

De benedenloop van de Drentsche Aa wordt aan de oostzijde begrensd door de Hondsrug en aan de westzijde door de landgoederenzone Eelde-Paterswolde. Het beekdal verbreedt naar het noorden en vormt samen met het Paterswoldsemeer en de Onlanden het natte (deels afgegraven) veengebied ten westen van Groningen. De Aa is 150 jaar geleden (deels) vergraven tot het Noord Willemskanaal. Begin jaren '60 werd langs het kanaal de A28 aangelegd. Vanaf De Punt tot aan de stad wordt het dal nu diagonaal doorsneden door de A28. Door deze diagonale doorsnijding is het raakvlak van de A28 met het dal lang: Van Groningerstraat tot Groningen-zuid 7 km.



Er zijn in dit gebied drie mogelijke ecologische verbindingssonde van oost naar west (over de Hondsrug), die aansluiten op het dal. Het gebied waarin maatregelen moet worden genomen om de ter verbetering van de oversteekbaarheid van de A28 voor de fauna is globaal gelegen tussen de ecologische verbindingsszone via het Tussengebied Groningen- Harten en de ecologische verbindingsszone via de Besloten venen.

Ontwerp passage:

RWS heeft een studie laten maken waarin diverse varianten worden geschetst. In deze studie komt het gebied waar A28 en Noord-Willemskanaal enigszins uiteenwijken als meest ideale locatie naar voren. Dit is het gebied tussen de 'witte molen' en de Oosterbroekweg.



Het optillen van de A28 –zoals genoemd in de RWS studie- is een zeer ingrijpende en dure oplossing. Voor een natte passage is de hoogte minder cruciaal en ligt de A28 hoog genoeg. Een droge passage kan verdiept worden aangelegd zodat ook hiervoor de A28 niet omhoog hoeft (vergelijkbaar met de verdiepte ligging van de aanwezige onderdoorgang).

Bij een inventarisatie van de mogelijke verbeteringen van de oversteekbaarheid van de A28 zijn de volgende punten naar voren gekomen:

1. Beschouw het hele gebied tussen Groningen en De Punt;
2. Inventariseer alle bestaande droge en natte passages en de mogelijkheden voor eenvoudige verbeteringen;
3. Voorkom dat wild wordt doodgereden door het plaatsen van een wildraster ter weerszijde van de A28 van Groningen tot De Punt vooruitlopend op uitvoering van het fauanpassageplan;