



**T.C. ULAŖTIRMA VE
ALTYAPI BAKANLIĞI**

**TEKNİK ARAŖTIRMA VE
KALİTE YÖNETİMİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

**KAPLAMA ÖLÇÜM
VE KİMYA ŖUBE
MÜDÜRLÜĞÜ**

**KAPLAMA ÖLÇÜM
CİHAZI (FWD)
TAŞIMA
TALİMATNAMESİ**

AYGM

Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü

Şubat 2025



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
ALTYAPI YATIRIMLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



TEKNİK ARAŞTIRMA VE KALİTE YÖNETİMİ
DAİRESİ BAŞKANLIĞI

KAPLAMA ÖLÇÜM CİHAZI
TAŞIMA TALİMATNAMESİ
(FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER – FWD)

 Halit YILMAZ Makine Teknikeri	 Kenan USLU Hidrojeoloji Mühendisi
 Murat FEYZİFAR Jeoloji Mühendisi	 Levent KADIOĞLU Şube Müdürü Y.
	 Dr. Yavuz YEGİN Daire Başkanı
Uygun görüşle arz ederim. Erhan Ümit EKİNCİ Genel Müdür Yardımcısı V.	ONAY 1..0. /-02/ 2025 Dr. Yalçın EYİGÜN Genel Müdür

İÇİNDEKİLER

1. TANIMLAR.....	4
2. İŞİN ÇEŞİDİ.....	4
3. İŞİN KONUSU	4
4. SİGORTA NEV'İ LERİ	4
5. İŞİN SÜRESİ.....	6
6. NAKLİYENİN BAŞLANGIÇ ADRESİ (AKSİ BELİRTİLMEDİKÇE)	6
7. NAKLİYENİN HEDEF ADRESİ.....	6
8. YÜKLENİCİ	6
9. NAKLİYE ARACINDA ARANACAK ŞARTLAR	6
10. ÇALIŞMA USÛL VE ESASLARI	7
11. HİZMETİN YÜRÛTÛLMESİ.....	7
EK 1 - DEĞİŞİKLİKLER.....	8

1. TANIMLAR

Bu teknik talimatnamede, Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü (Teknik Araştırma ve Kalite Yönetimi Dairesi Başkanlığı) "İDARE"yi, İş yapacak olan gerçek veya tüzel kişi "YÜKLENİCİ" yi ifade eder.

2. İŞİN ÇEŞİDİ

Nakliye.

3. İŞİN KONUSU

Havalimanları vb. sahalarda PCN ve IRI deneylerinin yapılabilmesi için "**PRIMAX 2500 Falling Weight Deflectometer (FWD)**" cihazlarının entegre olduğu aşağıda araç bilgileri verilmiş olan ekipmanın uygun taşıyıcı ile İDARE tarafından aşağıda verilen adresten (aksi belirtilmedikçe) İDARE tarafından belirlenen hedef adrese güvenli şekilde taşınması ve söz konusu mal varlıkları ile diğer kıymetlerin (Demirbaşlar ile makine teçhizat, emtea, iş makineleri, kara nakil araçları, vagonlar, tehlikeli maddeler/tehlikeli atık zorunlu sorumluluk, motorlu kara taşıt araçları zorunlu mali sorumluluk (Trafik), işveren mali mesuliyet, üçüncü şahıs mali mesuliyet, her türlü kıymetli evrak ve para nakliyatı ile yurt içi ve yurt dışı emtea nakliyatlarının vb.) **300.000 EUR (üçyüzbin avro)** bedelle İDARE tarafından belirlenen tarihler arasında ve nakliye yapılacak adresler arasında sigortalanması.

4. SİGORTA NEV'İ LERİ

İşbu teknik talimatname kapsamında yapılacak işler aşağıdaki sigorta nevilerini kapsamaktadır.

- Ateş, yıldırım, seylap, dere taşması, çığ, toprak ve dağ heyelanı, köprü yıkılması, yolların çökmesi ve kamyon veya treylerin devrilmesi, yanması, çarpması ve çarpışması, grev, lokavt, kargaşalık, halk hareketleri, kötü niyetli hareketler, terör sabotaj dahil, kar ağırlığı ve deprem sonucunda taşınan emteanın uğrayacağı ziya ve hasarları muafiyetsiz olarak temin eder.
- Sigorta, emteanın nakledilmek üzere kamyon veya treylere yüklendiği anda başlar, nakil vasıtasının poliçede belirtilen mahale vardığı anda sona erer.
- Yükleme, aktarma ve boşaltma rizikoları sigorta teminatına dahil edilecektir.
- Sigorta, nakil vasıtasının araba vapurunda bulunduğu sırada Hususi Avarya Franko şeraiti uyarınca devam eder.

- e) Tarafların, sigorta genel şartlarına ek olarak, kanuna, ahlaka aykırı bulunmamak ve sigortalı aleyhine olmamak üzere özel şart kararlaştırabilme hakkı vardır.
- f) İş makinaları kasko sigortaları; Makine kırılması ve genişletilmiş kasko teminatları dahil edilerek (kara ve denizyolunda Institute Cargo Clauses (A) Klozu veya All Risks, havayolunda ise Institute Cargo Clauses (Air) olacak şekilde) yapılacaktır.
- g) TTK m. 1421/1 aksine sözleşme yoksa, sigortacının sorumluluğu primin veya ilk taksitinin ödenmesi ile başlayacak, kara ve denizde eşya taşıma işlerine ilişkin sigortalarda, sigortacı, sözleşmenin yapılmasıyla sorumlu olacaktır.
- h) Sigorta poliçesi (Münferit (Kati)) taşıma işini gerçekleştiren kişi adına ve taşıyıcı aracın plakası yazılacak şekilde, taşıma işini yapan kişi tarafından 300.000 EUR (üçyüzbin avro) bedelle kesilecek poliçe İDARE'ye teslim edilecektir.
- i) Sigorta firması Dövizli Emtea Nakliyat Sigorta poliçesi ile poliçeyle sigortalının beyanına dayanarak yazılan metin, ekli ve yazılı Emtea Nakliyat Sigortası Genel Şartları, özel şartlar ve klozlar dairesinde ve gereken ücret ve teferruatın ödenmesi karşılığında yukarıda tanımlanan malların emtia nakliyat sigortasını temin eder. Aşağıda imzası bulunan sigortalı, poliçenin genel ve özel şartlarından ve sair muhtevsından bilgi edinip hepsini kayıtsız ve şartsız kabul ettiğini, nakliyeciyi ve diğeryüküm mesul 3.şahıslar aleyhindeki rücu haklarını korumak üzere gereken bütün tedbirleri vaktinde alacağını ve yukarıda tekrarlanan bildirimlerinin doğru olduğunu beyan ve ikrar eder.
- j) Sigorta sözleşmesinin ülke parası dışında başka bir para birimiyle düzenlenmiş olması halinde, prim tutarları döviz olarak veya taksitlerin ödendiğı tarihteki T.C.Merkez Bankası Döviz Satış Kuru üzerinden TL (TürkLirası)'ye çevrilerek tahsil edilecektir.
- k) Sigorta Sözleşmesi kapsamına giren rizikonun meydana gelmesi halinde, hasar ödemeleri ödeme gününe ait T.C.Merkez Bankası döviz satış kurundan döviz veya karşılığı TL (Türk Lirası) olarak yapılır. Talep edilen tutar döviz cinsi, poliçede belirtilen teminat döviz cinsinden farklı ise, fatura tarihi T.C.Merkez Bankası döviz satış kuru esas alınmak kaydıyla poliçe döviz cinsine çevrilir. Fatura yok ise hasar tarihi merkez bankası döviz satış kuru esas alınmak kaydıyla hasar poliçe döviz cinsine çevrilir.

5. İŞİN SÜRESİ

İDARE tarafından verilen geçici görev yolluğunda tanımlanmış geliş-gidiş tarihleridir.

6. NAKLİYENİN BAŞLANGIÇ ADRESİ (AKSİ BELİRTİLMEDİKÇE)

Teknik Araştırma ve Kalite Yönetimi Dairesi Başkanlığı, 177. Cadde, No. 24, Macunköy, Yenimahalle/Ankara (Posta Kodu 06105)

7. NAKLİYENİN HEDEF ADRESİ

İDARE tarafından belirtilecektir.

8. YÜKLENİCİ

- Aracı kullanacak olan şoförün yurtiçi taşımacılıkta SRC-4, yurtdışı taşımacılıkta SRC-3 belgeli büyük araç kullanma konusunda deneyimli bir şoför olması gerekmektedir.
- Şoför ilgili evrakları sunmakla yükümlüdür.
- Bu iş için alt Yüklenici kullanılmayacaktır.

9. NAKLİYE ARACINDA ARANACAK ŞARTLAR

- Kayar Kasa
- Ayak Basma (Eğim miktarını hassas ayarlayabilmek için)
- Kasa Uzunluğu 5,20 metre (min.) (uzama hariç)
- Kasa Genişliğı 2,10 metre (min.)
- 2 dingil (min.)
- 6 lastik (min.)
- 3000 cc motor (min.)
- EN12195-2 özelliklerinde spanset (yük gerdirme)
- Hidrolik tambur (elektrikli olmayacaktır)
- Taşıyıcı aracın model tespitinde araca ait Motorlu Araç Trafik ve Tescil belgelerindeki model esas alınacaktır.
- Nakliye aracı gerekli özellikleri ve şartları taşıyan araçlar olup tüm belgeleri ile taşıma yapmaya uygun olan ve nitelikli araç olmalıdır.
- Aracın periyodik muayenesini gösteren ruhsat yaprağı veya onaylı TÜVTÜRK raporu.

- m) “Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü Yönetmeliğı” kapsamında trafikte seyreden araçların egzoz gazı ölçümlerini yaptırmaları ve emisyon sınır değerlerine uygun yakıt kullanmaları zorunludur.
- n) Trafik belgelerinin tam olmasının yanı sıra mutlaka trafik sigortasının yapılmış olması gerekir.
- o) Taşıyıcı araç mevsime uygun olarak yolculuk için hazır olmalıdır.
- p) Araçlarda, trafik kurallarının belirlediğı her türlü teknik malzeme, zorunlu donanım ve aksesuar bulundurulacaktır.
- q) Taşınma işlemini gerçekleştirmek üzere, uygun boyutlarda araçların olması ve uygun araç ile taşıma yapılmalıdır. Nakliye aracı aşağıda verilen örnek görsele uygun olmalıdır.

10. ÇALIŞMA USÛL VE ESASLARI

Çekici hizmetini veren araç, İDARE'nin uygun gördüğü gün ve saatte sahada hazır olacak şekilde çalışacaktır.

11. HİZMETİN YÜRÜTÜLMESİ

- a) İdare tarafından onaylanmayan araç, yüklenici tarafından çalıştırılmayacaktır.
- b) Sürücü belgesi ve çalışacak araçlara ait Motorlu Araç Tescil Belgesi, Motorlu Araç Trafik Belgeleri ile zorunlu trafik sigorta ve kasko sigorta poliçeleri sözleşmenin yürürlüğe girmesini müteakiben İDARE'ye teslim edilecektir.
- c) İDARE gerek gördüğü durumlarda ve gerekçesini belirtmek suretiyle yükleniciden talimatnamede belirtilen model ve nitelikte araç veya sürücü değışikliğı talebinde bulunabilir.
- d) Zorunlu hallerde araç veya sürücüsünün değıştirilmesi yeni araç veya sürücüye ait gerekli evraklar İDARE'ye sunulur.
- e) Taşıma işinin yürütülmesi ile Yüklenicinin bu işle ilgili olarak çalıştıracağı personel bakımından ceza ve hukuk yasaları ile İş Kanunu, İş Sağığı ve Güvenliğı Kanunu, Trafik Kanunu, Sosyal Sigortalar Mevzuatı ile ilgili bütün kanunlar, Karayolları Trafik Tüzüğü, Belediye Nizamnameleri vb. tüzük ve nizamnamelerin uygulanmasından doğacak her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.
- f) Nakliye sırasında araç kontrolleri sırasında çıkabilecek her türlü yasa dışı madde/malzemedan nakliye aracının sürücüsü sorumludur.

EK 1 - DEĞİŐIKLİKLER

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Gerekçesi	Yapılan Değişiklik
0	Şubat 2025	-	İlk baskı