

Unvan	:	BETON POMPA OPERATÖRÜ
Departman	:	HAZIR BETON TESİS MÜDÜRLÜĞÜ
Amiri	:	HAZIR BETON TESİS SEVKİYAT SORUMLUSU
Vekâlet Edecek Olan	:	DiĞER MİKSER / POMPA OPERATÖRÜ

1.0. İŞİN GENEL TANIMI

Beton Pompa Operatörü; İş sağlığı ve güvenliği ile çevre koruma önlemlerini uygulayarak, kalite sistemleri çerçevesinde, mesleği ile ilgili iş organizasyonu yapan, mobil ve yer (sabit) beton pompa makinelerini kara yollarında kullanan, beton dökümüne hazırlayan, beton dökme ve döküm sonrası işlemleri gerçekleştiren, makinenin periyodik bakımını yapan ve mesleki gelişim faaliyetlerine katılan nitelikli kişidir.

2.0 İŞ SORUMLULUKLARI

2.1 İş organizasyonu yapmak

- Sevk amirinden günlük iş programını alır.
- Kontrol listesine uygun olarak, makinenin pompa ve kamyon kısmının iş öncesi ve iş bitimi günlük kontrol ve temizliğini (gresle yağlama, yağ ve yakıt, temizleme suyu, malzeme, bom çatlak ve avadanlık kontrolü) yapar.
- Pistonların hazne suyunu doldurur.
- İşe/operasyona uygun ilave donanımı alır.
- SRC, ehliyet, ruhsat, psikoteknik, operatör sertifikası ve yol izin belgesini alır. Aldığı belgeleri araçta bulundurur.
- Makinenin eksik / tamirat gereken bakım kayıtlarını tutar.
- Günlük makine kontrol kartları ile yakıt, çalışma saati ve kamyon km kayıtlarını tutar.

2.2 Makineyi tesisten şantiyeye götürmek

- İş talimatında belirlenen yoldan gider.
- Trafik kurallarına ve belirli hız limitlerine uyarak sürüş yapar.
- Yolda seyir hâlindeyken yolun en sağ şeridini takip eder.
- Gecikme nedenini ve tahmini gecikme süresini tesise hemen bildirir.

2.3 Beton pompasını şantiye sahasına konumlandırma

- Pompayı kurmadan önce, çevrede risk faktörlerinin (örneğin yüksek gerilim hattı) olup olmadığını kontrol eder.
- Pompayı, yüksek gerilim hattına minimum 6 – 7,5 metre mesafede kurar. (Yağışlı havalarda bu mesafeyi iki katına çıkarır.)
- Zeminin riskli olup olmadığı (zeminde dolgu, doğalgaz, kanalizasyon, elektrik, telefon gibi hatların olup olmadığı) konusunda bilgi alır.
- Pompanın kurulması için mikserin en az manevrayla boşaltım yapacağı yeri tespit eder.
- Pompayı mutlaka düz bir zemine kurar.
- Pompayı, trafiği engellemeyecek şekilde yerleştirir.
- Pompa ayaklarının emniyetli ve tam olarak açılmasını sağlar.
- Takozları yerleştirir.
- Pompa bomunu emniyetli şekilde açar.

- j. Tehlikeli çalışma bölgesinde emniyet ikaz levhalarını dikey veya kırmızı şerit çeker.
- k. Makinenin hidrolik aksamalarını kontrol eder.
- l. Makinenin elektrik ve elektronik aksamalarını kontrol eder.
- m. Makinenin mekanik sistemlerini kontrol eder.
- n. Bom ve destek ayak aksamalarını (boru ve kelepçe, yağlama, çatlak kontrolü) kontrol eder.
- o. Makinenin emniyet sistemlerini kontrol eder.
- p. Yedek malzemeyi kontrol eder.
- q. Destek ayak takozlarını kontrol eder.

2.4 Betonu dökmek

- a. Sevk hattının durumuna göre şerbeti hazırlar.
- b. Hazırladığı şerbet ile hattı yağlar.
- c. Şerbet uç hortum ucundan çıkınca esas betonu sevk hattına verir.
- d. Betonun homojen bir şekilde karıştırılmasını sağlar.
- e. İlk parti betonda birkaç m³ betonu yavaş pompaladıktan sonra kapasiteyi giderek artırır.
- f. Beton kazanın maksimum 2/3'ünü dolu durumda bulundurur.
- g. Mikser oluğunu izleyip yabancı maddeleri ayıklar.
- h. Tıkanma olması hâlinde tıkanmanın nedenini araştırır.
- i. Tıkanmanın betondan kaynaklanması durumunda tesise bildirir.
- j. Pompalama esnasında ayaklar, bom ve göstergeleri kontrol eder.
- k. Betonun pompa yardımıyla ilave su katılmadan dökülmesini sağlar.

2.5 Beton döküm sonrası işlemleri gerçekleştirmek

- a. Kazanı temizlerken pompanın çalışır hâlde olmamasına dikkat eder.
- b. Temizlik işleminden sonra artık malzemelerin geri dönüşümü için gerekli tedbirleri alır.
- c. Makinenin bom ve destek ayaklarını emniyetli bir şekilde toplar.
- d. Uç hortumunu yuvasına yerleştirir.
- e. Şantiye yetkilisinin gösterdiği yerde temizlik yapar.
- f. Elektrikli aksamalarını (gösterge ve aletleri) su ile temas ettirmeden makineyi temizler.
- g. Pompanın temizliğini top dolaştırma sistemi ile yapar.
- h. Varsa makinede hasar tespiti yapar.
- i. Hasar var ise belirli rapor formatına göre rapor tutar.
- j. Arızaya müdahale bilgisi ve yetkisi varsa müdahale eder yoksa yetkili kişiye bilgi verir.
- k. Çalışma vardiyalı ise iş bitiminde diğer operatöre mutlaka bilgi verir.
- l. İş bitimini amirine bildirir.

3.0. HİYERARŞİK YAPI

- a) Beton Tesis Müdürüne bağlı olarak çalışır.
- b) Sevkiyat Sorumlusu ile koordineli olarak çalışır.

4.0. İŞ PROFİLİ

4.1. Eğitim, Deneyim ve Yeterlilikler;

- a) "Beton Pompa Operatörü" belgesine sahip
- b) En az 5 yıllık E veya D sınıfı ehliyet sahibi
- c) Operatörlük, araç bilgisi, arıza tespit etme ve giderme konusunda tecrübeli
- d) SRC, Psikoteknik belgelerine ve dijital ehliyete sahip

5.0 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İŞ YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- a. İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili aldıkları eğitim ve işverenin bu konudaki talimatları doğrultusunda, kendilerinin ve hareketlerinden veya yaptıkları işten etkilenen diğer çalışanların sağlık ve güvenliklerini tehlikeye düşürmemekle yükümlüdür.
- b. İşyerindeki makine, cihaz, araç, gereç, tesis ve binalarda sağlık ve güvenlik yönünden ciddi ve yakın bir tehlike ile karşılaştıklarında ve koruma tedbirlerinde bir eksiklik gördüklerinde, işverene veya çalışan temsilcisine derhal haber vermek.
- c. İşyerindeki makine, cihaz, araç, gereç, tehlikeli madde, taşıma ekipmanı ve diğer üretim araçlarını kurallara uygun şekilde kullanmak, bunların güvenlik donanımlarını doğru olarak kullanmak, keyfi olarak çıkarmamak ve değiştirmemek.
- d. Kendi iş alanında, iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için işveren ve çalışan temsilcisi ile iş birliği yapmak.
- e. Kendilerine sağlanan kişisel koruyucu donanımı doğru kullanmak ve korumak.
- f. İş yerine, sarhoş veya uyuşturucu madde almış olarak gelmek ve iş yerinde alkollü içki veya uyuşturucu madde kullanmak yasak olduğundan, bu yasağa uymak.
- g. Verilen işin dışında başka bir işle meşgul olunmaz. (özel ve izinsiz iş yapılmaz.)
- h. Çalıştığınız alanı daima temiz ve tertipli tutmak.
- i. Kendinizi ve başkalarını tehlikeye sokabilecek şahsi taşkınlıklarda (oynama, şaka yapma, itişme vb.) bulunmamak.
- j. Araç içerisinde personelden başkasını bulundurmamak.
- k. Araç kabininde yeme, içme, sigara içme ve telefonla konuşma gibi davranışlarda bulunmamak.
- l. Şoför mahalli temiz tutmak ve çalışmayı engelleyecek bir şey bulundurmamak. Araç hareket hâlinde iken cam silmeye kalkışmamak.
- m. Gece çalışmalarında kullanılacak farlar ve korna, fren balataları, lastikler, dikiz aynaları, ön camlar, emniyet kemeri ve diğer hareket elamanları düzenli aralıklarla kontrol etmek.
- n. Yakıt ikmali yapılırken motoru durdurmak.
- o. Seyahatlerde emniyet kemeri kullanılması zorunluluktur.
- p. Şoförler, araç arızalanması hâlinde aracı durdurur ve durumu en yakın iş amirine bildirir. Kendi başına arızayı gidermek için bizzat çalışması yasaktır. Ancak, makine-tamir bakım ekibi ile arızayı giderilmesi sırasında yardımcı olarak çalışabilir.
- q. Kullanıcı sürücü belgesini, araç ruhsatı ve bulundurulması yasal açıdan zorunlu diğer belge (psiko-teknik, SRC.) ve ekipman ile araç dosyasını araç kullanımı sırasında daima yanında bulundurmak.
- r. Araçların seyir hâlinde farları sürekli açık tutulmalıdır. İşe çıkmadan önce, muhakkak far, fren, park ve sinyal lambalarını kontrol edilmelidir.
- s. Her durumda trafik kurallarına riayet etmek ve şirketin prestijini sarsacak olumsuz davranışlar sergilemekten kesinlikle kaçınmak.
- t. Uykusuz ve hasta araç kullanmamak.
- u. Trafik kazalarında mutlaka alkol muayenesi yaptırılmalı, kaza tutanakları olay yerinde tutturulmalıdır. Evrakların aslı ve sigorta hasar dosya kayıt numarası öğrenilerek idari işler birimine, yetkililerine ve ilgili yöneticisine ulaştırılmalıdır. Kaza ilgili tüm yöneticilere bildirilmelidir. Kazayı yapanlar arası tutanak veya anlaşma geçerli değildir, mutlaka trafik ekibi çağırılmalı yani resmî bir işlem yapılması sağlanmalıdır.
- v. Kaza raporunu okunarak teslim almak.
- w. Araçta, yangın söndürme tüpü, ilkyardım çantası, el aleti çantası, zincir bulundurmak.

- x. Tüm araç şoförleri, kara yollarında araç kullanırken, Karayolları Trafik Kanunu'nda belirtilen hız limitlerine uymalıdır. İşletme içinde ise hız limiti 20 km/h'dir.

6. KULLANMASI GEREKEN KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLAR

6.1 Zorunlu Kişisel Koruyucu Donanımlar

<u>NO</u>	<u>KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM</u>	<u>STANDART</u>
1	Baret (Mavi Baret)	EN 397
2	İş Elbisesi (Şirket Logolu)	EN 340, EN471
3	Emniyet Ayakkabısı	EN 20345/S1 S2
4	Toz Maskesi	EN 149, FFP2
5	Kulak Tıkacı	EN 352/2 (SNR34)
6	Koruyucu Gözlük	EN 166
7	Koruyucu Eldiven	EN 388
8	Reflektif Yelek	EN 471 + A1:2008

6.2 Çalışma Mahalline ve Yapılan İşin Niteliğine Göre Kullanılacak Kişisel Koruyucu Donanımlar

<u>NO</u>	<u>KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM</u>	<u>STANDART</u>
1	Mont	EN 340, EN 471
2	Yağmurluk	STANDART
3	Paraşüt Tip Emniyet Kemer	EN 361, EN 358

7.0 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNÜNDEN ALMASI GEREKEN EĞİTİM KONULARI

7.1. Genel konular

- Çalışma mevzuatı ile ilgili bilgiler,
- Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- İş yeri temizliği ve düzeni,
- İş kazası ve meslek hastalığından doğan hukuki sonuçlar,

7.2. Sağlık konuları

- Meslek hastalıklarının sebepleri,
- Hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,
- Biyolojik ve psikososyal risk etmenleri,
- İlk yardım,
- Tütün ürünlerinin zararları ve pasif etkilim,

7.3. Teknik konular

- Kimyasal, fiziksel ve ergonomik risk etmenleri,
- Elle kaldırma ve taşıma,
- Parlama, patlama, yangın ve yangından korunma,

- ç) İş ekipmanlarının güvenli kullanımı,
- d) Ekranlı araçlarla çalışma,
- e) Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri,
- f) İş kazalarının sebepleri ve korunma prensipleri ile tekniklerinin uygulanması,
- g) Güvenlik ve sağlık işaretleri,
- ğ) Kişisel koruyucu donanım kullanımı,
- h) İş sağlığı ve güvenliği genel kuralları ve güvenlik kültürü,
- ı) Tahliye ve kurtarma,

7.4. Diğer konular

- a) Çalışanın yaptığı işe özgü yüksekte çalışma, kapalı ortamda çalışma, radyasyon riskinin bulunduğu ortamlarda çalışma, kaynakla çalışma, özel risk taşıyan ekipman ile çalışma, kanserojen maddelerin yol açtığı olası sağlık riskleri ve benzeri.
- b) İleri sürüş teknikleri eğitimi

İş Tanımı'nda belirtilen ve çalışanların uymayı kabul edip, imzalarıyla taahhüt ettikleri kurallara uyulmaması hâlinde işveren, ÇSGB'nın 4857 ve 6331 kanunları ile SGK'nun 5510 kanunun ilgili maddelerine göre, ölüme, yaralanmaya, meslek hastalığına, maddi- manevi hasara sebebiyet verdiği anlaşıldığında disiplin talimatlarını uygulayabilir, tazminat davası açabilir veya iş akdini doğrudan feshedebilir.

Yukarıdaki maddeleri tamamen okuyup anladım, bir nüshasını elden teslim aldım ve kabul ettim. İşim ile ilgili hususlarda bunların tatbiki, gerekenlerini tatbik ve riayet ile yetkim haricinde olanlar için derhal yetkili amire veya işverene müracaat edeceğim. Aksi takdirde doğabilecek her türlü hukuki ve cezai sorumluluklar ile tazminatlar bana ait olacaktır.

(Tarih : / /)

TEBLİĞ EDEN

İşveren V. _____

İmza:

Adı:

Soyadı:

TEBELLÜĞ EDEN

Çalışan

İmza :

Adı :

Soyadı :