

**MOTIVERING BIJ OMGEVINGSVERGUNNINGAANVRAAG  
VOOR EIGEN WERK VAN WATERSCHAP – VERGUNNING EIGEN DIENST (VED)**



Datum: 18-6-2025  
Vakgroep: Plannen en Projecten – Watersysteem/Waterveiligheid  
Projectnummer: OW.25307  
Projectmanager: 

### **Toelichting werkzaamheden**

Gemaal lens staat ca. 150 m ten zuiden van de Hegenserleane te lens en is gesitueerd achter een boerenerf. Het betreft een vijzelgemaal met een capaciteit van 19,5 m<sup>3</sup>/min. Op basis van de onderhoudsplanung van het waterschap is het gemaal geselecteerd voor revisie. Aanleiding is dat het gemaal civieltechnisch en elektrotechnisch in matige staat is en deze niet meer aan de Arbo eisen voldoet. Om te zorgen dat het gemaal de waterafvoer van het gebied de komende jaren kan waarborgen is revisie (groot onderhoud) nodig.

#### **Revisie gemaal**

Het gemaal zal worden gereviseerd waarbij er tevens een krooshekreiniger wordt aangebracht voor het gemaal. De stalen delen worden geïnspecteerd, waar nodig hersteld en opnieuw geconserveerd. De damwanden worden vervangen en er worden nieuwe leuningen en hekwerken geplaatst. Verder wordt het terrein rondom het gemaal (binnen de hekken) verhard.

De leggerwaarden van het gemaal zullen als gevolg van de revisie niet wijzigen.

#### Aanleg peceelstoegangsdam

Ten behoeve van de toegankelijkheid van het perceel en gemaal wordt een nieuwe toegang gemaakt via het naastgelegen boeren erf. Dit is schriftelijk overeengekomen met de betreffende eigenaar. Technisch gezien wordt hiervoor een nieuwe toegangsdam aangebracht in de watergang tussen het erf en het perceel waar het gemaal staat. Deze dam wordt voorzien van een stalen duiker en verhard met betonplaten. De duiker is muilvormig en heeft een afmeting van 1,34x1,05 m (bxh). De bob-hoogte van de nieuwe duiker wordt -2.20 m NAP). De breedte van de dam bedraagt op de waterlijn ca. 8 m. Het waterschap wordt onderhoudsplichtige van de dam en duiker.

#### Vervangen duiker in hoofdwatergang

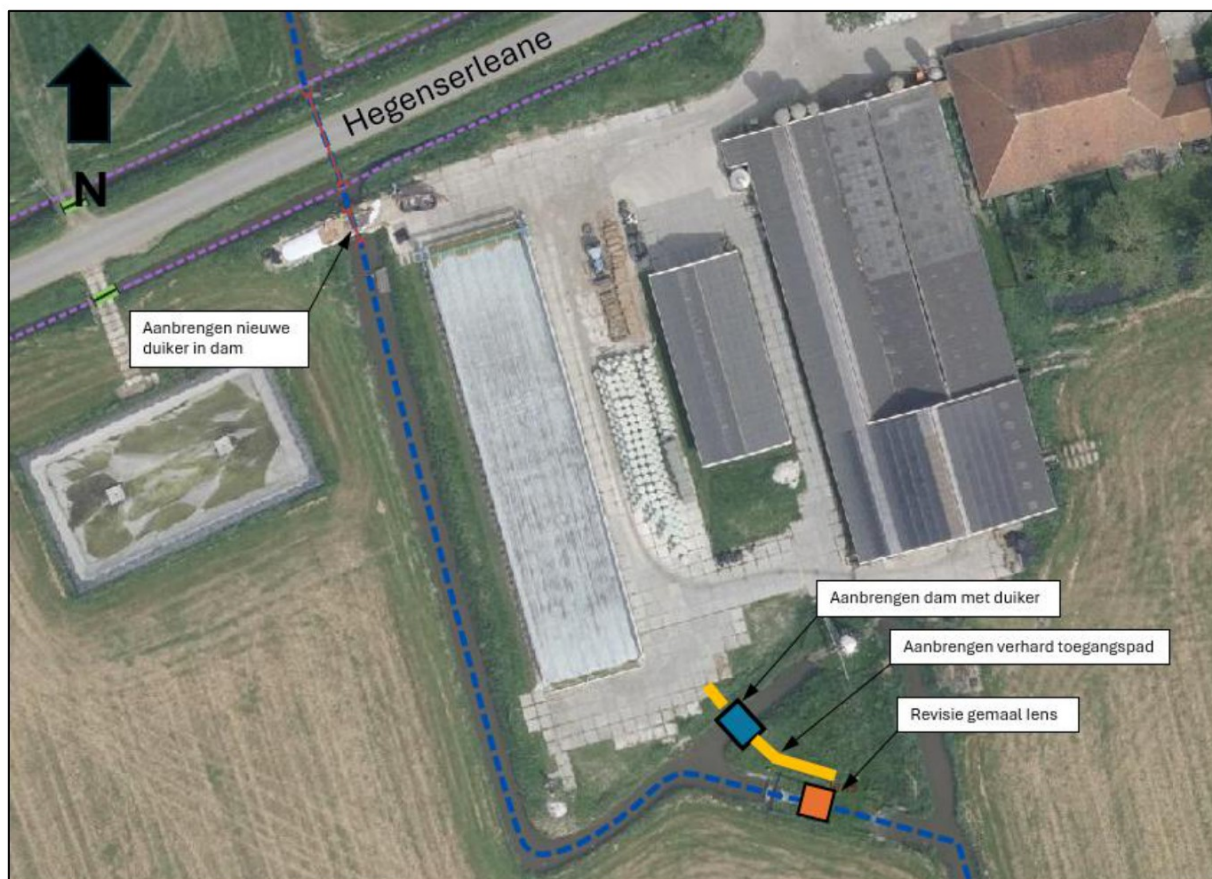
Nabij de Hegenserleane ligt een dam met duiker (KDU0023186) in de hoofdwatergang. Deze dam wordt verbeterd en behoeve van doorstroming naar het gemaal voorzien van een grotere duiker. Er wordt een nieuwe muilvormige stalen duiker aangebracht met een afmeting van 1,49x1,24 m (bxh). De bob-hoogte van de nieuwe duiker blijft gelijk aan de bestaande duiker (-2.20 m NAP). De breedte blijft gelijk aan de bestaande dam (8 m). De onderhoudsplicht voor de duiker ligt bij het waterschap, de onderhoudsplicht voor de dam ligt bij de eigenaren van de aanliggende percelen.

Tijdens de voorbereiding is het ontwerp intern afgestemd met:

- X ecoloog
- X hydroloog
- X eigendomsbeheer
- X technisch adviseur waterkering
- X assetbeheer
- X rayonbeheer

De adviezen zijn overgenomen en verwerkt in het plan.

In verband met de uit te voeren werkzaamheden ontstaat er mogelijk tijdelijk hinder door vervoersbewegingen en geluid door werkzaamheden. Ook is tijdelijk werkterrein nodig voor toegang naar en rond het gemaal. De werkzaamheden vinden plaats in overleg met de betreffende grondeigenaar, deze ontvangt een vergoeding voor het tijdelijk gebruik van werkterrein een gewasschadevergoeding en een vergoeding in verband met mestwetgeving conform de schadevergoedingsregeling waterstaatswerken. Om de watertoevoer naar de nabij gelegen windmolen (Edensermolen) te waarborgen wordt in de toegangsdam naar de molen een duiker aangelegd van voldoende afmeting. Dit vindt plaats in overleg met de eigenaar van de molen.



## Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

### **J** Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen