

Ensemble Aalsmeer-Uithoorn

Aardkundige waarden Aalsmeer-Uithoorn

Het ensemble Aalsmeer-Uithoorn bestaat voornamelijk uit stedelijk gebied en de Westeinderplassen, een nog bestaand (deels uitgeveend) ondiep (60 centimeter meter) veenmeer. Alleen aan de zuidkant langs het water liggen nog resten van het voormalige veenpolderlandschap (Uithoornschepolder, Kalslagerpolder) met veen op oudere zeeklei- en zeezandafzettingen (meer dan 3820 jaar geleden, onderdeel van het Laagpakket van Wormer). In de droogmakerijen van onder andere het Zuider- en Noorder-Legmeer en de Thamerpolder liggen aan het oppervlak voornamelijk oudere zeeklei en zeezandafzettingen met inschakelingen van veen. De zuidelijke grens van het enclave loopt deels langs een van de belangrijkste afwaterende veenriviertjes, namelijk de Amstel die over gaat in het Amstel- Drechtkanaal en de Kromme Mijdrecht ten zuiden van Uithoorn. De huidige waterloop ligt zo'n vier tot vijf meter hoger ligt dan het omringende polderlandschap. Aan de noordkant van het ensemble ligt het Amsterdamse Bos met de Bosbaan in resten van het oude veenlandschap, zoals bij Meerzicht langs het diep uitgeveende en ontzande Nieuwe Meer.

Bijzondere aardkundige verschijnselen

- Oeverlanden met ongerijpt veen, lokaal petgaten, vooral open water en veenlandjes, waarschijnlijk ontstaan na zanduitgraving. Bij Meerzicht aan het Nieuwe Meer ligt er mosveen op zeggeveen.
- Ontgonnen veenvlakte met petgaten (fossiel); verschillende typen veen te zien (riet-, zegge- en broekbosveen). Onder andere bij De Poel, Bovenkerk-Amstelveen.
- Eutroof rietveen, zeggerietveen en mosveen, te vinden in bijvoorbeeld de Westeinderplassen bij Leimuider-Aalsmeer.

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