



## Rodos Sancağına Bağlı İstanköy Adası [İncirli Adası] Kükürt Madeni\*

Kos Island [Nisiros Island] Sulfur Mine in Rhodes Sanjak

Arzu Baykara Taşkaya\*\*

### MAKALE BİLGİSİ

#### Araştırma Makalesi

#### Research Article

Sorumlu yazar/Corresponding author:

\*\*Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

a.baykara20@gmail.com

ORCID: 0000-0002-1712-4881

Başvuru/Submitted :

21 Nisan 2022

Kabul/Accepted :

17 Temmuz 2022

DOI: 10.21021/osmed.1106980

Atıf/Citation:

Taşkaya, A. B. "Rodos Sancağına Bağlı İstanköy Adası [İncirli Adası] Kükürt Madeni ". Osmanlı Medeniyeti Araştırmaları Dergisi, 15 (2022): 17-39.

#### Öz

Kükürtün birçok kullanım alanı vardır. Ham kükürden büyük bölümü, kükürt dioksit gazı, sülfür asit, karbon sülfür, tiyosulfat vb. üretiminde kullanılır. Arı kükürt, kara barut ve havai fişeklerin bileşimine girer. Bağlarda görülen külleme hastalığına karşı yapılan kükürtleme ile deri hastalıklarının tedavisinde kullanılan pomat ve şampuanların hazırlanmasında kükürtten yararlanıldığını özellikle belirtmek gereklidir. Rodos Adası'nın İstanköy kazası'na bağlı on iki adanın bir topluluğu olan İncirli Adası Nahiyesinde kükürt madeni bulunmaktadır. 1840 yılında ait arşivdeki ilk evrakta, madene işletme imtiyazı verilmek istendiğinden adada kükürt madeni bulunduğu anlıyoruz. Maden imtiyazını devlet, zarar ettirdiği gereklilikle iltizama vermek istemiştir. 1857'de bizzat Tophane-i Amire'ye bağlı olarak kurulan fabrikada kükürt madeni işlenmeye başlanmıştır. Belli bir dönem yabancılarım imtiyazlarıyla işletilen kükürt madeninin üretimi toprak devlete bağlı olduğundan devletin verdiği özel izinlerle etraftaki adalarda yetişen bağlara yollanmıştır. Meydana gelen deprem nedeniyle adada yeni kükürt madeni alanları açılmış, buradaki fabrika Tophane-i Amire'den mültezimlere devredilmiştir. Bu çalışmada kullanılan veri ve bilgiler ağırlıklı olarak Cumhurbaşkanlığı Osmanlı Arşivi'nde bulunan belgeler, döneme ilişkin resmi istatistikler ve diğer yaynlardan elde edilmiştir. İnceleme yaptığımdır kükürt madeninin bulunduğu mevkii, madenin cinsi ve üretim özellikleri, imtiyazın verildiği şahıslar tek tek incelenmiş, kükürt madeni üretimi anlatılırken Osmanlı Devleti'nin ekonomik yapısı içinde yer alan maden sektörü açıklanmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Rodos Adası, İncirli Adası, Kükürt Madeni -İmtiyaz, Bağ Hastalıkları, Tophane-i Amire.

#### Abstract

Sulfur has many uses. Most of the crude sulfur is produced by sulfur dioxide gas, sulfuric acid, carbon sulfide, thiosulfate, etc. used in production. Bee sulfur is included in the composition of black powder and fireworks. It should be noted that sulfur is used in the preparation of pomades and shampoos used in the treatment of skin diseases and sulphurization against powdery mildew disease seen in vineyards. There is a sulfur mine in the island town of Incirli, which is a community of twelve islands connected to the island of Kos of Rhodes. We understand from the first document in 1840 that there was a sulfur mine on the island, as these mining operating privileges were intended to be granted. The state did not want to give iltizam on the grounds that the concession of the mine, which received quite a lot of demand, was harmed by the state. Sulfur mine started to be processed in the factory, which was established under Tophane-i Amire in 1857. The sulfur soil of the mine, which was operated with the privileges of foreigners for a certain period, was exported to the surrounding areas with special permissions given by the state. Due to the earthquake that occurred, new mining areas were opened on Incirli Island; The factory here was transferred from Tophane-i Amire to tax farmers. The data and information used in this study were mainly obtained from the documents in the Presidential Ottoman Archive, official statistics of the period and other publications. The location of the sulfur mine, the type and production characteristics of the mine, and the persons to whom the concession was granted, were examined one by one; mine production and the mining sector in the economic structure of the Ottoman Empire are explained.

**Keywords:** Rhodes Island, İncirli Island, Sulfur Mine -Concession, Vineyard Diseases, Tophane-i Amire.

\* Bu çalışma Arzu Baykara Taşkaya, "Viticulture on the Island of Samos and Delicious-Desired Muskat Wine", Bellek Uluslararası Tarih ve Kültür Araştırmaları Dergisi, 4(1), (2022), 50-75 adlı yayınlanmış olan makalesinin "bağ hastalıkları" başlığında anlatılan bölümünün genişletilmiş halidir.



## Giriş

Ottoman Empire'nde çeşitli madenlerin yurt dışına satışının yasak olması veya yabancı ülkelerden ülkeye girişine yasak getirilmesi klasik dönemde devletin planlı bir madencilik politikası yürüttüğünü göstermektedir<sup>1</sup>. XVI. yüzyılda bakır, kurşun ve demir gibi madenlerle nal ve mih gibi maden ürünlerinin bazı ülkelere satışının yasaklandığını biliyoruz. Osmanlı madenciliği XIX. yüzyılın ikinci yarısına kadar şeriat kurallarına göre düzenleniyordu. Bununla birlikte madenler devletin ekonomik yapısında önemli bir kaleme teşkil ediyordu<sup>2</sup>. Bütün yeraltı zenginliklerini devletin malı yapan 1858 Toprak yasasının yürürlüğe girmesinden üç yıl sonra yeni bir maden yönetmeliği imzalandı. Yabancılara Osmanlı vatandaşları tarafından kurulan maden şirketlerine ortak olma hakkı tanındı. 1869 yılında yapılan maden yönetmeliğine göre ise maden arama ve çıkarma konularında yabancılar Osmanlı vatandaşlarıyla neredeyse aynı hakka sahip olabiliyordu<sup>3</sup>. Ele aldığımız kükürt madenini yukarıdaki maden kanunlarına göre değerlendirmekte fayda vardır.

**Tablo :1894 / 1311 Salnamesine Rodos Sancağı'nda Madenler<sup>4</sup>**

Mevki	Maden	İmtiyaz	Açıklama
Rodos Adası	5-6 tuzla	-	-
Kani Ahmet mevki			
İncirli Adası	Kükürt	Aleksandr Rali	-
Kerpe Adası	Gümüş Demir Kurşun Alçı , Mermer , Malta Taşı	-	Maden varlığı bir alman bilim adamının keşfinden anlaşılmışa da herhangi bir maden çalışma çalışması yoktur.
-	Kara Şist Cam Malta Taşı	-	
Sömbeki Adası	5 tane Kireç Ocağı	-	20-30 bin kantar kireç çıkarılır ve yurt dışına ihraç edilir.
Kaşot Adası	Alçı Taşı	-	İki senede 200 bin kantar alçı taşı Rusya'ya satılmaktadır. Madenin % 80 i gümrük vergisine bağlanmıştır Kalan kısmını halk değerlendirmekte madenin kantlarını 30 paraya satmaktadır.

Tablo 1 'de madenlerin özellikle yabancı bilim adamları tarafından incelenmesinin yapıldığını sadece İncirli Adası'nda işletme imtiyazının verildiğini görüyoruz.

İncirli (Nisiros) Adası, İstanbul Adası'nın güney tarafında bulunan küçük bir adadır<sup>5</sup>. XIX. yüzyıl Rodos Adası sancak olduğundan bu ada İstanbul Adası'yla bu sancağa bağlı bulunuyordu<sup>6</sup>. Osmanlı Devleti'nde kükürt, Karesi Sancağı'nda ve Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti'ne bağlı İncirli Adası'nda vardır<sup>7</sup>. Özellikle İncirli Adası'nda kükürt madeni imalatının başlamasından sonra çevre mahallerden adanın kükürt toprağına olan ilgi artmıştır. Adanın kuzey tarafında dört veya dört büyük mil mesafede "Yalli" adı verilen adacıkta bor ile karışık kara şist imal edilmesine elverişli ham olarak ve malta taşına benzer maden bulunduğu salnamelerden

<sup>1</sup> Zeki Arıkan, "Osmanlı İmparatorluğu'nda İhracı Yasak Mallar (Memnu Meta)", "Prof. Dr Bekir Kütkoçoğlu'na Armağan, İstanbul, (1991), 280-306.

<sup>2</sup> A. Du Velay, *Türkiye Maliye Tarihi*, (Ankara: Damga Yayınları, 1978), 334.

<sup>3</sup> Orhan Kurmuş, *Empiryalizmin Türkiye'ye Giriş*, (Ankara: Savaş Yayınları, 1982), 127-128.

<sup>4</sup> 1311 Cezair-i Bahr-i Sefid Vilayeti Salnamesi, s. 255-259-263-272.

<sup>5</sup> 1319 Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Salnamesi, s. 232.

<sup>6</sup> Ali Fuat Örenç, *Yakın dönem Tarihimize Rodos ve Oniki Ada*, (İstanbul: Doğu Kütüphanesi, 2006), 116.

<sup>7</sup> Mehmet Bayartan, "XIX. Yüzyılda Osmanlı madenlerinin Coğrafi Dağılışı" *Osmanlı Bilimi Araştırmaları X-1* (2008), 143-151.

öğrenebiliyoruz<sup>8</sup>. Bununla beraber kükürt madeni Midilli Sancağı'nda da bulunmaktadır. 14 Ağustos 1895 (22 Safer 1313) tarihli evrakta haritası verilen Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti, Midilli Sancağı, merkez kazasına bağlı Bemelli kazasında Messagia, Scohola, Papados, Placados nahiyyelerinde çıkan antimon, kükürt, kömür madenleri için Saint Jean Paleoljipos – Madame Helene Abott ve çocuklarına imtiyaz verilmesi istenmiştir. Fransızca olan 1/5000 ölçekli harita, Mühendis Mösyö Valbis tarafından tasdik edilmiş ve Maden İdaresi'nce uygun bulunmuştur<sup>9</sup>.

Osmanlı Devleti'nde bir diğer kükürt merkezi Isparta'nın Keçiborlu ilçesinde bulunan kükürt yataklarının bulunduğu tarihiyle ilgili olarak kesin bilgi yoktur. Ancak üretimle ilgili ilk çalışmaların 1900 yıllarda Hüseyin Kreyşi tarafından yapıldığı bilinmektedir. 1914–1918 harp yılları sırasında da basit bir eritme tesisi yapılarak ordu ihtiyaçları için Almanlar tarafından işletilmiş, sonra terk edilmiştir. Millî Mücadele sonrasında madenin imtiyazı İtalyan ve Fransızların kurduğu «Coppagnie Generale de Mine et Metallurgie» şirketine verilmiştir. Şirket bazı çalışmalar yapmışsa da sistemli bir üretime geçmemiştir. Bunun yanı sıra aynı şirket, İtalyan kükürtlerini ülkemizde pazarlamaya çalışmıştır. Bu gelişmeler üzerine şirketin imtiyaz sözleşmesi, 1933 yılında “mukaveleye riayet etmediği” gerekçesiyle İktisat Vekilliği tarafından fesh edilmiştir. Aynı yıl devlet tarafından etüdü yaptırılmış ve 17 Şubat 1934 tarihinde Sümerbank ile İş Bankası 300,000 TL sermayeli Keçiborlu Kükürtleri T.A.Ş.'ni kurmuştur<sup>11</sup>.

Kükürt doğada yaygın olarak bulunan bir elementtir. Özellikle en önemli kükürt yataklarının yer aldığı Sicilya, Louisiana ve Japonya'da eski volkanların yakınında, alçı taşı ya da kireç taşı katmanları arasında doğal halde bulunur. Çokunlukla metallerle birleşmiş olarak görülür. Demir, bakır, kurşun ve çinko sülfürlər, bu metallerin en önemli cevheridir. Kalsiyum sülfatı ya da başka deyişle alçımasını da söylemeli. Kükürt, bitkilerin kök bölgelerinden besin maddelerini daha rahat almasını sağlar. Toprak yapısını iyileştirmek fazla gübre kullanımını öner. Toprak pH'sını düşürmek amacıyla kullanılacak kükürt mutlaka toprağa karıştırılmalıdır. Kükürt uygulama işlemi sonbahar veya ilkbahar başlangıcında yapılmalıdır<sup>12</sup>. Odun kömürü ve kükürt ile birlikte barutun hammaddesini oluşturmalarından dolayı gerek Doğu'da gerekse Batı'da kara barut kullanıldığı müddetçe güherçileye de büyük bir talep olmuştur. Pek çok devlet, daha kaliteli ve daha fazla güherçile üretme/temin etme çabası içine girmiştir<sup>13</sup>.

Depremlerin madenlerin ortaya çıkışına etki ettiğini evraklardan izleyebiliyoruz. 1840 yılında İncirli Adası üzerinde bir maden varlığı zaten bilinmektedir. 15 Temmuz 1861 (7 Muharrem 1278) tarihli evrakta İncirli Adası'nda meydana gelen deprem nedeniyle yirmi gündür sarsıntıların devam ettiği ve Kaşot Adası'nın durumunu incelemek için meclis-i kebirden Hacı Hafız Ağa'nın gönderildiği bildirilmiştir. Verilen habere göre en son meydana gelen depremde oluşan sarsıntıının şiddetinin bir kırışa yakın olduğu, çok fazla zarar oluşmamasına rağmen; ahalinin korku içinde geceyi geçirdiği belirtilmiştir<sup>14</sup>. Bazı eyaletlerdeki madenlerin incelenmesi için Anadolu ve Rumeli görev yapan maden mühendislerinin tayin edilmesi, Tophane-i Amire tarafından da işletilmekte olan bu madenin durumu hakkında bilgi istenir<sup>15</sup>. Yeni açılan maden yerlerinin

<sup>8</sup> 1319 Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Salnamesi, s.232.

<sup>9</sup> BOA, HRT.h.. 819. Vilayet dahilinde kükürtlü maden sularından da bahsedilmiştir. 17 Ağustos 1892( 23 Muharrem 1310) tarihli evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti İstanbul Kasabasına üç saat mesafede deniz kenarında bulunan kükürt, demir ve çelik madenlerini kapsayan kaplıcanın membasisine kadar olan yolun yapımı istenir. Yolun deniz dalgalarına karşı muhafaza edilmesi için burada bir rihtım inşasına müsaade olunması istenir. BOA, DH.MKT, 1988 - 80.

<sup>10</sup> Keçiborlu kükürt yatakları, Burdur Gölü'nün 15 km kuzeyinde ve Isparta ve Afyon Tersiyer volkanik oluşumlarının arasındaki Sandıklı grabeni güney bölümünde yer almaktadır. Abdullah Mete Özgüner, "Keçiborlu Oacaklarında (G.B. Türkiye) Hidrotermal Kükürt Yatakları Oluşumunu Kontrol Eden Faktörler ",Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Tasarım ve Teknoloji GU J Sci Part:C 1(3): (2013), 116.

<sup>11</sup> Kadir Şeker, Türkiye'de Kamu İktisadi Teşekkülerine Bir Örnek: Keçiborlu Kükürt Fabrikası, yıl 2,sayı 3, yaz, (2010) , 97.

<sup>12</sup> Adem Güneş, Osman Sönmez, "Kükürt Uygulamalarına Bağlı Olarak Hiyar Bitkisinin (Cucumis Sativus L.) Antioksidant Enzim Aktivitesindeki Değişimler, İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(2), (2019), 1187.

<sup>13</sup> Yunus İnce , "Kârhânededen Baruthâneye Karaman Eyaleti'nde Güherçile Üretimi (18–19. Yüzyıllarda)", Osmanlı Bilimi Araştırmaları XIII/1 , (2011), 13.

<sup>14</sup> Kırış, açık ve gergin duran elde başparmak ve serçe parmağı arasındaki uzaklıktır.

<sup>15</sup> BOA, A.JMKT.UM, 542 – 48. Deprem bölgesi olan ada üzerinde bir yıl sonra yine deprem olmuşmuştur. 9 Haziran 1863 (21 Zilhicce 1279) tarihli evrakta ayın 11. günü saat 4'ü 12 gece oluşan şiddetle deprem sebebiyle İstanbul Adası'nda Metrop ile Yorgi adlı iki manastırı, on hanenin yıkıldığı belirtilir. 150 hanenin evinin ise çatladıgı, depremle ilgili gerekli çalışmaların yapılması

incelenmesi uzun bir süreç tutmakta ve açılan maden alanları nedeniyle maden nizamnamelere de maddeler eklendiğini görmektedir. İncirli Adası'ndaki kükürt madeni için Cezayir-i Bahr-i Sefid Mutasarrifinin bölgeye gideceği keşif ve muayene yapacağı bildirilir<sup>16</sup>. 20 Aralık 1861 (17 Cemazielahir 1278) tarihli Cezayir-i Bahr-i Sefid Mutasarrifi'nin Meclis-i Maden Riyaseti'ne gönderdiği evrakta İncirli Adası'nda deprem esnasında meydana çıkan madenlerin incelemesini istemiştir<sup>17</sup>. Bir yıl sonra gönderilen evrakta yine Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Mutasarrifi Ahmet Ata Bey tarafından İncirli Adası'nda deprem esnasında ortaya çıkan kükürt madeninin tetkik edileceği belirtilir.

Rodos Adası dahilinde birçok alanda kaçakçılığının olduğunu da evraklardan öğrenebiliyoruz. İdare-i Umumiye-i Dahiliye Müdürlüğü 6 Eylül 1915 (26 Şevval 1333) tarihinde Rodos Adası üzerinden ve kaçak yolla kükürt ithali olduğunu, bunun bedelinin ve imalat ücretinin Hasanbe(?) bölgesinde bulunan mütesellimlerce ödenmesini bildirir. Aydin Vilayetiyle Menteşe ve Teke mutasarrıflıklarına durum ile alakalı telgraf çekilir<sup>18</sup>. İki hafta sonra gönderilen Aydin Vilayeti, Menteşe, Teke Sancağı'na yazılan evrakta Rodos'tan kaçak kükürt ithalının imkân dahilinde olmadığına dair Menteşe Mutasarrıflığı'ndan Dahiliye Nezareti'ne telgraf çekilmiştir. Harbiye Nezareti eldeki malzeme miktarının artırılması için 200 kiyye kadar kükürtün gerekliliğini bildirilmiştir. Bu kükürtün farklı mevkilerden temin edilmesi sağlanmış ve taşıma işleminin sıkıntı yaratmayacağı belirtilmiştir. Isparta'nın Keçiborlu Nahiyesi'ne yarı saat mesafede mevcut bulunan kükürt madeninin işletilmesine asker tarafından yardımcı olduğu belirtilir<sup>19</sup>. İhtiyacın temin edilmesi için Menteşe Mutasarrıflığı'ndan alınan telgraftan Fethiye Kazası'ndan 50 çuval kükürt alınması lazım bunların teslim edilmesi istenilir. Taşıma masrafının nereden verileceği belirlenmediginden Dersaadet'e kaçak olarak ürünlerin dibine saklanarak taşımışının yapıldığı biran evvel izin çıkışıyla bu kaçak taşimanın sonlandırılacağı belirtilmiştir<sup>20</sup>. Askeriyenin ihtiyacı olan kükürtün zaten belli mevkilerden sağlanacağı bilindiğinden, kaçak olarak taşınmasının önlenmesini istendiğini görüyoruz.

Kükürt madeninin hem zirai hem de askeri alanda kullanılan bir ürün olarak birçok yan alanda talep edilmesi dolayısıylaraigbet görüldüğü muhakkaktır. Osmanlı Devleti'nde hem baruthanenin ihtiyacını temin edecek kükürtün üretimi, hem de tarım alanında zirai mücadelede kükürtün kullanımı adanın kükürdüne olan talebi artırmıştır.

## 1- Kükürtün Kullanımı

Kükürt, topraktan kaynaklanan pH, kireç ve bitki besin noksanlıkları ile mantar ve Mildiyö sorunlarında etkili ve ekonomik bir çözümdür. Asmanın yaprak, çiçek, taze sürgün ve filizleri gibi yeşil kısımlarında görülen ve önce beyaz ardından sariya dönen lekelerin deliklere dönüşmesi olan *Pronosporos/ Mildiyo/ Pas hastalığı sorunu* kükürtle giderilecek hastalıklar arasında sayılabilir<sup>21</sup>. Mildiyo da tipki filoksera gibi Amerika'dan dünyaya yayıldı ve tedavi için "göz taşı" olarak adlandırılan kükürtle bakır karışımı veya bordo bulamacı kullanılıyordu<sup>22</sup>. Bunların dışında çıkış yeri itibarıyla isimlendirilen Kaliforniya ile çalılık, çatlama, karalık, siyah ve beyaz küp Osmanlı bağcıklarını uğraştıran parazit ve hastalıkları. K(G)ülleme hastalığı, asmanın yapraklarında, çiçek ve sürgünleri ile tanelerde zarar yapar. Hastalığa yakalanmış yaprak ve tanelerin normal parlaklığını kaybettiği, üzeri kül serpilmiş gibi durum aldığı ve zamanla tanelerin çatlığı görülür. Bu durum,

istenmemiştir. Bazı köylerdeki binalarda çatlamlar olmuş, nüfustan vefat olmamasına rağmen; hanelerin bazısının fena halde olduğu belirtilmiştir, hanelerin keşif ve muayenesi istenmemiştir. BOA, A./MKT.MHM, 265 – 52-3.

<sup>16</sup> BOA, A./MKT.UM, 484 -75.

<sup>17</sup> BOA, A./MKT.NZD, 386 – 68.

<sup>18</sup> BOA, DH.ŞFR, 55 – 67.

<sup>19</sup> Okka(Kiyye) nin değeri zaman ve yere değişiklik göstermekle beraber 1282,9 kg'dır. Cengiz Kallek, "Okka" İslâm Ansiklopedisi, C 33, (İstanbul 2007), s. 338.

<sup>20</sup> BOA, DH.İ.UM / 80 – 3.

<sup>21</sup>Tagem, "Bağ Mildiyösü", Zirai Mücadele Teknik Talimatları C. IV, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tarimsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı, Ankara "Bağ Mildiyösü", Zirai Mücadele Teknik Talimatları , C. IV, Ankara, (2008), 265.

<sup>22</sup> Göztaşı, bakır sulfat kimyasalının yaygın olan ismidir. Bu kimyasal, doğada saf haliyle bulunabilir. Farklı kimyasal maddelerle karıştırılarak çeşitli endüstrilerde kullanılabilir. Mavi renk tonuna sahip madde, çoğunlukla toz formundadır. Özkan Keskin, "Üzümün Bağı Asmanın Kurdu: Osmanlı İmparatorluğu'nda Filoksera İle Mücadele", Ege Üniversitesi, Tarih İncelemeleri Dergisi, XXX / 2, (2015), 479-505 .

asma çubukların hastalanmasına ve önemli mahsul kaybına sebep olur. Asmalarda ortaya çıkan filoksera hastalığı Düyun-u Umumiye'nin gayretleriyle, masrafi devlete ait olmak üzere Amerika asma çubuğu yerli asmalara aşılamak yoluyla giderilmiş, bu şekildeki uygulamalarda asmaların birçoğunun tamamen yok olması önlenmiştir<sup>23</sup>. İncirli Adadaki kükürtün, genellikle külleme hastalığı için istendiğini görüyoruz. Sisam Adası üretim yaptığı bağlara neden olan hastalıklar sebebiyle sürekli olarak İncirli Adası'ndan kükürt toprağı temin etmek zorunda kalmıştır<sup>24</sup>.

Tarımdan geçimini temin eden halk için bağıcılık oldukça önemli olduğundan, üzümlerden elde edilen her çeşit ürünün miktarı hastalıklardan etkilenmiştir. Hariciye Nezareti'ne yazılan evrakta Sisam bağlarında hastalıklar sebebiyle şarapların yapımına kuru üzüm ve çeşitli maddeler karıştırılınca, şarapların durumu belirsizleştirildiğinden, şarap üretiminde sıkıntı olduğu bildirilir<sup>25</sup>. Bağlardaki hastalık, üretilen ürünler de sıkıntıya sokmuştur.

İlk olarak kükürt toprağı getirilmesi işlemi 1858 yılında başlar. Her kükürtlü toprağın bağ hastalıklarını iyileştirmeyi de evraklardan görüyoruz. Yazdığı arzuhâlde İncirli Ada çevresindeki adalardaki bağlara kükürt toprağı isteyen Rodos'ta temsilci bulunan ahali vekili Yorgi Mando durumu belirtmiş ve toprak verilmemez bağlarda küllemenin artacağını bildirmiştir. Baruthaneye bağlı kükürtün orada üretilmesi için Serbarutzade Oraklı Efendi tarafından Avrupa'dan bir takım makine ve aletlerin getirileceği belirtilir. Bununla birlikte ahaliye artık toprak verilmeyeceği de belirtilmiştir. Bu toprağın verilmeyişinin asıl nedeni halkın toprağı bağlara kullanacağı bahanesini ileri sürerek alıp parayla satmasıdır. Bu durum ise devlet menfaatine aykırı olduğundan, verilen arzuhâlin yerine getirilemeyeceği belirtilmiştir<sup>26</sup>.

İncirli Adası'ndan çevre mahaller için kükürt istenmesi devam etmiştir. 8 Haziran 1860 (19 Zilkade 1276) tarihli evrakta Cezayir -i Bahri Sefid Vilayeti Mutasarrifi 'na 1000 kantar kükürtlü toprağın Urla Kazası'nın ahalisi Mencalaki tarafından bağlara kullanılmak üzere verilmesi istenir. Meclis-i Vâlâ'ya havale edilmiş olan evrağı Seraskerlikle yapılan muhabereden sonra yollandıklarında dışarıya toprak satışının yasak olduğu, madenin Tophane-i Amire'ye bağlı bulunduğu bildirilir. Birkaç senedir Urla'da külleme olan bağlara sadece kükürt toprağının iyi geldiği belirtilmiştir. Madenin dağıtımının gerçekleşmesi için fabrikanın inşasına biran evvel başlanması, fabrikaya bir taha'nın (değirmen) konulmak üzere olduğu belirtilmiştir<sup>27</sup>. Şimdilik İzmir Sancağı'na bağlı Urla Kazası'na ne kadar gönderilecekse inceleme yapılması vurgulanmış, seraskerlik kazaya fazla toprağın gönderilmemesini istemiştir. Rodos Adası'nda bulunan kükürtlü toprağın bağlarda kullanılmak üzere Urla'ya nakline müsaade olunması ancak kimseye de lüzumundan fazla toprak verilmemesi kabul edilir<sup>28</sup>.

Sisam Adası'nın en önemli geçim kaynağı olan bağlara Sisam Adası'nın vekili Hristo Mencal tarafından düzenli olarak üç yıl boyunca İncirli Adası'ndaki kükürtlü topraktan istendiğini görüyoruz. Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti Valisine 18 Kasım 1860 (4 Cemazielevvel 1277) tarihli Sisam Beyince gönderilen evrakta geçen sene yine Sisam Adası'na Babiali'den verilen ruhsat üzerine bağlara faydası olduğundan bağlarda görülen hastalık bitesiye kadar senelik 10 bin kantar toprak nakil edilmesi için ruhsat istenir. Bu adaya toprak gönderilmesi kabul edilmiştir<sup>29</sup>. Bir yıl sonra gelen 7 Şubat 1861 (26 Recep 1277) tarihli evrakta ise Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Mutasarrifina Sisam Adası'nın vekili Hristo Mencal tarafından bu toprağın Sisam Adasına verilmesini isteyen arzuhâl yollanır. İncirli Adası'ndaki kükürtlü toprağın, bağlara zararı olan külleme

<sup>23</sup> A. Du Velay , a,g,e, 318.

<sup>24</sup> Sisam, Ege Denizi'nin güneydoğusunda Rodos, Midilli ve Sakız'dan sonra dördüncü büyük adadır. Sisam Adası bulunduğu yer itibariyle stratejik bir noktadadır ve Osmanlı Devleti bu adaya 1832'de yarı özerk bir duruma getirmiştir. J.H. Mordtmann, "Sisam Adası", *İslam Ansiklopedisi*, C. 10, Millî Eğitim Bakanlığı Yayınları, (Ankara 1964), s.712 – 714 ve Evangelia Balta, "Sisam " İslâm Ansiklopedisi, C.37, Diyanet Vakfı Yayınları, (İstanbul 2009), s. 272-274.

<sup>25</sup> Vital Cuinet İtalya'dan Sisam Adası'na kükürt satışı yapıldığını ve vergiden muaf olduğunu belirtir. Vital Cuinet ,*La Turquie D'Asie geographie administrative statistique descriptive et raisonnee de chaque province de l'asie mineure*, Tome Premier (Paris 1892) , 510.

<sup>26</sup> BOA, MVL, 783 - 33 – 3.

<sup>27</sup> Fabrikanın kuruluş yılı tam olarak bilinmemekte beraber 1860 yılından sonradır.

<sup>28</sup> BOA, A.JMKT.UM, 409 -53.

<sup>29</sup> BOA, HR.MKT, 357-91.

hastalığına karşı etkili olduğu belirtilerek, bu topraktan çıkarması için ruhsat verilmesi, on bin kantar yollanması ve masrafında şahısça karşılaşacağı belirtilmiştir<sup>30</sup>. 10 Haziran 1862 (12 Zilhicce 1278) tarihli Fabrika-yı hümeyun memuru binbaşı Hüseyin Bey tarafından yazılan takrirle Tophane-i Amire 'den yazılan evrak gereğince, hiçbir yere kükürt toprağı verilmeyeceği bildirilmiştir<sup>31</sup>. Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti'ne yazılan evrakta ise İncirli Ada'da bulunan kükürt fabrikasından çıkan kükürt toprağından Sisam Adasına geçen sene 10 bin kantar verildiği belirtilir. 200 kantarı geçen sene alındığından, bu yıl sadece 800 kantarının verilmesi istenir. Adanın Vekili Hristo Mencal, toprağı istemiş adadaki fabrikada iki toprak bulunduğu bilindiğinden "Ramo" olarak bilinen toprağın bağlara iyi gelip gelmeyeceği bilinmediğinden, daha önce yollanan "gülle" toprağından 30 bin kantarın verilebileceği bildirilir. Dışarıya satışı yapılan bu topraktan sadece nakliye ücreti alınacağı, "Dimarhiba" adı verilen ada Meclisi Sandığından ücretin karşılaşacağı belirtilmiştir. Devlet için yapılacak işlemden vergi alınmayacağı ve toprağın yabancılara ihraç edilmesinden vaz geçilmesi istenmiştir. Dışarıya ihraç edilecek olan kükürt toprağından nakil ücreti talep edilmesi, hazineye satılan kükürtten ise fabrika için sadece 10 paradan biraz fazla ücret alınması belirtilir. Dışarıya satılan topraktan senelik 30 bin kantar verilmektedir. Kükürt için bu dönemde vergi koyması mümkün bulunmadığından Hristo vekili Mencal alınacak olan kefalet senedine karşılık toprağın 8000 kantarından vazgeçilmesi, 2000 kantarının ruhsatla verilmesini kabul eder. Geçen sene verilen emirname-i sami bu seneyi kapsayamayacağından; cevabin buna göre verilmesi yinelenmiştir<sup>32</sup>.

Adanın toprağının diğer topraklara göre ekonomik olduğu da gerçekdir. 14 Şubat 1863 (24 Şaban 1279) tarihli evrakta Yunan adalarından getirilen kükürt toprak pahaliya geldiğinden, Girit'te ahalinin bağlarına musallat olan külleme illetinin bertaraf edilebilmesi için, Rodos'un İncirli Adası'ndan kükürt getirmek isteyenlere bu toprağın ücretsiz verilmesi teklif edilir<sup>33</sup>. Bağların mahsulünden ahalinin yeteri kadar istifade edemediği, bağların öşürünün de (Müslümanlardan alınan toprak vergisi) hazineye verilmesinin halkı ekonomik olarak sıkıntıya sokması nedeniyle, toprağın buraya gönderilecek olan kayıklara parasız verilmesi istenir. Bu şekilde toprağın ücretle verilmesiyle kantar başına 5'er kuruş ödenmesi için durum mahallin idaresine bildirilir. 5 Ağustos 1863 (19 Safer 1280) tarihli evrakta Rodos Sancağında İncirli Adası'daki toprağın kükürt kuvveti az olduğundan üzüm bağlarının "güllem illeti" nedeniyle hastalandığı bildirilir. Sisam Adası'nın kapıkethüdasi tarafından senelik 5000 kantar kükürt dökülünce bağlarda canlanma olduğunu bildirilmiş, bir nevi şükran duygularını bildiren evrak gönderilmiştir. Artık bu bağlara toprak satılmasına gerek kalmamasına rağmen; Patyoz ve çeşitli evkafların bağları için kükürt verilmesi istenmiştir. Sisam Adası ahali vekili Mihal'in arzuhanî, Meclis-i Ahkâm-ı Adliye'ye ulaşmıştır. Bağlarda görülen hastalığın ortadan kaldırılması amacıyla Sisam Adası kapıkethüdası tarafından senelik 5000 kantar kükürt verilmesi talep edilir<sup>34</sup>. Kükürt toprağı Tophane-i Amire Emiri tarafından yollanan takrir üzerine havale edilmiştir<sup>35</sup>. Kükürtün Avrupa memleketlerine satılması iç piyasadaki duruma zarar vermiştir. Bu yüzden İncirli Adası'ndan kükürtün alınması, buraya bir fabrika inşa edilmesiyle ülkeye gerekli gelirin sağlanacağı, madenin çıkarılarak baruthaneye gönderilmesi ve dağıtılması istenmiştir<sup>36</sup>. Bu adada iki çeşit kükürt çıkması nedeniyle "Lankari Valaki" ve "Yezramutçe" adlı kükürtlерden ilkine Tophane-i Amire tarafından ruhsat verildiği, bu kükürtün tüccara ve çeşitli memleketlere de satışının olmayacağına kefil olunmuş ve durum maden müdürlüğüne bildirilmiştir<sup>37</sup>.

25 Ekim 1864 (24 Cemaziel evvel 1281) tarihli evrakta üzüm hasılatına büyük darbe vuran külleme (güllem) hastalığının ortadan kaldırılması için İncirli Adası'nda bulunan kükürt madeninden 5000 kantar toprağın adaya nakledilmesi için müsaade verilmesi istenmiştir. Ada ahalisinden Mihal'in, kükürt satışı için ruhsat verilmesine dair arzuhanî Meclis-i Vâlâ-yı Ahkâm-ı Adliye'ye havale olunmuştur. Harbiye Nazırı tarafından yapılan müzakerede adanın iki tür toprağından "lankari valaki" ile "ramo" adlı topraklarından ilkine Tophane-i

<sup>30</sup> BOA, A. /MKT.UM, 453 – 77.

<sup>31</sup> BOA, A. /MKT.UM, 571 – 99 .

<sup>32</sup> BOA, A. /MKT.UM, 571 - 99 -2.

<sup>33</sup> BOA, MVL, 408 – 80.

<sup>34</sup> BOA, MVL, 414 – 31.

<sup>35</sup> BOA, MVL, 414 – 31-2.

<sup>36</sup> BOA, MVL, 414 – 31-3.

<sup>37</sup> BOA, MVL, 414–31-4.

Amire'nin imtiyazı olduğu belirtilmiştir. Ramo'nun da hastalıkları önlemede pek yararının olmadığı bilinmektedir. Ramonun verilmesi için gerekli olan yazılar müdüriyete, oradan da Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti'ne emirname ile yollanmıştır. Diğer kükürtün de yurtdışına gönderilmeyeceği belirtilir. İstenilen 5000 kantardan yalnızca 3000 kantarı verilmiştir. Diğer toprağın her bir kantarından sekiz kuruş rüsumat ücreti talep edilmiştir. Bunlar üzüm için kullanılacağından ruhsat için hazineye 10 kuruş verilmiş, durum Rodos Kaymakamı'na bildirilmiştir. Toprağın 2000 kantarının verilmesi kabul edilirken, kayıklara yüklemesinin ardından bu kararın geçerli olmayacağı, topraktan vergi alınması istenmiştir<sup>38</sup>. 7 Haziran 1864 (2 Muharrem 1281) tarihli evrakta bağlıda külleme hastalığının kaldırılmasıyla adadaki kükürtün askeriye tarafından kullanım imkanının doğduğu, dışarıdan alınan kükürtün 1000-1500 kise akçe sarfina neden olduğu bilindiğinden, paranın devlete kalacağı belirtilir<sup>39</sup>. Devlet toplamda senelik 660 bin kuruş kükürt almıştır. Bu madenden halka senelik 10 bin kantar kükürt verilmiştir<sup>40</sup>. Şarl Zibrinya adlı şahıs yazdığı arzuhâlle madenden imtiyaz istemesine rağmen, Meclis-i Vala-yı Ahkam-ı Adliye tarafından buraya fabrika inşa edileceği, memur ve ustabaşı yollanacağını belirtilmiştir, devletin bu işte yükümlülük alacağı vurgulanmıştır<sup>41</sup>.

Cezayir-i Bahr-i Sefid Valiliği Babiali'den verilen ruhsat üzerine 11 Mart 1866 (23 Şevval 1282) tarihli evrakta İncirli Adası'ndaki kükürtlü toprağın bu senede bağlıa faydalı olması dolayısıyla kanunen verilmesi uygun olmadığından; 10 bin kantar kadar toprağın devletçe verilen izinle Sisam Emareti 'ne gönderilmesini uygun bulunur<sup>42</sup>. Bir buçuk ay sonra Sisam Adası hastalıkla mücadelede hastalığın ortadan kaldırılmasında toprağın büyük faydası görüldüğü için tekrar toprak istemiştir. Sisam Emareti 10 bin kantar istemiş, bağların kötü durumda olduğu bilindiğinden hemen bu işin çözülmesi vurgulanmıştır<sup>43</sup>. Toprağın bir tarafa yııldıği, kayıklarla taşımaya uygun olduğu belirtilmiştir<sup>44</sup>.

İncirli adadan toprağın satışının yasak olduğu da bilinen bir durum olduğundan geçen sene de verildiği gibi bu senede Sisam Emareti'ne heyet-i asliyesiyle maden memuru tarafından 3000 kantar toprak verilmesi Cezayir -i Bahr-i Sefid Vilayeti'ne bildirilir<sup>45</sup>. 14 Şubat 1867 (9 Şevval 1283) tarihli evrakta Babiali'nin alınması için ruhsat verdiği İncirli Ada'dan alınan toprağın çok fazla yararı görülmüş; bu sene istenen 10 bin kantar toprağın kükürt olarak değil, maden satışı yapılmış gibi verilmesi istenmiştir. Bir hafta sonra Cezayir -i Bahr-i Sefid Vilayeti'ne yazılan evrakta İncirli Adası'ndan geçen senede verildiği gibi bu senede 10 bin kantar kükürt toprağı verilmesi uygun bulunmuştur. Sisam Adası yönetimine durum ile ilgili bilgi verilmiş, toprakla ilgili kaidelerin devam edeceği hatırlatılmıştır<sup>46</sup>.

İki yıl sonra Sisam Adası Beyi 13 Mart 1869 (29 Zilkade 1285) tarihli yazdığı evrakta bağlıa verilen kükürtlü topraktan 2-3 nöbet saçıldığı halde hastalığın ortadan kalkması için yeterli olmadığı belirtmiş, Sisam Emareti'nden Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti'ne yazı gönderilir. Tekrar İncirli Adası'dan on bin kantar kükürtlü toprak istenir<sup>47</sup>. Toplamda dokuz yıl kadar bir süre adanın kükürt toprağına herhangi bir ihtiyaç olmadığını görüyoruz.

<sup>38</sup> BOA, *MVL*, 454-86.

<sup>39</sup> Baki Çakır, "Kese" TDVİA, C. EK-2., ( Ankara 2019 ), s. 42-43. Kise, 1862 yılında 60.000 akçedir .

<sup>40</sup> *MVL* / 791 – 50.

<sup>41</sup> BOA, *MVL*, 791 – 50-6.

<sup>42</sup> BOA, *HR.MKT*, 540–28.

<sup>43</sup> BOA, *HR.MKT*, 545-74.

<sup>44</sup> BOA, *HR.MKT*, 545-74-2.

<sup>45</sup> BOA, *HR.MKT*, 569 – 58; BOA, *HR.MKT*, 569 - 58 -2.

<sup>46</sup> BOA, *HR.MKT*, 603 -43.

<sup>47</sup> BOA, *HR.MKT*, 647–29.

Tophane-i Amire 'ye bağlı olan kükürt fabrikası bir müddetten beri çalışmadığı için 11 Ocak 1890 (19 Cemaziel evvel 1307) tarihli evrakta kaymakam beyden alınan tahriratın yollandığı bildirilmiştir. İncirli Adası'ndan üç veya dört sene önce kükürtlü maden toprağından toplu olarak getirilmiş, bu senenin başında fabrikanın yerinin Menteşe Sancağı' na bağlı Bodrum Kazası'na taşınması gündeme gelmiştir. Memurların fabrikadan çıkarılmasıyla beraber adadan ne kadar kükürt gönderiminin yapıldığının incelenmesi istenmiştir. Fabrikanın artık tam kapasite ile çalışmaması nedeniyle kaldırılması, kükürt toprağının baruthanenin ihtiyacını karşıladıktan sonra para ile satılması için izin verileceği belirtilmiştir. İstanbul Adası'na bağlı İncirli Adası'nda bulunan kükürtlü topraktan satın almak isteyenlere, toprağın parayla verilip verilmeyeceğinin bildirilmesi ile her sene Sisam Adası ahalisine ücretsiz verilen kükürtün bir bedel mukabilinde verilmesi istenmiştir<sup>48</sup>. Bu toprağa etraf adalardan oldukça talep olduğu belirtilirken, İncirli Adadan Kolpa adlı şahsın dahi kükürtten 5000 kantar verilmesi için başvurduğu bildirilir. Kükürtün bu şekilde şahslara verilmesi pek görülmemiş bir şey olduğundan, kükürt fabrikasının uzun süre çalışmaması nedeniyle 10 bin kantar toprağın satışı için Meclis İdaresi'nden fiyat istenmiştir.

1858 yılında başlayan adadaki kükürt toprağının çevre mahallere verilmesi işlemi 1890 yılına kadar devam etmiştir. Sisam Adası şarap imalatından büyük gelir sağladığından, bağlar için kükürtlü toprağa en çok bu ada talepkâr olmuştur. Kükürt toprağının getirildiği İncirli Adası üzerinde 1860'dan sonra işleyen bir kükürt fabrikası bulunmaktadır. Zamanla işlevsiz hale gelmeye başlamış olan fabrikanın çeşitli kükürt ve kükürt içeren toprak ürettiğini biliyoruz. Fabrikanın Tophane-i Amire 'ye bağlı olarak çalışmakla beraber yerinin Bodrum kazasına taşınmak istediğini evraklardan takip edebildik. Bu taşıma işlemi yapılamamış, devlet fabrikayı istemeyerek de olsa mültezimlere devretme yoluna gitmiştir.

## 2- Maden Mukataası

İltizamı, uzun tarihi boyunca geçirdiği çeşitli değişimlerin içinde ortaya çıkan temel unsurlarını ayıklayarak genel bir model halinde şöyle tanımlamak mümkündür. Mukāṭṭa uygulaması vergilendirmeyi rekabete açık, ekseriya müzayede ile tespit edilen ve bir bölümü peşin ödenmesi istenen belirli bir yıllık bedel karşılığında verilmesidir. Bu işlem sınırlı bir süre (tahvil) için kârı ve zararı kendine ait olmak üzere kabul edecek mültezimlere güvenilir bir kefaletle devredilmesidir. Mültezimlerin bir sosyal grup olarak kimlikleri, aralarındaki rekabetin derecesi ve niteliği, kefillerle ilişkileri, vergilendirme hakkının süresi, ödenecek bedellerin ve peşinatların tespiti, ödeme şekilleri tarih boyunca farklılaşmıştır<sup>49</sup>. Osmanlı Devleti'nde idare edilen ve işletilen maden ocaklarında, elde edilen gelirler, üretim faaliyetleri için yapılan masrafları karşılamamaktaydı<sup>50</sup>. Burada bulunan madenin iltizam sistemiyle şahslara verildiğini görürüz. Özellikle imtiyazı alan şahıslar yabancılardan oluşmaktadır.

İncirli Adası'nda bulunan madenin ilk olarak 1840 yılında şahıslara imtiyaz olarak verilmesinden bahsedilmiştir. 24 Nisan 1840 (21 Safer 1256) tarihli evrakta Rodos'ta ortaya çıkan kükürt madeninin İzmirli Oğüst Budizi adlı tacire ihalesi için şahsın bazı şartlarının olduğu belirtilir. Meclis-i Umur-u Nafia'da müzakere ile düzenlenen mazbatanın Babiali'ye kaydi yapılmış, mazbata Meclis-i Umumi'de okunmuştur<sup>51</sup>. Bu imtiyazın verilip verilmediğini başka evrak olmadığından bileyimiyoruz.

9 Haziran 1857 (16 Şevval 1273) tarihli evrakta Maliye Nezareti yirmi sene müddetle Rodos'a tabi İncirli Adası'nda ortaya çıkan bu madeni, Baruthane-i Hümâyûn'a bağlamıştır. Kükürt madeninden satış yapılması için Menteşe Sancağı'ndaki Bodrum Kazası'nda inşa olunacak olan fabrikanın 62.299 kuruş masrafla kurulması düşünülmüştür. Bu amaçla kurulması planlanan alandaki tarlaların satın alınması istenmiştir. Bu arazinin sahibine 3000 kuruş ön ödemeyi yapıldığı, binanın yapılacak olan yerin kontratla kayda bağlandığı belirtilmiştir. Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti Mutasarrîfî Ahmet Ata Bey Efendi mahallin Meclis Nezareti kararını beklerken, keşf-i sani defteri çıkarılarak alanın keşif defterini tamamlatmıştır<sup>52</sup>. Bir yıl sonraki evrakta

<sup>48</sup> BOA, *ŞD*, 2341 – 49.

<sup>49</sup> Mehmet Genç, "İltizam", TDV İslâm Ansiklopedisi, c 22, (İstanbul 2000) s.154-158.

<sup>50</sup> Fahrettin Tızlak, "XIX. Yüzyılın Ortalarında Osmanlı Maden Yatakları" *Belleten*, C. 60, S. 229, 1996, 705.

<sup>51</sup> BOA, *İ.DH.*, 12 – 572.

<sup>52</sup> BOA, *İ.MVL*, 372 – 16349.

kükürt madeninin alınan numunenin yapılan inceleme sonucunda kıymeti hakkında bilgi alınmak istendiğini görürüz. 18 Kasım 1858 (11 Rebiulahir 1275) tarihinde Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Menteşe Kaymakamına Hazineyi Hassa Nezareti'ne Tophane-i Amire Müşiriyeti'ne evrak gönderilir. İncirli Adası'nda çıkarılan kükürt madeninden alınan numunelerin gizlice incelemesinin yapıldığı ve bu madenin yurt dışından kükürt alımına son vereceği için Baruthane-i Amire tarafından işletilmesi istenir. Alınan izin ile memur gönderilerek keşf ve muayenesi yapılan madenin oldukça kıymetli olması nedeniyle devletçe işletilmesi vurgulanır<sup>53</sup>. Madenin güherçile fabrikasıörneğinde olduğu gibi devlete bağlanarak Tophane-i Amire Müşirliği tarafından işletilmesi, Menteşe Kaymakamlığı'na durumun bildirildiği, gerekli olan kolaylığın sağlanması vurgulanır.

Devletin numune alarak değerini öğrendiği ve Tophane-i Amire'ye vermek istediği fabrika daha çok şahıslar (mültezim) tarafından işletilmek istenmiştir. 9 Aralık 1858 (3 Cemaziel evvel 1275) tarihli evrakta Rodos'ta bulunan İncirli Adası'ndaki kükürt madenin merkeze iki veya üç saat mesafede, sahipsiz arazide ve tepelerden oluştuğu belirtilmiştir. Atıl durumda bulunması nedeniyle ahaliye herhangi bir huzursuzluk yaratmayacağı takdirde, tüm masraflarının kendi tarafından karşılanmasıyla madenin işletmesine talip olduğunu dair Yorgi Veled-i Mandroz arzuhâl yazar. Bu madenin % 20'sinin devlete verileceğini de belirten şahıs kefil de göstereceğini, madenin işletme hakkının kendisine verilmesini istemiştir<sup>54</sup>. 21 Aralık 1858 (15 Cemaziel evvel 1275) tarihli evrakta bundan dokuz gün önce Yorgi Veled-i Mandroz arzuhâl verdigini belirterek, kimsenin herhangi bir cevap vermemesi nedeniyle talebini bu sefer, Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Valisine hitaben emirname yazarak yineler<sup>55</sup>. Şahıs, devlet tarafından özel memur gönderilerek incelemeleri yapılan madenin bulunduğu alanın çorak olması nedeniyle terk edilmiş olduğunu, fukaranın ise arsada kazı yaparak hamallık ücretine razı geldiğini, kükürtlü toprağı satarak kar yoluna başvurduğunu hatırlatır. Madenin tarla toprağı olarak görülmESİ nedeniyle Yorgi Veled-i Mandroz madenin tarafına verilmesiyle hayır işleneceğini, devlet toprağının da bu şekilde değerlendirileninden kendisine ruhsat verilmesine dair tezkiresini yollar<sup>56</sup>. 2 Mayıs 1859 (21 Şevval 1275) tarihli evrakta Yorgi Veled-i Mandroz adlı şahsin Rodos'ta bulunan kükürt madeni ile alakalı arzuhâlinde de belirttiği gibi madene olan talebini yineler. Sene başında kükürt madeninin çıktıgı "Taş Ağrı" adıyla anılan yerde ticareti geliştirecek yapı olmadığı gibi, tarıma elverişli alan da bulunmadığı belirtilmiştir. Halk madende yevmiye ile çalışarak geçimini temin etmekteyken, madenin çalışmaz hale düşüşü halkı perişan etmiştir. Bu amaçla devletin vermiş olduğu izinle madenin çalıştırılması ve masrafının da karşılanması istenmiştir. Durumla ilgili olarak ahaliye yardımcı olunması yinelenir<sup>57</sup>. Bu kadar ısrarcı tutum takınmasına rağmen devlet, Yorgi Veled-i Mandroz'un taleplerini kabul etmemiştir.

Rodos'un İncirli Adası'nda bulunan kükürt madenlerinin işletmesine talep fazladır. 25 Aralık 1859 (30 Cemaziel evvel 1276) tarihli Seraskeriye yazılan evrakta Cozeppo Germano ile Petro Emrali adlı şahıslar, madenin işletmesinin kendilerine verilmesini istemiştir. Bu durum Hazineyi Hassa'ya bildirilmiş; arzuhâl Seraskerlige havale edilmiştir<sup>58</sup>. 14 Ocak 1860 (20 Cemaziolahir 1276) tarihli evrakta madenin, Cozeppo Germano ile Petro Emrali adlı şahıslara mukataa olarak verilmesinin uygun olmayacağı bildirilir. Durum Hazineyi Hassa Nezareti'ne gönderilmiş; burası Tophane-i Amire'ye bağlı bir fabrika olarak Baruthane-i Amire'ye ait olduğundan, kükürtün ihalesine gerekli olmadığı mahalli imalatin çalışmasının devam etmesinin uygun bulunduğu belirtilmiştir<sup>59</sup>.

Maden Meclisi Reisi Derviş Paşa hazretlerine Devlet-i Aliye tebaasından Mihalil Veled-i Yani 'in Rodos'ta İncirli Ada'daki kükürt toprağından dolayı bazı isteklerini içeren arzuhâlinin Aralık 1861 (6 Cemaziolahir 1278) tarihli evrakta gönderildiği belirtilir<sup>60</sup>. Şahıs, devlete madenin % 5'ini vermek şartıyla, beş sene müddetle burayı işletmek istemiştir. Şahısların madene zarar verebileceği veya kükürtün tarımsal alanda yanlış kullanılabileceği

<sup>53</sup> BOA, A./MKT.MHM, 146 – 59.

<sup>54</sup> BOA, MVL, 782 – 88.

<sup>55</sup> BOA, MVL, 782 – 93.

<sup>56</sup> BOA, MVL, 782 – 101.

<sup>57</sup> BOA, MVL, 783 – 25.

<sup>58</sup> BOA, A./MKT.MHM, 173 – 77.

<sup>59</sup> BOA, A./MKT.NZD, 301 – 51.

<sup>60</sup> BOA, A./MKT.NZD, 383 – 66.

düşünüldüğünden devlet Mihalil Veled-i Yani'ye madenin ihalesini uygun bulamamıştır. 15 Mayıs 1862 (16 Zilkade 1278) tarihli evrakta Maden Meclisi Reisi Derviş Paşa'ya İncirli Ada'da bulunan, bağlarda kullanılan kükürt toprağından alınan numunenin muayene edildiği belirtilir<sup>61</sup>. Maden-i Hümâyûn'dan alınan meclis kararıyla Maliye Nezareti ile Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Mutasarrıfına takrir yazılmış; fabrika Tophane-i Amire'ye bağlı olduğundan ve halen işlemekte olduğu bilindiğinden; külleme hastalığı için gerekli yerlere kükürtlü toprağın verildiği belirtilmiştir. Bundan sonra toprak verilmesinin uygun olmadığını belirten red yazısı ile Mihalil Veled-i Yani'ye durum bildirilir<sup>62</sup>. Şahsin madeni işletme niyeti değişmediğinden yazışmalar devam etmiştir. İncirli Ada'da kükürt madeninin işletme hakkını isteyen Mihalil Veled-i Yani'nin yazdığı 4 Ekim 1863 (20 Rebiül Ahir 1280) tarihli evrakta adaya kendisinin bizzat gidip madeni işletmek istedğini içeren arzuhâli Meclisi Vala'ya ulaştırılmıştır<sup>63</sup>. Bu şahsa maden imtiyazı verilmemiştir. Arşivde durumla ilgili başka bir evrak yoktur.

Devletin fabrika işletmesini kendisinin üstlenmek istediğini, iltizam sistemine açıkça muhalif olduğunu evraklarda görebiliriz. 22 Nisan 1862 (22 Şevval 1278) tarihli Tophane-i Amire Müşirinin Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Mutasarrıfı Ahmet Ata Bey'e yolladığı evrakta kükürtün fazlasının ihtiyaçlı olan alanlara satılması istenmiştir. İncirli Adası'ndaki kükürt madenlerinin daha önceki herhangi bir kimseye verilmediği belirtilmiş; iltizama verilmeyip oradaki fabrika tarafından işletilmesi vurgulanırken; mültezime verildiğinde fabrikanın zarar edeceğii belirtilmiştir<sup>64</sup>. 22 Kasım 1862 (29 Cemazielevvel 1279) tarihli Umur-u Harbiye Nezareti'ne yollanan evrakta ise İncirli Ada'daki kükürt madeninin yirmi sene müddetle Sava adlı şahsa ihalesi istenir; ama ihale gerçekleşmemiştir<sup>65</sup>.

İncirli Adası'nda bulunan kükürt madeninin işlettilmesinden dolayı devlete kâr getirecek bir kurum olduğu, Osmanlı Devleti'nin kükürt madenini işletmeye devam etmesi Kasaba Demiryolu Komiseri Nihat Bey'in Fransızca tahriratında ve 4 Mayıs 1869 (22 Muharrem 1286) tarihli lâyihasında da önerilmiştir. Şura-yı Devlete yollanan lâyiha Tophane-i Amire'de görüşülmüştür. Orada birkaç hane inşasıyla kükürt ihracına teşebbüs olunması istenir. Hasılatın pahali olması nedeniyle etraftaki ahali tarafından işlettilmesi, 15-20 sene imtiyaz ile bu madene sermaye tedariki lazımlı geleceği için yevmiye 100 tonilito hesabıyla altı ay süresince madenden 18 bin tonilito cevher ihraç edilecektir. Bu cevherin %20 hesabıyla 3600 tonilitosu devlete verilecektir. Bunun arta kalanının ise Marsilya'ya götürüllerken her tonilitosunun 155 franga satılacağı belirtilir. Madenin her bir kiyyesi 35 para etmekteyken, bu cevherden %30 kiyye halis kükürt elde edileceği, kükürtün değerinin 120 para olduğu, halis kükürtün her bir kiyyesinin 60 paraya satılacağı belirtilir. Devlete buradan temin edilen kükürtle senelik 25-30 bin lira para kalacaktır. Tophane-i Amire'nin imtiyazı olan kükürtün sekiz veya on seneye kadar Avrupa'ya verildiği bildirilip hassa barutuna olan büyük ihtiyaç sebebiyle bunun dışarıya gönderilmeyeceği, cevher kükürtün her bir tonilitosunun 55 franka satılacağı belirtilir<sup>66</sup>. Fabrikada toprak halindeki cevher buradan kaldırılmıştır. Halis kükürtün çıkarılmasıyla gerekli kükürtün Avrupa'dan ithal edilmesi yoluna gidilmiştir. Bu yüzden alınan kükürtlü toprak üzerine kükürtün serpilmesiyle daha makbul toprağın elde edileceği belirtilmiştir. Madenden ürün nakil etmek için koşulların yaratılması ve buraya yapılacak olan fırın inşasıyla aletlerin temin edileceği belirtilir. Etrafa nakil işleminin pahaliya yapılması, bunun için adaya kömür getirilmesi, madenden bu şekilde kaliteli kükürt ihraç edileceği vurgulanır. Baruthane için imal edilecek olan kükürt ile dışarıya fazla kükürtün satılmasının mümkün olabileceği tekrar vurgulanır<sup>67</sup>. Maalesef bu kadar kârlı bir işletmeyi Osmanlı Devleti kendisi idare etmek yerine mültezime vermeyi daha uygun bulmuştur<sup>68</sup>.

Fabrikadaki maden işleyişinin durmasının ada ekonomisine zarar verdiği 29 Mart 1908 (25 Safer 1326) tarihli evrakta belirtilir. Ahali adanın etrafına gönderdiği toprakla geçimini temin ettiğinden, toprağın ihracının

<sup>61</sup> BOA, A./MKT.NZD, 418-75.

<sup>62</sup> BOA, A./MKT.NZD, 418-75-2.

<sup>63</sup> BOA, MVL, 428-89.

<sup>64</sup> BOA, A./MKT.UM, 557-13.

<sup>65</sup> BOA, A./MKT.MHM, 247-28.

<sup>66</sup> BOA, SD, 1375-30.

<sup>67</sup> BOA, SD, 1375-30-2.

<sup>68</sup> 1901 yılında kükürt için Rodos iskelesinde koyulan ihracat ve ithalat vergisi her 100 kiyyeden üzerinden 5 para olarak alınmaktadır. Örenç, a,g,e.59.

yasak edilişiyle halk birkaç seneden beri işsiz kalmıştır. Bu sebeple ada halkın etrafa göç ettiği bir kısmının maddi olarak fena hale geldiği, vergi ve borçlarını ödeyemez duruma düşüğü vurgulanır. Bu toprağın imtiyazının şirkete verilmesi düşünüldüğünden, ahalı tarafından ihracı yasaklanınca, adanın muhtarları ve imtiyaz heyeti tarafından Orman Münfettişliği ile Vilayet Meclisi'ne arzuhal yazılmıştır. İmtiyazı alan işletme tam olarak hakim duruma gelinceye kadar ahalinin bu toprağı işletmesi istenmiş halka, muhtarlar vasıtasyyla ruhsat verilmesi, işin bu şekilde hazineye ve ahalije gelir sağlayacağı belirtilmiş, İdare Meclisi yapılan müzakereleri Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti'ne göndermiştir<sup>69</sup>.

Arşiv belgelerinde bu madene ait olan son imtiyazın verilmesiyle beraber devletin bu maden arazisini kayıtlarından çıkarmak istediğini görüyoruz. 1 Ekim 1907 (23 Şaban 1325) tarihli Tophane-i Amire Müşirliği'ne yazılan evrakta İstanköy kazası'nın İncirli Adası'nda kırk sene evvel Tophane-i Amire adına inşa edilmiş olan kükür fabrikasının işlettilirmediği için makinelerinin Tophane-i Amire alınıp, yerine ahaliden toplanan iânelelerle hükümet konağı inşa edildiğinden bu arsanın Tophane-i Amire'ye olan kaydının silinmesi istenir. Kaydi silinen arsanın maliyeye devredilmesi, Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti'ne 9 Eylül 1907 (27 Ağustos 1323) tarihli tahriratla ulaştırılmış, gerekli işlemlerin yapılması istenmiştir<sup>70</sup>. 1912 yılından itibaren Rodos ve çevresinin İtalyanlar tarafından işgal edilmesiyle artık Osmanlı Devleti'nin buradaki varlığı sona ermiştir. Osmanlı Devleti'nin Rodos taraflarından 9 Eylül 1915 (R 27 Haziran 1331) tarihli evrakta kükür istediğini görüyoruz. Teke Kaymakamı bölgeden kükür istemesine rağmen, adadan satışın yapılamayacağına dair telgraf yollandırmıştır<sup>71</sup>.

### 3- Maden İmtiyazları

Devletin numune alıp incelettiği bu kıymetli madeni, 25 yıllık imtiyazla verdiğiğini görüyoruz. 31 Ocak 1878 (27 Muharrem 1295) tarihli evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid'den İncirli Adası'nda daha önceden Tophane-i Amire tarafından imal ve idare edilirken, daha sonra madeni Maadin İdaresi'ne bıraktığı belirtilmiştir<sup>72</sup>. Kükür madeninin Bedros Nakilyan Efendi'ye ihalesine ait şartname, mukavelename ve çeşitli evrakları gönderilmiştir. Şartname ve mukavelenamede madenin nizami çerçevede işleyişinin sağlanması istenmiştir. Mühendisler yoluyla haritası çıkarılan ve sınırları belli olan madenin devletçe belirlenen kurallarına uyulmadığı takdirde fesh edileceği de belirtilmiştir.

#### *Maden Şartnamesi*<sup>73</sup>

*Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti Celilesi'nde İncirli Adası'nda mukaddema Tophane-i Amire tarafından imal ve idare olunup muahhare maden idaresine terk olunarak tebaa-yı devleti aliyye'den Bedros Nakilyan Efendi uhdesine ihale ve ilzam olunan kükür madeninin ihale-yı ferman-i aliyesine zeyl olunmak üzere tanzim kilinan şartnamesidir.*

*1. Maden maden-i mezkurun tersim edilen üç kita harita-yı mevkiyesinden biri maden idaresinde zapt edilerek biri vilayet-i müşarınlıeh tarafına ırsal ve diğer bir kitası mültezime mumaileyhe ita kilinmiştir. İhale-yı fermanı aliyesinin tarihi itasından altı mah müddet zarfında mesarıfi mültezime ait olmak üzere canib-i vilayette ırsal olunan haritada hududun mevaki-yı lazimesine hükümet-i mahalliye mühendisi*

<sup>69</sup> BOA, SD, 539-22.

<sup>70</sup> BOA, DH.MKT, 1203-40.

<sup>71</sup> BOA, DH.SFR, 488-62.

<sup>72</sup> Madenlerin devlet tarafından işletilemeyeceği uygun olan koşullarla imtiyazlarla verilmesi 1878 yılının başında belirtilmiştir. 3 Mart 1878 (28 Safer 1295) tarihli evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid, Yanya, Aydin, Trabzon ve Hüdavendigar vilayetlerindeki zimpara, kükür, simli kurşun, simli altın ve bakır (nūhas) madenlerinin işlenmesi için Meclis-i Vükela kararı istenmiştir. Şura-yı Devlet Nafia Dairesi'nden Umumi Heyete yollanan altı mazbatada madenlerin hazinice imalatından yarar sağlanamayacağı görüldüğünden; usulü göre kararlaştırılan şartlar içinde ihalelerinin yapılması vurgulanır. BOA, Y..A...RES., 1-25.

<sup>73</sup> BOA, A./DVN.MKL, 15-31-2.

*marifetiyile alamet-i mahsusa vaz' ettirilecek ve keyfiyet vilayete ve madenin bulunduğu kazanın sicilatına kayıt olunduktan sonra bi'l mazbatayla bu tarafa bildirecektir.*

2. Madde mültezim Maden Nizamnamesi'nin 55. maddesi hükmünce düzenlenecek resmi mastur ve müstahlardan maadasının ihtiyacı edecekleri imalat usulünü ve mezkur resimlere dair izahat ve kaffe-yi icraat ve tasviratını ba'z ba'z yazıp lahiya tanzimiyle ferman-i ali-yi mezkurun itasından 6 mah müddet zarfında mahallin devlet mühendisine mühendis bulunmadığı takdirde doğrudan doğruya maden idaresine ırsal edip irade-yi mezkureden dahi tensib olduğu halde icrasına ruhsat verilecektir. Şayet suret-i maruzanın mahzur ve muhatarası mütalaa olunur veyahut imalatin devam iltizamina icra olunacak ameliyat-ı ibtidia nafaya manı olduğu tahkik edilirse mezkur lahiya canib-i iradeden tadil ve İslah kılınacaktır.

3. Madde maden-i mezkur cezire-yi merkumede zühur eden volkandan hasil olup sathi arazide mahi olunarak terakim eden kükürtün imaline münhasır ise de ileride derinleşikçe tepeleşikçe girişler açılacak mağaralarda girmek veyahut aldırma için müceddeden sathi araziden yol ve kapu ve baca kışadı lazımlı geldiği halde evvel emirde sahib-i imtiyaz istida ve lahiyasını maden idaresine ita edip badehu maden mühendisinin icra edeceği keşif üzerine idare-yi mezkurenin rey ve kararı veçhile muamelesi icra olunacak ve ruhsat istihsalı oldukça ol makule ameliyatı icra eleyecektir.

4. Madde madenin ameliyat-ı esasiyesinden maada diğerisi şubenin müceddeden inşası kışadı medar olduğu halde işbu şube için ilzam ve ihalenin harita-i mahsusuna merbut olmak üzere ayrıca bir kita harita tanzim olunarak 2. maddeye tevfiken tasvir olunan ameliyata dair layihasıyla beraber mültezim tarafından maden idaresine ita olunacağı misüllü maden idaresi kendi mühendisiyle bi'l müzakere mezkur layihanın canib-i idareden kabul tadili veyahut icabına göre dereceyi haiz olunacaktır.

5. Madde mültezimin ameliyatı vakiadan dolayı ashab-ı emlaka tertib edeceği zarar ve ziyandan mesul olmasıyla bunun için aid olduğu mahkeme de tazminatın tediyesine mecburdur.

6. Madde işbu madenin civarında bulunan ebniyinin ve mağaranın altında icra-yi ameliyat olunmak ıktiza eylediği halde mültezim ashab-ı menazlık ifadeleri alındıkta ve tertib edecek zarar ve ziyanın tediyesi için kefalete rabt olunacağından devlet mühendisinin layihası veya mahal hükümetin işarı canib-i iradeden ruhsat verilmekle ol makule ameliyat-ı teşebbüs olmayacağındır. Kefalet ve tazminat maddelerine dair olan müünazata aid olduğu mehakim-i nizamiyede fasıl ve rüyet olunacak ve şayet ameliyat-ı mezkurenin o misüllü ebniye ve arazi-i memuriyet ahvaline ve umumun emniyetine muzir ve mahal olduğu tahkik edilirse külliyyen men olunacaktır.

7. Madde maden-i mezkurun ameliyatına su yollarıyla bendler ve çeşmeler ve şose tarik ve demir yolları 150 metro uzaklığında icra lazımlı olduktan şayet bu miktar mesafeden noksan olur ise sabıkta muharrer muamelati aynıyeyle bunun hakkında dahi icra olunacak velhasıl emniyet-i umumiyyenin vekaya ve muhafazasına bekayet itina ve dikkat kılınacaktır.

8. Madde esbab-ı gayri melhuzdan naşı şayet usül-ü imalatin 2. maddeye tevfiken tadil ve İslahi icap edeceği halde mültezim istidası ve mühendisin lahiyası üzerine hükümet-i mahalliye tarafından inha olunan mevad-ı esasiyesine tatbiken İslahat icab icra kılınacaktır.

9. Madde sath-ı arazide olan kuyu ve mağaraların terk ve tadili icab eylediği surette idarenin göstereceği usulü üzerine mesarî mültezim tarafından tesviye olmak üzere mahreçleri setr ve imla ettirilmeyecektir.

10. Madde mültezim madende kükürt ihracına mahsus mağara ve su yolu makarresi var ise imalatin ve suların ihracına elverişli surette ağızlarına kuvvetli ve emniyetli makineler vasfına mecbur olacaktır.

11. Madde imal olunacak hudud-u ittisalinde diğer maden bulunduğu takdirde iki madenin yekdiğerine iltihakından neşet edecek mazarrata manı için nihayet hudutta bulunan medar maden yataklarından bir miktar mahal terk edilecek ve terk olunacak mahallin vüs'at ve miktarı dahi canib-i iradeden ruhsat verilmekle işbu mevad-ı madenin yakınlarından terk olunan kısmen imali caiz olamayacaktır.

12. Madde bu madenin arazi-yi mahdudesi dahilinde kükürt madeninden maada evvelki cinsi maden zuhur edipce cevher talebine ihale olunacağı ve mezkur madenin imalatı ve zayıatının işbu kükürt madeninden imalatı hazırlığı derunundan müruduna lüzum ve ihtiyaç görüldüğü halde mültezim bir suretiyle mümanaat edemeyecektir. Ancak andan tertip edecek tazminat beynlerinde rıza ve tesviye olunduğu halde ehl-i vükuşun takdiri ve muavin iradesinin tensibi ile tayin kilinacaktır.

13. Madde maden-i mezkurun hudud-u ilzamîyesi içinde vakten min'el vakt demiryolu geçirilecek umum menfaatli bir tarik veya sair şey inşa kilinacak olduğu halde mültezimin hiçbir şekilde tazmin ve avane ve yahut muhalefete istihkak ve selahiyeti olmayıp bunların madenin asıl kükürt ve yağınnın mahreci üzerinden geçmek lazımlı gelirse ol halde tertip edecek zarar ve ziyan müteallik olduğu muhakimenin tedkik ve hükmü üzerine icap eden taraftan ifa kilinacaktır.

14. Madde işbu madenin tahsil ve mahsumatı vilayete ait olduğundan mültezimin ihraç edeceği kükürtün miktarı beher üç mahda bir defa icmal defterini hükümet-i mahalliye vermek için mecbur olacağı misilli her senenin başında dahi ertesi ayında dahi sene-yi sabıka hasılatının mabeyn müfredat defteri valiye takdim edilecektir.

15. Madde mültezim mümaileyh madde-yi sabıkda muharrer olan üç aylık defteri ve senelik muhasebatı seneviyeyi vakti muayyende ita ve teslim ettiği halde bir 100 lük altın kadar ceza-yı nakdi olacak ve mezkur defterlerde hakikat hali ketm ederek bi'la ihtiyar hasılat miktarı sahibden noksan göstermek olduğu teyid olursa riisumatın noksunu iki kat olarak tazmin edilecektir. Gerek verdiği riisumatın tediyesinde ve gerek hüküm olunan ceza-yı nakdiyenin ifasında muhallefat ve ta'nır eylediği takdirde vilayet müşarıünileyh tarafından nihayet 'ül nihaye üç ayı geçmemek üzere bir müddet tayiniyle ol müddet zarfında tamamen tediye olunmaz ise keyfiyet Maliye Nezaret-i Celilesi'ne yazılıp nezaret-i celileyi müşarıünileyh tarafına icabı bi'l icra maden-i mezkurun ihalesi fesh olunacaktır.

16. Madde işbu madenin çıkarılan kükürtün resm-i gümriği ita ve mürur tezkeresi ahz edildiğin sonra istediği mahallere nakil etmeye mültezim mezun olup şayet ruhsat ve mürur tezkeresi olmaksızın aher mahalle hasılatı nakil olduğu tahkik eder veya nakil eder iken tutulur ise evrak-i devleti ketm ü ahfa için kaçırılmış olacağından ol makule tezkeresiz ele geçirilen hasılat kamilen canib-i miriden zabit ve müsadere olunacak ve bu surette ikinci defa vuku bulduğu halde maden-i mezkurun ihalesi der-akab fesih olunacaktır.

17. Madde maden-i mezkurun ihalesi fermanı aliyyesine zeyl olmak üzere tanzim kilinan maden nizamnamesi müteferri bulunan işbu şartname-yi ahkam-i mündericesi mültezim tarafından kabul ve tasdik edildikten sonra şerait-i muharrerenin hilafında hal ve hareket oluşturduğu vuku' getirdiği halde nizamname tevfikan hakkında muamele-yi mukteziyye icra kilinacaktır. 10 Muharrem 1295 2 Kanuni Sani 1292

Maden Mukavelenamesi<sup>74</sup>.

Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti dahilinde İncirli Adası'nda mukaddema Tophane-i Amire tarafından imal ve idare olunup muahhareni maden idaresine terk olunarak Tebaa-yi Devleti Aliyyeden Bedros Nakilyan Efendi uhdesine ihale ve ilzam olunan kükürt madeninin ihalesi fermanı aliyyesine derç olunmak üzere tanzim kilinan mukavelenamesidir.

1. Madde maden-i mezkur 1293 sene-i maliyesi şehr-i haziranın ibtidasından itibaren 25 sene müddetle ve şerait-i mümaileyh uhdesine ihale olunmuştur.

2. Madde harita-yi mahsusunda gösterildiği veçhile madenin hafir ve imali için 1620 dönüm arazi mahsusa olunmağla bu arazinin hududu şimalen İncirli Nahiyesi'yle Urkan Tepesi ve garben Urkan Tepesiyle Öğiri

<sup>74</sup> BOA, A./DVN.MKL, 15 - 31 -3.

*Tepesi ve cenuben Ögiri Tepesi'yle Ebpos Nikoloves Tepesi ,şarken Ebpos Nikoloves Tepesi'yle İncirli Tepesi beyninde vaki hudud-u hezbeyle mahduttur.*

3. Madde işbu hudud ile tahdid olunan arazi kükürt madeninden maada zühuru memul olan sahr cins madenler bu ihaleye dahil olmadığından onlar için gerek mültezim gerek sahirları tarafından talep ve istida vuku bulduğu halde Maden Nizamnamesinin 35. maddesi hükmüne tatbiken gerekli muamele-yi mukteziye icra kilinacaktır.

4. Madde işbu maden için bervech muharrer tahsis olunan 1620 dönüm arazinin beher dönümü için 5 paradan mültezim tarafından canib-i miriye senelik olarak 202,5 kuruş resm miktarı Osmani altını 100 kuruş olarak tediye ve ita olunacaktır.

5. Madde maden-i mezkurun hududu ilzamîyesi dahilinde bulunan arazi yalnız işletilmesi için itibar-ı tahsis olduğundan Maden Nizamnamesi'nin 6. maddesi hükmünce mültezim tarafından işbu arazinin mağara ve kuyu hafır olunan maden için sair suretiyle kullanılan mahallerin ashab-ı arza ve iskan olunacağı misüllü bir minval muharrer bu yüzden hafır olunan ve balada bi'l icap kullanılan mahalden maada yerler heyet-i kadimelerile kalup mültezimin ol makule mahallere müdaħaleye katıyyen hakkı olamayacaktır .

6. Madde maden-i mezkureden ihraç olunan kükürtün %5 rüsum nispetinin bundan maada rüsum-u maktu olunarak takarrid eden senevi 60 adet Osmanlı altınının canib-i miriye itası mukarrer olmağla rüsum-u nisbe-i mezkure maden idaresinin reyi ve nispeti üzerine aynen eşya rayiç ve kota göre Osmanlı altını 100 kuruş olarak bedelen mültezim tarafından tediye olunacak ve aynen itası takririnde mesarif-i nakliyesi mültezime ait olmak üzere İncirli Adasıiskelesinde mahalli hükümet tarafından tayin olunacak memura teslim kilinacaktır .

7. Madde maden-i mezkurede mevcut bulunan ebniye ve fabrika Tophane-i Amire'nin mali alacağından mültezim mümaileh tarafından bunlara vaz 'i yed olunacağı bi'l icap eden baruthaneler ve ahalinin bağları için hali hazırda kükürt alınacak olursa bahasının Dersaadet piyasasına revaç-ı mahalliyesine tatbiken canib-i miriden ve ahali tarafından tesviye ve ita olunmak üzere lüzumu miktar kükürtün bi'la tard mültezim mümaileh itasına mecbur olacaktır .

8. Madde ihaleyi havi verilecek olan ferman-ı aliyesi tarihinden itibaren maden-i mezkurun bir seneye kadar küşad ve imaline mültezim mecbur olup bu müddet zarfında küşad olunmayıp veya hukuki imalat-ı mübaşeret edilmediği ve buda maden idaresinin kabul ve tasdik edeceği esbab-ı mücbire tahtında bulunmadığı halde ihale fesh ve ilga olunacaktır.

9. Madde maden-i mezkurun tahsil ve rüsumatu val-i vilayete ait olduğundan bi'la muharrer resim miktarıyla bil'a istifa olunacak rüsum nispeti Darphane-yi Amire fiyatıyla altın olarak vakt-i muayyende valiye bedel-i maktu mezbür dahi maden idaresine teslim ve ita olunacaktır.

10. Madde zikr olunan madenin imali zimnde ihaleyi nastır buyurulan ferman-ı aliyesinin itasına bir defa daha ferman harcı olmak üzere mültezim tarafından maden idaresine 100 adet Osmanlı altını ita kilinacaktır.

11. Madde mültezim mümaileh mezkur madenin imalatına müteferri kaffe-yi hususatında maden nizamnamesinin ahkam-ı mündericatına tabiiyet tatbiki hareket olunacak eyleyeceği misüllü ihale ferman-ı aliyesine zeyl olunarak teati olunacak şartnameye dahi tamamıyla mutavaat ve muvafakat eyleyeceğini taahhüt eder. 10 Muharrem 1295- 2 Kanuni Sani 1293

Bedros Nakilyan 'a verilen yirmi beş yıllık imtiyaz süresinin bitmediği, şahsin madeni yedi yıllık bir sürede işittiği görülür. 1885 yılında kükürt madenin ihalesinin tekrar başka bir yabancı şahıs olan Fransa'da yaşayan Ermeni Aleksandır Rali 'ye verildiğini görürüz. 20 Aralık 1897 (5 Şaban 1315) tarihli evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti dahilinde İncirli Adası'ndaki kükürt madenine talip olan şahsin hükümetçe tanınmış Ermeni olduğu, Paris'te bulunması nedeniyle madeni iyi yönetmediğinden ihalesinin fesh edileceği belirtilmiştir. Madeninin on iki sene den beri imtiyazı devam etmekte ise Maden Nizamnamesi'nin 73. maddesinde şahsin bazı

eksiklikleri bahane ederek maden imalini aksattığı belirtilir. Artan vergi miktarının tâhsili de mümkün olmadığından maden, Orman ve Maden Ziraat Nazırı Nazım Bey tarafından evrakta fesh edilmiştir<sup>75</sup>. Daha sonra gelen diğer evrakta da aynı durum tekrarlanır. 24 Nisan 1898 (2 Zilhicce 1315) tarihli Orman, Maadin ve Ziraat Nezareti'ne sadrazam tarafından yollanan evrakta Maden Nizamnamesi'nin 73. maddesine göre Ermeni Aleksandr Rali tarafından madenin işletilmmediği de doğrulandığından, şahsın birikmiş olan vergililerini ödemesi istenmiştir. Orman, Maadin ve Ziraat Nezareti tarafından madenin fenni incelemesinin de yapılması vurgulanırken, durum Şura-yı Devlet Tanzimat Dairesi'ne mazbata ile yollanmıştır<sup>76</sup>. Devletin resmi istatisliklerinde madenin gereği gibi çalıştırılmadığı farklı şekilde anlatılır. 1901/1902 (1319) yılındaki salnâmede madenin iyi çalıştırılmadığı, kükürt madenini çalışanların İtalya kükürt madeni sahiplerinden almış olduğu bilgiyle fabrikanın kazanlarına koydukları Amomuz taşlarını kükürtün derecesini artırmak için kullanmak istemiş, imtiyaz sahipleri bu işte başarılı olmadığı gibi, maden yapılan işten zarar etmiştir<sup>77</sup> şeklinde belirtilmiştir.

Devletin maden işletme imtiyazını yabancılara vermek istememesine rağmen, mukavele yaparak madeni devrettiğini görüyoruz. Özellikle mukavele yaparak devlet madenin işletme koşullarını belirlemek istemiş, madeni bu yolla güvence altına almıştır. 26 Aralık 1904 (18 Şevval 1322) tarihli evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid'in İncirli Adası'nda ham ve işlenmiş olarak kükürt işlemek için Yunan tebaasından Panayotî Polisi 99 sene müddetle mukavele ve şartname lahiyalarını takdim ederek, madenin imtiyazını ister<sup>78</sup>. Ziraat Nezareti'nden Şura-yı Devlet'e havale edilmiş olan evrak, Tanzimat Dairesi'ne ulaşmıştır. Tezkerede madenlerin yabancıların eline geçmesi ve yabancı şirketlerin devlet yapılanmasında sayının artmasıyla tedirginlik duyulduğu belirtilerek, Maden Nizamnamesi'nin 23. maddesine göre nizamname kaleme alınması istenmiş, karar Şura-yı Devlet Reisi tarafından onaylanmıştır<sup>79</sup>. 9 Nisan 1905 (3 Safer 1323) tarihli evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti'nde İncirli Adası'nda bulunan kükürt madeni ve Konya'da Aladağ Nahiyesi'nde bulunan petrol ve çeşitli madenler hakkında gerekli inceleme yapılması istenir. Müzayedeye verilen kesin ihalesi yapılan madenin, Şura-yı Devlete evrakının yollandığı üç seneyi aşan bir süre geçmiş olmasına rağmen henüz birinci kısmında üretimin tam olarak sağlanamadığı belirtilmiştir. Madenin Yunan tebaasından Panayot Polisiye ihale edilmesi istenir<sup>80</sup>. 11 Eylül 1905 (11 Recep 1323) tarihli Orman ve Maadin Ziraat Nezareti'ne yazılan evrakta 20 Ağustos 1919 (20 Ağustos 1335) tarihli müzayedede usûlüyle Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti'nde İncirli Adası'ndaki metruk kükürt madenin imtiyazının verileceği bilindiğinden, açıklama kısımlarıyla beraber, Panayot Polisi imzasıyla arzuhalın gönderildiği bildirilir<sup>81</sup>. 18 Mart 1908 (5 Mart 1324) tarihli evrakta Orman Maden ve Ziraat Nazırı kükürt madeninin Yunan tebaasından Mösyo Panayot Polisi'ye verilen ihalesinin gerçekleşmesiyle mukavele ve şartnamesinin yazıldığını belirtmiştir. İki hafta sonraki evrakta Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti'nde İstanköy Kazası'na bağlı İncirli Adası'nda bulunan kükürd madeni imtiyazının ihalesi 99 sene müddetle Panayot Polisi'ye verilmiş, Şura-yı Devlet Meclis-i Mahsus -u Vükela kararıyla mukavele ve şartnamesi Divan-ı Hümâyû'na yollanmıştır. Hamidiye Hicaz Demir yoluna yardım (iane) olarak, 100 adet Osmanlı altını verilmesi, 148 dönüm (cerib) 9270 metro ölçülen arazinin her biri için senelik 10 kuruş hesabıyla alınacak 1489 kuruş vergi ve %5 resim ile madenin devredilmesi sağlanacaktır. 100 adet Osmanlı lirasının %6 oranında ve 100 kuruşta bir para olarak teçhizat-ı askeriye'ye verilmesi istenir. Bir defaya mahsus olmak üzere şahıs Babıali'ye "hudud teshilati" adı altında 20 adet Osmanlı altını vermiştir<sup>82</sup>. 6 Şubat 1910 (24 Kanuni Sani 1325) tarihli

<sup>75</sup> BOA, SD, 524–56; 1319 Cezayir-i Bahri Sefid Vilayeti Salnamesi, s. 232 .

<sup>76</sup> BOA, BEO, 1125 – 84329.

<sup>77</sup> 1319 Cezayir-i Bahri Sefid Salnamesi, s. 232.

<sup>78</sup> BOA, BEO, 2469–185172.

<sup>79</sup> BOA, BEO, 2469–185172-2.

<sup>80</sup> BOA, SD, 2745–26.

<sup>81</sup> BOA, BEO, 2663–199664.

<sup>82</sup> BOA, BEO, 3284–246260.

evrakta İncirli Adası'ndaki metruk kükürt madeninin Yunan tebaasından Panayot Polisi'ye devredilir. Şahıs 108 adet Osmanlı lirasını Maden Nizamnamesi'nin 73. maddesi hükmüne dayanarak devlete ödemisti<sup>83</sup>(Ek 2).

#### *Maden Şartnamesi*<sup>84</sup>

*Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti dahilinde İstanköy Adası'na mülhak İncirli Adası'nda vaki kükürt madeni muameleleri ve metrukeden olup bi'l müzayedeye ile Yunan Devleti tebaasından Mösyö Panayot Polisi uhdesine ihalesi takrir eden bir kita kükürt madeninin ihalesi ferman-ı aliyyesine zeyl olunacak şartnamesidir.*

1. Madde *Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti dahilinde İstanköy Adası'na mülhak İncirli Adası'nda vaki kükürt madeni mamul ve metrukeden bulunan bir kita kükürt madenin terkim eden üç kita harita-yı mevkisinin bir kitası Orman Maadin ve Ziraat Nezareti fen odasında hıfz edilerek bir kitası mahalle ırsal ve diğer bir kitası da mültezim mumaileyhe ita kilinmiştir. İhale-yi ferman-ı aliyyesinin tarih-i itasından itibaren altı mah müddet zarfında mesarifi mültezim mumaileyhe aid olmak şartıyla zikr olunan haritada gösterilen hududun mevki-yi lazimesi mürrur-u zaman ile bozulmayacak şekilde Maden Nizamnamesi'nin 51. maddesine tevfiken hükümet-i mahalliye ve mühendis marifetiyle alamet-i mahsusa rezk ettirilerek keyfiyet vilayetin ve madenin bulunduğu kazanın sicilatına kayıt olunduktan sonra muamelat-ı havi üç nüsha zabit varakası tanzim ve zeyilleri canib-i vilayetten tayin olunan memurlara ve mültezimlere müşterek temhir ettirilecek ve bundan bir nüshası da bi'l mazbata oradan Orman Maadin ve Ziraat Nezareti'ne ırsal olunacaktır.*

2. Madde mültezim mumaileyh Maden Nizamnamesi'nin 55 56.ve 57. maddeleri hükmünce tanzim ettireceği resmi sath ve müstemlerden maada madende icrası ihtiyar edeceği imalatin usulünü ve mezkur resimlere dair izahatını bend bend yazarak bir layiha tayiniyle düzenleyecek ferman-ı aliyyesi mezkurun tarih-i itasından itibaren altı mah zarfında mahallinde hükümet mühendisine veya mühendis bulunamadığı takdirde doğrudan doğruya Orman Maadin ve Ziraat Nezareti'ne ırsal edip nezareti müşarınlileyden dahi tensib olunacağı halde icraata ruhsat verilecektir. Şayet suret-i maruzatin mahzur ve muhatarasi mütalaa olunur veyahut imalatin devam ve intizamina icra olunacak ameliyat-ı atiyle (?) nafaya mani olacağı tahakkuk ederse mezkur layiha nezareti müşarınlileyden tadil ve ıslah olunacaktır.

3. Madde işletilmekte olan madene girmek veya hava aldırmak için müceddeden sath-i araziden yol ve kuyu ve baca küşadi lazım geldiği halde evvel emirde mültezim mümaileyhe istida lahiyasını Orman Maadin ve Ziraat Nezareti'ne ita edip, badehu maden mühendisinin icra edeceği keşif üzerine nezareti müşarınlileyhin rey ve kararı veçhile muamelesi icra olunacak ruhsat istihsal olunmadıkça ol makule ameliyatı icra edemeyecektir.

4. Madde mezkur madenin ameliyat-ı esasiyeden maada müceddeden diğer bir şubesinin küşadı medar olunduğu halde işbu şube için ihalesinin harita-yı mahsusasına merbut olmak üzere ayrıca bir kita harita tanzim olunarak ikinci maddeye tevfiken tasvir olunan ameliyatı daima lahiyasiyla beraber mültezim mumaileyh tarafından Orman Maadin ve Ziraat Nezareti'ne ita olunacak ve mezkur layihanın nezareti müşarınlileyhdan kabul ve tadili veyahut icabına göre devri caiz olunacaktır.

5. Madde mültezim müşarınlileyh Maden Nizamnamesinin 36.maddesi mucibince ameliyatı vakiadan dolayı ashab-ı emlakı tertib edecek zarar ve ziyandan mesul olmasıyla bunun için aid olduğu mahkemeden tayin kilinacak tazminatın tediye ve itasına mecburdur.

6. Madde işbu maden civarında bulunan ebniye ve menazlin altında icra-yı ameliyat iktiza eylediği halde mültezim müşarınlileyhdan ve ashab-ı menazlin ifadeleri alındıktan ve tertip edecek olan zarar ve ziyanın tedivesi için kefalet rabi olunduktan sonra hükümet mühendisinin lahiyası veyahut hükümet-i mahalliyenin işaretü üzerine maden idaresinden ruhsat verildiği ol makule ameliyat teşebbüüs olunacaktır.Kefalet ve tazminat

<sup>83</sup> BOA, SD, 536 -30.

<sup>84</sup> BOA, SD, 536 -30-6 .

*maddelerine dair olan münaazata aid oldukları muhakim nizamina fasıl ve rüyet olunacak ve şayet ameliyat-ı emniyete muzır ve mahal olduğu tahlük eder ise külliyyen men olunacaktır.*

*7. Madde maden-i mezkurun ameliyatı su yollarıyla bend ve çesmelere ve şose tariki ve demir yollarına 150 metro uzaklıkta icra-ı lazımede olundığından şayet bu miktar mesafe noksan olursa bend-i sabıkta muharrer olan muamelat-ı aynıyeyle dahi bunun dahi hakkında icra olunacak velhasıl emniyet-i umumiyyenin vekaya ve muhafazasına gayet itina ve dikkat olunacaktır.*

*8. Madde esbab-ı gayr-i melhuz naşı şayet usul-u ameliyatın 2. maddeye tevfiken tadil-i İslahi icap ettiği halde mültezim müşarünileyhin istidası ve mühendisin lahiyasi üzerine hükümet-i mahalliye tarafından inha olundukta umur-u esasiyesine tatbiken uygun olarak İslahat-ı icabiyi icra kılınacaktır.*

*9. Madde sath-ı arazide olan kuyu ve mağaraların terk ve tadili icab eylediği surette idarenin göstereceği usul üzerine mesarifi mültezim tarafından tesviye olmak üzere mahreçleri setr ve imla ettirilmeyecektir.*

*10. Madde mültezim mümaileyh cevherin ihracına mahsus mağara ve su yolu makarresi var ise imalatin ve suların ihracına elverişli surette ağızlarına kuvvetli ve emniyetli, makineler vasfına mecbur olacaktır.*

*11. Madde imal olunacak hudud-u ittisalinde diğer maden bulunduğu takdirde iki madenin yekdigerine iltihakından neşet edecek mazarrata mani için nihayet hudutta bulunan medar maden yataklarından bir miktar mahal terk edilecek ve terk olunacak mahallin vüs'at ve miktarı dahi Orman Maadin ve Ziraat Nezareti'nden tayin kılınacaktır.*

*12. Madde bu madenin arazi-yi mahdudesi dahilinde kıkürt madeninden maada evvelki cinsi maden zuhur edip aher talebine ihale olunacağı ve mezkur madenin imalati ve zayıatının işbu kıkürt madeninden imalat-ı hazırlığı derunundan müruduna lüzum ve ihtiyaç görüldüğü halde mültezim bir suretiyle mümanaat edemeyecektir. Ancak andan tertip edecek tazminat beynlerinde rıza ve tesviye olunduğu halde ehl-i víkufun takdiri ve muavin iradesinin tensibi ile tayin kılınacaktır.*

*13. Maden işbu madenin ihalesi dahilinde vakten min'el vakt demiryolu geçirilecek umuma menfeatlı bir tarik veya sair şey inşa kilinacak olduğu halde mültezimin hiçbir şekilde tazmin ve avane veya hukmefete istihkak ve selahiyeti olmayıp bunların madenin asıl kıkürt ve yağıının mahreci üzerinden geçmek lazımlı gelirse ol halde tertip edecek zarar ve ziyan müteallik olduğu muhakimenin tetkik ve hukmü üzerine icap eden taraftan ifa kılınacaktır.*

*14. Madde işbu madenin rüsum-u nispetinin tahsili Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti'ne ait olduğundan mültezim mümaileyh mezkur madenden ihraç edeceği cevherin Maden Nizamnamesi'nin 44. ve 48. maddesine mucibince belli miktarını mübeyyin lazımlı cetvel ve icmal takdim edecektir.*

*15. Madde mültezim mümaileyh madde-yi sabıkta muharrer olan hesap cetvelleri vakt-i muayyende ita ve teslim edeceği halde Maden Nizamnamesi'nin 49. maddesi mucibince 500 Osmanlı altınından 25 yüzük altın kadar ceza-yi nakdi alınacak ve mezkur cetvellerde hakikat hali ketm edecek bil'a ihtiyar hasılat-ı miktarı sahihinden noksan göstermiş olduğu sabit olur ve kaçak vuku' zebn ederse devlete ait olan rüsumatın noksunu iki kat olarak tazmin ettirilip hukuk-u umumiye ciheti dahi mahkeme-yi cezaya da başkaca fasıl ve huküm edilür gerek vergi ve rüsumatın tediyesinden gerek huküm olunan ceza-yi nakdiyenin ifasında mümanaat ve ta'nır edildiği takdirde vilayet müşarünileyh tarafından nihayet 'ül nihaye iki ayı geçmemek üzere bir müddet tayiniyle resim ve temdiden tebligat icrasıyla ol müddet zarfında tamamen ika olunmamış ise Maden Nizamnamesi'nin 6. maddesi mucibince istifa-yi deyn olunacaktır.*

*16. Madde işbu maden çıkarılıp harice gönderilecek cevher İncirli Adasıiskelesine nakil ile Maden Nizamnamesi'nin 47. maddesi hukmüne tevfiken orada vezne olunarak rüsum-u nisbiyye ve resm-i gümrüğünün ita ve mürur tezkeresince ahz edildikten sonra istediği mahallere nakil edilmeye mültezim mümaileyh mezun*

*olup şayet ruhsat ve mürur tezkeresi alınmaksızın aher mahallere hasilat nakil olunduğu tahkik ederveyahut nakil eder iken tutulursa Maden Nizamnamesi'nin 49. maddesi hükmünce muamele ifa olunacaktır .*

*17. Madde Maden-i mezkurun ferman-ı aliyyesine zeyl olunarak tanzim kilinan ve maden nizamnamesi müteferri bulunan işbu şartnamenin ahkam-ı münferitesi mültezim mümaileh tarafından kabul ve tasdik olunduktan şerit-i muharrerenin hilafina hal ve hareket vuku getirildiği halde muamele-yi mukteziye icra kilnacağı misüllü kavanın ve nizamat-ı haliye ve münifesyle devlet-i aliyyeye tamamıyla tevkif hareket edecektr. 7 Teşrini Evvel 1315*

Devlet yaptığı mukavele ile madenin nizami şekilde işlemesini sürdürmek isterken, mültezimin alanını kısıtlamamaya; madene zarar ettirmemeye, buna karşın vergi tahsilini yapmaya gayret etmiştir. Talibi oldukça fazla olmasına karşın verilen maden imtiyazlarıyla maden işlettilmek istense de devletin yapamadığı işi maalesef mültezimler de gerçekleştirememiştir. 1912 yılından sonra Rodos ve çevresinde İtalyanlar hakim duruma gelmiştir. Adadaki Osmanlı Arşivine gelen en son evrak ise 1910 yılına aittir ve madenden metruk olarak bahsedilmektedir. Yunan tebaasından Panayot Polisi'ye madenin devredileceği belirtilerek madenin mukavelesinin içeriği verilmiştir.

### Sonuç

Osmanlı Devleti'nde kükürt madeni birkaç mevkide bulunmaktadır. İstanköy Adası'na bağlı İncirli Adası'nda zaten varlığı bilinen ve halkın geçimini temin ettiği kükürt madeni, 1861 yılında meydana gelen depremden sonra alanını biraz daha genişletmiştir. Adadaki volkanik yapıya sahip olan kükürt madeninin toprağı civar yerlerdeki bağlara musallat olan hastalıkları için kurtuluş olmuş; bağ hastalıklarının tedavisinde İncirli Adası'nın kükürt toprağı kullanılmıştır. Bu adadaki toprağın verilmesini devlet bir kaideye bağlamış, verdiği özel izinle dağıtıma tabi tutmuştur. Devletin madeni işlettiği, mültezimlere işletme amaçlı verdiği dönemlerde de kükürt toprağını tarım arazilerinde kullanılmak üzere halka vermiştir. Özellikle Sisam Adası'nın şarap imalatı yaptığı da bilindiğinden, adadaki bağlara devletten alınan özel izinle kükürt toprağı gönderilmiştir. Adadaki kükürt madeninden iki çeşit toprak üretildiğini ve çıkarılan Lankari Valaki ile Ramo topraklarından ilkinin zirai ürünlere etkisinin de oldukça fazla olduğunu biliyoruz. 1840 yılındaki ilk evraktan adada kükürt madeni bulunduğunu Tophane-i Amire'ye bağlı olarak işleyen bu fabrikanın, devletin askeri mühimmat ihtiyacı için kükürt ürettiğini görüyoruz. Maden imtiyazının şahislara verilmesiyle adanın ve dolayısıyla halkın geçim kaynağı bu şekilde kapanmıştır. Madenin işletme hakkı için birçok şahıs başvuru yapmış, İncirli Adası madenlerini devlet kendi işletmeyi daha faydalı bulduğundan ve mültezimler tarafından yürütülen işletmenin madene zarar getireceğini düşündüğünden madenin Tophane-i Amire 'ce işletilmesini uzun süre devam ettirmiştir.

Maden imtiyazın verildiği kişiler devletin sıcak bakiyasına rağmen genellikle yabancılardan oluşmuştur. 1878 yılında kükürt madeni yirmi beş yıllık süreyle Bedros Nakilyan Efendi'ye, 1885 yılında on iki yılına Aleksandır Rali 'ye verilmiştir. 1910'de ise Orman Maden ve Ziraat Nazırı kükürt madenini doksan dokuz yılına Yunan tebaasından Mösyo Panayot Polisi tarafından işletilmesini onaylamıştır. 1878 ve 1910 yıllarına ait iki imtiyaz belli şartname ve mukavelelerle verilmiştir. Özellikle yapılan şartname ve mukavelelerle kontrat niteliğinde olan evraklar imzalanmış, devlet ve imtiyaz sahibinin hak ve görevleri belirlenmiştir. Osmanlı Devleti'nde devlet ekonominin temel taşılarından biri olan madenlerin işletilmesini ve ihracını belli koşullara bağlamıştır. Devlet, kükürt madenini işletmeyi doğru düzgün yapamayınca, yabancılarla ihale etme yoluna gitmiştir. Aslında pek sıcak bakılmayan ve çekinceleri de olan maden imtiyazları belli şartlar dâhilinde mukataa olarak yapılan açık artırmayla gerçekleştirmesine rağmen; devletin bu madenden istifa edemediğini, yurtdışından kükürt ithal etmeye devam etmesinden anlayabiliriz. Yazımızda Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığındaki evraklardan kükürt madenin adadaki mevki, konumu, sosyal ve ekonomik yapı içindeki durumu, devletin siyasi yapısına olan etkisi açıklanmıştır. Adadaki kükürt madeni açıklanırken, bir maden ne koşullarda işler, üretim yapısı ve işletme yapılması nasıldır bu soruların cevaplanmasına gayret edilmiştir.

## KAYNAKLAR

### 1- TC Cumhurbaşkanlığı Devlet Arşivleri Başkanlığı (BOA)

- Sadaret Umum Vilayat Evrakı A.}MKT.UM, 484 -75; 409 -53; 542 – 48; 557 – 13; 453 – 77; 571 – 99 .  
 Sadaret Nezaret ve Devair Evrakı A.}MKT.NZD, 301 – 51; 383 – 66; 386 – 68; 418 – 75.  
 Sadaret Mühimme Kalemi Evrakı A.}MKT.MHM, 173 – 77; 146 – 59; 247 – 28; 265 – 52.  
 Sadaret Mukavelenameler A.}DVN.MKL, 15 – 31.  
 Sadaret (Sisam )A.MTZ,SM, 6/205.  
 Babıali Evrak Odası BEO, 1125 – 84329; 2469 – 185172; 2663; 3284 – 246260; 2663 – 199664.  
 Dahiliye Nezareti (Şifre )DH.ŞFR.488 – 62, 55 – 67.  
 Dahiliye Nezareti DH.İ.UM, 80 - 3 .  
 Dahiliye Nezareti (Mektubi), DH.MKT, 2016 – 101; 2088 – 80-2; 1203 – 40; 1988 – 80.  
 Haritalar HRT.h.. / 1323, BOA, HRT.h.. 819.  
 Hariciye Nezareti(Mektubi ), HR.MKT,357,91; 540 – 28; 569 – 58; 603 -43; 647 – 29 .  
 İrade Tasnifi İ..MVL, 372 - 16349 .  
 İrade Dahiliye İ..DH, 12–572.  
 Meclisi Vala MVL, 428 – 89; 782 – 88; 782 – 93; 782 – 101; 414 – 31; 791 – 50; 783 – 25; 454-86; 783 – 33; 408 – 80.  
 Sura-yı Devlet ŞD, 524 – 56; 536 -30; 1375 – 30; 539 -22; 2341 – 49.

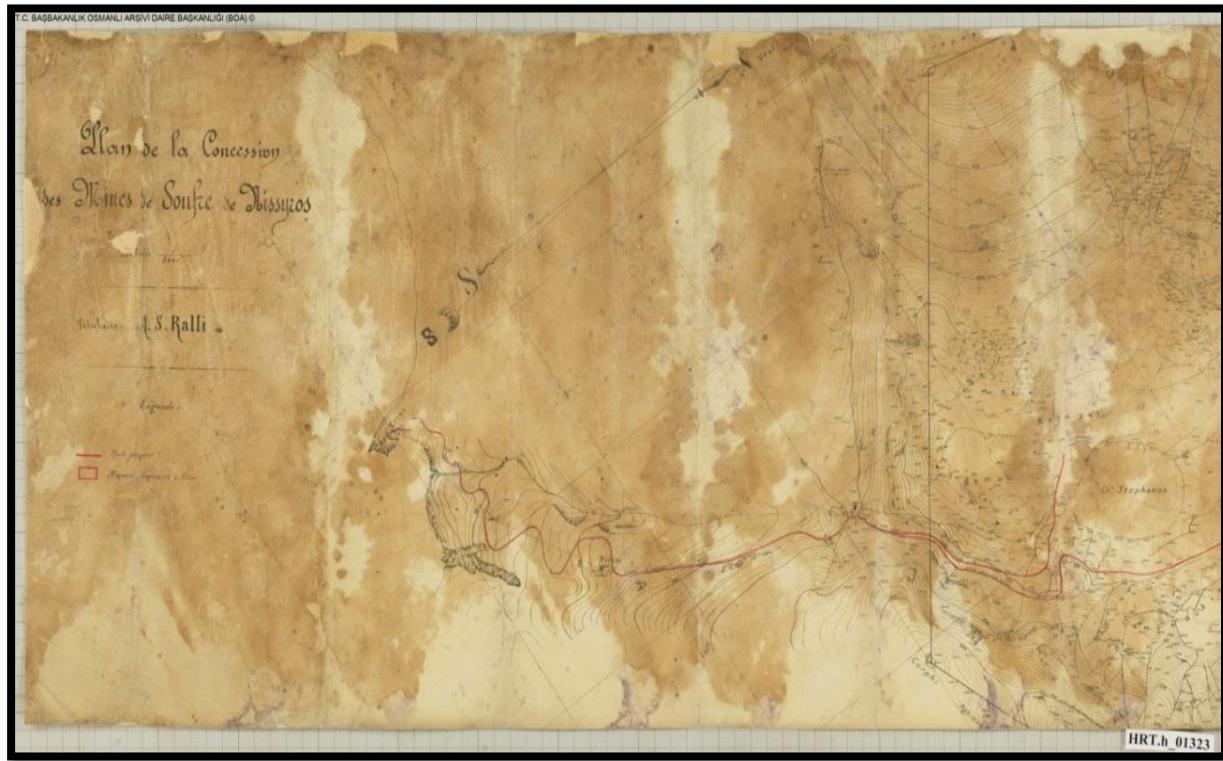
Yıldız (Resmi Maruzat) Y..A...RES.1, – 25

### 2- Salnameler ve Basılı Eserler

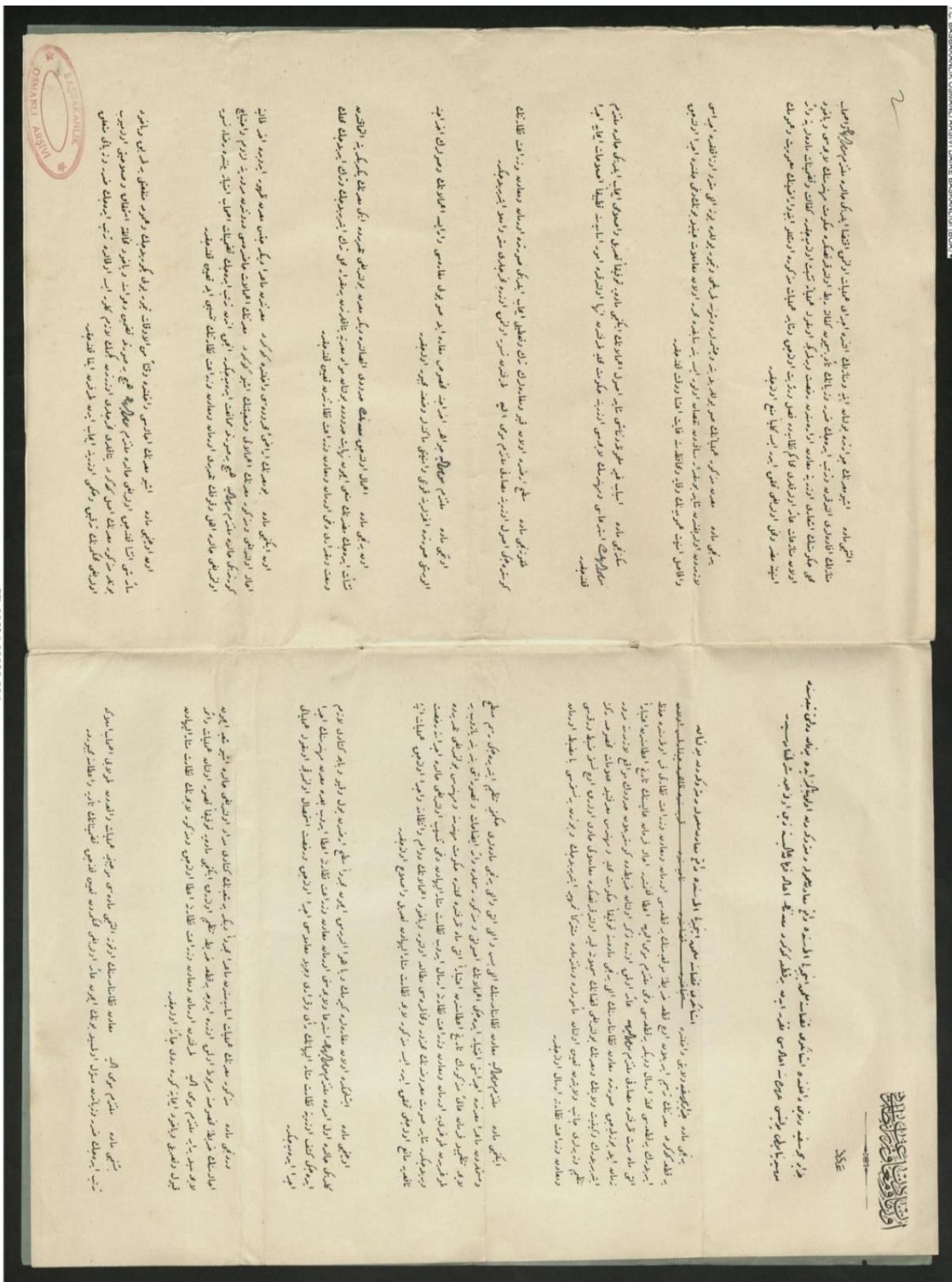
- 1311-1319 Cezayir-i Bahri Sefid Salnamesi, Vilayet Matbaası, Rodos .  
 Arıkan Z., “Osmanlı İmparatorluğu’nda İhracı Yasak Mallar (Memnu Meta)”, “Prof. Dr Bekir Kütkoğlu’na Armağan, İstanbul, (1991): 280-306.  
 Balta, Evangelia, ”Sisam “ ,TDV İslâm Ansiklopedisi, C, 37 (İstanbul 2009): 272-274.  
 Bayartan Mehmet,”XIX. Yüzyılda Osmanlı Madenlerinin Coğrafi Dağılışı “Osmanlı Bilimi Araştırmaları X-1, (2008): 137-155.  
 Cuinet Vital,*La Turquie D'asie Geographie Administrative Statistique Descriptive Et Raisonnee De Chaque Province De L'asie Mineure*, Tome Premier, Paris, 1892.  
 Çakır, Baki,”Kese “ TDV İslâm Ansiklopedisi, 3. Basım,C. EK-2, (Ankara 2019 ): 42-43.  
 Genç, Mehmet, “İltizam”, TDV İslâm Ansiklopedisi, C. 22, (İstanbul 2000): 154-158.  
 Güneş, Adem, Sönmez,,Osman “Kükürt Uygulamalarına Bağlı Olarak Hıyar Bitkisinin (Cucumis Sativus L.) Antioksidant Enzim Aktivitesindeki Değişimler, İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 9(2): (2019): 1186-1192.  
 İnce, Yunus, “Kârhâneden Baruthâneye Karaman Eyaleti’nde Gûherçile Üretimi (18–19. Yüzyıllarda)”, *Osmanlı Bilimi Araştırmaları XIII/1*, (2011): 11-30.  
 Kallek, Cengiz, “Okka” ,TDV İslâm Ansiklopedisi, C. 33, ( İstanbul 2007): 338-339 .  
 Kurmuş, Orhan, *Emperyalizmin Türkiye'ye Girişisi*, Savaş Yayınları: Ankara, 1982.

- Mordtmann, J. H, "Sisam Adası", *MEB İslam Ansiklopedisi*, (Ankara 1964), C. 10, 712- 714.
- Örenç, Ali Fuat, *Yakın dönem Tarihimizde Rodos ve Oniki Ada*, İstanbul: Doğu Kütüphanesi, 2006.
- Özgüler, Abdullah Mete "Keçiborlu Ocaklarında (G.B. Türkiye) Hidrotermal Küükürt Yatakları Oluşumunu Kontrol Eden Faktörler ",*Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C, Tasarım Ve Teknoloji ,GU J Sci Part:C 1(3)*, 2013: 115-127.
- Özkan, Keskin, " Üzümün Bağı Asmanın Kurdu: Osmanlı İmparatorluğu'nda Filoksera İle Mücadele", *Tarih İncelemeleri Dergisi*, XXX / 2,( 2015): 479-505 .
- Şeker, Kadir, Türkiye'de Kamu İktisadi Teşekküllerine Bir Örnek: Keçiborlu Küükürt Fabrikası, S. 3, Güz, (2010): 93-102.
- TAGEM, "Bağ Mildiyösü",*Zirai Mücadele Teknik Talimatları CILT IV, gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğü Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı*: Ankara, 2008.
- Tızlak, Fahrettin, " XIX. Yüzyılın Ortalarında Osmanlı Maden Yatakları ", Cilt 60, Sayı 229, (1996),703 – 718.
- Velay, A. Du , *Türkiye Maliye Tarihi*, Ankara: Damga Yayınları, 1978.

Ek 1- Harita BOA, HRT.h.. / 1323-2-3: 19 Ağustos 1923 tarihli İncirli Adası Yol Haritası ve Kükürt Madeni . Fr. (Ölçek 1/5000).



Ek 2 Şartname Sureti .BOA, SD. /536,30,6: Cezayir-i Bahr-i Sefid Vilayeti İncirli Adası'nda metruk kükürt madeninin Yunan tebaasından Panayot Polisi uhdesine verilmesi için şartname .



3

اده میمیه ایشان روسیه سینلله غصه پارچه بود اما ایشانه نیز ایشان  
ایشان مهنه کلاین سلک روز داشت کلاین شاهزاده هنر روز کلاین خوش و زیبک  
درام بیکل

اده میمیه غلام ایشانه ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالی رئیسیه اعلیه رئیسیه عالیه طاوه  
کلاین سلک ایشانه ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
کلاین سلک ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک

اده ایشانه پوچاین بله کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین ملکه کلاین روز کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک  
پلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک عالیه کلاین خوش و زیبک

