

INHOUDSTAFEL

I	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF BEHEER	2
	I.1. Polders en hun opdracht	2
	I.2. Beheer en bestuurlijke organisatie	3
	<i>I.2.1. De algemene vergadering</i>	<i>3</i>
	<i>I.2.2. Het bestuur</i>	<i>3</i>
	<i>I.2.3. Het dagelijks bestuur</i>	<i>4</i>
	<i>I.2.4. De administratie</i>	<i>4</i>
	<i>I.2.5. De polderschouwing</i>	<i>5</i>
	I.3. Toepasselijke wetgeving en reglementering	5
	I.4. Het gebied van de Oostkustpolder	8
	I.5. Weeroverzicht 2022	8
II	ONDERHOUDS- EN BESCHERMINGSWERKEN, LOPENDE PROJECTEN	11
	II.1. Uitgevoerde onderhoudswerken in 2022	11
	<i>II.1.1. Maaiwerken</i>	<i>11</i>
	<i>II.1.2. Ruimingswerken</i>	<i>12</i>
	<i>II.1.3. Bescherming- en inrichtingswerken</i>	<i>16</i>
	II.2. Geplande onderhoudswerken in 2023	23
	<i>II.2.1. Algemeen</i>	<i>23</i>
	<i>II.2.2. Programma 2023: ruimingswerken</i>	<i>23</i>
	<i>II.2.3. Programma 2023: beschermingswerken</i>	<i>25</i>
	II.3. Dijkenbeheer	25
	II.4. Bomenbeheer en maaiwerken	28
	II.5. Buurtwegsloten Knokke-Heist	30
	II.6. Pompen	33
	II.7. Voortgangsreportage lopende projecten	40
	<i>II.7.1. Moderniseren van de waterinlaatconstructie in het kanaal Gent-Oostende ter hoogte van de Dampoortbrug (Brugge)</i>	<i>40</i>
	<i>II.7.2. LIP Hazegradijk en Cantelmolinie – opstuwen Paulusvaart (Knokke-Heist)</i>	<i>41</i>
	<i>II.7.3. Polderhuis (Brugge)</i>	<i>44</i>
	<i>II.7.4. Stadslandschap Westkapelle (Knokke-Heist)</i>	<i>45</i>
	<i>II.7.5. Monitoring werking vispassages (Damme)</i>	<i>46</i>
	<i>II.7.6. Inrichtingswerken ruilverkaveling A11 (Damme – Knokke-Heist)</i>	<i>47</i>
	<i>II.7.7. Water-Land-Schapsproject Romboutswervepolder (Brugge + Damme) en Beverhoutsveld (Oostkamp + Beernem)</i>	<i>48</i>
	II.8. Waterloppennet	51
	II.9. Exoten – en rattenbestrijding	52
III	FINANCIEEL BEHEER	55
	III. 1. Rekening 2022	55
	III.2. Begroting 2023	56
	III.3. Polderbelasting	57

I ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF BEHEER

I.1. Polders en hun opdracht

Volgens de wet betreffende de Polders d.d. 3 juni 1957 luidt de definitie van een polder als volgt: *“Polders zijn openbare besturen, met als taak, binnen de grenzen van hun territoriaal gebied, het verwezenlijken van de doelstellingen en het rekening houden met de beginselen zoals bedoeld in de artikels 4, 5 en 6 van het decreet betreffende het integraal waterbeheer en het uitvoeren van het deelbekkenbeheerplan”*.

Polders vervullen als openbare besturen een publieke functie en handelen dus met het oog op het algemeen belang. Hun taak is specifiek want die behelst alles wat te maken heeft met het waterbeheer. Ze beoefenen hun taak uit binnen de grenzen van hun ambtsgebied, dat wettelijk afgebakend is. Polders handelen autonoom, hetzij met enkele beperkingen omdat ze onder administratieve voogdij van hogere overheden staan. Het belastinggeld, dat zij zelf innen, wordt gebruikt om de noodzakelijke werken en uitgaven te betalen.

Het integraal waterbeleid wordt volgens het decreet Integraal Waterbeleid als volgt omschreven: *“Het beleid gericht op het gecoördineerd en geïntegreerd ontwikkelen, beheren en herstellen van watersystemen met het oog op het bereiken van de randvoorwaarden die nodig zijn voor het behoud van dit watersysteem als zodanig, en met het oog op het multifunctionele gebruik, waarbij de behoeften van de huidige en komende generaties in rekening wordt gebracht”*. Waterbeheerders, w.o. de polders en de wateringen, zijn onder meer verplicht om zorg te dragen voor het systeem dat zij beheren (waterlopen, sluizen, stuwen, pompgemalen, enz.) zodat de veiligheid van personen en goederen maximaal wordt gewaarborgd. Ze streven naar een gezonde waterhuishouding en een goede afstemming ervan op de weersomstandigheden en het veranderende klimaat. Concreet vertaalt dit zich in onder andere het voeren van een aangepast peilbeheer (hoog- en laagwaterbeheer), het onderhouden en in stand houden van het waterlopenstelsel, het installeren en beheren van de nodige waterbouwkundige kunstwerken, advies verlenen in kader van omgevingsvergunningsaanvragen en projecten, ratten- en exotenbestrijding in en rond de waterlopen.

De opdracht van de waterbeheerders neemt steeds nog meer in belang toe. Waterbeheerders worden uitgedaagd om een robuust antwoord te formuleren op het veranderende klimaat. We krijgen steeds vaker te maken met langdurige droge en warmere periodes, die dan plots onderbroken worden door een kortstondige, hevige wolkbreuk. De harde en droge bodems kunnen het water niet slikken en het kostbare water stroomt af. Op die manier worden grondtafels ook niet opnieuw aangevuld. Daarom dient ingezet te worden op de aanleg van infiltratie- en bufferbekkens opdat het water de kans zou krijgen om in de bodem te dringen. Anderzijds merken we al dat de winters warmer en natter worden. Het is een hele evenwichtsoefening om enerzijds in te zetten op het sparen van water voor in droge periodes en om anderzijds geen waterschade te veroorzaken. Als antwoord op het wijzigende weerbeeld optimaliseert het bestuur van de Oostkustpolder het peilbeheer en probeert het om ook in de winterperiodes, indien veilig voor de woongebieden, een hoger winterpeil te hanteren ten voordele van de grondwatertafels. Daarnaast staan allerlei werken gepland die tot doel hebben bij te dragen aan de ontwikkeling van een klimaatrobuuste polder. Deze werken gebeuren in overleg en samenwerking met betrokken partijen.

I.2. Beheer en bestuurlijke organisatie

I.2.1. De algemene vergadering

De algemene vergadering is het hoogste gezagsorgaan in de polder en bestaat uit de stemgerechtigde ingelanden en raadgevende leden. De algemene vergadering stippelt de grote lijnen van het beleid voor het komende jaar uit. Bij wet is vastgesteld hoeveel hectare eigendom iemand moet hebben om stemhebbend lid te zijn van de algemene vergadering. In de Oostkustpolder zijn dit de houders van zakelijke rechten op onroerende goederen met een minimum oppervlakte van 5 hectare. Eigenaars die deze oppervlakte individueel niet hebben, kunnen zich verenigen zodat ze samen minstens deze oppervlakte bereiken. Ze kunnen dan één afgevaardigde, met één stem, naar de algemene vergadering sturen.

De lijst van stemgerechtigden van de Oostkustpolder voor 2023 werd door het polderbestuur vastgesteld in zitting van 15 november 2022. De lijst bevat naast de 804 “rechtstreekse” stemgerechtigden ook nog 12 “samenvoegingen”, verenigingen van eigenaars die individueel geen stemrecht hebben. De lijst lag vervolgens ter inzage. Omdat er geen bemerkingen of bezwaren op de lijst waren, werd ze definitief van kracht op 1 januari 2023. Voor het jaar 2023 bestaat de algemene vergadering bijgevolg uit 816 stemhebbende leden. Daarnaast bestaat de algemene vergadering uit afgevaardigden van openbare besturen, zoals de provinciegouverneur, de burgemeesters van de steden en gemeenten waarover de polder zich uitstrekt en ambtenaren van de Vlaamse Overheid. Zij hebben een raadgevende stem.

I.2.2. Het bestuur

Het bestuur geeft uitvoering aan de beslissingen van de algemene vergadering, zorgt voor het dagelijks beheer en de werking van de polder en waakt over zijn onroerende goederen. Het bestuur vergadert hiertoe ca eenmaal per maand.

De leden van het bestuur worden verkozen door de algemene vergadering. Enkel ingelanden kunnen verkozen worden. Een bestuursmandaat duurt zes jaar en kan hernieuwd worden.

Naast de negen stemgerechtigde leden telt het bestuur nog zes raadgevende leden. Het zijn de burgemeesters of hun afgevaardigde schepenen van de zes gemeenten waarover de Oostkustpolder zich uitstrekt.

Samenstelling van het bestuur op 01.01.2023:

Dijkgraaf:

Johan Martens, Beverhoutstraat 21, 8020 Oostkamp. Tel. 0476 28 86 17

Adjunct-dijkgraaf:

Jan Dhondt, Hortensialaan 74, 8300 Knokke-Heist. Tel. 0477 94 57 35

Gezwoorenen:

Benedicte Bonte, Waterstraat 4, 8300 Westkapelle (Knokke-Heist). Tel. 0496 40 46 88

Marc d’Hoore, Oedelemsestraat 21, 8020 Oostkamp. Tel. 0473 81 73 04

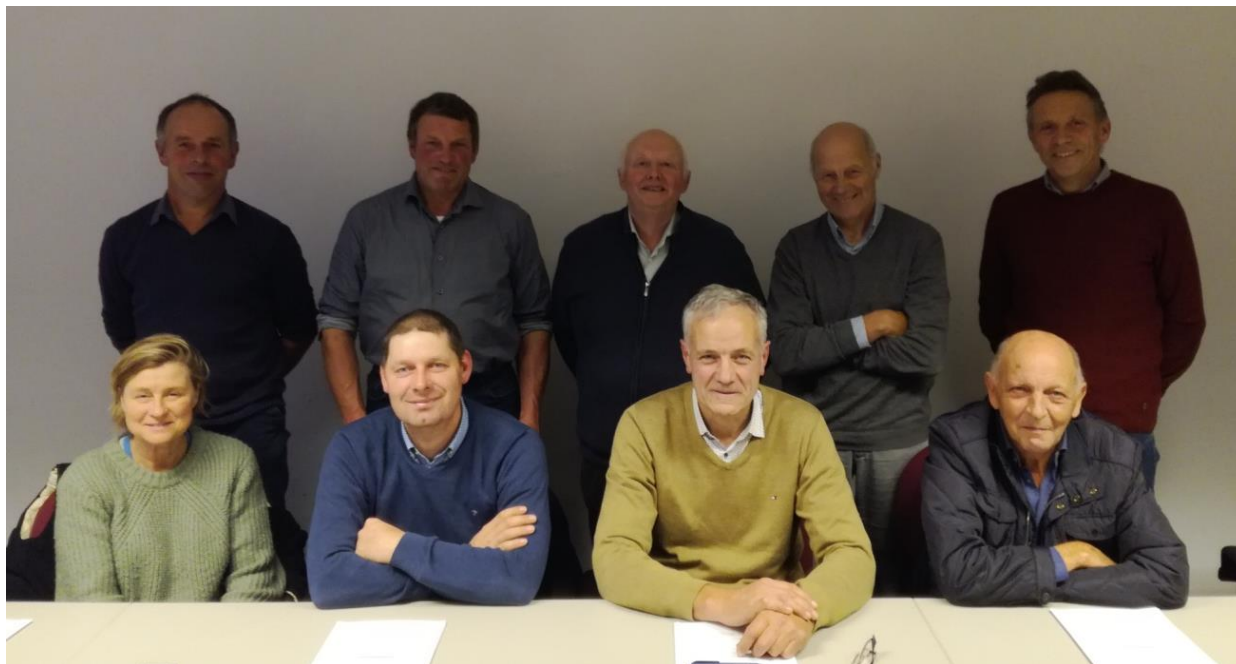
Danny Mouton, Doornstraat 25, 8340 Sijsele (Damme). Tel. 0496 28 21 59

Luc Quintens, Oude Sabtsweg 7, 8340 Hoeke (Damme). Tel. 0476 35 05 39

Peter Van Belleghem, Westkapellestraat 261, 8300 Knokke-Heist. Tel. 0477 62 02 15

Geert Van Damme, Weststraat 31, 8340 Moerkerke (Damme). Tel. 0474 23 84 58

Johan Van Landschoot, Haringstraat 3, 8730 Oedelem (Beernem). Tel. 0479 39 47 73



bestuur van de Oostkustpolder

1.2.3. Het dagelijks bestuur

Het dagelijks bestuur van de Oostkustpolder bestaat uit de dijkgraaf, de adjunct-dijkgraaf, een gezwoene en de ontvanger-griffier.

Toestand 01.01.2023:

- Johan Martens, dijkgraaf
- Jan Dhondt, adjunct-dijkgraaf
- Marc d’Hoore, gezwoene
- Caroline Vangampelaere, ontvanger-griffier

1.2.4. De administratie

De dagelijkse werking van de polder gebeurt door de medewerkers onder leiding van de ontvanger-griffier.

De zetel van de polder, tevens het secretariaat, is gevestigd langs de Brugse Steenweg 227 te 8000 Koolkerke (Brugge).

Tel.: 050 33 32 71

E-mail: waterbeheer@oostkustpolder.be

Website: www.oostkustpolder.be

Ontvanger-griffier :

- Caroline Vangampelaere – tel. 0478 46 10 90 – e-mail: waterbeheer@oostkustpolder.be

Sluismeester:

- Toni Vens – tel. 0498 74 35 76

Medewerkers :

- Kris Bourgonjon – tel. 0478 54 21 39 – e-mail : kris.bourgonjon@oostkustpolder.be
- Charlotte Logier – tel. 0477 42 80 17 – e-mail : charlotte.logier@oostkustpolder.be
- Rika Vervaeke – tel. 050 33 32 71 – e-mail : rika.vervaeke@oostkustpolder.be

Ratten- en exotenbestrijder:

Cedric Corvelyn, die instond voor de ratten- en exotenbestrijding, heeft op 16 januari 2023 zijn ontslagbrief ingediend. Dit betekent dat de polder op zoek moet naar een nieuwe ratten- en exotenbestrijder. Naast de bestrijding voor de polder, deed Cedric ook deeltijds bestrijding voor de gemeente Knokke-Heist.

1.2.5. De polderschouwing

Conform art. 89 van de polderwet organiseert het polderbestuur jaarlijks een schouwing.



bezoek en toelichting bevloeiing Zijdelingse Vaart

In 2022 ging de schouwing door op 16 juni. Op het programma stond:

- Bezoek aan de kantelstuwen op het St. Trudoledeken ter hoogte van de Baron Ruzettelaan in Assebroek
- Bezoek en uitleg over het bevoeiingssysteem van de Zijdelingse Vaart in Koolkerke en Dudzele
- Bezoek aan de nieuw aangekochte tijdelijke centrifugaal pomp aan sifon te Damme
- Bezoek aan de vernieuwde terugslagdeuren op verschillende uitmondingen in het Leopoldkanaal te Damme
- Toelichting van het project Water-Land-Schap Beverhoutsveld te Oostkamp en Beernem

1.3. Toepasselijke wetgeving en reglementering

Met betrekking tot watergebonden thema's bestaat er heel wat wetgeving.

In wat volgt wordt slechts een greep uit de voornaamste regelgeving geschetst waarmee een waterbeheerder dagelijks moet werken.

De organisatie, werking en bestuurlijke organisatie van polders wordt beschreven in de **Wet van 3 juni 1957 betreffende de polders**.

Daarnaast beschikt elke polder over een eigen huishoudelijk reglement, opgesteld conform de polderwet. Voor Oostkustpolder is dit het **Huishoudelijk reglement van 19 mei 2011**. De fusie tot Oostkustpolder wordt geregeld via het **Besluit van 3 december 2010 van de Vlaamse Regering tot de samenvoeging van de Zwinpolder, de Nieuwe Hazegraspolder, de Damse Polder en de Polder Sint-Trudoledeken tot een nieuwe polder met als naam Oostkustpolder**.

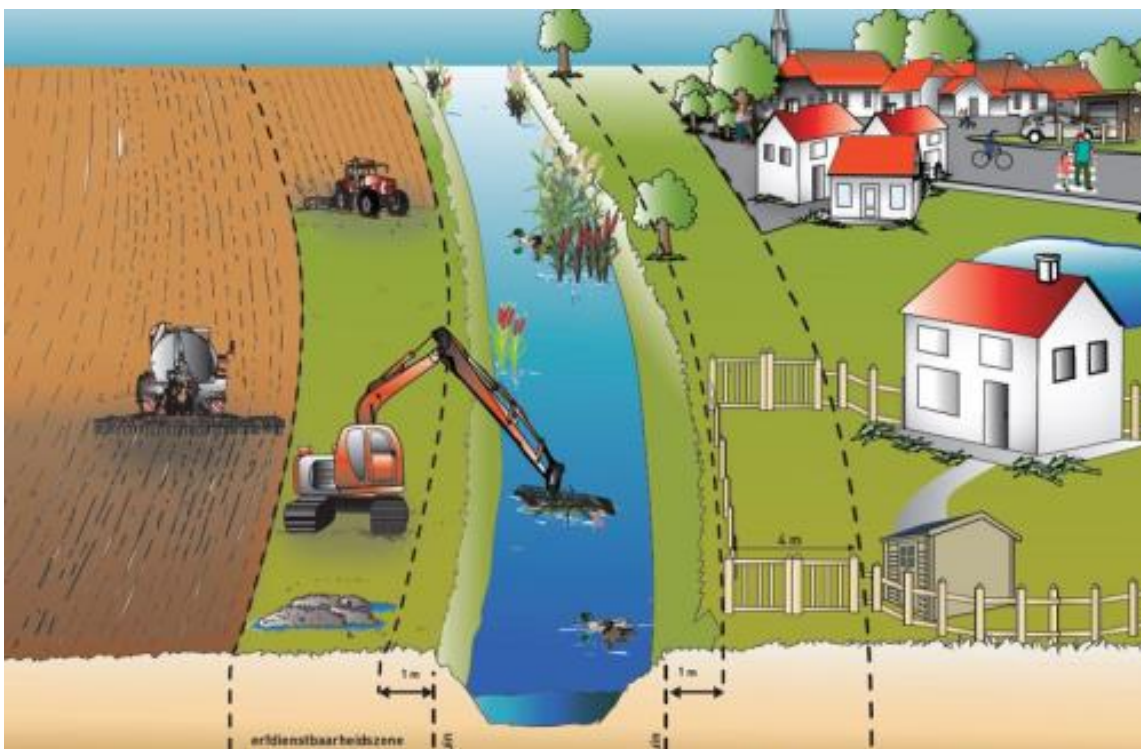
Alle ingeschreven waterlopen vallen sinds de herziening in 2019 onder toepassing van de **Wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen**. Onder de 'ingeschreven waterlopen' vallen onder meer ook de publieke grachten (de vroegere niet-gerangschikte waterlopen) en de onbevaarbare waterlopen van 2° en 3° categorie die de polders beheren.

Op 7 mei 2021 keurde de Vlaamse regering een eerste uitvoeringsbesluit bij deze wet goed: **"Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van diverse bepalingen uit de wet van 28 december 1967"**

betreffende de onbevaarbare waterlopen en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 12 december 2008 tot uitvoering van titel XVI van het decreet van 5 april 1995 houdende de algemene bepalingen inzake milieubeleid, wat betreft het toezicht op de naleving van de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen”.

De wet op de onbevaarbare waterlopen met bijhorend uitvoeringsbesluit voorziet onder andere in een aantal bepalingen die het mogelijk moeten maken voor waterbeheerders om hun waterlopenstelsel te onderhouden en te verbeteren. Er wordt echter jammer genoeg vastgesteld dat deze regels nog al te vaak ongekend zijn onder de aan- en ingelanden.

In geval iemand een eigendom heeft palend aan een ingeschreven waterloop, woont langs een ingeschreven waterloop of er bouwplannen heeft, een akker palend aan een ingeschreven waterloop bewerkt dan moeten een aantal regels in acht genomen te worden. Zo moet er bijvoorbeeld ten alle tijde een vrije doorgang van minstens 5 meter breed langs weerszijden van de waterloop voorzien zijn.



1

In deze strook mogen geen vaste constructies opgetrokken worden. De wetgever wil zo verzekeren dat de waterloop steeds toegankelijk is, onder meer voor personen en materieel nodig bij de uitvoering van werken aan de waterloop en voor inspecties. De zone moet dermate aangelegd worden dat het onderhoud van de waterloop van op die zone mogelijk is. Ook in geval van aanplantingen en het plaatsen van omheiningen dienen een aantal regels nageleefd te worden:

- Bij (her-)aanplantingen langs de betrokken waterloop dienen de aanplantingen in de 5 meter strook geplaatst te worden met een minimale tussenafstand van 12 meter. De aanplantingen mogen in geen geval de doorgang voor personen en het onderhoudsmateriaal nodig voor het onderhouden van de waterloop belemmeren.
- Afsluitingen dienen geplaatst te worden op 0,75 meter tot 1 meter van de taludinsteek en mogen niet hoger komen dan 1,50 meter. Weides langs waterlopen moeten omheind worden om te verhinderen dat dieren de oevers en taluds kapot trappelen. Bij afrasteringen

¹ <https://www.west-vlaanderen.be/natuur-milieu-en-water/waterbeheer/wonen-langs-een-waterloop-wateradvies>

in de dwarsrichting van de beek dient een voldoende brede (min. 4 meter) opening of poort te worden voorzien om de vrije doorgang binnen de vijf meter strook te vrijwaren.

- Grondbewerkingen mogen pas vanaf een afstand van 1 meter vanaf de bovenste rand van de talud van de waterloop.
- Pesticiden mogen niet gebruikt worden op de oever en binnen de eerste meter van de taludinsteeek van de waterloop (voor sommige pesticiden gelden nog strengere regels).

Op de website www.geopunt.be zijn alle ingeschreven waterlopen terug te vinden. Op de website www.watertalk.be ontwikkeld door de provincie West-Vlaanderen kan gevolgd worden welke waterlopen gemaaid worden of werden.

In toepassing van het bovengenoemde uitvoeringsbesluit bij de wet op de onbevaarbare waterlopen werd door de Vlaamse Overheid een **e-onttrekkingsloket** voor captatie uit onbevaarbare waterlopen ontwikkeld. Wie water wil onttrekken uit een onbevaarbare waterloop of een publieke gracht is sinds 1 januari 2022 verplicht om hiervan een melding te maken via het nieuw e-loket wateronttrekkingen (www.wateronttrekking.be). Voor een permanente watercaptatie-installatie dient een machtiging aangevraagd te worden. De bedoeling ervan is om betere waterbalansen op te maken en om na te gaan of de waterbeschikbaarheid en onttrekkingen niet uit evenwicht zijn.

Vervolgens is er het **Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid**. Dit is de grote leidraad die minstens elke waterbeheerder moet naleven.

Bij adviesverlening op omgevingsvergunningsaanvragen en grote projecten wordt nagegaan of gehandeld wordt conform de principes van het integraal waterbeleid en of er minstens voldaan wordt aan de bepalingen uit het **Besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 - Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (B.S. 8 oktober 2013)**. Afhankelijk van een ligging in effectief overstromingsgevoelig gebied of een te grote bijkomende verharde oppervlakte kunnen verstrengde compenserende voorwaarden opgelegd worden. De huidige verordening hemelwater schiet echter vaak tekort en houdt te weinig rekening met het wijzigende klimaat waarin piekdebieten enerzijds en langdurige droge periodes anderzijds steeds vaker voorkomen. De Vlaamse Regering heeft het besluit recent herwerkt en verstrengd. De nieuwe versie van de verordening hemelwater is gekend onder de verkorte noemer '**Verordening hemelwater 2022**' en stelt als uitgangspunt dat elke druppel telt.

Volgende wijzigingen werden onder meer opgenomen:

- optrekken van de minimale volumes voor het plaatsen van een hemelwaterput en de verplichting om het hemelwater maximaal te hergebruiken
- verplichting tot plaatsen van een hemelwaterput ook bij een verbouwing en/of uitbreiding waarbij met werken aan de afwatering
- een groter buffervolume en infiltratieoppervlakte van de verplichte infiltratievoorziening
- een groter buffervolume voor grote verharde oppervlakten wanneer om technische redenen geen infiltratievoorziening kan worden aangelegd
- verplicht plaatsen van een infiltratievoorziening voor percelen < 250 m² maar > 80 m²

Het besluit treedt in werking op 04/09/2023.

In uitvoering van de Europese Overstromingsrichtlijn werden geactualiseerde overstromingskaarten gemaakt voor drie scenario's: kleine kans (T1000), middelgrote kans (T100) en grote kans (T10) op overstromingen en dit voor overstromingen vanuit zee (zee-overstromingen), vanuit rivieren (fluviale overstromingen) of door lokale intense neerslag (pluviale overstromingen). De kaarten zijn raadpleegbaar op www.waterinfo.be/watertoets.

I.4. Het gebied van de Oostkustpolder

Het gebied van de Oostkustpolder beslaat een oppervlakte van ca. 21.000 hectare en spreidt zich uit over delen van de gemeenten Knokke-Heist, Maldegem, Oostkamp en Beernem en over de steden Damme en Brugge.



situering Oostkustpolder

De Oostkustpolder wordt als volgt begrensd:

- ❖ in het noorden: de grens van de bebouwde zones van Knokke, Duinbergen en Heist
- ❖ in het oosten: de rijksgrens met Nederland en de grens met de Polder van Maldegem
- ❖ in het zuiden: kanaal Gent-Oostende
- ❖ in het westen: de grens van de bebouwde zones van Brugge en het Boudewijnkanaal

I.5. Weeroverzicht 2022

Het weer oefent een grote invloed uit op de werking van een polder. Het is dan ook vanzelfsprekend dat de weersvoorspellingen nauwkeurig gevolgd worden. Zo kan er al ingespeeld op het waterpeil nog voor een droge periode begint door het maximaal ophouden van water en het bevloeden. Anderzijds moet er over gewaakt worden dat er voldoende buffer in de waterlopen aanwezig is als er veel regen voorspeld wordt. Daarbij komt dat tegelijkertijd ook steeds rekening gehouden moet worden met verschillende aspecten, zoals de natuur, bebouwing en landbouw.

Dankzij een groot aantal kunstwerken (zoals bijvoorbeeld stuwen) is dit mogelijk. De Oostkustpolder heeft al veel en blijft ook investeren in het plaatsen van kunstwerken en optimaliseren van het watersysteem. Enkel zo kan er geanticipeerd worden op de negatieve gevolgen van de droogte of schade door wateroverlast.

In wat volgt wordt het weerbeeld van 2022 overlopen en vergeleken met de ‘normalen’. Er wordt gekeken naar de neerslaghoeveelheden gemeten in Knokke-Heist, Dudzele en Oostkamp. Met het meetstation in Dudzele waren er problemen van half juli tot begin september waardoor voor deze periode gegevens ontbreken. Voor Oostkamp ontbreken meetgegevens van begin februari. Desalniettemin zijn er voldoende gegevens voor handen om een beeld te schetsen.

De ‘normalen’ waarmee de gevallen neerslaghoeveelheden 2022 vergeleken worden, zijn de gemiddelde waarden genomen over een periode van 30 jaar. Sedert 2021 gaat de referentieperiode over 1991-2020.²

	Dudzele	Knokke-Heist	Oostkamp	gemiddelden België
januari	27	45	35	76
februari	65	90	47	65
maart	10	20	9	59
april	30	29	40	47
mei	39	39	40	60
juni	62	73	67	71
juli	8	4	11	77
augustus	-	31	27	87
september	167	187	174	65
oktober	37	36	37	68
november	154	149	116	76
december	123	99	102	87
TOTALEN	722	802	705	853

Het jaar 2022 is met de maand januari droog en niet al te koud gestart.

Februari werd heel wat natter. Vooral in de gemeente Knokke-Heist viel veel regen. Halverwege februari werd ons land geteisterd door twee hevige stormen uit Engeland. Woensdag 16 februari raasde de storm Dudley met windsnelheden tot 90 km/u. Op vrijdag 18 februari kwam ‘Eunice’ aan land. Er werden windsnelheden gemeten tussen 100-140 km/u. Amper twee dagen kregen we opnieuw een storm de verduren. De storm ‘Franklin’ was iets minder krachtig, maar bereikte ook nog snelheden van meer dan 100 km/u. De schade achteraf was enorm, de ravage was groot, overal lagen er afgekraakte en uitgewaaide takken en bomen. Het aantal omgewaaide bomen van Oostkustpolder viel relatief goed mee. Er was vooral schade door afgekraakte takken en dan in het bijzonder langs de Romboutswervedijk in Damme. Na het stormseizoen keerde in maart de rust terug. Het was droog en mooi weer. Maart 2022 werd niet alleen één van de droogste sinds de metingen, het was ook zonniger dan een gemiddelde zomermaand. De laatste week van maart steeg het kwik tot maar liefst bijna 20° C.

Het mooie weer van maart contrasteerde met het weerbeeld van de eerste week van april. Het was kouder en natter dan gemiddeld. Begin april flirtte de temperatuur met het vriespunt. Na de eerste decade werd het zonniger en droog. De twee verschillende weertypes zorgden ervoor dat april toch nog een ‘gemiddelde’ maand werd.

In mei bleef het droge weer aanhouden. De neerslag van de tweede helft van de maand was meer dan welkom, maar alsnog onvoldoende. Reeds op 11 mei kondigde de gouverneur van de provincie Oost-Vlaanderen een captatieverbod uit voor het onttrekken van water uit een groot aantal waterlopen.

² <https://www.meteo.be/nl/klimaat/klimaat-van-belgie/klimaatnormalen-te-ukkel/neerslag/neerslagtotaal>

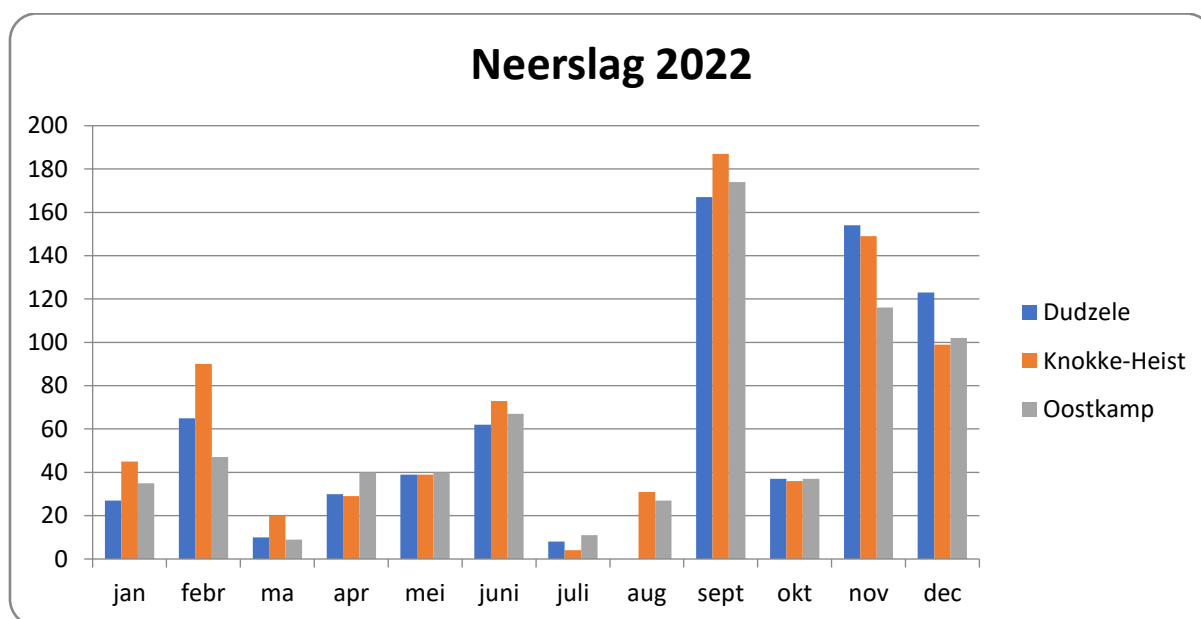
In het eerste weekend van juni, tijdens de nacht van zaterdag op zondag, passeerde een hevig onweer over ons land die gans de zondag is blijven hangen. Overall viel veel regen. Op sommige plaatsen, zoals in Landen in de provincie Vlaams Brabant, was er zelfs grote schade door wateroverlast. Erna werd het warmer en relatief droog.

Juli was een uiterst droge maand; de tweede droogste sinds het begin van de metingen (1833). Knokke-Heist kreeg nog geen 5 mm neerslag ; in Dudzele en Oostkamp was dit amper 10 mm en dit op slechts vier dagen. In combinatie met de warme temperaturen was er veel verdamping. De waterpeilen zakten op sommige plaatsen snel. In augustus veranderde er weinig. Het bleef erg warm en droog. Er viel minder dan de helft van de gemiddelde neerslaghoeveelheid en het werd de warmste augustus sinds de waarnemingen.

Op 18 juli 2022 heeft de gouverneur van de provincie West-Vlaanderen een captatieverbod uitgevaardigd voor het onttrekken van water uit alle onbevaarbare waterlopen in de hele provincie.

Door de aanhoudende droogte en warme temperaturen werd de aanwezigheid van blauwalgen vastgesteld in het kanaal Gent-Oostende. Dit betekende dat de bevoeiing van de Zijdellingse Vaart waarbij Koolkerke en Dudzele bevoeid worden een tijd lang niet meer mogelijk was.

Door de defecte vijzelpomp Sifon was de bevoeiing vanuit het tweede pand van de Damse Vaart quasi nihil. De tijdelijke noodpomp haalde niet de capaciteit van de vijzelpomp waardoor het peil op de Damse Vaart tussen Damme en Sluis bleef zakken in plaats van te stijgen. Uit veiligheidsoverwegingen voor de stabiliteit van de vaardijk heeft de Vlaamse Waterweg op 19 augustus een captatieverbod ingesteld op de Damse vaart tussen de Siphon en de Nederlandse grens. Op 30 september werd dit captatieverbod op de Damse vaart opgeheven. Het zou nog duren tot 10 oktober alvorens de gouverneur van de provincie West-Vlaanderen het algemeen captatieverbod op alle onbevaarbare waterlopen en publieke grachten in West-Vlaanderen zou opgeven. In Oost-Vlaanderen werd het onttrekkingsverbod opgeheven op 14 oktober 2022.



visualisatie neerslaggegevens

September startte nog zonnig en vrij warm, maar al gauw kantelde het weerbeeld. September werd uiteindelijk een natte maand. Er viel bijna drie keer zoveel neerslag in vergelijking met het gemiddelde. Het regende geregeld, maar de regen viel al bij al nog 'gezapig' uit de lucht. Gelukkig, want door de lange, droge periode eraan voorafgaand, was de ondergrond droog en hard. Het hemelwater kreeg zodoende de kans om te infiltreren in de ondergrond. Eind september konden we weer genieten van mooi, droog weer. Deze trend zette zich verder in oktober.

Oktober was veel droger dan gemiddeld. Eind oktober werd het veel warmer dan normaal. Zo werd 28 oktober de warmste ooit gemeten. De warme lucht kwam vanuit het zuiden en bleef enige tijd boven ons land hangen. Anderzijds waren de warme temperaturen vooral ook te wijten aan het veranderende klimaat.

November werd, in het bijzonder voor de kuststreek, een nattere maand dan gemiddeld. Over het hele land genomen zijn er grotere verschillen te zien in neerslaghoeveelheden. Aan de kust viel de meeste neerslag, tot dubbel zoveel in vergelijking met het gemiddelde. Meer landinwaarts, in Oostkamp, viel er al ca 40 mm minder neerslag.

December is koud en droog gestart. Maar vanaf de tweede helft van de maand steeg de temperatuur en werd het regenachtig. Het regende bijna iedere dag en werd het zo natter dan normaal. Gelukkig bleef wateroverlast uit.

II ONDERHOUD- , BESCHERMING- EN INRICHTINGSWERKEN, LOPENDE PROJECTEN

Een hoofdtaak van een polder/watering bestaat erin zijn waterlopenstelsel te onderhouden. Concreet is dit het maaien van de vegetatie in de waterlopen (maaien) en het verwijderen van het slib op de bodem (ruimen) om de waterdoorvoer steeds zo goed mogelijk te kunnen garanderen. Het aaneengeschakelde netwerk van kilometers lange waterlopen leidt het water bij hevige en/of aanhoudende neerslag richting kanalen en deze op hun beurt naar de zee. Het zijn dezelfde waterlopen die in droogteperiodes het water doorheen het poldergebied sturen om zoveel mogelijk te bevoeien en verzilting en verdroging tegen te gaan. Het in goede staat bewaren van de oevers en taluds maakt ook deel uit van het onderhouden van een waterloop. Dit kan zich vertalen in bijvoorbeeld het plaatsen van oeverversterking of het heraanleggen van oevers. Hierbij wordt steeds een natuurvriendelijke aanpak nagestreefd.

II. 1. Uitgevoerde onderhoudswerken in 2022

Hieronder wordt een overzicht gegeven van de uitgevoerde onderhoudswerken in 2022.

Wegens de omvang wordt het gebied voor de uitvoering van de onderhoudswerken onderverdeeld in twee zones: noord en zuid. Het noordelijke deel omvat het gebied ten noorden van de Damse Vaart. Het zuidelijke lot beslaat de oppervlakte ten zuiden van de Damse Vaart tot aan het kanaal Gent-Brugge-Oostende.

II.1. 1. Maaiwerken

Er zijn twee soorten maaiwerken, afhankelijk van het moment waarop het maaien plaatsvindt. De zomermaaiwerken starten vanaf 15 juni en zijn van toepassing op de waterlopen die een cruciale rol vervullen in de bevoeiing of afwatering van een waterbekken. Enkel de begroeiing op de bodem van de waterloop wordt gemaaid ; vegetatie op de oevers blijft staan ten voordele van poldervogels en natuur. De gewone (najaars-)maaiwerken starten na 15 augustus en omvatten het volledig maaien van de waterlopen. Waar mogelijk wordt gedifferentieerd gemaaid waarbij taluds altemnerend aan de beurt komen. Zo blijft er hier en daar meerjarig riet staan waar vogels tijdens de wintermaanden beschutting en voedsel kunnen vinden.

Onderstaande tabellen geven per lot een overzicht van het aantal kilometer (afgerond) zomer- en najaarsmaaiwerken en het aantal kilometer reitspecie dat verbrijzeld werd. Verbrijzelen van reitspecie gebeurt op akkerland. Op die manier kan het riet ondergeploegd worden.

LOT NOORD	ZOMERMAAIWERKEN	NAJAARSMAAIWERKEN	VERBRIJZELEN
2° categorie	17 km	114 km	90 km
Publieke grachten	7 km	131 km	110 km

LOT ZUID	ZOMERMAAIWERKEN	NAJAARSMAAIWERKEN	VERBRIJZELEN
2° categorie West-Vl.	20 km	128 km	94 km
2° categorie Oost-Vl.	0 km	4 km	0 km
3° categorie Maldegem	0 km	2 km	0,65 km
Publieke grachten	2 km	161 km	109 km
buiten polder - Brugge	0 km	6,5 km	3 km

II.1. 2. Ruimingswerken

In **lot noord** werden dit jaar geen onbevaarbare waterlopen van **2° categorie** geruimd.

Volgende **publieke grachten** geruimd:

WH.1.24.3.

Het gedeelte haaks op de Sluisstraat in Westkapelle (Knokke-Heist)



WH.8.1.4.
langs de Hoekestraat en
schuin tegenover de
Zaalkeetstraat in Oostkerke
(Damme)



WH.8.6.1.2.
bevoeiingsgracht vanaf de
Damse Vaart richting en
parallel aan de Krinkeldijk in
Hoeke (Damme)



WH.8.6.1.3.
tussen de Oostkerkestraat
en de Krinkeldijk in Hoeke
(Damme)



WH.8.6.2.1.
haaks op de Oostkerkestraat
in Hoeke (Damme)



In **lot zuid** werden volgende onbevaarbare waterlopen van **2° en 3° categorie** geruimd:

WH.10.2. vanaf stuw tot uitmonding in Zuidervaartje

WH.10.5. Spijkerswegel Sint-Kruis tot uitmonding in Zuidervaart



O.18.6. - 3° cat. gemeente Maldegem: Van O.18.6.1. tot Waterpolder in Middelburg



In **lot zuid** werden volgende **publieke grachten** geruimd:

WH. 10.5. ter hoogte van de Spijkerswegel Sint-Kruis



De poelen langs de Rabattestraat ter hoogte van de sifon van de WH.11.4. onder het Zuidervaartje WH.10. nabij het centrum van stad Damme werden geruimd. Om opnieuw aanslibben van de sifon te vermijden werd aan de aangelanden gevraagd om halfweg de poel een omheining te zetten om het vee weg te houden van rooster/inlaat/uitlaat sifon.



II.1.3. Bescherming- en inrichtingswerken

In **lot noord** werden volgende bescherming- en inrichtingswerken uitgevoerd aan onbevaarbare waterlopen van **2° categorie**.

Herstel uitstroom pompemaal Ronselarebeek in het Schipdonkkanaal

De uitstroomconstructie in het Schipdonkkanaal van het pompemaal Ronselarebeek bestaat uit een betonnen koker met aansluitend een schuine betonplaat op de talud die rust op houten palen in de tenen van de oever van het kanaal.

Doorheen de jaren, het pompen en de kracht waarmee het water verpompt wordt in het kanaal was de schuine betonplaat vanop de talud naar beneden beginnen schuiven. De houten paaltjes aan de teen van de talud in het kanaal waren niet sterk genoeg om de betonplaat te ondersteunen. Aanvankelijk was er een kleine spleet tussen de vlakke uitstroom en het schuine deel, maar door het vele pompen bij de overlast van eind november en half december 2021 is de betonplaat verder naar beneden geschoven en de spleet groter geworden.

Om te verhinderen dat de betonplaat zou gaan drijven in het Schipdonkkanaal werd de uitstroom vernieuwd. De bestaande schuine plaat werd volledig opgebroken en vervangen. Ter vervanging van

de houten paaltjes zijn stalen damwanden ingeheid. De nieuwe schuine plaat werd verankerd aan het horizontale uitstroombedeelte.



Herstelde uitstroombouwconstructie pompgemaal Ronselare

Op **verschillende** locaties werden **oeverherstelwerken** uitgevoerd:

- In de Noordwatergang, onbevaarbare waterloop van 2° categorie nr. WH.3., ter hoogte van Westkapellestraat nr. 420 in Knokke-Heist werd een oeveruitspoeling hersteld. Gelet op de ernst van de verzakking moesten er doorgroei tegels geplaatst worden over een lengte van 15 m.



- Langs de Ronselarestraat in Koolkerke was er op twee plaatsen een verzakking van de oever van de Ronselarebeek, onbevaarbare waterloop van 2 categorie nr. WH.6., incl. van de aanpalende berm. Vermoedelijk komt dit door het grote waterdebiet dat de Ronselare vervoert richting het pompgemaal. Om verdere escalatie van het probleem te voorkomen werden op de ene locatie de bestaande doorgroeitegels over een lengte van ca 10 m verder doorgetrokken.



- Op de andere locatie, ter hoogte van instroom van nr. WH.6.6., werden houten palen tegen elkaar ingeheid en erachter aangevuld met grote keien.



oeverherstel Ronselare met houten palen en keien, aangevuld met aarde

- De **stuw** op de Eivoordebeek, onbevaarbare waterloop van 2° categorie nr. WH.6.3.4. langs de Landslag in Dudzele, lek door ouderdom, werd **hersteld**. De lekkages in de houten constructie waartussen de stuw stond, zorgde voor het uitspoelen van de oevers.



Om verder inkalven van de oevers te vermijden en het nut van de stuw in ere te herstellen werden de zijkanten gedicht met magere beton. De hele constructie werd verstevigd met enkele doorgroeitiegels op de taluds en de bodem.



herstelde stuw op Eivoordebeek

Plaatsen van oeverversterking in Zijdelingse Vaart



plaatsen oeverversterking Zijdelingse Vaart

In de Zijdelingse Vaart, onbevaarbare waterloop van 2° categorie nr. WH.6.3., werden de inkalvende oevers verstevigd in de zone vanaf de Vaneweg 150 m stroomafwaarts. Gelet op de vorm van de oevers, de graad van inkalving en het vele water die de waterloop soms doorvoert, dienden doorgroeitegels geplaatst te worden. In het opwaartse stuk werden in kader van de aanleg van de A11 reeds doorgroeitegels geplaatst. Met de nieuwe oeververdediging werd zo aangesloten op de reeds bestaande.





plaatsen oeverversterking Zijdelingse Vaart

In **lot Zuid** werd volgende werken uitgevoerd:

Herstel terugslagdeuren op uitmondingen in Leopoldkanaal te Damme

De terugslagdeuren van de uitwateringsconstructies op de uitmondingen in het Leopoldkanaal van een aantal waterlopen zijn hersteld en vernieuwd.



Concreet gaat het om volgende waterlopen: Stampershoekbeek WH.11., Geleed Zuid WH.13., Molentje WH.13.A., Jaxcensbrug WH.15., Rapsgoed WH.16. en Leestjes WH.17. In de loop van 2023 worden ook de dubbele deuren op de Verloren Kreek WH.18. hersteld en teruggeplaatst. De terugslagdeuren verhinderen niet alleen dat het poldergebied onderloopt bij extreem hoge waterstanden in het Leopoldkanaal maar ook dat zout water de polder kan binnendringen ingeval van calamiteiten door defecten aan de uitwateringssluizen op het Leopoldkanaal te Zeebrugge.

Tegelijkertijd werden de kokers en de uitstroom van de uitmondingen van de WH.13.A. en de WH.15. geruimd alsook de uitmonding van de WH.17.

Herstel duiker Bergbeek WH.10.11.2. landinwaarts de Bruggestraat Oedelem

In de Bergbeek werd een duiker die tussen twee bochten van 90° ligt, vervangen. Door de sterke stroming waren zowel de instroom als de uitstroom volledig ingekalfd. De overwelling werd heraangelegd onder een minder scherpe hoek en aan weerszijden met oeverbescherming zodat de doorvoer vlotter kan verlopen.



Maaien/ruimen Poulagebiebeek tussen de Zandgrachtstraat en de Bruggestraat

Slechts één jaar nadat het gedeelte van de Poulagebiebeek tussen de Zandgrachtstraat en de Bruggestraat (ca 215 m) in open profiel aangelegd was door middel van betonnen bakken, was de bodem al volledig begroeid. Om de waterdoorvoer te kunnen garanderen moest alle vegetatie verwijderd worden. Dit gebeurde met een bobcat.



De oevers van de waterloop van de Verloren Kreek, onbevaarbare waterloop van 2° categorie nr. WH.18., werden opgetrokken opdat het water opnieuw beter zou doorstromen.



oeverherstel Verloren Kreek

II.2. Geplande onderhoudswerken in 2023

II.2.1. Algemeen

De opdracht voor de uitvoering van de onderhoud- en inrichtingswerken aan onbevaarbare waterlopen en publieke grachten in lot noord kon niet meer gegund worden door toepassing van de herhaling soortgelijke opdrachten binnen de drie jaar na gunning van de basisopdracht gezien de termijn verstreken was. Er moest dus een nieuwe aanbesteding georganiseerd worden. In zitting van 5 april 2022 besliste het polderbestuur om de opdracht te gunnen via een niet-openbare procedure. Krachtens artikel 42 § 1 - 2° wet overheidsopdrachten werd hierbij de mogelijkheid voorzien om de opdracht te verlengen door het afsluiten van opdrachten bij onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking bestaande uit het herhalen van soortgelijke werken. Deze procedure is beperkt tot een periode van drie jaar volgend na het gunnen van de oorspronkelijke opdracht. Via de niet-openbare procedure kan elke geïnteresseerde aannemer, na publicatie van de opdracht, zich kandidaat stellen. Enkel de hoogst scorende kandidaten worden geselecteerd en uitgenodigd tot het indienen van een offerte. Er dienen minstens vijf kandidaten gevraagd te worden om een offerte. Het bestuur legde het maximumaantal geselecteerde kandidaten vast op zeven. Zo worden enkel de kandidaten met de hoogste scores uitgenodigd en wordt de deelname van bedrijven die minder voldoen aan de gevraagde selectiecriteria voorkomen en/of beperkt. In dezelfde zitting werden het bestek en de raming goedgekeurd. Via het digitaal platform e-procurement werd de aankondiging van de opdracht gepubliceerd. Kandidatuurstellingen dienden ingediend voor 23 mei 2022, voor 11:00 uur. Echter, wegens technische problemen met het digitaal platform e-procurement werd de noodprocedure e-tendering opgestart. Deze problemen waren er voor en tijdens het oorspronkelijke moment voor opening. Daarom werd in overleg met de helpdesk beslist om via een erratum de uiterste indieningsdatum een week op te schuiven, naar 30 mei 2022, voor 09:00 uur zodat iedere geïnteresseerde de kans zou krijgen zich kandidaat te stellen. Elf firma's hebben hun

kandidatuurstelling ingediend. Daarvan werden er in zitting van 7 juni 2022 door het polderbestuur zes weerhouden en uitgenodigd voor het indienen van een offerte. Offertes dienden ingediend te zijn voor 21 september 2022. Alle geselecteerde firma's dienden een offerte in: Verhegge Bvba uit Loppem, Grond- en kraanwerken Martens André Bvba uit Jabbeke, Demaecker en Van Haecke nv uit Zuienkerke, De Witte Aannemingen bvba uit Maldegem, Haezebrouck Bvba uit Zedelgem en Degro Bvba uit Ieper. De laagste offerte werd ingediend door bv Verhegge ten bedrage van 582.805,15 incl. btw. Bijgevolg gunde het polderbestuur in zitting van 3 oktober 2022 de opdracht aan deze firma en zal Verhegge in 2023 de werken uitvoeren in lot noord.

Voor lot zuid kan voor de uitvoering van de werken in 2023 gewerkt worden met een onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking (herhaling soortgelijke werken). Dit betekent dat de onderhoud- en inrichtingswerken aan waterlopen in lot zuid opnieuw uitgevoerd zullen worden De Witte Aannemingen uit Maldegem.

II.2.2. Programma 2023: ruimingswerken

Naast de jaarlijks terugkerende zomer- en najaarsmaaiwerken, staan volgende waterlopen op het programma als nodig geruimd in 2023:

Lot noord

waterlopen van 2° categorie:	
Ronselarebeek, nr. WH.6. tussen de Ronselarestraat en Hoeve de Laere in Koolkerke (Brugge)	786 m
Watergang, nr. WH.6.3.4.2., t.h.v. de Brouwerijstraat in Dudzele (Brugge)	649 m
Totaal	1.435 m

publieke grachten:	
Bouillonsbeek, nr. WH.6.3.4.2. van Dudzeelse Steenweg tot uitmonding in de Eivoordebeek nr. WH.6.3.4.	976 m
WH.8.6.1.6. t.h.v. Sabtsweg in Oostkerke (Damme)	772 m
Totaal	1.748 m

Lot zuid

waterlopen van 2° categorie:	
Het Geleed, nr. WH.12. tussen N49 en WH.12.6.	1.932 m
WH.12.6. volledig	407 m
Zevengemeten, nr. WH.12.12.	1.469 m
WH.12.12.4. volledig	702 m
WH.16.4. tussen de Weststraat en Legeweg	574 m
WH.16. uitmonding voor sifon onder Afleidingskanaal	30 m
WH.17. uitmonding voor sifon onder Afleidingskanaal	30 m
Totaal	5.144 m

publieke grachten:	
WH.12.2. van stuw t.h.v. Vlienderhaag 3 tot aan 2e cat.	850 m
WH.12.7.	75 m
WH.12.8.	1.336 m
WH.12.9.	1.603 m
WH.12.9.1.	346 m
WH.12.10.	343 m
WH.12.11.	1.135 m
WH.12.12.5	760 m
WH.16.1.1.	775 m
WH.16.1.1.1.	758 m
WH.16.4.2. van Weststraat tot WH.16.4.	1.087 m
WH.16.4.2.1.	296 m
WH.18.9.8. van oorsprong tot inbuizing + linkeroever	175 m
Totaal	9.539 m

II.2.3. Programma 2023: beschermingswerken

Lot noord

Er wordt gepland om een groot deel van de oevers van de waterloop van 2° categorie nr. WH.6.7.2. ter hoogte van Waterhofstede in Dudzele (Brugge) aan te pakken. Ze zijn erg verzakt en zouden verstevigd worden door het plaatsen van palen met daaraan een dubbele plank genageld.

Lot zuid

Er wordt voorzien in het plaatsen van een kantelstuw met vispassage op volgende waterlopen:

- het Sint-Trudoledeken nr. WH.10.11
- de Verloren Kreek nr. WH.18.
- de uitmonding van de WH.15.

en het plaatsen van een aluminium balkenstuw op de uitmonding van de WH.13.A..

Daarnaast zal de rechteroever van de Stampershoekbeek nr. WH.11. ter hoogte van Zuiddijk nr. 19 in Damme verstevigd worden met paal en plank over een lengte van 70 m en de rechteroever van de WH.17.1. ter hoogte van de Brierversweg 88 in Moerkerke over een lengte van 60 m.

II.3. Dijkenbeheer

Als waterbeheerder van oudsher is de polder eigenaar van verscheidene historische zeedijken. Enkele hiervan zijn opgenomen in een samenwerkingsovereenkomst met de provincie West-Vlaanderen. Het gaat om de Romboutswervedijk en Krinkeldijk in Damme en de Burkeldijk, Mostaertdijk, Greveningedijk, Dikke Dijk en het dijklichaam van de Roden Ossenstraat in Knokke-Heist. De laatst genoemde dijken in Knokke-Heist worden gemaaid in samenwerking met een lokale landbouwer. Op een gedeelte van de Krinkeldijk wordt in samenwerking met een lokale landbouwer grasbeheer door kalveren toegepast.

Tot 2022 werden al deze dijken tweemaal per jaar gemaaid; een eerste keer na 15 juni en een tweede maaibeurt na 15 september. In samenspraak met de provincie West-Vlaanderen en een lokale landbouwer werd overgeschakeld naar drie maaibeurten op de dijklichamen van de Mostaertdijk, Roden Ossenstraat en Dikke Dijk in Knokke-Heist.

Bij de eerste maaibeurt, eind april/begin mei wordt een derde van de dijk gemaaid ; halverwege juni is dit twee derde en na 15 september wordt de volledige dijk gemaaid. Dit wordt gedaan met het oog

op het creëren van een meer soortenrijk en faunavriendelijk dijkgrasland. Het maaisel wordt steeds afgevoerd.



Mostaerdijk in Knokke-Heist

Daarnaast valt het periodiek onderhoud van de bomen, knotwilgen en het struweel langs deze dijken eveneens onder de samenwerkingsovereenkomst dijkenbeheer.

In 2022 werden de knotbomen langs de Krinkeldijk in de zone tussen de Zaalkeetstraat en huisnummer 3 geknot. De werken werden uitgevoerd door Patrick Vansteelant uit Lichtervelde.



knotwerk Krinkeldijk

Reeds in 2019 werd van alle hoogstammen langs de Krinkeldijk en Romboutswervedijk een VTA-rapport opgemaakt door de European Tree Technician Johan Christiaens uit Rollegem. De toestand van iedere boom werd beschreven alsook de te nemen beheermaatregelen. Er werd voorgeschreven om alle dode takken te verwijderen, de waterloten op rijhoogte te verwijderen, klimop uit de boomkruinen weg te halen en om een aantal kruinreducties uit te voeren. In 2021 werden de niet-beschermde bomen langs de Romboutswervedijk aangepakt.

In 2022 werden de beheerwerken aan de beschermde bomen langs de Krinkeldijk en Romboutswervedijk aanbesteed via een onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking. Volgende aannemers werden uitgenodigd tot het indienen van een offerte: Jean-Baptist Bisschop uit Moerkerke, nv Krinkels (maatschappelijke zetel Brussel), GreenID (Ides De Vlamynck) uit Zedelgem, Johan Christiaens uit Rollegem en De Boomedokter uit Maldegem.

Slechts twee van hen dienden een offerte in. De goedkoopste offerte werd ingediend door Krinkels nv ten bedrage van 20.650,00 euro excl. btw / 24.986,50 euro incl. btw.

In zitting van 3 mei 2022 gunde het polderbestuur de opdracht.

Rekening houdend met de beste uitvoeringsmethode werden de werken aangevat begin oktober. De Krinkeldijk kon echter niet volledig afgewerkt worden. Gelijktijdig was er een omleiding die al het verkeer langs de Krinkeldijk leidde, omwille van rioleringswerken in Oostkerke. De Krinkeldijk kon bijgevolg niet afgezet worden voor de werken aan de hoogstammen. De werken worden verder gezet na de omleiding, in het voorjaar 2023.



beheerwerken hoogstammen Krinkeldijk



beheerwerken hoogstammen Romboutsvervedijk

Gelet dat de bomen beschermd erfgoed zijn, werd voor de beheerwerken een erfgoedpremie aangevraagd bij het agentschap Onroerend Erfgoed. Deze premie van 40% op het uitvoeringsbedrag excl. btw of 60% indien de bomen op openbaar domein staan, werd door het agentschap toegekend.

De overige kosten worden gedeeld met de provincie West-Vlaanderen.

II.4. Bomenbeheer en maaiwerken

De Oostkustpolder heeft naast de bomen op de hierboven genoemde dijken nog heel wat andere onder zijn beheer. Het gaat voornamelijk om bomenrijen bestaande uit populieren, meestal Marilandica's, die door hun omvang en positionering het landschap markeren. Deze bevinden zich onder andere langs de Pompestraat, Amelinsbrugstraat, Zaalkeetstraat en Groenendijk in Damme.

Voor de vlotte uitvoering van beheerwerken aan de bomen werd in 2020 via een onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking een raamcontract afgesloten met Sam De Kesel. Deze overeenkomst werd in juni 2021 verlengd voor een tweede jaar.

Volgende werken werden in 2022 uitgevoerd in kader van deze raamovereenkomst:

- Opkuis van de stormschade na doortocht van de storm Eunice en Franklin halverwege februari 2022. De windsnelheden waren uitzonderlijk, m.n. tussen de 100-140 km/u. De schade was aanzienlijk, de ravage was groot door de vele afgekraakte uitgewaide takken. Enkele bomen waren ontworteld.
- verwijderen van de waterscheuten langs de Zeedijk in Damme
- Opsnoeien van de bomen langs de Pompestraat tussen de Dammesteeweg en het Leopoldkanaal in Damme. Ook dood hout en waterloten werden verwijderd.



opsnoeien bomen Pompestraat, Damme

Wegens de hoge inflatie heeft Sam De Kesel echter noodgedwongen de samenwerking stopgezet. De prijzen zijn sterk gestegen en het bestek voorziet niet in een prijsherzieningsclausule. De werken verder uitvoeren volgens de offerte van 2019 was financieel niet langer houdbaar. Hierdoor werd het bestuur genoodzaakt om een nieuwe raamovereenkomst af te sluiten. Gelet op een raming lager dan 140.000 euro werd beslist om de werken aan te besteden via een onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking. Verschillende aannemers werden uitgenodigd tot het indienen van een offerte: Jean Baptist Bisschop, Karel Van De Caveye, Geert De Blauwe, Sam De Kesel, Tom Vandeursen en Vansteelant Patrick.

Volgende offertes werden ingediend: Bisschop Jean Baptist uit Moerkerke: 102.700,00 euro excl. btw, De Kesel Sam uit Zomergem: 106.340,00 euro excl. btw en Vansteelant Patrick uit Lichtervelde: 129.375,00 incl. btw. In zitting van 3 oktober 2022 werd de opdracht gegund aan de laagste regelmatige inschrijver, m.n. Jean Baptist Bisschop.

De essen langs de beschermde Spegelsweg in Oostkerke (Damme) zijn ook van de Oostkustpolder. In zitting van 5 juli 2022 besliste het bestuur om over te gaan tot prijsvraag voor de opmaak van een VTA-rapport (op basis van een visuele boomcontrole) van de essen. Het gaat om ca 200 essen aan weerszijden van de weg. Deze werden aangeplant in het jaar 2000, maar zijn vrij snel getroffen door de essenziekte. Velen ervan zijn al jaren aangetast ziek en/of dood. De beslissing tot de opmaak van een VTA-rapport kadert in de intentie van de stad Damme tot de heraanleg van de Spegelsweg, een volledige reconstructie met herstel van de langsgrachten, bermen en wegprofiel. Zowel de Spegelsweg als de essen vallen mee onder de bescherming als monument van het kasteel van Oostkerke te Damme. Voor de opmaak van het VTA-rapport werd vanwege het agentschap Onroerend Erfgoed een onderzoekspremie van 80% op het uitvoeringsbedrag excl. btw toegekend. Daarnaast heeft stad Damme zich bereid getoond om de resterende kost met Oostkustpolder te delen.

Zes tree workers werden om een offerte gevraagd. Slechts drie hebben een offerte ingediend. De goedkoopste offerte werd ingediend door Johan Christiaens aan wie het polderbestuur de opdracht gegund heeft in zitting van 6 september 2022. Johan Christiaens startte zijn opdracht op 14 december 2022. Uit zijn onderzoek blijkt dat de meeste bomen sterk lijden onder de essenziekte. De bomen met een levensverwachting van minder dan 5 jaar zullen naar alle waarschijnlijkheid op korte termijn afsterven. Een aantal van de bomen met een levensverwachting kleiner dan 5 jaar is reeds afgestorven. Vermoedelijk zullen de bomen met een levensverwachting tussen 5 – 15 jaar eveneens afsterven, echter op langere termijn. De resterende kleine minderheid zou zich mogelijks nog kunnen herstellen. Er wordt verder overlegd met de betrokken partijen over de toekomst van de essen.



picknickbank Ronselarestraat in Brugge

Waar mogelijk worden maaierwerken uitgevoerd in eigen beheer, met name door de sluismeester. Zo worden de toegangen tot en de zones rond de stuwen op regelmatige basis gemaaid. De polder beschikt ook nog over enkele picknickplaatsen, infoborden en overwelvingen die zij zelf onderhoudt.

II.5. Buurtwegsloten Knokke-Heist

In het kader van de overeenkomst met het AGSO Knokke-Heist verzorgt de Oostkustpolder het onderhoud van de buurtwegsloten en aanhorigheden in de gemeente. De opdracht voor de onderhoudswerken wordt jaarlijks aanbesteed via een onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking. Zo werden er voor het dienstjaar 2022 opnieuw drie aannemers aangeschreven. De laagste regelmatige offerte werd ingediend door de bvba Verhegge uit Loppem. In zitting van 8 augustus 2022 keurde het directiecomité van het AGSO Knokke-Heist het voorstel tot gunning aan de bv Verhegge goed.

Naast het maaien van de gemeentelijke baangrachten, werden ook enkele ruimingswerken uitgevoerd.

In 2022 werd de zuidelijke langsracht van de Westkapellestraat ter hoogte van de Nieuwstraat tot aan de Isabellavaart geruimd.



Langs de Spelemanstraat werd de linker baangracht (kant van Westkapellestraat) geruimd vanaf de Westkapellestraat tot aan de publieke gracht nr. WH.1.4.:



In de Monnikendreef werden de langsgrachten in het verste deel geruimd:



In de Ramskapellestraat werd ter hoogte van huisnummer 151 een duiker vervangen. Het doel van dit werk was het verzekeren van een betere waterdoorvoer in geval van overlast.





II.6. Pompen

De Oostkustpolder heeft meerdere pompen onder haar beheer via dewelke zij in staat gesteld wordt in geval van hevige regenval overtollig water weg te pompen.

Een eerste pompgemaal staat op de Ronselarebeek in Dudzele (Brugge). Deze verpompt overtollig water van voornamelijk de regio's Koolkerke en Dudzele in het Schipdonkanaal.



Pompgemaal op de Ronselarebeek (Dudzele)

Op het wachtbekken van de Ronselare zijn drie visplaatsen. In samenwerking met Sportvisserij Vlaanderen en de Vlaamse Visserijcommissie werd een visponton voor andersvaliden geïnstalleerd. Er werd een nieuw houten ponton aangelegd dat voorzien is van een opstaande bord. Zo kunnen rolstoelgebruikers veilig vissen. Aan de visserijcommissie werd een toelage aangevraagd voor het financieren van deze visplaats.



visplaats andersvaliden wachtbekken Ronselare (Dudzele)



nieuw bedieningsscherm pomp Ronselare

Begin 2023 is de bedieningsinstallatie voor de pompen bezweken door ouderdom. De pompen en aan-en afslagpeilen worden ingesteld via het bedieningsscherm. Het touch screen ervan was ongevoelig geworden, waardoor geen commando's meer konden worden ingesteld. Gelet op het grote belang van een goede werking ervan werd deze meteen vervangen. Gelukkig waren er nog enkele schermen voorradig ; anders kon het maanden duren alvorens het probleem opgelost zou kunnen worden.

Daarnaast zijn ook nog eens de staalkabels van één van de drie krooshekkens doorgeschoten. Via deze kabels worden de krooshekkens op en neer gelaten. Het ziet ernaar uit dat ook hier weer de ouderdom de oorzaak is. Er wordt prijs gevraagd om ook de kabels van de andere krooshekkens te vervangen. De installaties zijn even oud. De kans dat ook die het begeven is bijgevolg reëel. Het is goedkoper om die tijdig te vervangen nog voor ze zelf breken.

Een tweede pompgebouw staat op de Hoofdsloot in Moerbrugge (Oostkamp).



pompgebouw op de Hoofdsloot (Moerbrugge)

Twee vijzels verpompen het water komende van ver Assebroek en een gedeelte van Oostkamp en Oedelem (Beernem) in het kanaal Gent-Oostende.

Eind 2021 werd het studiebureau Haegebaert uit Jabbeke aangesteld voor de opmaak van de opdrachtdocumenten voor het saneren van het pompgebouw op de Hoofdsloot: *‘Bouw nieuwe roosterreiniger + containerafvoersysteem voor afval te Moerbrugge’* en het leiden van de aanbestedingsprocedure. De raming ten bedrage van 276.226,06 euro incl. btw, de plannen en het bestek werden door het polderbestuur goedgekeurd in zitting van 5 april 2022. In diezelfde zitting werd gekozen om de werken aan te besteden volgens de openbare procedure. De opdracht werd gepubliceerd en de offertes dienden ingediend te zijn voor 25 mei 2022. De nv Goeminne Electro uit Dikkelvenne was de enige firma die interesse getoond heeft voor de opdracht. Hij diende een offerte in ten bedrage van 808.783,35 euro incl. btw, maar liefst driemaal zo hoog als de raming. In samenspraak met de provinciale dienst Waterlopen werd beslist om de opdracht niet uit te voeren omdat het niet te verantwoorden valt om dat werk tegen dergelijke prijs te laten uitvoeren. Alles wordt duurder en er is een heel hoge inflatie, maar dit betekent niet dat alles zomaar betaald moet en kan worden. Voorlopig zal het vuil nog met behulp van een kraan verwijderd worden en indien mogelijk manueel. Er werd vervolgens een offerte gevraagd voor een volledige revisie van de installatie. Deze werken worden geraamd op 50.000 euro. Omdat niet alle werken even noodzakelijk zijn en gelet op de hoge kostprijs zullen enkel de meest nodige werken worden uitgevoerd.

Een volgend pompgebouw staat op de Isabellavaart ter hoogte van de Kiwiweg in Zeebrugge. Deze is sinds 2018 in beheer van de polder. Het gebouw telt drie propellerpompen die het water van Zeebrugge-dorp rechtstreeks in het zeedok overpompen.

Het bedienings scherm voor het regelen van het vuilrooster en de transportband heeft het begin 2022 begeven. Het krooshekket met transportband werkte nog en kon nog manueel ter plekke buiten bediend worden, maar kon niet meer aangestuurd of precies geregeld worden via het scherm. Ook de gsmnummers in het alarmsysteem konden niet meer aangepast worden. Gelet op de specificiteit en dat de installatie nog niet zo heel oud is, werd de firma gecontacteerd die het destijds geïnstalleerd heeft. Het scherm was volledig kapot en diende vervangen te worden. De garantieperiode was echter wel al verlopen. Het oorspronkelijke type scherm wordt al niet meer gemaakt. Er moet dus een ander type geïnstalleerd worden, die iets kleiner is. Het bestaande gat in de kast moest hiervoor verkleind worden. Het vervangen en installeren van het nieuwe bedieningspaneel kostte 5.002,86 euro excl. btw. Wegens de geringe beschikbaarheid van bepaalde

onderdelen heeft het maar liefst ruim een half jaar geduurd vooraleer het geleverd werd. Uiteindelijk kon het bedieningsscherm geïnstalleerd worden op 13 juli 2022.



pompgebouw Isabellavaart in Zeebrugge

In geval van extreme regenval en dreigende wateroverlast beschikt de polder over enkele mobiele pompen die ingezet kunnen worden op de uitmonding van de Isabellavaart, de Noordwatergang en de Zuidwatergang.

Tot slot is er het pompgemaal op de Nieuwe Watergang dat gebouwd werd in kader van het Zwinitbreidingsproject. Dit gemaal staat niet onder het beheer van de Oostkustpolder. In het gebouw staan meerdere pompen zoals onder meer twee noodpompen die aanslaan bij een waterpeil van 2,10 meter gemeten op de Vuile Vaart (t.h.v. de Greveningedijk) in Knokke-Heist en de tweede pomp bij een peil van 2,20 m.

Naast bovengenoemde pompen waarmee overtollig water bij wateroverlast weggepompt kan worden, heeft de polder nog een pompinstallatie op het terrein van de RWZI Knokke-Heist. Deze werd gebouwd in opdracht van het polderbestuur in 2018 in kader van de realisatie van de antiverziltingsmaatregelen ingevolge de Zwinitbreiding. Hiermee wordt gezuiverd water, effluentwater, via een ondergrondse leiding in de Zeedijkader verpompt. Deze waterloop fungeert als zoete tegengracht rond het uitgebreide Zwingebied. Voldoende aanvoer van zoet water is dus van groot belang om zijn taak goed te kunnen vervullen.

Pomp sifon in Damme

Het pompgemaal ter hoogte van het sifon in Damme valt niet onder het beheer van Oostkustpolder, maar oefent wel een belangrijke invloed uit op een groot deel van het gebied van Oostkustpolder, meer bepaald delen van Knokke-Heist en Damme. Afgelopen jaar hebben we het belang van een goede werking van deze pomp aan de levende lijve ondervonden. Ze staat onder beheer van de Vlaamse Waterweg.

De vijzelpomp verpompt water vanuit het Leopoldkanaal naar het deel Damse Vaart tussen de zogenaamde sifon en Sluis. De vijzel houdt dat pand van de Damse Vaart op peil. Op de Damse Vaart zitten er verschillende captatiepunten van de Oostkustpolder om richting de polders te sturen. Een voldoende hoog peil is dus van belang om die bevoeiing mogelijk te houden.



voormalige vijzelpomp t.h.v. sifon in Damme

Al sinds oktober 2021 is de pomp defect. In afwachting van herstel werd door de Vlaamse Waterweg voorzien in een tijdelijke pomp met een behoorlijk vermogen. Wegens de snel hooglopende huurprijs voor de noodpomp werd deze begin 2022 vervangen door een veel lichtere dompelpomp ; te licht om het tweede pand van de Damse vaart in drogere periodes op peil te houden. Omwille van budgettaire redenen liet de herstelling van de vijzelpomp op zich wachten. Daarnaast bleef regen uit, waardoor het waterniveau begin mei zienderogen begon te dalen, tot al bijna 50 cm onder het normale peil. De bevoeiing van delen Knokke-Heist en Damme kwam in het gedrang door het steeds zakkende waterpeil. In droge perioden, zoals we die in het voorjaar gekend hebben, leidt dit tot problemen. Ook de Nederlandse gemeente Sluis die afhankelijk is van water uit de Damse Vaart trok aan de alarmbel. De Vlaamse Waterweg kon gelukkig alsnog budget vrijmaken en stelde alles in het werk om de kapotte vijzel te laten herstellen. Deze werken zouden twee maanden in beslag nemen. Gelet op het belang van de bevoeiing van en vanuit de Damse Vaart, de droogte, de duur van de herstellingswerken en de lichte capaciteit van de tijdelijke pomp, besloot het polderbestuur actie te ondernemen en een eigen pomp aan te kopen. Na rondvraag en rekening houdend met prijs/kwaliteit werd besloten in te gaan op het voorstel van de firma Storme uit Oostkerke, m.n. een centrifugaal pomp die ca 250 m³/uur kan verpompen. De pomp werd geïnstalleerd op 30 mei 2022.



noodpomp Oostkustpolder

Intussen had de firma Vandezande uit Diksmuide op 12 en 13 mei 2022 in opdracht van de Vlaamse Waterweg de kapotte vijzel uitgebroken en meegenomen voor herstel.



opbraak bestaande vijzel t.h.v. sifon in Damme

Maandag 11 juli werd gestart met de voorbereidende werken voor het terugplaatsen van de herstelde vijzel. De door de polder aangekochte pomp moest weggehaald worden omdat deze in de werkzone opgesteld stond. Praktisch was het niet mogelijk om de pomp op een andere plaats te installeren. Omdat de terugplaatsing aanvankelijk maar een week in beslag zou nemen, besliste het polderbestuur om voor die week een andere pomp te huren met een hoger debiet die buiten de werkzone geïnstalleerd kon worden. De kosten voor het huren van die pomp heeft de Vlaamse Waterweg voor zijn rekening genomen ; de Oostkustpolder heeft de mazout bekostigd. Gelet dat de pomp vooral waterlopen van 2° categorie bevoeide, heeft de provinciale dienst waterlopen de kost overgenomen. Bij de herinstallatie van de pomp botste men op een groot probleem: de put waarin de aanvoerbuis in uitkomt was volledig verrot en kapot. Er was geen andere mogelijkheid dan deze te verwijderen en opnieuw te metselen. Dit betekende dat de pomp niet voor het bouwverlof terug operationeel zou zijn. Gelet dat de werken opnieuw met zeker 1,5 maand opgeschoven en het aanhoudende droge en warme werd, werd samen met de Vlaamse Waterweg beslist om de huurpomp met grotere capaciteit te laten staan.

Het was geen makkelijke klus om de bouwzone droog te zetten. Grondwater borrelde constant op en de drassige ondergrond zorgde voor een zeer onstabiele ondergrond. Toen de bouwput eindelijk voldoende droog was en de werken konden worden verdergezet, was het al 16 september. De pompwerking werd getest op 29 september 2022.





herstelde pomp t.h.v. sifon in Damme

De instroomconstructie in de oever van het Leopoldkanaal zal ook nog voorzien worden van een nieuwe instroomkoker met rooster, opdat deze veilig gekuist zou kunnen worden.

II.7. Voortgangsrapportage lopende projecten

In wat volgt, wordt de stand van zaken beschreven van de projecten die uitgevoerd worden in opdracht van de Oostkustpolder en vervolgens van de werken die uitgevoerd werden in het gebied van de Oostkustpolder in opdracht van een derde en waarbij de polder betrokken (geweest) is.

II.7.1. Moderniseren van de waterinlaatconstructie in het kanaal Gent-Oostende ter hoogte van de Dampoortbrug (Brugge)

De omgevingsvergunningsaanvraag voor het moderniseren van de stuwconstructie en de aanleg van een plateau voor deponie van specie in de talud van het kanaal Gent-Oostende werd ingediend bij de stad Brugge op 16 maart 2022. De omgevingsvergunning werd verleend op 1 september 2022.

De werken werden door het studiebureau Haegebaert uit Jabbeke reeds in september 2021 geraamd op 122.622,50 euro excl. btw hetzij 148.373,23 incl. btw. euro. Gelet dat de raming van de werken lager is dan het toen van toepassing zijnde drempelbedrag van 139.000 euro excl. btw besloot het polderbestuur reeds in zitting van 7 september 2021 om de werken aan te besteden via een onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking.



inlaatconstructie kanaal Gent-Oostende

Volgende gespecialiseerde aannemers werden uitgenodigd tot het indienen van een offerte: Demaecker en Van Haecke uit Zuienkerke, De Witte Aannemingen uit Maldegem, Scheirlinck Hervé uit Wichelen, Verhegge uit Loppem en Verhelst Aannemingen uit Oudenburg. Van hen dienden slechts twee offerte in:

- Demaecker en Van Haecke uit Zuienkerke ten bedrage van 182.493,30 euro excl. btw (220.816,89 euro incl. btw)
- De Witte Aannemingen uit Maldegem ten bedrage van 197.056,11 euro excl. btw (238.437,89 euro incl. btw)

De offertebedragen lagen maar liefst 50% hoger dan het ramingsbedrag en dus ook boven het drempelbedrag. De hoge inflatie en grote prijsstijgingen sinds het voorjaar zijn een verklaring. Dit betekent dat de opdracht niet gegund kon worden. Er waren twee opties: ofwel de opdracht opnieuw aanbesteden ofwel afwachten en later een nieuwe aanbesteding organiseren. In zitting van 6 september 2022 besliste het polderbestuur om nog even af te wachten hoe de economie evolueert en om de werken eventueel later opnieuw aan te besteden via een openbare procedure. De vastgelegde gewestbijdrage blijft nog even beschikbaar, maar kan niet geïndexeerd worden.

II.7.2. LIP Hazegrasdijk en Cantelmolinie – opstuwen Paulusvaart (Knokke-Heist)

Binnen het landinrichtingsplan Hazegrasdijk en Cantelmolinie in Knokke-Heist, dat kadert binnen het Landinrichtingsproject Zwinpolders, wordt voorzien om twee nieuwe stuwen op de Paulusvaart te plaatsen.

De Paulusvaart is een onbevaarbare waterloop van 2° categorie met nr. WH.1.27.. Het beginpunt ligt ter hoogte van de Oosthoek in Knokke-Heist. De Paulusvaart mondt uit in de Isabellavaart, onbevaarbare waterloop van 1° categorie nr. WH.1..

Het landinrichtingsproject Zwinpolders heeft o.a. als doel het instellen van maatregelen om de verzilting van de Zwinomgeving tegen te gaan, het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen en het vrijwaren van de toekomstmogelijkheden van de landbouw.

Om de risico's op verzilting in de omgeving van het uitgebreide Zwin te beperken, is in uitvoering van het raamakkoord Zwin via het eerdere, reeds gerealiseerde landinrichtingsplan Nieuwe Watergang op de Nieuwe Zwindijk een pompgemaal geplaatst dat volgende functies heeft:

- het tegengaan van verzilting door permanent het verzilte grondwater te capteren in de zoutwatergracht en dit water af te voeren richting zee;
- een permanente tegendruk voor verdere verspreiding van verzilting in de bodem te creëren door een permanent debiet van zoet water in de zoete gracht te creëren;
- een mogelijkheid tot noodafvoer van oppervlaktewater uit de polder richting Zwin te creëren.

De Paulusvaart is voor het realiseren van deze doelstellingen een belangrijke waterloop, aangezien via de Paulusvaart water geleverd wordt aan de Zeedijkader die instaat voor het aanvoeren van zoet water richting Zwin. Daarnaast is de Paulusvaart een historische waterloop die instaat voor de waterafvoer van de woonwijken van het Zoute. De waterkwaliteit van de Paulusvaart is sterk beïnvloed door de overstortwerking van het rioleringsstelsel van het Zoute. De gemeente Knokke-Heist, VMM en Aquafin werken momenteel aan de aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in het Zoute waardoor de Paulusvaart veel meer gevrijwaard zal worden van overstortwerking. Bovendien zal een groot gedeelte van de RWA aangesloten worden op de Paulusvaart.

Het voorliggend project, dat zich situeert in het Landinrichtingsplan 'Hazegrasdijk en Cantelmolinie' omvat het plaatsen van twee stuwen op de Paulusvaart en heeft als doel:

- via de opstuwing van de Paulusvaart op het gedeelte gelegen in natuurgebied een plaatselijk vernatzen van het natuurgebied mogelijk te maken; dit kan nu wel gezien de te verwachten verbetering van de waterkwaliteit na realisatie van het riolerings- en afkoppelingsproject in het Zoute;
- via het kunnen opstuwen van de Paulusvaart in het gedeelte stroomafwaarts van het natuurgebied een vertraging van de waterafvoer en buffering van regenwater mogelijk maken bij hevige neerslag. Dit is nodig om het geplande riolerings- en afkoppelingsproject in het Zoute optimaal te kunnen laten functioneren;
- via het opstuwen van de Paulusvaart een watervoorraad ter beschikking hebben om in tijden van droogte bevloeiing van landbouwpercelen mogelijk te houden en voldoende water ter beschikking te hebben voor de aanzuigplaats voor spuittoestellen.

Deze doelstellingen vallen uiteen in volgende acties:

1/ Het plaatsen van een stuw op de Paulusvaart opwaarts het Jagerspad. Deze stuw heeft als doel vernatting van het natuurgebied mogelijk te maken. De nodige opmetingen dienen uitgevoerd te worden binnen deze opdracht om het gewenste stuwpeil te berekenen.

Het plaatsen van deze stuw kan hetzij net opwaarts het Jagerspad, hetzij net afwaarts de gronden beheerd door het Agentschap voor Natuur en Bos en dit ongeveer t.h.v. de woning gelegen Hazegrasstraat 54. Metingen dienen aan te geven welke de beste optie is.

2/ Waar nodig dient oeververdediging geplaatst te worden in de Paulusvaart in de zone tussen het lozingspunt van de regenwaterafvoer van het Zoute t.h.v. Fort Sint Pol en het Jagerspad. Deze oeververdediging is plaatselijk nodig om inkalving van de oevers en verzakking van de aanpalende tuinen mogelijks veroorzaakt door het verhogen van het peil van de waterloop, te voorkomen.

Hierbij dient ingezet te worden op het gebruik van natuurvriendelijke oeververdediging.

3/Het plaatsen van een stuw op de Paulusvaart net afwaarts de aanzuigplaats voor spuittoestellen, i.e. ter hoogte van het rondpunt 'De Vrede' (kruising Hazegrasstraat en Retranchementstraat). Deze stuw is bedoeld om tijdelijke berging en vertraging van waterafvoer mogelijk te maken en om waterbuffering in functie van beregening en het vullen van spuittoestellen aan de aanzuigplaats mogelijk te maken.



Het onderdeel voor het opstuwen van de Paulusvaart wordt gefinancierd met middelen van de Blue Deal. Hierdoor moeten alle werken gerealiseerd zijn voor 2025.

Voor het uitwerken van een uitvoeringsmethode, opmaak van plannen, raming en bestek voor het opstuwen van de Paulusvaart werd via een onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking een studiebureau aangesteld. Het bestek voor de aanstelling van een studiebureau werd door het polderbestuur goedgekeurd in zitting van 6 september 2022. De offertes dienden ingediend te zijn voor maandag 24 oktober 2022 – 10:00 u. Volgende reacties werden ontvangen: Studiebureau Haegebaert uit Jabbeke gaf een ereloonpercentage van 9,60% ; Studiebureau Jonckheere uit Brugge 8,50 % en Sweco 24 %. In zitting van 15 november 2022 heeft het polderbestuur de opdracht gegund aan de laagste inschrijver, studiebureau Jonckheere.

De uitwerking van het project en de opmaak van de opdrachtdocumenten voor de uitvoering van de werken dient af te zijn voor 24 april 2023. Begin december is het studiebureau gestart met de opdracht.

Als er nog budget beschikbaar is, zal gekeken worden voor het plaatsen van een zoutmeter op het effluent dat geloosd wordt in de Paulusvaart.

Verder wordt in samenwerking met het agentschap Natuur en Bos de bestrijding van de Japanse Duizendknoop mee opgenomen in het bestek. Er staat een haard van Japanse Duizendknoop iets stroomafwaarts de Oosthoek. Op advies van ANB wordt voorgesteld om hier de Japanse Duizendknoop af te graven tot 0,50 m diep en dit tot een perimeter van één meer errond. Het plantenmateriaal dient onmiddellijk te worden afgevoerd om vernietigd te worden. De gezeefde grond zou ter plekke hergebruikt worden. Omdat er toch voorzien wordt om daar oeverversterking te plaatsen in de Paulusvaart, zullen die werken geen negatieve invloed op de stabiliteit van de oevers hebben. Ter hoogte van de RWZI Knokke-Heist staat nog een haard van deze exoot. Daar zal afgraven moeilijk zijn omdat de waterloop er in oeverversterking staat. De doorgroeitiegels zouden al

opgebroken en nadien teruggeplaatst moeten worden. Dit is een ingrijpende en zeer kostelijke aangelegenheid. Daarom stelt het ANB voor om de Japanse Duizendknoop er te laten overwoekeren door andere snelgroeiende plantensoorten zoals Hop, Hazewinde, Hazelaar, Vlier (snel groeiende struiken) en hem zo uit te putten.

Belangrijk is de nazorg achteraf, waarvoor de polder mee moet instaan. Dit bestaat uit het tweemaal per jaar (begin juni en halverwege augustus) uitstekken van nieuwe haarden, gedurende minstens 5 jaar.

Voor het plaatsen van de stuwen en oeeverversterking dient een omgevingsvergunning aangevraagd te worden. Het studiebureau zal de polder hierbij begeleiden, alsook tijdens de uitvoering van de werken tot de oplevering.

II.7.3. Polderhuis (Brugge)

Ontmossen dak



Het dak van het nieuwe kantoorgebouw van de Oostkustpolder werd in maart 2022 ontmost. Na prijsonderzoek werden de werken gegund aan de firma Mosman uit Hooglede.

ontmossen dak polderkantoor

Officiële inhuldiging kantoor Oostkustpolder

Op 8 september 2022 was er, in aanwezigheid van de pers, de officiële inhuldiging van het nieuwe kantoorgebouw van de Oostkustpolder. De gebouwen zijn reeds sedert oktober 2019 in gebruik, maar wegens de coronapandemie kon dit niet eerder doorgaan.

2022 is tevens het jaar waarin Oostkustpolder tien jaar bestaat. Van de gelegenheid werd gebruik gemaakt om het tienjarig bestaan te vieren.



inhuldiging polderhuis en tienjarig bestaan Oostkustpolder

II.7.4. Stadslandschap Westkapelle (Knokke-Heist)

In kader van de inrichting stadslandschap Westkapelle (Knokke- in opdracht van de gemeente Knokke-Heist wordt het bedrijventerrein van het Walletje 4 verder uitgebreid.

Er komt extra ruimte voor bedrijvigheid en er wordt een park- en evenementenzone met parking aangelegd. Ter ontsluiting komt een nieuwe verbindingsweg tussen de Natiënlaan en de Herenweg en een fietsverbinding tussen Westkapelledorp en de Kalvekeetdijk. Om de grote bijkomende verharde oppervlakte te compenseren werd een groot bufferbekken aangelegd, dat tevens een belevingsfunctie hebben.

Doorheen het projectgebied loopt de rietveldader, onbevaarbare waterloop van 2° categorie nr. WH.3.7.. In kader van deze inrichtingswerken wordt de Rietveldader geherprofileerd onder 6/4 tot een maximale kruinbreedte van 7 meter. De bodem van de Rietveldader nr. WH.3.7. zal heraangelegd worden onder een zachte helling, afwaterend richting de Noordwatergang nr. WH.3..



herprofilering Rietveldader WH.3.7.

II.7.5. Monitoring werking vispassages (Damme)

In opdracht van het agentschap Natuur en Bos (ANB) heeft het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek (PCM) van de provincie Oost-Vlaanderen de werking van de door Oostkustpolder geplaatste vispassages in Damme gemonitord. Naast het inzetten op het verbeteren van de waterkwaliteit is het immers ook belangrijk om inspanningen te leveren ten voordele van de vismigratie om de goede ecologische toestand volgens de Europese kaderrichtlijn water te behalen. In het Leopoldkanaal komen vele vissoorten voor die dankzij de vispassages hun weg naar de polderwaterlopen zouden moeten kunnen vinden. Deze zijwaterlopen kunnen een belangrijke functie vervullen als paaiplaats voor vele vissoorten.

Initieel was het de bedoeling om de werking van de vispassage op het Geleed Noord, Geleed Zuid, de Stampershoekbeek en de Visscherie te evalueren. De opstelling van het vast benodigd materiaal werd in september 2021 reeds geïnstalleerd en getest. In het voorjaar 2022 vond de effectieve monitoring plaats. Betreurenswaardig werden de fuiken op de Stampershoekbeek en Visscherie meermaals gestolen waarna met de opdrachtgever beslist werd om de monitoring hier stop te zetten. Desondanks heeft het verdere onderzoek interessante informatie opgeleverd rond de werking van de vispassage op het Geleed Noord en het Geleed Zuid.



fuiikconstructie Geleed Zuid

Zo werden gedurende het onderzoek in beide fuiken 19 verschillende vissoorten aangetroffen. Op het Geleed Noord werden de meeste soorten gevonden ; Op het Geleed Zuid werden dan weer de grootste aantallen geteld. De meest voorkomende soorten die zijn vastgesteld zijn op het Geleed

Noord zijn karper (voor volwassen individuen), paling (vooral juveniele vissen) en rietvoorn (zowel jonge als oude exemplaren). Daarnaast maakten o.a. ook 3-doornige stekelbaars, baars, blankvoorn, blauwbandgrondel en snoek gebruik van de passage. De gevangen bittervoorn, kopvoorn en zonnebaars zijn volgens de beschikbare data niet eerder gespot in het Leopoldkanaal of in andere zijwaterlopen.

In de fuiken geplaatst op de vispassage op het Geleed Zuid werd vooral kolbei (vnl. juveniele) en baars (zowel jonge als volwassen vissen) aangetroffen, maar ook karper en paling maakten deel uit van de hoofdmoot. Het aantal gevangen vissen toont aan dat de sifoning onder het kanaal geen belemmering vormt om de weg naar de polderwaterlopen te vinden.

Op beide locaties werden ook veel Chinese Wolhandkrabben en rode Amerikaanse kreeften aangetroffen. De aanwezigheid van deze invasieve soorten is niet wenselijk in de waterlopen.

Normaal gezien zijn neerslag en temperatuur (min. 12°C) een goede graadmeter voor het bepalen van piekmomenten in vismigratie. De metingen tonen echter geen relatie aan. Dit is te wijten aan het droge voorjaar 2022, waarbij de neerslaghoeveelheden eerder laag waren. De watertemperatuur bedroeg 12-13°C bij de start van het onderzoek. Bij de temperatuurstijging begin mei werd wel een lichte piek in de gevangen aantallen waargenomen.

Een algemene vergelijking tussen de waargenomen vissen in de vispassages en het visbestand in het Leopoldkanaal heeft uitgewezen dat de vispassages goed functioneren.

II.7.6. Inrichtingswerken ruilverkaveling A11 (Damme – Knokke-Heist)

De inrichtingswerken fase 2 waarbij onder meer uitwijkstroken werden aangelegd langs de Sabtsweg en een fietsverbinding werd gerealiseerd tussen de Sabtsweg en de Ten Doelestraat over de Zwinnevaart werden afgerond en reeds voorlopig opgeleverd in december 2022.



fietsbrug over de Zwinnevaart t.h.v. Ten Doelestraat

De inrichtingswerken fase 3 zijn in uitvoering gegaan halverwege 2022.

Hierbij worden vooral insteekwegen aangelegd voor de bereikbaarheid van nieuwe percelen en wordt ook de Zuidwatergangdreef heraangelegd met langsgrachten.

De plannen voor de vierde fase zijn af. In deze laatste fase worden verschillende nieuwe perceelstoegangen aangelegd over baangrachten (zoals o.a. langs de Fonteinestraat en de Waterstraat) naar de nieuwe in de ruilverkaveling gecreëerde percelen. Verder worden enkele percelen geoptimaliseerd en worden enkele zones ingericht als natuurcompensatie. De omgevingsvergunningsaanvraag wordt ingediend en de aanbestedingsprocedure is lopende.

II.7.7. Water-Land-Schapsproject Romboutswervepolder (Brugge + Damme) en Beverhoutsveld (Oostkamp + Beernem)

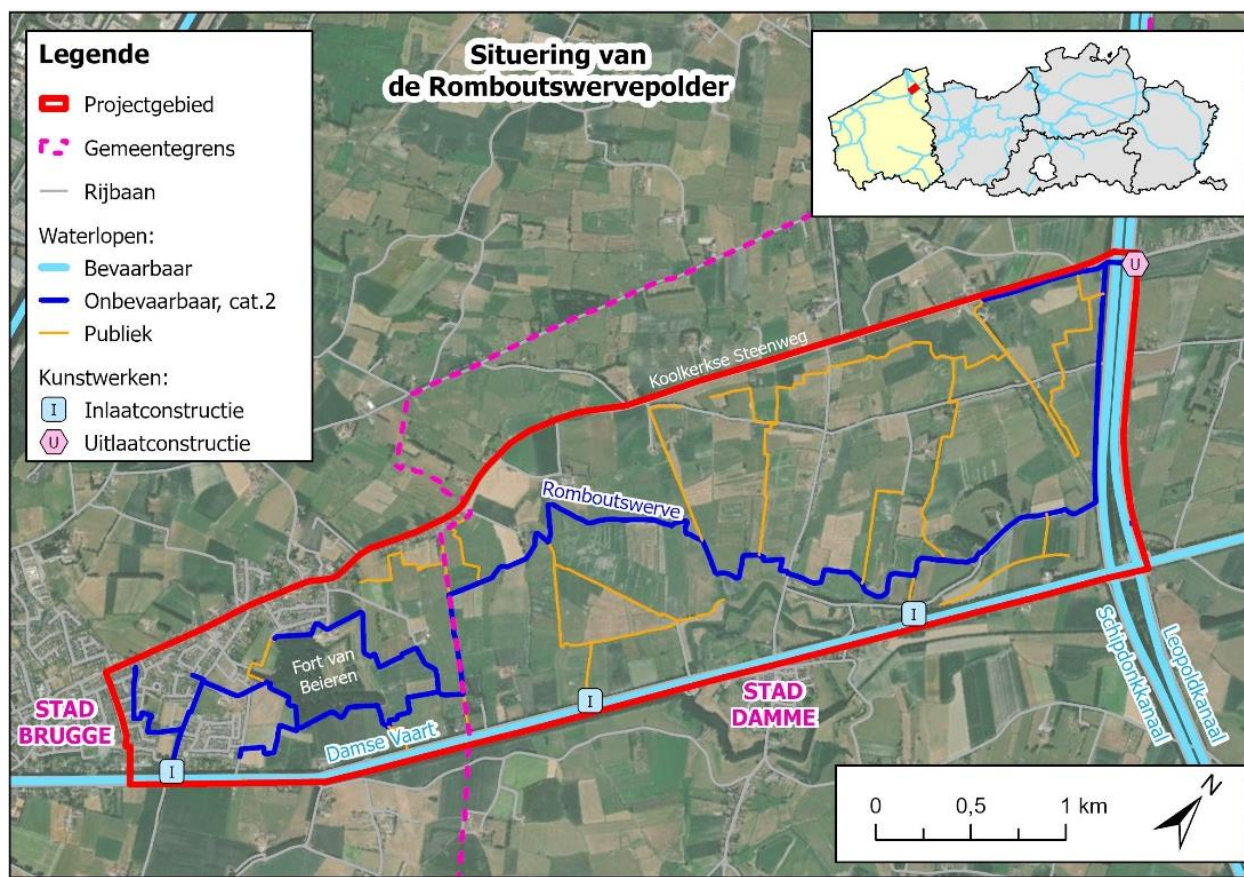
Vanuit Europa heeft Vlaanderen subsidies toegekend gekregen om het landschap meer af te stemmen op het wijzigende klimaat. Vlaanderen heeft dit geld in de pot van de zogenaamde ‘Blue deal’ gestoken. Om het geld te besteden waarvoor het bedoeld is, werd vanuit de Vlaamse Overheid een oproep gelanceerd naar projecten die op korte termijn een gebied klimaatrobuuster kunnen maken. De provincie West-Vlaanderen was Initiatiefnemer voor vier projecten waarvan er twee gelegen zijn in het gebied van de Oostkustpolder, m.n. de waterlandschapsprojecten ‘Romboutswervepolder’ en ‘Beverhoutsveld’. Naast onder andere de betrokken steden en gemeenten, Regionaal Landschap Houtland en Polders, Natuurpunt, Universiteit Antwerpen, de Vlaamse Waterweg, de Vlaamse Milieumaatschappij, Inagro, ILVO en de Vlaamse Landmaatschappij is ook Oostkustpolder stakeholder. De provincie West-Vlaanderen neemt de rol van coördinator op zich. Eind september 2022 werden de uitgewerkte projectvoorstellen ingediend bij Vlaanderen met het oog op het bekomen van een subsidie in kader van de Blue Deal. In december heeft Vlaanderen het project weerhouden en subsidie vastgelegd die de provincie kan nuttigen voor de realisatie van de opgenomen actiepunten.

Waterlandschap Romboutswervepolder

Het gebied waarover het Water-Land-Schapsproject Romboutswervepolder zich uitstrekt, omvat ca 700 ha en wordt begrensd door de Damse Vaart en de Brugse/ Koolkerksesteenweg en anderzijds noordelijk door het Schipdonk- en Leopoldkanaal en zuidelijk het Fort van Beieren. Het situeert zich op grondgebied van stad Brugge, Koolkerke, en van stad Damme, Oostkerke.

De doelstelling en visie van het project kan worden samengevat als volgt: *“De Romboutswervepolder is een inclusieve polder die heden, toekomst, landbouw, natuur en stad samenbrengt.”*

Ook de Romboutswervepolder zal in de toekomst meer en meer de gevolgen van de klimaatverandering voelen. Langere droogteperiodes, stijgende temperaturen en periodes met hevige regenval vormen een van de uitdagingen voor de toekomst. Extreme droogte heeft nefaste gevolgen voor landbouwgewassen, kan in poldergebieden zorgen voor stijgende verzilting, grachten en greppels die vaker en langer droog komen te staan worden een woekerplaats voor ongewenste begroeiing, zoals wilgenopslag. Daarnaast vergroot droogte het risico op veenoxidatie (afbraak van het veenpakket). Bij de oxidatie van veen komt CO₂ vrij in de atmosfeer, wat vermeden moet worden. Het blijvend nat houden van deze veengronden voorkomt verdere veenoxidatie. De visie vertaalt zich in volgende ambities:



3

1. Een klimaatrobuust en gezond watersysteem dat in staat is om extremen zoals droogte en wateroverlast te bufferen

Het beoogde landschap is voornamelijk een open landschap met een groot areaal weilanden met veel historisch permanent grasland. De waterinlaten vanuit de Damse Vaart blijven hun belangrijke rol in de bevoeiing van de Romboutswerpolder behouden.

Op de hoger gelegen percelen is er ruimte voor akkerbouw, terwijl de lager gelegen percelen kansen bieden om het waterbufferend vermogen van de polder te vergroten. Hierdoor wordt de sponsfunctie van het polderlandschap optimaal benut, wat zowel landbouw als natuur ten goede komt in periodes van droogte of wateroverlast. Concreet vertaalt dit zich in volgende doelstellingen: voeren van wetenschappelijk onderzoek naar het watersysteem in de Romboutswerpolder ; het versterkend inrichten van het waterbufferend vermogen van de polder ; optimaliseren van de peilen in de Romboutswerpolder ter bevordering van infiltratie en ter onderdrukking van verzilting ; het herstellen van het zelfzuiverend vermogen van de waterlopen herstellen.

Zo zal bijvoorbeeld de Romboutswerveader ter hoogte van het Fort van Beieren over een lengte van ca 500 m verbreed worden om extra buffervolume te creëren. Bedoeling is dat er meer water kan gestockeerd worden in tijden van overlast. Anderzijds zou in droge periodes meer water vastgehouden kunnen worden. Ter hoogte van de kreekrug met zandige ondergrond wordt ook een verbreding gepland.

Op enkele polderwaterlopen zal een stuwte geplaatst worden om meer water te kunnen ophouden wanneer dit wenselijk is. De Oostkustpolder polder zal de financiering van enkele stuwtes, geraamd

³ Bron kaart: indieningsdossier waterlandschapsproject Romboutswerpolder

op 7.623,00 euro na aftrek van subsidies, op zich nemen. Het bestuur zal de werken aan publieke grachten zelf betalen zodat het beheer ook bij de Oostkustpolder blijft.

Daarnaast zullen enkele meetpunten geïnstalleerd worden om het gebied hydraulisch in kaart te kunnen brengen.

2. Het bereiken van een optimale verweving tussen natuur en landbouw in natuurgebied en co-existentie daarbuiten

In de Romboutswervepolder blijft er ruimte voor zowel natuurbeheer en -behoud als rendabele landbouw. De groene bestemmingen binnen het projectgebied worden doelgericht ingericht en beheerd. Tegelijk worden de inspanningen die landbouwers leveren aan een klimaatrobuuste Romboutswervepolder gevaloriseerd.

3. Versterken van de landschappelijke identiteit van de Romboutswervepolder

De Romboutswervepolder is een oude polder met een rijke geschiedenis. De aanwezige erfgoedwaarden in de polder worden versterkt, met bijzondere aandacht voor hun link met water. Het gebied wordt ontsloten door middel van een recreatief netwerk dat respect heeft voor de omgeving, zonder bijkomende verstoring voor omwonenden en natuur.

4. Uitbouwen van een robuuste samenwerkingsstructuur en interactieve projectaanpak met diverse stakeholders.

Tijdens de opmaak en uitvoering van het gebiedsprogramma is er bijzondere aandacht voor een robuuste samenwerking met de betrokken stakeholders. Zowel tijdens als na afloop van de projectperiode is er aandacht voor monitoring en evaluatie van de uitgevoerde acties. Daarnaast worden afspraken gemaakt over het toekomstige beheer van de gedane investeringen.

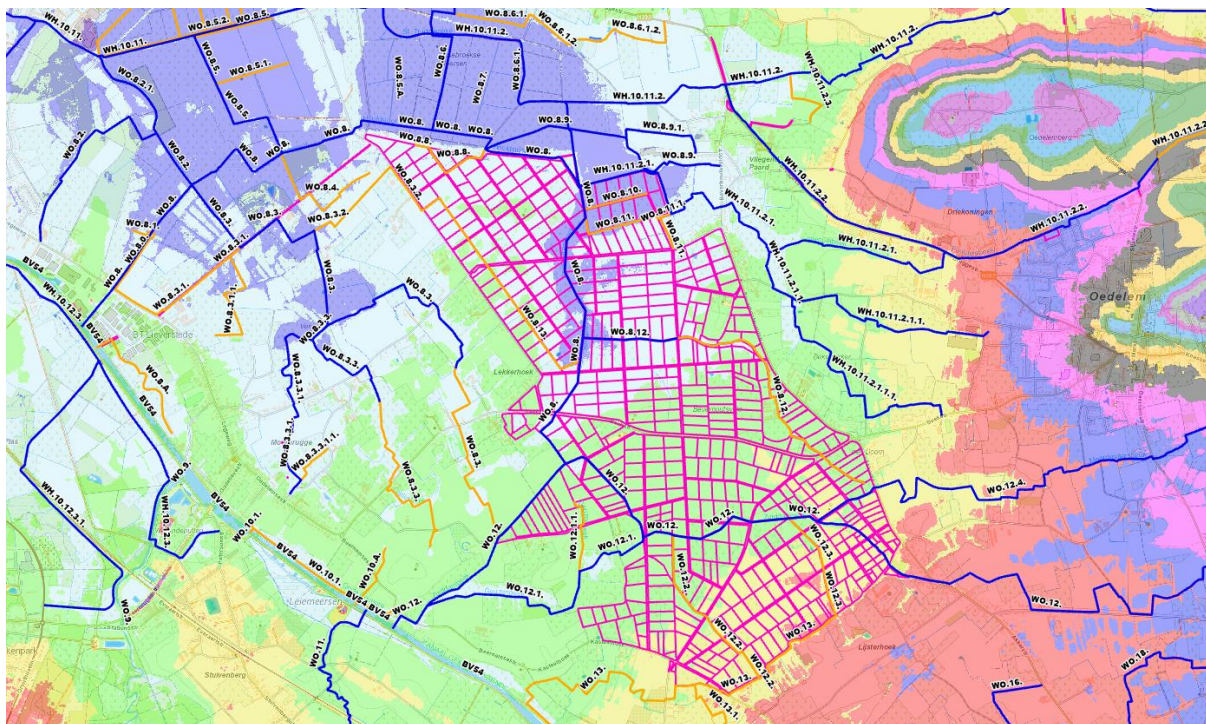
Waterlandschap Beverhoutsveld

Het Beverhoutsveld is een typisch drevenlandschap en beslaat een oppervlakte van 550 hectare. Het situeert zich op de grens van Beernem, Oostkamp en Brugge. 400 hectare is in eigendom van de gemeente Beernem, 150 hectare is in eigendom van Oostkamp. Het projectgebied ligt integraal op het grondgebied Beernem. Het Beverhoutsveld is quasi onbebouwd.

Beernem stelt 330 hectare ter beschikking van 90 Beernemse landbouwers. De gronden in eigendom van Oostkamp worden ter beschikking gesteld aan Oostkampse landbouwers.

Het noordelijk gedeelte is een nat, overstroombaar gedeelte, en paalt aan de Assebroekse Meersen terwijl de zuidelijke helft eerder droog en zanderig is. Door het gebied lopen twee beken: de Moordenaarsbeek en de Zuiddambeek. Zij komen samen ter hoogte van de Wegwijzerdreef. Via de Zuiddambeek en een zijtak, de Geuzenbeek, wateren ze verder af. De Zuiddambeek mondt uit in het kanaal Gent-Oostende. De Hoofdsloot speelt ook deels een rol in de afwatering van het Beverhoutsveld. Momenteel staan er geen stuwen op de waterlopen in het Beverhoutsveld. Er is een zeer beperkte buffering via natuurlijke overstroming in een gedeelte van de beekvalleien. Door het afstroomdebiet van de beken is er een beperkte capaciteit tot infiltratie naar de grondwatertafel.

Met het Waterlandschapsproject Beverhoutsveld wordt ingezet op het creëren van extra mogelijkheden voor waterinfiltratie door te snelle afstroom te beperken en het verbeteren van de bodemkwaliteit. Hierdoor zal er meer water beschikbaar komen voor landbouw en natuur. Zo moet het Beverhoutsveld klimaatrobuuster worden, m.a.w. weerbaarder in periodes van droogte of wateroverlast. Daarnaast biedt het project ook de mogelijkheid om een aantal landschapsproblematieken (knotbomen) op te lossen.



Aanduiding percelen binnen het WLS Beverhoutsveld

Het Beverhoutsveld wordt een modelgebied waar de betrokken lokale besturen, de middenveldorganisaties en beheerders/eigenaars/gebruikers van het gebied op een geïntegreerde wijze aan de slag gaan om een toekomstbestendig duurzaam beheer voor het gebied uit te werken. Voedselproductie vanuit een goede bodem- en waterkwaliteit en vanuit een duurzaam economisch verdienmodel met maatschappelijke en ecologische impact staat hierbij centraal.

De partners engageren zich bovenstaande visie te realiseren met volgende doelstellingen:

- optimaliseren van het watersysteem van het Beverhoutsveld
- verbeteren van de waterkwaliteit
- toekomstbestendige verdienmodellen voor land- en tuinbouw
- werken aan bodemoptimalisatie
- opwaardering van het landschap
- natuurontwikkeling
- duurzame energieproductie ingebed in het landschap

De Oostkustpolder financiert in de uitvoering van de werken (excl btw):

- plaatsen van (slimme) stuwten, versmallingen en knijpconstructies voor een bedrag van 6.000 €;
- herprofilen van waterlopen, verbreden en meandering voor een bedrag van 1.000 €
- permanente monitoring en beheer van het gebied door een samenwerkingsprotocol tss de beherende partners voor een bedrag van 1.205 €

Het bestuur zal de werken aan de publieke grachten zelf betalen zodat het beheer ook bij de polder blijft.

II.8. Waterloppennet

Het traject van een waterloop kan doorheen de tijd wijzigen. Zo'n verandering kan het gevolg zijn van infrastructuurwerken aan wegen, rioleringen, aanleg woonwijken, enz.. Bovendien is een

trajectwijziging vaak noodzakelijk voor een goed waterkwantiteitsbeheer. Opdat het bestuur steeds in staat zou zijn om pragmatisch en adequaat problemen op te lossen heeft de algemene vergadering in zitting van 29 maart 2012 aan het polderbestuur de machtiging verleend om tijdens het jaar wijzigingen aan te brengen in het waterloppennet. Dit is in toepassing van art. 106 van de polderwet en art. 43 van het huishoudelijk reglement van de Oostkustpolder. Het is zo dat iedere wijziging sinds de wijziging op de wet van de onbevaarbare waterlopen d.d. 28/12/1967 voorafgegaan moet worden door een openbaar onderzoek. Dit kan bijvoorbeeld in kader van de omgevingsvergunningsaanvraag. De geactualiseerde kaart wordt jaarlijks en ter bekrachtiging voorgelegd aan de algemene vergadering.

In 2022 zijn er geen trajectwijzigingen gebeurd.

II.9. Ratten- en exotenbestrijding

De polder is verantwoordelijk voor het bestrijden van ratten en exoten in en rond de waterlopen in zijn gebied. Deze opdracht wordt uitgevoerd in samenwerking met de steden en gemeenten waarover de polder zich uitstrekt, de provincie West-Vlaanderen en de Vlaamse overheid.

Op initiatief van de provincie werd West-Vlaanderen onderverdeeld in regionale comités (RC). Dit gebeurde om de bestrijding beter te coördineren en organiseren. Per regionaal comité werken de steden en gemeenten, de provincies, de Vlaamse overheid en indien in poldergebied ook de polderbesturen samen aan exotenverdelging. De financiële middelen om bestrijdingsmateriaal en dergelijke aan te kopen worden voorzien door de provincie. Bovendien heeft de provincie ook eigen veldwerkers in dienst.

In Oost-Vlaanderen doen zowel de provincie als verschillende steden en gemeenten beroep op de vzw Rato voor de bestrijding en de opvolging. In onze buurlanden Frankrijk en Nederland zou het verdelgen van exotische planten en ongewenste bezoekers wat beter kunnen. Het gevolg hiervan is dat vele exoten hun weg vinden naar West-Vlaanderen. Waakzaamheid en constante bestrijding blijven dus van groot belang.

Zoals vermeld wordt de provincie West-Vlaanderen in verschillende regionale comités opgedeeld. Het RC Noord-Oost (Zwinstreek) is een voorbeeld. Het gebied omvat binnen de grenzen van de Oostkustpolder het volledige grondgebied van de gemeenten Knokke-Heist en Damme, alsook de Brugse deelgemeenten Dudzele, Koolkerke, Zeebrugge en Assebroek. Voor de Regio Torhout vallen de gemeenten Oostkamp en Beernem eveneens gedeeltelijk binnen de Oostkustpolder.

Sinds 2018 bestrijdt de vzw Rato de exoten op het grondgebied Maldegem, in opdracht van de gemeente Maldegem. Dit omvat ook het gebied van de deelgemeente Middelburg dat binnen de grenzen van de Oostkustpolder ligt. Overleg vindt plaats binnen het RC Meetjesland.

De ratten- en exotenbestrijding omvat zoals het woord zelf al zegt het verdelgen van ratten en muskusratten en het bestrijden van allerlei exotische plantensoorten.

Rattenbestrijding behelst zowel de vangst van ratten als van muskusratten.

Als goede zwemmer is de muskusrat vooral te vinden langsheen waterlopen. Ze graven ‘burchten’ in de oevers met een toegang die onder het waterpeil ligt. De dieren kunnen heel wat schade aanrichten aan oevers en landbouwgewassen.

De gewone ratten worden opgesplitst naargelang hun kleur. Zo zijn er bruine en zwarte ratten. Zwarte ratten zijn slimmer dan bruine ratten; ze eten minder makkelijk vergif en zijn moeilijker in de val te lokken.



afgevangen ratten

De vangst van het aantal muskusratten blijft dalen, wat een positieve evolutie is. De goede samenwerking tussen de bestrijders van de verschillende overheden draagt hiertoe bij. In Brugge en Knokke-Heist werden geen muskusratten gevangen; In Damme een beperkt aantal, minder dan in 2021. In Zeeland ligt de vangst van de muskusratten hoger. De vangst van de bruine ratten is nagenoeg gelijk gebleven als in 2021. De meeste bruine ratten zijn gevangen op grondgebied Damme.

Een probleem waar waterbeheerders steeds meer mee te kampen hebben, is de aanwezigheid van **kreeften en Chinese Wolhandkrabben**⁴ in de waterlopen.

Vooral in Nederland zorgen kreeften voor overlast. Ze maken gaten in de oevers waardoor de stabiliteit van de oevers ondermijnd wordt. Daarnaast vormen ze een bedreiging voor inheemse soorten. Zo eten kreeften o.a. algen, wormen en kleine vissen. Zelf echter kennen ze geen natuurlijke vijanden waardoor hun populatie snel uitbreidt. Ook in Damse Vaart zitten er al langer kreeften, maar geleidelijk aan verspreiden ze zich overal in de polder. Wolhandkrabben zitten ook op veel plaatsen. De Chinese Wolhandkrabben zijn hoogstwaarschijnlijk vanuit Oost-Azië in Europa beland via ballastwater van schepen.



Chinese Wolhandkrab

⁴ Afbeelding van <https://www.ecopedia.be/dieren/chinese-wolhandkrab>

De kreeften en krabben zijn exoten die bestreden moeten worden. Er zal uitgezocht worden met welk materiaal dit het best gedaan zou kunnen worden. Daar zal samen met de Nederlandse collega's over nagedacht worden.

Daarnaast worden ook vaak **ganzen** bestreden. Grauwe gans en Canadese gans komen overvloedig voor in onze streken en zijn vaak oorzaak van schade aan gewassen. In mindere mate worden ook de Indische gans en de Nijlgans waargenomen, hoewel deze laatste in opmars lijkt te zijn. Met de provincie West-Vlaanderen en het agentschap Natuur en Bos zijn afspraken gemaakt om door het schudden of prikken van de eieren tijdens de broedperiode de populaties terug te dringen.

Naast dieren, zijn er ook heel wat exotische plantensoorten die schade aan waterlopen kunnen toebrengen en door hun wildgroei de waterdoorvoer in het gedrang kunnen brengen.

De **Japanse Duizendknoop** blijft maar woekeren en duikt vaak op nieuwe locaties op. Een dicht bladerdek bestaande uit driehoekvormige bladeren, rode stengels die tot 4 m hoog kunnen worden en witte bloemen zijn kenmerkend. Wanneer de Japanse Duizendknoop groeit op de taluds van een waterloop overwoekert hij met zijn gesloten bladerdek de andere bestaande vegetatie. Hierdoor wordt het vasthouden van de talud door de andere planten ondermijnd. Door de groeikracht van zijn wortelstokken kan hij ook schade berokkenen aan funderingen, rioleringen, etc. De plant breidt zich bovendien erg snel uit. Het is van groot belang op te treden, maar tot op heden is nog steeds niet geweten hoe deze plant het best bestreden kan worden. Er wordt nog altijd geadviseerd om de plant af te schermen en eraf te blijven. Door ze te maaien of te verwijderen verspreiden er zich teveel zaadjes waardoor de plant nog in groter aantal terugkomt. De plant met wortel volledig uitgraven en in de daarop volgende jaren geregeld nazorg doen is een andere piste.



Japanse Duizendknoop



Waternavel

De **Grote Waternavel** overwoekert met zijn dicht bladerdek de waterloop en verdringt zo het waterleven. Daarnaast kan hij door opeenhoping de waterdoorvoer belemmeren en zo ook overstromingen veroorzaken.

De beste manier om deze plant te bestrijden is het uittrekken met de wortel. Bij een grote massa is dit niet eenvoudig en moet een kraan eerst het meeste wegscheppen. Nadien kan de rest manueel verwijderd worden maar dit vraagt langdurige nazorg.

Waterpest is oorspronkelijk afkomstig uit Noord-Amerika. De middelste en bovenstaande bladen staan in kransen van drie, vier of zes. De bladen zijn eirond tot lancetvormig en hebben een heel fijn getande bladrand. De plant groeit erg snel. Door natuurlijke verspreiding van de zaden komt waterpest ook in waterlopen voor. De plant wortelt in oevers en breidt zich snel uit over het wateroppervlak. In het stroomgebied van de

Hoofdsloot in Oostkamp komt deze veel voor. Waterpest wordt het best gemaaid.

Intussen ook al redelijk berucht onder het brede publiek is de **Reuzenberenklauw**. Het sap die in de stengels zit, veroorzaakt in combinatie met zon erge brandwonden. De plant heeft een dikke wortel en stengels met grote bladeren en kleine witte bloemetjes. Met zijn grote bladeren overwoekert en verstikt hij de andere planten. Hij wordt tot 3,50 m hoog en kan zowat overal groeien; zowel langs waterlopen als in open oppervlakte. Deze plant breidt zich snel uit door verspreiding van zijn zaadjes. De bestrijdingsmethode is het uitstekken van de wortel vooraleer de plant in bloei komt. Na reeds ervaring met het bestrijden van Reuzenberenklauw werd ondervonden dat de plant minder terug gegroeid eens ze een paar jaar herhaaldelijk bestreden werd.

Waterteunisbloem is een exotische plant met drijvende, lange lepelvormige bladeren en gele bloemen. Ze vertoeft het liefst in stilstand en traag stromend water en kan zowel op de oever als in het water groeien. De plant vormt een dicht pakket op het water waardoor de waterdoorvoer in het gedrang kan komen. Veel ervaring met het bestrijden van deze exoot is er nog niet. Er wordt vastgesteld dat de Waterteunisbloem meer voorkomt in vergelijking met een paar jaar terug. Het lijkt



er op dat de groei min of meer onder controle gehouden wordt zolang de plant regelmatig verwijderd wordt. Hierdoor geraakt ze uitgeput. Zo werd de Waterteunis die in 2020 opgemerkt werd in het wachtbekken van de woonwijk Heulebrug in Heist (Knokke-Heist) op regelmatige basis vanaf de lente tot de herfst manueel verwijderd. De



aanwezigheid van de plant is intussen al sterk verminderd. De situatie wordt nog steeds in oog gehouden en verder opgevolgd.

Waterteunisbloem

III FINANCIËEL BEHEER

III. 1. Rekening 2022

De rekening van 2022 is het resultaat van de uitvoering van de begroting 2022 en geeft een overzicht van de uitgaven en inkomsten. Belangrijk te weten is dat niet alle facturen en inkomsten voorzien op de begroting, daadwerkelijk op 31 december van het rekenjaar geboekt konden worden. Voor de onderhoudswerken valt het werkjaar op vraag van de provincie samen met het boekjaar. Zo komt het bijvoorbeeld dat voor werken die later op het jaar uitgevoerd werden de bijhorende factuur pas op het einde van het jaar ontvangen werd. De bijhorende terugvordering aan bijvoorbeeld de provincie kon dan ook niet meer terugbetaald worden in 2022. Bovenbeschreven werkmethode zorgt er desondanks wel voor dat de rekening 2022 een redelijk accuraat beeld geeft van de werkelijkheid. De inkomsten en uitgaven die niet tijdig geboekt konden worden zijn gering. Deze werden overgeheveld naar de begroting 2023.

Voor het dienstjaar 2022 wordt de rekening 2022 in de gewone dienst afgesloten met een boni saldo van 97.556,89 euro en in de buitengewone dienst met een boni saldo van 201.459,09 euro.

Het gewoon reservefonds blijft ongewijzigd, nl. op 0,00 euro.

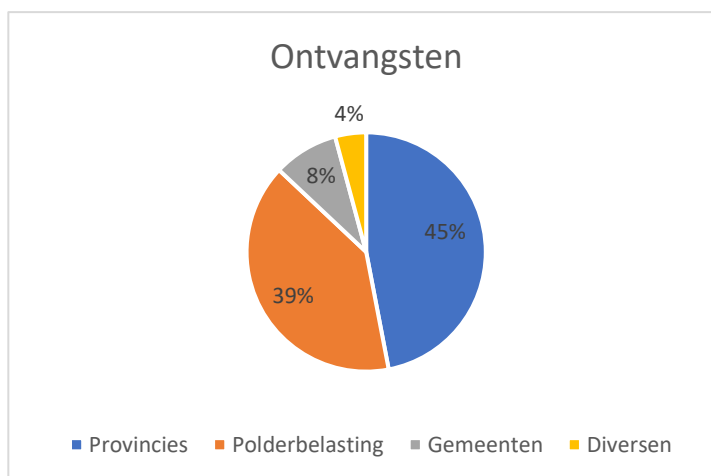
Het buitengewoon reservefonds werd vermeerderd met 435.000,00 euro en eindigt op 1.101.433,85 euro.

Het globaal batig saldo van de rekening 2022 bedraagt 1.400.449,83 euro.

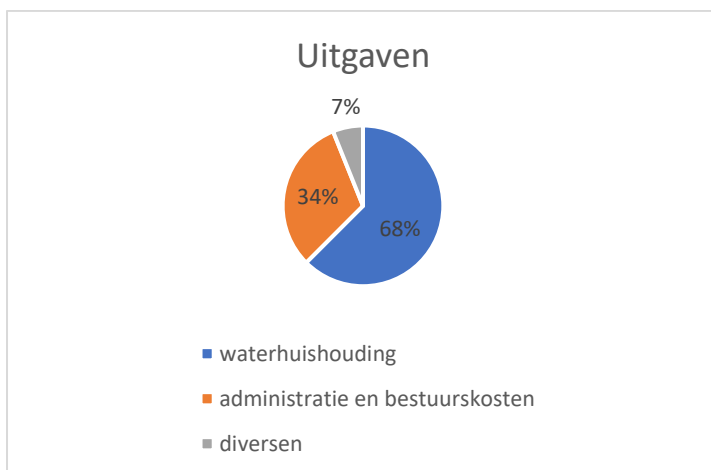
III.2. Begroting 2023

De begroting geeft een overzicht van de verwachte uitgaven en inkomsten voor het komende jaar.

De gewone ontvangsten voor 2023, eigen aan het begrotingsjaar, worden geraamd op 2.350.339,42 euro. Het grootste deel van de inkomsten is te danken aan de terugbetalingen door de provincies. Daarnaast zijn de polderbelastingen tevens een belangrijke bron van inkomsten.



De gewone uitgaven in de gewone dienst voor het dienstjaar 2023 bedragen 2.350.339,42 euro. Meer dan de helft van dit budget wordt besteed aan de waterhuishouding en het waterbeheer.



De begroting sluit in de gewone dienst met een totaal bedrag van 2.350.339,42 euro in de ontvangsten en de uitgaven.

De begroting sluit in de buitengewone dienst met een totaal bedrag van 743.638,96 euro. Het reservefonds bedraagt bij einde dienstjaar 1.141.433,85 euro.

III.3. Polderbelasting

Een polderbestuur handelt autonoom en heeft het recht om eigen belastingen te innen.

De hoogte van het poldergeschoot wordt bepaald aan de hand van de uitgaven die op het programma staan in de gewone dienst. Dit geld wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het bekostigen van de onderhouds- en beschermingswerken aan de onbevaarbare waterlopen en voor het dagelijks bestuur en administratie van de polder. De aanslagvoet wordt jaarlijks, conform art. 39 van het huishoudelijk reglement van de Oostkustpolder, vastgesteld door de algemene vergadering.

In 2022 werd omwille van de hoge inflatie en de stijging van de prijzen die zich ook voor de polder liet voelen, zoals in het bekostigen van de wedden en lonen, de bestuurskosten en de werken aan waterlopen, door de algemene vergadering van 2022 beslist om de aanslagvoet van 23,00 euro te koppelen aan de consumptieprijsindex. Zo leidde de indexatie tot een nieuwe aanslagvoet van 24,00 euro voor het jaar 2022.

Voor het dienstjaar 2023 blijkt het mogelijk om de uitgaven die voorzien worden voor 2023 te kunnen bekostigen zonder de aanslagvoet te verhogen. Dit betekent dat voor 2023 de aanslagvoet polderbelasting behouden blijft op 24,00 euro.

De totale opbrengst van de polderbelastingen wordt voor het dienstjaar 2023 zo begroot op 760.000,00 euro, i.e. 39 % van de gewone ontvangsten, eigen aan het dienstjaar 2023.

Na goedkeuring van het tarief van de polderbelasting door de algemene vergadering en de uitvoerbaarverklaring van het belastingkohier door de deputatie (art. 68 van de polderwet) kunnen de belastingen worden geïnd. Het opmaken, afdrukken en verzenden van de aanslagbiljetten, evenals het (automatisch) boeken van de ontvangsten en het verder opvolgen van de onwillige belastingschuldigen (inbegrepen het versturen van herinneringen en dwangbevelen) gebeuren eveneens in eigen beheer.

De eigendomstoestand van onroerend goed is continu in beweging: percelen worden geheel of gedeeltelijk verkocht, geschonken of geërfd; eigendommen worden gesplitst of samengevoegd; eigenaars verhuizen; onverdeelde eigendommen komen in één hand of, omgekeerd, door erfenis bv. komt een onverdeeldheid tot stand; bij een recht van opstal verschilt de eigenaar van de grond van deze van het er opstaande gebouw, enz. Dit is slechts een greep uit de talloze mogelijkheden die aanleiding geven tot een kadastrale "mutatie" en, bijgevolg, tot het bijwerken van de eigendomslegger van de polder. Deze kadastrale mutaties worden jaarlijks ingebracht in het "polderkadaster". Voor het innen van de polderbelasting in een bepaald jaar wordt steeds uitgegaan van de toestand op 1 januari van datzelfde jaar.

Vóór elke algemene vergadering, en in principe nadat alle mutaties van het voorgaande jaar zijn verwerkt, worden de gegevens afgesloten. Dit laat dan in eerste instantie toe de stemgerechtigde ingelanden te identificeren. Het opmaken van de lijst van de stemgerechtigde ingelanden gebeurt automatisch na het inbrengen van de minimale oppervlakte voor stemrecht, i.c. 5 hectare. Deze informatie is noodzakelijk daar zij de samenstelling van de algemene vergadering bepaalt en bijgevolg de voor deze bijeenkomst uit te nodigen fysische en juridische personen bevat.

Vorbereid door:
Charlotte Logier
Beleidsmedewerker

Brugge, 27 februari 2023.
Caroline Vangampelaere
Ontvanger - griffier
Oostkustpolder

Goedgekeurd door het bestuur van de Oostkustpolder in zitting van 28 februari 2023.

Voorgesteld aan de algemene vergadering van 30 maart 2023.