

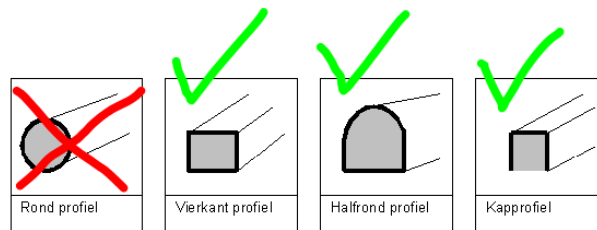
**Eisen faunavoorziening ter plaatse van de twee doorsteken door de bestaande houtwal Werklandschap Assen Zuid, tussen kavel 1 en kavel 8/9**

Voorbeelden van geschikte faunapassage voor kleine zoogdieren en amfibieën, met open bovenkant (voor daglicht).



Geleiding naar de faunapassage aan beide zijden:

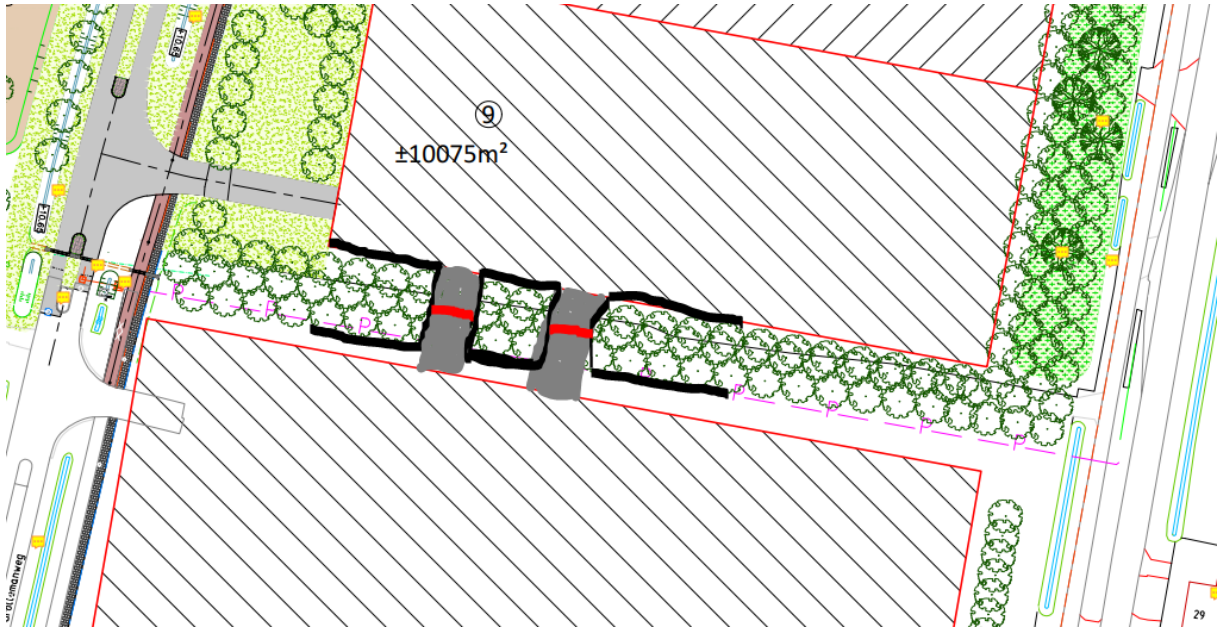
De faunapassage moet onder beide doorsteken worden aangebracht. Het profiel van de buizen dient vierkant, rechthoekig of halfrond te zijn. Bij een faunapassage met rond profiel hebben amfibieën de neiging om tegen de wand proberen op te lopen.



Voorbeeld van de geleiding naar de ingang van de faunapassage:



De lengte van de geleidingswand aan weerszijde van de faunapassages moet, ten minste 30 meter doorlopen vanaf elke faunapassage om de dieren effectief te geleiden. Het gedeelte van de houtwal dat tussen de twee doorgangen voor vrachtverkeer in ligt, dient volledig omheind te zijn met geleidingswanden. Aanleg van de wand aan de buitenkant van de houtwal (niet in de houtwal!). Paaltjes aan de buitenzijde van de wand plaatsen (kant van de bebouwing/ bestrating); dit voorkomt dat dieren via de paaltjes over de geleiding klimmen. De geleiding dient van stevig maar flexibel kunststof te zijn gemaakt, bijvoorbeeld High Density Poly Ethyleen (HDPE). Het dient minimaal 40 cm boven maaiveld uit te komen en 10 cm te worden ingegraven. Zie ook schets hieronder.



*Schets van het plangebied, met daarin de faunapassages (rode lijn) en geleiding (zwarte lijn) ingetekend. De geleiding is ten minste 30 meter lang*

De faunapassages en geleidingswanden dienen in stand gehouden te worden en onderhouden conform de onderhoudsvorschriften uit de 'Richtlijnen voor inspectie en onderhoud van faunavoorzieningen bij wegen' van Rijkswaterstaat (2008).