



Blue Deal

De strijd tegen droogte en waterschaarste

VERSLAG

High Level Taskforce Droogte

////////////////////////////////////

Datum: 21 maart 2022

Aanwezig:

Zuhail Demir – *Vlaams minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme*

Hilde Crevits – *Viceminister-president van de Vlaamse Regering en Vlaams minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale economie en Landbouw*

Lydia Peeters – *Vlaams minister van Mobiliteit en Openbare Werken*

Cathy Berx – *Gouverneur provincie Antwerpen*

Carina Van Cauter – *Gouverneur provincie Oost-Vlaanderen*

Jan Spooren – *Gouverneur provincie Vlaams-Brabant*

Jos Lantmeeters – *Gouverneur provincie Limburg*

Carl Decaluwé – *Gouverneur provincie West-Vlaanderen*

Prof. Patrick Willems – *KULeuven*

Prof. Marijke Huysmans – *KULeuven en VUB*

Prof. Patrick Meire – *UAntwerpen*

Marleen Porto-Carrero – *Aquaflanders*

Jan De Haes – *VVP*

Christophe Claeys – *VVSG*

Niels Van Steenberghe – *De Vlaamse Waterweg*

Bernard De Potter – *VMM en voorzitter van de CIW*

Ward Kennes – *Kabinet viceminister-president Crevits*

Ingo Luypaert – *Kabinet Viceminister-president Somers*

Wouter De Ruyter – *Kabinet minister Peeters*

Victor Dries – *Kabinet minister Demir*

Tom De Vits – *Kabinet minister Demir*

Chris Marey – *Kabinet gouverneur provincie West-Vlaanderen*

Caroline Lambrechts – *Kabinet gouverneur provincie Limburg*

Didier Soens – *Provincie Antwerpen (Integraal Waterbeleid)*

Daniël Pairon – *KPMG (consortium Blue Deal)*

Frederik Gysels – *KPMG (consortium Blue Deal)*

Andras Van Vooren – *KPMG (consortium Blue Deal)*

Vincent Wolfs – *Sumaqua (consortium Blue Deal)*

Karolien Van Dyck – *Common Ground (consortium Blue Deal)*

Lieve De Roeck – *secretaris Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid*

Krista Decat – *coördinator Blue Deal*

Verontschuldigd: Bart Somers – *Viceminister-president van de Vlaamse Regering en Vlaams minister van Binnenlands Bestuur, Bestuurszaken, Inburgering en Gelijke Kansen*
Jan Goossens – *Aquafin*
Wim Dries – *VVSG*
Chris Danckaerts – *De Vlaamse Waterweg*



VERSLAG

Bram Abrams – *Arrondissementscommissaris gouverneur provincie Antwerpen*
 Michel Carlier – *Arrondissementscommissaris gouverneur provincie Limburg*
 Raf Suys – *Kabinet viceminister-president Crevits*
 Loes Lysens – *Kabinet viceminister-president Crevits*
 Wim Verrelst – *Kabinet viceminister-president Crevits*
 Jelle Van den Berghe – *Kabinet minister Demir*
 Ronald Hoebers – *Kabinet gouverneur Limburg*
 Brent Roobaert – *Stafmedewerker VVP*

Voor meer details over de besproken punten: zie algemene presentatie in bijlage: 2022-03-21 HLTF Blue Deal Presentatie.

Minister Z. DEMIR verwelkomt de aanwezigen. Ze is verheugd dat al heel wat projecten in het kader van de Blue Deal op het terrein in uitvoering zijn en ze geeft aan dat voor het zomerreces nog een aantal initiatieven voorzien zijn op regelgevend vlak.

1. Goedkeuring agenda vergadering 21 maart 2022

De agenda wordt goedgekeurd.

2. Goedkeuring en opvolging verslag HLTF droogte 18 oktober 2021

Gouverneur Cathy Berx meldt dat haar vraag over de concentratie van lage grondwaterstanden op bepaalde plaatsen in Vlaanderen en de impact daarvan niet zozeer gericht was op de spreiding van die locaties over Vlaanderen, wel waar de heel lage grondwaterstanden zich situeren, of deze heel lage grondwaterstanden een impact hebben op de ecologisch kwetsbare gebieden en waar deze impact zich precies situeert.

Professor Marijke Huysmans merkt op dat het bij de grondwaterstandsindicator puur om een statistische analyse gaat die aantoont of een grondwaterstand laag of zeer laag is, maar die in principe niets zegt over grootte van de impact op de locatie. Op sommige plaatsen zal die impact groter zijn dan op andere. Professor Patrick Willems geeft mee dat in het kader van het reactief afwegingskader de ecologisch minimale debieten in waterlopen bepaald zijn en dat uit analyses blijkt dat de impact van lage waterpeilen zich eerst voordoet op de bovenlopen. Professor Huysmans bevestigt het verband tussen waterpeilen en grondwaterstanden, maar herhaalt dat het op basis van de grondwaterstanden alleen heel moeilijk is om impactanalyses te maken.

Gouverneur Cathy Berx vraagt om in het verslag op pagina 3 een toevoeging te doen aan de zin over het succes van de Blue Deal, nl dat dit succes zal afhangen van de mate waarin het een accelerator is voor de realisatie van projecten op het terrein.

3. Stand van zaken droogte

3.1 Impact neerslag op grondwaterstanden

Krista Decat, coördinator Blue Deal, geeft een korte schets van de droogtetoestand aan de hand van droogte-indicatoren. De huidige toestand is normaal. Gezien er weinig neerslag gevallen is de voorbije periode, wordt de toestand van nabij opgevolgd.

Gouverneur Cathy Berx stelt dat het relevant is om zicht te krijgen op de locaties waar zich heel lage grondwaterstanden voordoen en om de impact daarvan in kaart te brengen. Prof. Marijke Huysmans geeft mee dat op basis van een analyse van de huidige grondwaterstanden geconcludeerd kan worden dat de huidige situatie vergelijkbaar is met deze van maart 2020. Krista Decat, coördinator Blue Deal geeft aan dat de impactmonitoring die in het kader van de Blue Deal opgezet wordt en die in deze bijeenkomst wordt toegelicht, hier een antwoord probeert op te vinden. Victor Dries duidt de nood en de relevantie om dit van dichtbij op te volgen.

4. Zijn we klaar voor de volgende droogteperiode?

4.1 Coördinatie bij waterschaarste en droogte

Bernard De Potter schetst de algemene aanpak van waterschaarste en droogte. Hij duidt hierbij het belang van zowel de proactieve als de reactieve pijler. De reactieve pijler staat beschreven in het [“Draaiboek voor de coördinatie bij waterschaarste en droogte”](#). Bernard De Potter verduidelijkt hoe de genomen initiatieven ervoor zorgen dat we deze zomer beter in staat zijn om de schadelijke gevolgen van een mogelijke droogte te beperken.

Met het nodige overleg en in samenwerking met de betrokken actoren is het meetnet uitgebreid en is een bredere indicatorenset ontwikkeld. Deze indicatoren worden gebundeld in een indicatordashboard dat toelaat om veel beter onderbouwd de waterschaarste- en droogtetoestand permanent op te volgen.

De toestand wordt op basis van een uniforme methodiek in vier niveaus ingeschaald die samenhangen met de nood aan coördinatie en aan reactieve maatregelen. Om de verschillende overheden bij dreigende of effectieve waterschaarste te ondersteunen bij het nemen van weloverwogen beslissingen is er sterk geïnvesteerd in een reactief afwegingskader. Dit brengt de regionale fricties tussen vraag en aanbod in kaart en geeft de socio-economische en ecologische impact aan van mogelijke maatregelen die inzetten op het verruimen van het aanbod en/of het verminderen van de vraag.

Als gevolg van de extreem natte omstandigheden is het uittesten van deze methodiek in de zomer van 2021 niet kunnen doorgaan. De provincie West-Vlaanderen is kandidaat om zo een test door te voeren. Bernard De Potter dankt iedereen die een bijdrage heeft geleverd of nog zal leveren om de reactieve aanpak van waterschaarste en droogte te versterken.

Bernard De Potter zet de verdere optimalisatie van enkele reactieve beleidsinstrumenten in de kijker. De captaties en verboden om water te onttrekken uit onbevaarbare waterlopen zijn beter geregeld. Zo moeten sinds 1 januari 2022 captaties gemeld worden via een e-loket waardoor we een beter zicht krijgen op de grootteorde van deze onttrekkingen. Op advies van de CIW hebben de

gouverneurs (semi-)permanente onttrekkingsverboden ingesteld of staat dit op de radar om de kleine, ecologisch kwetsbare waterlopen beter te beschermen. Daarnaast beschikken we nu over een afsprakenkader dat ons toelaat om blauwalgenbloeien meer gecoördineerd aan te pakken.

Gouverneur Carl Decaluwé geeft in de chat aan dat naar aanleiding van een recent droogteoverleg in West-Vlaanderen er binnenkort ook in West-Vlaanderen een besluit wordt getekend voor een permanent onttrekkingsverbod.

4.2 Reactief afwegingskader: stand van zaken vervolgonderzoeken

Bernard De Potter presenteert de stand van zaken van het reactief afwegingskader en de vervolgonderzoeken. De eerste versie van het reactief afwegingskader was in het voorjaar van 2021 beschikbaar. Op dat moment waren al een aantal elementen bekend die verdere uitwerking of uitdieping vergden. Intussen zijn een aantal bijkomende doorrekeningen en optimalisaties gebeurd:

- Het indicatoredashboard is in gebruik genomen;
- Bijkomende doorrekening is gebeurd voor een meer extreme droogteperiode. Hieruit blijkt dat dezelfde soort maatregelen per bekken naar voor komen waaruit kan geconcludeerd worden dat het reactief afwegingskader een zekere robuustheid en betrouwbaarheid heeft. Bij meer extreme droogte laat de waterschaarste zich sterker voelen op andere of op bijkomende locaties;
- Ook zijn andere combinaties van maatregelen doorgerekend, bijvoorbeeld een stapsgewijze onttrekkingsbeperking voor irrigatie;
- Ook zijn de bedrijven in kaart gebracht waar het om veiligheidsredenen of omwille van andere belangrijke impacts niet gewenst is om de watertoevoer af te sluiten. Deze informatie is opgelijst zodat deze onmiddellijk mee in scope kan genomen worden.

Momenteel staat de verdere verfijning van het afwegingskader op het programma. Dit vervolgtraject heeft als doel de data beter te ontsluiten en het proces en de governance verder te optimaliseren. Er is gekozen voor een modulaire en gefaseerde aanpak, op basis van een gedeelde verantwoordelijkheid. Dit traject omvat concreet:

- de verdere operationalisering en optimalisatie van de indicatoren en de waterbalansen
- de aanvulling van de socio-economische impactinschatting voor verschillende sectoren met de keten- en secundaire effecten. Het bestek voor de studie voor landbouw en industrie is in voorbereiding. De studie voor de scheepvaart bevindt zich in een eindfase.
- de uitwerking van een maatregelendashboard.

Bernard De Potter benadrukt dat het reactief afwegingskader een beslissingsondersteunend instrument is. Hoewel dit kader heel wat informatie aanreikt, zijn een representatieve samenstelling van de droogteoverlegorganen samen met praktijkinzichten en gebiedsgerichte kennis noodzakelijk om weloverwogen beslissingen te kunnen nemen. Bernard De Potter geeft aan dat we ten opzichte van 2 jaar geleden veel stappen voorwaarts gezet hebben en concludeert dat we nu heel wat beter voorbereid zijn, al zal de praktijk uitwijzen of dit ook effectief het geval is.

Gouverneur Cathy Berx geeft mee dat op een overleg is aangegeven dat als neveneffect van de onttrekkingsverboden het aantal grondwaterwinningen zou toegenomen zijn. Ze vraagt of er een

mogelijkheid is om deze problematiek te objectiveren. Gouverneur Carl Decaluwé bevestigt deze problematiek en stelt dat, ook met een perfect theoretisch afwegingskader, er een afdoende controle en handhaving nodig is, ook in landbouwgebieden. De ervaring leert dat het heel moeilijk is om de maatregelen te laten naleven en dat er hiertoe een passend antwoord nodig is. Gouverneur Cathy Berx vult aan dat om deze problematiek te kunnen objectiveren er bijna een real time monitoring nodig is om na te gaan of er ergens iets gebeurt dat niet het geval zou mogen zijn.

Bernard De Potter antwoordt dat deze problematiek niet nieuw is en dat er wel heel wat initiatieven genomen werden. Naar grondwaterwinningen toe zijn de VLAREM-reglementeringen aangescherpt. Daarnaast loopt er modelmatig onderzoek naar de cumulatieve effecten van vergunningsaanvragen, dat dan in plaats zou komen van een evaluatie per vraag. Er is ook verder geïnvesteerd in het meetnet zelf wat ons in staat stelt om meer fijnmazig te meten. Hij stelt aan de experts de vraag met welk betrouwbaarheidsniveau we causale verbanden kunnen trekken.

Professor Marijke Huysmans geeft aan dat het heel moeilijk is om aan de hand van meetdata en modellen voor grondwater niet vergunde winningen op te sporen, tenzij het over zeer grote grondwaterwinningen zou gaan. Ze duidt dat, gezien het grond- en oppervlaktewater één systeem vormen en de oppervlaktewaterpeilen sterk afhangen van de grondwaterpeilen, meer dan van captaties, het geen zin heeft om captatieverboden op te leggen als er dan meer illegaal grondwater onttrokken wordt. Dit vereist dus een integrale aanpak. Op voorhand zorgen voor voldoende hoge grondwaterstanden en voor het opbouwen van reserves is de beste manier om klaar te zijn voor droogte. Dit vergt een proactief beleid zoals met de Blue Deal gevoerd wordt, een beleid dat we uiteraard pas op de langere termijn kunnen realiseren.

Victor Dries geeft aan dat lokale partnerschappen hierbij belangrijk zijn, gezien we moeten kunnen rekenen op de lokale actoren om kleine winningen te kunnen identificeren. Hij voegt toe dat er een meldpunt voor illegale boringen is opgericht dat de komende weken nog meer in de picture zal gezet worden. Hij hoopt dat we lokaal voldoende mensen zullen kunnen mobiliseren om daar voldoende aandacht aan te besteden.

Gouverneur Carl Decaluwé geeft aan dat handhaving net de achillespees vormt. Hij stelt vast dat de ervaring leert dat burgemeesters soms weinig bereidheid tonen om met de lokale politie aan handhaving te doen, dat ook Polders en Wateringen in een moeilijke positie zitten en dat VMM ook onvoldoende mankracht heeft om deze taak op te nemen. Hij benadrukt dat we moeten onderzoeken hoe we daar iets aan kunnen doen, bijvoorbeeld door bepaalde ambtenaren tijdelijke machtiging te geven om sancties op te leggen.

Gouverneur Cathy Berx stelt dat we op zoek moeten gaan naar de meest effectieve instrumenten en vraagt of er mogelijkheden zijn bij het nieuwe departement Justitie en handhaving. Victor Dries antwoordt dat alle ideeën welkom zijn en stelt voor een workshop te organiseren om de krachten te bundelen. Hij geeft mee dat vorig jaar de drinkwatermaatschappijen werden opgeroepen om de handhaving rond illegale winningen op zich te nemen, gezien zij als intergemeentelijke samenwerkingsverbanden ook belanghebbende partij zijn en iets minder dicht bij de burger staan.

Gouverneur Carl Decaluwé stelt dat een geldboete niet helpt tenzij deze zeer hoog zou zijn. Wat wel effectief zou kunnen zijn, is bijvoorbeeld het in beslag nemen gedurende enkele maanden van de pompen en ander materieel waarmee grondwater illegaal wordt gewonnen.

Gouverneur Cathy Berx komt terug op wat Professor Marijke Huysmans heeft aangegeven en bevestigt dat we moeten zorgen voor een structurele en fundamentele aanpak zodat de grondwaterstanden stijgen, gezien dit de meest duurzame oplossing is. Ze stelt dat ze daarnaast bereid is om creatief mee na te denken over een oplossing inzake handhaving.

5. Rapportering Blue Deal – high level overzichten en inzichten

5.1 Stand van zaken Blue Deal acties en aanzet tot dashboard voor VV-projecten – cluster Blue Deal

Frederik Gysels (consortium Blue Deal – KPMG) presenteert de voortgangstatus van de Blue Deal acties. Hierbij blijkt opnieuw een positieve evolutie van het aantal acties die gestart of lopende is. Er is ook een eerste project afgerond. Daarnaast geeft Frederik mee dat er een bredere bevraging zal uitgestuurd worden naar de actietrekkers om meer informatie te capteren over de mijlpalen, output, outcomes, knelpunten en leerlessen, met de bedoeling de stand van zaken te voeden met relevante inzichten.

5.2 Impactmonitoring: duiding en meerwaarde voor ondersteuning beleid

Vincent Wolfs presenteert de methodologie en eerste resultaten van de Blue Deal impactmonitoring. Deze impactmonitoring beoogt 4 doelstellingen: (1) het identificeren en afstemmen van data die relevant is voor impactmonitoring, (2) het bepalen van de impact van maatregelen, (3) het identificeren van kennishiaten en O&O-trajecten en (4) het formuleren van beleidsaanbevelingen voor vervolgonderzoek.

Vincent Wolfs verduidelijkt dat, om deze doelstellingen te verwezenlijken, er wordt ingezet op volgende twee sporen:

- Terreinmaatregelmonitoring: dit type monitoring heeft als doel om de effectiviteit te bepalen van maatregelen, en dit onder verschillende omstandigheden: wat werkt wel, wat niet/minder en waarom? Hiertoe moeten lokale metingen opgezet worden door betrokken actoren op maat van de te monitoren maatregel.
- Systeemmonitoring: dit type monitoring beoogt het detecteren van trends in de respons van het watersysteem in periodes van droogte op basis van de Vlaamse meetnetten. Deze trends worden gekruist met informatie van kwetsbaarheden, zoals bijvoorbeeld het voorkomen van grondwaterafhankelijke vegetaties. De resultaten worden samengevat aan de hand van indicatoren en samengevat in een dashboard.

Vincent Wolfs vat de meerwaarde van de impactmonitoring samen aan de hand van 3 thema's: (1) diagnose droogte, (2) Blue Deal maatregelen en (3) advies voor een proactief beleid. Vincent Wolfs wijst erop dat er na (of in parallel aan) deze opdracht nog invulling gegeven moet worden aan "hoeveel" maatregelen genomen moeten worden in een integrale en proactieve visie. De impactmonitoring geeft evenwel verschillende inputs hiertoe.

Tot slot bespreekt Vincent Wolfs enkele resultaten van de impactmonitoring voor het luik grondwater uitgewerkt voor het stroomgebied van de Zwarte Beek. Uit de analyse blijkt dat de grondwaterpeilen tijdens de winter, lente en herfst hoger liggen dan voorspeld en dat dit kan gerelateerd worden aan de vernattingsmaatregelen. In de zomermaanden vallen de grondwaterstanden nog terug. Deze zomer zijn in het betrokken gebied nog bijkomende vernattingsmaatregelen gepland.

Vincent Wolfs concludeert dat met deze methodiek een systeemverandering op een structurele manier kan gedetecteerd worden en dat deze methodiek nu verder wordt opgeschaald. Hij geeft aan dat de integrale impactmonitoring tegen september 2022 wordt uitgewerkt en in oktober zal voorgesteld worden aan de High Level Taskforce Droogte.

Op vraag van Gouverneur Cathy Berx hoe snel dit naar andere gebieden kan uitgerold worden antwoordt Vincent Wolfs dat de uitrol van deze methodiek gepland staat voor de komende maanden.

Victor Dries vraagt of dit model gebruikt kan worden om anomalieën te detecteren. Vincent Wolfs geeft aan dat het met deze methodiek moeilijk ligt om daar een sluitend antwoord op te vinden, maar dat hij daar niettemin waakzaam voor kan zijn. Gouverneur Cathy Berx geeft aan dat een meer risico-gedreven handhaving zou toelaten de middelen voor handhaving beter te concentreren. Professor Marijke Huysmans treedt Vincent Wolfs bij en stelt dat het op basis van modellen heel moeilijk is om illegale winningen aan te duiden. Ze kan dit staven aan de hand van verschillende situaties met decennialang grote illegale grondwaterwinningen.

5.3 Communicatieproducten: interactief programmaoverzicht en Blue Deal website

Karolien Van Dyck (consortium Blue Deal – Common Ground) verduidelijkt dat het Blue Deal communicatiespoor ambieert om de samenwerking te versterken in functie van de structurele aanpak van droogte en waterschaarste. Doelstellingen zijn het vergroten van de coherentie, het bieden van overzicht en het leren en inspireren. De [Blue Deal website](#) heeft hierin een centrale rol.

Op de Blue Deal website is een interactief overzicht te vinden die doelgroepen snel leidt naar die projectoproepen en steunmaatregelen die voor hen het meest interessant zijn. Per oproep is een fiche beschikbaar die meegeeft wat het opzet is en tot wie die oproep zich richt. De fiche bevat ook een handige link naar de webpagina met meer informatie over die oproep.

Vanaf april wordt de Blue Deal website uitgebreid met meer informatie over de verschillende Blue Deal projecten, inclusief de projectlocatie. Op die manier wordt op een overzichtelijke manier de diversiteit aan initiatieven in beeld gebracht.

Gouverneur Cathy Berx herhaalt de opmerking van gouverneur Jan Spooren, geformuleerd op de vorige vergadering, dat het niet evident is om het aanzienlijke bedrag dat voor de Blue Deal ter beschikking wordt gesteld, tijdig uit te geven, gezien de beschikbare capaciteit op het terrein. Ze geeft mee dat dit een aandachtspunt blijft en vult aan dat er voor sommige onderdelen meer projecten dan middelen zijn, en voor andere minder. Ze stelt de vraag of er een manier is om dit te transfereren.

Krista Decat geeft mee dat er binnen het programmamanagement geen specifieke financiële opvolging van de diverse onderdelen voorzien is en geeft aan dat, indien daar nood aan is, er moet bekeken worden op welke manier we dit kunnen invullen.

Gouverneur Jan Spooren voegt hieraan toe dat het niet enkel gaat over het transfereren van fondsen, maar ook over de financiering op langere termijn.

Tom De Vits geeft aan dat de Blue Deal met middelen uit het relanceplan gefinancierd wordt, wat het voordeel heeft van de tijdsdruk en tegelijk ook het nadeel van de kortere uitvoeringstermijn. Als de Blue Deal is afgelopen, zal de droogteproblematiek nog niet volledig opgelost zijn. Hij deelt de mening dat er ook op langere termijn nog heel wat middelen en maatregelen nodig zullen zijn. Tom De Vits geeft aan dat deze puzzel nog niet gelegd is en dat er in de schoot van de Vlaamse Regering nog verdere besprekingen hierover vereist zijn.

Professor Marijke Huysmans geeft mee dat we bij het verder uitblijven van neerslag vragen kunnen verwachten over de Blue Deal en of we er nu beter voorstaan. Ze vraagt zich af of het kan helpen om aan de hand van concrete voorbeeldprojecten te communiceren dat we, dankzij de investeringen van de Blue Deal, de droogte beter bestrijden dan enkele jaar geleden.

Karolien Van Dyck bevestigt dit en stelt dat dit ook het opzet is van de Blue Deal website, waar in een volgende stap voorzien is om inspirerende voorbeelden in de kijker te zetten.

Tom De Vits geeft mee dat deze projecten kunnen aangevuld worden met de investeringen van drinkwaterbedrijven om de bevoorradingszekerheid te vergroten. Hij stelt echter dat, hoewel de Blue Deal een snel programma is, het ook een 'work in progress' is wat betekent dat er nog heel wat projecten lopende zijn en dat het bijgevolg niet eenvoudig is om op korte termijn de impact daarvan weer te geven. Hij suggereert om op te lijsten wat we uit de Blue Deal kunnen halen en dit door te geven aan de communicatieverantwoordelijken. Victor Dries vult aan dat er in het kader van de stroomgebiedbeheerplannen een meer gebiedsgerichte aanpak wordt uitgebouwd, samen met de betrokken partners.

6. Topics inzake leveringszekerheid drinkwater

6.1 Voorstelling projecten: Ganzepoot Nieuwpoort / Verbinding Waterlink-Pidpa / Antwerpse Haven / ASR Aalst

Marleen Porto-Carrero (AquaFlanders) presenteert 4 projecten die bijdragen aan het verzekeren van de leveringszekerheid van drinkwater:

- In Nieuwpoort zetten Aquaduin, De Watergroep en FARYS ter hoogte van De Ganzepoot een pilootinstallatie op om de haalbaarheid na te gaan van een installatie die, naargelang de beschikbaarheid, zowel zoet, brak als zout water kan zuiveren tot drinkwaterkwaliteit.
- In de Antwerpse haven bouwt Waterkracht in publiek-private samenwerking een installatie om het aangeleverde gezuiverde afvalwater op te waarden tot proceswater voor de lokale industrie.
- Door een nieuwe verbindingsleiding in Viersel bieden Pidpa en Water-link ondersteuning aan elkaars leidingnetten, waarmee ze extra leveringszekerheid inbouwen voor hun klanten.

- Met een aantal proefprojecten onderzoeken Aquaduin, FARYS en De Watergroep samen met Aquafin de haalbaarheid van de 'Aquifer Storage and Recovery' of ASR-techniek, waarmee tijdens periodes van overaanbod in een ondergrondse waterlaag een strategische reserve wordt aangelegd voor periodes van waterschaarste of in het geval van calamiteiten.

Ingo Luypaert (kabinet minister Bart Somers) vraagt zich bij het project van de Ganzepoot af waarom pas in tweede instantie met zeewater gewerkt wordt. Marleen Porto-Carrero verduidelijkt dat in de Ganzepoot 6 waterwegen samenkomen die via de Havelgeul naar de Noordzee stromen. Dit zorgt ervoor dat je op die locatie zowel zoet, zout als brak water hebt. Het merendeel is zoet water wat het meest energievriendelijke is om kraanwater van te maken. Het is de bedoeling om pas als het zoetwater niet voldoende beschikbaar is, over te gaan naar zout water omdat dit veel meer energie vraagt. De keuze voor zoet water wordt vanuit het oogpunt van energie gemaakt.

Ingo Luypaert argumenteert dat het energievraagstuk uiteraard relevant is, maar vraagt om niet alleen daarnaar te kijken en zoveel mogelijk elementen mee te nemen in het onderzoek. Hij vraagt of de technologie om van zout water drinkwater te maken niet grootschaliger kan uitgerold worden. Marleen Porto-Carrero geeft aan dat dit zeker overwegingen zijn die kunnen meegenomen worden bij het proefproject dat nu loopt, gezien dit over strategische waterbevoorrading gaat.

Via de chat merkt Professor Patrick Meire op dat hij het jammer vindt om eerst water naar zee te voeren om het daarna als zeewater te ontzilten. In dit verband stelt Gouverneur Cathy Berx dat Henk Ovink zeer kritisch staat ten opzichte van het ontzilten van zeewater. Ze argumenteert dat deze technologie volgens hem enkel als aanvullende of complementaire oplossing kan gezien worden, gezien die heel energieverwendend is waarbij ook heel wat reststoffen moeten verwerkt worden. Ze stelt dat dit geen deus-ex-machina is voor onze waterbeschikbaarheid en hier dus met de nodige omzichtigheid mee dienen om te springen, door dit bijvoorbeeld enkel toe te passen als er geen alternatieven zijn. Marleen Porto-Carrero verduidelijkt dat deze technologie kadert binnen de diversificatie van de waterbronnen, waar er zich een tendens aftekent richting het benutten van de lokale bronnen en richting de complementariteit in het geheel van bronnen die kunnen ingezet worden. Ze besluit dat het niet het standpunt is van de waterbedrijven om dit als de oplossing van alles te zien.

Ingo Luypaert wenst in verband met het project inzake de ASR in Aalst te vernemen hoe er rekening gehouden wordt met de lange termijn effecten op de geologie en de geomorfologie. Marleen Porto-Carrero geeft mee dat er voor zowel de proefprojecten in Oudenaarde als in Aalst studies worden opgestart om na te gaan wat technisch mogelijk is en welke moeilijkheden ASR oplevert. Op vraag van Ingo Luypaert of de lange termijn effecten hierin meegenomen worden, antwoordt Marleen Porto-Carrero dat dit zeker het geval is.

7. Varia

De volgende bijeenkomsten van de High Level Taskforce Droogte zijn voorzien op:

- 20 juni 14-16u
- 10 oktober 14-16u