

Natuur- en waterbergingsgebied de Drie Polders

Het gebied de Drie Polders is in 2021 door Provincie Groningen en Waterschap Noorderzijlvest ingericht als natuur- en waterbergingsgebied. Het is 180 ha. groot.

de Drie Polders maakt deel uit van de gebiedsontwikkeling Zuidelijk Westerkwartier en het Natuurnetwerk Nederland.



In het gebied ligt een uitgebreid netwerk van sloten met brede oeverzones. Daardoor ontstaat een afwisselend landschap met natte tot vochtige graslanden. Staatsbosbeheer heeft het gebied in eigendom en beheer.



Een wat verscholen waterplas in het gebied naast de uitkijktoren () is ontstaan door zandwinning in de beginjaren '60 van de vorige eeuw. Het zand is gebruikt bij de aanleg van de autoweg 45, nu inmiddels snelweg A7.



De waterpartij parallel aan de A7 heet de Drie Polders Gave en is aangelegd waar vroeger het riviertje de Gave liep. Langs de wandelroute van ruim 3,5 km. die door het gebied loopt vind je op verschillende plekken meer informatie via OR-codes.



Nog veel meer informatie over gebiedsontwikkeling, natuur en historie is te vinden op:

<https://www.zuidelijkwesterkwartier.nl>

<https://www.groeningen.nu>

<https://ouderiet.com>

Waterberging

Soms valt er in heel korte tijd veel regen. Zoveel dat de kanalen het water niet snel genoeg kunnen afvoeren. Een deel van dit regenwater wordt dan tijdelijk opgevangen in de Drie Polders.

Daartoe is in 2020 door Prolander, namens Provincie Groningen en waterschap Noorderzijlvest, aan de Boer & de Groot opdracht verleend tot het realiseren van twee zgn. 'geautomatiseerde kunstwerken'.

Want naast de Drie Polders werd tegelijkertijd ook de nabijgelegen polder De Dijken- Bakkerom ingericht voor waterberging (1,1 miljoen m³ water) en natuur.

Voor het functioneren van de waterbergingen in de voorgenoemde twee polders, zijn hier onder andere een dubbel vijzelgemaal, een poldergemaal, twee inlaatwerken, twee geautomatiseerde stuwen en diverse damwanden en beschoeiing gerealiseerd



Op de ramen van Gemaal Lettelbert vind je informatie over de cultuurhistorie, waterberging en natuur in het gebied.

In het gebied is ruimte voor de opvang van 1,2 miljoen m³ water.

N.B.

Direct ten oosten van de Drie Polders, aan de overzijde van het Lettelberterdiep en via een bruggetje te bereiken, ligt het oudste en eerste waterbergingsgebied in het zuidelijk Westerkwartier, de Lettelberterbergboezem.

In deze ca. 100 ha. grote polder is ruimte voor opvang van 0,7 miljoen m³ water.

Omdat eind vorige eeuw het Lauwersmeer en de beken en kanalen te weinig water konden opslaan en afvoeren, mede ten gevolge van de bodemdaling in Noord-Groningen werd water afvoeren naar zee steeds lastiger. Tijdelijk opslaan van water op het laagste punt van het waterschapsgebied kon helpen. Dat punt was het Zuidelijk Westerkwartier bij Lettelbert en daarom is hier als eerste al in 2003 en waterberging aangelegd.
