



Groningen	28 januari 2020
Ons kenmerk	Z/19/027705
Contactpersoon	Eddi Ottens
Uw brief van	-
Uw kenmerk	-
Bijlage(n)	-

Onderwerp: Aankondiging werkzaamheden aan het gemaal Schaphalsterzijk

Geachte heer/mevrouw,

In april start het waterschap met de uitbreiding van de bemalingscapaciteit van het gemaal Schaphalsterzijk. Het werk duurt tot oktober 2020. Met deze brief informeer ik u over de gang van zaken rondom het werk aan het gemaal.

#### **Wat wordt gedaan?**

In opdracht van waterschap Noorderzijvest zal Stork Thermeq BV te Hengelo het gemaal renoveren. De drie pompen en de daarbij behorende (besturings)installaties worden vervangen, evenals de huidige vispassage.

De werkzaamheden vinden in het gemaal zelf plaats en een deel van het omringende terrein van het waterschap wordt ingericht als opslagplaats.

#### **Omgeving**

De werkzaamheden worden voor het overgrote deel inpandig uitgevoerd en zijn daarmee niet zichtbaar. Zij veroorzaken geen stremmingen op de vaarroute of de weg. Wel vindt er werkverkeer plaats van en naar het gemaal (vanaf Winsum over de Schouwerzijlsterweg naar Schaphalsterzijk).

Om zichtbaar te maken dat het gemaal wordt gerenoveerd, plaatsen we een bouwboard.

Verder schermen we het terrein af om de renovatie veilig uit te voeren.

#### **Vergunningen en meldingen**

Op de website van het waterschap ('[www.noorderzijvest.nl](http://www.noorderzijvest.nl)') kunt u onder het kopje 'bekendmakingen' informatie over de vergunningen en meldingen vinden, zoals over de verleende watervergunning.

#### **Waarom worden de werkzaamheden uitgevoerd?**

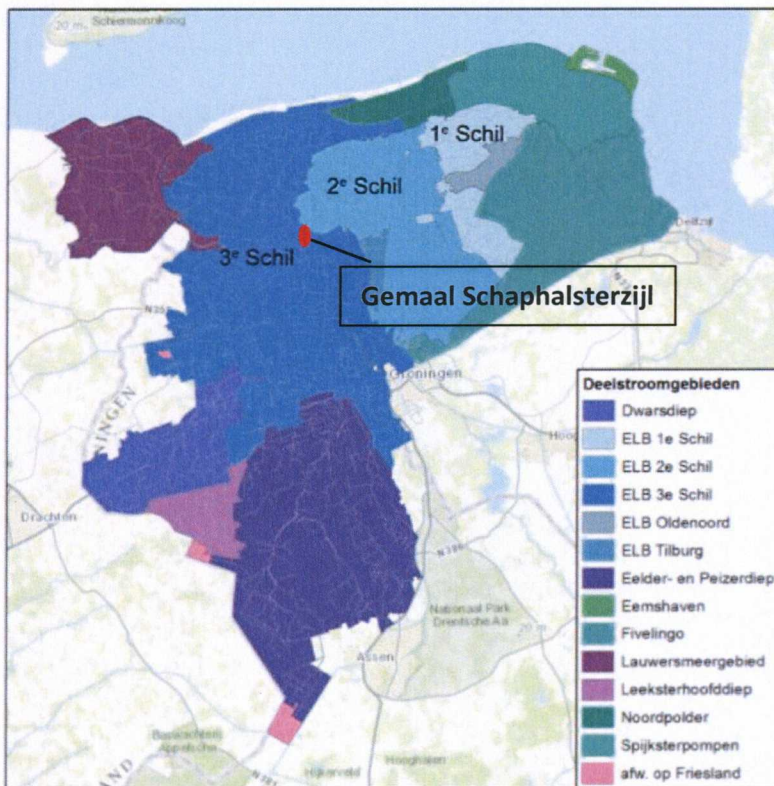
Het beheergebied van het waterschap is verdeeld in stroomgebieden. Het gemaal Schaphalsterzijk ligt in het stroomgebied van de Electraboezem (ELB in onderstaand figuur), en loost het water uit de 2<sup>de</sup> schil op de 3<sup>de</sup> schil. De 2<sup>de</sup> schil wordt door meerdere gemalen bemalen.



Tijdens de werkzaamheden blijft het gemaal in bedrijf en wordt het achterliggende gebied met volledige pompcapaciteit bemalen.

Door bodemdaling (aardgaswinning) en klimaatveranderingen moet de maalcapaciteit op de Electraboezem worden vergroot. Gemaal Schaphalsterzijl is als meest strategische plek aangewezen om de capaciteitsuitbreiding van de 2<sup>de</sup> schil te realiseren. Met de werkzaamheden wordt de capaciteit van het gemaal vergroot van 705 m<sup>3</sup>/min naar 1.125 m<sup>3</sup>/min.

De daarvoor benodigde renovatie wordt ook aangegrepen om het gemaal nog visvriendelijker te maken. De nieuwe vispassage zorgt ervoor dat de vis de doorgang langs het gemaal beter weet te vinden. De nieuwe pompen en de besturing ervan leiden tot minder schade bij de vissen die toch nog in het gemaal terechtkomen.



### Contactgegevens

Wij streven ernaar om tijdens de uitvoering van het werk de overlast tot een minimum te beperken. Mocht u naar aanleiding van deze werkzaamheden vragen of klachten hebben, neem dan contact op met Rick Doornhegge, bouwplaatsleider Stork BV (tel.nr. 06 – 821 09 360) of Eddi Ottens, Omgevingsmanager waterschap Noorderzijlvest ([gemalen@noorderzijlvest.nl](mailto:gemalen@noorderzijlvest.nl), tel.nr. 06 – 514 03 752).

Met vriendelijke groet,

Eddi Ottens,  
Omgevingsmanager IPM Gemalen  
namens het dagelijks bestuur van  
waterschap Noorderzijlvest