

## Reest

### *Gebiedsinformatie*

- Gebiedsnaam: Reest
- Gebiedsnummer: DR3 / OV16
- Oppervlakte: 2532 ha.
- Provincie(s): Drenthe, Overijssel
- Gemeente(n): Meppel, de Wijk, Zuidwolde, Staphorst, Avereest



### *Aardkundige identiteit*

#### - Genese:

In de voorlaatste ijstijd, het Saalien, zijn door het vrijkomend smeltwater aan de zuid- en oostzijde van het Drents keileemplateau dalen uitgeschuurd die uitmondten in het diepe dal van de Oer-Vecht. Dit dal werd daardoor ten dele weer opgevuld met fluvioglaciale zanden. In de laatste ijstijd, het Weichselien, werd het Drents keileemplateau nog meer versneden door regen- en dooiwater, waarbij het oerstroombetal van de Vecht steeds verder werd opgevuld. De erosiedalen verloren hun aansluiting met de Oer-Vecht en het Reestdal ontstond. Door afsnoering van de erosiedalen in het Weichselien bleef ook in het Holoceen de afwatering moeilijk. In de ketens van afgesnoerde meertjes ontwikkelde zich veen.

#### - Vormen en patronen:

De Reest is een typische laaglandbeek met een gemiddeld verhang van 1 m op 5 km. Het beekdal is relatief weinig door de mens beïnvloed. De breedte van het dal varieert van minimaal 100 tot 150 m tot maximaal 400 tot 600 m. De begrenzing van het dal is in het vlakke veengebied tamelijk vaag. In de middenloop manifesteert het dal zich aanmerkelijk duidelijker tussen de middelhoge en hoge dekzandgronden en vooral bij de stuifzandgebieden de Wildenberg en in de omgeving van IJkhorst. Plaatselijk komen beekduintjes voor die soms boven het veen uitsteken. In het gebied komen slechts op enkele plaatsen min of meer verlande, oude beekarmen voor, onder anderen bij de Wildenberg en de Pieperij.

#### - Aardkundige waarde:

Het Reestdal is zo goed als helemaal gaaf en de Reest kan nog vrij meanderen.

#### - Ouderdom:

Pleistoceen/Holoceen.

#### - Huidige processen:

Er is praktisch niet ingegrepen in de waterhuishouding van de Reest omdat men de natuurwaarden in dit dal zoveel mogelijk wilde behouden. De fluviatiele processen kunnen hierdoor nog steeds plaatsvinden.

#### - Relatie met bodem, geologie, geohydrologie:

De ondergrond van het beekdal bestaat uit zandige beekafzettingen uit het laatste deel van de laatste ijstijd, het Laat-Weichselien. In het Holoceen is als gevolg van de afname van de stroomsnelheid, veroorzaakt door de zeespiegelrijzing, een dunne laag lemig zand afgezet. Hierna

werden de omstandigheden gunstig voor veengroei. Het gebied bestaat dan ook voornamelijk uit veen- en zandgronden. De veengronden hebben veelal een goed veraarde bovengrond, bestaan uit broekveen en hebben een grondwaterstand die fluctueert tussen de 40 en 60 cm. De zandgronden zijn veelal podzolen met een grondwaterstand die fluctueert tussen de 60 en 140 cm beneden maaiveld.

- Relatie met andere landschappelijke waarden:

Het is een zeer open landschap met enige bebossing. Een landschappelijk fraai agrarisch gebied met enkele bosjes en bomenrijen. Evenwijdig aan de Reest zijn de hoger gelegen essen te vinden. In de drassige graslanden, gevoed door schoon kwelwater, komen bijzondere planten voor als dotterbloem.

### ***Inventarisatie van beleidskansen***

- Gebruik en eigendom:

Landgebruik	Grasland
Eigendom Staatsbosbeheer	Nee
Eigendom Natuurmonumenten	Nee
Eigendom Provinciaal Landschap	30-40%
Overige eigendomssituaties	Particulier
Status Nationaal Park	Nee
Status Provinciaal monument	Nee

- Beleidscategorieën:

Overlap met netto EHS	80-90%
Overlap met Gebieden Behoud en Herstel	>90%
Overlap met Nationaal LandschapsPatroon	>90%
Overlap met GEA-gebieden	>90%
Overlap met Waardevolle Cultuur Landschappen	Nee
Overlap met Belvedere – Cultuurhistorie	70-80%
Overlap met Unesco-gebieden	Nee