

Dalen ved Rønde

Dalen ved Rønde adskiller sig markant fra de øvrige dalsystemer, der karakteriserer Djursland. Hvor de store dale såsom Kolindsund systemet og dalen mellem Skodå og Hoved Å er opstået ved smeltevandets erosion udenfor isdækket i den seneste del af istiden og siden har været oversvømmet af Stenalderhavet, er dalen ved Rønde et resultat af smeltevandets erosion under isdækket, hvilket har ført til, at dalen er tolket som en tunneldal.

Dalen udmunder i Kalø Vig mellem Hestehave Skov og Følle Vig. Herefter fortsætter den nord om Rønde til Elløv Enge hvor den støder ind i Tirstrup Hedeslette. Der er således tale om en dal med ringe udstrækning. Dalen fremstår markant på ethvert kortblad, idet den er relativt smal og skærer sig ca. 25 meter ned i det omgivende terræn. I realiteten er dalen imidlertid vanskelig at overskue i sin helhed, idet landskabet præges af mange levende hegn, Hestehave Skov samt diverse anlægsarbejder.

I dag afvandes dalen af Knubbro Bæk og Dibbelbæk. Knubbro Bæk udmunder i Kalø Vig, mens Dibbelbæk afvander dalens nordlige del, hvor den opnår forbindelse til Korup Å.

Landskabet dannelse

Dalen ved Rønde skærer sig igennem et markant randmorænestrøg, der blev dannet af den gletschertunge, som skred ind i Kalø Vig lavningen under det Ungbaltiske Fremstød. Mod nord udmunder dalen i Tirstrup Hedeslette. Dalen gennemskærer således på en iøjnefaldende måde den glaciale landskabsserie, der opbygger området omkring Kalø Vig frem til Tirstrup Hedeslette.

Dalen anses for at være opstået ved smeltevandserosion under den gletscher, der gennem Kalø Vig nåede frem til den Østjyske Israndslinie, som danner Molslandets vigtigste landskabsgrænse.