

Mbt het niveau van het grondwater in Diemen-Centrum, zei dhr Kaptijn dat dit constant gehouden wordt. Verlaging dmv bemaling neem ik aan. Verhoging door minder bemaling of door waterinlaat (?) Afgelopen zeer droge zomer was er sprake van een verlaging van 10 cm. Verhoging was toen niet meer mogelijk?

Het *waterschap* houdt het *polderpeil* (de waterstand in het oppervlaktewater) met behulp van het poldergemaal constant.

De grondwaterstand heeft een directe relatie met het polderpeil.

Neerslag die tussen twee waterpartijen valt, zal zich door de bodem verplaatsen naar de waterpartijen. In principe is de grondwaterstand daardoor meestal iets hoger dan het polderpeil. In tijden van droogte kan de grondwaterstand onder het polderpeil zakken, het proces voltrekt zich dan andersom.

Daar waar mogelijk probeert Diemen de verschillen tussen polderpeil en grondwaterstand af te vlakken door het toepassen van drainagesystemen die in open verbinding staan met het oppervlaktewater.

In een ideale situatie bevindt de grondwaterstand zich het gehele jaar rond het polderpeil.

Verschillen in grondsamenstelling willen echter nog wel eens afwijkingen veroorzaken.

Tijdens droge perioden is de grondwaterstand dus afhankelijk van het inlaten van boezemwater in de polders (constant houden van het polderpeil), door het waterschap.

In de vijftiende dia van de presentatie is een grafiek opgenomen die laat zien dat begin juli 2018 het polderpeil tijdelijk tien centimeter daalt. De grondwaterstand in Ruimzicht reageert daar gelijkmatig op. Dit was slechts een tijdelijke dip.

Houten heipalen worden/werden vaak voorzien van een betonnen kopstuk. Hierdoor heb je meer speling voordat de houten paal door rot aangetast kan worden. Is daar iets over te zeggen mbt de Diemense situatie; welk deel van de woningen met houten palen – hoeveel zijn dat er eigenlijk – is voorzien van zo'n betonnen kopstuk? En bevinden die zich ook daadwerkelijk buiten de gevarenzone?

Circa 3000 adressen zijn gefundeerd met houten heipalen (Ruimzicht, Spoorzicht, Centrum Oost en West en Verrijn Stuart).

Nagenoeg alle panden met een houten paalfundering zijn voorzien van betonplangers.

Bij extreme droogte kan de grondwaterstand ook het peil van de houten paalkoppen (dus onder de betonplanger) bereiken. Het betreft hier wel uitzonderlijke situaties.

Voordat de schadelijke schimmel zich kan ontwikkelen moet er wel een droogstand zijn van meer dan zes maanden. In de meeste gevallen heeft de grondwaterstand zich dan al hersteld.

In 2001 werd een onderzoek naar mogelijke aantasting van houten heipalen in Diemen afgerond.

Daarbij werden op een aantal locaties, waar lage grondwaterstanden waren geconstateerd, heipalen opgegraven en beproefd.

Hieruit kwamen geen alarmerende resultaten naar voren.

Diemen probeert de kennis en voortschrijdend inzicht in deze materie steeds beter toe te passen tijdens herinrichtingen van de openbare ruimte.

Zo werd recent bij de herinrichting van de Burgemeester de Kievietstraat en de Ouddiemerlaan (een buurt zonder oppervlaktewater) een drain aangebracht die in open verbinding staat met het water aan de Prins Bernhardlaan.

Met vriendelijke groet,

Paul Ruijg

Fractieopvolger PvdA Diemen