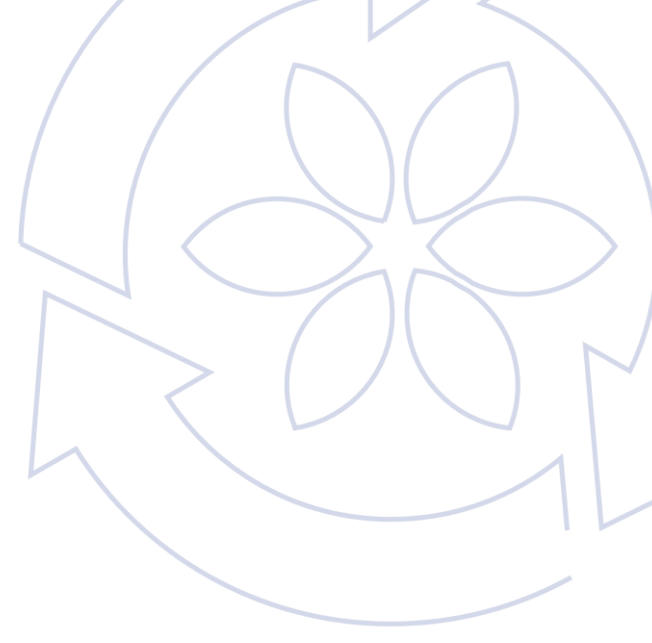




T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



SIFIR
ATIK

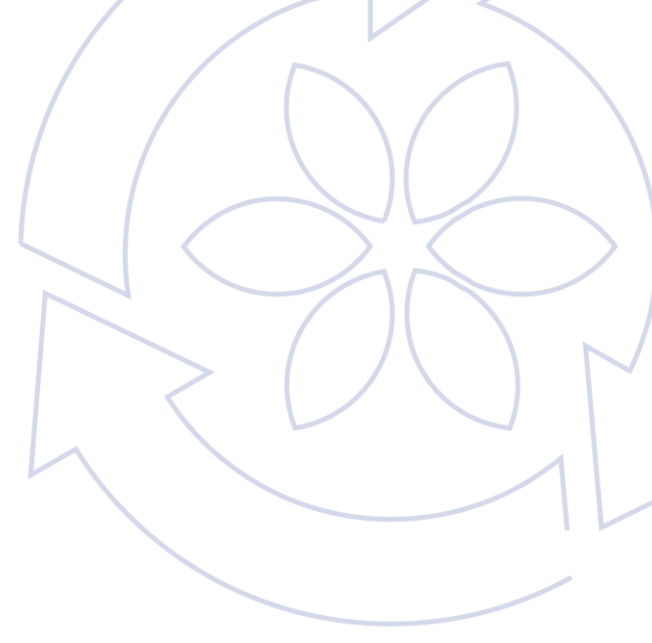


İYİ UYGULAMALARI

MAMA ÜRETİM TESİSİ PROJESİ

YILDIRIM BELEDİYE BAŞKANLIĞI





İÇİNDEKİLER

01

PROJENİN AMACI

03

PROJENİN UYGULAMA PLANI

02

PROJENİN KAPSAMI

04

PROJENİN KAZANIMLARI

01 | PROJENİN AMACI

Sıfır atık çalışmaları kapsamında yürütülen Mama Üretim Tesisi Projesi ile gıda israfının önüne geçilmesi, atık yemeklerin değerlendirilerek geri dönüşüme ve ekonomiye kazandırılması ve sokak hayvanlarına güvenli beslenme imkanı sağlanması amaçlanmıştır.

Proje ile amaçlanan;

- Kent genelinde hem gıda israfının önlenmesi hem de sokak hayvanlarına güvenilir gıda temini elde ederek önemli ölçüde tasarruf edilmesi,
- Mama Üretim Tesisi'nde yapılan kedi köpek mamalarının başta Yıldırım Hayvan Barınağı olmak üzere ilçedeki tüm sokak hayvanlarına ulaştırılması,
- İl ve ilçe genelinde benzer projelerin yaygınlaşması ve toplumun sıfır atık ve hayvan dostu uygulamalara duyarlılık göstermesinin sağlanmasıdır.



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



1.ADIM

Müdürlük ekipleri tarafından kamu kurum ve kuruluşları, resmi kurumlar lokanta, kamu kurumu ve resmi kurumların yemekhanelerinden yemek atığı ve bayat ekmekler toplanır.



2.ADIM

Toplanan atık yemekler ve bayat ekmekler ile mama makinası günlük olarak beslenir.



3.ADIM

Mama üretim makinasında fermantasyon yöntemi ile içerisindeki zararlı bakteriler ısıtma işlemiyle zararsız hale getirilmesi sağlanır.

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



4.ADIM

Mamanın kalitesini arttırmak için yemek artıkları içerisine vitamin ve mineralli besinler eklenir. 24 saat ısıtılmış işlem ile karıştırılması sonucunda yaş mama makineden çıkarılır.



5.ADIM

Yaş mama pelet haline getirilip kedi ve köpeklerin yiyebileceği hazır mamaya dönüştürülür.



6.ADIM

Son aşamada paketlenmesi yapılarak dağıtıma hazır hale getirilir.

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



7.ADIM

- Mama Üretim Tesisinde üretilen kaliteli, protein değeri yüksek ve katkısız mamalar öncelikle Veteriner İşleri Müdürlüğü'nün çalışmalarıyla başta Yıldırım Hayvan Barınağı olmak üzere, odak noktalara ulaştırılmaktadır.
- Sistem üzerinden gelen talepler doğrultusunda vatandaşlara sokak hayvanlarını beslemek üzere mama dağıtımı gerçekleştirilmektedir.

04 | PROJENİN KAZANIMLARI



ÇEVRESEL

- Çöpe giden atık yemeklerin azaltılması sağlanmıştır.
- Yemek atıklarının geri dönüştürülerek mama elde edilmesiyle çevre kirliliğinin önlenmesine katkı sağlanmıştır.



EKONOMİK

- Hazır mamaya ödenen maliyet düşmüş olup, belediye bütçesine katkı sağlanmıştır.
- Yemek atıkları çöpe gitmeyip yeniden ekonomiye kazandırılmıştır.
- Vatandaşlara dağıtılan mama ile vatandaşların bütçesine katkı sağlanmıştır.



SOSYAL

- Sokak hayvanlarına güvenli beslenme imkanı sağlanmıştır.
- Sokak hayvanlarının beslenme şartları iyileştirilmiştir.



FARKINDALIK

- Yemek atıkları çöpe atılmayarak israfın önüne geçilmesi konusunda farkındalık oluşturulmuştur.

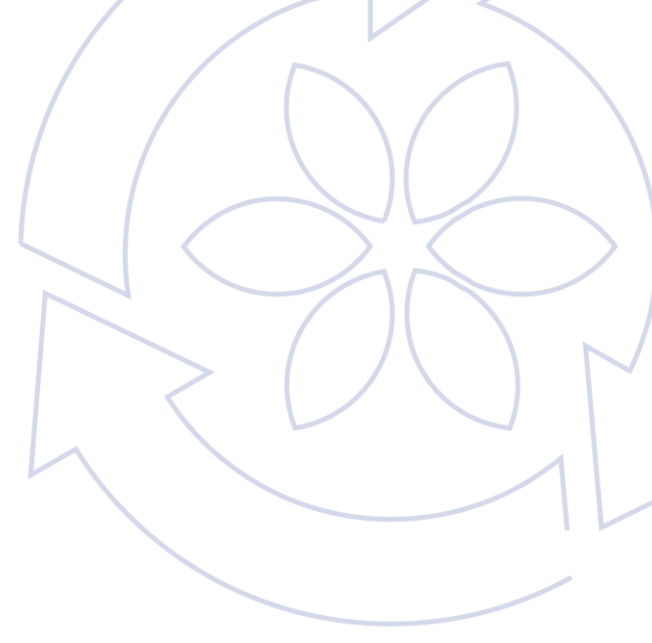
04 | PROJENİN KAZANIMLARI



Mama Üretim Tesisi Projesi ile 16 Haftada;

50 ton yemek artığı
toplanarak
24 ton mama üretimi
gerçekleşmiştir.

24 ton mama ile belediye
bütçesinde
1.250.000 TL
tasarruf edilmiştir.



SIFIR ATIK