

September 3, 1974

**Memorandum from Biagosch to Klaus Barthelt,
'Nuclear Power Plants Iran; Here: Call from ORR
Kaye, BMFT; Meeting Today with Dr. Arabian'**

Citation:

"Memorandum from Biagosch to Klaus Barthelt, 'Nuclear Power Plants Iran; Here: Call from ORR Kaye, BMFT; Meeting Today with Dr. Arabian'", September 3, 1974, Wilson Center Digital Archive, Bundesarchiv, B 196/10561. Contributed by Stephan Kieninger and translated by Bernd Schaefer. <https://digitalarchive.umd.edu/document/300563>

Summary:

An employee of the Deutsche Kraftwerksunion (KWU) writes to Klaus Barthelt, the Chairman of the Board, about enrichment negotiations with the Soviet Union in the context of an upcoming meeting with the President of Atomic Energy Organization of Iran. The author also describes a meeting with another Iranian official who described Tehran's annoyance with France.

Credits:

This document was made possible with support from Carnegie Corporation of New York (CCNY)

Original Language:

German

Contents:

Original Scan
Translation - English

AN

VON

Herrn Barthelt

KWU/KVF 2

Erlangen

Name

Biagosch

Telefon

2580

Ort und Tag

Frankfurt, 3.9.1974

Ihre Zeichen und Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Bia/sz

Kernkraftwerke Iran

Hier: Anruf ORR Kaye, BMFT

Heutiges Gespräch mit Herrn Dr. Arabian

Herr Kaye, der in die Besuchsvorbereitungen Dr. Etemad eingeschaltet ist, rief mich gestern an, um sich nach dem Stand unserer Anreicherungsverhandlungen in den UdSSR zu erkundigen. Außerdem wollte er wissen, ob unsererseits bezüglich des Themas Iran die URENCO angesprochen worden sei, da das BMFT erwartet, daß Dr. Etemad nach back-up-Garantien fragen wird für den Fall, daß russische Lieferungen ausfallen sollten. Eine solche back-up-Garantie bedeutet seiner Meinung nach gleichzeitig auch die Inanspruchnahme des deutschen stockpile.

Ich habe Herrn Kaye zu dem ganzen Anreicherungsthema auf Herrn Dr. Hildenbrand verwiesen, ohne mich selbst zu äußern. Da Herr Dr. Hildenbrand gestern nicht erreichbar war, habe ich Herrn Klein telefonisch gebeten, Herrn Dr. Hildenbrand von dem Anruf zu unterrichten und ihn zu bitten, bei Herrn Kaye zurückzurufen.

Im übrigen hatte ich heute ein längeres Gespräch mit Herrn Dr. Arabian, der seinen Weiterflug nach New York hier für einige Stunden unterbrochen hatte.

Herr Dr. Arabian teilte mit, daß er auf Wunsch von Herrn Dr. Etemad dessen gesamtes Besuchsprogramm vom 23.9. bis voraussichtlich 28.9.1974 mitabsolvieren wird, ein getrenntes Programm für ihn, aus heutiger Sicht, also nicht vorzusehen sei.

Von mir befragt zu dem Eindruck nach Lektüre unseres proposals sowie des technischen Angebotes sagte er mir, daß man über die Qualität und Aussagetiefe beider Unterlagen außerordentlich überrascht gewesen sei, insbesondere in Anbetracht der Kürze der zur Verfügung stehenden Zeit und daß Herr Dr. Etemad hierüber ausführlich dem Schah berichtet hätte.

Nach dem Eindruck von Dr. Arabian stünden für uns alle Zeichen auf Grün. Abgesehen von dem Vertrauen, das wir uns erworben hätten, sei man restlos verärgert über die Franzosen, mit denen Herr Dr. Etemad den Dialog abgebrochen habe (Grund: die Franzosen stellten sich auf den Standpunkt, ihnen sei der Kauf von 5 Kernkraftwerken zugesagt worden, so daß man ja wohl über Technik und Bedingungen nicht lange reden müsse. Dr. Etemad habe dem Schah erklärt, daß er

icht bereit sei, auf dieser Basis zu verhandeln und habe hier-
für volles Verständnis beim Schah gefunden).

zu den Aktivitäten von Westinghouse erwähnte Dr. Arabian ledig-
lich lakonisch "sie hätten ihre Chance gehabt". Gespräche mit
WE werden gegenwärtig nicht mehr geführt. Außer dem umfangreichen
aber wenig aussagefähigen technischen Angebot von Aseatom stu-
diere man nur noch den Vorschlag der KWU und sei darauf einge-
stellt, die ersten Anlagen nunmehr mit uns zu bauen. Als kriti-
scher Punkt verbliebe in seinen Augen lediglich ein befriedigen-
der Ablauf der Gespräche in Bonn insonderheit in der Frage der
Anreicherung und der Möglichkeit deutscher Amtshilfe bei der
Preisprüfung. Würde hier ein befriedigendes Ergebnis erzielt wer-
den, wäre uns - aus seiner Sicht - der Auftrag auf die ersten
4 Anlagen sicher.

Die folgenden Anlagen befinden sich, nach neuesten Überlegungen,
bereits im 1000 bis 1200 MW-Bereich.

Er empfiehlt eine Kontaktaufnahme bezüglich der Kooperationsfra-
gen im Iran mit der INECO (Iran Nuclear Energy Company), die nach
seiner Kenntnis gerade von Herrn Mahvi aus der Taufe gehoben wor-
den sei.

Abschließend gab er mir persönlich die Empfehlung, die Geduld
seiner Behörde nicht zu sehr mit Rückfragen bezüglich "site in-
formation", Wünsche nach anderen Zeichnungsmaßstäben etc. zu
strapazieren. Er hielt es für sinnvoll, wenn wir selbst Experten
nach Busher schickten, damit sie sich vor Ort ein eigenes Bild
machen könnten.

Im übrigen sollte unser Preisangebot auf Annahmen basieren, wobei
die Behörde selbstverständlich über Mehrkosten verhandeln würde,
wenn sich die Annahmen als unzutreffend herausstellten.

KWU/KVF 2

Biagosch

Verteiler

Herr Dr. Frewer
Herr Hirschmann
Herr Dr. Sutholt
Herr Sauerwald
Herr Dr. Keller
Herr Dr. Hildenbrand
Herr Schirnack
Herr Helke
Herr Killer

[Internal Communication]

From: KWU[1]/KVF 2
Biagosch

To:
Mr. Barthelt[2]
Erlangen[3]
Frankfurt, 3 September 1974
Bia/sz

Nuclear Power Plants Iran
Here: Call from ORR[4] Kaye, BMFT[5]
Meeting today with Mr. Dr. Arabian

Mr. Kaye, who is involved in preparations for the visit of Dr. Etemad[6], called me yesterday to inquire about the status of our enrichment negotiations in the USSR. Furthermore he wanted to know, whether regarding the Iran issue URENCO[7] has been approached from our side; since the BMFT is expecting Dr. Etemad to ask for back-up guarantees in case Russian deliveries do not materialize. According to his [Kaye] opinion, such a back-up guarantee means at the same time also the use of the German stockpile.

I have referred Mr. Kaye on this entire enrichment issue to Mr. Dr. Hildenbrand without making comments myself. Since Mr. Dr. Hildenbrand was not available yesterday, I asked Mr. Klein by phone to inform Mr. Dr. Hildenbrand about the call [from Kaye] and to ask him to call Mr. Kaye back.

Otherwise I had today a longer talk with Mr. Dr. Arabian who had interrupted his flight to New York for a couple of hours here [in Frankfurt].

Mr. Dr. Arabian informed that, upon request by Mr. Dr. Etemad, he will be participating in the latter's entire visiting program [to West Germany] from 23 September until probably 28 September 1974. From today's perspective, a separate program for himself [Arabian] is thus not foreseeable.

Asked by me about his impression after reading our proposal as well as the technological offer, he said one was extraordinarily surprised about the quality and depth of both documents, especially so in light of the short time available; he also said that Dr. Etemad had extensively informed the Shah about it.

According to the impression of Dr. Arabian, all signs for us are standing on Green. In addition to the trust we would have gained ourselves, one is completely annoyed by the French with whom Dr. Etemad has suspended the dialogue (reason: the French argue with the viewpoint the purchase of 5 nuclear power plants from them had been adopted, so that there is not reason to have longer discussions about technology and conditions. Dr. Etemad had explained to the Shah that he is not willing to negotiate on this base and was met with the full understanding of the Shah on this matter).

Regarding the activities by Westinghouse, Dr. Arabian just said laconically "they had their chance". Talks with WE[8] are currently no longer held. Except for the extensive but hardly informative technological offer by Aseatom, one now does only still study the proposal from KWU and is prepared to now build the first facilities with us. A critical aspect remaining in his opinion is just a satisfactory course of talks in Bonn, especially regarding the enrichment and the possibility of German administrative support for pricing review. If in these regards a positive agreement will be reached, from his perspective the order with us for the first 4 facilities would be safe.

After recent considerations, the subsequent facilities would already reach the 1000 to 1200 MW [Megawatts] range.

He is recommending to establish contacts concerning issues of cooperation in Iran with the INECO (Iran Nuclear Energy Company), which according to his knowledge has just been founded by Mr. Mahvi

[9].

At the end, he offered the private recommendation not to stretch the patience of his agency [AEOI] too much with follow-up requests regarding site inspection, asking for other drawing scales, et cetera. He would deem it useful if we ourselves send experts to Bushehr so that they obtain an impression on site.

Also, our price offer should be based on the assumption that the Agency will of course negotiate over additional costs, if the assumptions would turn out as incorrect.

KWU/KVF 2

[handwritten signature]

Biagosch

CC:

Mr. Dr. Frewer

Mr. Hirschmann

Mr. Dr. Sutholt

Mr. Sauerwald

Mr. Dr. Keller

Mr. Dr. Hildenbrand

Mr. Schirnack

Mr. Helke

Mr. Killer

[1] Deutsche Kraftwerksunion (“German Power Plant Union”). Subsidiary of Siemens and AEG Corporations for nuclear power plant construction.

[2] Klaus Barthelt (1926-2008), Chairman of the Board of the Deutsche Kraftwerksunion (“German Power Plant Union”) [KWU].

[3] German headquarters of Siemens Corporation.

[4] “Oberregierungsrat”, government civil service position

[5] Federal Ministry for Research and Technology.

[6] Akbar Etemad (born 1930). President of Atomic Energy Organization of Iran (AEOI) 1974 to 1979.

[7] “Uranium Enrichment Company”, a British-German-Dutch nuclear fuel consortium.

[8] Westinghouse Electric.

[9] Abolfath Mirza Mahvi (1915-2009). See:

https://pascalmahvi.com/files/2019-09-29_10_05_29_20091123_obituary_mahvi_abolfath.pdf.