7.5.2018

לכבוד חים וסביבה,

להלן דיווח מ"פורום לוויתן": - וועדת מעקב ובקרה להקמה ופעילות אסדת הפקה של שדה הגז "לוויתן":

הישיבה הרראשונה התקיימה ב5.5.2019 בשעה 17:00 עד 18:30 במשרד האנרגיה.

**נוכחים**:

* **המשרד להגנת הסביבה:** רני עמיר, מנהל היחידה להגנת הסבביה הימית, דרור צוראל, הממונה על הניטור הלאומי והניטור האקולוגי על האסדות ; יבגני – מהנדס ימי של היחידה הנ"ל
* **משרד האנרגיה**: אודי אדירי, האופן חלקי מאוד בגלל מצב החרום, יוסי וורצבורגר, ויקטור ... מהנדס של הממונה על עניני הנפט, אילן ניסים – ראש היחידה הסביבתית במשר האנרגיה, ד"ר ערן ברקוביץ מהיחידה הנ"ל , דורית הוכנר, מנהלת תחום תכנון תשתיות במשרד האנרגיה, מאיה עציון מדוברות משרד האנרגיה ואורית גנור, ממשרד האנרגיה, רכזת הוועדה.
* נציגת משרד הבריאות, ד"ר איזבלה קרקיס, בריאות הציבור. (קיבלה את הזימון רק ביום רביעי).
* מרט"ג הגיע ניר אונגרט, מתכנן של רט"ג (תשתיות לאומיות), אמר שרק לפעם ראשונה לאחר מכן יחליטו מי ישלח לישיבות הבאות.
* נובל אנרג'י: בני זומר סמנכ"ל ..., עמיר בן דוויד אחריאי קשרי ציבור בנובל , ואיריס שומר (?) ..
* רשות הרישוי של הגז הטבעי . ענת ... , אדריכלית הרשות .. (מדווחת לאיתמר וליאת פלד) –
* פרופ' ברק חרות, מחיא"ל (לא פצה פה)

לא היו מומחים לנושאי זיהום אויר, לא ממשרד הגנ"ס ולא מאיתנו (מהתושבים וארגוני הסביבה)
 יוסי התנצל שד"ר אריה ונגר לא נכח בשל טעות בהפצת ההזמנה למייל הלא נכון

**מהלך הישיבה :**

1. יוסי וורצבורגר: הפורום הוקם למען התושבים וארגוני הסביבה הוא לא מחליף אף אחת מהרשיות והסמכיות של משרדי ורשיות הממשלה . מבחינתו הפורום הוא מקום לעדכונים ומתן מענה מרוכז לשאלות בכל תחום הקשור לאסדת לוויתן . הערתי שמבחינתנו צריך להיות לכל האסדות ולא רק ללויתן והסברתי זאת. אמר שכרגע לוויתן זה מה שבוער והוסכם לגהי שאר האסדות אמר שמבחינתו אפשרי בעתיד.
2. יוסי ואח"כ רני ונציגת רשות הרישוי נתנו דיווח מתומצת של התקדמות הפרויקט. הJacket במקומו עבודות אחרונות סביבו לא פירט איזה ; אבל לדבריהם הכל בהתרים ופיקוח של הגנ"ס, ורשות רישוי הגז. הפלטפורמה של האסדה עם כל המתקנים תצא מיוסטו ביולי, ותגיע באוגוסט 3 חודשים הרכבה וחיבור ושלב של שטיפה והכנת הצנרת (יש כבר היתר הזרמה, היתר רעלים, ותוכנית הערכות חרום לשלבים הנ"ל). מנובמבר יתחילו בהרצה והפלה של האסדה . רני עמיר: לשלב העבודות הוכנו ופוסמו כל ההיתרים הדרושים הנ"ל. במענה לשאלתי לכלי שייט המשתתפים בעבודות אין התרים מיוחדים מטעם המשרדל הגנ"ס, זה באחריות רספ"ן. כל ההיתרים הנ"ל לשלב הרצה - תחילת העבודה + נמצאים כבר בהכנה דיין לא פורסמו לציבור (מלבד בקשות ההיתר פליטה שפורסמו) יבגני הוסיף : בהיתר הזרמה יהיה ניטור רציף של שמנים ו-TOC . כפי שנדרש עכשו מתמר.

3. העברתי לחברי הועדה עותק מודפס של ההערות שלנו למכתב הזימון (נהלים, חברים ותפקוד וסמכות), למעשה חלק מההערות הללו כבר קיבלו ד-פקטו. ואת הנושאים שיש להעלות בישיבה... מייל שנשלח ביום חמישי ליוסי ורכזת הוועדה

4. בקשתי שהישיבה הבאה תהיה תוך חודש ותהיה בעניני זיהום אוויר . יוסי אמר שנוכל להביא איתנו כל מומחה שנראה לנכון לישיבות לפי נושא . לגבי תזמון אמר שיבדוק. מצד שני במשרד להגנ"ס לא מתלהבים להעביר את הדיון על התרי פליטה למגרש משותף עם משרד האנרגיה . רני עמיר אמר שלאחר שהתקבלו ההערות שומרי הבית לבקשת היתר החדשה. תצא טיוטת היתר ויהיו לציבור 45 יום להגיב בכתב ואם ייראו לנכון כלומר שיש עדיין הערות משמעותיות יערך דיון/שימוע ציבורי בהערות שהתקבלו ...

רני ציין שגם לבקשת ההיתר השניה היו למשרד,הערות ונובל השיבו עליהן . לשאלתי אם זה פורסם רני הודה שזה עדיין לא מפורסם אבל יפורסם בקרוב. אמר שאם יש,דיון בנושא זיהום אוויר , חשוב בלהזמין גם את איגוד הערים שרון כרמל (חדרה). הערה: ע"פ חו אויר נקי מחוייבים לפרסם את כל הגרסאות לבקשות היתר וההערות עליהם.

הערה פנימית מבחינתנו צריך לחשוב, אם בהליך התרי פליטה יש פורמט של שיתוף ציבור..מיותר לעשות אותו פעם נוספת ב"פורום לוויתן " שמוביל משרד האנרגיה. בכל מקרה אין להם סמכות בהתרי פליטה. וניטור אוויר .

5. צחי, נציג התושבים (חבר מליאת מועצת חוף הכרמל ופעיל בשומרי הבית) הציג את הצעה שומרי הבית והמועצה המקומית לגילוי מוקדם של דליפות שמן ממצופים או כלי שייט ליד האסדה .. הצעה ששלחתי כבר פעמיים לשלמה כ"ץ ורני עמיר. בהתחלה הצוות המקצועי התיחס בביטול. קצת התרגזתי שהם אפילו לא בוחנים הצעה רצינית שמיושמת בעשרות אסדות ספינות ומתקנים בעולם. ואז התרצו קצת. ואחרי זה נציגי הגנ"ס אמרו שזו מערכת טובה וזו שאלה של מחיר.... ומי ישלם את זה. אנחנו נמשיך ללחוץ על זה שלכל הפחות יזמינו את החברה לבדיקה./פילוט

6. החדשות הטובות ברמה הפונקצונלית, שאודי אדירי הודיע שמשרד האוצר אישר 8 תקני פקחים נוספים ליחידה הארצית להגנת הסביבה הימית. הפקחים יחזקו את מערך הפיקוח והאכיפה השוטף ואת הבסיס למערך כוננות וטיפול מיידי באירוע זיהום שמן נרחב...

7. העליתי את נושא הרכב הקונדנסט ויקטור ממשרד האנרגיה ונובל טענו שכל מה שצריך פורסם. ואז טענו שכיוון שהנושא בדיון בבית משפט לא יגיבו לזה כאן. עמיר בן דוויד אמר שאשלח לו ישירות בקשה והוא ישלח הכל ...

8. ענת, אדריכלית רשות רשוי הגז הטבעי: כל ההתרי בניה נערכו ע"פ התנ"סים והשלמות שהוגשו לבקשת רשות הרישוי. הכל בוצע כדין. מבחינת רשויים מה שמתעכב זה רק מיכל האחסון חרום בחגית ואתר התפעול הצמוד לו. יוסי אמר שיתחילו גם ללא מיכל אחסון וב"מצבי חרום " לא יהיו דחופים ואז ישתמשו במיכליות כביש ... בכל אופן היתר זמני להפעלה בפומט זה יהיה רק ל3 חודשים. בחישוב גס אומר 18 מכליות כביש של 25 אלף ליטר קונדנסט בכל יום כזה...

9. מבחינת רשיון עסק כנראה יעבור דרך משרד הפנים (שטח גלילי) ולא הרשות המקומית.

הערה פנימית: אריה ונגר חושב שלא חשוב מי ייתן את רשיון העסק הזה (משרד הפנים או איגוד ערים) כי כל ההיתרים ניתנים ע"י המשרד להגנ"ס; אבל אפשר ורצוי להשתמש בתחנות הניטור של איגוד הערים ואלו שהם מקימים עכשו לצורת ניטור האסדה ולהאציל חלק מסמכיות הפיקוח על היתר הפליטה לאיגוד ערים חדרה.

10. דרור צוראל ציין שבמסגרת התנ"ס נערך ניטור בשטח לפני ההקמה ויערך ניטור פיזי ביולוגי וכימי מסביב לאסדה והצנרת, לבחון אם יש השפעות על הסובב הימי מתנועת והשקעת סדימנטים, דרך הכימיה במים וקרקעית הים, ועד הרכב המינים ופרמטרים ביולוגים נוספים

11. פניתי לדרור צוראל, רני עמיר וניר אונגרט בבקשה לדווח לגבי אירועי תמותת עשרות צבים צבים שנסחפו לחוף בחודש אחד שנה שעברה ובינואר השנה, והלוויתן שנפלט לחוף דור שבוע שעבר. לדבריהם (כל אחד בנפרד) הוקם צוות בדיקה, אבל אין מה לדווח כי לא יודעים מה הגורם. דרור הוסיף שבחתך מהכבל מתאים לדעתו לפגיעה לציוד מכמורתנים שנותר ברכס תת ימי מרחק של כ- 2-3 ק"מ מהאסדה ...; דרור גם לא מכיר "ממערכת הפינגים" – מערכת קולית שתמנע מבעלי חיים ימיים להתקרב לאזור העבודות של האסדה.