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

53.23716, 6.60068

Waterschap Noorderzijlvest is sinds 2000 gevestigd in dit waterschapshuis. Het ontstond uit een fusie van oud-Noorderzijlvest, delen van Eemszijlvest, 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 Kardingerplas

53.23910, 6.59937

De Kardingerplas is een zwemplas voor de inwoners van Groningen bij het natuurgebied Kardinge. De plas 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 vissen kunnen zich op de ondiepere oevers verstoppen om te paren en om kleintjes op te voeden.

3 Dwarsdijkje

53.24548, 6.61003

Deze weg heet het Dwarsdijkje. De naam zegt het al: dit dijkje is aangelegd om bewoners van lager gelegen gebieden te beschermen tegen het water. Een dwarsdijkje, ook wel zijveling genoemd, ligt meestal ongeveer een meter hoger dan het omliggende gebied. Dwarsdijkjes werden aangelegd toen stadskernen begonnen te groeien en er ook buiten de hoger gelegen delen gebouwd moest worden. Ze liggen dwars op wateren, zoals bij Kardinge. Op deze plekken kon water zich gemakkelijk ophopen. Hierdoor ontstond er een risico voor de nieuw aangelegde woongebieden. Langs het dijkje ligt een sloot, waaruit de grond is gehaald die is gebruikt voor de aanleg van de dijk. Zo'n sloot wordt ook wel een Zijp genoemd.

4 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.

5 Begrazingsgebied (weidevogels)

53.23925, 6.60706

Het natuurgebied Kardinge is een begrazingsgebied. Dit houdt in dat dieren actief worden ingezet voor het beheer van natuurgebieden. In Kardinge 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.

WANDELROUTE 5 km

Wandel in de Waterwereld: Kardingerplas

jouw WATERWERELD

4
5
3
2
1
START
R
R
Rustpunt
Restaurant
Waterschap Noorderzijlvest