

**העותרים:**

1. מר \_\_\_\_\_ אלבסיוני, ת.ז. 931485346 ואח'  
כולם ע"י עוה"ד שרי בשי ו/או נעם פלג ו/או פרופ' קנת מן  
מ"גישה-מרכז לשמירה על הזכות לנוע" (ע"ר)  
רחוב החשמונאים 91, ת.ד. 20111, תל אביב-יפו 61200  
טלפון: 03-6244120; פקס: 03-6244130; נייד: 054-8172103 או 054-8172102

וכן על ידי

ב"כ עוה"ד פאטמה אלעג'ו ו/או חסן ג'בארין ו/או ארנה כהן ו/או סוהאד  
בשארה ו/או עאדל בדיר ו/או סאסון זהר ו/או נביל דכאור ו/או נור  
אלעטאונה  
מעדאלה - המרכז המשפטי לזכויות המיעוט הערבי בישראל  
רח' יפת 1, תל אביב - יפו, מיקוד 68028  
טל: 03-6822935; פקס: 03-6822937; נייד: 050-9072729

- נ ג ד -

**המשיבים:**

1. ראש הממשלה  
2. שר הבטחון  
ע"י פרקליטות המדינה  
רחוב צלאח אלדין 29, ירושלים  
טל: 02-6466590, פקס: 02-6466655

**בקשה בהולה למתן צו ביניים נגד הקיצוץ באספקת סולר תעשייתי**

**וכן בקשה לקיום דיון דחוף**

בית המשפט הנכבד מתבקש בזאת ליתן צו ביניים שיורה למשיבים שלא להגביל, להפריע או לשבש בצורה כלשהי את אספקת הסולר התעשייתי לרצועת עזה. כן מתבקש בית המשפט הנכבד להורות על קיום דיון דחוף בבקשה.

ואלה נימוקי הבקשה:

1. זוהי בקשתם השלישית של העותרים, בה מתבקש בית המשפט הנכבד ליתן צו ביניים, שימנע מהמשיבים להגביל את אספקת הסולר התעשייתי לרצועת עזה, המזין את תחנת הכוח בעזה.
2. ביום 29.11.2007 נדחתה בקשתם הראשונה של העותרים למתן צו ביניים לעניין הסולר התעשייתי; ביום 13.1.2008 דחה בית המשפט הנכבד את הבקשה השנייה למתן צו ביניים לעניין הסולר התעשייתי; ביום 16.1.2008 נדחתה בקשתם של העותרים לעיון חוזר בהחלטתו של בית המשפט הנכבד, ובית המשפט הנכבד קבע, כי העניין יידן במסגרת הדיון שעתיד להיערך בתאריך 3.2.2008.
3. העותרים יטענו, שהמחסור בסולר תעשייתי גרם למשבר חמור ברצועת עזה ולהחשכת העיר עזה ובשל כך, לא ניתן להמתין עד ליום 3.2.2008 כדי לדון בבקשה.

### **המשיבים שיתקו את תחנת הכוח בעזה וגרמו למחסור חמור בחשמל**

4. העותרים מבקשים לעדכן את בית המשפט הנכבד, כי **בשל ההגבלה שהטילו המשיבים על אספקת הסולר התעשייתי לרצועת עזה, אתמול בשעה 20:00 תחנת הכוח בעזה הפסיקה לחלוטין לייצר חשמל. כרגע, רצועת עזה סובלת ממחסור של כ-43% בכמות החשמל הנדרשת.**

תצהירו של ד"ר ראפיק מליחה, מנהל פרויקטים-חוזים בחברת ייצור החשמל בעזה, מצ"ב ומסומן ע/1.

5. ד"ר מליחה מציין שתחנת הכוח זקוקה לכ-3.5 מיליון ליטר סולר תעשייתי לשבוע בנוסף לכ-2 מיליון ליטר, הדרושים להשלמת רזרבות שאזלו. ברם, תחת כמות זו, אפשרו המשיבים בין התאריכים 28.10.2007 - 13.1.2008 אספקה שבועית של כ-1.75 מיליון ליטר בלבד ובשבוע שעבר אפשרו רק 1.975 מיליון ליטרים. ראו סעיפים 3 ו-5 לע/1. ד"ר מליחה עוד מציין, שהחל מיום 5.1.2008 תחנת הכוח פעלה במתכונת מצומצמת, משום שהמשיבים אסרו על האיחוד האירופי להכניס לרצועה את מלוא כמות הסולר התעשייתי לה זקוקה תחנת הכוח:

"תחנת הכוח פועלת באופן חלקי בלבד מאז יום 5.1.2008, כאשר הפחתנו את הייצור בשל ההגבלות על כמות הסולר התעשייתי שנרכש על ידי האיחוד האירופי. בין ה-28.10.2007 ועד ל-13.1.2008 קיבלנו 1.75 מיליון ליטרים בלבד. בשבוע של ה-13.1.2008 קיבלנו 1.975 מיליון ליטרים סולר" (סעיף 3 לע/1).

6. ואילו אתמול בלילה, אזל הסולר התעשייתי השמיש ולא ניתן היה לייצר חשמל בכלל (סעיף 2 לע/1).

7. בתצהיר מבהיר ד"ר מליחה, כי לא ניתן לנהל תחנת כוח ללא האפשרות להזמין סולר

תעשייתי בהתאם לצרכים הטכניים של התחנה (סעיף 6 לע/1). לדברי ד"ר מליחה:

"אנו צריכים את האפשרות לרכוש דלק, בתיאום עם האיחוד האירופי, ללא הגבלות חיצוניות ובהתאם לצרכים הטכניים של התחנה. לא ניתן לנהל תחנת כוח באופן תקין ללא אפשרות לתכנן, לאגור רזרבות ולהגדיל או להפחית הזמנות אספקה לפי הדרישות הטכניות של התחנה וצרכיהם של הצרכנים. ה"הלוך-ושוב" של העלאת והפחתה או התחלה והפסקת ייצור מזיק לציוד ולמערכת החשמל" (סעיף 6 לע/1).

8. העותרים מבקשים להזכיר, כי בתאריך 10.1.2008 הודיעו המשיבים לבית המשפט הנכבד, כי החל מיום 13.1.2008 יותר לתושבי עזה לרכוש עד ל-2.2 מיליון ליטר סולר תעשייתי לשבוע. למרות הודעה זו ובניגוד לה, הרי שבשבוע שבין 13.1.2008-20.1.2008 אפשרו המשיבים לתושבי רצועת עזה לרכוש 1.975 מיליון ליטר בלבד, דהיינו כ-20% פחות מאשר הכמות עליה הודיעו לבית המשפט הנכבד במסגרת הודעתם מיום 10.1.2008.

9. אתמול, 20.1.2008, אסרו המשיבים באופן מוחלט על כניסה של סולר תעשייתי לרצועה.

10. כיון שהרזרבות של תחנת הכוח אזלו, וכיון שהמשיבים לא אפשרו את השלמתן מבעוד

מועד, הדבר הביא לסגירת תחנת הכוח.

11. משמעות הסגירה היא מחסור של כ-43% מכמות החשמל הדרושה לתושבי עזה בעונה זו. זאת, משום שבעונת השיא של החורף, דרוש עד ל-240 מגאוט חשמל, בעוד שכיום, עזה מקבלת 137 מגאוט בלבד. כך מסביר מר נידל טומן מחברת ייצור החשמל בעזה ("GEDCO").

תצהירו של מר נידל טומן, מהנדס ומנהל פרויקטים של GEDCO, מצורף בזאת ומסומן ע/2.

12. מר טומן מסביר, כי עזה נמצאת במחסור חשמל חריף וכי לחברה אין דרך לתת מענה לצרכיהם הבסיסיים של בתי חולים, מערכת המים והביוב ומאפיות הלחם:

"בתקופות השיא, דוגמת חודשי החורף הנוכחיים, הביקוש לחשמל ברצועת עזה הוא כ-240 מגה-וואט, ויכול אף להגיע ליותר מזה, בהתאם למזג-האוויר. על כן נותרנו עם מחסור של 103 מגה-וואט לכל הפחות, ובסך-הכל מחסור של כ-43% לרצועת עזה כולה.

לאור זאת, GEDCO אינה מסוגלת לספק את החשמל הדרוש להפעלת בתי חולים, מערכות המים, מערכות הביוב, מאפיות ושירותי בריאות אחרים.

בשל סגירת תחנת הכוח, המספקת חשמל לאזור המאוכלס בצפיפות של העיר עזה ואזור המרכז, העיר עזה תסבול ממחסור של כ-70%."

ראו סעיפים 4-6 לע/2.

13. מר טומן מסביר, שמערכת החשמל בעזה סובלת ממשבר אחרי משבר, אינה יכולה להתמודד עם המחסור בסולר תעשייתי וכן עם סגירת הגבולות, שמונעת כניסה של חלקי חילוף:

"רשת החשמל ברצועת עזה הינה פגיעה ביותר ואינה ערוכה להתמודד כיאות עם כל השינויים ואי-היציבות באספקת החשמל לרצועת עזה. אנו מתמודדים עם משברים בזה אחר זה, ומתאמצים לשמור על הישרדותה של מערכת שברירית ביותר".

"בשל ההגבלות על יבוא, אנו סובלים גם ממחסור חמור בחלקי חילוף ובמלט, מצב המגביל את יכולתנו לתקן את המערכת ולתחזקה כראוי. ברשותנו אין אפילו נתיכים לצורך תחזוקה ותיקונים".

"משמעות פגיעותה של המערכת היא, שבנוסף להפסקות החשמל המתוכננות, ישנן הפסקות חשמל מקומיות, ארוכות יותר, הנגרמות כתוצאה מבעיות במערכת. לדוגמא, בעזה קר מאוד כעת. אנו תכננו הפסקות חשמל יזומות למשך 12 שעות ביום באזורים מסוימים, אך כאשר החשמל חזר לאחר הפסקה של 12 שעות, הצרכנים הזדרזו להשתמש בחשמל לפני הפסקת החשמל הבאה, על מנת לחמם את בתיהם, לקרר תרופות ומזון ולשאוב מים. הצריכה המוגברת גורמת לעיתים קרובות לקריסת הקו המקומי, דבר המצריך צוותים של GEDCO להפחית ידנית את העומס, על מנת להתאים בין האספקה לצריכה. המשמעות הינה כי באזורים מסוימים הפסקות החשמל עשויות להתארך הרבה מעבר למתוכנן. עד כה, הן הגיעו למשך זמן של 16 שעות ואף יותר באזורים מסוימים, ואנו צופים כי הן יתארכו ללא תחנת הכוח". ראו סעיפים 6-8 לע/2.

14. כן, מסביר מר טומן כי הניתוקים הידניים שנאלצים עובדי GEDCO לבצע כדי להתמודד עם המחסור, הינם אקטים מסוכנים, זאת משום שמדובר בהליך חריג, שאמור להתבצע לא יותר מפעמיים בשנה. ואילו כעת, בשל המצב שכפו המשיבים על תושבי הרצועה, המחסור בחשמל בעזה דורש מהם להפחית עומסים 5-6 ימים ביום בממוצע:

"תהליך הפחתת העומס ידנית הינו תהליך מסוכן. עמודי המתח הנמוך אותם אנו מנתקים ידנית מיועדים לעבור הליך ניתוק והפעלה מחדש לא יותר מפעמיים בשנה. ברם, המחסור בחשמל מחייב אותנו לנתקם 5-6 פעמים בממוצע מדי יום. כיבויים והפעלתם מחדש של עמודי המתח הנמוך בתדירות גבוהה גורם לכך שהם ישרפו ויתפוצצו".

"ביום שבת, ה-19 בינואר, בצפון העיר עזה בסביבות השעה 20:00, נאלצנו להוריד חלק מהשנאים המקומיים, מאחר והקו לא הפסיק להתנתק. בזמן שהטכנאים של GEDCO, אחמד קאסם ואחמד אבו וואטפה הורידו את עמודי המתח הנמוך, העמוד התפוצץ, ואחמד אבו וואטפה סבל מכוויות בפניו וידיו, בעוד אחמד קאסם סבל מכוויות בידיו. הם עדיין מאושפזים לצורך טיפול רפואי".

ראו סעיפים 9-10 לע/2.

15. העותרים שבים וטוענים, כי "התחייבות" המשיבים שלא לגרום ל"משבר הומניטרי", שממילא לא קוימה על ידם, אינה משקפת נכונה את חובותיהם מכוח הדין הבינלאומי, שאוסר באופן מוחלט על פגיעה באספקת מוצרים הומניטריים כגון דלק וחשמל.

16. פעולותיהם של המשיבים אף אינן עומדות בהתחייבות המינימאלית שהם לקחו על עצמם, (שעד כה לא יצקו לתוכה כל תוכן קונקרטי), שלא לגרום ל"משבר הומניטרי" ברצועה.

17. הערכות המשיבים לגבי צרכי תושבי עזה אינן מעוגנות במציאות, ובמעשיהם מראים המשיבים עצמם, כי הערכות אלו הן ספקולציות שגויות ותו לא. הערכותיהן מתנפצות שוב ושוב על קרקע המציאות, ובכל פעם מתעלמים המשיבים מהעובדות והנתונים המדויקים המוצגים להם על ידי העותרים.

18. העובדות בשטח מראות שוב, כי למשיבים אין דרך לעקוב אחרי המצב ההומניטרי ברצועה, ולמרות הצהרותיהם בפני בית המשפט הנכבד, אין ביכולתם למנוע את הפגיעה החמורה במערכות הומניטריות הנגרמות על ידי מעשיהם.

19. סגירת תחנת הכוח מוכיחה, כי גם התחייבות זו של המשיבים, שלא ליצור משבר הומניטרי, היא התחייבות ריקה מתוכן.

20. בשל המחסור בסולר תעשייתי, כלל מערכת החשמל ברצועת עזה נמצאת במחסור של כ-43% והעיר עזה עצמה נמצאת במחסור של כ-70%. ברחבי עזה, החל מיום 5.1.2007, נגרמו הפסקות חשמל של עד חשמל של כ-12 שעות ויותר. הפסקות חשמל אלה משתקות מערכות חיוניות בבתי חולים, במערכת המים ובמוסדות הומניטריים נוספים. הפסקות החשמל גורמות לכך, שמאפיות הלחם מתקשות לאפות לחם ומאיימות להפסיק לפעול בשל חוסר היכולת להפעיל תנורים לפרקי זמן כה קצרים ובלתי צפויים. לתושבים אין דרך אפקטיבית וממשית לחמם את בתיהם, כיתות בבתי הספר נותרות קפואות ומרפאות ומבנים נוספים בעזה אינם מחוממים.

21. ארגון הבריאות העולמי הוציא הודעה רשמית, בה מתריעים בפני משבר חמור בבתי החולים בעזה. ההודעה נשלחה לח"מ ותפורסם באתר של ארגון הבריאות העולמי בהמשך היום.

הודעה מטעם ארגון הבריאות העולמי מצ"ב ומסומן ע/3.

22. לפי ארגון הבריאות העולמי, בתי חולים בעזה נמצאים במצב חירום, בשל הפסקות החשמל הארוכות מחד גיסא, והמחסור בסולר רגיל שדרוש להזין את הגנרטורים, אשר נאלצים לפעול שעות ארוכות ללא זרימת חשמל. לפי ארגון הבריאות העולמי:

1. בית החולים האירופי בחאן יוניס הכריז על מצב חירום והפסיק לטפל בחולים, פרט למקרים דחופים במחלקה לטיפול נמרץ, המחלקה היחידה שעוד פועלת.

2. בית החולים אל-אקסא באזור המרכז יפעל ל-4 שעות בלבד.

3. בית החולים לילדים בעזה הכריז על מצב חירום ושוקל להעביר ילדים חולים לבתי חולים אחרים, אשר עוד יש להם מלאי של סולר רגיל לצורך הפעלת הגנרטורים.

4. בית החולים נאצר בחאן יוניס הכריז על מצב חירום. חדר הניתוח הפסיק לפעול, פרט למחלקה לטיפול נמרץ. המחלקות האחרות פועלות רק כאשר מקבלות זרימת חשמל. רק מקרים דחופים מטופלים.

5. מלאי הסולר באחד משלושת המיכלים בבית החולים שיפא יאזל תוך יומיים.

23. יודגש, כי אלה דיווחים ראשוניים בלבד, וגודל המשבר טרם נמדד.

### **התעלמותם של המשיבים מהקריאות להפסיק את הענישה ולבטל את ההגבלה על אספקת הסולר התעשייתי**

24. בתאריך 16.1.2008 פנו ב"כ העותרים לב"כ המשיבים, בבקשה דחופה להסיר את ההגבלה על אספקת הסולר התעשייתי לעזה. במכתבם הודיעו העותרים, כי בשל המחסור בסולר תעשייתי, נאלצה תחנת הכוח בעזה להפחית את ייצור החשמל עד ל-40 מגאוט בלבד.

העתק מהמכתב מיום 16.1.2008 מעו"ד בשי לעוה"ד מנדל ושירמן מצורף בזאת ומסומן ע/4.

25. חרף דחיפותו, מכתב זה לא זכה למענה כלשהו.

26. בשעות הבוקר של יום 20.1.2008, שבו ופנו ב"כ העותרים לב"כ המשיבים. העותרים הודיעו כי בשל המחסור בסולר תעשייתי, תחנת הכוח בעזה הפסיקה לחלוטין את פעילות אחת משתי הטורבינות, ובכך הפחיתה את הייצור ל-30 מגאוט בלבד. כן התריעו העותרים, כי התחנה תיאלץ להפסיק כליל את פעילותה, אם לא תתקבל כמות נוספת של סולר תעשייתי.

27. במכתבם גם ביקשו העותרים לדעת, האם הדיווח כי המשיב 2, שר הביטחון, הורה על נקיטת צעדי ענישה נוספים נגד תושבי עזה, ובעיקר סגירה הרמטית של המעברים וקיצוצים נוספים באספקת הדלק. העותרים ביקשו לדעת, האם הוחלט על הגבלות נוספות על כניסת מוצרים או דלק לעזה.

העתק המכתב מיום 20.1.2008 מעו"ד בשי לעוה"ד מנדל ושירמן מצורף בזאת ומסומן ע/5.

בשעות הצהריים של 20.1.2008, יצרה הח"מ קשר טלפוני עם ב"כ המשיבים, עו"ד שירמן וביקשה, באופן דחוף, את התייחסות המשיבים לשני המכתבים הנ"ל. עו"ד שירמן לא ידע להגיד מתי תתקבל התייחסותם של המשיבים.

28. בשעות הערב של יום 20.1.2008 הגיע מכתב מטעם ב"כ המשיבים, שבו נמסר כי המכתבים הועברו לגורמים הרלוונטיים אשר התבקשו להתייחס אליהן בהקדם.

מכתב מעורכי הדין מנדל ושירמן לעו"ד בשי מיום 20.1.2008 מצורף בזאת ומסומן ע/6.

29. עד כה, וחרף דחיפות העניין לא התקבלה תשובה עניינית לבקשות החוזרות והנשנות של העותרים לבטל את ההגבלה על אספקת הסולר התעשייתי לעזה.

30. העניין שבנדון אינו סובל דיחוי, ואין להמתין עד לדיון שנקבע ליום 3.2.2008.

31. העותרים מבקשים להצביע על מצב אבסורדי, בו בעוד שבית המשפט מנע מהמשיבים לבצע קיצוץ הדרגתי באספקת החשמל שחברת החשמל הישראלית מוכרת לתושבי עזה, עשו המשיבים דין לעצמם והורידו לחלוטין את ייצור החשמל המקומי. מצב זה מהווה הפרה בוטה של החלטת בית המשפט מיום 29.11.07, אשר התנתה את אישור הקיצוץ בדלק ובסולר, בהתחייבות המשיבים להימנע מפגיעה הומניטרית באזרחים ברצועה ואשר כאמור, לא אישר את הפגיעה באספקת החשמל לרצועה. שיבוש אספקת החשמל כתוצאה ממחסור בסולר התעשייתי ל- 12 שעות ביום והחשכת עיר אורבאנית כמו עזה, מהווה פגיעה חמורה בצרכים בסיסיים ביותר של האזרחים שם ומהווה פגיעה הומניטרית אסורה אף על פי הרף המינימאלי אותו החיל בית המשפט.

32. ויודגש שוב כי, הסולר התעשייתי מיועד אך ורק לשימוש תחנת הכח ולא ניתן לעשות בו שימושים אחרים.

33. בתי חולים כבר הפסיקו לטפל בחולים בשל המחסור בחשמל והתלות המוגברת בסולר רגיל לצורך הפעלת הגנרטורים. מערכת המים קורסת. עזה נמצאת במשבר הומניטרי חמור – כתוצאה ישירה מהאיסור שהטילו המשיבים על אספקת הדלק.

34. למותר לציין, שבנסיבות העניין, לא ניתן להמתין עד שמשיבים יואילו לענות לפניותיהם של העותרים, ודרושה התערבותו הדחופה של בית המשפט הנכבד.

35. אשר על כן, בית המשפט הנכבד מתבקש בזאת ליתן צו ביניים, שימנע מהמשיבים להמשיך ולהפריע ולשבש בכל דרך את אספקת הסולר התעשייתי לרצועת עזה. לחלופין, מתבקש בית המשפט הנכבד להורות על קיום דיון דחוף בבקשה זו.

36. בקשה זו נתמכת, בין היתר, בתצהירים מטעם ד"ר מליחה ומר טומן אשר נחתמו בפני עורכי דין בעזה ונשלחו לח"מ, לאחר תיאום טלפוני. בשל הקושי בקיום מפגשים בין תושבי עזה לבין עורכי דין ישראליים, בית המשפט הנכבד מתבקש לקבל תצהירים אלה.

37. תרגום התצהיר מטעם ד"ר מליחה לעברית יוגש לבית המשפט הנכבד בהקדם האפשרי.

38. מן הדין ומן הצדק להיעתר לבקשה.

---

פאטמה אל-עג'ו, עו"ד

---

שרי בשי, עו"ד

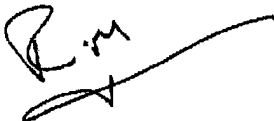
באות-כוח העותרים

21.1.2008, השעה: 15: 12

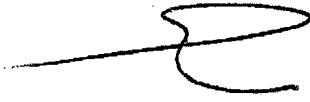
Affidavit

I, the undersigned, Rafiq Maliha, holder of I.D. No. [REDACTED] having been notified that I must tell the truth and nothing but the truth and that if I do not do so, I will be subject to criminal penalties under the law, hereby declare as follows:

1. My name is Rafiq Maliha. I am the Project Manager-Contracts of the Gaza Power Generating Company (GPGC), the company that generates power in the Gaza Strip. I make this affidavit to update the Israeli Supreme Court about the consequences of the reduction in industrial diesel on the ability of GPGC to continue to generate electricity for the Gaza Strip.
2. Tonight, at 20:00, the power plant completely stopped production due to the shortage of industrial diesel.
3. The power plant has been operating only partially beginning January 5, when we reduced production because of the restrictions on the amount of industrial diesel that is being purchased by the EU. Between October 28, 2007 and January 13, 2008, we received only 1.75 million liters per week. The week of January 13, 2008, we received 1.975 million liters diesel.
4. Since Jan. 5, we were operating the two Gas Turbines on a partial capacity, rather than the 65 MW we produced prior to Jan. 5, operating the two Gas turbines fully. We would be able to produce 80 MW if we had enough diesel to operate the third gas turbine.
5. The power plant needs approximately 3.5 million liters of industrial diesel per week to operate three gas turbines, plus approximately 2 million liters to replenish our reserves.
6. Further, we need to be able to obtain fuel, in coordination with the European Union, free of external restrictions and according to the technical needs of the plant. It is impossible to properly run a power plant without being able to plan, to stockpile reserves, and to increase or decrease supply orders according to the plant's technical requirements and consumers' needs. The back-and-forth of



Advoc. محمد سعيد الهريباوي  
Mohammed Said ElHerbawy Advocate  
Memb. No. 644

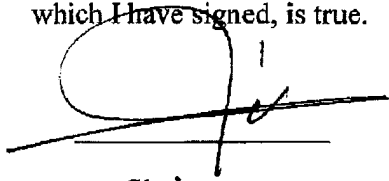




increasing and decreasing or starting and stopping production is harmful for the equipment and the electricity system.

7. Gaza's power plant provides electricity to vital humanitarian institutions in Gaza City and the Middle Area, including Shifa hospital, the Gaza City sewage treatment plant, water wells, and health clinics.

I declare that this is my name, this is my signature, and that the content of the affidavit, which I have signed, is true.




Signature

Jan 20, 2008

Date

I certify that on 20 January 2008, Rafiq Maliha., holder of ID # [REDACTED] appeared before me, and after I put him on notice that he must tell the truth and nothing but the truth and that if he does not do so, he will be subject to criminal penalties under the law, he affirmed the truth of this statement above and signed it in my presence.

Attorney Signature



Advocate المحامي  
محمد سعيد الهرباوي  
Mohammed Said El Herbawy Advocate  
عضوية رقم: 644

Affidavit

I, the undersigned, Nidal Toman holder of I.D. [REDACTED] having been notified that I must tell the truth and nothing but the truth and that if I do not do so, I will be subject to criminal penalties under the law, hereby declare as follows:

1. My name is Nidal Toman, I am an engineer and a Project Manager in Gaza Distribution Electricity Company (GEDCO). GEDCO is responsible for the distribution of electricity in the Gaza Strip. I make this affidavit to update the court regarding Israel's decision to reduce the amount of electricity supply and fuel to the Gaza Strip.
2. On Sunday, 20 January 2008, at 20:00, the power plant had to completely stop the production of electricity due to shortage in industrial diesel. The Gaza Strip has now lost a primary source of electricity. It now has only 120 megawatts supplied by Israel and 17 megawatts supplied by Egypt to the Rafah area.
3. During peak periods, such as the current winter months, the demand for electricity in the Gaza Strip is approximately 240 megawatts, and could reach even more according to the weather. We are thus left with a deficit of a minimum of 103 megawatts, a total deficit of about 43% for the entire Gaza Strip.
4. In the light of this situation, GEDCO is not able to supply the needed power required for the operation of hospitals, the water sector, sewage systems, bakeries and other health facilities.
5. Due to the shut down of the power plant, which supplies the highly populated Gaza City and the Middle Area, Gaza City will suffer from a deficit of 70%.
6. The electricity network in the Gaza Strip is extremely vulnerable and cannot adequately handle all the changes and instability in the power supply to the Gaza Strip. We are facing one crisis after another, struggling to maintain the survival of a very fragile system.
7. Due to the restrictions on import, we are also suffering from severe shortage of spare parts and cement, limiting our possibility to repair and keep the system going. We don't even have electric fuses for maintenance and repair.

N. Toman  
21/1/08

نidal توماني  
Abu Jafar

8. The vulnerability of the system means that, in addition to the scheduled power outages, there are much longer local power outages caused by problems in the system. For example, it is currently very cold in Gaza. We have scheduled power outages for 12 hours daily in some areas. But when the electricity returns after having been out for 12 hours, consumers rush to use electricity before the next outage to heat their homes, to refrigerate medicines and food, and to pump water to their homes. The rush of demand often causes the local line to collapse, requiring GEDCO crews manually to reduce load to coordinate supply with consumption. That means that in localized areas, the power outages can be much, much longer than what is scheduled. Thus far, they have reached 16 hours and longer in some areas, and we expect them to become longer without the power plant.
9. The process of reducing load manually is dangerous. The low voltage pillars which we disconnect manually are designed to be switched on and off no more than twice a year. But the electricity deficit requires us to switch them off 5-6 times a day on average. The frequent switching on and off causes the low voltage pillars to burn out and explode.
10. On Saturday, Jan. 19, in the northern Gaza City, at approximately 20:00, we had to take down part of the local transformers, because the line kept disconnecting. As GEDCO technicians Ahmed Kasem and Ahmed Abu Watfeh took down the low voltage pillars, the pillar exploded, and Ahmed Abu Watfeh suffered burns in his face and hands, while Ahmed Kasem suffered burns in his hands. They are still hospitalized for treatment.
11. I declare that this is my name, this is my signature, and the content of this affidavit and attachment, which I have signed, is true.

N. Tomajany

Signature

21 / 1 / 2008

Date