

## II. ULUSAL PNÖMOKONYOZ ÖNLEME EYLEM PLANI (2017-2021)

| Sıra No                                                                                                                                                                         | Eylem                                                                                   | Eylemin Takibinden Sorumlu Kurum veya Kuruluş | Eylemin Uygulanmasında Paydaş Kurum ve Kuruluşlar | Eylemin Bitiş Tarihi | Performans Göstergeleri                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>1. KURUMSAL YAPI, VERİ TABANI</b>                                                                                                                                            |                                                                                         |                                               |                                                   |                      |                                                          |
| <b>Hedef 1:</b> Toz ile ilgili etkin bir kurumsal yapılanmanın oluşturulması.                                                                                                   |                                                                                         |                                               |                                                   |                      |                                                          |
| <b>Strateji:</b> Kurumlarda toz ile ilgili mevcut olan veya çalışmalarını bulanan birimlerin iletişim ve koordinasyonunu sağlamak amacıyla toz ile ilgili bir birim oluşturmak. |                                                                                         |                                               |                                                   |                      |                                                          |
| 1                                                                                                                                                                               | <b>1. İnsan kaynağı ve teknik altyapının oluşturulması</b>                              | ÇSGB (İSGGM), SB                              | SB<br>SGK<br>YÖK<br>Üniversiteler                 | 2017-2018            |                                                          |
|                                                                                                                                                                                 | <b>Eyleme İlişkin Faaliyetler</b>                                                       |                                               |                                                   |                      |                                                          |
|                                                                                                                                                                                 | <b>1.1.</b> Tozla Mücadele Birimi görev tanımları, personeli, ekipmanı belirlenecektir. | ÇSGB (İSGÜM, MDB)                             | SB<br>SGK<br>ETKB<br>YÖK<br>Üniversiteler         | 2017                 | Yayımlanan Mevzuat<br>Tozla Mücadele Biriminin kurulması |
| <b>1.2.</b> Pnömokonyoz izlem birimi oluşturulacaktır.                                                                                                                          | SB                                                                                      | ÇSGB (İSGGM)<br>SGK                           | 2017                                              | Toplantı Tutanaqları |                                                          |

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                     |           |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  | 1.3. Danışma Kurulu oluşturulacaktır.                                                                                                                                                                                                        | ÇSGB (İSGÜM, MDB, PSDB), SB | SB, ETKB, SGK, YÖK, Üniversiteler, TTD, İMUD, TÜSAD | 2017      | Yayımlanan Mevzuat<br>Yılda 1 kez yayınlanacak eylem planına ilişkin faaliyet raporu |
|                                                                                                                                                  | 1.4. Tozla Mücadele Birim personelinin tıbbi tanı tetkik süreci ve denetim ile ilgili ileri eğitimleri tamamlanacaktır.                                                                                                                      | ÇSGB (İSGÜM, ETODB)         | Üniversiteler, MHH, SGK, TTD, İMUD, TÜSAD           | 2018      | Verilen eğitim sayısı<br>Eğitim alan birim personeli sayısı                          |
| <b>Hedef 2:</b> Pnömonyoz ile ilgili bildirim, tanı ve kayıt sisteminin oluşturulması.                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                     |           |                                                                                      |
| <b>Strateji:</b> Pnömonyoz ile ilgili veri tabanı ve analizine yönelik bir sistem yazılımı oluşturmak ve kurumlar arası entegrasyonunu sağlamak. |                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                     |           |                                                                                      |
| 2                                                                                                                                                | <b>2. Türkiye’de pnömonyoz şüpheli veya tanı alan çalışanın sayısının tespit edilmesi</b>                                                                                                                                                    | SB (THSK, TKHK)             | TÜİK, ÇSGB (İSGGM, SGK, BİDB)                       | 2017-2021 |                                                                                      |
|                                                                                                                                                  | <b>Eyleme İlişkin Faaliyetler</b>                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                     |           |                                                                                      |
|                                                                                                                                                  | 2.1. Pnömonyoz ile ilgili ortak bir veri bilgi sistemi oluşturulabilmesi, entegrasyon yöntemleri, veri bilgi sistemi, veri toplama gerekliliklerinin belirlenmesi ve teknik ayrıntıların oluşturulması amacıyla toplantılar düzenlenecektir. | SB (THSK, TKHK)             | TÜİK, ÇSGB (İSGGM, SGK, BİDB)                       | 2017-2018 | Toplantı Tutanaqları                                                                 |

|                                                                          |                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                  |           |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
|                                                                          | 2.2. Veri bilgi sistemi oluşturulması amacıyla bir sistem geliştirilmesine ilişkin çalışmaların gerçekleştirilmesi sağlanacaktır. | SB<br>(THSK,<br>TKHK)                               | Üniversiteler<br>MHH<br>TTD<br>İMUD<br>TÜSAD<br>ÇSGB<br>(İSGGM,<br>SGK,<br>BİDB) | 2019      | Veri Bilgi Sistemi                                      |
|                                                                          | 2.3. Oluşturulan veri bilgi sisteminin belirlenecek pilot bir bölgede doğrulanması ve sorgulanması yapılacaktır.                  | SB<br>(THSK,<br>TKHK, MHH)                          | ÇSGB<br>(İSGGM,<br>SGK,<br>BİDB)                                                 | 2020      | Pilot Bölge Verileri                                    |
|                                                                          | 2.4. Veri bilgi sisteminden elde edilen sonuçlar değerlendirilecektir.                                                            | SB<br>(THSK,<br>TKHK, MHH)                          | ÇSGB<br>(İSGGM,<br>SGK,<br>BİDB)                                                 | 2021      | Sonuçların yayınlanması                                 |
|                                                                          | 2.5. Sertifika sahibi okuyucuların pnömokonyoz okuyuculuğu etkinliği ve sonuçların izlenmesi sağlanacaktır.                       | SB (THSK, TKHK)<br>ÇSGB<br>(İSGGM,<br>SGK,<br>BİDB) | -                                                                                | 2020      | Sisteme Okuyucular tarafından girilen Okuyucu sonuçları |
| <b>2. KORUMA VE ÖNLEME FAALİYETLERİ</b>                                  |                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                  |           |                                                         |
| <b>Hedef 1:</b> İşyerlerinde çalışanların toz maruziyetinin azaltılması. |                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                  |           |                                                         |
| <b>Strateji:</b> Mevzuat düzenlemesi yapmak.                             |                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                  |           |                                                         |
| 3                                                                        | 3. Tozla Mücadele Yönetmeliğinin revize edilmesi<br>Eyleme İlişkin Faaliyetler                                                    | ÇSGB (İSGGM)                                        | SB<br>Üniversiteler                                                              | 2017-2020 |                                                         |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                   |                                                    |           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                       | 3.1. Tozla Mücadele Yönetmeliğinin revize edilmesi amacıyla çalışma grubu oluşturulacaktır.                                  | ÇSGB (MDB, İSGÜM) | SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD        | 2018      | Toplantı Tutanaqları                 |
|                                                                                                                                       | 3.2. Literatür taraması ve altyapı çalışmaları tamamlanacaktır.                                                              | ÇSGB (İSGÜM)      | SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD        | 2018      | Toplantı Tutanaqları                 |
|                                                                                                                                       | 3.3. Mevzuat hazırlanması süreçlerin tamamlanmasının ardından revize edilmiş Tozla Mücadele Yönetmeliği yayınlanacaktır.     | ÇSGB (MDB, İSGÜM) | SB<br>MHH<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2018      | Gerçekleştirilen Mevzuat Değişikliği |
| <b>Hedef 2:</b> Kurumlar arası, çalışan-işveren ve İSG profesyonelleri arasında ülke çapında pnömokonyoz farkındalığının artırılması. |                                                                                                                              |                   |                                                    |           |                                      |
| <b>Strateji:</b> Pnömokonyoz farkındalık artırıcı faaliyetler, etkinlikler düzenlemek ve kurumlararası iletişimi güçlendirmek.        |                                                                                                                              |                   |                                                    |           |                                      |
| 4                                                                                                                                     | 4. "Ulusal Pnömokonyoz Önleme Semineri/Konferansı" gerçekleştirilmesi                                                        | ÇSGB (İSGGM)      | SB (MHH)<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD                   | 2017-2021 |                                      |
|                                                                                                                                       | <b>Eyleme İlişkin Faaliyetler</b><br>4.1. Her üç yılda bir kez "Ulusal Pnömokonyoz Önleme Semineri/Konferansı" yapılacaktır. | ÇSGB (ETODB)      | SB (MHH)<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD                   | 2018      | Seminer/Konferans Tarihleri          |

|                                                                                                                                                                                    |                           |                                             |            |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2.</b> İşverenlere, çalışanlara, İSG profesyonellerine yönelik belirlenen sektör ve illerde farkındalık çalışmaları yürütülecektir. Basım-yayın materyalleri hazırlanacaktır. | ÇSGB (PSDB, İSGÜM, ETODB) | SB (MHH)<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD            | 2017- 2020 | Sektör ve il bazında basılan ve dağıtılan yayın sayısı<br>Sektör ve il bazında yürütülen farkındalık çalışmaları sayısı |
| <b>4.3.</b> Medya araçlarının kullanımı etkinleştirilecektir.                                                                                                                      | ÇSGB (ETODB)              | SB (MHH)<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD            | 2018- 2021 | Yazılı ve görsel basında çıkan haber sayısı                                                                             |
| <b>4.4.</b> İşyeri hekimleri için Pnömokonyoz Okuyucu farkındalık eğitimleri düzenlenecektir.                                                                                      | ÇSGB (İSGÜM<br>ETODB)     | SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2018- 2021 | Düzenlenen Farkındalık Eğitimi sayısı                                                                                   |
| <b>4.5.</b> Müfettişler ve Bakanlığın İSG profesyonelleri için silika, toz ve pnömokonyoz brifingleri yapılacaktır.                                                                | ÇSGB (İSGÜM<br>ETODB)     | SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2018- 2021 |                                                                                                                         |
| <b>4.6.</b> İşverenler ve iş güvenliği uzmanları için toz ile ilgili riskli sektörlerde seçilecek pilot bölgelerde toz kontrolü ile ilgili özel eğitimler verilecektir.            | ÇSGB (İSGÜM<br>ETODB)     | SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2018- 2020 | Düzenlenen eğitim sayısı                                                                                                |

|                                       |                                                                                                                               |                     |                                                    |           |                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
|                                       | 4.7. Kumlama işlerindeki silika kullanımının İş Sağlığı ve Güvenliği açısından değerlendirilmesi çalışmaları başlatılacaktır. | ÇSGB (İSGÜM, ETODB) | SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD        | 2017-2020 | İnceleme ve araştırma çalışmaları                 |
|                                       | 4.8. Tıp ve mühendislik fakültesinde farkındalık arttırmaya yönelik seminerler/konferanslar düzenlenecektir.                  | ÇSGB (ETODB)        | YÖK<br>SB<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2021      | Seminer/Konferans sayısı                          |
| 5                                     | 5. Pnömonyoz okuyucu eğitimlerinin güncellenmesi ve yaygınlaştırılması                                                        | ÇSGB (İSGÜM)        | SB<br>MHH                                          | 2017-2021 |                                                   |
|                                       | <b>Eyleme İlişkin Faaliyetler</b>                                                                                             |                     |                                                    |           |                                                   |
|                                       | 5.1. Eğitim ve sınav setleri revize edilecektir.                                                                              | ÇSGB (İSGÜM)        | SB<br>MHH<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2017-2018 | Revize edilen Akciğer Radyografisi sayısı         |
|                                       | 5.2. Sektörlere yönelik pnömonyoz okuyucu eğitimleri düzenlenecektir.                                                         | ÇSGB (İSGÜM)        | SB<br>MHH<br>Üniversiteler<br>TTD<br>İMUD<br>TUSAD | 2019-2021 | Sektörlere özel düzenlenen Okuyucu Eğitimi sayısı |
| <b>3. TIBBİ TANI VE TETKİK SÜRECİ</b> |                                                                                                                               |                     |                                                    |           |                                                   |

| <b>Hedef 1:</b> Tıbbi tanı ve tetkik sürecinin etkinleştirilmesi.        |                                                                                                                           |           |                   |            |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Strateji:</b> Pnömonyoz tıbbi tanı ve tetkik sürecini basitleştirmek. |                                                                                                                           |           |                   |            |                                                              |
| 6                                                                        | <b>6. Pnömonyoz tıbbi tanı ve tetkik sürecinin değerlendirilmesi</b>                                                      | SB, SGK   | ÇSGB              | 2017- 2020 |                                                              |
|                                                                          | <b>Eyleme İlişkin Faaliyetler</b>                                                                                         |           |                   |            |                                                              |
|                                                                          | <b>6.1.</b> Pnömonyoz şüphesinin kayıt altına alınması sağlanacaktır.                                                     | SB        | ÇSGB (İSGGM, SGK) | 2017- 2019 | Kayıt altına alınan Pnömonyoz Şüphesi sayısı                 |
|                                                                          | <b>6.2.</b> Pnömonyoz tanısının meslek hastalığı için yeterli olması sağlanacaktır.                                       | SB        | ÇSGB (SGK, İSGGM) | 2018       | Gerçekleştirilen Mevzuat Değişikliği                         |
|                                                                          | <b>6.3.</b> Pnömonyozla uyumlu akciğer grafisinin tek başına maluliyet kriteri olarak göz önüne alınmaması sağlanacaktır. | SGK, SB   | ÇSGB (İSGGM)      | 2018       |                                                              |
|                                                                          | <b>6.4.</b> Sevk zinciri değerlendirilecektir.                                                                            | SB        | ÇSGB (İSGGM, SGK) | 2017       | Gerçekleştirilen Mevzuat Değişikliği                         |
|                                                                          | <b>6.5.</b> İşyeri hekimliğinin pnömonyoz ile ilgili 2. ve 3. basamakla koordinasyonu sağlanacaktır.                      | SB (TKHK) | ÇSGB (İSGGM, SGK) | 2017- 2020 | Koordinasyon sağlanan 2. ve 3.basamak sağlık kuruluşu sayısı |
| <b>4. DENETİM</b>                                                        |                                                                                                                           |           |                   |            |                                                              |
| <b>Hedef 1:</b> Pnömonyoz denetimlerinin etkinliğinin artırılması.       |                                                                                                                           |           |                   |            |                                                              |
| <b>Strateji:</b> Pnömonyoz denetimleri ile ilgili çalışmaları yapmak.    |                                                                                                                           |           |                   |            |                                                              |
| 7                                                                        | <b>7. İşyeri denetim sisteminin yeniden gözden geçirilmesi</b>                                                            | ÇSGB      | SB                | 2017-2022  |                                                              |
|                                                                          | <b>Eyleme İlişkin Faaliyetler</b>                                                                                         |           |                   |            |                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |      |                                                                                                             |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>7.1.</b> Yetkisiz Laboratuvarların hizmet verdiğinin tespiti durumunda uygulanacak ceza hükümlerinin mevzuata eklenmesi sağlanacaktır.                                                                                                                                                  | ÇSGB (MDB, İSGÜM)  | ÇSGB (İTKB)      | 2018 | Gerçekleştirilen Mevzuat Değişikliği                                                                        |
|  | <b>7.2.</b> Pnömonyoya özel kontrol listesi hazırlanması sağlanacaktır.                                                                                                                                                                                                                    | ÇSGB (İTKB)        | ÇSGB (İSGÜM), SB | 2018 | Kontrol Listesi                                                                                             |
|  | <b>7.3.</b> Maruziyet süresi, işyeri koşulları, çalışanların özellikleri dikkate alınarak bildirim yapılmayan riskli sektörlerde incelemeler yapılması sağlanacaktır.                                                                                                                      | ÇSGB (İTKB)        | ÇSGB (İSGÜM)     | 2019 | Denetim Standardının Yayınlanması                                                                           |
|  | <b>7.4.</b> İş Teftiş Kurulu ve İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün, işveren/işveren vekilleri ve İSG profesyonellerine, silika maruziyeti olan işyerlerinde yasal zorunlulukları ve teftişin genel çerçevesini tanımlayan resmi yazı, rehber, broşürlerle ulaşması sağlanacaktır. | ÇSGB (İTKB, İSGGM) |                  | 2019 | İşveren ve işveren vekilleri ile İSG profesyonellerine yönelik hazırlanan resmi yazı, rehber, broşür sayısı |
|  | <b>7.5.</b> Denetimlerde sağlık ile ilgili yapılan tetkik ve analizlerin uygun yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi sağlanacaktır.                                                                                                                                                        | ÇSGB (İTKB)        | ÇSGB (İSGÜM), SB | 2020 | Uygun tetkik ve analiz yapılan ve yapılmayan işletmelerin sayısı                                            |