

dostel

DOSTEL MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

**OTOMOTİV KALIP, PRES VE MONTAJ PARÇALARI
ÜRETİM TESİSİ**

MAKİNE İHTİSAS ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ / KOCAELİ

ÇEVRESEL VE SOSYAL YÖNETİM PLANI

EKİM-2023



**KALKINMA YATIRIM
BANKASI**

DOKÜMAN KONTROL SAYFASI

Müşteri	: Dostel Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
Proje	: Otomotiv Kalıp, Pres ve Montaj Parçaları Üretim Tesisi Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi / Kocaeli	
Başlık	: Çevre ve Sosyal Yönetim Planı	
Versiyon	: 00	
TARİH	Hazırlayan	Kontrol ve Onay
18.10.2023	Eda Yazıcı Çevre Uzmanı Öznur Baysal Sosyal Uzman Derya Erika Hatiboğlu İSG Uzmanı	Ogün H. Çiçek Genel Müdür

İÇİNDEKİLER

DOKÜMAN KONTROL SAYFASI	ii
İÇİNDEKİLER	iii
TABLolar.....	iv
ŞEKİLLER	iv
KISALTMALAR.....	v
1 AMAÇ	6
2 KAPSAM	6
3 KABULLER VE LİMİTASYONLAR	6
4 PROJENİN TANITIMI	6
4.1 Proje Alanı ve Çevresinin Tanıtımı	7
4.2 Üretim Basamakları.....	8
4.3 Entegre Yönetim Sistemi ve Organizasyon Şeması	12
4.4 Roller ve Sorumluluklar	12
5 ULUSAL MEVZUAT VE ULUSLARARASI STANDARTLAR.....	14
5.1 Ulusal Mevzuat	14
5.2 TKYB Çevre ve Sosyal Politikaları	15
5.3 IFC Performans Standartları	16
6 ÇEVRE VE SOSYAL YÖNETİM PROSEDÜRLERİ	16
6.1 Hava Kalitesi.....	16
6.2 Su Kullanımı ve Atıksu	17
6.3 Atık Yönetimi.....	17
6.4 Gürültü	18
6.5 Görsel Etkiler.....	19
6.6 Flora ve Fauna.....	19
6.7 Kültür Varlıkları	19
6.8 Sosyal Etkiler	19
7 ÇEVRE VE SOSYAL YÖNETİM VE İZLEME PLANI	20
8 RAPORLAMA	26
9 EĞİTİM.....	27
EK-1 ÇED GÖRÜŞÜ.....	28
EK-2 HAVA EMİSYONU KONULU ÇEVRE İZİNİ	30
EK-3 DEŞARJ KALİTE KONTROL RUHSATI (BAĞLANTI İZİN BELGESİ).....	32
EK-4 İL MÜDÜRLÜĞÜ UYGUNLUK YAZISI	34
EK-5 SERTİFİKASYON BELGELERİ	36

TABLolar

Tablo 7-1 Çevresel ve Sosyal Etkiler ve ilgili Azaltım Önlemleri.....	21
---	----

ŞEKİLLER

Şekil 4 - 1 Proje Alanını Gösterir Uydu Görüntüsü.....	7
Şekil 4 - 2 İmalat Ünitesi İş Akış Şeması	9
Şekil 4 - 3 Presleme Ünitesi İş Akış Şeması.....	10
Şekil 4 - 4 Kaynak Ünitesi İş Akış Şeması	11
Şekil 4 - 5 Organizasyon Şeması	12

KISALTMALAR

ADEP	Acil Durum Eylem Planı
Aqwadem	Akwadem Yönetim Danışmanlığı Müh. Müş. Tic. Ltd. Şti.
ÇED	Çevresel Etki Değerlendirme
ÇSAP	Çevresel ve Sosyal Aksiyon Planı
ÇSYP	Çevre ve Sosyal Yönetim Planı
ÇSİDB	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
ÇŞİDİM	Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü
Dostel Makina	Dostel Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.
EYS	Entegre Yönetim Sistemi
IFC	Uluslararası Finans Kurumu
İK	İnsan Kaynakları
İSG	İş Sağlığı ve Güvenliği
İSGYP	İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
İSU	Kocaeli Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü
OSB	Organize Sanayi Bölgesi
PKP	Paydaş Katılım Planı
Proje	Otomotiv Kalıp, Pres ve Montaj Parçaları Üretim Tesisi
PS	Performans Standartları
TKYB	Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası

1 AMAÇ

Bu Çevre ve Sosyal Yönetim Planı (“ÇSYP”), Akvadem Yönetim Danışmanlığı Müh. Müş. Tic. Ltd. Şti. (“Akvadem”) tarafından Dostel Makina San. Ve Tic. A.Ş. (“Dostel Makina”)’ya ait Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi (“OSB”) Dilovası - Kocaeli / Türkiye adresinde faaliyetlerini sürdüren “Otomotiv Kalıp, Pres ve Montaj Parçaları Üretim Tesisi” (“Proje”) faaliyetleri sırasında oluşabilecek çevresel ve sosyal etkileri belirlemek ve bu etkiler için bir yönetim stratejisi için oluşturulacak sistemin ana hatlarını tanımlamaktır.

2 KAPSAM

Bu Plan dahilinde yapılacak çalışmalar, Proje’nin işletme aşamasında yer alacak tüm Dostel Makina çalışanlarını, alt işveren çalışanlarını ve tüm ziyaretçileri kapsamaktadır. Finansmana konu makine alımı ve kurulumu hali hazırda tamamlanmıştır.

Bu plan: (i) Proje’nin tanıtımı ile çevresel ve sosyal konuların yönetimi süreci içerisinde yer alacak kişiler ve sorumluluklar, (ii) çevresel ve sosyal konularla ilgili süreçte dikkate alınacak ulusal ve uluslararası mevzuat ve standartlar, (iii) çevre ve sosyal yönetim prosedürleri, (v) eğitim gereklilikleri, (vi) izleme metotları ve (vii) raporlama gereksinimlerini içermektedir.

3 KABULLER VE LİMİTASYONLAR

- Bu Plan, finansmana konu makine alımı ve kurulumunun hali hazırda tamamlanmış olması ile Proje’nin işletme dönemi faaliyetleri için hazırlanmıştır.
- Bu plan yaşayan bir doküman olup, Proje süresi boyunca Proje ile ilgili teknik bilgilerin ve/veya çevresel ve sosyal gerekliliklerde değişiklik olması durumunda planda değişiklik yapılabilecektir.
- Türkiye’de “Yerli Halk” olarak nitelenebilecek bir topluluk bulunmamakta olup, Plan’da PS 7 dahilinde herhangi bir husus yer almamaktadır.
- Proje dahilinde oluşabilecek kümülatif etkiler, OSB sınırları içerisinde yer alan diğer tesisler ile etkileşim doğrultusunda oluşabilecek olup, bu plan dahilinde belirtilen önlemlerin alınması ile kümülatif etkilerin de yönetilebileceği öngörülmektedir.

4 PROJENİN TANITIMI

Kurulduğu 1970 yılından itibaren İşletme Otomotiv Sanayi ve Şekillendirilmiş Sac Aksam, Detay Parça İmalatı ve Bunlara Ait Kalıp, Fikstür ve Ekipman (Tampon, Çamurluk, Şasi, Depo Destek Tutucu Sacı, Gösterge Paneli Aksamı, Makas Braketleri, Daşpanel, Tavan Rafı, Kros Parçaları Vb.) imalatı sektörlerinde faaliyet gösteren Dostel Makina, operasyonlarına Dilovası İlçesi, Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesinde bulunan 21.677 m²’lik alan üzerinde 14.577 m²’lik kapalı alanda devam etmektedir.

Dostel Makina, yurtiçi pazarındaki satışlarının yanı sıra İsveç, Almanya, Romanya, Polonya, Rusya, Çin, Vietnam, Brezilya, Meksika ve ABD’ye ihracat yapmaktadır.

Bu Plan’a konu Otomotiv Kalıp, Pres ve Montaj Parçaları Üretim Tesisi, Makine İhtisas OSB’de bulunmakta olup; Dilovası İlçesi, Demirciler Köyü, 127 ada, 1 parsel içerisinde yer almaktadır.

Mevcut durumda yaklaşık 15.000 metrekare kapalı alanı ile otomotiv sanayi ve şekillendirilmiş sac aksam, detay parça imalatı ve bunlara ait kalıp, fikstür ve ekipman (tampon, çamurluk, şasi, depo destek tutucu sacı, gösterge paneli aksamı, makas braketleri, daşpanel, tavan rafı, kros parçaları vb.) operasyonlarını kendi bünyesinde yerine getirmektedir. Mevcut tesis, günlük yaklaşık 4.563.000 kg/yıl ürün üretim kapasitesi ile faaliyet göstermektedir.

Proje konusu faaliyetle ilgili olarak, Kocaeli ÇŞİDİM tarafından 14.04.2023 tarihli ÇED görüşü verilmiştir (Ek-1). Buna göre söz konusu projenin ÇED Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmesine gerek görülmemiştir.

4.1 Proje Alanı ve Çevresinin Tanıtımı

Kocaeli ili Dilovası İlçesi sınırları içerisinde Makine İhtisas OSB sınırları içerisinde yer alan Proje konusu tesis, yukarıda da belirtildiği üzere 1970 yılından beri otomotiv yan sanayi sac kaporta aksamı üretim ve sac parçaların kaynak ve montaj faaliyetlerini sürdürmektedir. Proje'nin sınırları içerisinde yer aldığı arazinin mülkiyeti Dostel Makina'ya ait olup, tapu bilgilerine göre Demirciler Köyü 127 ada 1 parselde yer almaktadır. Toplam 14.577,00 m² alan üzerine kurulmuş olan tesisin Proje alanının uydu görüntüsü Şekil 4-1'de sunulmaktadır.



Şekil 4 - 1 Proje Alanını Gösterir Uydu Görüntüsü

Proje konusu tesis, Dilovası ilçe sınırları içerisinde yer almakta olup, en yakın yerleşim yerleri olan Demirciler Mahallesi yaklaşık 1,2 km, Köseler Mahallesi yaklaşık 3,7 km, Çerkeşli Mahallesi yaklaşık 3,6 km, Tavşanlı Mahallesi yaklaşık 3,3 km, Tepecik Mahallesi yaklaşık 6,6 km uzaklıkta yer almaktadır. Yukarıdaki şekilde de görülebileceği üzere, Proje alanı OSB sınırları içinde bulunmakta olup, tesise yakın inşaatı devam eden sanayi tesisi, çiftlik, tarımsal üretim arazisi, tarla, ortak kullanıma açık/hazine arazisi, özel mülk statüsünde veya işgal edilen mera hayvan otlatma arazisi bulunmamaktadır.

4.2 Üretim Basamakları

İşletme “otomotiv sanayi ve şekillendirilmiş sac aksam, detay parça imalatı ve bunlara ait kalıp, fikstür ve ekipman (tampon, çamurluk, şasi, depo destek tutucu sacı, gösterge paneli aksami, makas braketleri, daşpanel, tavan rafı, kros parçaları vb.)” üretimi konusunda faaliyet göstermekte olup, yıllık üretim kapasitesi ortalama 4.563.000 kg/yıl’dır. Üretim faaliyeti aşağıdaki işlemlere göre gerçekleştirmektedir.

Otomotiv Yan Sanayi Sac Kaporta Aksami Üretimi Basamakları

Kalıp İmalat Ünitesi

Sac plaka halinde hammadde ambarına gelir. Hammadde ambarında giyotin makaslarda saclar ebatlandırılır. Gelen döküm kalıplar işlenerek, preslerde basılacak parçalara uygun kalıplara dönüştürülür.

Presleme Ünitesi

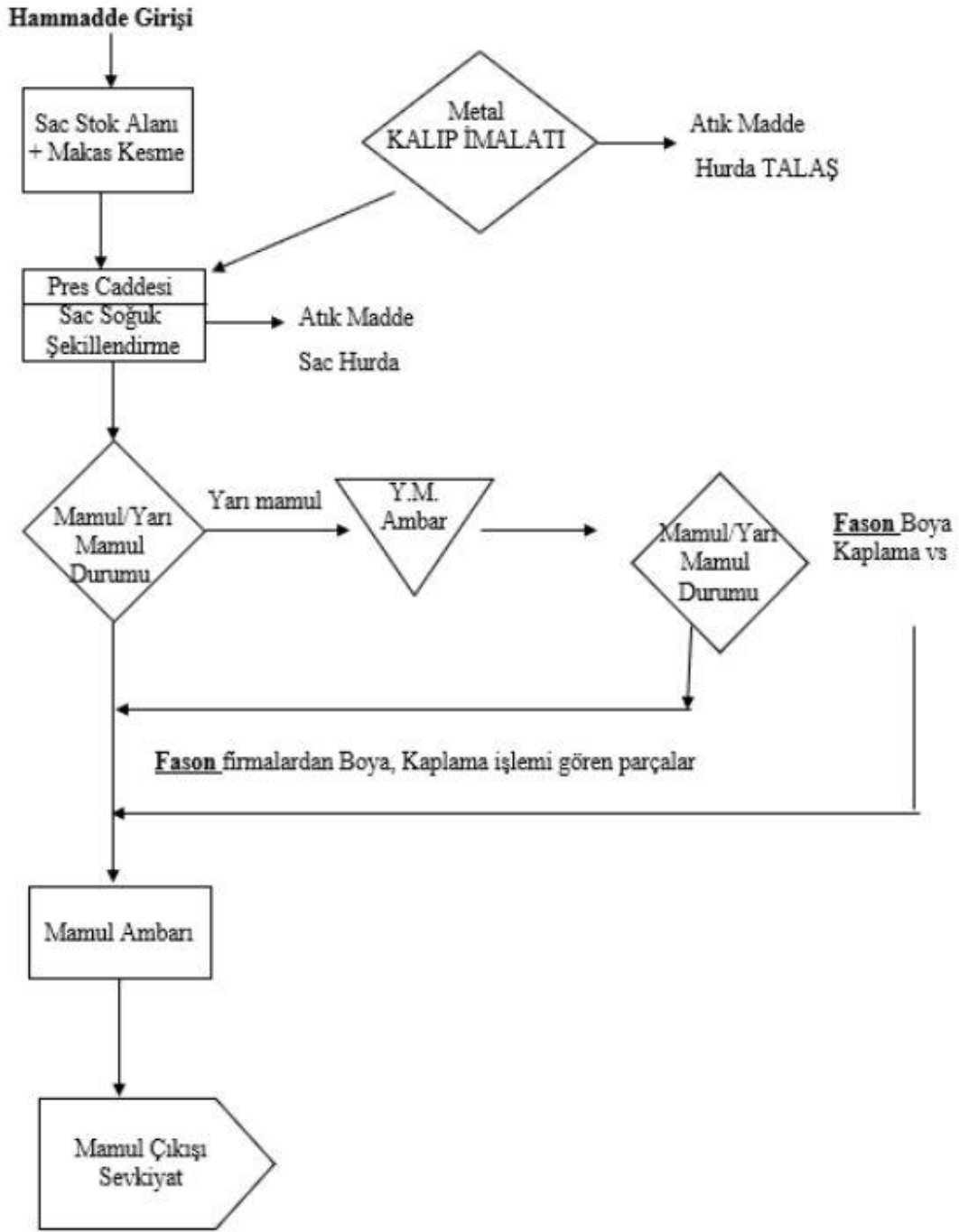
Ebatlanan saclar preslerde soğuk şekillendirilerek mamul veya yarı mamul olurlar.

Kaynaklama Ünitesi

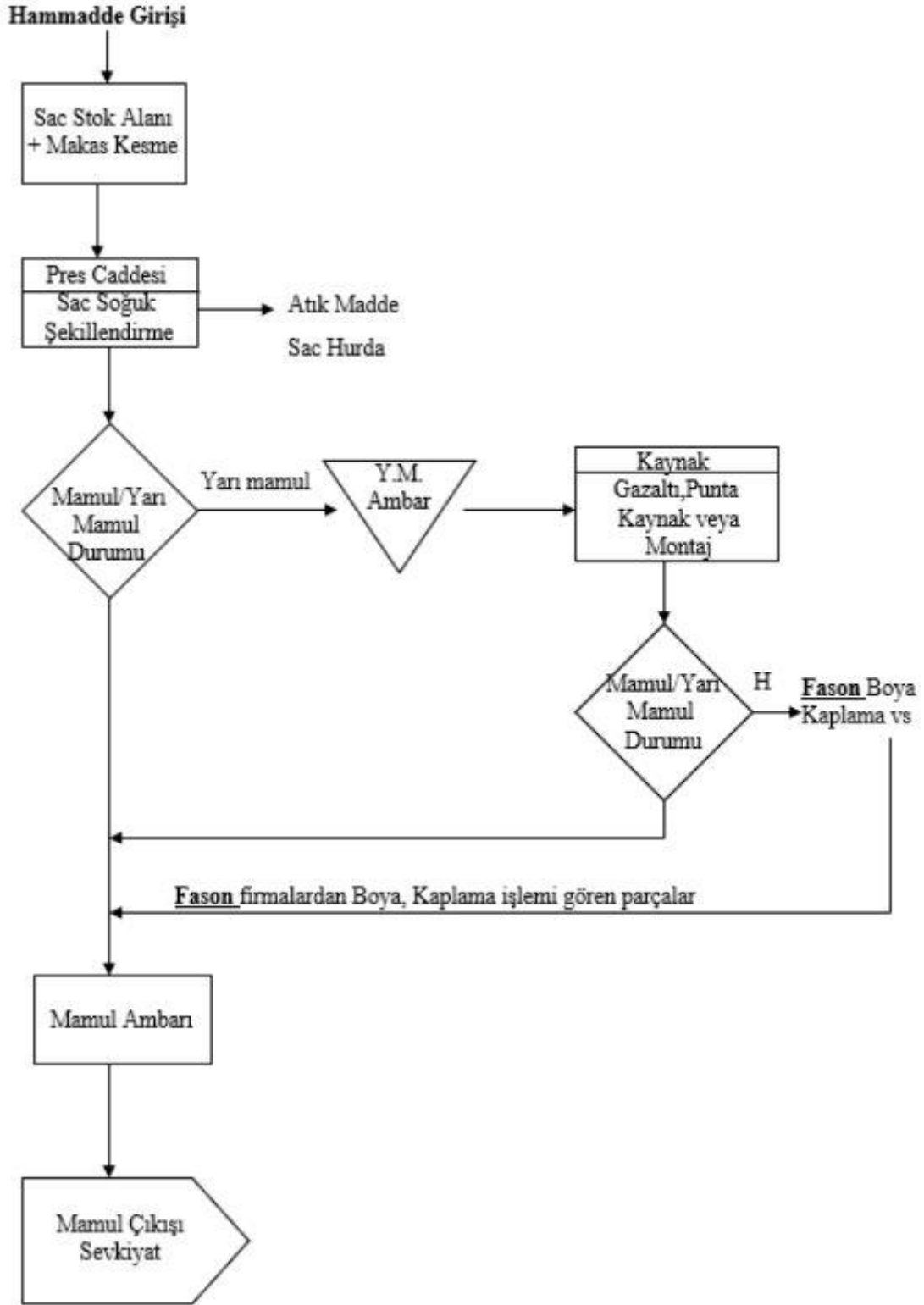
Yarı Mamul parçalar diğer parçalarla kaynakla birleştirilerek mamul veya yarı mamul olurlar.

Stoklama

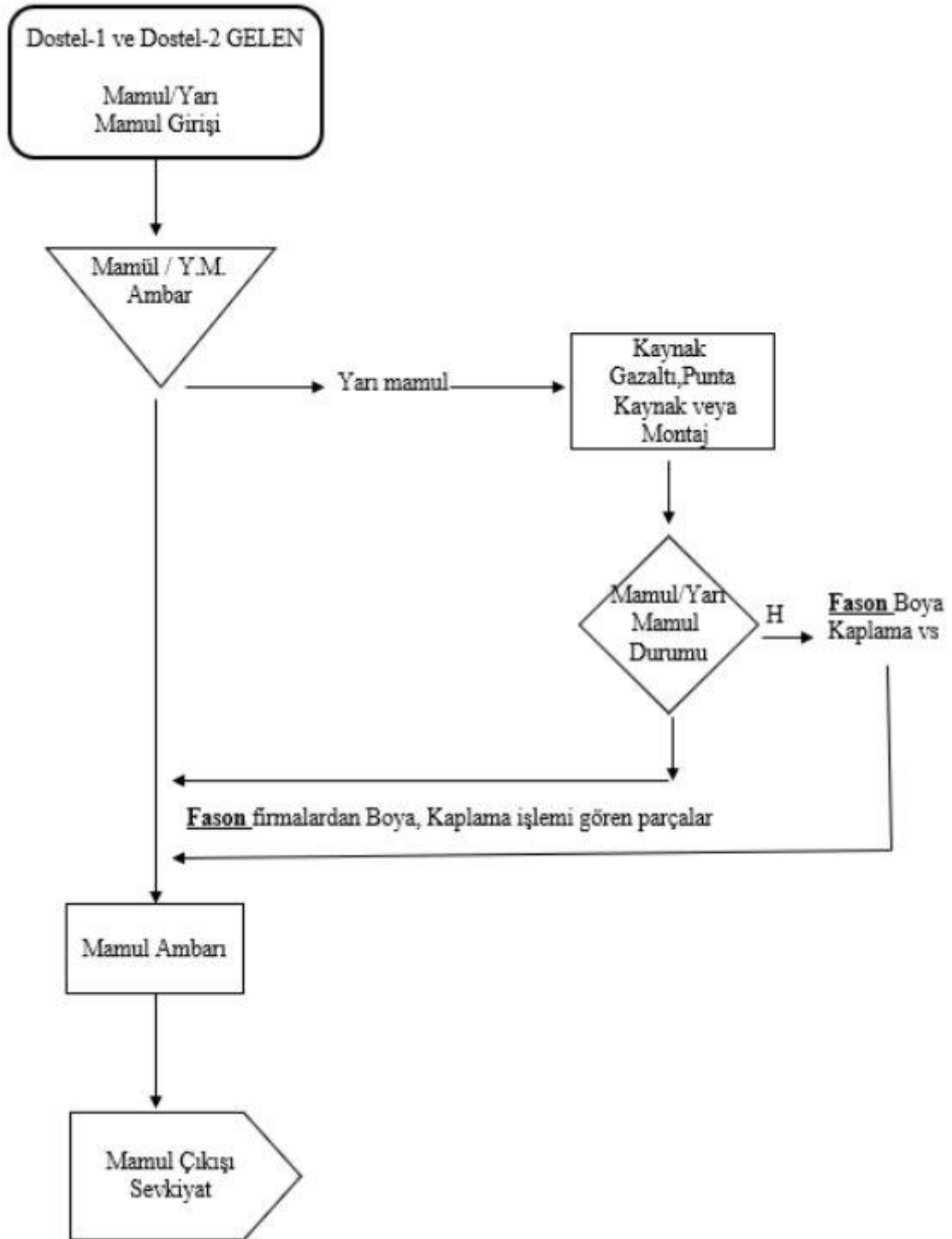
Yarı mamul parçalar piyasada boyanarak dostelde mamul stok ambarında stoklanırlar. Mamul ambarında stoklanan parçalar müşterilere gönderilirler.



Şekil 4 - 2 İmalat Ünitesi İş Akış Şeması



Şekil 4 - 3 Presleme Ünitesi İş Akış Şeması



Şekil 4 - 4 Kaynak Ünitesi İş Akış Şeması

4.3 Entegre Yönetim Sistemi ve Organizasyon Şeması

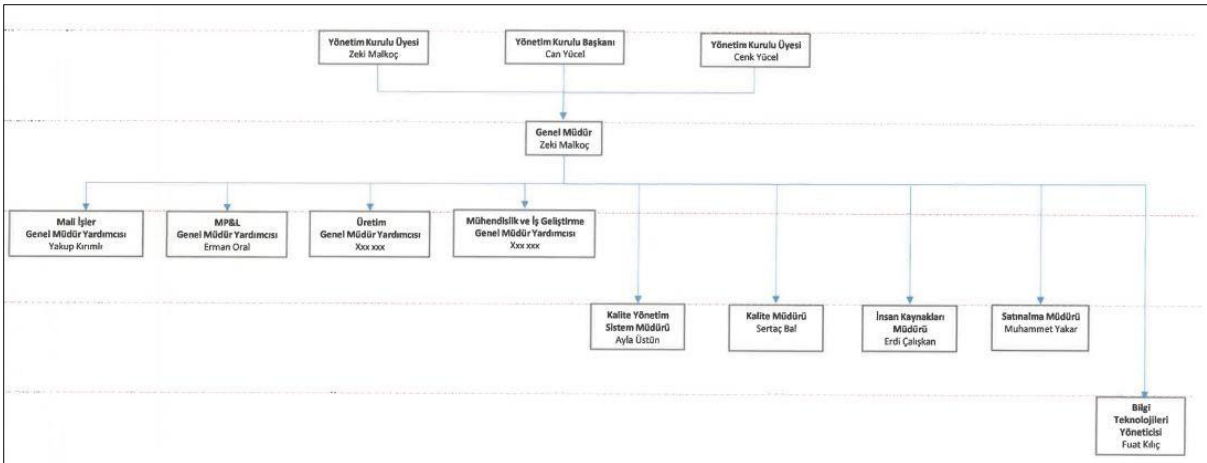
Dostel Makina, mevcut durumda aşağıda listelenen sertifikalara sahiptir (EK-4):

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası
- ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası
- IATF 16949:2016 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası

Bunun yanı sıra, rapora konu finansman süreci kapsamında aşağıda listelenen yönetim planları Aqwadem tarafından hazırlanmıştır:

- Çevre ve Sosyal Yönetim Planı
- Atık Yönetim Planı
- İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Planı
- Acil Durum Eylem Planı
- Paydaş Katılım Planı

Dostel Makina'ya ait Genel Müdürlük organizasyon şeması aşağıda verilmiştir. Proje konusu faaliyetler, Genel Müdür'e bağlı birim müdürlerinin altındaki müdürlükler tarafından yürütülmektedir. Tesis dahilinde çevre konularının yönetiminde yetkilendirilmiş firmalardan hizmet alınmakta iken iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili tam zamanlı konusunda uzman bir personel istihdamı yapılmıştır. Çevresel yönetimi süreçleri, İnsan Kaynakları Müdürü'ne bağlı olarak yürütülmektedir. İSG ve sosyal konuların yönetimi ise İnsan Kaynakları Müdürü ile kendisine bağlı birimler tarafından yürütülmektedir.



Şekil 4 - 5 Organizasyon Şeması

4.4 Roller ve Sorumluluklar

Çevre ve sosyal yönetim prosedürlerinin yönetimi süreçlerinde yer alacak yetkililer ve sorumlulukları aşağıda belirtilmiştir.

Genel Müdür

- ÇSYP'nin onaylanması ve yürürlüğe girmesi.
- Şirketin çevresel ve sosyal politika ve hedeflerinin belirlenmesi.

- ÇSYP'nin uygulanması için gereken kaynakların onaylanması.
- Proje çalışmaları süresince çevresel ve sosyal süreçlerin yönetimi ile ilgili sistemin yürütülmesinde liderlik edilmesi, yetkili birimlerle birlikte ÇSYP dahilinde belirtilen tüm süreçlerin yürütülmesi.
- Risklerin önlenmesi, potansiyel iş kazalarının azaltılması ve mümkün olduğunca önlenmesi için gerekli ve uygun olan her türlü çalışmanın uygulanması konusunda sorumluluk.
- ÇSYP konularında şirket hedeflerinin tespit edilmesi için ilgili birimlerle iş birliği içinde çalışılması.
- Personel eğitimi ve ÇSYP faaliyetleri için kaynakların sağlanması, performans değerlendirmelerinin yapılmasının sağlanması ve çalışanların beceri ve motivasyonunun artırılması.
- Alt işverenlerin ulusal mevzuat ve ilgili uluslararası standartlara uygunluğun sağlanabilmesi için alt işveren görevlendirmelerinde İSG gereklilikleri konusunda gerekli hükümlerin bulunmasının sağlanması.

Müdürlükler

- Çalışmalar süresince bu ÇSYP ile ilgili sistemin yürütülmesinde liderlik edilmesi, İnsan Kaynakları (ve İSG Uzmanı ile Çevre Sorumlusu) ile birlikte bu ÇSYP dahilinde belirtilen tüm süreçlerin yürütülmesi.

İnsan Kaynakları Müdürü (ve İSG Uzmanı ile Çevre Sorumlusu)

- Bu Plan ile ilgili iş ve işlemlerin koordinasyonu ve yönetilmesi.
- ÇSYP'yi geliştirmek ve iyileştirmek için iç izlemelerin, iç denetimlerin ve saha denetimlerinin gerçekleştirilmesi, gerekli revizyonların yapılması.
- Proje faaliyetleri için geçerli ulusal ve uluslararası mevzuat/kuralların tespit edilmesi ve bu konuda Genel Müdür'ün bilgilendirilmesi.
- ÇSYP dahilinde oluşabilecek risklere ve kazalarına karşı alınacak aksiyonlara ve azaltıcı önlemlere, ayrıca konuyla ilgili olası şikâyetlerin giderilmesine yönelik alınacak önlemlere karar verilmesi.
- Proje dahilinde yer alan çalışanlar için gerekli yasal ve düzenli eğitimlerin belirlenmesi ve sağlanması.
- İlgili mevzuatın izlenmesi, alt işverenlerin performansının iç denetimler ve saha denetimleri ile denetlenmesi.
- Alt işverenlerin bu plana özgü isteklerinin Proje gerekliliklerine göre karşılanmasının sağlanması ve performanslarının denetlenmesi.
- Tüm çevre kaza ve olayların kayıtlarının tutulması ve araştırılmasının sağlanması.
- Eğitim ihtiyaçlarının belirlenerek eğitim faaliyetlerinin yürütülmesi.
- Ziyaretçiler için gereken eğitimlerin tespit edilmesi ve gerçekleştirilmesi.
- İç izleme süreci sonrasında toplanan verilerin kontrol edilmesi ve performans raporlarının bu plan dahilinde belirtilen sürelerde ilgili Direktörlere ve Genel Müdür'e sunulması.

Alt İşverenler¹

- Bu Plan'a tamamen uyulması.

Tüm Çalışanlar

- İşbaşı eğitimi ve verilen diğer eğitimler ile bu ÇSYP'nin detaylarının öğrenilmesi ve hükümlerinin çalışma süresince uygulanması.

5 ULUSAL MEVZUAT VE ULUSLARARASI STANDARTLAR

Türkiye Yatırım ve Kalkınma Bankası ("TKYB") tarafından finanse edilen Proje dahilinde bir Çevresel ve Sosyal Aksiyon Planı ("ÇSAP") hazırlanmıştır. Söz konusu ÇSAP'ta proje faaliyetleri dahilinde oluşabilecek çevresel ve sosyal riskler, mevzuat ve banka gereklilikleri, bütçe, kaynaklar, yatırım ihtiyaçları, sorumluluklar, zaman çizelgesi ile başarılı uygulama için hedef ve değerlendirme kriterleri detaylandırılmıştır. Bu ÇSAP gereklilikleri dahilinde rapora konu ÇSYP oluşturulmuştur.

Söz konusu ÇSAP ve bu ÇSYP; ulusal mevzuat, TKYB Çevre ve Sosyal Politikası, Uluslararası Finans Kurumu ("IFC") Performans Standartları ("PS") ile uyumlu olarak hazırlanmıştır. Proje dahilinde yürütülecek tüm çevresel ve sosyal yönetim süreci yukarıda belirtilen mevzuat ve standartlar dahilinde yürütülecektir.

5.1 Ulusal Mevzuat

Proje kapsamında yapılacak her çalışmada öncelikli olarak yasal mevzuat gereklilikleri ortaya konacak ve çalışmalar bu gerekliliklerle uyumlu şekilde gerçekleştirilecektir. Bu bağlamda, Proje faaliyetlerini etkileyebilecek çevresel ve sosyal konularla ilgili başlıca kanun, yönetmelik ve tebliğler aşağıda listelenmiştir. Proje kapsamında bu listelenen yasal mevzuata (listelenen dışında ilgili herhangi bir mevzuat olması durumunda onlar da dahil olmak üzere) uyulacaktır.

Yasal mevzuat**Resmî Gazete No ve Tarih**

Türkiye Cumhuriyeti Anayasası	17863, 09.11.1982
Bilgi Edinme Hakkı Kanunu	25169, 24.10.2003
Çevre Kanunu	18132, 11.08.1983
Dilekçe Hakkının Kullanılmasına Dair Kanun	18571, 10.11.1984
İmar Kanunu	18749, 09.05.1985
İş Kanunu	25134, 10.06.2003
İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu	28339, 30.06.2012
Medeni Kanun	24607, 08.12.2001
Alt İşverenlik Yönetmeliği	27010, 27.09.2008
Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	30283, 27.21.2017
Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği	25569, 31.08.2004
Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	26952, 30.07.2008
Atık Yönetimi Yönetmeliği	29314, 02.04.2015

¹ Tesiste herhangi bir alt işveren bulunmamaktadır. Alt işverenlerin tesis faaliyetlerinde yer alması durumunda, bu Plan yükümlülüklerine uyacaktır.

Yasal mevzuat	Resmî Gazete No ve Tarih
Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği	27967, 17.06.2011
Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği	29378, 06.06.2015
Çalışanların Gürültü ile İlgili Risklerden Korunmalarına Dair Yönetmelik	28721, 28.07.2013
Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği	32029, 30.11.2022
Egzoz Gazı Emisyonu Kontrolü ile Benzin ve Motorin Kalitesi Yönetmeliği	28837, 30.11.2013
Geçici veya Belirli Süreli İşlerde İş Sağlığı ve Güvenliği Hakkında Yönetmelik	28744, 23.08.2013
Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği	25406, 18.03.2004
Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği	26898, 06.06.2008
Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	25699, 13.01.2005
İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği	28628, 25.04.2013
İş Güvenliği Uzmanları Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	28512, 29.12.2012
İş Sağlığı ve Güvenliği Hizmetleri Yönetmeliği	28512, 29.12.2012
İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik	28532, 18.01.2013
İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği	28628, 29.12.2012
İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik	28710, 17.07.2013
İşyeri Hekimi ve Diğer Sağlık Personelinin Görev, Yetki, Sorumluluk ve Eğitimleri Hakkında Yönetmelik	28713, 20.07.2013
İşyerlerindeki Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik	28681, 18.06.2013
Koku Oluşturan Emisyonların Kontrolü Hakkında Yönetmelik	28712, 19.07.2013
Makine Emniyeti Yönetmeliği	27158, 03.03.2009
Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği	30674, 02.02.2019
Otomotiv Ürünlerine İlişkin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği	30340, 22.02.2018
Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Yönetmeliği	27448, 30.12.2009
Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği	26357, 25.11.2006
Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği	27277, 03.07.2009
Sıfır Atık Yönetmeliği	30829, 12.07.2019
Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği	25687, 31.12.2004
Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik	27092, 26.12.2008
Tehlikeli Maddelerin Su ve Çevresinde Neden Olduğu Kirliliğin Kontrolü Yönetmeliği	26005, 26.11.2005
Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği	29959, 25.01.2017

5.2 TKYB Çevre ve Sosyal Politikaları

Ocak 2020 tarihli TKYB Çevre ve Sosyal Politikası, internet sitesinde yayınlamıştır. Politika, TKYB'nin çevre ve sosyal faaliyetler üzerindeki olumsuz etkileri ve riskleri azaltma ve yönetme konusundaki bakış açısını açıklamakta olup, Banka tarafından finanse edilen tüm hizmet ve faaliyetlerde bu politika esas alınmaktadır.

5.3 IFC Performans Standartları

Bu ÇSYP'nin hazırlanmasında göz önüne alınan diğer bir kriter de IFC PS'leridir. Söz konusu PS'leri içeren IFC Sürdürülebilirlik Çerçevesi'nin son versiyonu, 01.01.2012 tarihinden itibaren IFC'nin ilk kredi inceleme sürecinden geçen tüm yatırım ve danışmanlık müşterileri için geçerlidir. IFC Çevresel ve Sosyal PS'leri, aşağıda listelenmiştir.

PS 1: Çevresel ve Sosyal Risk ve Etkilerin Değerlendirilmesi ve Yönetimi

PS 2: İş ve Çalışma Koşulları

PS 3: Kaynak Verimliliği ve Kirliliğin Önlenmesi

PS 4: Toplum Sağlığı, Güvenliği ve Emniyeti

PS 5: Arazi Alımları ve Zorunlu Yerleştirme

PS 6: Biyolojik Çeşitliliğin Korunması ve Canlı Doğal Kaynakların Sürdürülebilir Yönetimi

PS 7: Yerli Halklar

PS 8: Kültürel Miras

6 ÇEVRE VE SOSYAL YÖNETİM PROSEDÜRLERİ

Projenin potansiyel çevresel ve sosyal etkileri aşağıdaki bölümlerde tanımlanmış olup, bu etkilere ilişkin azaltıcı önlemler detaylandırılmıştır.

6.1 Hava Kalitesi

Proje dahilinde üretimden kaynaklı olarak doğalgaz yakılması sonucu hava emisyonu oluşabilecektir. Tesiste yaklaşık 86.634,52 m³/yıl doğalgaz kullanımı söz konusudur. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü ("ÇŞİDİM")'nün 14.04.2023 tarihli yazısı ile tesise hava emisyonu konulu Çevre İzni verilmiş olup, söz konusu izin 14.04.2028 tarihine kadar geçerlidir. Çevre İzni Ek-2'de sunulmaktadır. Bunun yanı sıra, tesis içi çalışmalardan kaynaklı (yollar, ekipmanlar vb.) toz emisyonları ve araçlardan kaynaklı egzoz emisyonları söz konusu olabilmektedir.

Proje konusu faaliyet için emisyon kaynakları 5 adet havalandırma bacasıdır. Çevre İzni dahilinde söz konusu emisyon kaynaklarında düzenli olarak emisyon ölçümü gerçekleştirilmekte olup, son olarak emisyon ölçümleri gerçekleştirilmiş ve 07.02.2023 tarihinde raporlanmıştır.

Emisyon Ölçüm Raporu'nda da belirtildiği üzere, söz konusu emisyon ölçüm çalışmaları dahilinde mevzuat sınır değerlerini aşan herhangi bir değer bulunmamaktadır. Ayrıca, baca yükseklikleri ve kütleli debiler yönetmelik gerekliliklerini sağlamaktadır.

Bölüm 7'de verilen önlemlerin alınması sonrasında Proje kaynaklı oluşacak emisyonların mevcut hava kalitesi üzerinde önemli bir olumsuz etkisi olmayacağı öngörülmektedir.

6.2 Su Kullanımı ve Atıksu

Dostel Makina'nın da içinde bulunduğu Makine İhtisas OSB'nin ihtiyacı olan su, İSU ile 2010 yılında yapılan protokolle Yuvacık Barajından çekilen içme suyu hattı ile temin edilmektedir.

Dostel Makina'ya ait tesis dahilinde üretimde su kullanılmamaktadır. Tesiste yalnızca personel kullanımı için su kullanılmakta olup, içme ve kullanma suyunu bu şebekeden temin etmektedir. Şebekeden temin edilen su, tesis içerisinde çeşitli yerlerde konumlandırılmış olan filtreli sebiller kullanılarak içme suyu olarak kullanılmaktadır. Filtreli sebillerin aylık bakımları yapılmakta olup altı ayda bir analizleri yaptırılmaktadır. Dostel Makina'nın şebeke suyu/içme suyu kullanımı ve evsel kaynaklı atıksu oluşumu yaklaşık günlük 13,3 m³/gün'dür.

Tesiste oluşan evsel kaynaklı atıksu OSB atıksu şebekesine iletilmektedir. Konuyla alakalı 23.09.2022 tarihli Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (Bağlantı İzin Belgesi) bulunmaktadır. Söz konusu belge Ek-3'te verilmektedir.

6.3 Atık Yönetimi

Dostel Makina'ya ait Endüstriyel Atık Yönetim Planı 01.01.2023-01.01.2026 tarih aralığını kapsayacak şekilde hazırlanmıştır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından 06.01.2023 tarihinde E-51475790-145.01-5366825 sayılı genelgeye göre Çevre İzin Lisans Yönetmeliği Ek -2 kapsamında bulunan tesislerin Endüstriyel Atık Yönetim Planı Onay Yazısı alma zorunluluğu bulunmamaktadır. Hazırlanan Endüstriyel Atık Yönetim Planı denetim esnasında sunulmak üzere çevre dosyasında tutulmaktadır.

Bahse konu Endüstriyel Atık Yönetim Planı, atıkların yıllık miktarları ve 2023 yılı atık beyanı Atık Yönetim Planı'nda sunulmaktadır. Endüstriyel Atık Yönetim Planı'nda üretim aşaması esnasında oluşabilecek atıklar aşağıda listelenmiştir:

- Demir Metal Çapakları ve Talaşları (Atık Kodu: 12 01 01)
- Halojen içermeyen işleme emülsiyon ve solüsyonları (Atık Kodu: 12 01 09)

Yukarıda belirtilen atık türleri, Endüstriyel Atık Yönetim Planı'nın hazırlanma aşamasında tesiste oluşmuş ve lisanslı geri kazanım bertaraf tesislerine gönderilmiş olan atıklardır. Yukarıda yer alanlar dışındaki atık türleri, Endüstriyel Atık Yönetim Planı hazırlanırken tesisin yeni kurulması sebebiyle henüz oluşmadığı için planda yer almamaktadır.

Ambalaj atıkları için 2023 yılının başında lisanslı firma ile sözleşme imzalanmış olup atıklar bu firma tarafından alınmaktadır. Diğer atık türlerinin de oluşması durumunda ambalaj atıkları bilgileri ile beraber, 2024 yılı Ocak ayında 2023 yılı Atık Beyanının yapılması ile birlikte Endüstriyel Atık Yönetim Planı Dostel Makina yetkililerince güncellenecektir.

Proje kapsamında bir atık yönetimi hiyerarşisi uygulanacaktır. Aşağıda listelenen hiyerarşik sıraya göre atık oluşumundan kaçınılmaya çalışılacak ve atık bertarafı son seçenek olacaktır:

1. Önleme (ilk seçenek)
2. Azaltım

3. Yeniden kullanım
4. Geri kazanım
5. Bertaraf (son seçenek)

Projenin çalışmalar dahilinde oluşacak atıklar, Atık Yönetim Yönetmeliği doğrultusunda, türüne göre ayrı olarak toplanacak ve Proje alanında bulunan tehlikesiz ve tehlikeli atık geçici depolama alanlarında depolanacaktır. Geçici depolama alanları, sızdırmaz zemin üzerinde tüm tabanı kapsayacak şekilde tava ile güvenlik altına alınmıştır. Bu atıklar, ilgili yönetmeliklerde belirtilen gerekliliklere göre ÇŞİDB tarafından lisans verilen firmalara iletilerek Mobil Atık Takip Sistemi (MoTAT) dahilinde bertaraf edilecektir veya geri kazanım tesislerine gönderilerek geri dönüşümü/geri kazanımı sağlanacaktır. Evsel nitelikli atıklar ise, OSB Müdürlüğü'nün anlaşmış olduğu lisanslı firma tarafından toplanacaktır.

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Sıfır Atık Yönetmeliği" Madde 12 (1) kapsamında 31.12.2021 tarihine kadar Sıfır Atık Yönetim Sistemine geçilmesi ve Temel Sıfır Atık Belgesi alınması gerekmektedir. Kocaeli Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı'na göre (Ek-4) proje konusu faaliyetler Sıfır Atık Yönetmeliği'ne tabi değildir.

Proje kapsamında atık yönetimi ile ilgili gerekli tüm izinlerin alınacağı, bertaraf esnasında lisanslı firmaların kullanılacağı ve atık yönetimi işlemlerinin mevzuat doğrultusunda gerçekleştirileceği düşünüldüğünde, atık oluşumu ile ilgili olarak projenin işletme aşaması için herhangi bir önemli çevresel etki öngörülmektedir.

6.4 Gürültü

Projenin işletme aşamasında gerçekleştirilecek faaliyetlerden kaynaklı gürültü oluşumu söz konusu olabilecektir. Tesis OSB sınırları içerisinde yer aldığından; tesis çevresi duvarlar, endüstriyel tesisler ve yapılar ile çevrili olduğundan; üretimin bina içerisinde kapalı ortamda gerçekleştirildiğinden ve en yakın yerleşim yeri yaklaşık 1,2 km mesafede yer aldığından; tesis içerisinde oluşacak gürültünün yakın yerleşim yerlerine ulaşması söz konusu değildir. Dolayısıyla, çevresel gürültü yaratabilecek tek faaliyet trafikte bulunacak araçlar olacaktır.

Kocaeli Valiliği Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı'na göre (Ek-4) proje konusu faaliyetler Gürültü Kontrolü konulu çevre izninden muaftır.

Hassas alıcıların konuları, sınırlı operasyon alanı, OSB ve alıcılar arasındaki doğal ve yapay bariyerler ve Proje alanının mevcut sanayileşmiş durumu (ve olası yüksek arka plan gürültü seviyesi) dikkate alındığında, Proje çalışmaları kaynaklı çevresel gürültünün etkisinin düşük olacağı öngörülmektedir ve gürültü oluşumuyla ilgili herhangi bir kritik husus beklenmemektedir.

Çevresel Gürültü Kontrol Yönetmeliği yükümlülüklerine işletme aşamada uyulacaktır. Gürültü konulu herhangi bir şikâyetin Yatırımcı firmaya iletilmesi durumunda, en yakın alıcı ortamda gürültü ölçümleri yapılarak gürültü seviyesinin standartlara uygunluğu kontrol edilecek ve gerekli önlemlerin alınması sağlanacaktır.

6.5 Görsel Etkiler

Proje alanının çevresinde OSB sınırları içerisinde yer alan sanayi tesisleri bulunmaktadır. Yukarıda bahsedilen hassas alıcılar ile proje alanı arasında söz konusu sanayi tesisleri yer almakta olup, kurulacak olan tesis söz konusu hassas alıcıların bulunduğu konumlardan görülmemektedir. Ayrıca, Proje konusu faaliyet kapsamında herhangi bir inşaat çalışması olmayacağından, proje kaynaklı herhangi bir görsel etki olmayacaktır. Mevcut tesisin görsel etkiye ilişkin paydaşların görüşleri ve oluşabilecek potansiyel etki Paydaş Katılım Planı (PKP)'nda tanımlanan araç ve yöntemler aracılığıyla izlenecektir.

6.6 Flora ve Fauna

Proje kapsamında herhangi bir inşaat çalışması gerçekleştirilmeyecektir. Dolayısıyla, planlanan faaliyetin biyoçeşitlilik üzerine bir etkisi olmayacaktır. Ayrıca, Proje, OSB sınırları içerisinde yer aldığından ve Proje sahası ve çevresinin yoğun sanayileşmiştir. Dostel Makina, proje çalışmalarında çevresel konularda alacağı etki azaltım önlemleri ile flora ve fauna üzerindeki olası etkiyi minimize edecektir.

6.7 Kültür Varlıkları

Proje alanı, OSB sınırları içerisinde yer almaktadır ve bu sanayi bölgesi kurulmadan önce ilgili resmi kurumlardan (Kültür ve Turizm Bakanlığı dahil olmak üzere) onay alındığı varsayılmaktadır. Bunu dışında, Proje kapsamında herhangi bir kazı çalışması gerçekleştirilmeyecektir. Bu nedenle, proje çalışmaları kapsamında kültürel miras ile ilgili herhangi bir tesadüfi bulgu veya etki olasılığı yoktur.

6.8 Sosyal Etkiler

Proje dahilinde bir Paydaş Katılım Planı (PKP) hazırlanmış olup, paydaşlarla yapılacak görüşmeler bu plan dahilinde yapılacaktır. Proje kapsamında kullanılacak iş ve dış şikayet mekanizması da bu planda verilmiş olup, söz konusu planın uygulanmasıyla paydaş yönetimi ile ilgili önemli bir sosyal etki oluşacağı öngörülmemektedir.

Proje faaliyetler dahilinde Proje'nin çevresinde yer alan araziler, özel mülkler ve sanayi kuruluşlarının faaliyetleri üzerinde, kalıcı veya geçici fiziksel veya ekonomik herhangi bir etki gerçekleşmeyecektir.

Ayrıca, Proje dahilinde kullanılacak araçların hassas alıcılar (okul, hastane vb.) ile iletişimi minimum seviyede olup, söz konusu hassas alıcılara etkinin de düşük seviyelerde olması beklenmektedir.

Ayrıca, Proje dahilinde gerçekleştirilecek istihdam ile Ankara ile ve yörede yer alan yerleşimlerin sosyo ekonomisi üzerine olumlu etki olacağı düşünülmektedir.

İşgücü ve insan kaynakları ile ilgili süreçler, PS2 ve yerel mevzuatta belirtilen hususlar doğrultusunda yönetilecektir. İç şikayet mekanizmasının verimli olarak uygulanması, bu konuyla ilgili olası bir olumsuzluğa zamanında müdahale şansı doğuracaktır. Konuyla ilgili aşağıdaki hususlara uyulacaktır:

- Dostel Makina, işçilere iş ilişkisinin başlangıcından itibaren ve herhangi bir önemli değişiklik meydana geldiğinde, toplu sözleşmeler, çalışma saatleri, ücretler, fazla mesai, tazminat ve yan haklar ile ilgili hakları da dahil olmak üzere ulusal iş hukuku kapsamındaki hakları hakkında açık ve anlaşılır bir şekilde belgelenmiş bilgi sağlayacaktır.
- Dostel Makina, işçilerin işçi temsilcilerini seçmelerini, kendi seçtikleri işçi örgütlerini kurmalarını veya bunlara katılmalarını ya da toplu pazarlık yapmalarını engellemeyecek ve bu tür örgütlere ve toplu pazarlıklara katılan veya katılmak isteyen işçilere karşı ayrımcılık veya misilleme yapmayacaktır.
- Dostel Makina, ayrımcılık yapmama ve fırsat eşitliği ilkelerine özel önem verecektir. Bu bağlamda, Dostel Makina, iş gereklilikleriyle ilgisi olmayan kişisel özelliklere dayanarak istihdam kararları (yani, işe alma ve işe alma, tazminat, ücret ve sosyal haklar, çalışma koşulları ve istihdam şartları, eğitime erişim, iş ataması, terfi, iş akdinin feshi veya emeklilik ve disiplin uygulamaları) vermeyecektir. Ücretler, çalışma saatleri ve diğer sosyal haklar Türk İş Kanunu'na uygun olacaktır.
- Dostel Makina, çalışan listesinin rutin kontrolleri ile çocuk işçiliği ve zorla çalıştırmayı önleyecek tedbirlerin alınmasını sağlayacaktır. Bu bağlamda, yerel mevzuat, İLO Sözleşmesi ve IFC PS2 uyumlu olarak inşaat aşamasında 18 yaşından küçük çocuklar çalıştırılmayacaktır.
- Asgari yaşın (18 yaş) altında bir çocuğun çalıştığı tespit edilirse, çocuğun yüksek yararı gözetilerek sorumlu bir şekilde çocuğun işine son verilmesi için önlemler alınacaktır.

Proje kapsamında İSGYP ve Acil Durum Eylem Planı hazırlanmış olup, Proje faaliyetlerinin işçi ve yöre halkına etkileri bu planlarda irdelenmiştir.

7 ÇEVRE VE SOSYAL YÖNETİM VE İZLEME PLANI

Çevresel ve Sosyal Yönetim Planı'nın etki azaltımına ilişkin belirlenen aksiyonlar aşağıdaki tabloda sunulmuştur. Bu ÇSYP'nin amacı, belirlenen olumsuz etkilerin azaltımına yönelik önlemlerin uygulanması için bir mekanizma oluşturmak ve bu azaltım önlemlerinin etkinliğini izlemektir.

Tablo 7-1 Çevresel ve Sosyal Etkiler ve ilgili Azaltım Önlemleri

Parametre	Etki	Azaltım Önlemleri	Referanslar	Sorumluluk	İzleme Frekansı	İzleme Parametreleri
Hava Kalitesi	Baca gazı emisyonları ve izin gereksinimleri Toz oluşumu Küresel ısınma İnsan sağlığına olumsuz etki	Düzenli olarak baca gazı emisyon ölçümleri yapılacaktır. Emisyon ölçümlerinin sınır değerleri aşması durumunda, filtre veya diğer baca gazı arıtma yöntemleri kullanılacaktır. Kapasite artışı söz konusu olduğunda, ÇŞİDİM'ne başvurarak ÇED/çevre izni yükümlülüğü ile ilgili yeni görüş alınacaktır. Tesiste malzemeler kapalı alanda muhafaza edilecektir. Tesis içi yolların temizliği düzenli olarak yapılarak toz oluşumu önlenecektir. Tesiste buharların taşındığı boru hatları ve diğer emisyon oluşturabilecek araç, ekipman ve malzemelerin bakımları düzenli olarak yapılarak gerektiğinde yenilenecektir.	PS1, PS3 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina Çevre ve İSG Uzmanı	Emisyon ölçümü – 2 yılda bir Sera gazı hesaplamaları – yıllık (ÇSAP gereklilikleri doğrultusunda) Çevresel ölçüm – şikayet olması durumunda Çevre izin yükümlülüğü takibi – sürekli Bakımlar – işletme boyunca sürekli Araç muayeneleri – mevzuat gereğince Kirlenici Hava Emisyon Raporlarının TKYB ile paylaşılması – yıllık	Hava Emisyonu ölçüm raporları, hava kalitesi ölçüm raporları
Gürültü	Tesis faaliyetleri ve kullanılan araç ve ekipmanlardan kaynaklı gürültü oluşumu	İş makinalarının bakımları düzenli olarak yapılarak, gürültüye neden olan faaliyetlerin gece yapılmasından kaçınılacaktır. Tesiste kullanılmayan araç ve ekipmanların çalışır durumda bırakılması engellenecektir.	PS1, PS3 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina Çevre ve İSG Uzmanı	Bakımlar – işletme boyunca sürekli Çevresel ölçüm – şikayet olması durumunda	Gürültü ölçüm raporları, saha gözlemleri

Parametre	Etki	Azaltım Önlemleri	Referanslar	Sorumluluk	İzleme Frekansı	İzleme Parametreleri
	İnsan sağlığına olumsuz etki				Araç muayeneleri – mevzuat gereğince	
Katı Atıklar (detayları Atık Yönetim Planı'nda verilmiştir)	Toprak ve yer altı suyu kirliliği Küresel ısınma İnsan sağlığına olumsuz etki	Atıklar, tesis sınırları içerisinde kurulmuş olan geçici atık depolama alanında depolanacaktır. Evsel nitelikli atıklar, OSB Müdürlüğü'nün anlaşmış olduğu lisanslı firma tarafından toplanacaktır. Tehlikeli atıklar ve tehlikesiz atıklar ise, lisanslı firmalar tarafından bertaraf edilecektir. Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında, 3 yıllık Endüstriyel Atık Yönetim Planı hazırlanmıştır. Söz konusu planın süresi bittiğinde veya gerekli durumlarda süresinin bitmesi beklenmeksizin yeniden hazırlanacak ve idareye sunulacaktır. Oluşacak atıklarla ilgili yıllık atık bildirimleri gerçekleştirilecektir.	PS1, PS3 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina Çevre ve İSG Uzmanı	İşletme boyunca sürekli Endüstriyel Atık Yönetim Planı – 3 yılda bir Atık bildirimleri – yıllık	Atık bertaraf/geri dönüşüm kayıtları: • MoTAT kayıtları, • Lisanslı firmalarla yapılan anlaşmalar, • Firmaların lisans belgeleri, • Atık teslim tutanakları, • Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası. Endüstriyel Atık Yönetim Planı hazırlanması Atık bildirim formları
Atıksu	Evsel ve endüstriyel nitelikli atıksu oluşumu ve uygunsuz deşarjı, yağmur suyunun kirlenmesi İnsan sağlığına olumsuz etki	Tesiste oluşan evsel nitelikli atıksu, OSB Müdürlüğü'nden alınan Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (Bağlantı İzin Belgesi)OSB kanalizasyon şebekesine deşarj edilecektir. Bu kapsamda düzenli analizler yaptırılacaktır. Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (Bağlantı İzin Belgesi), geçerlilik süresi dahilinde güncellenecektir. Yağmur sularının kimyasallar, yağ veya diğer tehlikeli maddelerle kirlenmesi önlenecektir. Atıklar ve diğer tehlikeli maddeler, yağmur sularının temas edemeyeceği kapalı alanlarda depolanacaktır. Yüzeysel drenaj sağlanacak ve oluşabilecek taşkınlara karşı gerekli önlemler alınacaktır.	PS1, PS2, PS3 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina Çevre ve İSG Uzmanı	Atık su analizleri – 6 ayda bir ve OSB'nin talep etmesi durumunda Deşarj Kalite Kontrol Ruhsatı (Bağlantı İzin Belgesi)nin yenilenmesi – 3 yıl	Atıksu analizleri Kanal bağlantı izin belgesi

Parametre	Etki	Azaltım Önlemleri	Referanslar	Sorumluluk	İzleme Frekansı	İzleme Parametreleri
		Kullanım suyundan kaynaklı insan sağlığını olumsuz yönde etkileyebilecek durumların önüne geçilmesi sağlanacaktır.				
Kaynak Verimliliği	Küresel ısınma	Proje çalışmaları sırasında kullanılan doğal kaynakların (su, elektrik, motorin/benzin, hammadde miktarı kayıt altına alınacak ve kaynak verimliliği hedefi doğrultusunda her ay doğal kaynakların kullanımının azaltılması hedeflenecektir.	PS1, PS3 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina Çevre Uzmanı	İşletme boyunca sürekli	Kaynak kullanım kayıtları
Tehlikeli Maddelerin Depolanması	Toprak ve yer altı suyu kirliliği Küresel ısınma İnsan sağlığına olumsuz etki	Atık azaltma, kaynak koruma, etkin atık yönetimi, toprak, yüzey suyu ve yer altı suyu kirliliğinin önlenmesi için tehlikeli atık yönetimi oluşturulacaktır. Tehlikeli atıkların lisanslı bertaraf firmalarınca bertaraf edilmesini ve Atık Beyanlarının ulusal mevzuata uygun olarak yapılması sağlanacaktır. Kimyasallar ve tehlikeli maddeler, tehlikeli madde depolama alanında veya dökülme kontrol havuzu olan tanklarda depolanacak veya depolandıkları alanlarda bu maddelerin toprak ve yeraltı sularının dökülmesine karşı her türlü önlemler alınacaktır. Dökülmelere karşı tepsiler kullanılacaktır ve bu bölgelerde dökülme kitleri yer alacaktır. Maddenin yapısına veya alıcı ortamın hassasiyetine bağlı olarak Güvenlik Bilgi Formlarında belirtilen ek önlemler alınacaktır. Dökülme müdahale süreçleri aşağıdaki mekanizmaya sahip olacaktır: <ul style="list-style-type: none"> Kaynağın izole edilmesi. Yayılmı temizlemek için emicilerin kullanılması. Kirlenmiş toprağı/emici malzemeleri tehlikeli atık olarak bertarafı. 	PS1, PS3 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina Çevre ve İSG Uzmanı	İşletme boyunca sürekli	İç ve dış izleme raporları

Parametre	Etki	Azaltım Önlemleri	Referanslar	Sorumluluk	İzleme Frekansı	İzleme Parametreleri
Toplum sağlığı ve güvenliği	<p>Hammadde ve ürünlerin stoklanmasından kaynaklı riskler</p> <p>COVID-19'dan kaynaklı bulaşıcı hastalık riski</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Özellikle Proje sahasında yer alan depolama alanlarının, Proje sahasının dışına taşmaları engelleyecek ve çevreyle etkileşimi minimize edecek, izinsiz girişi önleyecek tedbirler alınacaktır. Bu önlemler, bariyer kurulması, tehlike işaretlerinin konulması, ilgili personelin girişi kontrolü için görevlendirilmesi ve kamera konulmasını içermektedir. - Kimyasalların stok alanlarında gerekli sızdırmazlık önlemleri alınacak, herhangi bir kaza durumunda su kaynakları ve toprağın kirlenmesi önleyici emici kit veya malzeme (talaş) hazır bulundurulacaktır. Olası bir döküntü durumunda, bir üst hücrede (Tehlikeli Maddelerin Depolanması) belirtilen işlemler uygulanacaktır. - Proje çalışma sahasında ve tesislerinde, yemekhane, ofis alanlarında hazırlanmış olan COVID-19 tedbir planları ve prosedürleri uygulanacaktır. 	PS1, PS2, PS3, PS4 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina İnsan Kaynakları Müdürü, Çevre Uzmanı ve İSG Uzmanı	İşletme süresince COVID-19 riski boyunca	Saha gözlemleri, İç izleme raporları, Dış izleme raporları, Şikâyet mekanizması kayıtları
İşgücü ve Çalışma Koşulları	<p>Çalışma koşullarının ve haklarının yönetiminde uyumsuzluk</p> <p>İş yerinde sağlık ve güvenlik gereksinimlerinde uyumsuzluk</p>	<ul style="list-style-type: none"> - İşçilere iş ilişkisinin başlangıcından itibaren ve herhangi bir önemli değişiklik meydana geldiğinde, toplu sözleşmeler, çalışma saatleri, ücretler, fazla mesai, tazminat ve yan haklar ile ilgili hakları da dahil olmak üzere ulusal iş hukuku kapsamındaki hakları hakkında açık ve anlaşılır bir şekilde belgelenmiş bilgi sağlanacaktır. - İşçilerin işçi temsilcilerini seçmelerini, kendi seçtikleri işçi örgütlerini kurmalarını veya bunlara katılmalarını ya da toplu pazarlık yapmalarını engellenmeyecek ve bu tür örgütlere ve toplu pazarlıklara katılan veya katılmak isteyen işçilere karşı ayrımcılık veya misilleme yapılmayacaktır. - Ayrımcılık yapmama ve fırsat eşitliği ilkelerine özel önem verilecektir. Bu bağlamda, iş gereklilikleriyle ilgisi olmayan kişisel özelliklere dayanarak istihdam kararları (yani, işe alma ve işe alma, tazminat, ücret ve sosyal haklar, çalışma koşulları ve istihdam şartları, eğitime erişim, iş ataması, terfi, iş akdinin feshi veya emeklilik ve disiplin uygulamaları) verilmeyecektir. Ücretler, çalışma saatleri ve diğer sosyal haklar Türk İş Kanunu'na uygun olacaktır. - Çalışan listesinin rutin kontrolleri ile çocuk işçiliği ve zorla çalıştırmayı önleyecek tedbirlerin alınmasını sağlanacaktır. Bu bağlamda, yerel mevzuat, İLO Sözleşmesi ve IFC PS2 uyumlu olarak inşaat aşamasında 18 yaşından küçük çocuklar çalıştırılmayacaktır. - Asgari yaşın (18 yaş) altında bir çocuğun çalıştığı tespit edilirse, çocuğun 	PS1, PS2, PS3, PS4 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina İnsan Kaynakları Müdürü ve İSG Uzmanı	İşletme aşamalarında	<p>İşgücü ve Çalışma Koşulları ile ilgili tanımlanmış, yazılı ve beyan edilmiş politikalar</p> <p>İşçilerin demografik kayıtları</p> <p>Şikâyet kayıtları içinde ayrımcılık konulu şikâyetler</p> <p>Kadın çalışanların ilettiği şikâyet konuları</p>

Parametre	Etki	Azaltım Önlemleri	Referanslar	Sorumluluk	İzleme Frekansı	İzleme Parametreleri
		yüksek yararı gözetilerek sorumlu bir şekilde çocuğun işine son verilmesi için önlemler alınacaktır.				
İş Sağlığı ve Güvenliği (Detaylar İSGYP'nda verilmiştir)	Projenin işletme döneminde görev alacak tüm tarafların sağlık ve güvenliğine ilişkin tehlike ve riskler	<ul style="list-style-type: none"> - İşletme aşamasında her bir faaliyet için sağlık ve güvenlik risklerinin belirlenmesi amacıyla bir İSGYP ve ADP hazırlanması, projeye yönelik risk analizi dokümanının hazırlanması, ardından uygun etki azaltma tedbirlerinin ve gerekli kişisel korunma donanımlarının belirlenmesi ve uygulanması, - Bütün kaza ve olayların kayıt altına alınması, çalışanlara gerekli mesleki yeterlilik eğitimlerinin verilmesi, - Ulusal mevzuat tarafından gerekli kılındığı biçimde yeterli sayıda çalışana ilk yardım eğitimi verilmesi sağlanacaktır. 	PS 2, PS 4 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina İnsan Kaynakları Müdürü ve İSG Uzmanı	İşletme süresince	Aylık ve yıllık raporlar Kaza, Ramak Kala ve iş sağlığı ve güvenliği kurulu kayıtları
Paydaş Katılımı ve Şikayet Mekanizması (Detaylar PKP'de verilmiştir)	Paydaşlar ve çalışanlarla iletişimin sağlanamaması	<ul style="list-style-type: none"> - Paydaş Katılım Planı ve Şikayet Mekanizması uygulanacaktır. 	PS1, PS2 ve Yerel Mevzuat	Dostel Makina İnsan Kaynakları Müdürü ve İSG Uzmanı	İşletme süresince	Paydaş katılım kayıtları Şikayet kayıtları

8 RAPORLAMA

Bu ÇSYP dahilinde gerçekleştirilen tüm iş ve işlemler ile ilgili bilgiler, İnsan Kaynakları Müdürlüğü tarafından düzenli olarak toplanacak ve prosedür uygulama performansını da içeren bu bilgiler yıllık periyotlarla raporlanacaktır. Söz konusu raporlar, Genel Müdür'e sunulacaktır.

Bunun yanı sıra, İSGYP performansı, kredi vadesi süresince yılda bir kez Aqwadem tarafından gerçekleştirilecek izleme faaliyetleri ile kontrol edilecek ve raporlanacaktır.

Raporlamalar, aşağıda listelenen hususları içerecektir.

- Yönetim sistemi kayıtları
- Eğitim kayıtları
- Bildirim formları
- Sağlık muayenesi kayıtları
- Alt işveren kayıtları
- Çevresel kaza araştırma raporları
- Ramak kala raporları
- İş kazası araştırma raporları
- Ramak kala/Maddi Hasarlı Kaza/Çevre Kazası/İş Kazası Takip Çizelgesine
- Risk değerlendirmeleri, ADP ve diğer İSG dokümanları
- İç denetim kayıtları
- Uygunsuzluk ve Düzeltici/Önleyici Faaliyet Takip Çizelgesi
- Tatbikat kayıtları
- Düzenleyici önleyici faaliyet kayıtları
- Şikâyet kayıtları
- Su analiz raporları
- Atık kayıtları
- Alt işveren İSG kayıtları
- İzleme raporları

9 EĞİTİM

Proje ömrü boyunca işe giriş eğitimleri süresince, belirli aralıklarla ve gereksinim oldukça tüm çalışanlar için çevre ve sosyal konularında eğitimler, bilgilendirici ve farkındalık artırıcı aktiviteler düzenlenecektir.

Alt işverenler kendi çalışanları için söz konusu eğitimlerin ve bilgilendirici aktivitelerin gerçekleştirilmesini sağlayacak olup, gerekli durumlarda kendi iş kapsamı dahilinde benzer plan ve prosedürlerin oluşturulması ve uygulamasını sağlayacaklardır. Dostel Makina, alt işverenlerin çevre ve sosyal yönetimi ile ilgili gereklilikleri sağladığından emin olacaktır.

Söz konusu eğitimler, bu ÇSYP’de ve ilgili alt planlarda yer alan konuları içerecek olup, detayları aşağıda verilmektedir.

- Çevre ve sosyal organizasyon yapısı
- Yerel ve uluslararası standartlar
- ÇSYP ve alt planlar
- Atık Yönetimi
- Paydaş katılımı ve şikayet mekanizması
- İşgücü ve insan kaynakları

EK-1 ÇED GÖRÜŞÜ



T.C.
KOCAELİ VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Sayı : E-31390780-100-3004471

Konu : çed görüşü

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesi'nin 18.02.2022 tarihli ve 2755115sayılı yazısı.

İlgi yazıda, İlimiz, Dilovası İlçesi Makine İhtisas OSB 5. Cadde No:2 mevkiinde DOSTEL MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş. tarafından yapılması planlanan "Otomotiv yan sanayi, sac kaporta aksamı üretimi ve Sac parçaların kaynak ile montajı " projesinin, 25/11/2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmesi talep edilmektedir.

İlgi yazı ve ekleri üzerinde yapılan inceleme neticesinde; ilgi yazı ile belirtilen projenin OSB Uygulama Yönetmeliği'nin 54. maddesinde belirtilen kurulamayacak tesisler kapsamında bulunmadığı, Bölgenin ihtisashıgını belirleyen 19.06.2000 tarih ve 6619 numaralı ÇED Olumlu Kararı kapsamında hazırlanmış ÇED Raporunda (sayfa 59, tablo V.2.1.1, madde 32) yer aldığı belirtilen söz konusu projenin, yürürlükteki ÇED Yönetmeliği kapsamında değerlendirilmesine gerek görülmemiştir.

Ancak, planlanan yatırım ile ilgili olarak, 5491 sayılı kanunla değişik 2872 sayılı Çevre Kanunu ile bu Kanuna istinaden çıkarılan Yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uyulması ve diğer mer'i mevzuat çerçevesinde öngörülen gerekli izinlerin alınması, ekolojik dengenin bozulmamasına, çevrenin korunmasına ve geliştirilmesine yönelik tedbirlere riayet edilmesi gerekmektedir.

Gereğini rica ederim.

Aslan AVŞARBEY
Vali a.
Vali Yardımcısı

Dağıtım:

Makine İhtisas Organize Sanayi Bölgesine
Demirciler Mah. 6. Cad. No:8 41455 Dilovası
KOCAELİ
DOSTEL MAKİNA SAN VETİC AŞNE

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.
Doğrulama Kodu: 253E06C0-B3F7-474E-B929-817D8187C10F Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>
Adres: Ovacık Mahallesi, Hasat Sokak, No:1 Başiskele/KOCAELİ Bilgi için: Samet BARUTCU
Tel.No: 0 262 312 11 41 Faks: 0 262 325 31 87 E-posta: kocaeli@csb.gov.tr Mühendis



EK-2 HAVA EMİSYONU KONULU ÇEVRE İZİNİ



T.C.
KOCAELİ VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

ÇEVRE İZİN BELGESİ

Belge No	: 1196551696.0.1
Başlangıç Tarihi	: 14.04.2023
Bitiş Tarihi	: 14.04.2028
Tesis Adı	: DOSTEL MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş. DİLOVASI 1 ŞUBESİ
Tesis Adresi	: ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ MAH., 5 CADDE, NO: 2 /2-, DİLOVASI, KOCAELİ
İşletme Vergi No	: 3100059920
Çevre İzin ve Lisans Konusu	: Hava Emisyon

Yukarıda adı ve açık adresi belirtilen tesise Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği kapsamında ÇEVRE İZİN BELGESİ verilmiş olup 14.04.2023 tarihli ve 68380212-150/E.761 sayılı yazı ile birlikte geçerlidir. Aynı kullanılmaz.

 e-imzalıdır
Ahmet KIRILMAZ
İl Müdürü

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

EK-3 DEŞARJ KALİTE KONTROL RUHSATI (BAĞLANTI İZİN BELGESİ)



DEŞARJ KALİTE KONTROL RUHSATI

SAYI :2022-61
TARİH :23.09.2022

KATILIMCI UNVANI : DOSTEL MAKİNA SAN. VE Tic. A.Ş.
KATILIMCI ADRESİ : Organize Sanayi Bölgesi Mah. 5. Cadde No: 2
Dilovası/Kocaeli
ADA/PARSEL NO : 127/1
FAALİYET KONUSU :Otomotiv aksamaları imalatı
BAĞLANTI BACA NO : 1390

ATIKSU KAYNAĞI:

EVSEL : 400m³/ay
PROSES :

İZLEME PARAMETRELERİ : Tablo:1 Özel Tablo

ÖLÇÜM ARALIĞI : Ayda Bir Üç Ayda Bir Altı Ayda Bir

DEBİMETRE : VAR YOK

NUMUNE ALMA CİHAZI : VAR YOK

- İş bu DKKR belgesi 4562 sayılı OSB Kanunu ve Uygulama Yönetmeliği gereği düzenlenen Bağlantı İzin Belgesi olup **23.09.2025** tarihine kadar **geçerlidir.**


OSB BÖLGE MÜDÜRÜ
Yaşar YALAMANOĞLU


YÖNETİM KURULU BAŞKANI
Sedat SİLAHTAROĞLU

ONAY
2001/89



EK-4 İL MÜDÜRLÜĞÜ UYGUNLUK YAZISI



T.C.
KOCAELİ VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü



Sayı : 68380212-150/E.10062
Konu : İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı

30.12.2022

DOSTEL MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş. DİLOVASI 1 ŞUBESİ
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ Mahallesi, 5 CADDE, No: 2 /2-, DİLOVASI, KOCAELİ,
Türkiye

İlgi : 12.12.2022 Tarihli 584616 no'lu başvurunuz.

DOSTEL MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş. DİLOVASI 1 ŞUBESİ olarak ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ Mahallesi, 5 CADDE, No: 2 /2-, DİLOVASI, KOCAELİ, Türkiye adresinde OTOMOTİV SANAYİ VE ŞEKİLLENDİRİLMİŞ SAC AKSAM, DETAY PARÇA İMALATI VE BUNLARA AİT KALIP, FİKSTÜR VE EKİPMAN faaliyeti yaptığımız, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği (ÇİLY) Ek-2 listesi 3.15 de yer alan faaliyetiniz için çevre izin/çevre lisans başvurusuna esas olmak üzere "İl Müdürlüğü Uygunluk Yazısı" nın tarafınıza verilmesi talep edilmektedir.

- Bu kapsamda işletmenizde yerinde yapılan incelemede;
- Hava Emisyon konulu çevre izni ve konulu çevre lisansına tabi olduğu,
 - Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen hüküm ve esasların (ölçüm ve analiz sonuçları dışındaki, işletmede alınması gereken tedbirler ve fiziksel şartlar) sağlandığı;
 - Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamında yapılan değerlendirme sonucunda, ÇED Kapsamı Dışında olduğu, verilen karar/belge çerçevesinde herhangi bir değişikliğe ya da kapasite artışına gidilmediği,
 - Mali Sorumluluk Sigortası Yükümlülüğüne Tabi Olduğu ve Uygun Bulunduğu,
 - Sıfır Atık Yönetmeliğine tabi olmadığı,
 - Ayrıca, Gürültü Kontrolü, Atıksu Deşarjı konulu çevre izni/izinlerinden muaf olduğu tespit edilmiştir.

Bu belge, çevre mevzuatı açısından **nihai bir izin niteliği taşımamakta olup**, yalnızca ÇİLY gereğince gerçekleştirilecek Geçici Faaliyet Belgesi (GFB) başvurusunda sunulmak üzere verilmiştir.

Bu kapsamda, bu belgenin alınmasına müteakip Yönetmeliğin Ek-3A ve Ek-3B'sinde yer alan diğer belgeler ile birlikte **ivedilikle** GFB başvurusunda bulunulması gerekmekte olup, bu yükümlülüğünü yerine getirmeyen işletmeler hakkında 2872 sayılı Çevre Kanununun ilgili maddeleri uyarınca **idari yaptırım uygulanacaktır**.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

 e-imzalıdır
Ahmet KIRILMAZ
İl Müdürü

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

EK-5 SERTİFİKASYON BELGELERİ



CERTIFICATE

Management system as per
ISO 9001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Dostel Makina San. ve Tic. A.Ş. Dilovası
Organize Sanayi Bölgesi Mah., 5 Cad Fabrika Binası A ve B Blok No: 2/2 Dilovası
42455, Kocaeli
Türkiye

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 9001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Manufacturing of sheet metal parts and welded assemblies

Certificate Registration No. 44 100 17530069-001
Audit Report No. TR 1783

Valid from 2023-02-01
Valid until 2026-01-31
Initial certification 2015

Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

Istanbul, 2023-02-01

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



32431



Management system as per
ISO 14001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

Dostel Makine A.Ş.
Makine İhtisas OSB Organize San. Böl. Mah.,
5. Cad., No: 2, Dilovası / Kocaeli
Turkey

with the locations / sites according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Manufacturing of sheet metal parts

Certificate Registration No. 44 100 17530069
Audit Report No. TR 1783

Valid from 2021-08-11
Valid until 2024-08-10
Initial certification 2015

Certification Body
TÜV NORD CERT GmbH

Istanbul, 2022-12-08

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



31991



Sertifika Tescil No 44 100 17530069-001
Tetkik Raporu No TR 1783

2021-08-11 tarihinden
2024-08-10 tarihine kadar geçerlidir
İlk sertifikasyon tarihi 2015

TÜV NORD CERT GmbH -
Sertifikasyon Merkezi

Istanbul, 2022-12-08

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



31994

TÜV NORD

CERTIFICATE

Management system as per
IATF 16949:2016
(1st edition, 2016-10-01)

Evidence of conformity with the above standard has been furnished and is certified for

Dostel Makina San. ve Tic. A.Ş Dilovası
Organize Sanayi Bölgesi Mah., 5 Cad Fabrika Binası A ve B Blok No:2/2 Dilovası
41455, Kocaeli
Türkiye

Scope

Manufacturing of sheet metal parts and welded assemblies

without product design responsibility (according to section 8.3)

IATF Registration No. 0468090
Certificate Registration No. 44 111 171491001

Issue date: 2023-02-09
Expiry date: 2026-02-08


Certification body
at TÜV NORD CERT GmbH

Istanbul, 2023-02-09

This certification was conducted in accordance with the IATF „Rules for achieving and maintaining IATF recognition”.
Validity can be verified at <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.de



02-IAO-QMC-01021

page 1/1

A13F201e rev. 01/03.19

32432