الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني
الصادر: _____
رئاسة مجلس الإدارة - المدير العام
ع/١١٥٢

وزارة الطاقة والمياه
مكتب الوزير
الرقم ٢٠٧٧
التاريخ ٢٦/٦/٢٠٢٤

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني
تأسست عام ١٩٥٤

عاجل جداً

جانب معالي وزير الطاقة والمياه الاستاذ جوزيف الصدي المحترم

الموضوع: الوضع الأمني في محيط معمل عبد العال و انعكاساته على سلامة العاملين والمعمل ومنظومة معامل الانتاج الكهرومائي ومشروع ري صيدا – جزين وضرورة تأمين استمرار العمل في معمل عبد العال.

بالإشارة الى الموضوع اعلاه، وفي ظل تسارع الاوضاع الأمنية وازديادها سؤا في محيط معمل عبد العال لإنتاج الطاقة الكهرومائية، لاسيما في بلدات سحمر ويحمر ومشغرة،

وحيث ان معمل عبد العال يقع في وادي مشغرة على الضفة الشمالية لنهر الليطاني، وعلى علو 659م عن سطح البحر، وحيث ان هذا المعمل مبني في جوف الارض داخل نفق بطول 120م، كما انه يوجد داخل هذا المعمل نبع مياه يتم ضخ مياهه الى خارج المعمل بواسطة مضخات كهربائية لتجنب غرق وفيضان المعمل بكامل معداته الكهربائية والميكانيكية، ان هذا المعمل هو بوابة المياه للمعملين الآخرين معمل بولس ارقش ومعمل شارل حلو، وفي حال توقفه عن العمل سيتوقف حكما معمل بولس ارقش ومعمل شارل حلو، فتخسر شبكة الكهرباء العامة قدرة 192 ميغاوط، وتخسر مؤسسة كهرباء لبنان الطاقة الاحتياطية لتشغيل معملي البداوي والزهراني في حال تعرضت الى Black out .

كما ان المياه التي تعبر معمل عبد العال تغذي بركة انان في قضاء جزين بالمياه الذي يغذي بدوره مشروع ري صيدا-جزين (400 هكتار)

بالاضافة الى ذلك فأن محطة الكهرباء الموجودة في معمل عبد العال تغذي محطة مرجعيون بالطاقة الكهربائية تحت توتر 66 ك.ف.، كما ان محطة 15 ك.ف في هذا المعمل تغذي خطوط التوتر المتوسط في البقاع الغربي بالطاقة الكهربائية وهي خط القرعون-مشغرة وخط عيتنيت-عانا وخط سحمر.

مع العلم بأن هذا المعمل لم يتوقف عن الانتاج منذ تاريخ انشائه اي منذ عام 1962، ولم يُخل اطلاقا بالرغم من الظروف الصعبة التي مر بها لبنان منذ عام 1976.

بناء لما تقدم فأن ديمومة عمل معمل عبد العال **هي من الاولويات المطلقة لأن توقف هذا المعل عن الانتاج واخلائه** سيكبد الدولة اللبنانية والمواطنين الخسائر الفادحة التالية:

1- **غرق وفيضان هذا المعمل بسبب اخلائه وعزله** عن الشبكة العامة وتوقف مضخات سحب مياه النبع من داخله **وبالتالي خسارته لسنوات عديدة** اي الى حين استبدال كافة عنفاته ومولداته وتجهيزاته (قدرة المعمل 2×18 = 36 ميغاواط)، وهذا الامر ان حصل سيكلف الدولة اللبنانية ما يزيد عن 150 مليون دولار اميركي.

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني

بناية عفاصة وعاصي، شارع الكورنيش، بيروت لبنان، ص.ب: ٣٧٣٢-١١ بيروت - لبنان

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني
الصادر: _____
رئاسة مجلس الإدارة - المدير العام
ع/١١٥٢
٢٠٢٦/٢/٤

عاجل جداً

جانب معالي وزير الطاقة والمياه الاستاذ جوزيف الصدي المحترم

الموضوع: الوضع الأمني في محيط معمل عبد العال و انعكاساته على سلامة العاملين والمعمل ومنظومة معامل الانتاج الكهرومائي ومشروع ري صيدا – جزين وضرورة تأمين استمرار العمل في معمل عبد العال.

بالإشارة الى الموضوع اعلاه، وفي ظل تسارع الاوضاع الأمنية وازديادها سؤا في محيط معمل عبد العال لإنتاج الطاقة الكهرومائية، لاسيما في بلدات سحمر ويحمر ومشغرة،

وحيث ان معمل عبد العال يقع في وادي مشغرة على الضفة الشمالية لنهر الليطاني، وعلى علو 659م عن سطح البحر، وحيث ان هذا المعمل مبني في جوف الارض داخل نفق بطول 120م، كما انه يوجد داخل هذا المعمل نبع مياه يتم ضخ مياهه الى خارج المعمل بواسطة مضخات كهربائية لتجنب غرق وفيضان المعمل بكامل معداته الكهربائية والميكانيكية، ان هذا المعمل هو بوابة المياه للمعملين الآخرين معمل بولس ارقش ومعمل شارل حلو، وفي حال توقفه عن العمل سيتوقف حكما معمل بولس ارقش ومعمل شارل حلو، فتخسر شبكة الكهرباء العامة قدرة 192 ميغاوط، وتخسر مؤسسة كهرباء لبنان الطاقة الاحتياطية لتشغيل معملي البداوي والزهراني في حال تعرضت الى Black out .

كما ان المياه التي تعبر معمل عبد العال تغذي بركة انان في قضاء جزين بالمياه الذي يغذي بدوره مشروع ري صيدا-جزين (400 هكتار)

بالاضافة الى ذلك فأن محطة الكهرباء الموجودة في معمل عبد العال تغذي محطة مرجعيون بالطاقة الكهربائية تحت توتر 66 ك.ف.، كما ان محطة 15 ك.ف في هذا المعمل تغذي خطوط التوتر المتوسط في البقاع الغربي بالطاقة الكهربائية وهي خط القرعون-مشغرة وخط عيتنيت-عانا وخط سحمر.

مع العلم بأن هذا المعمل لم يتوقف عن الانتاج منذ تاريخ انشائه اي منذ عام 1962، ولم يُخل اطلاقا بالرغم من الظروف الصعبة التي مر بها لبنان منذ عام 1976.

بناء لما تقدم فأن ديمومة عمل معمل عبد العال **هي من الاولويات المطلقة لأن توقف هذا المعل عن الانتاج واخلائه** سيكبد الدولة اللبنانية والمواطنين الخسائر الفادحة التالية:

1- **غرق وفيضان هذا المعمل بسبب اخلائه وعزله** عن الشبكة العامة وتوقف مضخات سحب مياه النبع من داخله **وبالتالي خسارته لسنوات عديدة** اي الى حين استبدال كافة عنفاته ومولداته وتجهيزاته (قدرة المعمل 2×18 = 36 ميغاواط)، وهذا الامر ان حصل سيكلف الدولة اللبنانية ما يزيد عن 150 مليون دولار اميركي.

بناية غلاصة وشاهين، شارة الخوري، بيروت لبنان، ص.ب: ٣٧٣٢-١١ بيروت - لبنان.

2- **توقف قسري لكافة معامل الليطاني** لعدم وجود المياه لتشغيل معمل بولس ارقش وشارل حلو، **وبالتالي خسارة الانتاج الكهرومائي كليا** لسنوات عديدة، علما ان متوسط انتاج معامل الليطاني هو 500 مليون كيلواط ساعة سنويا، اي خسارة سنوية تزيد عن خمسين مليون دولار اميركي.

3- **ان عزل واخلاء معمل عبد العال** سيؤدي الى قطع خط 66 ك.ف. الذي يربط المعمل بمحطة مرجعيون وستتوقف التغذية الكهربائية كليا عن جميع البلدات والقرى المرتبطة بمحطة مرجعيون.

4- **ان عزل واخلاء معمل عبد العال** سيؤدي الى قطع خطوط 15 ك.ف. التي تغذي مباشرة جميع البلدات والقرى في البقاع الغربي وستتوقف التغذية الكهربائية كليا عن جميع البلدات والقرى المرتبطة بالمعمل مباشرة ومنها: مشغرة - القرعون - عيتنيت - صغبين – عانا – ميدون – سحمر ...، **كما ستنقطع مياه الشرب عن هذه البلدات كليا** بسبب انقطاع التيار الكهربائي الذي يغذي محطات ضخ مياه الشرب.

5- **ان توقف معمل عبد العال** سيؤدي الى حرمان بركة انان **في قضاء جزين** من المياه وبالتالي حرمان مشروع ري صيدا – جزين من المياه وجفاف الاراضي والبساتين، مما يهدد المزارعين في منطقة المشروع من فقدان ويباس بساتينهم وخسارة كافة الانتاج الزراعي **لسنوات عديدة.**

6- **ان توقف معمل عبد العال واخلائه** سيؤدي الى فقدان الانتاج الكهرومائي في معامل الليطاني، علما بأن هذا الانتاج حاليا يغذي مناطق الشوف وجزين واقليم التفاح وشرق صيدا بالطاقة الكهربائية، وفقدان هذا الطاقة سيحرم هذا المناطق من التغذية الكهربائية. وبالتالي توقف محطات ضخ مياه الشرب مما ينعكس كارثة على المواطنين.

ونظرا لخطورة الموضوع فأننا نؤكد على ضرورة استمرارية العمل في معمل عبد العال والتحذير من طلب اخلائه بحجة الظروف الأمنية الخطيرة،

لذلك ونظرا لأهمية الموضوع وخطورته البالغة ورفعا للمسؤولية، يرجى الاطلاع واتخاذ ما ترونه مناسبا من التدابير الأمنية والاتصالات اللازمة لحماية وضمان استمرارية تشغيل معمل عبد العال، وضمان سلامة المستخدمين، وتأمين وصولهم الى المعمل بالطرق الآمنة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

رئيس مجلس الإدارة/ المدير العام
للمصلحة الوطنية لنهر الليطاني

د. سامي علوية

الجمهورية اللبنانية
المصلحة الوطنية لنهر الليطاني