



אתגרי סביבה

זיהום אויר מתעשייה

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

אגף איכות אויר מופקד על:

צמצום ומניעת זיהום האוויר ממכלול פעולות אנתרופוגניות (פעולות מעשה ידי אדם) כגון יצור חשמל, תעשייה, כריה וחציבה, על מנת להפחית תחלואה ותמותה.

פעילות האגף מבוססת על:

- זיהוי מקורות הפליטה והפעלת מגוון אמצעים לצמצומן
- פעילויות רוחביות אשר מטרתן להביא לשינוי בהתנהגות הסביבתית

של מגזרי המשק השונים

רוב תלונות הציבור עוסקות במפגעי ריח. מפגעים אלו נובעים מזיהומים שונים:

- זיהוי מרחבי של מקור המפגע
- שיוך למקור מפגע מסוים
- איפיון דרכי טיפול במפגעים בהתאם למקור המפגע
- פתרונות טיפול

חישה מרחוק

איסוף מידע אמין ומדויק, בזמן אמת, לגבי:

- נוכחות מזהמי אוויר במרחב

- ערכי מזהמי האוויר

- שיוך הזיהום למקור מפגע מסוים, כראייה לעמידה בדרישות

רגולציה

עלות הטכנולוגיות הקיימות גבוהה מאוד. נדרשות טכנולוגיות זמינות

וזולות יותר.

פיתוח פתרונות "במעלה הצינור"

טיפול "קצה הצינור" ידועים. דרושים פתרונות אשר מפחיתים מראש

את פליטות מזהמי האוויר.

דוגמאות:

דלקים אלטרנטיביים

...

הזדמנות לחברות ישראליות להיכנס לרשימת הטכניקות המיטביות

הזמינות (BAT) במסמכי הייחוס האירופאיים.