

ניתוח תלונה בדבר מפגע ריח מבאר שבע
אשר דווח בשעה 07:20 בתאריך 24.10.2016

1. פרטי האירוע

מקום הדיווח: רחוב אירוס הנגב 40, באר שבע
מועד קבלת התלונה: בשעה 07:20, בתאריך 24.10.2016

2. נתונים מטאורולוגיים

2.1. בניתוח האירוע נעשה שימוש בנתונים מטאורולוגיים מן התחנות הבאות:

+	רביבים	+	נאות חובב
+	גילת	+	באר שבע (הגני"ס)
+	רמת הנגב	-	באר שבע (תחנת נטור)
+	אתר שמן	+	באר שבע (שרות מטאורולוגי)
-	שדה בוקר (שרות מטאורולוגי)	+	שגב שלום
+	חצרים	+	צומת הנגב
+	נבטים	-	צומת הנגב (שרות מטאורולוגי)
-	נבטים (שרות מטאורולוגי)	+	פזורה בדואית
+	מחנה נתן	+	פזורה חח"י
+	ירוחם (תחנת נטור)	+	סיירת

2.2. בניתוח נעשה שימוש בנתוני כיוון הרוח ומהירות הרוח, המשתנים כל 10 דקות משעה 04:00 עד לשעה 07:20 בתאריך 24.10.2016.

2.3. בניתוח זה חושב שדה הרוח, אשר שלט באזור הנדון בעת האירוע. תוצאות הניתוח מתארות את כיווני ומהירויות הרוח המשתנים בשטח של כ- 2300 קמ"ר, תוך ביצוע אינטרפולציה בין נתוני התחנות המפורטות בסעיף 2.1.

3. מסלולי זרימת האוויר

בניתוח חושבו מסלולי זרימת האוויר מאתרים שונים בנאות חובב (אשר עלולים להוות מקור פליטה פוטנציאלי), למקום התלונה וממקום התלונה, כתלות בשדה הרוח המשתנה. תוצאות חישובים אלו מוצגות בצורת מפות מסלולי זרימת אוויר, אשר הגיע למקום וממקום התלונה. מניתוח מסלולי זרימת האוויר עולה, כי מקורות הפליטה הפוטנציאליים:

-	נמצאים באזור התעשייה נאות חובב
+	נמצאים באזור אחר

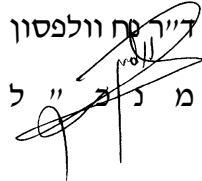
4. מסקנות והסברים

מהניתוח המפורט של נתוני הרוח וחישובי מסלולי זרימות האוויר למקום התלונה וממקום התלונה, עולה המסקנה הבאה:

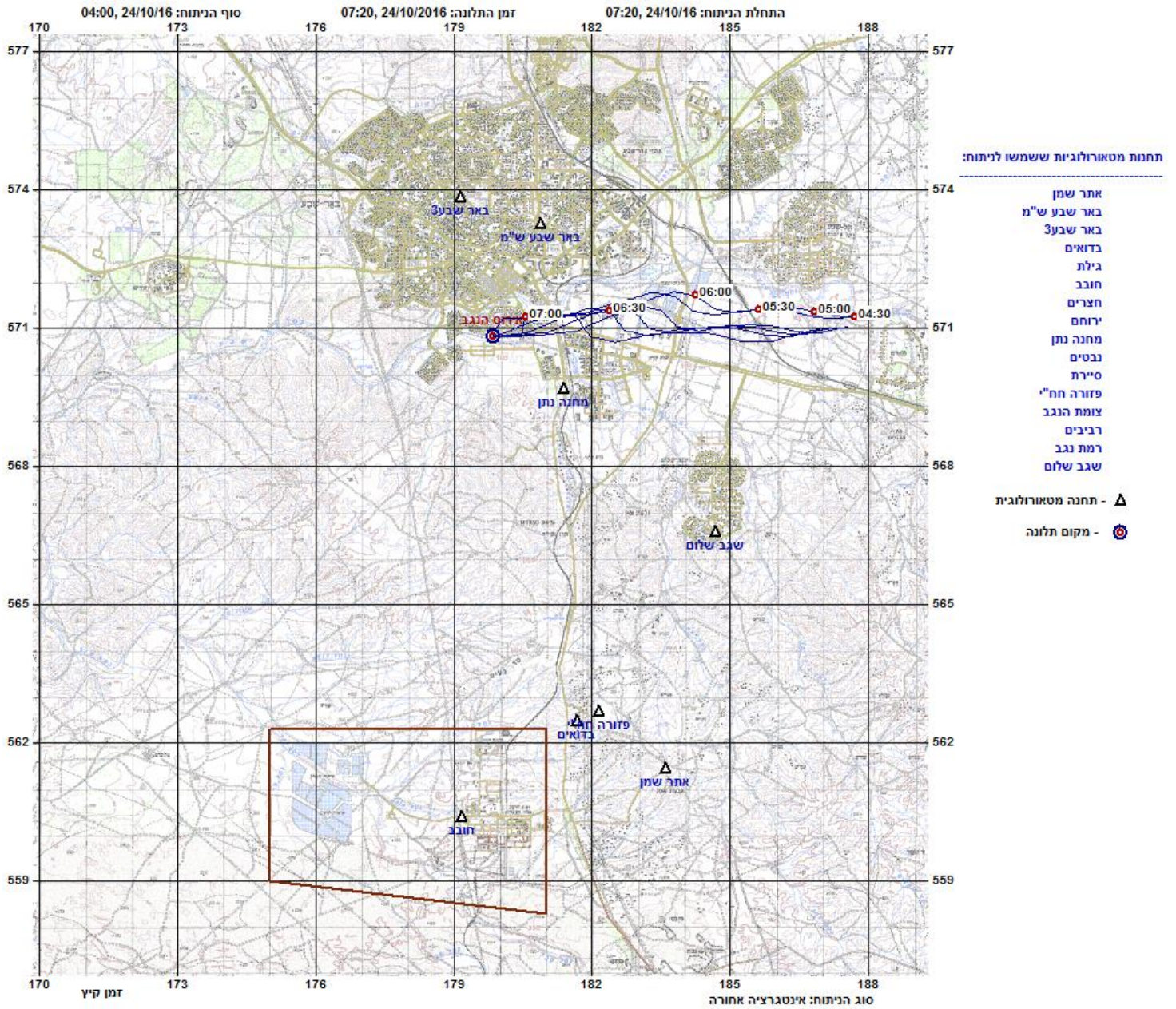
- התנאים המטאורולוגיים ששלטו באזור הנדון בעת האירוע לא אפשרו את הסעת המזהמים למקום התלונה מאזור התעשייה נאות חובב.

בברכה,

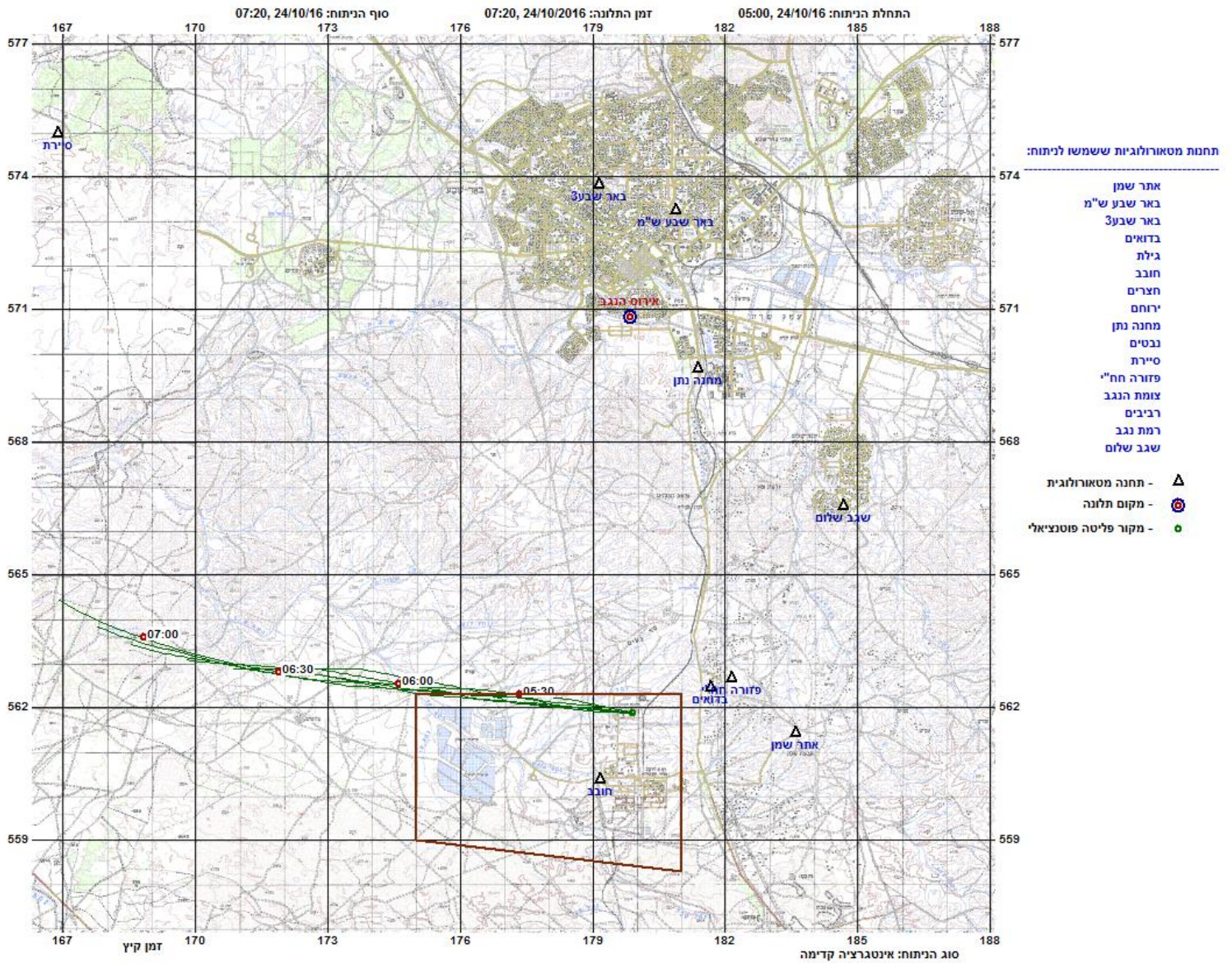
ד"ר סח וולפסון
מנהל "ל



מפה מס' 1. - אינטגרציה אחורה מבאר שבע, שעת התחלת הניתוח 07:20, שעת סוף הניתוח 04:00



מפה מס' 2. - אינטגרציה קדימה מנאות חובב, שעת התחלת הניתוח 05:00, שעת סוף הניתוח 07:20



מפה מס' 3 - אינטגרציה קדימה מנאות חובב, שעת התחלת הניתוח 06:00, שעת סוף הניתוח 07:20

