



אסון נחל אשלים

א. רקע על האסון:

1. התרחש ב-30 ביוני 2017
2. דליפה של כ-100,000 מ"ק של חומצה וחומרים מזהמים ממפעלי רותם אמפרט
3. הזיהום זרם לאורך כ-20 ק"מ בנחל אשלים

ב. השפעה על המערכת האקולוגית:

1. פגיעה קשה בכל שרשרת המזון באזור
2. הרס של בתי גידול ומקורות מים
3. השפעה ארוכת טווח על המגוון הביולוגי



ג. יונקים שנפגעו:

1. יעלים
2. שועלים
3. צבאים
4. דרבנים

ד. עופות שנפגעו:

1. עורבים
2. דורסים שונים (כמו נשרים ועיטים)
3. ציפורי שיר



ה. זוחלים שנפגעו:

1. נחשים
2. לטאות
3. צבים

ו. דו-חיים שנפגעו:

1. קרפדות
2. סלמנדרות

ז. חסרי חוליות שנפגעו:

1. חרקים שונים
2. עכבישים
3. עקרבים



ח. השלכות על בעלי חיים נודדים:

1. פגיעה בציפורים נודדות
המשתמשות בנחל כתחנת מנוחה
2. השפעה על נתיבי נדידה של בעלי
חיים אחרים

ט. מאמצי שיקום:

1. פעולות ניקוי וטיהור של הנחל
2. תוכניות לשיקום בתי הגידול
3. ניטור ומעקב אחר אוכלוסיות בעלי
החיים



י. לקחים ומסקנות:

1. הצורך בפיקוח מוגבר על מפעלים ומתקנים תעשייתיים
2. חשיבות השמירה על מערכות אקולוגיות רגישות
3. הדגשת הקשר בין פעילות אנושית לסביבה הטבעית