

Ensemble Amstelscheg

Aardkundige waarden Amstelscheg

Het ensemble Amstelscheg bestaat voornamelijk uit een veenrivierenlandschap met in het centrum het vier tot vijf meter hoger gelegen stroomgebied van de Amstel (van Uithoorn tot aan Amsterdam). Deze verhoogde ligging is een bijzonder landschappelijk, cultuurhistorisch en aardkundig verschijnsel.

De veenriviertjes de Waver en Holendrecht vormen de zuidgrens met de provincie Utrecht. De Bovenkerker- en de Middelpolder (onder Amstelveen) aan de oostzijde van de Amstel, zijn uitgeveende polders met de oudere zeeklei- en zandafzettingen (met inschakeling van veen) aan de oppervlakte. Ze behoren tot de oudere zeekleiafzettingen van meer dan 3750 jaar oud.

Het westelijk deel van het ensemble bestaat hoofdzakelijk uit een nog deels bestaand veenpolderlandschap met de polders de Ronde Hoep, (de Groot en Klein) Duivendrechtsepolder en Oudekerkerplas, de Holendrecht en Bullewijkerpolder. Hier komt reeds ingeklonken Hollandveen aan de oppervlakte. Het veen ligt op dezelfde oudere zeeklei- en zandafzettingen als de uitgeveende polders aan de oostkant (laagpakket van Wormer). Het maaiveld ligt hier min of meer op gelijke hoogte als dat van de veenriviertjes de Amstel, Waver, Holendrecht en Bullewijk.

Bijzondere aardkundige verschijnselen zijn onder meer:

- Veenstroompjes en laaglandriviertjes met inversiekreekruggen en oeverwallen. Een dergelijk netwerk van zich vertakende veenstroompjes in alluviale kustvlaktes is uniek in Europa. Voorbeelden zijn onder andere de Amstel en omgeving in het traject Amstelveen-Ouderkerk, de Holendrecht en de Bullewijk van Abcoude tot Ouderkerk, en de Waver.
- Bosveen, klei-op-veen, kalkgyttja. Door overstromingen van de Amstel en Waver zijn door klei overslibde bosvenen ontstaan met een kern van niet veraard bosveen. Dit treffen we aan in onder andere Ronde Hoep (Ouderkerk aan de Amstel).

Meer informatie over aardkundig erfgoed in Noord-Holland vindt u [hier](#).