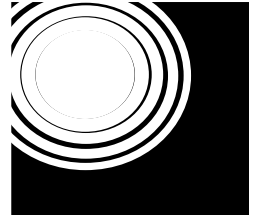


משרד הפנים  
מינהל התכנון



**היבטי תכנון סטטוטורי**

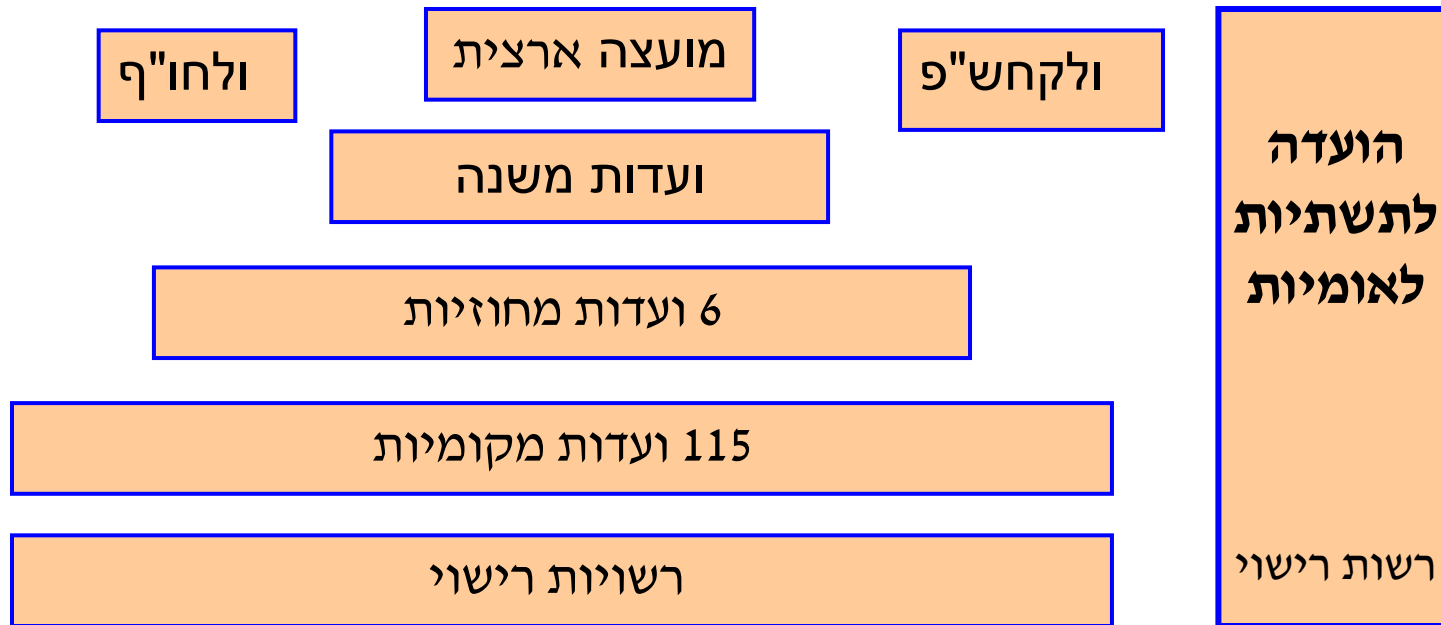
**וסוגיות תחנת כח גרעינית**

יום עיון 14/11/2011, הטכניון

**אפרים שלאין**

מנהל אגף בכיר תכנון תשתיות ומתכנן הות"ל

# מוסדות התכנון והבניה



# ששים שנות תכנון כולל



תכנית שחן  
1951



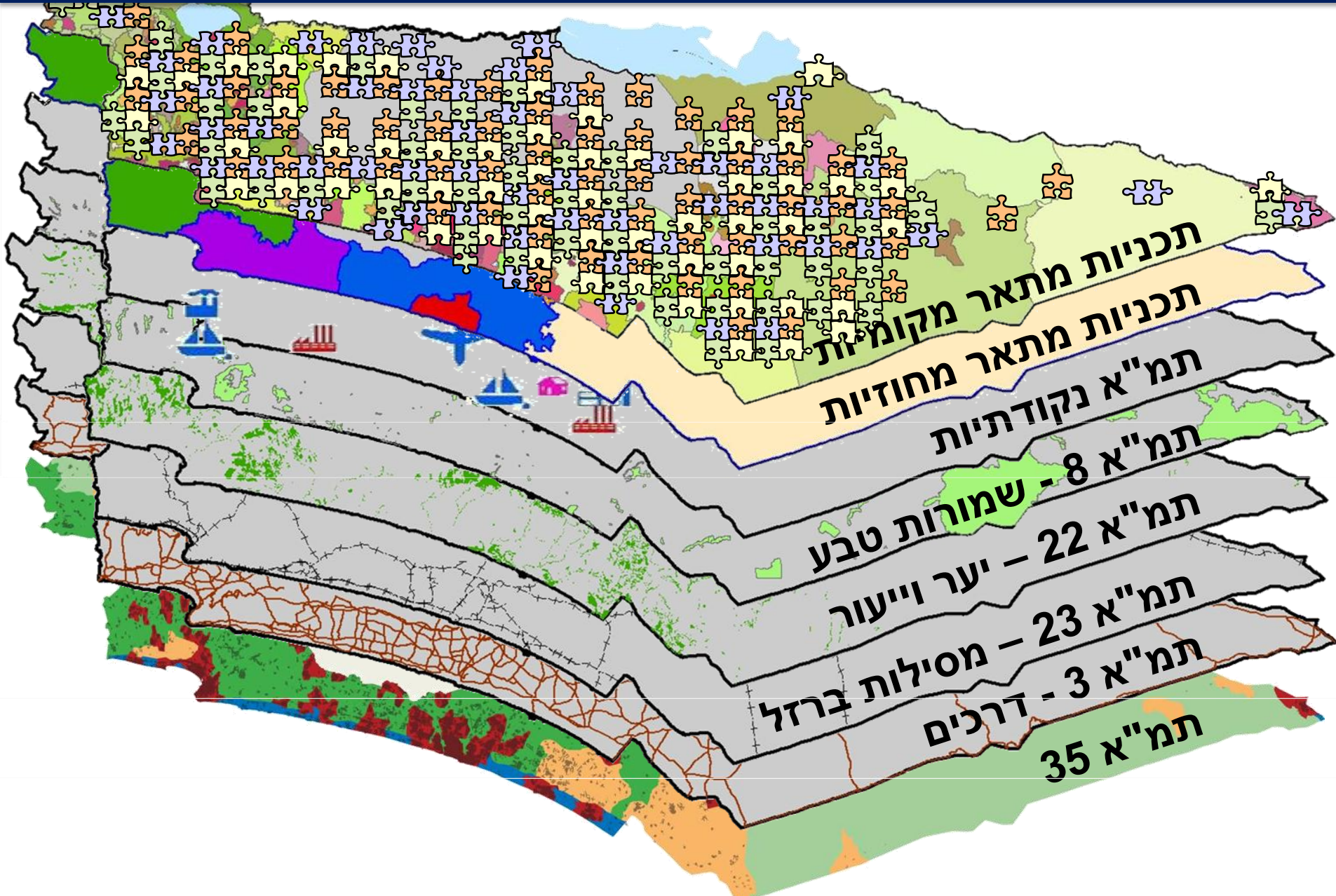
תמ"א 31  
1993

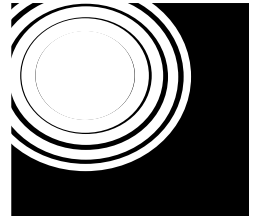


ישראל 2020  
1997



תמ"א 35  
2005





## למה תחנת כח גרעינית?

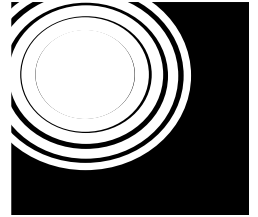
• הרכב סל הדלקים במשק האנרגיה?

• MW תג"ר - באופן מוחלט / יחסי

• מהו אופן וביזור הייצור החלופי?

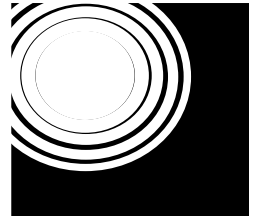
• ביקוש לחשמל, ביזור ייצור ורשת

הולכה



## חלופות

- טכנולוגיה לתחנת כח גרעינית
- תג"ר או מספר תחנות כח גרעיניות?
- חלופות איתור
- חלופות תכנון פרוגרמות לתג"ר



## שאלות ומושגים

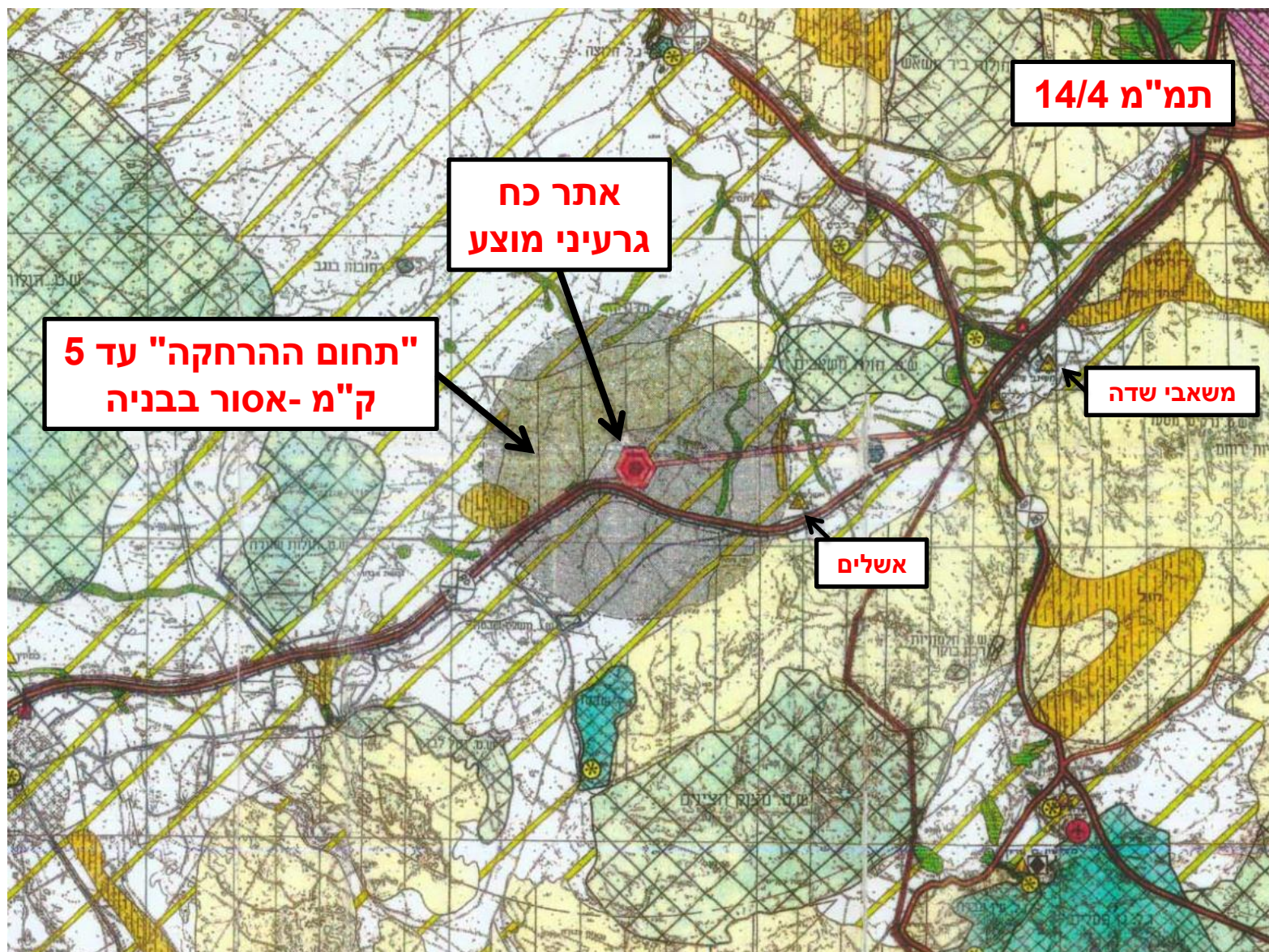
• סיכון לציבור מאירוע "משברי"  
בתג"ר

• פסולת- סוג, טיפול, יעד

• רדיוס בטיחות- הטלת מגבלות

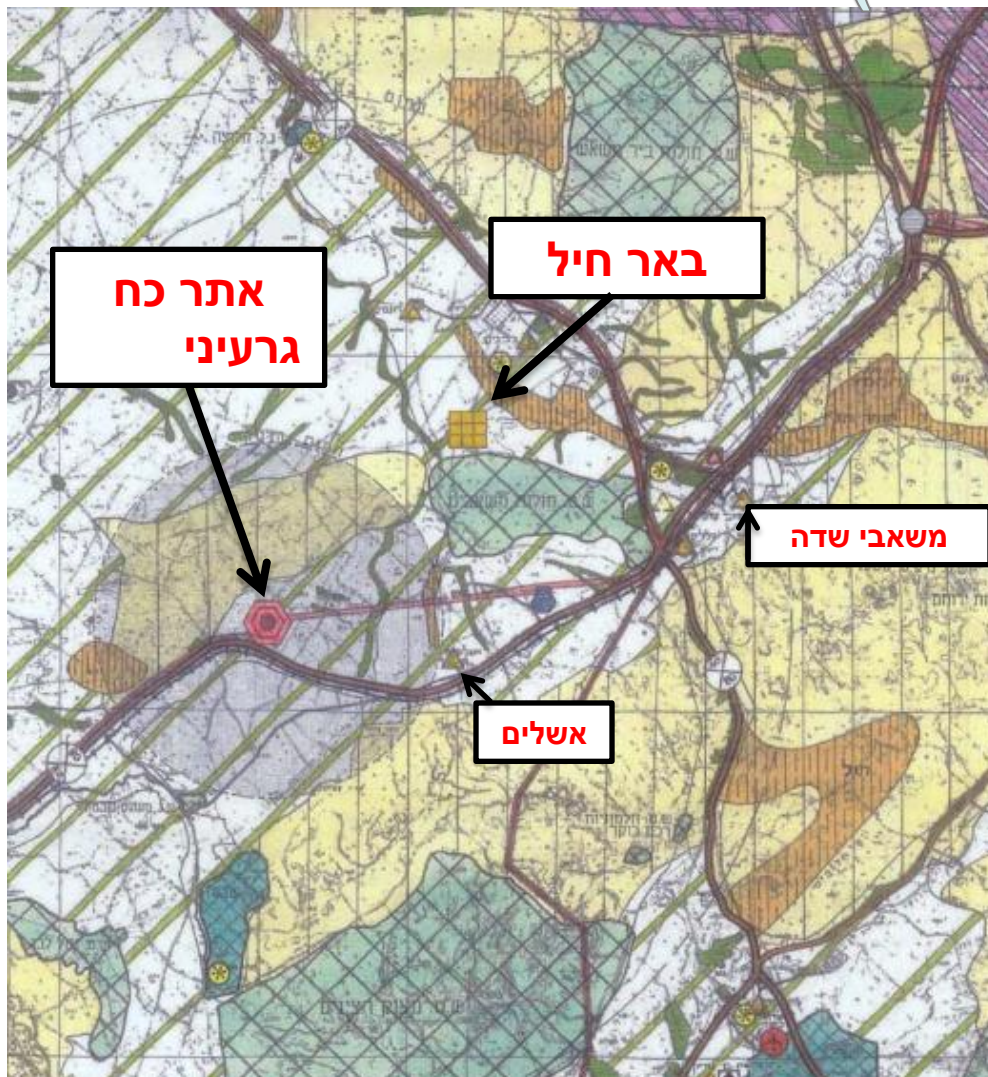
• תסקיר השפעה על הסביבה

# איתור שטח לתחנת כוח גרעינית בתמ"מ





# באר חיל (ביר הדאג') - תמ"מ 2/24/14/4



- ◎ היישוב נמצא בתחום בטיחות א' (5-15 ק"מ מהאתר)
- ◎ מותר להקים יישוב עד 2,000 נפש עם מיגון מיוחד
- ◎ נבחן מול הוועדה לאנרגיה אטומית
- ◎ בשנת 2002 אושר להקים היישוב עד 12,500 תושבים
- ◎ נקבעו הוראות מיוחדות למיגון ולמילוט