ve sistemin güvenliğini sağlayacak, Yüklenici firma tarafından temin edilerek Darphane'ye özel olarak tasarlanarak verilecek özel baskı mürekkebini ve güvenlik teknolojisini ifade eder.
Yetki Belgesi	Piyasaya Sürenlere Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi kapsamında DYS İşareti taşıyan ürün etiketi veya baskılı alüminyum kutu üretebilmek için Darphane tarafından Etiket ve Ambalaj Üreticilerine verilen yetkilendirme belgesidir.
Ürün Etiketi	Piyasaya Sürene ait olan ürünü ve ambalajı tanımlayan verileri taşıyan Etiket ve alüminyum kutu ambalaj üzerindeki direkt işlenmiş veri kümesini ifade eder.
Yapıştırma DYS Etiketi	Darphane tarafından üretilen veya yetkilendirdiği üreticiler tarafından üretilen, proje kapsamında Darphane tarafından gerekli görülen ürünlere yapıştırılan kendinden yapışkanlı DYS İşaretili etiketi ifade eder.
Yeterlilik Kontrol Listesi	Yetki belgesi alma sürecine devam etmek için tesise özel alt yapı ve süreç kılavuzlarında belirtilen kriterlerin uygun olup olmadığını değerlendirmek için kullanılan listedir.
Tescil Bedeli	Yetki Belgesi talebinde bulunan Etiket ve Ambalaj Üreticisi için üretim hatlarında yapılacak yerinde denetim sonrası tesise özel hazırlanan kılavuzlarda belirtilen donanımların, ilgili tesis için Darphane tarafından belirlenecek bedelidir.
Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisi	Piyasaya Sürenler için DYS İşareti taşıyan ürün etiketini Darphane tarafından yetkilendirilen üretici firmaları ifade eder.
Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisi	Piyasaya Sürenler için DYS İşareti taşıyan baskılı ambalaj veya alüminyum kutuyu Darphane tarafından yetkilendirilen üreten firmaları ifade eder.
Kontrol ve Doğrulama Donanımları	Özel Mürekkep uygulanarak hazırlanmış etiket ve ambalajın baskı kalite kontrolünü ve doğrulamasını yapan ve bunun sonuçlarını veri olarak sisteme aktaran optik ve/veya dijital donanımları ifade eder. Bu donanımlar; - Etiket/Ambalaj Tescil Onay Merkezlerinde, - Baskı işlemi öncesi, devamı ve sonrasında DYS İşaretinin kontrolü ve doğrulama işlemini yapan ve yetkilendirilmiş Etiket ve Ambalaj (alüminyum kutu) üretim tesislerinde, - Depozito İade Makinelerinde, - Doğrulama tesislerindeki sayma hatlarında kullanılacaktır.

## 1. KAPSAM

Etiket ve Ambalaj Üreticileri, Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi kapsamındaki ürünler için DYS Özel Mürekkebini kullanabilmek amacıyla Darphane ve/veya Darphane tarafından yetkilendirilen Yüklenici Firma tarafından yapılacak değerlendirme sonucunda bu dokümanda tanımlanan kriterleri sağlayabildikleri takdirde Yetki Belgesi almaya hak kazanacaklardır.

TÜÇA tarafından yayınlanan Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esasların Ek-2'sinde belirtildiği üzere, kapsamdaki ürün sınıfları (tek kullanımlık satış ambalajlı 0,1 ile 3,01 litre dahil ürünler) aşağıdaki gibidir:

- Alkolsüz içecekler (kola, aromalı ve/veya meyveli içecekler, aromalı ve/veya meyveli doğal mineralli içecekler, aromalı su, tonik, diğer meşrubatlar vb.),
- İçme ve kaynak suları,
- Doğal mineralli sular,
- Aromatize edilmişler dahil alkollü ve alkolsüz biralar,
- Malt içecekleri,
- Enerji içecekleri,
- Sporcu içecekleri,
- Meyve oranı %50 ve altında olan meyve suları/nektarları,
- Meyve oranı %50'nin üstünde olan meyve suları /nektarları,
- Süt ve içilebilir özellikteki süt ürünleri
- Şaraplar, distile ve damıtma yoluyla elde edilen alkollü içecekler,
- Diğer ürünler olarak belirlenmiştir.

Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Uygulamalarına İlişkin Usul ve Esaslar kapsamına alınan ürün sınıfları için, Piyasaya Sürenlere DYS İşaretli etiket ve ambalaj üreten Etiket ve Ambalaj Üreticileri bu doküman ve belgelendirmenin kapsamındadırlar.

Yapıştırma DYS Etiketi, Darphane tarafından belirlenecek ürünlere uygulanacak olup Darphane veya Yetkilendirilmiş Etiket Üreticileri tarafından üretebilecektir. Yapıştırma DYS Etiket üretmek isteyen firmanın etiket üretim Yetki Belgesine sahip olması gereklidir.

Bu doküman kapsamındaki Yetki Belgeleri;

- Alüminyum kutu dahil baskılı ambalaj üreten firmalar için ambalaj üretim Yetki Belgesi
- Etiket baskısı yapan firmalar için etiket üretim Yetki Belgesi,
- Yapıştırma DYS Etiketi üretimi yapan firmalar için yapışkanlı etiket üretim Yetki Belgesidir.

## 2. SORUMLULUK

Bu doküman Etiket ve Ambalaj Üreticileri için hazırlanmıştır. Bu firmalar üretim Yetki Belgesi olarak DYS Özel Mürekkebini kullanma hakkına sahip olacaklardır. Başarılı sonuçlanan denetleme sonrasında ilgili firmaya Darphane tarafından bir yıl geçerli olacak Yetki Belgesi verilecek ve bu belge Darphane veya Darphane'nin görevlendireceği Yüklenici Firma tarafından yapılacak denetimlerle her sene yenilenecektir. Darphane, uygunsuzluk bulunması durumunda Yetki Belgesini iptal etme hakkını saklı tutar.

Yetki Belgesi alınması için Darphane ve Yüklenici Firma tarafından bir bedel talep edilmeyecektir. Yetki Belgesinin yıllık yenilenmesi ile ilgili bedeller ise, Darphane tarafından belirlenecek ve Darphane internet sayfasında duyurulacaktır. Bu bedeller her yılın ilk haftasında Darphane tarafından güncellenecektir. Bu Yetki Belgesi süreçlerinin güncellenmesi ve değiştirilmesi Darphanenin yetki ve sorumluluğundadır.

Her bir üretim emri için Etiket ve Ambalaj Üreticisinin kullanabileceği "öngörülen en fazla Özel Mürekkep kullanım miktarı" DBYS üzerinden hesaplanır. Bu miktarın üzerinde sarf edilen Özel Mürekkep için Darphane tarafından yayımlanacak talimatlara uygun hareket edilecektir.

Özel Mürekkep basılmış fire ve hatalı ürünler, DYS İşareti kullanılmayacak şekilde imha edilir. İmha edilen ürünler Yüklenici Firma yetkilileri tarafından teyit ve kontrol edilerek, karşılıklı kayıt altına alınır. Etiket ve Ambalaj Üreticisi, Yüklenici Firma yetkilisinin kontrolü ve onayı olmadan fire ürünler üzerinde tasarrufta bulunamaz. Özel Mürekkeple basılmış fire ve hatalı ürünler için Darphane, fire, kayıp, çalıntı, denetleme, kontrol ve imha süreçleri ile ilgili ayrıca bir prosedür yayımlayacak olup Etiket ve Ambalaj Üreticileri yetkilendirme sürecinde ve sonrasında bu prosedüre uygun hareket edeceklerdir.

Etiket ve Ambalaj Üreticilerinin sorumlulukları aşağıdaki gibidir;

1. Yetki Belgesi kapsamında DYS Özel Mürekkebini sadece denetim sürecinden geçmiş üretim hatlarında ve kapsam içindeki etiket ve ambalajlar için kullanmak,
2. Darphane tarafından kurulması talep edilen Kontrol ve Doğrulama Donanımlarının kurulmasına izin vermek,
3. Bu doküman dahil olmak üzere, DYS kapsamında Darphane tarafından yayımlanacak tüm taahhütname, prosedür, kılavuz, talimat ve diğer gereklilikleri eksiksiz olarak uygulayarak Yetki Belgesinin sürekliliğini sağlamaktır.



### 3. SÜREÇLER

#### 3.1. BAŞVURU VE TAAHHÜTNAME

##### 3.1.1. Başvuru

Başvuru süreci aşağıdaki gibidir;

- Bu dokümanda tanımlanan Özel Mürekkep kullanımı için Yetki Belgesi almak isteyen Etiket ve Ambalaj Üreticileri, Darphane internet sayfası üzerinden veya direk olarak [www.dbys.gov.tr](http://www.dbys.gov.tr) linkini kullanarak başvuru işlemi yapacaklardır.
- Başvuru sırasında Etiket ve Ambalaj Üreticisi;
  - Yetki Belgesi almak istediği üretim hatlarını,
  - Her farklı hat için Özel Mürekkep kullanmayı planladığı ürünleri tanımlayacaktır.

##### 3.1.2. Başvuru Değerlendirme



Başvuru değerlendirme süreci aşağıdaki gibidir;

- Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından sunulan belgeler ve DYS kapsamındaki üretim faaliyetleri, Darphane tarafından yapılacak değerlendirmeler sonucunda olumlu bulunursa onaylanır ve Madde 3.1.3. Taahhütname aşamasına geçilir.
- Darphane'nin başvuru değerlendirmesinin olumlu olması, Yetki Belgesinin hak kazanılması için yeterli değildir.
- Madde 3.2.1' de belirtilen ön yeterlilik isterlerinin karşılanması, yerinde denetim ve baskı deneme sürecinin başlatılması için gerek koşuldur.
- Yetki Belgesi alınması için yeter koşul ise, isterlerin tamamının karşılanması ve Darphaneden DYS İşaretli referans baskı numune onayı alınmış olmasıdır.

##### 3.1.3. Taahhütname

Taahhütname süreci aşağıdaki gibidir;

- Başvuru onayını takiben Darphane, Etiket ve Ambalaj Üreticisi ile Yetki Belgesi belgelendirme sürecindeki sorumlulukları tanımlayan taahhütname metnini paylaşacaktır.
- Taahhütname, Etiket ve Ambalaj Üreticisi imza yetkilisi tarafından imzalanıp, ekinde imza sirküleri ile DBYS portalına yüklenip, ıslak imzalı nüsha taahhütnamede belirtilen Darphane adresine gönderilecektir.
- Taahhütnamenin imzalanmasını takiben, Darphane tarafından Etiket ve Ambalaj Üreticisinin Yetki Belgesi isterlerini karşılayıp karşılamadığının yeterliliğinin tespiti için Yüklenici Firma görevlendirilecek, bu görevlendirme kapsamında Yüklenici Firma yetkilileri yerinde denetim ve baskı denemelerini gerçekleştirecektir.

 <p><b>TÜÇA</b> TÜRKİYE ÇEVRE AJANSI</p>	<p><b>Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Kapsamındaki Etiket ve Ambalaj Üreticileri Yetkilendirme Kılavuzu</b></p>	 <p><b>DARPHANE</b></p>
---	--	--

### 3.2. Ön Yeterlilik Yerinde Denetim ve Deneme Baskıları



Yetki Belgesi başvurusu olumlu sonuçlanmış ve taahhütname imzalamış Etiket ve Ambalaj Üreticisinin tesislerinde Darphane tarafından görevlendirilmiş Yüklenici Firma tarafından Yetki Belgesi yeterlilik isterlerine göre yerinde denetim gerçekleştirilecek, sonuç hakkında Etiket ve Ambalaj Üreticisine rapor ile geri bildirim yapılacaktır.

#### 3.2.1. Ön Yeterlilik İsterleri

Ön yeterlilik aşamasında değerlendirilecek isterler ve beyan gereksinimi aşağıda sıralanmıştır. Tüm koşulların ön yeterlilik aşamasında sağlanması gereklidir.

**Tablo 1 Beyan Gereksinimleri**

İsterler	Beyan Gereksinimi
ISO 9001 Kalite Yönetimi Sistemi belgesine sahip olmak,	Sertifika beyanı
ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi belgesine sahip olmak veya belgelendirme sürecini başlatmış olmak,	Sertifika beyanı / taahhüt
OHSAS 18001/ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesine sahip olmak veya belgelendirme sürecini başlatmış olmak,	Sertifika beyanı / taahhüt
Darphane ve/veya Yüklenici Firma personelinin üretime eşlik etmesine, Özel Mürekkep kullanımını denetlemesine, vb. kontrollere izin vermek, bu personelin işleme girişine müsaade etmek,	Yazılı onay
DYS Özel Mürekkep için gerekli renk ünitesini ayırmak veya ayıracağını taahhüt etmek,	Sisteme giriş
Tesise Özel Hazırlık Kılavuzunda belirtilecek donanımları kurulum öncesi temin etmek veya edeceğini taahhüt etmek,	Sisteme giriş
Tesise Özel Hazırlık Kılavuzunda belirtilecek özelliklerde internet bağlantısını kurulum öncesi sağlamak veya taahhüt etmek,	Sisteme giriş
Özel Mürekkebin güvenli depo alanında saklanması için kontrollü ve kilit altında bir alan ayırmak veya kurulum öncesi taahhüt etmek,	Sisteme giriş
Darphanenin yayınlacağı baskı ve Özel Mürekkep ile ilgili teknik kılavuzları uygulamayı kabul etmek,	Sisteme giriş
DYS İşaretili ürünlerin sevkiat işlemlerini e-İrsaliye ile yapmak, üretim ve sevkiyat bilgilerini DBYS portalına işlemek,	Yazılı onay
Lojistik, kalite, ambar, karantina, vb. birimlerinin, üretim alanlarında DHS İşaretili ürünlerin ayrı ve tanımlı alanlarda yönetilmesi sağlamak,	Sisteme giriş
DYS İşaretili etiket ve alüminyum ambalaj üretim yapacak hatlarda üretim bilgisi veren metrik veya adet ölçüm özelliği olması ve bu ölçüm sisteminin kalibrasyon raporunun bulunması gerekir,	Sisteme giriş
DYS İşaretili basılmış etiket ve alüminyum kutular için kontrollü ve kilit altında ret kapalı alanı ayırmak veya kurulum öncesi taahhüt etmek.	Sisteme giriş

 <p>TÜÇA TÜRKİYE ÇEVRE AJANSI</p>	<p style="text-align: center;"><b>Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Kapsamındaki Etiket ve Ambalaj Üreticileri Yetkilendirme Kılavuzu</b></p>	 <p>DARPHANE</p>
--	--	---

### 3.2.2. Deneme Baskısı (Özel Mürekkep ile)

Deneme Baskı süreci aşağıdaki gibidir;

- a) Ön yeterlilik yerinde denetimi sırasında Yüklenici Firma, Etiket ve Ambalaj Üreticisinden Özel Mürekkebin üretim hatlarında basılıp basılamayacağını tespiti için deneme baskısı talep edebilir.
- b) Bu durumda Yüklenici Firma, deneme baskısı için numune grafik tasarım çalışmasını ve diğer teknik gereksinimleri Etiket ve Ambalaj Üreticisi ile paylaşır.
  - i) Etiket ve Ambalaj Üreticisi, Yetki Belgesi başvurusu sırasında DYS İşareti basacağı malzemeleri (kâğıt, şeffaf OPP, metalize, baskısız alüminyum kutu vb.) bedelsiz olarak hazırlar.
  - ii) Yüklenici Firmanın baskı uzmanlarının eşliğinde deneme baskısı gerçekleştirilir.
  - iii) Deneme baskısı sonrası fireler dahil Özel Mürekkep ve basılı malzeme Yüklenici Firmaya teslim edilir.

### 3.2.3. Ön Yeterlilik Değerlendirme Raporu

Ön yeterlilik değerlendirme raporu aşağıdaki gibidir;

- a) Etiket ve Ambalaj Üreticisinin ön yeterlilik isteklerine uyumluluğu ve deneme baskısının sonucu Yüklenici Firma tarafından Darphaneye “Ön Yeterlilik Değerlendirme Raporu” sunulur. Darphane onayı sonrasında rapor, Etiket ve Ambalaj Üreticisine iletilir.
- b) Değerlendirme sonucu **olumlu** ise;
  - i) Tesis Süreç Kılavuzu,
  - ii) Tesise Özel Altyapı Hazırlık Kılavuzu,
  - iii) Referans baskı grafik tasarım çalışması,
  - iv) Diğer teknik gereksinimleri Etiket ve Ambalaj Üreticisi ile paylaşılır.
- c) Değerlendirme sonucu **olumsuz** ise;



Etiket ve Ambalaj Üreticisinin eksikliklerini tamamladığını bildirmesini müteakip başvuru tekrar değerlendirmeye alınır.

### 3.2.4. Tesis Süreç Kılavuzu

Tesis Süreç Kılavuzu, Etiket ve Ambalaj Üreticilerini kapsayacak şekilde ortak bir kılavuzdur. Etiket ve Ambalaj Üreticisi bu kılavuz ve eklerinde tarif edilen işlemleri yapacak, ilgili personelleri belirleyecek ve gerekli iç süreçlerini belgeleyecektir.

### 3.2.5. Tesise Özel Altyapı Hazırlık Kılavuzu

Tesise Özel Altyapı Hazırlık Kılavuzu, her bir Etiket ve Ambalaj Üreticisi için özelleştirilmiş olarak hazırlanacaktır. Bu kılavuzda Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından yapılması gereken altyapı hazırlıkları, Özel Mürekkep saklama alanı, saklama alanına giriş-çıkışların güvenlik tedbirleri, bitmiş ürün/karantina sahası, temin edilmesi gereken kontrol ve doğrulama donanımları vb. konularda bilgilendirme yapılacaktır.

 <p>TÜÇA TÜRKİYE ÇEVRE AJANSI</p>	<p style="text-align: center;"><b>Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Kapsamındaki Etiket ve Ambalaj Üreticileri Yetkilendirme Kılavuzu</b></p>	 <p>DARPHANE</p>
--	--	---

### 3.2.6. Referans Baskı

Referans baskı süreci aşağıdakiler gibidir;

- a) Referans baskısı için Yüklenici Firma numune grafik tasarım çalışmasını ve diğer teknik gereksinimleri Etiket ve Ambalaj Üreticisi ile paylaşır.
- b) Etiket ve Ambalaj Üreticisi gereken klişe, silindir, kalıp veya ipek hazırlığını yapar.
- c) Özel Mürekkep, Darphane onayı sonrası Yüklenici Firma personeli tarafından tedarik edilir.
- d) Özel Mürekkep ve Yüklenici Firma çalışanlarının masraf ve maliyetleri hariç olmak üzere, referans baskı için gerekli olan tüm baskı malzemeleri, baskı öncesi hazırlık, makine üretim, işçilik gibi burada bahsedilen veya bahsedilmeyen tüm maliyet unsurları, Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından karşılanır.
- e) Referans baskısı, Etiket ve Ambalaj Üreticisinin Yetki Belgesi kapsamına almak istediği tüm baskı makinelerinde işlenmesi öngörülen tüm baskı malzeme tipleri için ayrı ayrı gerçekleştirilir.
- f) Referans baskı, Darphane veya Yüklenici Firma Özel Mürekkep ve baskı uzmanları eşliğinde Etiket ve Ambalaj Üreticisinin çalışanları tarafından yapılır.
- g) Darphane veya Yüklenici Firma tarafından onay verilen referans baskısı, şahit numune olarak Yüklenici Firma ve Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından saklanır.
- h) Referans baskısı sonrası fireler dahil tüm Özel Mürekkep ve basılı malzeme Yüklenici Firmaya teslim edilir.
- i) Referans baskı sonuçlarına Darphane veya Yüklenici Firma tarafından **onay** verilmesi halinde, belgelendirme sürecine devam edilir.

### 3.3. Tesise Özel Hazırlıkların Denetimi

Etiket ve Ambalaj Üreticisine, Tesis Süreç Kılavuzu ve Tesise Özel Altyapı Hazırlık Kılavuzlarında iletilen gereksinimleri tamamlaması için süre verilir. Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından hazırlıkların tamamlanması ardından Yüklenici Firma hazırlıkların kontrolü için tesise davet edilir.

Bu süreç aşağıda tarif edildiği şekilde yürütülecektir;

- a) Yetki Belgesinin yayınlanabilmesi için Tesise Özel Altyapı Hazırlık ve Tesis Süreç Kılavuzunda belirtilen isterlerin karşılanması gereklidir.
- b) Etiket ve Ambalaj Üreticisi, Darphane tarafından onaylı Tesise Özel Altyapı Hazırlık ve Tesis Süreç Kılavuzunun paylaşılmasını takiben en geç 4 (dört) hafta içinde ve tüm isterler ile ilgili hazırlıklarını tamamladığında Darphane veya Yüklenici Firmayı kontrol, denetleme ve değerlendirme için tesise davet eder.
- c) Etiket ve Ambalaj Üreticisinin yapmış olduğu hazırlıkların uygunluğu Yüklenici Firma tarafından sahada Yeterlilik Kontrol Listesi kullanılarak denetlenir.
- d) Yüklenici Firma Darphane'ye "Değerlendirme Raporunu" sunar. Darphane onayı sonrasında rapor, Etiket ve Ambalaj Üreticisine iletilir.

- e) Değerlendirme sonucu **olumlu** ise, Madde 4'teki kurulum, devreye alma ve eğitim süreçleri işletilir.
- f) Değerlendirme sonucu **olumsuz** ise; Etiket ve Ambalaj Üreticisine eksikliklerini tamamlaması için ek süre verilir. Etiket ve Ambalaj Üreticisi, tüm isterler ile ilgili hazırlıklarını tamamladığında Yüklenici Firmayı kontrol ve değerlendirme için tesise davet eder ve süreç Madde 3.3.c. ile devam eder.

#### **4. KURULUM, DEVREYE ALMA VE EĞİTİM**

Kurulum, devreye alma ve eğitime ait bilgiler aşağıdaki gibidir;

- a) Darphanenin olumlu değerlendirmesi sonrası Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından tescil bedeli ödenerek Darphane ve/veya Yüklenici Firmadan temin edilen Kontrol ve Doğrulama Donanımları, Yüklenici Firma tarafından kurularak test edilip devreye alınacaktır.
- b) Devreye alım sonrası ilgili ekipmanlar için kullanıcı eğitimleri verilerek eğitim sertifikaları Yüklenici Firma ile Etiket ve Ambalaj Üreticisi tarafından imza altına alınacaktır.

#### **5. YETKİ BELGESİNİN DÜZENLENMESİ VE YENİLEME**

##### **5.1. Yetki Belgesi Düzenlenmesi**



Yetki Belgesine ait bilgiler aşağıdaki gibidir;

- a) Yetki Belgesi Darphane tarafından düzenlenecektir.
- b) Etiket ve Ambalaj Üreticisinin Yetki Belgesi isterlerini yerine getirmesi ve baskı testlerinin başarılı olması sonrası Darphane, Etiket ve Ambalaj Üreticisinin DYS İşaretli ambalaj ve/veya etiketi üretimine yetkili olduğuna dair Yetki Belgesini verir.

##### **5.2. Yıllık Yetki Belge Yenileme**

Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisi ve Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisi, Özel Mürekkep ile baskı yapabilmesi için, Yetki Belgesi geçerlilik süresi tamamlanmasından en az 2 (iki) ay önce Yetki Belgesi yenileme talebini DBYS üzerinden gerçekleştirir. Bu yenileme süreci sonunda yeterlilik koşullarının devam ettiği görülen Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisi ve Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisinin Yetki Belgesi süresi Darphane tarafından 1 (bir) yıla kadar uzatılacaktır.

Tespit edilen uygunsuzluklar hakkında yapılacak değerlendirmeler sonucunda Darphane, Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisi ve Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisinin Yetki Belgesinin devamına, iptaline veya eksiklerin giderilmesine yönelik karar alma yetkisine sahiptir.

 <p>TÜÇA TÜRKİYE ÇEVRE AJANSI</p>	<b>Zorunlu Depozito Yönetim Sistemi Kapsamındaki Etiket ve Ambalaj Üreticileri Yetkilendirme Kılavuzu</b>	 <p>DARPHANE</p>
--	---	---

## 6. ÜRETİM SÜRECİNE GEÇİŞ

### 6.1. Özel Mürekkep Temini

Darphane onaylı Yetki Belgesine sahip Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisi ve Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisine, Piyasaya Sürenler tarafından DBYS portalı üzerinden Ajans'a bildirilen ve Darphane tarafından onaylanan ürün tipi ve adeti oranında Özel Mürekkep temini Darphane ve/veya Yüklenici Firma tarafından yapılacaktır. Bu süreçler ile ilgili prosedür ve talimatlar Darphane tarafından hazırlanır ve duyurulur.

Yetki Belgesine sahip, Türkiye sınırları dışında üretim yapan Etiket ve Ambalaj Üreticilerinin Özel Mürekkep taleplerinde oluşacak nakliye, gümrük ve benzeri masraflar, ilgili Etiket ve Ambalaj üreticisi tarafından karşılanır.

## 7. RAPORLAMA VE DENETLEME

### 7.1. Raporlama

Yüklenici Firma tarafından Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisi ve Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisinin Özel Mürekkep kullanım miktarlarının ve DYS İşaretli ürünlerin üretim sürecine yönelik Kalite Takip Parametreleri (KPI) tanımlanacak ve bu parametrelerin takibi aylık olarak firmalardan talep edilecektir.

Yüklenici Firma tarafından bu sonuçlar aylık olarak Darphane ile paylaşılacaktır.

### 7.2. Denetleme

Darphane ve/veya yetkilendirdiği firma, Yetkilendirilmiş Etiket ve Ambalaj Üreticilerini planlı ve plansız olarak ziyaret edebilir, belge kapsamında olan süreç ve işlemleri izleyebilir, denetim ve izleme raporu düzenleyebilir. Denetim ve izleme raporu neticesinde tespit edilen uygunsuzluklar hakkında yapılacak değerlendirmeler sonucunda Darphane, Yetkilendirilmiş Etiket Üreticisinin ve Yetkilendirilmiş Ambalaj Üreticisinin Yetki Belgesinin devamına, iptaline veya eksiklerin giderilmesine yönelik kararlar alabilir.