



KİRAZLIYAYLA TEKNİK RAPORU

18 EKİM 2020



Bursa Yenişehir İlçesi'ne Bağlı Kirazlıyayla Köyü'nde planlanan "Çinko, Kurşun, Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı" Projesi, Kirazlıyayla halkının itirazlarıyla karşılandı.

Geçimini tarım ve hayvancılıkla sürdüren, kullandıkları meraları, sulama göletleri, anıt sayılabilecek ağaçları projeyi başlatan şirket tarafından hızlıca yok edilen Kirazlıyayla halkı, yaşam alanlarını korumak, köyün varlıklarını geleceğe taşımak, sağlığını koruyabilmek adına itirazlarını, mücadelesini sürdürüyor.

Politeknik Mühendis Mimar Şehir Plancıları Dayanışma Derneği olarak Kirazlıyayla için hazırlanan maden projesinin, başlatılan inşaat faaliyetlerinin yaratacağı etkileri/zararları kamu yararı açısından kayıt altına almak adına 18 Ekim 2020 tarihinde proje alanı olarak belirlenen bölgede teknik bir inceleme yaptık. Bu kapsamda, ÇED Raporu'nda, saha gözlemlerinde edinilen verileri mesleki açıdan sıraladık. İnceleme sonucu, Kirazlıyayla Köyü halkının itirazlarının yerindeliği ve projenin tarımsal üretim, su varlıkları başta olmak üzere yaşamsal değerlere geri dönüşü olmayan zararlar vereceği tespit edilmiştir.

1. PROJENİN SU VARLIKLARI VE TARIMSAL ÜRETİM ALANLARI ÜZERİNDE YARACAĞI ETKİLER/YIKIMLAR

Proje alanı; orman, tarım ve hazine arazileri içerisinde yer almaktadır. 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı'na göre ÇED alanı "Diğer Tarım Alanlarında" ve "Kırsal Yerleşim Alanlarında" ve "İznik gölü uzun mesafe koruma bandında" (Ruhsat alanının % 17'si ÇED başvuru alanının %10'u) kalmaktadır. Proje alanı Bursa'ya 60 km, Yenişehir'e 11 km uzaklıktadır.

1.1 Su varlıkları üzerindeki etkiler

Ruhsat sahası; İznik Gölü'ne 4 km. ve DSİ tarafından tarımsal sulama amacıyla su kullanım izni verilen Göllüce Sulama Kooperatifi'ne 3,5 km. uzaklıktadır.

ÇED Raporu'nda şirketin, teknik olarak proses suyu olarak adlandırılan tesiste kullanacağı suyu temin etmek için İznik Gölü'nü, Göllüce Sulama Kooperatifine tanınan yıllık 100 bin m³'lük su iznini ve Yenişehir Ovası'nda açılacak yeni su kuyularını kullanacağı açıklanmıştır. Başka bir anlatımla tarımsal sulama amacıyla kullanılan su varlıklarının madencilik faaliyetlerinde kullanılmak üzere izin alacağı görülmektedir. Çok fazla miktarda su kullanımı gerektiren Çinko, Kurşun, Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı

Projesi'nin su gereksinimi için, dokunulmaması gereken su varlıklarına göz dikilmesine rağmen ÇED olumlu görüşü verilmesi ÇED sürecinin amacına uygun bir biçimde işletilmediğinin göstergesidir.

ÇED olumlu izninden sonra su ihtiyacının karşılanması için raporda da açıklandığı üzere önce Göllüce sulama suyu hakkının devir teslim çabalarına girilmiş ancak Göllüce Sulama Kooperatifi'ne tanınan su kullanım hakkının tarımsal sulama amacı dışında kullanılmak üzere tahsis yapılamayacağından bu talep DSİ tarafından kabul edilmeyerek reddedilmiştir.

Bunun üzerine şirket, İznik Gölü'nden yıllık 200 bin m³ su kullanım izni için DSİ 'ye başvurmuştur. YEÇEP'in (Yenişehir Çevre Platformu) bilgi edinme taleplerine DSİ' tarafından verilen yanıtlara göre; İznik Gölü'nün hem yüzeysel hem de yeraltı suları ile beslendiği , küresel iklim değişikliğine bağlı yağış azalmaları, küresel ısınma, kuraklık, göl yüzeyindeki buharlaşma artışı gibi gölü besleyen su miktarının kullanılacak su miktarından az olmasına neden olacak iklimsel etkenler ile İznik Gölü'nü besleyen kaynaklar üzerinde yapılan projeler gibi dış etkenlere bağlı olarak gölün ömrü ve verimi her geçen gün azalacak olması dikkate alınmaksızın söz konusu su kullanım izninin şirkete verildiği anlaşılmıştır. Bu durumun **hem tarımsal üretimi hem de bölgenin ekolojik dengesini olumsuz etkileyeceği açıktır**. Küresel iklim değişikliğinin yaratacağı olumsuzlukları giderecek zararları azaltacak önlemler almak yerine tüm girişimlere ve yöre halkının haklı taleplerine rağmen DSİ'nin, sorunu daha da büyütecek su kullanım taleplerine izin vermesi halkın, üreticinin, doğanın değil şirketlerin yanında olduğunun bir göstergesidir. Ayrıca Bursa Tarım ve Orman İl Müdürlüğü'nün sonrasında da Tarım ve Orman Bakanlığı'nın, ÇED sürecinde Kirazlıyayla Köyü (mahallesi)'nde yapılması planlanan Çinko, Kurşun, Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı Projesi alanı için olumsuz görüşü var iken aynı bakanlığa bağlı DSİ'nin İznik Gölü'nden çok yüksek miktarda su kullanım talebine olumlu görüş vermesi çarpıklıktır. Üstelik, DSİ gibi görevi su varlıklarını korumak olan bir kurum açısından da gelinen durum trajiktir. Halihazırda ülkenin 7 farklı bölgesinde su varlıkları hızla yok oluş içerisinde.

Yenişehir Ovası'nda DSİ tarafından işletilen sulama sahaları yeraltı suyu aranması ve açılmasına kapalı olduğundan, alınan su izninin yetmeyeceği veya ilerleyen dönemlerde artacak su gereksinimi için su kuyuları açılmayacağından alternatif su varlıklarının nereden sağlanacağı da ÇED raporunda net olarak belli değildir. Ayrıca Ova dışında kalan yerlerdeki akiferlerin zayıf ve verimsiz olduğu için açılacak sondaj kuyularının konum ve debileri, yüzey sularına etkileri bilinmemekte, bölge halkının tarımsal sulama için kullandığı yüzeysel sığ kuyulara etkileri hakkında bilgi bulunmamaktadır.

ÇED süreci içerisinde spesifik projelerde havza ve su kaynakları bazında Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Hidrojeolojik Etüt raporu çalışması talep edilmektedir. Ancak söz konusu bu raporun içinde Hidrojeolojik Etüt raporu yer almamaktadır. Ülkemizde Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) süreci ile bütünlük ihtiva eden Ekosistem Değerlendirme Raporları, Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED) sürecine farklı disiplinlerden uzmanların dahil edilmesini ve faaliyet alanına ilişkin ekolojik çalışma yapılmasını talep etmesi durumunda hazırlanmaktadır. Ancak bölgede endemik bitki türlerinin ve Avrupa Kırmızı Listesi'ne göre en yüksek koruma statüsünde olan sürüngenlerin olmasına rağmen söz konusu proje için ekosistem değerlendirme raporu hazırlanmamıştır.

21 Ocak 2017 tarihli ve 29955 sayılı mükerrer Resmi Gazete'de yayınlanan 2016/9620 sayılı Bakanlar Kurulu Kararınca 5403 sayılı kanunun 14. maddesi gereğince söz konusu işletmenin olduğu bölge Büyük Ova Koruma Alanı'nda kaldığından tarım dışında kullanılamaz. Hukuk normlarının derece ve kuvvetini

belirlemede olan normlar hiyerarşisine göre Büyük Ova Koruma Alanları'nı belirleyen 5403 sayılı kanun ÇED Yönetmeliği'nin üzerindedir.

ÇED raporunda toz emisyonlarının sulama yöntemi ile engelleneceği belirtilmektedir. Bu işlemde oluşacak kirli suyun yer altı suyunu kirleteceği tartışılmazdır.

Kirazlıyayla'da yapılan teknik incelemede tarımsal üretim ve hayvancılık faaliyetleri için kullanılan Kamışlı Göl ve Yukarı Göl'ün maden şirketi tarafından kurutulduğu tespit edilmiştir.



1.2 Tarım alanları üzerindeki etkiler

Proje alanında ve 3 km. mesafede tapu kayıtlarında görülmeyen topoğrafik olarak tepenin maden sahası değil İznik Gölü'ne bakan tarafta tarla vasıflı kısmi zeytinlik bulunmaktadır. Kirazlıyayla Köyü (Mahallesi)'nde yapılması planlanan Çinko, Kurşun, Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı Proje alanı; 1/100.000 Ölçekli 2020 yılı Bursa İl Çevre Düzeni Planı'nda '**Diğer Tarım Alanları ve Orman Alanları**' içerisinde kalmaktadır. Toplam 23,65 ha alanın 17,4 hektarı orman, 6,25 hektar alanı şahıs arazisidir (Şekil 1).



Şekil 1. MEYRA şirketi ruhsat alanı, ocak alanı ve flotasyon, atık barajı alanları

ÇED alanı (maden alanı) ve 4 km'lik yarıçap içerisinde 9 köy, bu köylere ait tarım ve hayvancılık arazileri, bu arazilerden geçimini sağlayan yani tarımsal faaliyetlerle geçinen köy halkı vardır. Kirazlıyayla teknik incelemesinde geçim kaynağı olarak belirtilen ürünler enginar, armut, ıhlamur, kiraz, ceviz, fındık ve arıcılık faaliyetleridir. Tarımsal alanlarda yaratılacak tahribatın yanı sıra, yukarıda sıralanan ve tarımın değişmez girdisi olan su varlıklarının zarar görmesi, kirlenmesi, yok olması 230 yıldır burada ikamet eden Kirazlıyayla halkının yerinden edilmesi anlamına gelmektedir.

Maden çalışması nedeniyle yerel halkın yaşam alanları ve geçimlerini sağlayacak faaliyetler kısıtlanacak veya biteceğinden kente göç baskısı yaşayacaklar ve yaşam hakları ihlal edilecektir. ÇED dosyasında maden işletmesinin tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin olumsuz etkilerinin bertaraf edilmesi hakkındaki açıklamalar yetersiz olduğu gibi bu konuda ciddi bir araştırma da yapılmamıştır. Dolayısı ile bu konuda verilen bilgiler çoğunlukla il bazında verilmiş genel bilgilerdir. Maden proje sahası ve etrafında, tarım ve hayvancılık arazilerinin yoğun olması nedeniyle çevresel etkilerinin olumsuz olacağı düşünülmektedir. Bu nedenle 2015 yılında ÇED olumlu kararı verilen 273,63 hektarlık ocak alanı ve yakın çevresinin tarım ve hayvancılık potansiyeli, madencilik faaliyetlerinin olası olumsuz etkileri ve alınacak önlemler doğru bir biçimde belirlenmeli ve sunulmalıdır.

ÇED raporunun birçok yerinde '**parsellerin tarım dışı amaçlı kullanım izni alınmadan sahada hiçbir işlem yapılmayacağı**' belirtilmesine ve **flotasyon-atık barajı kurulacak alan için hem Bursa İl Müdürlüğü'nün hem de Tarım ve Orman Bakanlığı'nın olumsuz görüşü olmasına** rağmen alanda inşaat çalışması başlamıştır. Ayrıca 2015 yılında ÇED olumlu kararı verilen 273,63 hektar ocak alanındaki tarım arazileri için alınması 5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanım Kanunu gereği olan amaç dışı kullanım izni alınmadığı gibi toprak koruma projesi de hazırlanmamıştır. Bu nedenle maden sahasında bulunan tarım arazilerine, dikili tarım alanlarına ilişkin doğru bilgiler de üretilmemiştir. Madencilik ruhsat alanına ait sayısal toprak haritaları, uydu görüntüleri ve Tapu Parsel Sorgu Sistemi incelendiğinde kolaylıkla elde edilebilecek bilgiler söz konusu alanda 5403 sayılı Kanun'la korunması zorunlu ve Toprak Koruma Kurulu'ndan izin alınması gereken mutlak tarım arazileri ile dikili tarım arazileri bulunduğunu göstermektedir. Tüm bunlara ek olarak

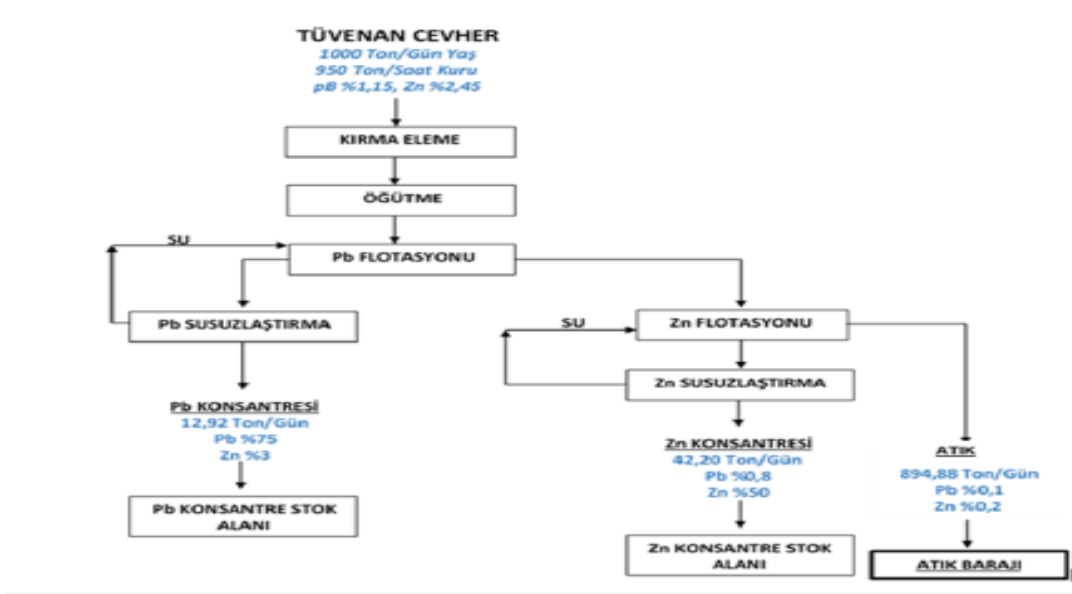
daha önce de ifade edildiği gibi söz konusu dikili tarım arazilerinin bir bölümü 3573 sayılı Zeytin Kanunu'na göre korunması gereken zeytin dikili arazilerdir.

Faaliyetler hem **5403 sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu'na** hem de **3573 sayılı Zeytincilik Kanunu'na** aykırıdır.



2. MADEN İŞLEME/AYRIŞTIRMA/ZENGİNLEŞTİRME TESİSİNİN/İŞLETMESİNİN VERECEĞİ ZARARLAR

Kirazlıyayla'da yapılan proje kapsamında, kurşun, çinko, bakır madeni flotasyon tesisi ve atık barajı işlemleri ÇED Raporu'na göre şu akış şeması ile çalışılacaktır.



Şekil 5: Genel İş Akım Şeması

Ocaktan çıkarılan maden fiziksel olarak kırma eleme ve öğütme işlemleri sonrasında flotasyon adımı kimyasal işlemlere tabi tutularak %75 içerikli Pb ve %50 içerikli Zn konsantre cevherleri elde edilecektir. Bu işlemler sırasında özellikle flotasyon tesisinde kullanılan kimyasallar ve flotasyon sonrasında kimyasal işleme tabi tutulmuş ve barajlarda toplanan atıklarda çevre ve insan sağlığı için tehlike oluşturacak içerikler uzun yıllar boyunca bulunacaktır. Tesis halk sağlığı açısından doğrudan tehlike oluşturmaktadır.

Metal madenlerinde çevre ve insan sağlığına etki eden en büyük tehlikelerden bir tanesi 'Asit Maden Drenajı' (AMD) oluşumudur. AKD (Asit Kaya Drenajı), başta pirit olmak üzere, sfalerit, galen, kalkopirit gibi sülfürlü minerallerin oksijen, su ile temas etmesi ve mikroorganizmaların etkisiyle oksidasyona uğrayarak ortamın pH değerini düşmesi sonucu ortamda bulunan metalleri çözerek bünyesine almasıyla oluşan düşük

pH ve metalik yoğunluğu yüksek drenaja denir. Bu durum doğal ortamda gerçekleşmektedir. Ancak madencilik faaliyetleri sonucu oluşan Asit Kaya Drenajı, Asit Maden Drenajı (AMD) olarak isimlendirilir.

Asit Maden Drenajında özellikle maden faaliyetleri sırasında ve sonrasında cevher üretimi, cevher ya da pasa stoklama, artık yığınlama gibi ortamlarda sülfürlü minerallerin oksijen ve su ile temas etmesi ile ortama **H⁺ iyonu** vererek asidik karaktere geçmesi ve ortamda bulunan metalleri çözerek yüksek metal yoğunluğunda bir ortam oluşturmaktadır. AMD bölgenin mevsim koşulları, topoğrafyası ve jeolojisi ile doğrudan etkilenerek yüzeysel ve yeraltı suları ile drene olmaktadır. Bu durum ortamın kimyasal olarak kirlenmesine neden olarak hem bitkisel hem de hayvansal ölümlere sebep olmaktadır.¹

Kirazlıyayla'dan Yenişehir Ovası'na uzanan su varlıkları bu kimyasallarla kirlenecek ve halk sağlığı doğrudan zarar görecektir. Tarımsal faaliyetler, canlı yaşamı açısından geri dönüşü olmayan zararlar verilecektir.



Asit Maden Drenajı Örneği², Çanakkale Çan

Kirazlıyayla Kurşun Çinko Bakır Madeni'nden çıkacak cevherler ve atıklar Nihai ÇED Raporu'nda şu şekilde tanımlanmıştır:

- **200610145 nolu ruhsatın içerisinde işletilmekte olan Bakır-Kurşun-Çinko Ocağı'ndan çıkartılan tüvenan cevherin içerisinde kurşun (galen), çinko (sfalerit), bakır (kalkopirit) mineralleri bulunmaktadır. Kurşun tenörü %1,15, çinko tenörü ise %2,45 civarındadır. (ÇED Raporu Sayfa 15)**
- Tesisin yıllık çalışma kapasitesi 300.000 ton/yıl olarak planlanmış olup ruhsatlı alandaki maden ocağı düşünüldüğünde tesisin ömrü 10 yıl'dır. **Ancak işletme sırasında karşılaşılabilecek yeni rezerv alanları ve diğer bölgelerden getirilecek tüvenan malzeme ile proje ömrü uzayabileceği düşünülmektedir. (ÇED Raporu Sayfa 15)**
- Maden Atıkları:
 - 01 03 04 Sülfürlü cevherlerin işlenmesinden kaynaklanan asit üretici maden atıkları 894,88 ton/gün

- 01 01 01 Metalik maden kazılarında kaynaklanan atıklar 57.000 ton/yıl (ÇED Raporu Sayfa 163)

- Galenit ve Safalerit cevherlerindeki Pb ve Zn flotasyon işlemi ile ayrılır. Geriye Kalan Kükürt (S) minerali ile birlikte bulunan gang mineralleri olan pirit (FeS_2), hematit (Fe_2O_3), kuvars(SiO_2), diyopsit($CaMgSiO_2$), epitod $\{Ca_2\}\{Al_2Fe_3+\}(Si_2O_7)(SiO_4)O(OH)$, aktinolitremolit $Ca_2(Mg,Fe)_5Si_8O_{22}(OH)_2$, granat ($X_3Y_2Si_3O_{12}$), kalsit ($CaCO_3$) ve klorit $((Mg,Fe,Al)_6(Si,Al)_4O_{10}(OH)_8)$ hangi oranlarda atık içinde bulunacağı tesis işletmeye geçtikten sonra yapılacak analizlerle belirlenebilecektir. (ÇED Raporu Sayfa 164)

Atık Maden Drenajı (AMD) için alınan numuneler, yüzeye yakın formasyonlarda yapılan kazılardan artan pasadan/atıktan alınmıştır. **Ancak ÇED Raporu'nda da belirtildiği gibi kazının ilerleyen evrelerinde bakır (kalkopirit) cevherinin de üretilmesi ve flotasyona tabi tutulması potansiyelinden bahsedilmiştir. Ancak ÇED Raporu'nda gerek bakırın flotasyonunda kullanılacak kimyasallardan ve çevresel etkilerinden bahsedilmemiştir. Pirit asit maden drenajı oluşumunda en etkili minerallerin başında gelmektedir. İleride bakır rezervinin üretilebilir ve flotasyona tabi tutularak atık barajında toplanma olasılığı ve asit maden drenajı oluşturma olasılığı ve alınacak önlemler dair raporda herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.**

“Çinko-Kurşun-Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı Nihai Çed Raporu'nda belirtilen asit maden drenajı etkisi ile ilgili değerlendirmeler ve raporlar sadece 200610145 ruhsat numaralı Bakır-Kurşun-Çinko Ocağından çıkartılan tüvenan cevher dikkate alınarak hazırlanmıştır. Ancak ÇED Raporu sayfa 20'de “200610145 ruhsat numaralı saha içerisinde bulunan ocaktan temin edilecek cevher rezervinin bitmesi durumunda tesiste işlenecek cevherin tamamının Bursa, Kütahya, Çanakkale ve Balıkesir illerindeki ruhsatlı ocaklardan karşılanması planlanmaktadır.” denilmektedir. Yani 200610145 ruhsat numaralı ocak dışından getirilecek olan tüvenan **Bakır (Cu) Kurşun(Pb) ve Çinko (Zn)** cevherlerinin flotasyon sonrası atık barajında oluşturacağı asit maden drenajı ve diğer çevresel etkileri raporda dikkate alınmamıştır.



Terkedilmiş Balya (Balıkesir) Kurşun-Çinko Madeni atıkları nedeni ile oluşan asit maden drenajı ile karşılaşmış dere³

2.1 Kimyasalların doğal varlıklar üzerindeki etkileri

Ağır metaller çinko, bakır, manganez, kobalt, molibden, nikel bitki gelişimi için gerekli iken, kurşun, civa, arsenik, selenyum, alüminyum, vanadyum ise toksik etkilidir. Tüm ağır metallerin aşırı birikimi insan, hayvan ve bitkilerde hücre ve dokularda bozulmalara ve gelişimlerinde olumsuz etkilere yol açmaktadır. Bitkilerde bu toksik etkiler fotosentez, su alımı, stoma hareketleri, transpirasyon, çimlenme, enzim aktivitesi gibi birçok fizyolojik aktivitenin sekteye uğramasına böylece vejetatif ve generatif organların yapısal bozulmalarına neden olur. Bu bozulmalar ağır metallerin türüne ve miktarına, bitkilerin stres koşullarına tepkilerine, genetik esaslı fizyolojik davranışlarına ve zarar oluşum süreçlerine göre değişmektedir. Buna bağlı olarak bitkilerin toksise toleranslarının tespit edilmesi gerekmektedir.

Çinko (ZN), bakır (CU) ve kurşun (Pb) ağır metallerinin doz aşımı insan, hayvan ve bitki sağlığını hava, su ve toprağı kirleterek olumsuz yönde etkilemektedir. Doz aşımı bitkiler için yarayışlı mineral ve elementlerin alımı ve yarayışlılığını da olumsuz etkileyerek insan, hayvan ve bitki sağlığını dolaylı yollardan da bozmaktadır. Maden sahasında herhangi bir sızıntı meydana gelmesi halinde Yenişehir Ovası'nı ve yeraltı, yerüstü su varlıklarını, toprakları kirleteceğı kesindir. **ÇED raporunda toprak kalitesi izlemesinin yapılacağı belirtilmiş ancak hangi sıklıkla ve olumsuz durumlarda alınacak tedbirler yer almamıştır.**

2.2 Maden faaliyetlerinin havaya etkileri

Madencilik çalışması ve nakliyesi sırasında çıkan tozlar ise, bitki yapraklarının üst ve alt yüzeylerinde birikerek, stomaların kapanmasına (gaz alışverişi yapılamamasına), klorofil miktarının azalmasına dolayısıyla fotosentez hızının düşmesine böylece dokularda kuru madde ve karbonhidrat miktarlarına etki ederek bitki büyüme ve gelişimine olumsuz etkileri olmaktadır. Bu da bitkilerde kalite ve verim düşüklüğüne sebep olurken hayvanların yaşam ve beslenme kalitesinde de düşüşe, arıcılık faaliyetlerinin olumsuz etkilenmesine sebep olur. **Maden sahası çevresinde ve nakliye güzergahında oluşacak toz emisyonları insanlarda da solunum yolu hastalıklarına neden olacağı açıktır.**



3. SONUÇ

Bursa İli, Yenişehir İlçesi, Kirazlıyayla Köyü'nde yapılması planlanan Çinko, Kurşun, Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı Projesi, Kirazlıyayla halkına yaşam hakkı tanımamaktadır. Kirazlıyayla maden arama faaliyetlerini içeren ruhsat alanı içinde kalmaktadır. Kirazlıyaylalılar yaşam alanlarından sürgün edilme tehlikesiyle karşı karşıyadır.

Tarım alanları, meraları, sulama göletleri, anıt sayılabilecek ağaçları 230 yıllık Kirazlıyayla Köyü için hayati değer taşımaktadır. Kirazlıyayla "Çinko, Kurşun, Bakır Zenginleştirme (Flotasyon) Tesisi ve Atık Barajı" projesi, yeraltı ve yerüstü su varlıklarını geri dönüşü zor, tamiri ve telafisi mümkün olmayan kimyasal kirliliğe yol açacağı, tarım alanlarını ve tarımsal üretimi kademeli olarak ve farklı düzeyde etkilerle yok edeceği görülmektedir. Proje, geçimini tarım ve hayvancılıktan sağlayan Kirazlıyaylalılar için geleceksizlik anlamına gelmektedir.



Yaratacağı toz kirliliği ile yine bölge ekolojisine ve halk sağlığına zarar verecek.

Maden ruhsat alanı ayrıca çeşitli türlere ev sahipliği yapan orman alanını da yok edecek.

Sonuç olarak maden projesi halk yararı taşımamaktadır. Teknik ve bilimsel veriler göz önüne alındığında maden projesi Kirazlıyayla halkı ve Yenişehir Ovası için telafisi mümkün olmayan tahribatlar oluşturacak. Proje ivedilikle iptal edilmelidir.

POLİETKNİK MÜHENDİS MİMAR ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA DERNEĞİ

Kaynaklar:

1. Asit Kaya/Maden Drenaj, http://www.asitmaden.com/?page_id=20

son erişim tarihi 25.10.2020

2. Asit Maden Drenajı Örneđi,

https://www.jmo.org.tr/resimler/ekler/95fe684bd24816c_ek.pdf?dergi=MAV%DD%20GEZEGEN son erişim

tarihi 25.10.2020

3. Asit Maden Drenajı, Terkedilmiş Balya (Balıkesir) Kurşun-Çinko Madeni Atıkları,

http://kisi.deu.edu.tr/cihan.gunes/AsitMadenDrenaj_BALYA.html,

son erişim tarihi 25.10.2020