

8. Voorzieningen:

In Bosrijk is de kern Heel de centrumkern. Binnen deze kern worden de commerciële en maatschappelijke voorzieningen voor geheel Bosrijk geconcentreerd. Het behoud van een evenwichtige balans tussen de beide instellingen en de dorpsamenleving is een voortdurend onderwerp van aandacht. De voetbalvelden worden bij Beegden geconcentreerd: de tennisbanen in Heel.

4.1.4. Bereikbaarheid en structuur kernen

9. Gebiedontsluiting:

De Napoleonsweg wordt nadrukkelijker benut als gebiedsontsluitingsweg voor de verschillende deelgebieden binnen Bosrijk. Hiermee wordt de centraal door het gebied lopende Heerbaan e.v. structureel ontlast.

10. Doorvoeren duurzaam veilig:

Aanvullende verkeersvoorzieningen zijn in de autonome situatie niet noodzakelijk. Het accent van het beleid richt zich op:

- het versterken van de ruimtelijke structuur van de openbare ruimten (wegen- en groenstructuur) in de drie kernen;
- beperken van de verkeersdruk op de wegen door het hart van Panheel.

Deze kernpunten zijn in de navolgende hoofdlijnen van beleid nader uitgewerkt.

4.2. Duurzaam landschap

Het beleid richt zich op behoud en versterking van natuurgebieden. Verdroging dient tegengaan. Actiepunten zijn vooral gericht op het verbeteren van de samenhang van deze natuurgebieden met de bredere omgeving. In dat kader wordt de barrièrewerking van doorgaande wegen door faunapassages beperkt.

4.2.1. Kenmerken

Het bosgebied "De Beegderheide" heeft binnen Maasgouw een eigen karakter en bestaat uit een afwisseling van bos, heide, stuifzand en een groot aantal kleine en grote vennen. Het gebied ontleent zijn hoge natuurwaarden aan soorten planten en dieren die aan vennen zijn gebonden. Zuidwestelijk van de Beegderheide ligt het natuurgebied Tuspeel. In dit gebied stagneert water door een kleilaag in de ondergrond. Hierdoor zijn enkele vennen ontstaan. Tuspeel kent een waardevolle hoogveenvegetatie. De natuurwaarden zijn vergelijkbaar met de Beegderheide.



De landschappen binnen het Bosrijk

Ten oosten van Beegden ligt een groot onbebouwd deel van het Maasdal met een gecombineerde functie van akkerbouw en veeteelt. Dit agrarisch gebied heeft plaatselijk een relatief besloten karakter door houtwallen, bomenrijen en bos. Het gebied direct ten westen van het Lateraalkanaal functioneert als retentiebekken voor opvang van hoogwater van de Maas.

Panheel en Heel zijn niet rechtstreeks verbonden met de Maas en worden omringd door gegraven Maasplassen. Eén van deze grote plassen (de Lange Vlieter) wordt ingezet als spaarbekken voor drinkwatervoorziening. Vanwege de voeding met grondwater heeft de Boschmolenplas zeer helder water waarin alleen duiken is toegestaan. Bij calamiteiten wordt het water uit de Boschmolenplas overgeheveld in de Lange Vlieter en ingezet als drinkwater.

4.2.2. *Natuur en landschapontwikkeling westkant Lateraalkanaal*

Het 1^e Maasterras ten oosten van Beegden vertegenwoordigt voor landbouw en landschapsbeleving een grote waarde. De landbouw en de openheid vormen een duidelijk contrast met het besloten landschap elders in Bosrijk. Desondanks moet rekening worden gehouden met maatregelen vanuit verwezenlijking van de blauwe doelstellingen rond de Maas. Het maaiveld wordt, in de regionale concept-structuurvisie, met 1,25 tot ca. 0,50 meter boven het grondwaterpeil, verlaagd.

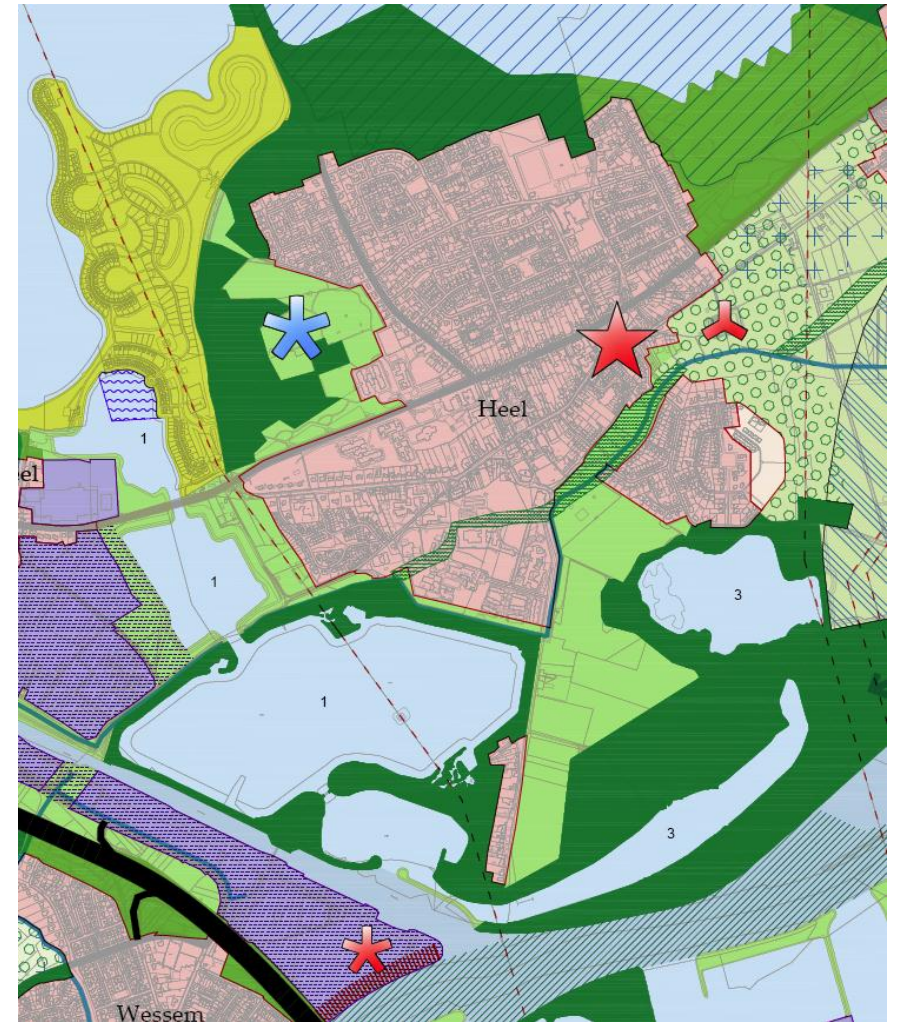


De voorliggende structuurvisie zet in op maaiveldverlaging waarbij agrarisch (natuur)beheer van de vochtige hooilanden mogelijk blijft. De aanwezige akkerbouw verdwijnt en maakt plaats voor onder meer hooiland. Deze vorm van landgebruik is veel minder erosiegevoelig en gunstig voor rundveehouderij-bedrijven. Het groene open landschapsbeeld blijft hiermee gehandhaafd. Het in deze zone aanwezige agrarisch bedrijf is verplaatst naar een hoger deel net buiten dit 1^e Maasterras.

Effect van de aanleg van het retentiebekken en van een eventueel aan te leggen kleischerm op de vennen van de Beegderheide is er niet of - in het meest gunstige geval - zeer beperkt. De optredende verdroging van vennen is in hoofdzaak toe te schrijven aan veranderingen binnen de Beegderheide zelf. Dit neemt niet weg dat herstel van de regionale grondwaterstand door bijvoorbeeld het aanbrengen van een kleischerm zinvol is. Door aanleg van het kanaal zijn namelijk zeer bijzondere moerasbossen en vochtige weilanden langs de rand van het Maasdal (o.a. ten oosten van het Beegderveld) verdroogd. Deze kwelrijke moerasbossen en weilanden worden hersteld door aanleg van een degelijk kleischerm. Een dergelijk scherm heeft geen effecten op de waterstanden van het Lateraalkanaal zelf. Dit wordt immers gevoed door de Maas.

Belangrijk structurerend element is het creëren van een regionale ecologische verbindingszone tussen de Linnerweerd en Beegderheide. Deze verbindingszone volgt de steilrand en de daarin lopende beken “Breugelsgraaf” en “Mortelsgraaf”.

4.2.3. *Natuur en landschap rond Heel*



Het landschap rond Heel is sterk verweven met de structuur van de kern