



6 יוני, 2021
כ"ו סיון, תשפ"א

בדואר רשום ובדואר אלקטרוני

לכבוד

[שמות]

מנהל ארצי

חברת נובל אנרגי מדיטרניאן למיטד

אריק איינשטיין 1

ת.ד. 3300

הרצליה, מיקוד 4613102

[שמות]

מנהלת תחום סביבה

חברת נובל אנרגי מדיטרניאן למיטד

אריק איינשטיין 1

ת.ד. 3300

הרצליה, מיקוד 4613102

חברת נובל אנרגי מדיטרניאן למיטד

ח.פ. 560017162

אריק איינשטיין 1

ת.ד. 3300

הרצליה, מיקוד 4613102

שלום רב,

הנדון: הודעה על הכוונה להטיל עיצום כספי לפי חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 - אסדת הגז "לוויתן"

בהתאם לסמכותי לפי סעיף 50 לחוק אוויר נקי, התשס"ח - 2008 (להלן - "החוק") הריני להודיעכם על כוונתי להטיל על חברת נובל אנרגי מדיטרניאן למיטד, ח.פ. 560017162 (להלן 'נובל' או 'החברה'), עיצום כספי בסך **914,200 ₪** בהתאם לסעיף 53(א)(2) לחוק בגין הפרת תנאים בהיתר הפליטה בניגוד לסעיף 17(א) לחוק והכל בהתאם למפורט להלן.

א. המעשים המהווים את ההפרות:

כללי

1. אסדת הגז "לוויתן", אשר בבעלותה וניהולה של החברה, הינה אסדה להנפקה וטיפול בגז טבעי (להלן - "האסדה"). האסדה הינה מקור פליטה טעון היתר פליטה בהתאם לתוספת השלישית בחוק אוויר נקי. ביום 06.11.19 ניתן לחברה היתר פליטה (מספר היתר 1901) עבור האסדה (להלן - "היתר הפליטה" או "ההיתר").

■ מצ"ב היתר הפליטה מסומן כנספת א' להודעה זו.





תיאור ההפרות-

2. ביום 17.10.2020 התקבל דיווח מטעם החברה בדבר הפסקת פעילות האסדה בשל אירוע הדממת חירום (ESD) Emergency Shut-down שהתרחש בעקבות שריפה במטבח האסדה. בעקבות הדממת החירום הוזרמו גזים מהאסדה לכיוון הלפידים. בהתאם לדיווח מסרה החברה, כי מבדיקה ראשונית עולה כי במהלך האירוע לא הייתה בעירה בלפידים.

■ מצ"ב הדיווח המידי שהועבר למשרד מסומן כנספח ב' להודעה זו.

3. מתוך צפייה בתמונות ובנתונים התפעוליים של הלפידים המועברים למשרד באופן שוטף כנדרש בהיתר הפליטה, עבור אותו פרק זמן באירוע ביום 17.10.2020 החל משעה 14:49, נראה בברור שהגזים אשר נותבו ללפידים בעקבות האירוע לא הוצתו ולא נשרפו ועל כן נפלטו לאטמוספירה ללא טיפול.

■ מצ"ב צילום מסך של נתונים שנקראו במערכת הניטור של הלפיד, מהם עולה כי נמדדו ספיקות של גזים שנותבו ללפידים, מסומן כנספח ג' להודעה זו.

4. בעקבות אירוע זה העבירה החברה דו"ח תחקיר אודות אירוע החירום בהתאם לדרישה הקבועה בסעיף 12(א)(3) להיתר הפליטה. מהתחקיר עולה, כי בעקבות אירוע החירום, נשלח אות שגוי שגרם להפסקת הזרמת החשמל ללוח הבקרה של הפיילוטס. בעקבות כך, כל ^{מידע} הפיילוטס אשר מטרם להצית גז המנותב ללפידים, היו כבויים בזמן שגז נותב ללפידים. ^{תהליכי} הפטקון^{הזרמת} חשמל ללוח הבקרה של הפיילוטס גרמה לכך שגם הופסקה אספקת הגז לפיילוטס וגם שהצתת הפיילוטס לא עבדה. כפועל יוצא מכך, הגזים שנותבו ללפידים לא הוצתו ולא נשרפו, ולכן נפלטו לאטמוספירה ללא טיפול.

■ מצ"ב דיווח אודות האירוע שהוגש למשרד ביום 18/10/20 תוך 24 שעות מתחילת האירוע מסומן כנספח ד' להודעה זו ודו"ח תחקיר אירוע אשר התקבל מהחברה כנדרש ביום 31.10.2020 מסומן כנספח ה' להודעה זו.

5. בהתאם לנתוני דוח תחקיר אירוע החירום שהגישה החברה (ראה נספח ה' כאמור לעיל), ובהתאם לנתוני מדי הספיקה בלפידים (ראה נספח ג' כאמור לעיל), ביום 17.10.20 (יום האירוע), בין השעות [סוד מסחרי] נמדדה ספיקה כוללת של [סוד מסחרי] של גזים אשר נותבו ללפידים. גם ספיקות אלה מעידות על כך שבוצעה הזרמה של גזים ללפידים.

6. גם מצפייה בקטע הצילום של הלפיד בשעת האירוע, כפי שמשודר מהאסדה למשרד להגנת הסביבה בצורה רציפה, ניתן לראות כי במועד הרלוונטי הלפיד היה כבוי ולכן לא בוצעה בו פעולה כלשהי של הצתה או שריפה. המשמעות הינה שנפלטו מזהמים לאוויר ללא שריפה ובכך הפרה החברה את תנאי היתר הפליטה שבידה כמפורט להלן:





הפרה ראשונה - אי עמידה בתנאי הפעלת הלפידים

7. בהתאם לסעיף 12(ג)(1) ו- (2) בהיתר, נקבע כי בעת הפעלת הלפידים חייבים להתקיים התנאים המקדמיים הבאים: "קיום להבת פיילוט אשר תאפשר שריפה מידית של הגזים שישלחו ללפידים".
- "שריפה ביעילות של 99% ונטולת עשן".
8. לאור המתואר לעיל, בהתאם לדיווחי החברה, לנתוני מד הספיקה, לצילום מהלפיד ולתחקיר שהוגש על ידי החברה עולה, כי הפעלת הלפידים לא בוצעה בהתאם לסעיף 12(ג) בתנאי ההיתר שכן הגזים נפלטו ללא שריפה.

חומרת ההפרה:

9. הזרמת גזים ללפידים ופליטתם לאוויר ללא הפעלת אמצעי טיפול בשריפה שמטרתו להפחית באופן משמעותי (ביעילות של מעל 98%) את ריכוז המזהמים הנפלטת לאוויר, ובמקרה דנן פליטת חומרים אורגניים גזיים, מהווה הפרה של הוראות חוק אוויר נקי ושל תנאי היתר הפליטה. מדובר בהפרה חמורה משום שנוכחות חומרים אורגניים גזיים באוויר מהווים פוטנציאל לפגיעה בבריאות הסביבה וכן ידועים כמשפיעים משמעותיים בתופעות שינויי אקלים.
10. חומרים אורגניים מסוימים יכולים לגרום לסרטן בבעלי-חיים, וחלקם חשודים או ידועים כגורמים לסרטן בבני אדם כגון הבנון. מתאן הוא גז חממה חזק בטווח הקצר; על פני 20 שנה, מתאן יוצר אפקט חממה גבוה פי 84 מאשר פחמן דו-חמצני באותה מסה.
- אנליזות גז שבוצעו בבאר מעידות על כך שהגז בבאר מורכב בעיקרו מחומרים אורגניים כמתאן [סוד מסחרי] והפטאן.
- לפיכך, בהתבסס על נתוני מד הספיקה שנמדדו כאמור בנספח ה' לעיל, נפלטו לאטמוספירה כ-25 טון גזים כאמור (חומרים אורגניים) ללא שריפה.
- מצ"ב דו"חות אנליזות באר לדגימה [סוד מסחרי] מסומן כנספח ו' להודעה זו.

הפרה שנייה - תקלה בחיווי זיהוי תקינות להבת הלפיד

11. בסעיף 12(ג)(3) לתנאי ההיתר שכותרתו "לפידים" נקבע כי:
- "בלפידים HP ו-LP יתקיימו התנאים הבאים: (3). ניטור ומעקב רציף אחר פעילות כל הלפידים יתבצע בכל עת בחדר הבקרה שבמקור הפליטה על פי הדרישות הבאות: (ג). חיווי זיהוי תקינות להבת הפיילוט כאמור בסעיף קטן (1)(ג)".
12. בהתאם לאמור לעיל ובעיקר בהתאם לדו"ח התחקיר אשר סומן כנספח ה' להודעה זו כאמור, בעת האירוע, למרות שעל-פי החיווי לזיהוי להבות הפיילוט, חלק מלהבות הפיילוט בלפידים HP ו-LP דלקו (כלומר היו במצב ON), בפועל, כל להבות הפיילוט היו כבויות, זאת בניגוד לתנאי היתר הפליטה המחייבים פעילות רציפה וקבועה של החיווי.
13. בכך הפרה החברה את סעיף 12(ג)(3) בתנאי ההיתר.





חומרת ההפרה

14. חיווי לזיהוי להבת פיילוט שגוי מהווה הפרה חמורה של תנאי היתר הפליטה והוראות חוק אוויר נקי. להבת הפיילוט משמשת כמקור הצתה מידי לגזים המוזרמים ללפיד ה-HP, ואילו החיווי על להבת הפיילוט מהווה אמצעי בקרה שנועד לוודא את קיומה או אי קיומה של להבת הפיילוט בכל עת. חיווי להבת פיילוט במצב דלוק (ON) כשבפועל להבת הפיילוט כבויה (OFF) משמעותו אי קיומם של ניטור ומעקב רציפים אחר פעילות הלפידים.

ב. **סכום העיצום הכספי** – לאור האמור לעיל, ועל אף שנמצאו שתי הפרות על תנאי היתר הפליטה, החלטתי לאחר ששקלתי את הדברים, לאחד את שתי ההפרות ולהטיל עיצום אחד משום ששתי ההפרות עוסקות בהפעלה לא תקינה של הלפידים HP ו-LP בניגוד לסעיף 12(ג) להיתר הפליטה. אשר על כן, מצאתי לנכון להטיל על התאגיד עיצום כספי בסכום כולל של **914,200 ₪**.

ג. **זכות טיעון** - בהתאם להוראות סעיף 51 בחוק, וכן בהתאם לתקנות אוויר נקי (הפחתה של סכום עיצום כספי ופריסת תשלומים), התשע"א – 2011, ולעניין הכוונה להטיל עליך עיצום כספי, הנך רשאי להגיש אליי את טענותיך בכתב תוך 30 ימים מיום מסירת הודעה זו. את טיעוניך יש לשלוח למשרדי באמצעות דואר רשום וכן בדואר אלקטרוני לתיבה – Itzumav@sviva.gov.il (יודגש כי משלוח טיעונים באמצעות דואר אלקטרוני לא יבוא במקום משלוחם באמצעות דואר רשום).

ד. במידה ולא יועברו טענותיך בכתב כאמור בסעיף ג – יש לראות בהודעה זו, דרישת תשלום לפי סעיף 52 לחוק שנמסרה לך כדין. תשלום העיצום הכספי במקרה זה יבוצע תוך 60 ימים מיום מסירת הודעה זו.

ה. לפי סעיף 60 לחוק אני מורה לך לפרסם את דבר הטלת העיצום הכספי באתר אינטרנט ובאחד מהעיתונים היומיים המתפרסמים בתפוצה ארצית נרחבת בישראל ובתיאום עם הח"מ. הפרסום יכלול את שם החברה, את מהות ההפרה שבשלה הוטל ונסיבותיה ואת סכום העיצום, והכל בכפוף להוראות סעיף 21(ד)(1).

ו. את העיצום הכספי עליך לשלם באמצעות הפקדה ישירה או העברה בנקאית לחשבון שמספרו 27264 בבנק הדואר.

ז. עליך להעביר אישור על תשלום העיצום הכספי מהמוסד הבנקאי באמצעותו בוצע התשלום. אישור התשלום יכלול את הפרטים המלאים של הגורם המשלם לרבות שם תאגיד, ח.פ. וכתובת מעודכנת. את אישור התשלום יש לשלוח לכתובת דואר אלקטרוני: Itzumav@sviva.gov.il ולוודא קבלתו.

ח. לעיצום כספי שלא שולם במועד, ייוספו הפרשי הצמדה וריבית עד לתשלום, הכל בהתאם להוראות סעיף 58 לחוק.

בכבוד רב,

ד"ר צור גלין

ראש אגף איכות אוויר ושינוי אקלים





העתיקים:

דוד יהלומי- מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה.
שולי נזר- סמנכ"לית בכירה לתעשיות ורישוי עסקים, המשרד להגנת הסביבה
עו"ד דלית דרור- יועצת משפטית המשרד להגנת הסביבה
יצחק בן דוד- סמנכ"ל אכיפה, המשרד להגנת הסביבה
אילנית וורנר- חשבת המשרד להגנת הסביבה
רני עמיר- מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
רם גרינוולד- ראש תחום פיקוח היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
יבגני מלכין- ראש תחום משאבי אנרגיה בים, היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, המשרד להגנת הסביבה
עו"ד איריס שליט- סגנית היוצת המשפטית, לשכה משפטית, המשרד להגנת הסביבה
עו"ד רוזלין אטיס- מנהלת מחלקה בכירה, לשכה משפטית, המשרד להגנת הסביבה
עו"ד יוסי פרייס- מנהל מחלקה בכיר (גביה ועיצומים כספיים), המשרד להגנת הסביבה
עו"ד יעל בן עמוס- יועצת משפטית, לשכה משפטית, המשרד להגנת הסביבה
גיא לסט, ראש תחום צמצום זיהום אוויר מתעשייה- אגף איכות אוויר ושינוי אקלים, המשרד להגנת הסביבה
אלון סטמלר- מרכז בכיר איכות אוויר, אגף איכות אוויר, המשרד להגנת הסביבה
הדר סוגבקר- מרכזת בכירה איכות אוויר, אגף איכות אוויר, המשרד להגנת הסביבה
לשכת הדוברת- המשרד להגנת הסביבה

