

Ensemble Assendelft-Krommenie

Aardkundige waarden Assendelft-Krommenie

Het ensemble Assendelft-Krommenie bestaat hoofdzakelijk uit een combinatie van droogmakerijen en een veenpolderlandschap met aan de westkant, tegen de duinkust aan, resten van de oudste strandwallen en strandvlakten van Nederland.

Het aan de noordzijde gelegen Alkmaarder- en Uitgeestermeer is een niet-uitgeveend, natuurlijk meer dat ooit via de Krommenie uitwaterde in het IJ. De droogmakerij de Starneerpolder (1643) maakt deel uit van de aaneengesloten droogmakerijtjes en poldertjes die zijn uitgeveend en drooggelegd in dit van origine veenmoeraslandschap. De oostelijk gelegen Zuiderpolder en Noorderpolder bestaan voornamelijk uit (Holland-)veen op oudere zeeklei- en zandafzettingen van bijna 4000 jaar geleden, terwijl de meer westelijk en zuidelijk gelegen polders bestaan uit jongere zeeklei- en zandafzettingen met inschakelingen van veen. Het gaat dan om: de Hempolder, Uitgeester- en Heemkerkerbroek, Wijkermeerpolder en het hele zuidelijk deel van deze ensemble met onder meer Oosterbroek en Buitenhuizen, Inlaagpolder en Verenigde Binnenpolder.

Bijzondere aardkundige waarden zijn onder meer:

- Het Alkmaarder- en Uitgeestermeer, een oorspronkelijk meer te midden van vele polders en droogmakerijen.
- De Krommenie is een vroegere verbinding tussen Alkmaardermeer en het IJ. Hierlangs komen oeverlanden en vlietland voor.
- Weijenbus-Vroonmeer in Uitgeest, met meer-en kreekrestanten en inversie-kreekruggen.
- In Spaarnwoude en Haarlemmerliede liggen de oudste strandwalresten en de met veen en klei bedekte strandvlakte.
- Nabij de Zuiderpolder in Haarlem-Oost liggen haakwallen, een oude strandwal en een strandvlakte met inversie-kreekruggen.
- Nabij polder Oostzaan en Noorderveen in Zaanwijk-Westzaan-Koog a/d Zaan vinden we Laagveen met verlandende petgaten.

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