

NIEUWE NATUUR

De Hamelspoel ligt tussen de Maas bij Keent en Herperduin. Twee belangrijke natuurgebieden, die versterkt kunnen worden door deze ecosystemen onderling te verbinden.

Omvorming van de Hamelspoel en omgeving tot waterrijk natuurgebied kan het volgende puzzelstuk zijn in deze ecologische verbindingszone en een uitbreiding van de habitat voor de grote grazers ter bevordering van de biodiversiteit.



Door de Putwielen (een lokale verbreding van de Hertogswetering) te vergroten en verdiepen, gaan zandwinning, natuur- en landschapsontwikkeling hand in hand.

Ook liggen er kansen op het gebied van waterberging, aquathermie, agrarisch natuurbeheer en dagrecreatie.



WATERKWALITEIT HAMELSPOEL

Door het verbinden van de Hamelspoel met de Hertogswetering wordt de waterkwaliteit structureel verbeterd. Dit heeft een positief effect op het onderwaterleven, waarmee een belangrijk doel van zowel gemeente, provincie als waterschap wordt behaald.



Gebiedsperspectief Hamelspoel



In samenwerking met:



BOUWGRONDSTOFFEN

Voor de woningbouwopgave in diverse kernen in de omgeving zijn bouwgrondstoffen nodig, net als voor de geplande verbreding van de A50.

Uitbreiding van de Hamelspoel kan in deze behoefte helpen voorzien, met korte aanvoerlijnen. Dit heeft een positief effect op onder meer stikstof- en CO₂-emissie en bouwkosten.



Het zand dat in het gebied wordt gewonnen, wordt via een tijdelijk depot met een directe aansluiting op de N277 uitgeleverd. Dit waarborgt de verkeersveiligheid en minimaliseert hinder voor omwonenden.

VERKEERSAFWIKKELING

