

Wandel in de Waterwereld

Om het Waterschapshuis kun je verschillende wandelroutes volgen. Deze routes laten je de mooie natuur en het waterbeheer in onze regio zien. Ze helpen je ook om beter te begrijpen hoe wij werken aan veilig leven met water en de rol die het waterschap heeft in ons dagelijks leven.

1 Waterschapshuis

 53.23703, 6.60066

Waterschap Noorderzijlvest is sinds 2000 gevestigd in dit waterschapshuis. Het ontstond uit een fusie van oud-Noorderzijlvest, delen van Eemsiijlvest, Zuiveringsbeheer Provincie Groningen en Zuiveringsschap Drenthe. Vanuit deze locatie beheert Noorderzijlvest een gebied van circa 144.000 hectare. Wij dragen elke dag bij aan veilig leven met water, werken aan schoon, gezond water en gezuiverd water en zorgen voor voldoende water in elk seizoen. Het werkgebied loopt van Smilde tot de Waddenzee en van de Bandpolder bij Anjum tot het einde van het Eemskanaal.

2 Kardingerpas

 53.23910, 6.59937

De Kardingerpas is een zwemplas voor de inwoners van Groningen bij het natuurgebied Karding. De pas wordt ook wel het Zilvermeer genoemd. Recentelijk is de gemeente Groningen hier overgegaan tot de aanleg van natuurvriendelijke oevers. Dit zijn oevers die schuin aflopen en waar planten groeien, wat de waterkwaliteit verbetert. In tegenstelling tot normale oevers, die schuin aflopen, hebben dieren hier meer ruimte. Ook kunnen vissen zich op de ondiepere oevers verstoppen om te paren en om kleintjes op te voeren.

3 Gemaal Noorddijk

 53.24927, 6.63614

Gemaal Noorddijk is aanvoergemaal. Water loopt van nature van hoog naar laag. In droge perioden is het belangrijk dat er water naar de hoger gelegen gebieden wordt aangevoerd. Daarvoor heeft het

waterschap aanvoergemalen. Een aanvoergemaal is een grote pomp die water vanuit een stelsel van kanalen door rivieren, beken en sloten naar de droge gebieden pompt. Het gemaal brengt of houdt het water in het gebied op een bepaald peil.

4 Noordermolen

 53.24840, 6.63630

De Noordermolen is een historische poldermolen in Noorddijk, nabij Groningen. De huidige molen dateert uit 1888 en vervangt een voorganger die door blikseminslag verloren ging. Het is een achtkante molen met een houten vijzel en een wiekengte van 17,90 meter. De molen werd ingezet voor de bemaling van de Noorderpolder en hield zo het omliggende land droog voor landbouw en bewoning. De Noordermolen is eigendom van Stichting De Groninger Poldermolens en is op afspraak te bezoeken.

5 Drielanden

 53.24313, 6.61336

Drielanden is een ecologische wijk met drie delen: Waterland, Zonland en Mooiland. De buurt werd eind jaren '90 voltooid en draait volledig om duurzaamheid. Alle woningen zijn gebouwd met duurzame materialen en optimaal gericht op de zon, onder andere met zonnepanelen op de daken om energie te besparen. Daarnaast wordt regenwater opgevangen en hergebruikt, en is de buurt autoluw. Bijzonder is de manier van afvalwaterzuivering: het afvalwater wordt niet afgevoerd naar een rioolwaterzuivering, maar ter plekke gezuiverd met een helofytenfilter bestaande uit rietvelden.

6 Begrazingsgebied (weidevogels)

 53.23925, 6.60706

Het natuurgebied Karding is een begrazingsgebied. Dit houdt in dat dieren actief worden ingezet voor het beheer van natuurgebieden. In Karding zorgen grazende Herefordrunderen ervoor dat de biodiversiteit binnen het natuurgebied behouden blijft. De runderen eten bijvoorbeeld kleine boompjes op, zodat het gebied niet dichtgroeit. Ook weidevogels maken gebruik van het begrazingsgebied. De korte- en lange begroeiing in het gebied zorgt ervoor dat de vogels hier kunnen broeden en dat er veel voedsel voor hen beschikbaar is.



**Wandel in de Waterwereld:
Kardingerpas -Noorddijk**

WATERWERELD



R Rustpunt

 Molen

 Restaurant

Waterschap NOORDERZIJVEST

