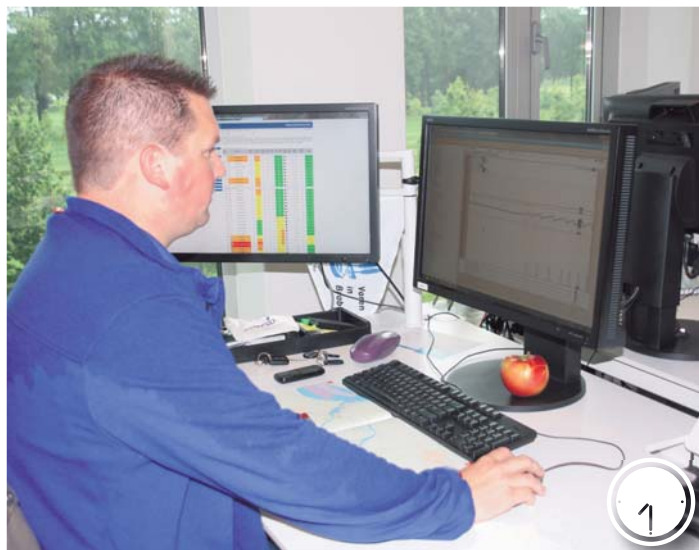


| Naam: Frank Pals |

| Werkgever: waterschap Brabantse Delta |

| Functie: ondersteunend peilbeheerder |

| Datum: 9 juli 2014 |



Na een lange droge periode is dit de tweede dag op rij dat het continu regent. Peilbeheerder Frank Pals van waterschap Brabantse Delta maakt daar niet om. Hij zorgt er mede voor dat iedereen droge voeten houdt en dat er genoeg water is voor landbouw en natuur.

Waterpeilen bekijken

7.30 uur - Frank Pals start zijn werkdag op kantoor, meestal op de werkplaats in Heijningen, maar minstens één keer per week begint hij de dag op het hoofdkantoor in Breda. Daar bekijkt hij de geautomatiseerde objecten, stuwen en gemalen. Hij bekijkt de waterpeilen bij de objecten in NAP-waarden, die de meetreeksen genoemd worden. Conform het peilbesluit moeten deze kloppen. Waterschap Brabantse Delta omvat het hele West-Brabantse gebied, gelegen tussen de Zeeuwse grens tot aan Tilburg en het Hollands Diep tot aan de Belgische grens. Het gebied omvat diverse grondsoorten: van hoger gelegen zandgronden in het Zuiden tot aan zware zeeklei in het Noorden. Het peilbesluit geldt enkel in het noordelijke gebied omdat in het zuidelijke gebied geen aanvoermogelijkheden zijn.

met een krooshekreiniger bij het gemaal. Deze reiniger wordt door de peilbeheerder bediend. Pals heeft veelvuldig contact met de afdeling Onderhoud van het waterschap. „Het is een nauw samenspel, want het vuil moet snel weg. Anders krijg je een droogloop van pompen waardoor storingen kunnen ontstaan.”

Kromme riek

11.00 uur – Frank maakt het krooshek van een gemaal schoon, dat een gebied van Staatsbosbeheer voorziet van water. Het gemaal ligt in een natuurgebied. Het waterpeil staat hier in de winter hoog en in de zomer laag vanwege de vogels die er broeden. Voor Frank is dit een tegenstrijdig beeld met het peilbeheer in de polders. „In de zomer wordt in de polders juist meer water gevraagd en hier moeten we het peil nu laag houden.”



Vispassages

8.30 uur - Samen met adviseur ecologie Marco Beers bekijkt Frank een van de vispassages naast een stuw. Vissen willen stroomopwaarts zwemmen om in het voorjaar te paaien. Via een stuw kan dat niet. Daarom heeft het waterschap nu een zestig stuwen voorzien van een vispassage. Frank beheert ook deze passages. De passages staan in principe altijd open, ook als een stuw dicht is. Maar staat het waterpeil te laag, dan moet de vispassage dicht. „Ik moet dan een afweging maken. Wat gaat voor: droogte plus daaruit voortvloeiend gewasschade of ecologie?” Brabantse Delta hanteert een ecologisch maai beleid waarbij steeds één kant van de sloot gemaaid wordt. Ook hier houdt Frank een oogje in het zeil. „Afvoer moet wel geregeld blijven. Dat gaat altijd voor.”

Peilschaal

13.30 uur - Frank poetst de peilschaal even schoon. Even tevoren heeft hij gekeken of de waterstand overeenkomt met de telemetrie op de computer. Een keer in de twee weken probeert Frank alle stuwen even na te lopen. Zes keer per jaar worden deze automatische stuwen geijkt. De ‘verkeerstoren’ op het hoofdkantoor haalt informatie uit de telemetrie via de computer. Daarom moeten deze waterstanden exact kloppen met de waterstanden zoals ze buiten staan. „Is dit niet het geval, dan kan de verkeerstoren denken dat alles in orde is, maar kan er ondertussen wel een perceel blank staan.”



Schoonmaak

9.30 uur - De watergangen worden meestal schoongemaakt met een kraan met maai korf. Als de watergang te breed is, wordt een maaiboot ingezet. Frank zorgt ervoor dat het water in de watergang iets hoger gezet wordt, waardoor het maaien makkelijker gaat. Na het maaien wordt de stuw weer omlaag gedraaid waardoor het vuil richting het gemaal stroomt. Voor het gemaal ligt een balk in het water waar het vuil voor blijft hangen. Daar wordt het meeste vuil door een kraan weggehaald. Het vuil dat onder de balk doorgaat, wordt eruit gehaald

Zware regenbui

15.30 uur - Frank wordt gebeld door de verkeerstoren op het hoofdkantoor. De verkeerstoren staat in nauw contact met Meteo Consult en heeft zojuist te horen gekregen dat er in Franks gebied later op de dag een bui van ongeveer 40 millimeter zal gaan vallen. Waar is niet bekend. Frank kan nu het weer nauwlettend in de gaten houden en zal dan zelf moeten bepalen waar en welke stuw omlaag gezet moet worden. Een geautomatiseerde stuw gebeurt per computer. De peilbeheerder heeft in zijn gebied echter nog zo'n 80 handmatige stuwen. Moet de stand van een van deze aangepast worden, dan zal hij er naar toe moeten. ■



Waterpeilen beheren met Frank Pals

