

**Voorontwerp van decreet tot instemming met de  
overeenkomst tussen het Vlaams Gewest en de Regering van  
de Franse Republiek over de waterbeheersing in de zone  
Duinkerke-Veurne-De Moeren bij ernstige hoogwaterstand,  
ondertekend te Rijsel op 2 juni 2025**

Op voorstel van de Vlaamse minister van Economie, Innovatie en Industrie,  
Buitenlandse Zaken, Digitalisering en Facilitair Management, de Vlaamse minister van  
Omgeving en Landbouw en de Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken,  
Havens en Sport,

Na beraadslaging,

**DE VLAAMSE REGERING BESLUIT:**

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie en Industrie, Buitenlandse Zaken,  
Digitalisering en Facilitair Management is ermee belast, in naam van de Vlaamse  
Regering, bij het Vlaams Parlement het ontwerp van decreet in te dienen, waarvan  
de tekst volgt:

**Artikel 1.** Dit decreet regelt een gewestaangelegenheid.

**Art. 2.** De overeenkomst tussen het Vlaams Gewest en de Regering van de Franse  
Republiek over de waterbeheersing in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren bij  
ernstige hoogwaterstand, ondertekend te Rijsel op 2 juni 2025, zal volkomen  
gevolg hebben.

**Art. 3.** De wijzigingen aan de bijlage 3 bij de overeenkomst, die met toepassing van artikel 5 van de overeenkomst tussen het Vlaams Gewest en de Regering van de Franse Republiek over de waterbeheersing in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren bij ernstige hoogwaterstand, ondertekend te Rijsel op 2 juni 2025, aangenomen worden, zullen volkomen gevolg hebben.

Brussel, 26/09/25

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
Vlaams minister van Economie, Innovatie en Industrie, Buitenlandse Zaken,  
Digitalisering en Facilitair Management,

Signed by: Matthias Diependaele (Signatu  
Signed at: 2025-10-03 23:59:08 +02:00  
Reason: Ik keur dit document goed

*Diependaele Matthias*



Matthias DIEPENDAELE

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw,

Jo BROUNS

De Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken, Havens en Sport

Annick DE RIDDER

**VOORONTWERP VAN DECREET TOT INSTEMMING MET DE  
OVEREENKOMST TUSSEN HET VLAAMS GEWEST EN DE REGERING VAN DE  
FRANSE REPUBLIEK OVER DE WATERBEHEERSING IN DE ZONE  
DUINKERKE-VEURNE-DE MOEREN BIJ ERNSTIGE HOOGWATERSTAND,  
ONDERTEKEND TE RIJSEL OP 2 JUNI 2025.**

**Samenvatting**

De strijd tegen wateroverlast is een belangrijke uitdaging voor de grensoverschrijdende regio Duinkerke-Veurne-De Moeren door het grensoverschrijdend poldergebied 'De Moeren' en de kanalen en waterlopen die de regio doorkruisen. Om de huidige situatie te verbeteren en de wateroverlast te beperken in de betrokken zone moet de Frans-Belgische overeenkomst van 1890 en haar aanhangsel van 1968 worden aangevuld. De voorliggende overeenkomst heeft als doel een tijdelijk gedeelde afwatering te organiseren tijdens periodes van ernstige hoogwaterstanden om overstromingen te beperken in de Moeren door het realiseren van een extra afvoercapaciteit via het Canal de Furnes (Veurnevaart) in Duinkerke. Het bepaalt de verantwoordelijkheden voor de bouw van een noodpompstation in het Vlaamse Gewest en een schuifconstructie in Frankrijk.

**MEMORIE VAN TOELICHTING****I. ALGEMENE TOELICHTING****A. Situering**

De strijd tegen wateroverlast is een belangrijke uitdaging voor de grensoverschrijdende regio omwille van het grensoverschrijdend poldergebied "De Moeren" en de kanalen en waterlopen die de regio doorkruisen. Het waterbeheer en de preventie van wateroverlast vereisen een gezamenlijke grensoverschrijdende aanpak.

De Frans-Belgische Overeenkomst van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968 regelen de grensoverschrijdende waterafvoer van de Frans-Belgische Moeren, de Basse Colme/Bergenvaart en van het Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke/canal de Furnes. Tijdens perioden van hoge waterstanden en hoge debieten wordt vastgesteld dat de limieten van de installaties bereikt waren. In het systeem bestond er geen mogelijkheid om meer water af te voeren, met wateroverlast in de Binnen en Buiten Moeren tot gevolg.

Om oplossingen te zoeken voor deze terugkerende overstromingen voerden de Franse en Vlaamse diensten gezamenlijk verschillende studies uit om oplossingen te zoeken. Vlaanderen en Frankrijk wensen nu de afwatering bij hoogwater in de grensoverschrijdende Frans-Vlaamse kustzone tussen Duinkerke en Nieuwpoort te verbeteren en de bevolking en de plaatselijke actoren te sensibiliseren voor het overstromingsrisico en de gevolgen van de klimaatverandering.

Om de situatie te verbeteren en de wateroverlast te beperken in de betrokken zone, bleek de beste oplossing te zijn om het water van het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke tijdelijk in zowel de richting van Nieuwpoort als van Duinkerke te laten afwateren. Deze tijdelijke afwatering in beide richtingen behelsde de bouw van een noodpomp op de Speievaart en een schuifstelsel in Duinkerke, naast een gemeenschappelijke grensoverschrijdende aanpak van beheer en werking van de beide kunstwerken. De Frans-Belgische overeenkomst van 1890 en haar aanhangsel van 1968 dient dus te worden aangevuld om de verantwoordelijkheden m.b.t. de bouw van de kunstwerken vast te leggen, de afwatering in beide richtingen mogelijk te maken en een gedeeld opvolgingssysteem te voorzien.

Daarnaast wordt een samenwerkingsprotocol opgesteld dat de modaliteiten van beheer en werking van de kunstwerken preciseert, via o.m. de voorwaarden voor de automatische werking van de kunstwerken, een grensoverschrijdend digitaal platform voor de uitwisseling van gegevens en dit om het beheer van de kunstwerken te faciliteren, om de transparantie op vlak van beheer te waarborgen evenals een betere coördinatie tussen waterbeheerders aan beide zijden van de grens te bewerkstelligen.

In het kader van de INTERREG-programmalijn 'Frankrijk-Wallonië-Vlaanderen' werd een voorstel van project "Mageteaux" tussen enkele Vlaamse en Franse partners goedgekeurd. Om de Europese co-financieringsmiddelen niet te verliezen werden de noodpomp door de provincie West-Vlaanderen en de schuifconstructie door de Franse lokale partner reeds gebouwd en in gebruik genomen.

Dit project 'Mageteaux' maakt deel uit van prioriteit 3 en programmadoelstelling 6: 'ondersteunen van acties die de strijd aanbinden met het overstromingsrisico' en 'de klimaatwijzigingen' (wijziging van het neerslagpatroon en stijging van de zeespiegel waardoor de afwateringscapaciteit van het regenwater in de Noordzee wordt beperkt). Het opzetten van gerichte acties beantwoordt aan de doelstellingen van de Europese Richtlijnen, met name Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid en Richtlijn 2007/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 over de beoordeling en het beheer van overstromingsrisico's.

## **B. Procedureverloop**

### Totstandkoming

Op 13 december 2019 besliste de Vlaamse Regering de formele onderhandelingen aan te vatten met de Regering van de Franse Republiek over het afsluiten van een verdrag inzake het waterbeheer bij hoogwater in de sector Duinkerke-Veurne-De Moeren.

De onderhandelingen verliepen voornamelijk schriftelijk. Op 3 mei 2022 vond een onderhandelingsronde plaats op de sous-prefectuur in Duinkerke. Een finaal overleg voor de inhoudelijke onderhandelingen vond plaats op 8 maart 2023 in de ambtswoning van de gouverneur in Brugge. Daarna werden nog enkele technische kwesties uitgeklaard, gevolgd door een juridisch-technische controle en een toetsing op taalkundige overeenstemming.

Op 2 juni 2025 werd de overeenkomst in Rijsel (Lille) ondertekend door Vlaams minister-president Matthias Diependaele en Frans minister van Europa en Buitenlandse Zaken Jean-Noël Barrot.

### Advies van de Raad van State, afdeling Wetgeving

(p.m.)

## **II. ARTIKELSGEWIJZE TOELICHTING BIJ DE OVEREENKOMST**

Artikel 1 beschrijft het doel van de voorliggende overeenkomst. Deze overeenkomst heeft als doel een tijdelijk gedeelde afwatering te organiseren tijdens periodes van ernstige hoogwaterstanden om overstromingen te beperken in de Moeren door het realiseren van een extra afvoercapaciteit via het Canal de Furnes (Veurnevaart) in Duinkerke. Het bepaalt de verantwoordelijkheden betreffende de bouw van de kunstwerken, met name een noodpompstation in het Vlaamse gewest en een schuifconstructie in Frankrijk. Beide partijen zorgen voor een opvolgingssysteem van de waterbeheerparameters, dat door de bevoegde overheden kan worden geconsulteerd. De details en regels van deze gedeelde afwatering zijn vastgelegd in een apart protocol (bijlage 3 bij de overeenkomst).

Overeenkomstig artikel 2 worden geschillen, voor zo ver mogelijk, over de uitvoering of interpretatie van de overeenkomst via onderhandelingen tussen de partijen geregeld. Indien dit niet mogelijk is, kan het geschil worden voorgelegd aan een scheidsgerecht overeenkomstig de omschreven procedure in bijlage 2 van de overeenkomst. De beslissingen van het scheidsgerecht zijn bindend voor de partijen.

Artikel 3 stelt dat de overeenkomst drie bijlagen bevat die er integraal deel van uitmaken.

Artikel 4 beschrijft de verhouding tussen de voorliggende overeenkomst en de overeenkomst van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968. Bij ernstige hoogwaterstand vullen de bepalingen van de voorliggende overeenkomst de bepalingen aan van de overeenkomst van 1890 en haar aanhangsel van 1968. In andere gevallen blijven de bepalingen van de overeenkomst van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968 onverminderd van kracht.

Volgens artikel 5 kan bijlage 3 bij de voorliggende overeenkomst schriftelijk worden gewijzigd.

De verhouding tot andere rechtsbronnen wordt in artikel 6 beschreven. De artikelen 7 en 8 betreffen de inwerkingtreding en de opzegging van de overeenkomst. De overeenkomst treedt in werking op de eerste dag van de tweede maand na de laatste kennisgeving.

Bijlage 1 betreft kaarten waarop de kunstwerken en de richting van de afwatering bij hoogwaterstand zijn aangegeven.

Bijlage 2 beschrijft de scheidsrechtelijke procedure. Het scheidsgerecht bestaat uit drie arbiters. Elke partij benoemt één arbiter, en deze twee stellen samen een derde arbiter aan. Het scheidsgerecht baseert zijn beslissingen uitsluitend op internationaal recht en de bepalingen van de overeenkomst. Besluiten worden genomen bij meerderheid van stemmen. Bij staking van stemmen is de stem van de voorzitter doorslaggevend.

Bijlage 3 omvat een waterbeheerprotocol. Om de huidige situatie in de beschreven zone te verbeteren worden twee nieuwe kunstwerken gebouwd en wordt een opvolgingssysteem gerealiseerd. De doelstellingen zijn het vastleggen van afspraken tussen de waterbeheerders in Vlaanderen en Frankrijk over deze nieuwe kunstwerken, het beperken van de negatieve gevolgen van overstromingen zonder de problemen te verplaatsen, en het bevorderen van transparantie en een beter begrip van het waterbeheer in de grensregio.

Verder worden de standaard afwateringswijze en de afwatering in het geval van hoge waterstanden en de technische voorwaarden voor het gebruik van de afwateringsschuif op het canal de Furnes in Duinkerke en het pompstation op de Speievaart in Veurne omschreven.

Vervolgens staan er afspraken in het protocol over peilmeting, monitoring en evaluatie van dit protocol. Ook zijn er afspraken over de geschillenregeling opgenomen. In de bijlagen bij het protocol worden de betrokken waterlopen en kunstwerken gedetailleerd beschreven.

De ondertekenende partijen voor dit protocol zijn de Vlaamse en Franse waterbeheerders, de provinciegouverneur voor West-Vlaanderen en de prefect van het departement Nord.

De minister-president van de Vlaamse Regering,  
Vlaams minister van Economie, Innovatie en Industrie, Buitenlandse Zaken,  
Digitalisering en Facilitair Management,

Signed by: Matthias Diependaele (Signatu

Signed at: 2025-10-03 23:59:12 +02:00

Reason: Ik keur dit document goed

*Diependaele Matthias*



Matthias DIEPENDAELE

De Vlaamse minister van Omgeving en Landbouw,

Jo BROUNS

De Vlaamse minister van Mobiliteit, Openbare Werken, Havens en Sport

Annick DE RIDDER

**OVEREENKOMST**  
**TUSSEN**  
**HET VLAAMS GEWEST**  
**EN**  
**DE REGERING VAN DE FRANSE REPUBLIEK**  
**OVER DE WATERBEHEERSING IN DE ZONE DUINKERKE-**  
**VEURNE-DE MOEREN BIJ ERNSTIGE HOOGWATERSTAND**

**Het Vlaams Gewest**

**en**

**de Regering van de Franse Republiek,**

hierna 'de Partijen' genoemd,

Herinnerend aan de bepalingen van richtlijn 2007/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 over beoordeling en beheer van overstromingsrisico's;

Herinnerend aan de bepalingen van de internationale overeenkomst tussen Frankrijk en België tot regeling van de problemen in verband met de drooglegging van de Frans-Belgische Moeren en wateringen en tot verbetering van de kanalen van Veurne naar St.-Winoksbergen (Basse-Colme of Bergenvaart) en van Duinkerke naar Veurne van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968;

De technische beperkingen vaststellend ten gevolge van het gabarit van de waterlopen en de kunstwerken voor de afwatering van hoogwater naar zee in Duinkerke en Nieuwpoort, die tot ernstige overstromingen op het grondgebied van de Franse en Belgische Moeren leiden;

Nota nemend van de werken uitgevoerd langs beide zijden van de grens, die slechts gedeeltelijk tegemoetkomen aan de afvoer van het water; en

Vanuit de wens de omstandigheden voor de afwatering naar zee in perioden van ernstige hoogwaterstand te verbeteren en het risico op overstromingen en het buiten de oevers treden van waterlopen te beperken;

Zijn de volgende bepalingen overeengekomen:

### **Artikel 1 – Doel**

Deze overeenkomst dient ter aanvulling op de overeenkomst tussen Frankrijk en België tot regeling van de problemen in verband met de drooglegging van de Frans-Belgische Moeren en wateringen en tot verbetering van de kanalen van Veurne naar St.-Winoksbergen (Basse-Colme of Bergenvaart) en van Duinkerke naar Veurne van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968. Het gaat over de organisatie van een tijdelijk gedeelde afwatering in het kader van het waterbeheer in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren bij ernstige hoogwaterstand. De tijdelijk gedeelde afwatering betreft het geheel van het canal de Furnes en het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke, hierna genoemd 'canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke'. Een opvolgingssysteem, dat alle Partijen kunnen raadplegen, wordt opgezet.

Teneinde de omstandigheden van de afwatering naar zee in periodes van ernstige hoogwaterstand te verbeteren en het buiten de oevers treden van waterlopen te beperken, en met de bedoeling te anticiperen op de gevolgen van de klimaatverandering:

- zal het Vlaams Gewest zorgen voor de bouw van een noodpompstation op de Speievaart (WF 2.2) om het water van de Binnen Moeren over te pompen naar het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke;

- zal de Regering van de Franse Republiek zorgen voor de bouw van een schuifconstructie tussen het canal de Furnes en het Canal Exutoire op de site Quatre Écluses in Duinkerke om bijkomende afvoercapaciteit te realiseren voor het canal de Furnes ter hoogte van het kunstwerk Tixier in Duinkerke;
- zorgen beide Partijen voor een opvolgingssysteem van de parameters van het waterbeheer, dat door elk van de bevoegde overheden kan worden geraadpleegd.

De gevallen van ernstige hoogwaterstanden betreffen de pieken van waterstanden gedefinieerd in het "Het protocol betreffende de afwatering van de waterlopen in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren en het gecoördineerde beheer van de kunstwerken" (bijlage 3).

Dit protocol betreffende de afwatering van het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke en het gecoördineerd beheer van de aangelegde kunstwerken op grond van deze overeenkomst wordt door de bevoegde overheden ondertekend en bij deze overeenkomst gevoegd. De bevoegde overheden, de nadere regels voor het gecoördineerde beheer van de kunstwerken en de voorwaarden van de tijdelijk gedeelde afwatering van het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke worden er in vastgelegd.

## **Artikel 2 - Geschillenregeling**

Geschillen over de interpretatie of de uitvoering van deze overeenkomst worden, voor zover mogelijk, via onderhandeling tussen de Partijen geregeld.

Elk geschil over de interpretatie of de uitvoering van deze overeenkomst dat niet via onderhandeling tussen de Partijen kan worden geregeld, wordt op verzoek van een van de Partijen aan een scheidsgerecht voorgelegd, overeenkomstig de in bijlage 2 van deze overeenkomst omschreven procedure.

Het scheidsgerecht neemt zijn beslissingen in overeenstemming met de regels van het internationale recht en in het bijzonder in overeenstemming met de bepalingen van deze overeenkomst. Hieronder wordt verstaan dat het nationale recht van de Partijen geen deel uitmaakt van het door het scheidsgerecht toe te passen recht. Het scheidsgerecht is niet bevoegd om uitspraak te doen over de wettelijkheid van een maatregel uit hoofde van het nationale recht van een Partij, met dien verstande dat het, waar passend, rekening kan houden met het nationale recht van een Partij als een feitelijke kwestie. In een dergelijk geval volgt het scheidsgerecht de gangbare interpretatie die door de rechtbanken of overheden van die Partij aan het nationale recht wordt gegeven, en de betekenis die door het scheidsgerecht aan het nationale recht wordt gegeven is niet bindend voor de rechtbanken en overheden van die Partij. Ter verduidelijking: het nationale recht van de Partijen omvat ook het recht van de Europese Unie. De beslissingen van het scheidsgerecht zijn bindend voor de Partijen.

## **Artikel 3- Bijlagen bij deze overeenkomst**

Deze overeenkomst bevat drie bijlagen, die er integraal deel van uitmaken:

- a) Kaarten waarop de richtingen van de afwatering bij hoogwater zijn aangegeven, zoals

bedoeld in artikel 1 van deze overeenkomst (bijlage 1);

- b) De scheidsrechterlijke procedure (bijlage 2);
- c) Het protocol betreffende de afwatering van de waterlopen in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren en het gecoördineerde beheer van de kunstwerken (bijlage 3).

#### **Artikel 4- Verhouding tussen overeenkomsten**

In geval van ernstige hoogwaterstand vullen de bepalingen van deze overeenkomst de bepalingen aan van de overeenkomst tussen Frankrijk en België tot regeling van problemen in verband met de drooglegging van de Frans-Belgische Moeren en wateringen en tot verbetering van de kanalen van Veurne naar St.-Winoksbergen (Basse-Colme of Bergenvaart) en van Duinkerke naar Veurne van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968.

In alle andere gevallen blijven de bepalingen van de overeenkomst tussen Frankrijk en België tot regeling van problemen in verband met de drooglegging van de Frans-Belgische Moeren en wateringen en tot verbetering van de kanalen van Veurne naar St.-Winoksbergen (Basse-Colme of Bergenvaart) en van Duinkerke naar Veurne van 26 juni 1890 en haar aanhangsel van 8 maart 1968 onverminderd van kracht.

#### **Artikel 5 - Wijzigingen van bijlage 3**

De Partijen komen overeen dat bijlage 3 bij deze overeenkomst door de bevoegde overheden schriftelijk kan worden gewijzigd, na akkoord van de Partijen.

Deze wijzigingen treden in werking op de eerste dag van de maand na de ondertekening door de bevoegde overheden van de gewijzigde tekst.

#### **Artikel 6 - Verhouding tot andere rechtsbronnen**

Deze overeenkomst wordt ten uitvoer gelegd onverminderd het recht van de Europese Unie en de internationale verbintenissen van de Partijen.

#### **Artikel 7 - Inwerkingtreding van de overeenkomst**

De Partijen stellen elkaar langs diplomatieke weg wederzijds in kennis van de voltooiing van hun interne procedures die voor de inwerkingtreding van deze overeenkomst vereist zijn.

De overeenkomst treedt in werking op de eerste dag van de tweede maand die volgt op de datum van de laatste kennisgeving.

Deze overeenkomst wordt gesloten voor onbepaalde duur.

#### **Artikel 8 – Opzegging**

Elke Partij kan, na ingebrekestelling langs diplomatieke weg, deze overeenkomst opzeggen.

De overeenkomst eindigt zes maanden na kennisgeving van de opzegging langs diplomatieke weg. Niettemin verbinden beide Partijen zich om de uitwisselingen in stand te houden om op z'n minst de veiligheid van goederen en personen te garanderen.

De Partijen verbinden zich ertoe om geen gebruik te maken van deze opzeggingsprocedure voor de motieven voorzien in artikel 2.

Ten blijk waarvan de ondergetekenden, daartoe naar behoren gemachtigd, deze overeenkomst hebben ondertekend.

Opgemaakt te Rijsel, op 2 juni 2025, in twee exemplaren, in het Frans en het Nederlands, waarbij beide versies gelijkelijk authentiek zijn.

Voor de Vlaamse Regering,



Matthias DIEPENDAELE

Minister-president van de  
Vlaamse regering

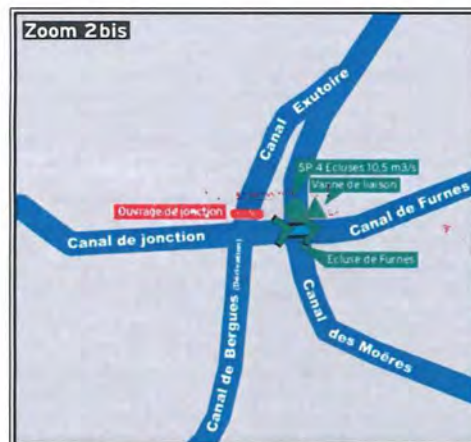
Voor de Regering van de  
Franse Republiek,



Jean-Noël BARROT

Minister van Europa en  
Buitenlandse Zaken

|   |                        |           |      |             |
|---|------------------------|-----------|------|-------------|
| 1 | PS De Haander Gortoven | 0,14 m³/m | Free | Ringerk     |
| 2 | PS Bergersaart sluuse  | 0,02 m³/m | Free | Bergersaart |
| 3 | PS Kruisenvaersgracht  | 0,15 m³/m | Free | ---         |
| 4 | PS Veldweg             | 0,03 m³/m | Free | ---         |
| 5 | PS Flammengrille       | 0,12 m³/m | Free | ---         |



**Eléments de contexte / Contextuele elementen**

- Autoroutes / Autowegen
- Voies ferrées / Spoorwegen
- Zones d'activités / Bedrijventerrein
- Zones boisées / Bos
- Zones urbanisées / Verstedelijk gebied
- Réseau hydraulique transfrontalier / Grensoverschrijdend waterbouwkundig/Hydraulisch netwerk
- Réseau hydraulique / Waterbouwkundig/Hydraulisch netwerk
- Sens d'écoulement des canaux / Stroomrichting van de kanalen

**Ouvrages et stations de pompage français / Franse kunstwerken en pompstations**

- Station de pompage IIW / Pompstations IIW
- Écluses / Sluizen
- Écluses + clapet / Sluizen + Kieplap
- Ouvrage vanné / Kunstwerk met schuiven/Stuw
- Stations de pompage 1ère section des waterings du Nord / Pompstations van de 1ère section des waterings du Nord
- ▲ Vanne de liaison



**Eléments de contexte / Contextuele elementen**

- Autoroutes / Autowegen
- Voies ferrées / Spoorwegen
- Zones d'activités / Bedrijventerrein
- Zones boisées / Bos
- Zones urbanisées / Verstedelijk gebied
- Réseau hydraulique transfrontalier / Grensoverschrijdend waterbouwkundig/Hydraulisch netwerk
- Réseau hydraulique / Waterbouwkundig/Hydraulisch netwerk
- Sens d'écoulement des canaux / Stroomrichting van de kanalen

**Ouvrages et stations de pompage belges / Belgische kunstwerken en pompstations**

- Barrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)
- Section des vases d'eau (W&L) / Waterweg tussen W&L
- Section Polder / Waterkering - 1ère catégorie / Waterkering
- Section Polder / Waterkering - 2ème catégorie / Waterkering
- Ecluse d'écoulement de l'eau (W&L) / Waterweg tussen W&L
- 1 Ouvrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)
- 2 Ouvrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)
- 3 Ouvrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)
- 4 Ouvrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)
- 5 Ouvrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)
- 6 Ouvrage anti-tempête grand / Stormvloedkering (supplément)

## **BIJLAGE 2 van de overeenkomst**

---

### **Scheidsrechterlijke procedure**

1. Tenzij de Partijen in het geschil anders besluiten, wordt de scheidsrechterlijke procedure gevoerd met inachtneming van de bepalingen van deze bijlage.
2. Het scheidsgerecht is samengesteld uit drie leden. Elke Partij bij het geschil wijst een arbiter aan en beide aldus aangewezen arbiters wijzen in onderlinge overeenstemming de derde arbiter aan die het voorzitterschap van het scheidsgerecht op zich neemt.

Deze derde arbiter mag geen onderdaan zijn van de Franse Republiek of het Koninkrijk België, noch zijn gebruikelijke woonplaats hebben op het grondgebied van een van de Partijen, noch in dienst staan van een van hen, noch betrokken zijn of betrokken geweest zijn, in welke hoedanigheid ook, bij de belangen in kwestie.

3. Indien binnen twee maanden na de aanwijzing van de tweede arbiter de voorzitter van het scheidsgerecht niet is aangewezen, gaat de secretaris-generaal van het Permanent Hof van Arbitrage, op verzoek van de meest gerede Partij binnen een nieuwe termijn van twee maanden tot zijn aanwijzing over.
4. Indien binnen twee maanden na ontvangst van het verzoek vermeld in artikel 2 van deze overeenkomst, een van de Partijen bij het geschil niet is overgegaan tot de door haar te verrichten aanwijzing van een lid van het scheidsgerecht, kan de andere Partij zich wenden tot de secretaris-generaal van het Permanent Hof van Arbitrage, die de voorzitter van het scheidsgerecht aanwijst binnen een nieuwe termijn van twee maanden. Zodra de voorzitter van het scheidsgerecht is aangewezen, verzoekt hij de Partij die nog geen arbiter heeft aangewezen, dit te doen binnen een termijn van twee maanden. Na het verstrijken van deze termijn wendt hij zich tot de secretaris-generaal van het Permanent Hof van Arbitrage, die binnen een nieuwe termijn van twee maanden overgaat tot de aanwijzing.
5. De voorgaande bepalingen zijn van overeenkomstige toepassing om in vacatures te voorzien.
6. Het scheidsgerecht neemt een besluit overeenkomstig de regels van het internationaal recht en, in het bijzonder, overeenkomstig de bepalingen van deze overeenkomst. Hieronder wordt verstaan dat het nationale recht van de Partijen geen deel uitmaakt van het door het scheidsgerecht toe te passen recht. Het scheidsgerecht is niet bevoegd om uitspraak te doen over de wettelijkheid van een maatregel uit hoofde van het nationale recht van een Partij, met dien verstande dat het, waar passend, rekening kan houden met het nationale recht van een Partij als een feitelijke kwestie. In een dergelijk geval volgt

het scheidsgerecht de gangbare interpretatie die door de rechtbanken of overheden van die Partij aan het nationale recht wordt gegeven, en de betekenis die door het scheidsgerecht aan het nationale recht wordt gegeven is niet bindend voor de rechtbanken en overheden van die Partij. Ter verduidelijking: het nationale recht van de Partijen omvat ook het recht van de Europese Unie.

7. Het scheidsgerecht neemt een besluit, zowel ten aanzien van de procedure als van de zaak zelf, bij meerderheid van stemmen; wanneer een van de door Partijen aangewezen leden niet aanwezig is of zich van stemming onthoudt, verhindert dit het scheidsgerecht niet uitspraak te doen. Indien de stemmen staken, is de stem van de voorzitter doorslaggevend.
8. De Partijen dragen de kosten van de arbiter die zij hebben aangewezen en verdelen de andere kosten gelijkelijk.
9. Onder voorbehoud van de bepalingen van deze bijlage stelt het scheidsgerecht zelf zijn procedureregels vast.

## BIJLAGE 3 van de overeenkomst

### Protocol inzake de afwatering van de waterlopen in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren en het gecoördineerde beheer van de kunstwerken

#### Aanleiding voor het opstellen van het beheersprotocol

Het huidige beheersprotocol kadert binnen de overeenkomst tussen de Regering van de Franse Republiek en het Vlaams Gewest betreffende het waterbeheer in de zone Duinkerke-Veurne-De Moeren bij ernstige hoogwaterstand(hierna genoemd 'de overeenkomst') en de overeenkomst tussen Frankrijk en België met het oog op de drooglegging van de Frans-Belgische Moeren en wateringen en met het oog op de verbetering van de kanalen van Veurne naar Sint-Winoksbergen of Basse-Colme en van Duinkerke naar Veurne van 26 juni 1890 (hierna genoemd 'de overeenkomst van 26 juni 1890') en haar aanhangsel van 8 maart 1968 (hierna genoemd 'het aanhangsel').

De overeenkomst van 26 juni 1890 en haar aanhangsel regelen het waterbeheer in de grensoverschrijdende sectoren van de Frans-Belgische Moeren, van de Basse-Colme/Bergenvaart en van het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke. In perioden van ernstige wateroverlast heeft men vastgesteld dat, rekening houdend met het gabarit van de waterlopen en met de bestaande kunstwerken voor de afwatering naar zee in Duinkerke en Nieuwpoort in geval van wateroverlast, de huidige installaties hun grenzen hebben bereikt. Het water kan dus niet meer worden afgevoerd en dat leidt tot overstromingen in de Binnen en Buiten Moeren.

Om de situatie te verbeteren en om de wateroverlast te beperken, voorziet artikel 1 van de overeenkomst de volgende maatregelen:

1. De bouw van een noodpompgemaal op de Speievaart (WF.2.2) om het water van de Binnen en Buiten Moeren over te pompen naar het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke.
2. De bouw van een schuifconstructie tussen het canal de Furnes en het Canal Exutoire op de site Quatre Écluses in Duinkerke om aanvullende afvoercapaciteit te realiseren voor het canal de Furnes ter hoogte van het kunstwerk Tixier in Duinkerke.
3. De tijdelijk gedeelde afwatering van het canal de Furnes en het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke, hierna genoemd 'canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke'.
4. De realisatie van een systeem voor de opvolging van de parameters van waterbeheer dat door elk van de bevoegde autoriteiten kan worden geraadpleegd.

Dit beheersprotocol beschrijft, de beheersmodaliteiten van de kunstwerken verwezenlijkt binnen de overeenkomst en de voorwaarden voor een tijdelijk gedeelde afwatering van het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke, op basis van de volgende principes:

1. De overstromingsproblemen noch verzwaren, noch verschuiven.

2. Niet raken aan de droogmakingszones zoals die werden bepaald door de overeenkomst van 26 juni 1890 en haar aanhangsel.
3. Een solidair beheer van overstromingsrisico's organiseren op het niveau van het hydrografische district.
4. Een grensoverschrijdende technische samenwerking opzetten met het oog op het ondernemen van studies, de uitvoering van werken en het waterbeheer.

Deze oplossing kadert binnen de doelstellingen van de Europese Overstromingsrichtlijn 2007/60/EG van het Europese Parlement en de Raad van 23 oktober 2007 betreffende de beoordeling en het beheer van overstromingsrisico's. De oplossing is een eerste stap van een aanpak die op langere termijn rekening zal moeten houden met het voorzienbare effect van de klimaatveranderingen (verhoging van het zeeniveau en een gewijzigde regenval).

Het beheer en het onderhoud van de kunstwerken wordt waargenomen door elk van de ondertekenende Partijen van het protocol in het kader van hun respectieve rollen en zoals vastgelegd in onderstaande tabellen ('betrokken Partijen in België' en 'betrokken Partijen in Frankrijk', hierna genoemd 'de Partijen') en maken desgevallend het voorwerp uit van afzonderlijke partnerschappen en/of overeenkomsten tussen de spelers.

De beschikkingen van dit protocol doen geenszins afbreuk aan de beheermodaliteiten van de kunstwerken voor de afwatering van de Duinkerkse regio (goedgekeurd bij prefectoraal besluit in 2011) of van de regio Moeren-Veurne-Nieuwpoort. De overeenkomst omvat alle betrokken bijdragen, spelers en kunstwerken, optimaliseert de werkingsregels en houdt rekening met een maximumaantal voorspelbare scenario's.

## Doelstellingen

De doelstellingen van onderhavige samenwerkingsovereenkomst zijn:

1. Overeenkomsten vastleggen tussen de waterbeheerders betreffende het beheer van de kunstwerken op het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke als bijkomende oplossing voor de afwatering van de Binnen en Buiten Moeren bij ernstige hoogwaterstand. De overeenkomsten zullen geen afbreuk doen aan het afwateringspotentieel van het regenwatersaneringsnet van de Duinkerkse kustregio en van de regio Moeren-Veurne-Nieuwpoort.
2. De negatieve gevolgen van de overstromingen beperken.
3. Zorgen voor transparantie en een beter begrip van de genomen beslissingen bij de verkozenen en de gebruikers, vooral in geval van ernstige wateroverlast.

## Betrokken Partijen in Vlaanderen

| Speler                                   | Rol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Westkustpolder                           | <p>Beheerder van de waterlopen, de pompstations en de schuiven voor de droogmaking van de zones Veurne-Ambacht en de Moeren.</p> <p>Beheerder van het pompstation Speievaart op het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke.</p>                                                                                                                                                                                               |
| Vlaamse Waterweg                         | <p>Beheerder van de Vlaamse bevaarbare waterwegen. Beheerder van het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke en van de Bergenvaart. Beheerder van het sluizencomplex de Ganzenpoot, de Nieuwpoortsluis in Veurne, de Houtemsas, de Bergenvaartstuw, de Fintelesluis.</p>                                                                                                                                                       |
| Provincie West-Vlaanderen                | <p>Bevoegde instantie voor de goede werking van de Polders. In de Polders is de Provincie belast met de terugbetaling van de onderhoudskosten voor de onbevaarbare waterwegen van categorie 2 en van de onderhoudskosten van de pompstations.</p> <p>Bouwheer van het noodpompstation Speievaart en zijn inrichtingswerken.</p> <p>Eigenaar van het pompstation Speievaart op het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke.</p> |
| Provinciegouverneur van West-Vlaanderen. | <p>Besluitvorming in uitzonderlijke situaties.</p> <p>Voorzitter van het Bekkenbestuur van het IJzerbekken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Betrokken Partijen in Frankrijk

| Speler                                                                                | Rol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prefectuur van het departement Nord/onderprefectuur van Duinkerke                     | Besluitvorming in uitzonderlijke situaties.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Institution Intercommunale des Wateringues                                            | <p>Verantwoordelijk voor de verwezenlijking en het beheer van kunstwerken die afwatering naar zee mogelijk maken.</p> <p>Beheerder van de pompstations in Tixier en Quatre Ecluses en van de schuiven van van het kunstwerk van Jonction .</p> <p>Beheerder van de pompstations op de Basse Colme en van de schuif op de canal de Furnes.</p> <p>Informatieverspreiding.</p> |
| Voies Navigables de France (VNF)                                                      | Beheerder van het canal de Furnes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 <sup>e</sup> section de Wateringues du Nord, Association de dessèchement des Moères | Beheerder van het netwerk, de schuiven en de pompstations stroomopwaarts gelegen.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Communauté Urbaine de Dunkerque                                                       | <p>Bevoegdheid op het gebied van GEMAPI (beheer van aquatische milieus en preventie van overstromingen).</p> <p>Beheer van de sanerings- en regenwaternetwerken.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| Communauté des Communes des Hauts de Flandre                                          | <p>Beheer van de regenwatersaneringsnetwerken.</p> <p>Beheer van de aquatische milieus en preventie van overstromingen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Beschrijving van de zone

Onderhavig protocol betreft het waterbeheer in de Frans-Belgische Moeren, op de Basse-Colme/Bergenvaart en op het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke. De perimeters van de zones zijn aangeduid op de kaarten in bijlage 1.

In geval van wateroverlast wateren de Binnen Moeren af via de Ringsloot en het Canal des Moères naar de kunstwerken Quatres Écluses en Tixier in Duinkerke. De Buiten Moeren wateren bij overlast af via de Bergenvaart, de Basse-Colme, de kunstwerken van St.-Winoksbergen en het canal de Bergues naar de kunstwerken van Jonction en van Tixier in Duinkerke. De kustzone Duinkerke-Veurne wordt afgewaterd naar zee via het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke/canal de Furnes naar de Nieuwpoortsluis in Veurne en de sluizen van de Ganzenpoot naar de havengeul in Nieuwpoort.

## Modaliteiten van het waterbeheer

Als het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke niet is verzadigd door water afkomstig van de IJzer via het Lokanaal, zal het water van het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke/canal de Furnes afgevoerd worden naar Nieuwpoort, zal het water van de Ringsloot naar Duinkerke worden afgevoerd via het Canal des Moères en zal het water van de Bergenvaart en de Basse-Colme naar Duinkerke worden afgevoerd via St.-Winoksbergen.

De mogelijkheid bestaat tevens om de Binnen en Buiten Moeren bij ernstige wateroverlast gedeeltelijk af te wateren naar het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke dankzij het noodpompstation Speievaart.

Afgezien van de afwatering naar Nieuwpoort, is de bouw voorzien van een schuif in Duinkerke op de site van Quatre Écluses voor de afwatering van het water van het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke/canal de Furnes naar het Canal Exutoire.

Als het water van het canal de Furnes niet meer kan worden afgevoerd via Nieuwpoort, zullen specifieke beheermodaliteiten op het canal de Furnes worden aangesproken, zoals hieronder is uiteengezet.

Het kunstwerk dat het canal de Furnes verbindt met het Canal Exutoire wordt automatisch geopend zodra aan de volgende cumulatieve voorwaarden is voldaan:

1. Bij gravitaire afwatering in Tixier.
2. Het peil van het Canal Exutoire ligt onder het peil -0,20 m IGN of 2,50 m CMDK of 1,495 m TAW (om de afvoer te kunnen garanderen van het water van het Canal de Bourbourg en het canal de Bergues en de afwatering van de stedelijke rioleringen).
3. Het peil van het canal de Furnes zakt niet onder het peil 0,4 m IGN of 3,10 m CMDK of 2,095 m TAW (om de stabiliteit van de oevers te garanderen, de bevaarbaarheid en de

wateropname van de Usine des Dunes-Ascometal).

Zodra er niet meer aan een van de drie voorwaarden wordt voldaan, wordt de schuif gesloten.

Als het niveau van de het canal de Furnes in Duinkerke het peil van 1 m IGN of 3,70 m CMDK of 2,695 m TAW overschrijdt (een bestaand meetpunt van de VNF op het canal de Furnes in Ghyvelde werd aangeduid als representatief meetpunt), wordt het pompstation op de Speievaart automatisch stilgelegd en overleggen de waterbeheerders meteen. Na het overleg wordt al dan niet besloten om de pomp opnieuw op te starten en zo de kritische grens op te heffen.

Bij uitzonderlijke omstandigheden zullen de provinciegouverneur van West-Vlaanderen en de onderprefect van Duinkerke een crisioverleg beleggen.

Overigens, als het peil van het canal de Furnes in Duinkerke hoger komt te liggen dan 1,0 m IGN of 3,70 m CMDK of 2,695 m TAW terwijl de Veurnesluis is geopend, dan kunnen de Franse autoriteiten de schuifconstructie op het canal de Furnes ook gebruiken onder dezelfde voorwaarden als in het geval van een 'tijdelijk gedeelde afwatering'.

Een opvolgingssysteem dat werd opgezet bij de bouw van de kunstwerken, houdt de bevoegde autoriteiten permanent op de hoogte van de evolutie van het peil van de Veurnevaart en van de beheermodaliteiten aan beide kanten van de grens. Dankzij een uitwisselingsplatform wordt het waterpeil geregistreerd en worden de instanties aan beide kanten van de grens onafgebroken op de hoogte gehouden.

### Peilmeting, monitoring en beoordeling van de akkoorden voor het waterbeheer

Alle gegevens die betrekking hebben op onderhavig protocol moeten in real time worden doorgespeeld aan het Institution Intercommunale des Watingues voor de verwezenlijking van de algemene afwateringswerken bij hoge waterstand in de sector van de watingen en aan De Vlaamse Waterweg om zo de gegevens beschikbaar te maken in het algemeen informatiesysteem bestemd voor alle spelers.

Uit een studie zal blijken welke aanpassingen er nodig zijn gebaseerd op reële metingen.

De tijdelijk gedeelde afwatering zal na twee jaar worden geëvalueerd.

Het beheersprotocol zal worden herzien in het licht van de resultaten van de studie en de evaluatie.

Alle betrokken Partijen vermeld in onderhavig document, de Institution Intercommunale des Watingues samen met zijn exploitant, de diensten van de VNF, de Communauté urbaine de Dunkerque en de betrokken afdelingen van de Watingues en ook de Association de dessèchement des Moères en de diensten van De Vlaamse Waterweg, van de provincie West-Vlaanderen en de Westkustpolder zullen jaarlijks samenkomen binnen een grensoverschrijdende werkgroep voor de evaluatie en een opvolgingsverslag van de uitvoering van deze samenwerkingsovereenkomst. Alle betrokken Partijen krijgen het verslag toegestuurd. Na elke episode van ernstige wateroverlast volgt een bijzonder verslag van het crisisbeheer.

De diensten van De Vlaamse Waterweg en van Voies Navigables de France worden op de hoogte gehouden van de functionering van de kunstwerken om zo de nodige beslissingen te kunnen nemen voor de gebruikers van de waterwegen.

### Geschillenregeling

Geschillen over de interpretatie of de uitvoering van deze overeenkomst worden, voor zover mogelijk, via onderhandeling tussen de Partijen geregeld.

Elk geschil over de interpretatie of de uitvoering van deze overeenkomst dat niet via onderhandeling tussen de Partijen kan worden geregeld, wordt op verzoek van een van de Partijen aan een scheidsgerecht voorgelegd, overeenkomstig de in bijlage 2 van deze overeenkomst omschreven procedure.

Het scheidsgerecht neemt zijn beslissingen in overeenstemming met de regels van het internationale recht en in het bijzonder in overeenstemming met de bepalingen van deze overeenkomst. Hieronder wordt verstaan dat het nationale recht van de Partijen geen deel uitmaakt van het door het scheidsgerecht toe te passen recht. Het scheidsgerecht is niet bevoegd om uitspraak te doen over de wettelijkheid van een maatregel uit hoofde van het nationale recht van een Partij, met dien verstande dat het, waar passend, rekening kan houden met het nationale recht van een Partij als een feitelijke kwestie. In een dergelijk geval volgt het scheidsgerecht de gangbare interpretatie die door de rechtbanken of overheden van die Partij aan het nationale recht wordt gegeven, en de betekenis die door het scheidsgerecht aan het nationale recht wordt gegeven is niet bindend voor de rechtbanken en overheden van die Partij. Ter verduidelijking: het nationale recht van de Partijen omvat ook het recht van de Europese Unie.

De beslissingen van het scheidsgerecht zijn bindend voor de Partijen.

Ondertekening (Frankrijk)



Bertrand Gaume

Prefect van het departement Nord



L'Institution intercommunale des Wateringues

Bertrand Ringot

Voorzitter



VNF Nord-Pas de Calais

Gilles Ryckebusch

Territoriaal directeur



La Commission Locale de l'Eau du SAGE de l'Aa

Bertrand Ringot

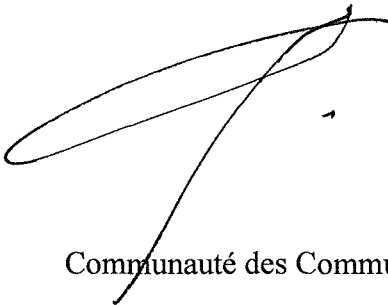
Voorzitter

La Communauté urbaine de Dunkerque

*Namens Patrice Vergriete, Voorzitter*

Jean-François Montagne

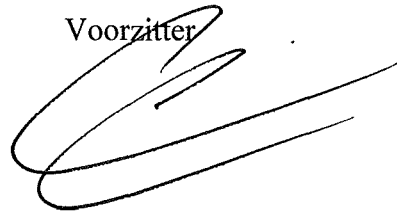
Vicevoorzitter



Communauté des Communes des Hauts de Flandre

André Figoureux

Voorzitter



La 4e section de Wateringues du Nord

Jean-François Dedrie

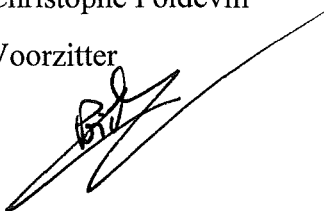
Voorzitter



L'Association de dessèchement des Moères

Christophe Poidevin

Voorzitter



## Ondertekening (Vlaanderen)



De Vlaamse Waterweg

Maxim Veys

Voorzitter van de Raad van Bestuur



Krista Maes

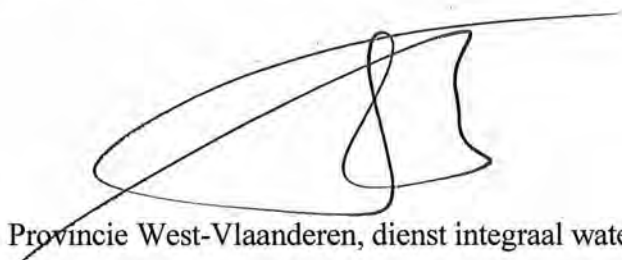
Wnd. Gedelegeerd bestuurder



Westkustpolder

Johan Matthys

Dijkgraaf



Provincie West-Vlaanderen, dienst integraal waterbeheer

Gedeputeerde Bart Naeyaert



Bekkenbestuur van het IJzerbekken

*Namens Carl Decaluwé, Gouverneur van de provincie West-Vlaanderen*

Kristof Vermeire

Beleidsmedewerker van de Gouverneur voor de samenwerking met Noord-Frankrijk

## Bijlagen

---

### BETROKKEN KUNSTWERKEN

- Hydraulische assen (cf. bijgevoegde kaart)
  - canal Exutoire
  - Canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke
  - canal des Moères en Ringsloot Noord en Zuid
  - Basse-Colme

De volgende uitrustingen regelen de afwatering:

- afwatering naar zee ter hoogte van Tixier in Duinkerke
  - gravitaire afwatering ter hoogte van de stuw naar zee die bestaat uit 5 doorlaten met schuiven
  - afwatering door pompen
    - een zogenaamd 'oud' station, ook wel genaamd Râteau, gelegen stroomafwaarts op de linkeroever. Het station bestaat uit vier pompgroepen van 4,5 m<sup>3</sup>/s elk en pompt het water in de oostelijke voorhaven van Duinkerke via een 70 m lange koker
    - een zogenaamd 'nieuw' station dat uit twee pompgroepen bestaat van 3 m<sup>3</sup>/s elk bevestigd op schuifconstructie nr. 1.
- watertoevoer naar het Canal Exutoire
  - het canal de Jonction, het canal de Bergues en zijn vertakkingen ter hoogte van de 5 schuiven van het kunstwerk van Jonction
  - het canal des Moères via 3 duikers onder het canal de Furnes. Elke duiker is aan het uiteinde bovenaan uitgerust met een schuif en een pompgroep met een totale capaciteit van 10,5 m<sup>3</sup>/s. Water wordt gravitair of via pompen afgevoerd naar het canal des Moères door de 4<sup>e</sup> section de Wateringues, de association de dessèchement des Moères en de provincie West-Vlaanderen.
  - riolering voor het regenwater van de Communauté Urbaine de Dunkerque
  - Canal de Furnes via de verbindingsschuif dichtbij de sluis
- toevoer naar het canal de Furnes/kanaal Nieuwpoort-Duinkerke

- 5 pompgemalen van de 4<sup>e</sup> section de wateringues du Nord
  - riolering voor het regenwater van de Communauté Urbaine de Dunkerque
  - pompstation Speievaart in Veurne
  - stroomopwaarts de Bergenvaart via de kleine sluis van Veurne
- toevoer naar canal de Bergues en het canal de Jonction
    - het canal de Bourbourg via de klep van jeu de Mail met een maximum debiet van 5 m<sup>3</sup>/s en heel uitzonderlijk via de sluis van jeu de Mail (overheveling van het water van sector Aa groot gabarit volgens het protocol goedgekeurd bij prefectoraal besluit in 2005)
    - riolering voor het regenwater van de Communauté Urbaine de Dunkerque
    - vroegere canal du Mardyck of Noordgracht
    - de Langhegracht in Kapelle: gravitaire afwatering of via pompen ter hoogte van het station met een totale capaciteit van 2,5 m<sup>3</sup>/s
    - de Houtgracht in St.-Winoksbergen: gravitaire afwatering of via pompen ter hoogte van het station met een totale capaciteit van 6 m<sup>3</sup>/s
    - de Basse Colme in St.-Winoksbergen: gravitaire afwatering of via pompen ter hoogte van het station met een totale capaciteit van 11 m<sup>3</sup>/s; dat kanaal ontvangt via gravitaire afwatering of door pompen water van de 4<sup>e</sup> section de Wateringues en van West-Vlaanderen (Bergenvaart)
    - de Haute Colme in Bieren waarvan de afwatering is geregeld via een automatische klep en via de schuiven nr. 11 en 12 in St.-Winoksbergen. In uitzonderlijke situaties kan water worden overgeheveld naar de Haute Colme in Lynck zoals werd vastgelegd bij prefectoraal besluit in 2005; de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> section de Wateringues voert gravitair of via pompen water af naar het kanaal
- aanverwante uitrustingen
    - registratie van de werking van de kunstwerken en metingen van het peil van de panden en van het zeeniveau met behulp van sensoren en detectoren om de installaties plaatselijk of op afstand te kunnen bedienen en om alarm te kunnen slaan in geval van gebrekkige werking; de informatie wordt opgeslagen en gearchiveerd
    - algemeen informatiesysteem met beperkte toegang dat via het internet in real time zorgt voor de inzameling, de centralisering en de verspreiding van gegevens

## HYDROGRAFIE

- Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke
- Ringsloot
- Bergenvaart
- Speievaart
- IJzer
- Lokanaal

De afwateringen worden beheerd met behulp van volgende uitrustingen:

- Afwatering van het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke, de Grote Beverdijkvaart, de IJzer, de Kreek van Nieuwendamme, het kanaal Plassendale-Nieuwpoort en het Nieuw Bedelf naar zee via de havengeul ter hoogte van het kunstwerk Ganzenpoot in Nieuwpoort:
  - gravitaire afwatering naar zee ter hoogte van de Ganzenpoot via 6 sluizen
    - De Veurnesluis (kanaal Nieuwpoort-Duinkerke)
    - Het Veurne-Ambachtverlaat (Grote Beverdijkvaart)
    - Het Springverlaat (Kreek van Nieuwendamme)
    - De Gravensluis (kanaal Plassendale-Nieuwpoort)
    - Het Nieuw Bedelfverlaat (Nieuw Bedelf)
  - gravitaire afwatering ondersteund door noodpompen
    - op de Kreek van Nieuwendamme met totale capaciteit van 2 m<sup>3</sup>/s
    - op het Nieuw Bedelf met een totale capaciteit van 2 m<sup>3</sup>/s
- Watertoevoer naar het kanaal Nieuwpoort-Duinkerke (1.759 ha)
  - Ringsloot via noodpompstation op de Speievaart in Veurne met een totale capaciteit van 3 m<sup>3</sup>/s
  - Bergenvaart via gravitaire afwatering
  - Lokanaal via gravitaire afwatering
  - Velderleed via gravitaire afwatering
  - De gravitaire afwatering van het kanaal tussen Duinkerke en Veurne wordt ter hoogte van de Nieuwpoortsluis en stuw te Veurne ondersteund door noodpompen met een totale capaciteit van 2 m<sup>3</sup>/s.
- Watertoevoer naar de Ringsloot (1.456 ha)

- Pompgemaal Sint-Karelsmolen met een totale capaciteit van 1,2 m<sup>3</sup>/s
- Pompgemaal Badouin met een totale capaciteit van 0,83 m<sup>3</sup>/s
- Pompgemaal De Seine met een totale capaciteit van 1 m<sup>3</sup>/s
- Pompgemaal Elektriëk Zuid met een totale capaciteit van 1 m<sup>3</sup>/s
- Pompgemaal de Honderd Gemeten met een totale capaciteit van 0,24 m<sup>3</sup>/s
- Koekuitvaart via gravitaire afwatering
  
- Watertoevoer naar de Bergenvaart (3.733 ha)
  - Pompgemaal Bulskamp met een totale capaciteit van 1,67 m<sup>3</sup>/s
  - Pompgemaal Westmoere met een totale capaciteit van 0,2 m<sup>3</sup>/s
  - Enkele waterlopen via gravitaire afwatering waaronder Houtgracht en Wallebeek, gebieden Coolenhof en Pistelhoek
  - Houtemsas – stuw
  - Bergenvaartsluis - stuw
  
- Watertoevoer naar het Lokanaal
  - noodpompgemaal op de Grote Beverdijkbeek te Fintele met een totale capaciteit van 1,5 m<sup>3</sup>/s
  - noodpompgemaal Korte Wilde op de Steengracht te Steenkerke met een totale capaciteit van 1,2 m<sup>3</sup>/s
  - noodpompgemaal Lolege met een totale capaciteit van 0,33 m<sup>3</sup>/s
  - nood gravitaire afwatering van de IJzer via sluis en stuw te Fintele
    - afstroomgebied van de IJzer in Frankrijk (37.500 ha)
    - afstroomgebied van de Heidebeek in Vlaanderen (3.189 ha)
    - afstroomgebied Haringbeek e.a. tussen de grens en de Poperingevaart (4.929 ha)
    - afstroomgebied Poperingevaart (8.839 ha)

## SLOTBEMERKINGEN

De peilen vermeld in onderhavig protocol refereren:

- In Frankrijk aan het nulpunt van het Institut géographique National (IGN 69). Bij wijze van informatie: in Duinkerke is het hydrografisch nulpunt gelegen op -2,70 IGN 69. Alle metingen zijn uitgedrukt in meters.
- In Vlaanderen aan het altimetrisch systeem TAW. Alle peilen zijn uitgedrukt in meters.

**Referenties IGN/CMDK (Frankrijk) en TAW  
(Vlaanderen)**

**0 IGN = 2,7 CMDK = 1,695 TAW**

De kunstwerken zijn ontworpen of gebouwd met het oog op een gravitaire afwatering of een afwatering door pompen bij een ernstige tienjaarlijkse hoogwaterstand. Die installaties volstaan dus niet om op optimale wijze bruuske hoogwaterstanden te controleren of situaties die ontstaan bij bijzonder ongunstige getijdenvoorwaarden.

## **MONITORING**

### **Lijst van parameters voor het waterbeheer**

#### **Lijst van de gegevens die om de 15 minuten in een tijdspanne van 24 uur door de Franse diensten worden vrijgegeven**

##### **Pompstation Tixier in Duinkerke**

Peil van het 'Canal Exutoire'

Zeepeil

Opening van de 5 schuiven

Werking van de 4 pompgroepen van 'Rateau' ( $4 \times 4,5 \text{ m}^3/\text{s}$ ) en van de 2 pompen 'FLYGT'  $2 \times 3 \text{ m}^3/\text{s}$

##### **Pompstation van de Moeren**

Peil stroomopwaarts, 'Canal des Moères'

Peil stroomafwaarts, 'Canal Exutoire'

Opening van de 3 schuiven

Werking van de 3 pompen ( $2 \times 4 \text{ m}^3/\text{s} + 1 \times 2,5 \text{ m}^3/\text{s}$ )

##### **Kunstwerk van 'Jonction'**

Peil stroomopwaarts, canal de Jonction

Peil stroomafwaarts, canal Exutoire

Opening van de 5 schuiven

##### **Schuifconstructie op canal de Furnes**

Peil stroomopwaarts, canal de Furnes

Peil stroomafwaarts, 'canal Exutoire'

Opening van de 2 schuiven

##### **Canal de Furnes in Ghyvelde**

Peil van het kanaal

**Lijst van de gegevens die om de 15 minuten in een tijdspanne van 24 uur worden vrijgegeven door de Vlaamse diensten**

**Pompstation van de Speievaart, stroomafwaarts**

Peil van het canal de Furnes

Peil van de Speievaart

Werking van de schuif

Werking van de 2 vijzelgemalen (3 m<sup>3</sup>/s)

**Pompstation van de Speievaart stroomopwaarts**

Peil van de Ringsloot

Peil van de Speievaart

Werking van de schuif

**Sluis in Veurne**

Opening van de sluis in Veurne

Werking van de pompen van de Nieuwpoortsluis (2 \* 1 m<sup>3</sup>/s)