



Waar:

Ter hoogte van de kruising van de Spiegelweg en de Hinderdam

Wat:

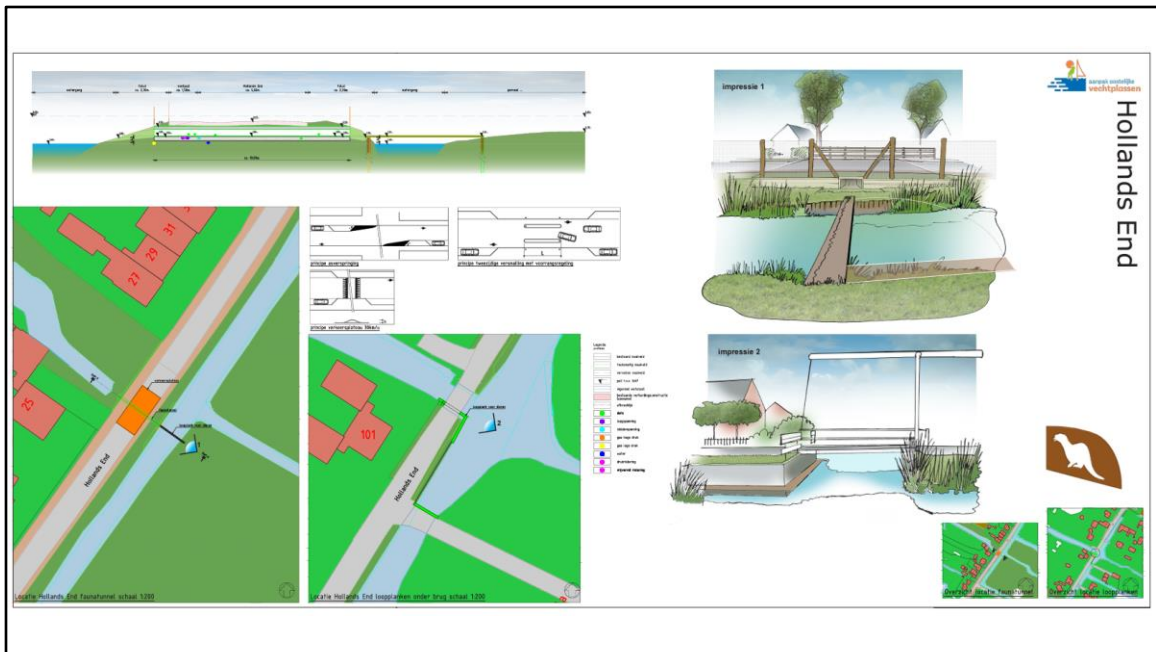
Een faunatunnel met rasters en een rooster in de Hinderdam.

Functioneren:

Om dieren hier een veilige doorgang onder de Spiegelweg door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Langs de Spiegelweg wordt een hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt. Omdat het raster niet over de Hinderdam kan worden doorgezet, is hier een rooster ingetekend. Hier kunnen auto's en fietsers overheen, naar dieren niet via de Hinderdam alsnog om het raster heen de Spiegelweg oplopen.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.



Waar:  
Zuidelijke kant Hollands End, 200 meter voor de weg over gaat in Stichts End.

Wat:  
Een faunatunnel met rasters en draibare loopplank.

Functioneren:  
Om dieren hier een veilige doorgang onder Hollands End door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Aan weerszijde van de tunnel wordt een kort stukje hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen worden aan de oostzijde gefaciliteerd door een plank over het water. Deze is draaibaar, zodat onderhoud van de oevers en de sloot mogelijk blijft.

Diersoorten:  
Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.

-----

Waar:

Onder de Kooibrug bij Ankeveen.

Wat:

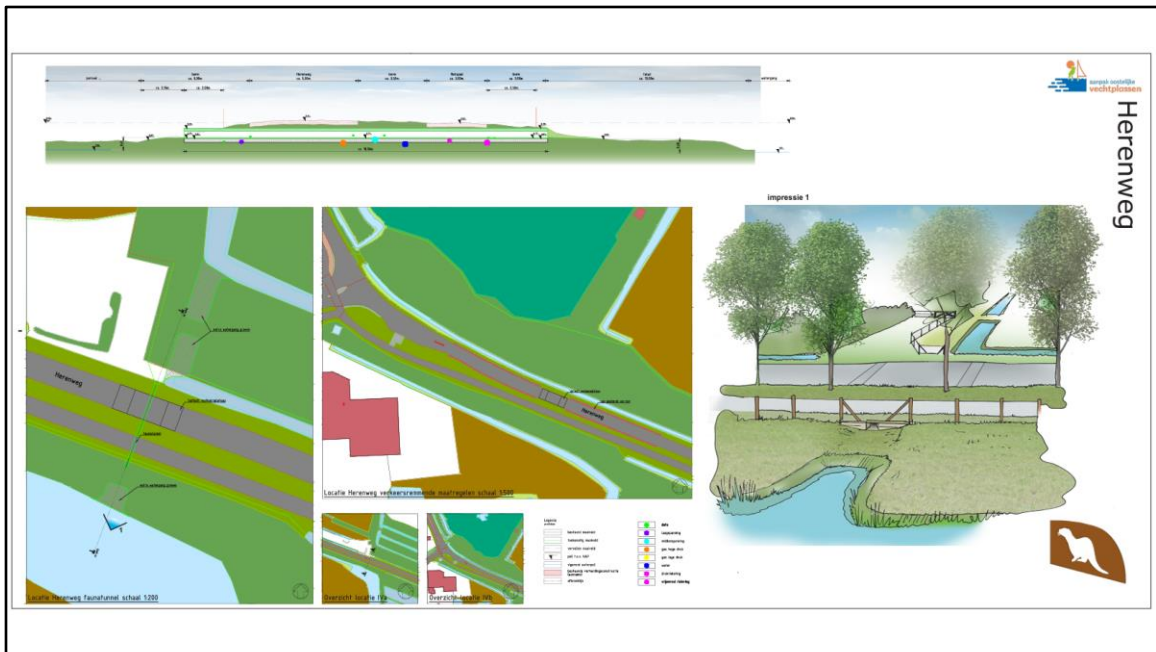
Een loopplank onder de Kooibrug, langs de oever en tegen de toegangsbrug.

Functioneren:

Een loopplank is een houten of betonnen rand van ca. 40 cm breed die boven de waterlijn de functie van een oever overneemt onder een brug. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen kunnen zich over een dergelijke plank, onder de brug door bewegen en hoeven zo niet de weg over te steken. De plank komt uit op de oever zodat de dieren vanaf daar verder kunnen lopen. Aan de toegangsbrug richting de woningen van Hollands End 34 is ook een plank getekend, zodat dieren via hier richting het perceel aan de andere kant van de sloot kunnen komen zonder over de weg te hoeven, om hun route te vervolgen.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.



**Waar:**

In de Herenweg een klein 200 meter ten westen van de bebouwing aan deze weg.

**Wat:**

Een faunafunnel met rasters. In combinatie met een optische drempel (wel strepen maar vrijwel geen hoogte verschil).

**Functioneren:**

Om dieren hier een veilige doorgang onder de Herenweg door te geven is hier een faunafunnel bedacht. Aan weerszijde van de tunnel wordt een hekwerk (raster) geplaatst/vervangen wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang toe te lopen. Ook de watergang wordt iets aangepast, omdat dit voor veel dieren een geleidende werking heeft, waardoor ze gestuurd kunnen worden naar de tunnel ingang toe te lopen. De optische drempel moet autobestuurders ertoe verleiden zich aan de maximale snelheid te houden. Hierdoor wordt het voor grotere dieren minder gevaarlijk om de weg over te steken (zij worden eerder opgemerkt en zelf merken ze eerder de auto's op).

**Diersoorten:**

Dieren die van de passage onder de weg door gebruik zouden kunnen maken zijn

onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen. Dankzij de optische drempel wordt de oversteek ook voor het ree veiliger.

-----

Waar:

Aan de westzijde van de Herenweg, vlak voor deze overgaat in Stichts End.

Wat:

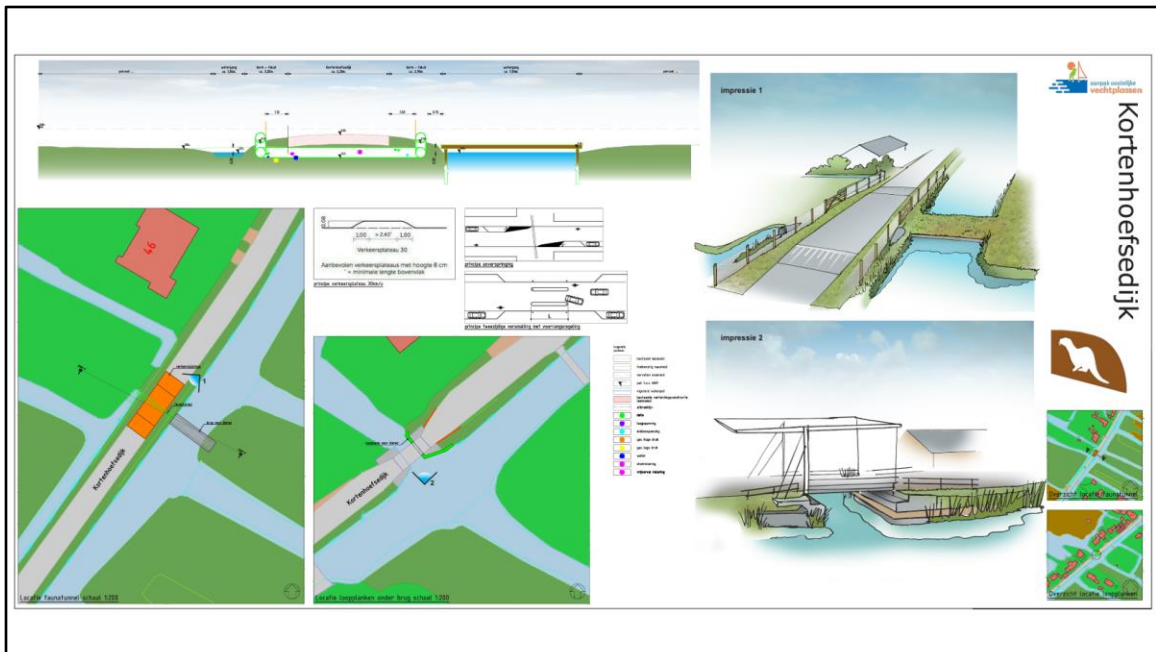
Snelheidsremmende maatregelen.

Functioneren:

Het verminderen van de snelheid van de auto's die hier rijden zorgt dat de tijd waarin automobilisten een ree zien en hierop kunnen reageren wordt vergroot. Ook wordt de kans groter dan een ree een auto aan ziet komen voor het te laat is en met zijn oversteek wacht tot een auto voorbij is.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn voornamelijk het ree.



Waar:  
Tussen Kortenhoefsedijk 46 en Kortenhoefsedijk 47.

Wat:  
Een faunatunnel met rasters en ecobruggetje.

Functioneren:  
Om dieren hier een veilige doorgang onder de Kortenhoefsedijk door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Aan weerszijde van de tunnel wordt een kort stukje hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt. Aan de westzijde komt de tunnel uit op de dam waarop ook de toegangspoort naar het desbetreffende perceel ligt. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen worden aan de oostzijde gefaciliteerd door een bruggetje over het water. De gedachte is dat deze brug qua hoogte en afmetingen lijkt op de toegangsbruggen tot woningen die ook aan deze weg liggen, om zo de vaart niet te blokkeren.

Diersoorten:  
Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.

-----  
Waar:

Onder de Kattenbrug bij Kortenhoef.

Wat:

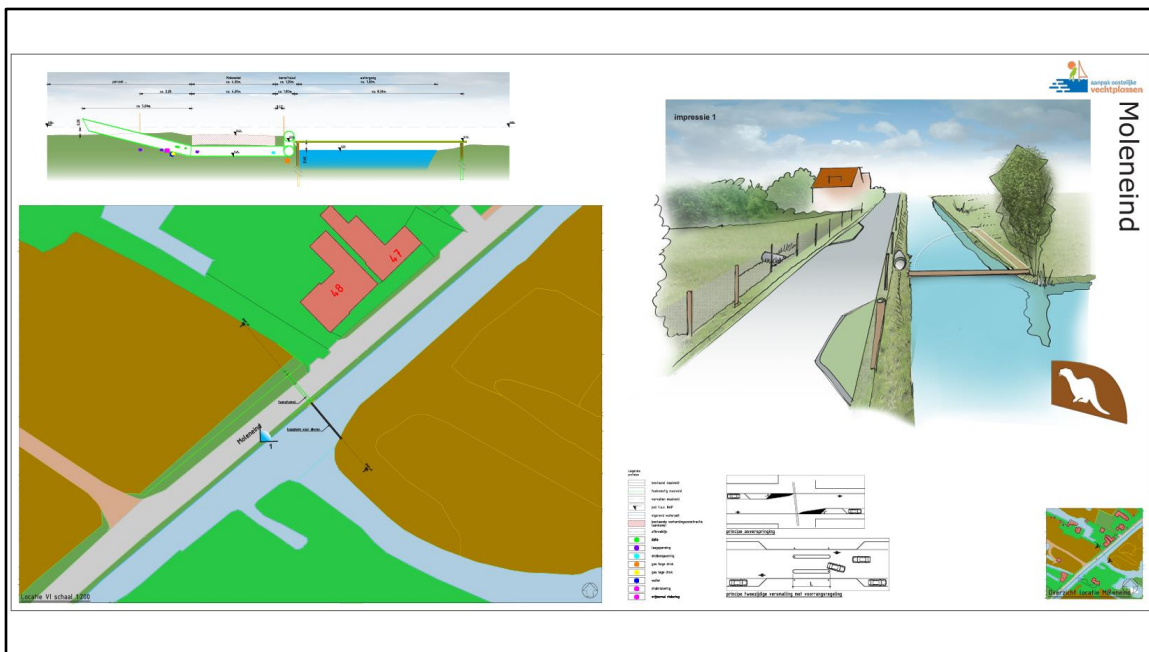
Een loopplank onder de Kattenbrug, aansluitend op de oever.

Functioneren:

Een loopplank is een houten of betonnen rand van ca. 40 cm breed die boven de waterlijn de functie van een oever overneemt onder een brug. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen kunnen zich over een dergelijke plank, onder de brug door bewegen en hoeven zo niet de weg over te steken. De plank komt uit op de oever zodat de dieren vanaf daar verder kunnen lopen

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.



Waar:  
 iets ten zuiden van Moleneind 48.

Wat:  
 Een faunatunnel met rasters en draaibare loopplank.

Functioneren:  
 Om dieren hier een veilige doorgang onder Moleneind door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Aan weerszijde van de tunnel wordt een kort stukje hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen worden aan de zuidoostzijde gefaciliteerd door een plank over het water. Deze is draaibaar, zodat onderhoud van de oevers en de sloot mogelijk blijft.

Diersoorten:  
 Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.





Waar:

Op de Oud-Loosdrechtsedijk, ter hoogte van bushalte “Jachthaven Scherpel”

Wat:

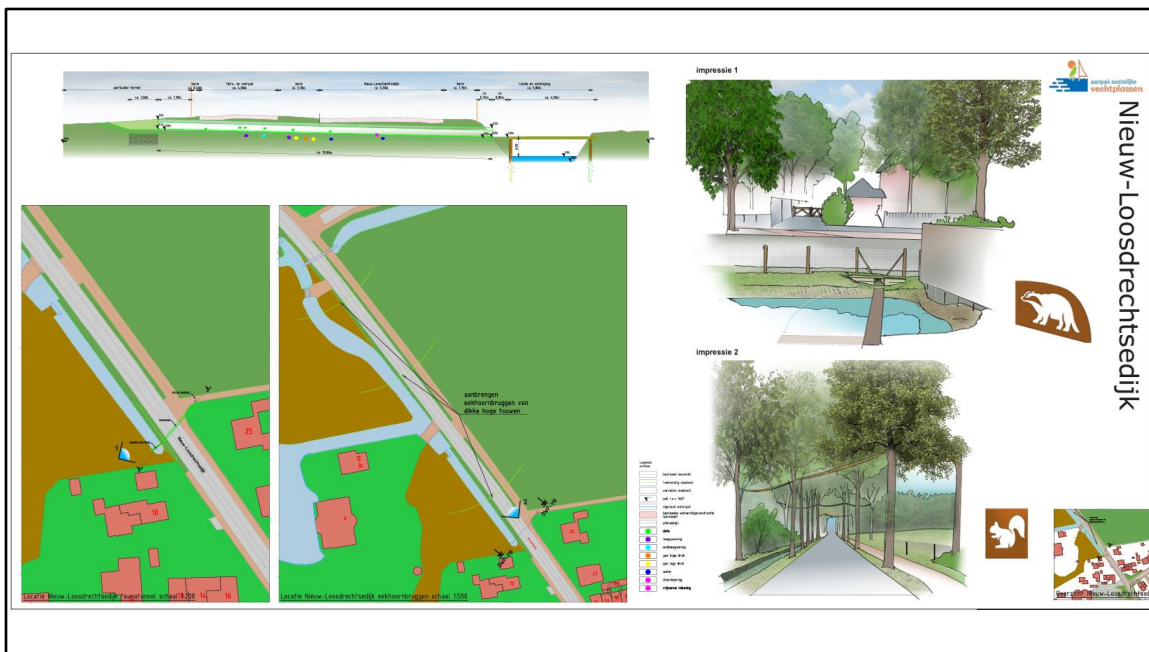
Een faunatunnel met rasters.

Functioneren:

Om dieren hier een veilige doorgang onder de Oud-Loosdrechtsedijk door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Langs de Oud-Loosdrechtsedijk wordt een hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.



Waar:  
Op de Nieuw-Loosdrechtsedijk tussen de landgoederen Eikenrode en De negen Linden.

Wat:  
Een faunatunnel met rasters en draaibare loopplank.

Functioneren:  
Om dieren hier een veilige doorgang onder de Nieuw-Loosdrechtsedijk door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Aan de westzijde van de tunnel wordt een kort stukje hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt de weg op te lopen en naar de tunnelingang leidt. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen worden bovendien gefaciliteerd door een plank over het water. Deze is draaibaar, zodat onderhoud van de oevers en de sloot mogelijk blijft.

Diersoorten:  
Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de das, kleine marterachtigen, egels en muizen.

-----

Waar:

Op de Nieuw-Loosdrechtsedijk tussen de landgoederen Eikenrode en De negen Linden.

Wat:

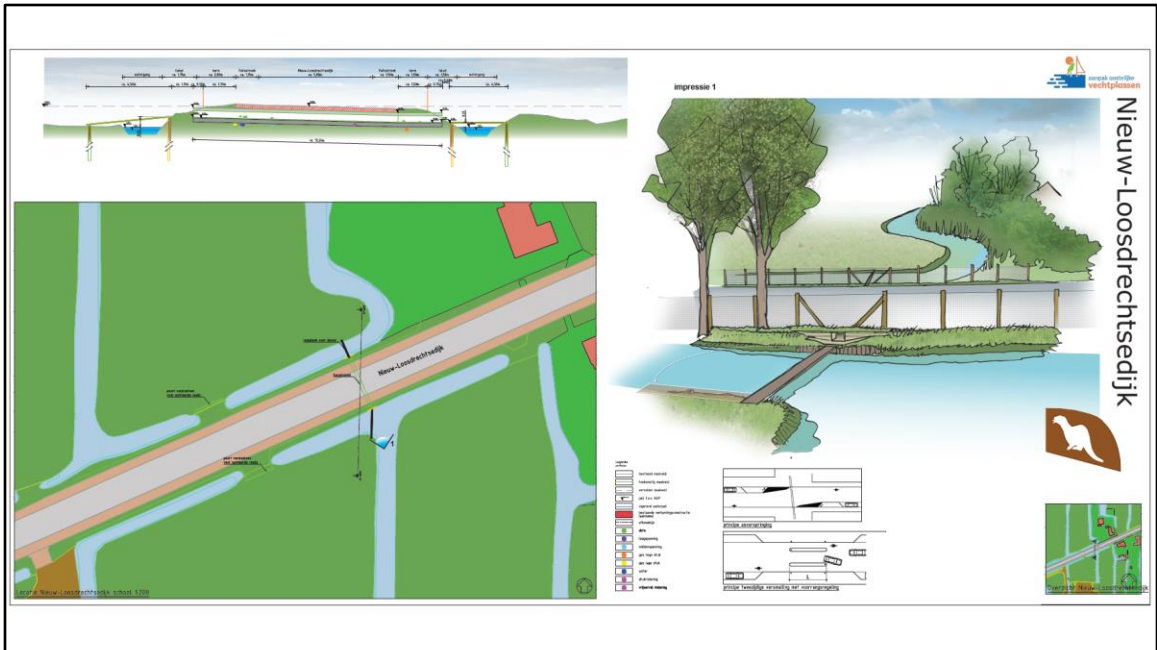
Een dik touw dat de bomen aan weerszijde van de weg met elkaar verbind.

Functioneren:

Door de boomkronen met touwen met elkaar te verbinden kunnen klimmende (in de bomen levende) dieren bovenlangs de weg oversteken. Deze dieren gaan normaal van tak naar tak van de ene naar de volgende boom. Als een weg te breed is om de takken van de bomen elkaar te laten raken moeten de dieren de boom uit klimmen en de weg oversteken naar de volgende boom. Dankzij deze dikke touwen is dat niet meer nodig.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de eekhoorn en boommarter.



Waar:

Op de Nieuw-Loosdrechtsedijk iets ten westen van huisnummer 196.

Wat:

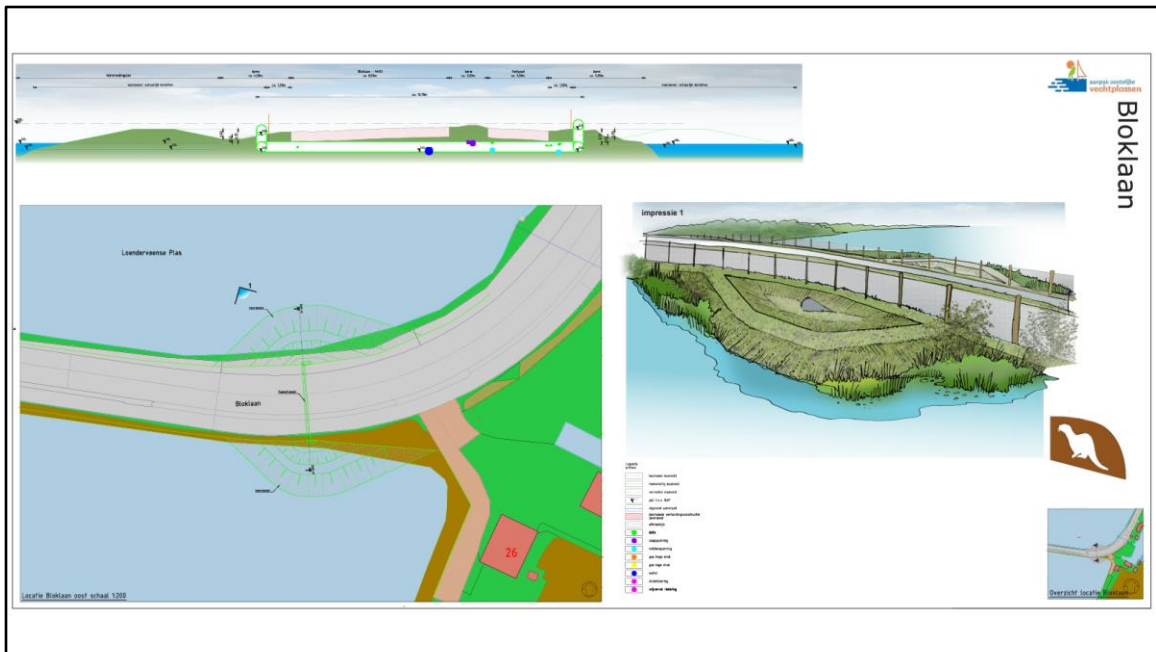
Een faunatunnel met rasters en draaibare loopplanken.

Functioneren:

Om dieren hier een veilige doorgang onder de Nieuw-Loosdrechtsedijk door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Aan weerszijde van de tunnel wordt een hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt. Dieren die niet kunnen/willen zwemmen worden aan weerszijde van de tunnel gefaciliteerd door een plank over het water. Deze zijn draaibaar, zodat onderhoud van de oevers en de sloot mogelijk blijft.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, kleine marterachtigen, egels en muizen.



Waar:

In de Bloklaan ter hoogte van de bocht naar de Veendijk.

Wat:

Een faunatunnel met rasters en een vooroever.

Functioneren:

Om dieren hier een veilige doorgang onder de Bloklaan door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Langs de Bloklaan wordt een hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt. Omdat de oevers hier zeer smal zijn en er geen ruimte is om te tunneluitgangen op droge grond te realiseren wordt gedacht aan het realiseren van een bredere oever. Deze functioneert bovendien als een dijkje, dat er voor zorgt dat er geen water uit één van de beide plassen de tunnel in loopt (en naar de andere plas stroomt).

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter en kleine marterachtigen.



Waar:  
 Aan de Bloklaan iets ten oosten van Fort Spion.

Wat:  
 Een faunatunnel met raster.

Functioneren:  
 Om dieren hier een veilige doorgang onder de Bloklaan door te geven is hier een faunatunnel bedacht. Langs de Bloklaan wordt een hekwerk (raster) geplaatst wat de dieren tegenhoudt en naar de tunnelingang leidt.

Diersoorten:  
 Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn onder andere de otter, das en kleine marterachtigen.

-----

Waar:  
 Aan de Bloklaan iets ten oosten van Fort Spion.

Wat:

Snelheidsremmende maatregelen en een verlaging van de vangrail.

Functioneren:

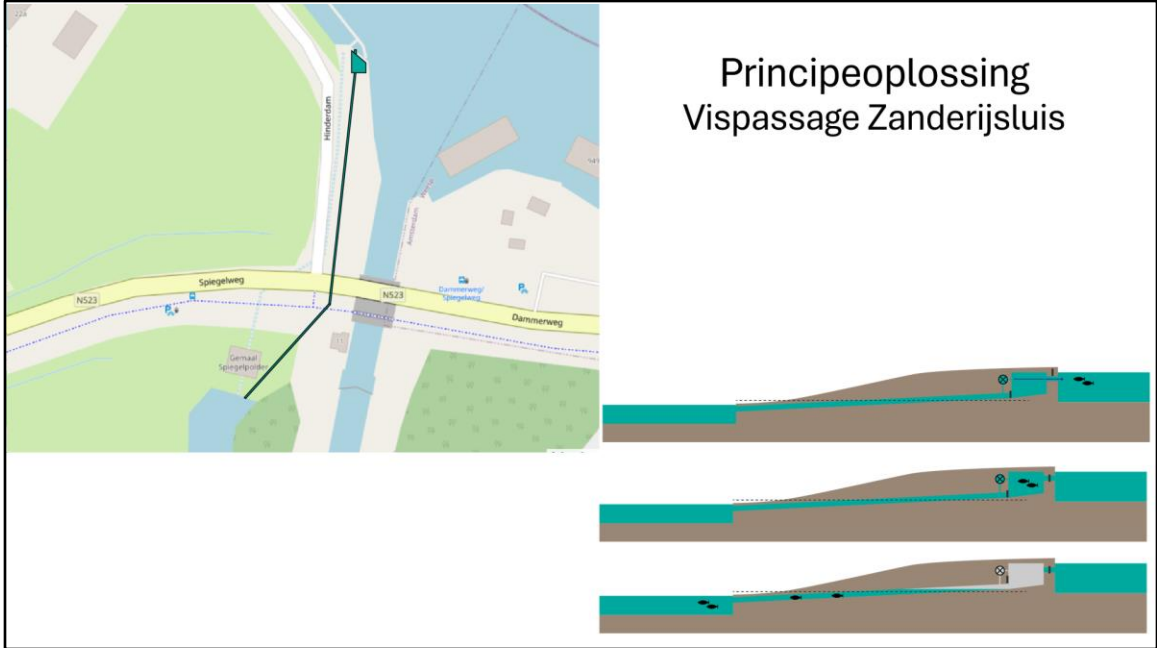
Het verminderen van de snelheid van de auto's die hier rijden zorgt dat de tijd waarin automobilisten een ree zien en hierop kunnen reageren wordt vergroot. Ook wordt de kans groter dan een ree een auto aan ziet komen voor het te laat is en met zijn oversteek wacht tot een auto voorbij is. Door de vangrail te verlagen wordt deze locatie interessanter voor reeën om als oversteek locatie te gebruiken. Dit zorgt weer dat automobilisten beter kunnen worden geattendeerd, waarmee het aantal aanrijdingen naar verwachting afneemt.

Diersoorten:

Dieren die van deze passage gebruik zouden kunnen maken zijn voornamelijk het ree.







## Principeoplossing Vispassage Zanderijsluis

Waar:  
Langs de Zanderijsluis.

Wat:  
Een vispassage.

Functioneren:  
Vissen worden door een stroompje naar de ingangsbak aan de vechtzijde gelokt (vissen zwemmen graag tegen de stroom in). Het deurtje achterin de bak sluit zich, waarna de bak en de daarop aangesloten buis wordt geleegd richting de Spiegelplas (enigszins vergelijkbaar met de stortbak van een wc). De bak en buis vullen zich weer en de deur wordt weer geopend voor de volgende vissen.

Diersoorten:  
Dieren die van deze passage gebruiken zijn verschillende soorten vissen.