



## ÖNCE-SONRA KAIZEN İÇERİK FORMU

(Ek 2)

**Kaizen Konusu : İpliği Boyalı Havlularda Padbatch Yıkamadan Biancalani'ye Geçiş**

**Tarih : 18/05/2022**

**Takım Üyeleri ve Görevleri : Onur Emre Kundakçı/Enerji Yöneticisi**

**Kaizen No (Şirket içindeki Kaizen numarası) : 3811**

**Problemin Tanımı: (Bu kısımda problemin tanımı açık ve net şekilde yapılmalı ve varsa teknik terimler açıklanmalıdır. Problemin açıklaması sektörel bilgisi olmayan kişiler tarafından da kolay anlaşılır olmalıdır.)**

Şekil 1'de görülen ipliği boyalı havluları dokumadan sonraki üretim aşamaları Şekil 2'deki gibidir. Bu üretim adımlarının süreç maliyeti 0,25 €/kg ve su kullanımı 1 kg ürün için 6,7 kg'dır.



Şekil 1: İpliği Boyalı Havlu



Şekil 2: Üretim Adımları



### Kaizen'in ilgili olduğu kayıp türleri :

- |                        |                          |                              |                          |                                |                                     |                               |                          |
|------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Arıza               | <input type="checkbox"/> | 6. Hız Kayıpları             | <input type="checkbox"/> | 11. Hat Organizasyon Kayıpları | <input type="checkbox"/>            | 16. Ekipman Kayıpları         | <input type="checkbox"/> |
| 2. Set-up / Ayar       | <input type="checkbox"/> | 7. Hata ve Tamir Kayıpları   | <input type="checkbox"/> | 12. Lojistik Kayıplar          | <input type="checkbox"/>            | 17. Çevre Kayıpları           | <input type="checkbox"/> |
| 3. Takım Değişimi      | <input type="checkbox"/> | 8. Kapatma Kayıpları         | <input type="checkbox"/> | 13. Ölçme ve Ayar Kayıpları    | <input type="checkbox"/>            | 18. İSİG Kayıpları            | <input type="checkbox"/> |
| 4. Başlangıç Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 9. Yönetim Kayıpları         | <input type="checkbox"/> | 14. Enerji Kayıpları           | <input checked="" type="checkbox"/> | 19. Bilgi Güvenliği Kayıpları | <input type="checkbox"/> |
| 5. Küçük Durus/Çokote  | <input type="checkbox"/> | 10. Üretim Hareket Kayıpları | <input type="checkbox"/> | 15. Ürün Kayıpları             | <input type="checkbox"/>            | 20. Diğer (Belirtiniz).....   | <input type="checkbox"/> |

### ÖNCE

### SONRA

Biancalani makinesi önüne kabin yapıldı. Kabindeki yıkama sonrasında ürün direkt olarak biancalani makinesinde kurutmaya girmektedir.



Süreç Maliyeti **0,25 €/kg**  
Su Kullanımı **6,7 kg su/1 kg ürün için**



Süreç Maliyeti **0,15 €/kg**  
**%40 iyileşme**  
Su Kullanımı **1 kg/1 kg ürün için**  
**%85 iyileşme**

**Kazanç: 282.000 TL**