

Cursus Landschapsambassadeur

Natuur: Oude Maasarm: klimaatbuffer



Project Oude Maasarm

Circa 6000 jaar geleden stroomde de Maas vanaf Ooijen, via De Legert, 't Gun, Megelsum en Meerlo naar Wanssum. In deze oude Maasbedding zijn alleen nog 't Sohr (in de Legert) en de Lingstraat bij Megelsum, als open water overgebleven.

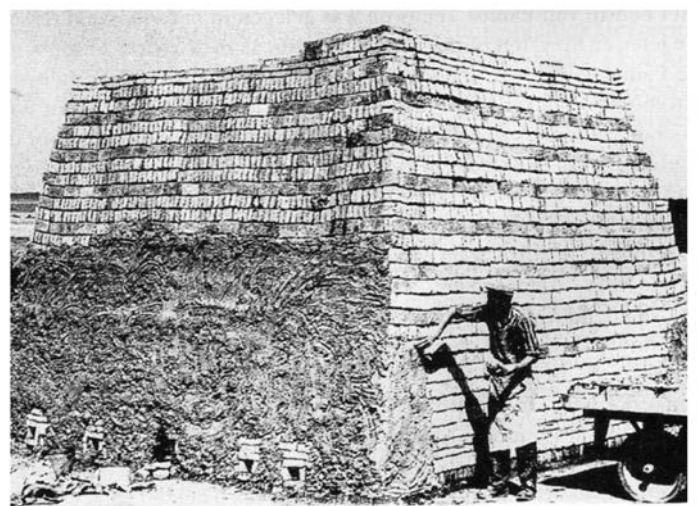


Lingstraat

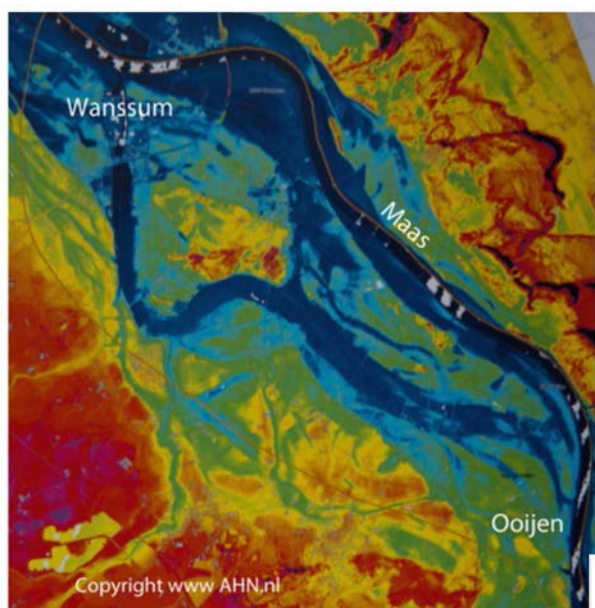


't Sohr

De rivier had in die tijd vooral aan de westzijde van deze oude stroomgeul, dikke lagen klei afgezet. Van deze klei werd baksteen gebakken. Aanvankelijk gebeurde dit ter plaatse in veldovens, later in de ringovens van Tienray. De klei werd gestoken in het gebied tussen De Legert en Megelsum. De klei werd via een smalspoor afgevoerd naar de steenfabrieken in Tienray.



Veldoven



Hoogtekaart project Oude Maasarm (AHN)

Om deze overstromingen te voorkomen besloot men in het verleden de toegang tot de Oude Maasarm af te sluiten met verhoogde wegen en dijken.

Later verlegde de Maas zijn stroombed oostwaarts en werd de oude Maasarm, ten noorden van het Kasteel Ooijen, door aanslibbing afgesloten. Deze afsluiting bestond uit een lage oever die als een natuurlijke overlaat fungeerde. Bij hoogwater stroomde het Maaswater via de overlaat in de oude Maasarm. Bij extreem hoog water moesten mensen en vee in De Legert geëvacueerd worden.



Hoogwater Broekhuizen 1926



Werkzaamheden aan de Oude Maasarm

Maar vanwege de verwachte klimaatsveranderingen, die periodes met zware piekbuien met zich mee brengen, zijn de inzichten inmiddels aangepast. Nu is er voor gekozen de rivier meer ruimte te geven. Daarom wordt de overlaat hersteld door de dijk te verwijderen en de verhoogde weg te vervangen door een brug.



Aangelegde waterplas bij Roekenbosch

er achter elkaar een serie grote plassen. Deze dienen bij hoogwater als spitsstrook voor de waterafvoer van de Maas.

Naar verwachting gebeurt dat gemiddeld eens in de acht jaar.



Aangelegde waterplas bij Kortenbos



Dotterbloemen
Staatsbosbeheer

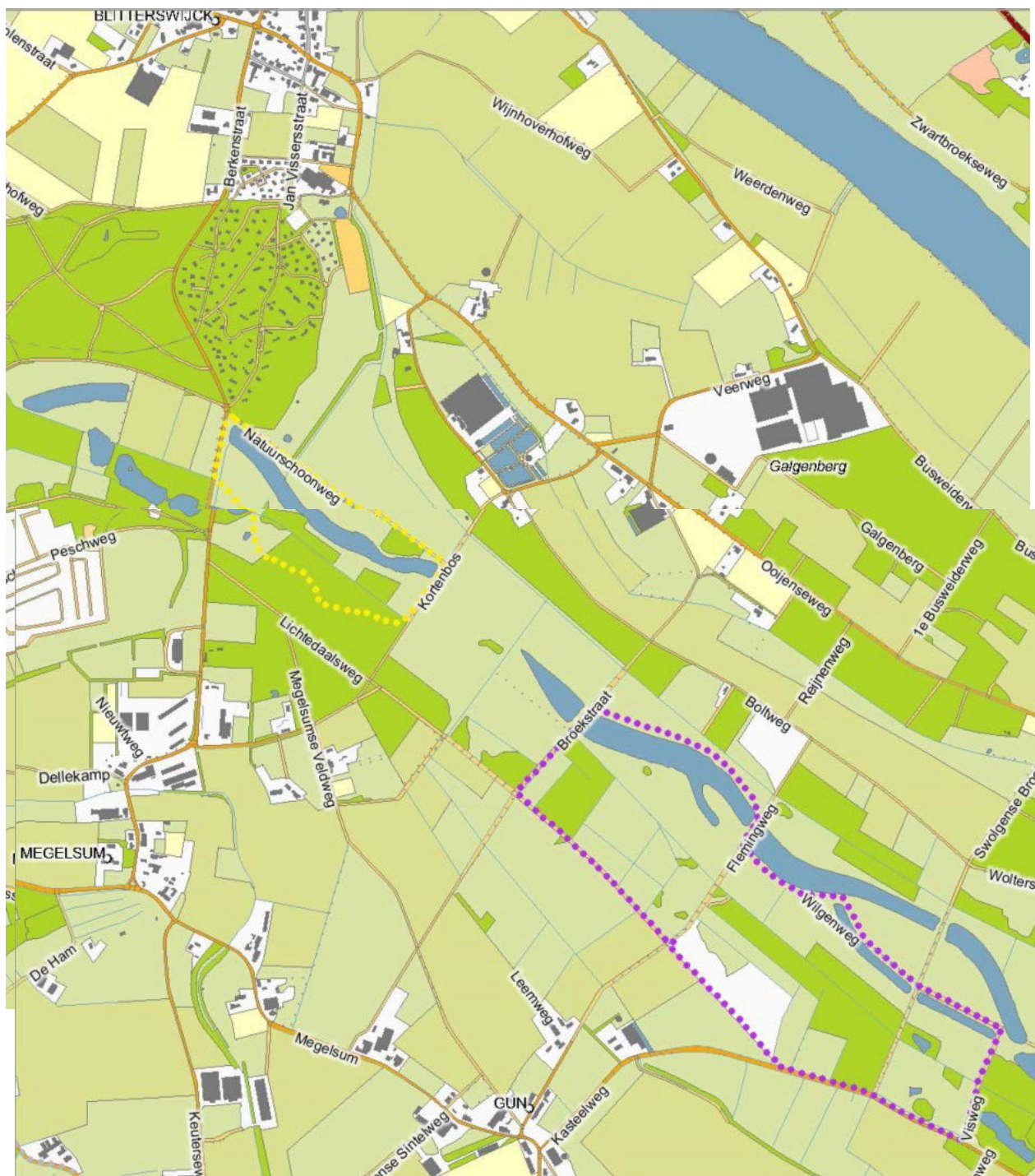
Door het ca. 70 ha grote gebied lopen vanaf de (groene) parkeerplaats aan de Kasteelweg/hoek Lisseweg en aan de Berkvenstraat, twee wandelroutes van 2 km (gele route) en 3,5 km (paarse route). Er mag ook vrij rondgestruind worden door het gebied. Het gebied kan erg nat zijn, dus goede wandelschoenen of laarzen zijn aanbevolen.

Een deel van de werkzaamheden, namelijk tussen de Legert en Megeslum, zijn al uitgevoerd. Hier is in korte tijd bij 'T Sohr een prachtig natuurgebied met bijzondere flora en fauna ontstaan. Een kudde grote grazers, Schotse hooglanders, is ingezet om het terrein langs het water open te houden.



Schotse hooglanders
Staatsbosbeheer

Wandelroutes Oude Maasarm



Topografie ©Kadaster 2006

..... 2 km

..... 3,5 km

Links

[Gebiedsontwikkeling Ooijen - Wanssum](#)

[Fiets en wandelroutes](#)