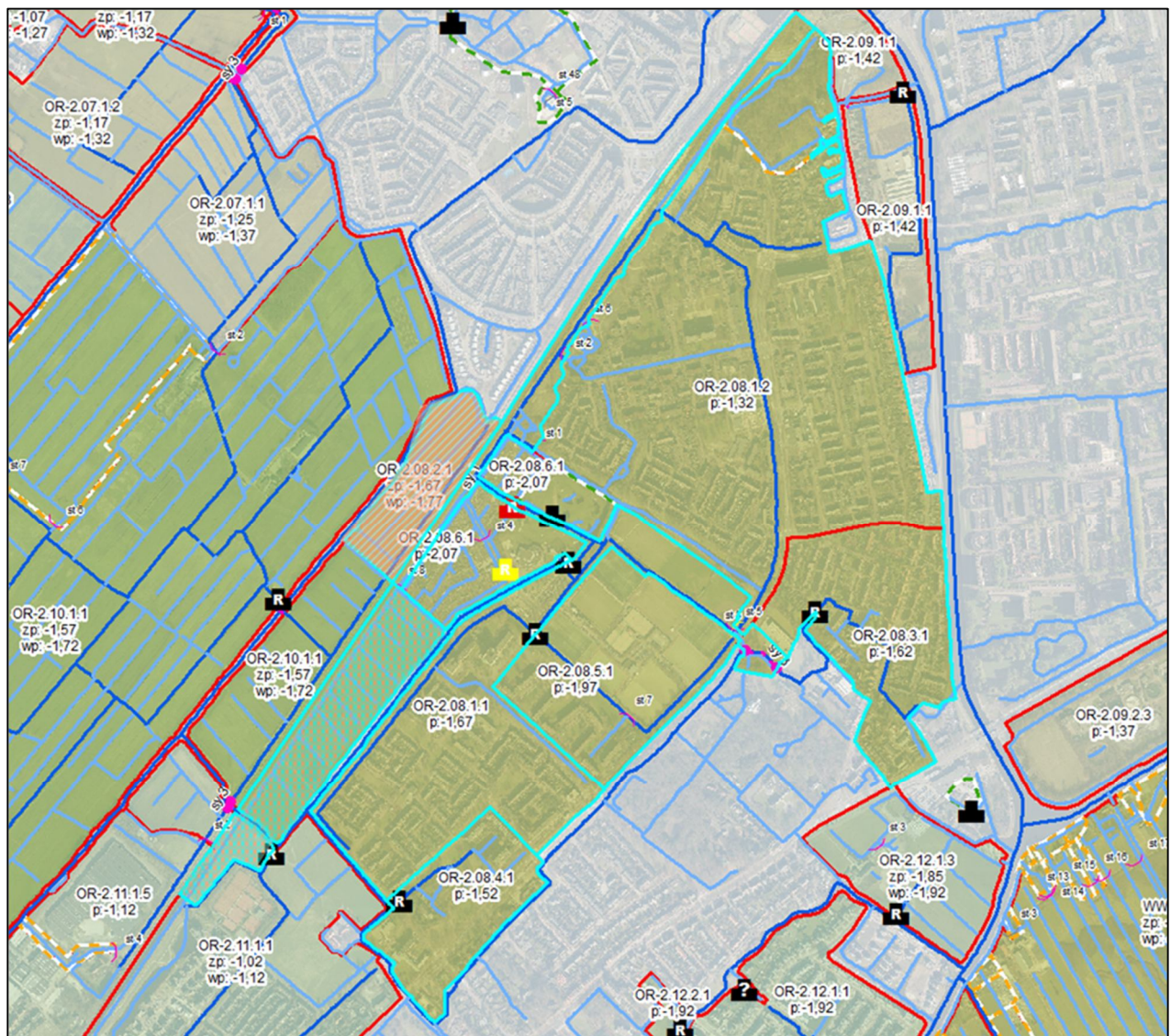


15.014285

Bijlage 1.2 Samenvatting - Peilbesluit Noord-Hoflandschepolder

De Noord-Hoflandschepolder ligt in de gemeente Voorschoten. De polder bestaat uit acht peilvakken, en wordt bemalen door vier gemalen die het water uitslaan op de boezem. Verder bevat de polder twee gemalen die peilvakken laten afwateren op hoger gelegen peilvakken.

Voor een deel bestaan de maatregelen uit aanpassingen van het waterpeil en van de peilvakgrenzen. In dit peilbesluit worden de (administratieve) poldergrenzen aangepast op de daadwerkelijke afwatering. Voor een ander deel is aanpassing van de waterstructuur wenselijk, om het waterbeheer eenvoudiger en beter beheerbaar te maken. Door het verplaatsen en deels verwijderen van kunstwerken en het graven van enkele nieuwe verbindingen wordt het waterbeheer eenvoudiger. Daarnaast wordt in het peilbesluit voorgesteld om in vier van de zes peilvakken een peilverhoging toe te passen.



Figuur 1.2. Ligging van de Noord-Hoflandschepolder in de gem Voorschoten.

De drooglegging in enkele peilvakken is erg groot. Voor enkele peilvakken, die een veen- en klei ondergrond hebben, stellen we voor om het waterpeil te verhogen. Daarnaast worden grenzen van peilvakken aangepast. Dit is nodig, deels vanwege aansluiting bij de werkelijkheid, en deels omdat voorgesteld wordt de afwatering van sommige gebieden anders in te gaan richten. De drooglegging in veel peilvakken in stedelijk gebied is erg groot. Voor 3 peilvakken wordt voorgesteld om het streefpeil met 0,06 m tot 0,11 m te verhogen.

Door de aanpassing van peilgrenzen is het nodig de capaciteit van het hoofdgemaal (peilvak 1.1) te vergroten met ca. 15%. Veel van de overige gemalen hebben een (grote) overcapaciteit; om onevenredige belasting van de boezem tegen te gaan wordt bij renovatie bij die gemalen een lagere capaciteit geïnstalleerd.

Peilvoorstellen voor de Noord-Hoflandschepolder zijn:

peilgebied	zomerpeil	winterpeil	Vast peil
OR-2.08.1.1			NAP -1,67
OR-2.08.1.2			NAP -1,32
OR-2.08.3.1			NAP -1,45
OR-2.08.4.1			NAP -1,46
OR-2.08.5.1			NAP -1,85
OR-2.08.6.1			NAP -2,07
OR-2.08.6.2	NAP -1,85	NAP -1,95	