

Een belangrijk onderdeel van het plan is het aanleggen van een plas met zogenaamde vingers, zoals deze in de Millingerwaard

Inrichtingsplan



Bij hoogwater stroomt de toegangsweg naar de fabriek over

- 1 Samenwerking landbouw en natuur**
Op de westelijke oeverwal blijft de familie Roelofsen uit Gendt agrarisch beheer uitvoeren (zie pagina 16).
- 2 Herinrichting van de bestaande plas**
De huidige plas wordt voor een groot deel omgevormd naar grasland, waardoor het geschikt wordt als foerageergebied voor (water)vogels. Ook zorgt het voor een betere dijkstabiliteit en voor een langere kwelweglengte, waardoor (grond)water minder snel het binnendijkse gebied bereikt.
- 3 Vossegat**
Bij het Vossegat heeft de natuur zich al sterk ontwikkeld. Daarom winnen we hier geen zand meer. Wel leggen we een zandig eiland aan met zand uit de Gendtse Waard. Daardoor ontstaat meer ondiep water en een extra rustplek voor (water)vogels.
- 4 Verplaatsing zomerkade**
De huidige zomerkade wordt vergraven en verplaatst in oostelijke richting. Hierdoor ontstaat een groter gebied met meer dynamische riviernatuur (natuur die onder directe invloed van het waterpeil in de Waal staat). De weg naar de fabriek wordt opgehoogd en neemt de functie van de zomerkade over.
- 5 Opknappen toegangsweg steenfabriek**
Dit is gewenst om de fabriek ook bij hoogwater beter bereikbaar te maken. Daarbij wordt een vrijliggend fietspad aangelegd. Onder de weg wordt een nieuwe duiker geplaatst. Deze duiker maakt het voor vis mogelijk om van het Vossegat in de nieuwe plas te komen.
- 6 Ruimte voor ontwikkeling hardhoutooibos**
We leggen een nieuw hardhoutooibos aan, een zeldzaam bostype in de Nederlandse uiterwaarden. Hieronder ziet u een voorbeeld van zo'n hardhoutooibos.
- 7 Vogelkijkhut**
In het ooibos plaatsen we een vogelkijkhut. Vanuit deze hut kunt u de watervogels bij het Vossegat in alle rust bekijken.
- 8 Nieuwe plas**
We leggen een nieuwe plas aan met natuurvriendelijke oevers. De 'vingers' van de plas bestaan uit ondiep water met flauw aflopende oevers. Bij de twee onderste vingers realiseren we twee eilanden waarop bos zich kan ontwikkelen.
- 9 Herinrichting fabrieksterrein**
Onderdeel van het plan is herinrichting en beperkte uitbreiding van het fabrieksterrein richting het oosten. De steenfabriek krijgt zo meer opslagruimte voor producten. Aan de noordkant van het terrein wordt een nieuwe fietsstraat aangelegd. Op dit iets hoger gelegen deel komt een rustplek met bankjes, een vogelkijkscherm en het kunstwerk 'De Hinkelman' (zie pagina 22).

