

# Klimaatonderlegger voor de gemeente Boekel

Droogte en hitte gerelateerde zuurstofstress in de bodem. (vertering organische stof bodemverarming)

Bos. Oppervlakte wortelaars verdwijnen als gevolg van een dalende grondwaterspiegel.

Komvormige laagte. Waterstagnatie- en overlast. Vooral oostzijde N277 en kern Boekel. (Zone tussen peelrandbreuk en de bebouwde kern).

Komvormige laagte. Waterstagnatie- en overlast. Vooral oostzijde N277 en kern Boekel. (Zone tussen peelrandbreuk en de bebouwde kern).

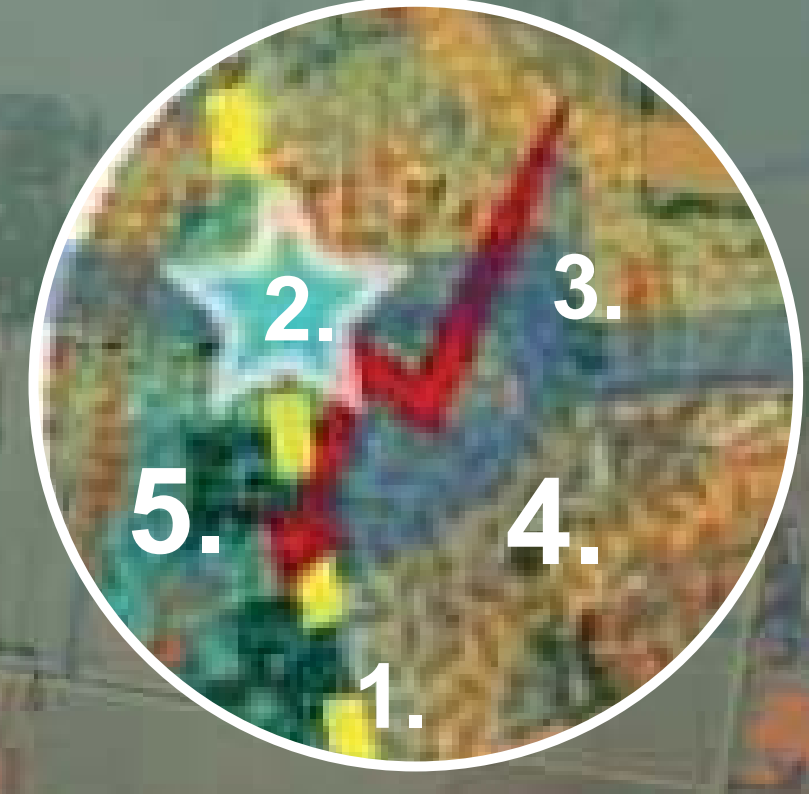
Stenige bebouwde ruimten (Centrum en oostelijk daarvan gelegen woonwijken). In toenemende mate Hittestress en wateroverlast gevoelige gebieden.

Venhorst. Stenig. Structureel toenemende droogte en hitte stress. Frequentier wateroverlast als gevolg van extreme buien.

Goed doorlatende zandgrond. Op de horst zijn dit de extreem verdrogingsgevoelige gebieden. (diep wegzakkend water) Nabij de Breuklijnen juist nattere kwel en/of wijstwater gebieden. (uittredend water)

Vruchtbare humusrijke bodem met goede sponswerking en temperatuur beperkend. (Klimaatrobuste zone).

Droogte gevoelige woonwijk. Wanneer deze zones verhard zijn en / of weinig groen bevatten zijn deze ook hittestress gevoelig.



- Geo-landschappelijk knooppunt de Burgt.
1. Peelrandbreuk met zijbreuk: west infiltrerend komvormige laagte, oost hoog-nat. Alleen bij zijbreuk wijstwater aan de oppervlakte. Temperatuurregulerend en watervoorzienend.
  2. Wijstwater stuwen (temperatuur en water regulerend).
  3. Zeer doorlatende zandgrond met grintformaties in de ondergrond. (bodem met weinige weerstand zorgt voor zowel water infiltrerend als uittredend water).
  4. Oostzijde Peelrandbreuk klimaat robuust.
  5. Westzijde kortstondig wateroverlast gevoelige komvormige laagte.

