

**Bijeenkomst**      **Gemeente Velsen – informatiebijeenkomst grondwateroverlast**

**Datum en tijdstip** maandag 8 april 2024, 19.30 – 21.15 uur

**Locatie** 711 Telstarstadion, Velsen-Zuid

**Aanwezigen** Inwoners, bedrijven,  
verenigingen uit Velsen

Adviesbureau Aveco de Bondt      Riemer de Witte (geohydroloog)

Adviesbureau Aveco de Bondt      Maarten Kuiper (geohydroloog)

Gemeente Velsen                      Richard van Hardeveld

Gemeente Velsen                      Wethouder Marie-Thérèse Meijs

Natuurmonumenten                  Marcel Haas

Stichting Duinbehoud                Marc Janssen

**Dagvoorzitter**      Arend de Geus

**Notulist**              Heleen Fuite (Notuleerservice Nederland)

Gemeente Velsen heeft onafhankelijk adviesbureau Aveco de Bondt bereid gevonden om een presentatie te geven. Op basis van meetgegevens en data worden de inwoners, bedrijven en verenigingen geïnformeerd over de grondwatersituatie van afgelopen winter, de overlast en of er maatregelen genomen kunnen worden tegen de hoge grondwaterstand. Ook schetst Aveco de Bondt de toekomstige ontwikkelingen in het kader van de klimaatverandering en plaatst de afgelopen winter in perspectief. Tot slot licht Aveco de Bondt de wettelijke verantwoordelijkheden toe in het grondwaterbeheer.

Dagvoorzitter Arend de Geus licht het doel van de avond toe. De inwoners, bedrijven en verenigingen worden geïnformeerd over de situatie van de grondwateroverlast en er wordt meer duidelijkheid gegeven over de oorzaken en gevolgen daarvan. Vervolgens kunnen de aanwezigen hun zorgen uiten en vragen stellen. Allereerst wordt er een presentatie gegeven over een onderzoek dat is gedaan op basis van meetgegevens en data van afgelopen winter door Riemer de Witte van adviesbureau Aveco de Bondt. Hierna licht Richard van Hardeveld van de gemeente Velsen toe welke maatregelen al genomen zijn en hoe de gemeente omgaat met maatregelen in de toekomst.

Dagvoorzitter Arend de Geus geeft het woord aan Marie-Thérèse Meijs, wethouder bodem en water van de gemeente Velsen. De wethouder heet de aanwezigen welkom en geeft aan dat het hoge grondwaterpeil bij inwoners overlast geeft. De grote opkomst geeft aan dat het onderwerp speelt en er behoefte aan informatie is. Het is een complex probleem dat niet alleen in Velsen speelt, maar in heel Nederland. Zij spreekt de hoop uit dat deze avond meer zicht geeft op hoe het werkt in de gemeente Velsen en wat de mogelijkheden en onmogelijkheden zijn met betrekking tot de grondwateroverlast. De wethouder is geïnteresseerd in de verhalen en de vragen van de inwoners.

Dagvoorzitter Arend de Geus wijst erop dat het verslag van de bijeenkomst en de presentaties op de website Samenspel van de gemeente Velsen worden geplaatst. De eerste spreker is Riemer de Witte en hij is net als Maarten Kuiper geohydroloog en adviseur grondwater bij Aveco de Bondt. Hun vakgebied betreft vraagstukken over water, ondergrond en omgeving door heel Nederland en met name in het kustgebied hebben zij jarenlange ervaring. Hij licht het onderzoek toe dat is uitgevoerd (zie apart document met verslag van presentatie).

Na de presentatie door Riemer de Witte geeft Arend de Geus het woord aan Richard van Hardeveld, beleidsmedewerker riolering en water van de gemeente Velsen. Volgens Richard van Hardeveld is de discussie vaak gevoerd over wie er verantwoordelijk is voor de schade en zijn er vele vragen gesteld en meldingen geweest bij het waterloket van de gemeente. Het heeft daardoor ook soms langer geduurd dan gewenst voordat de inwoners antwoord kregen op hun vragen. Het inrichten van een waterloket is een belangrijke taak voor de gemeente. Het waterloket is er voor alle water- en

grondwaterfragen, geeft tips over het omgaan met grondwateroverlast en onderzoekt de grondwatersituatie. Ook heeft de gemeente een taak om drainagesystemen en grondwaterpompen in de binnenduinrand en Velsersbroek aan te leggen en te onderhouden. Hij licht de presentatie 'Grondwateroverlast 2024' toe (zie apart document met verslag van presentatie).

Na de presentatie door Richard van Hardeveld, vraagt dagvoorzitter Arend de Geus het panel met experts om plaats te nemen op het podium om de vragen van het publiek te beantwoorden. Het panel bestaat uit Richard van Hardeveld, Maarten Kuiper, Marcel Haas en Marc Janssen.

### **Vraag inwoner over Velsen-Zuid**

Er is een generiek probleem; in Velsen-Zuid is vijftien jaar geleden een herinrichting geweest en daarbij is door de bewoners de vraag gesteld waarom bij deze herinrichting gebruik werd gemaakt van losse stenen en niet van asfalt. De reden die toen werd gegeven is dat er een capaciteitsprobleem was met het riool. Er is toen toegezegd dat binnen tien jaar de capaciteit van het riool zou worden aangepast, maar dit is niet gebeurd. De herinrichting van de straten heeft wel plaatsgevonden. Volgens de bewoner heeft de gemeente daar de slag gemist. Er is een groot capaciteitsprobleem van het riool in veel oude bebouwde gebieden. Het hemelwater kan daardoor minder snel afgevoerd worden. In Velsen-Zuid en ook in andere wijken zijn destijds grindbekkens aangelegd om het water beter af te voeren. Dit is inmiddels vijftig jaar geleden en deze grindbekkens zijn nu verzand. Bij de herinrichting hadden volgens de bewoner de grindbekkens ook aangepakt moeten worden. Om een structurele oplossing te vinden, zal de gemeente ook hiernaar moeten kijken. Dit kan onderdeel zijn van de oplossing. Dagvoorzitter Arend de Geus vat de vraag samen en vraagt Richard van Hardeveld de vraag te beantwoorden waarom er wel losse stenen zijn gelegd om het water te laten wegsijpelen, maar waarom het riool niet is aangepast.

Antwoord Richard van Hardeveld (gemeente Velsen)

Velsen-Zuid kent een tweedeling, de westkant is zandig en ligt hoog en de oostkant bij de tunnelbak bevat meer klei. Het verschil in de grondwaterstand is groot. Het is gemeentebestuur om in woonstraten asfalt om te vormen naar klinkers om zo te benadrukken dat daar 30 kilometer per uur mag worden gereden. Asfalt nodigt uit om harder te rijden en dat is de reden dat daar een ander type bestrating ligt. Het capaciteitsprobleem van het riool is Richard van Hardeveld niet bekend en ook kan hij niet zeggen waarom bij de herinrichting de rioolcapaciteit niet is vergroot\*. Voor zover bekend zijn er in dat deel van Velsen-Zuid op dit moment geen plannen voor aanpassing van het riool. Aan de oostkant van Velsen-Zuid is het grondwater erg hoog en daar moet worden gekeken of dit peil structureel is. Bij de gemeente Velsen is het beleid om regenwater en drainagewater zoveel als mogelijk te scheiden van het vuile water. Het vuile water wordt afgevoerd door het riool en het schone water wordt zoveel mogelijk afgevoerd via de sloten.

\*Gemeente Velsen heeft dit inmiddels uitgezocht. Er is geen capaciteitsprobleem met het riool. De grindputten die verzand zijn, zijn geen eigendom van de gemeente, maar in particulier bezit.

Bewoner

Bij de tunnelbak staan alle watermeters onder water, dit is voor de toekomst een probleem voor PWN omdat deze op den duur stuk gaan.

Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

Er is inderdaad een tweedeling in Velsen-Zuid; een hoog en droog deel en een lager deel met meer klei. Voor het lagere deel maken veranderingen zoals regenwaterafvoer of regenwaterinfiltratie wel uit voor het grondwater. Voor het hogere deel maakt asfalt of klinkers in de straten weinig uit voor waterafvoer omdat er veel water uit het onbebouwde deel van het duingebied op de wijk afkomt.

Bewoner

Het gaat om het vasthouden of afvoeren van water. Dat is een oplossing voor het waterprobleem.

Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

Het regenwater verdwijnt in een buis als het heel hard regent, bij zomerse buien bijvoorbeeld. Waar we nu last van hebben is dat het de hele winter nat is geweest en het grondwater hoog staat. Dit zijn twee aparte systemen, het grondwater zou kunnen worden afgevoerd door poreuze buizen (drainage). Als dat soort buizen wordt aangelegd dan kan het grondwater versneld worden afgevoerd, maar of dat mogelijk en doelmatig is, verschilt per straat.

Arend de Geus (dagvoorzitter)

De gemeente is tegenwoordig verplicht om het vieze water niet met het hemelwater af te voeren, maakt dat verschil bij de wateroverlast?

Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

Hoewel dit een goede ontwikkeling is, heeft dit geen relatie met het grondwater. Als het hemelwater wordt afgekoppeld van het vieze water is het wel belangrijk waar het water naartoe wordt afgevoerd. Als het door buizen wordt afgevoerd naar sloten, heeft het geen relatie met het grondwater, maar als het naar de bodem wordt afgevoerd, kan het wel effect hebben op het grondwaterpeil, vooral in lager gebied.

#### **Vraag inwoner over de parkeerplaats bij IJmuiderslag**

Waarom doen Natuurmonumenten en Stichting Duinbehoud altijd zo moeilijk als het gaat over de afvoer van water? We hebben heel lang moeten wachten op pompen bij de parkeerplaats. Er moet een permanente waterafvoer komen richting het Kennemermeer. Vanuit het Kennemermeer kan het water verder wegstromen naar de Noordzee. Dit wordt tegengehouden vanwege de status van het natuurgebied.

Antwoord Marc Janssen (Stichting Duinbehoud)

De problematiek bij IJmuiderslag speelt al meer dan twintig jaar en de gemeente is hier al heel lang mee bezig. In het verleden is hiervoor een vergunningsprocedure gevolgd die is gestrand bij de Raad van State. Dit had te maken met de natuurwaarde van het gebied. Bij de wateroverlast van afgelopen winter is er goed contact geweest met de gemeente Velsen om zo snel mogelijk met een oplossing te komen. In eerste instantie zijn er pompen geplaatst om het water af te voeren naar het Dauwbraampad. Toen de vallei voor het Dauwbraampad vol was, is er gezamenlijk een andere oplossing uitgewerkt. Met een extra pomp werd het water toen over de zeekering gepompt naar de vochtige duinvalleien rondom het Kennemermeer. Deze oplossing is zo snel mogelijk tot stand gekomen met de gemeente Velsen en de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. Dit is zonder vergunningsprocedures geregeld en enigszins tegen de wetgeving in vanwege het verband met het acute probleem. Stichting Duinbehoud heeft een notitie gestuurd naar de gemeente Velsen met daarin een aantal opties voor een permanente oplossing. De gemeente Velsen is inmiddels in overleg met de Omgevingsdienst over een permanente oplossing. Er wordt naar gestreefd om de vergunningen hiervoor dit jaar aan te vragen en hopelijk kan de permanente oplossing in augustus van dit jaar al worden uitgevoerd\*. Stichting Duinbehoud vertegenwoordigt bij dit soort procedures de belangen van de natuur en dat betekent dat er een oplossing moet worden bedacht die niet ten koste gaat van de natuur.

\*Noot gemeente Velsen: Vanwege de doorlooptijd van de vergunningaanvraag kan de uitvoering op z'n vroegst plaatsvinden in voorjaar 2025 (onder voorbehoud van vergunningverlening en beschikbaar budget).

Arend de Geus vraagt hoe Natuurmonumenten over dit vraagstuk denkt.

Marcel Haas (Natuurmonumenten)

Natuurmonumenten en Stichting Duinbehoud delen dezelfde opvatting, namelijk dat de oplossing voor dit vraagstuk zo gunstig mogelijk moet zijn voor de natuur.

### **Vraag inwoner over de stopzetting van de drinkwaterwinning in het duingebied**

Het grondwaterprobleem speelt al twintig jaar, in dit verhaal mist de stopzetting van de drinkwaterwinning in het duingebied. Deze is destijds helemaal stopgezet. Het duin was in die tijd gortdroog, ook in het Nationaal Park en dit is nu behoorlijk vernat. Met de bewering dat Natuurmonumenten nooit dwars heeft gelegen is hij het niet eens. In 2005 is een plan voorgesteld om met een schuine boring het water op natuurlijke wijze naar het Kennemermeer te laten vloeien. De toenmalige opzichter was daar tegen en toen is er tegenover de grote parkeerplaats een pomp geplaatst die het water over het duin pompte. Dit was zinloos omdat het water onder het duin weer terugvloeit. Dit heeft jaren geduurd. Het asfalt op het fietspad is daarna opgehoogd om te voorkomen dat het onder water komt te staan. Voordat de huidige problemen met de wateroverlast begonnen, heeft de bewoner het oude plan uit 2004 bij de gemeente toegelicht en gepleit voor een definitieve oplossing in de vorm van een natuurlijke afvloeirichting de duinmeren zonder dat er pompen hoeven te worden ingezet. Volgens hem moet op het laagste punt in de hoek van de parkeerplaats een pompput geplaatst worden met een plankenstuw, waarbij het water via drainagebuizen naar de stuw stroomt. Het waterniveau moet vijf centimeter onder het asfalt worden gehandhaafd. De stopzetten van de drinkwaterwinning is mede met de extreme regenval een oorzaak van de grondwateroverlast volgens deze inwoner.

Arend de Geus vraagt hoe de Stichting Duinbehoud hiernaar kijkt.

Antwoord Marc Janssen (Stichting Duinbehoud)

Marc Janssen is al sinds jaren tachtig betrokken bij de discussie over de drinkwaterwinning in het duingebied, onder andere in de Kennemerduinen met betrekking tot grondwaterwinning en diepinfiltratieprojecten. Eind jaren negentig is op basis van studies besloten om de grondwaterwinning stop te zetten in het duingebied. Toentertijd werd er tien miljoen kuub grondwater gewonnen in het duingebied. In de periode 2001/2002 is het grondwaterpeil langzaam gestegen als gevolg van het stopzetten van de grondwaterwinning. In het midden van het duingebied is het grondwater één tot twee meter omhoog gekomen en dat had ook effect op de randen van het duingebied. De verlenging van de pieren bij IJmuiden heeft ook effect gehad op de grondwaterstand in de duinen. Deze verlenging heeft geleid tot een forse kustaangroei en dat leidde ertoe dat de grondwaterstand in de duinen is verhoogd tussen 1970 en 1990. Samen met het stopzetten van de grondwaterwinning heeft dit ervoor gezorgd dat de grondwaterstand uitkwam op 6 meter boven NAP, de woonwijken liggen echter op circa 8 meter boven NAP dus het grondwaterpeil stond nog niet tot aan de woningen\*. Door de vele regenval is de grondwaterstand in het duin en daardoor ook in het stedelijk gebied gestegen tot een niveau waarop overlast kan ontstaan. Marc Janssen is van mening dat als het duingebied gaat verdrogen dat daarmee de natuur wordt vernield. De vele regenval had inderdaad minder effect gehad als de winning nog actief was.

\* Noot: De grondwaterstand is niet overal gelijk. De grondwaterstand kwam na het stopzetten van de grondwaterwinning uit op 4 tot 6 meter boven NAP.

Arend de Geus vraagt Natuurmonumenten om een reactie op de opmerking van de bewoner die stelt dat Natuurmonumenten dwars heeft gelegen bij het plan om het overtollige water naar het binnenmeer te laten vloeien.

Marcel Haas (Natuurmonumenten)

Destijds was Marcel Haas nog niet werkzaam bij Natuurmonumenten dus hij is niet bekend met het genoemde plan. Hij kan zich wel voorstellen dat er heel goed is gekeken naar de natuurwaarde van het gebied en dat de oplossing voor de wateroverlast zo min mogelijk invloed moest hebben op de natuur. De situatie destijds verschilt van de huidige situatie omdat de waterstand nu zo extreem hoog is.

Marc Janssen (Stichting Duinbehoud)

Marc Janssen wijst erop dat er kortgeleden een notitie is aangeboden met een aantal mogelijke oplossingen waarvan één van de oplossingen een gestuurde boring van de parkeerplaats naar het Kennemermeer is waarbij door natuurlijk verval het overtollige grondwater wordt afgevoerd. Er zitten haken en ogen aan het plan omdat de omgeving van de parkeerplaats en het Kennemermeer onder het Natura2000-gebied Kennemerland-Zuid vallen. Om die reden moet goed worden gekeken of het afvoeren van het regenwater geen nadelige effecten heeft op het Kennemermeer. Ook moet onderzocht worden of het grondwater verontreinigingen bevat door de auto's die op de parkeerplaats staan.

#### **Vraag inwoner over de rol van het waterschap**

Wat is de rol van het waterschap bij de verhoging van de grondwaterstand? Hij heeft gehoord dat het waterschap hierbij betrokken was en wil meer duidelijkheid over hun rol in deze kwestie.

Antwoord Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

Het waterschap heeft twee taken: de belangrijkste gaat over het beheer van het waterpeil in het zichtbare water, in sloten en plassen, dat waterpeil mag een beetje schommelen maar niet te veel. In de afgelopen winter is het waterpeil daar geweest wat het zou moeten zijn. De stand van het oppervlaktewater heeft niet meegespeeld in de oorzaak van het hoge grondwaterpeil. Daarnaast is het waterschap het bevoegd gezag bij (kleine) grondwateronttrekkingen. Het waterschap geeft hiervoor vergunningen af.

#### **Vraag inwoner over funderingen**

Zijn huis staat niet op heipalen maar op een zandbed (staal) en de familie woont er al vanaf de bouw van het huis in 1930. Dit jaar ervaart de bewoner voor het eerst problemen met een vochtige kelder sinds de bouw van het huis. Er zwemmen zelfs eenden in de tuin. Hij maakt zich zorgen over verzakkingen en vraagt Aveco de Bondt of het hoge grondwaterpeil kwaad kan voor de fundering.

Antwoord Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

Het grondwater stroomt heel langzaam en er zal daarom geen zand wegstromen. Maar als het grondwater langdurig helemaal tot het maaiveld komt, dan kan het zandbed wat zachter gaan worden. Dat zie je ook op het strand als het zand heel nat is en je stampt er een beetje op. Deze verzachting van het zandbed komt alleen voor in een situatie waarbij het eerst helemaal droog is en dan helemaal nat wordt tot aan het maaiveld. Het is hem niet bekend dat er ergens in Nederland verzakking heeft plaatsgevonden als gevolg van de hoge waterstand. Hij waarschuwt er wel voor dat in gebieden met klei- en veengrond bij het wegpompen van water alleen het overtollige water moet worden weggepompt en niet meer dan dat omdat dan het gevaar bestaat dat een slappe bodem gaat verzakken.

#### **Vraag inwoner over de Grote Hout of Koningsweg**

Op de Grote Hout- of Koningsweg zijn vier jaar geleden de afvoerbuizen afgesloten en sindsdien heeft de buurt water onder de huizen. Dit is ook het geval bij Wijk aan Zee.

Antwoord Richard van Hardeveld (Gemeente Velsen)

Op de Grote Hout- of Koningsweg zijn inderdaad werkzaamheden uitgevoerd en daar is onder andere het riool vervangen. Hierbij is toen ook drainage aangelegd om de grondwaterstand te beïnvloeden. Het kan zijn dat de bestaande leidingen toen zijn dichtgemaakt omdat deze niet verwijderd kunnen worden. Dit komt bijvoorbeeld voor als het riool bij een belangrijke gasleiding ligt en graven in de buurt van die gasleiding gevaar oplevert. In zo'n geval wordt het oude riool dichtgemaakt met schuimbeton en wordt het nieuwe riool ernaast gelegd. Dit kan niet tot verlies van afvoercapaciteit geleid hebben en dus geen oorzaak zijn van de overlast. In de Grote Hout- of Koningsweg is de afvoercapaciteit vergroot, niet alleen het gewone vuilwaterriool is vergroot maar er is ook een tweede riool aangelegd voor de afvoer van regenwater en grondwater via drainage.

#### **Vraag inwoner over grondwaterpeil bij de Tuindersstraat**

Bij de Tuindersstraat tussen de Heerenduinweg en de Lange Nieuwstraat is tien jaar geleden de riolering vervangen. Nu liggen er twee buizen: één voor vuilwater en één voor hemelwater. De hemelwaterbuis is poreus (infiltratieriool) en daardoor gaat het grondwaterpeil omhoog omdat er water uit deze infiltratiebuis lekt. Het water in de kelder staat nu 50 cm hoger dan jaren geleden.

Antwoord Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

Dit is een terecht punt. Hier moet bij ieder project op gelet worden. Als het regenwater voorheen afgevoerd werd naar het riool en in de huidige situatie afgevoerd wordt naar de bodem, dan wordt meer water toegevoegd aan de bodem. Dit is heel wenselijk in de zomer, maar de vraag is of dit nu wenselijk is en wat het effect is. In het hogere deel waar het zanderig is heeft de wijze van hemelwaterafvoer in één straat ten opzichte van het hele duingebied nauwelijks effect op het grondwaterpeil. Als deze wijze van hemelwaterafvoer op grote schaal plaatsvindt is het wel verstandig om dit door te rekenen.

Inwoner

Het grondwaterpeil is in de afgelopen tien jaar langzaam gestegen, hij kan dit ook meten omdat hij het ziet aan het water dat in zijn kelder staat en hij heeft ook een peilpunt op zijn pand. De buurtbewoners hebben hetzelfde probleem.

Inwoner met opmerking over de wateroverlast in zijn buurt

Dit jaar was er veel wateroverlast in zijn buurt en hij ziet graag een oplossing voor de buurtvereniging namens wie hij spreekt. Hij is van mening dat er op de parkeerplaats bij IJmuiderslag niet heel veel vervuiling is van gelete olie uit de geparkeerde auto's omdat er tegenwoordig steeds meer elektrische auto's zijn. De waterwinning uit het duingebied kan flexibel plaatsvinden; zodra het grondwaterpeil te laag wordt kan de waterwinning weer stopgezet worden.

Marc Janssen (Stichting Duinbehoud)

Volgens Marc Janssen wordt hard gewerkt aan een permanente oplossing met de gemeente Velsen en de Omgevingsdienst. Hierbij moet zorgvuldig worden gehandeld. Als gevolg van een kleine onzorgvuldigheid met het wegpompen van water in het voorjaar is er een tiental salamanders gesneuveld. Dit wil Stichting Duinbehoud in de toekomst voorkomen.\*

#### **Vraag inwoner over volkstuinvereniging IJmond**

Door wateroverlast was het volkstuincomplex niet te bereiken in de winter en het voorjaar. De gewassen verrotten omdat de grond te lang onder water staat. Kan de gemeente iets betekenen voor de volkstuinders?

Antwoord Richard van Hardeveld (gemeente Velsen)

De volkstuinvereniging ligt tussen Driehuis en Santpoort-Noord, tegen het spoor aan. Op die plek ligt een duinrel. Op het eigen terrein van het volkstuincomplex zou daarom gekeken kunnen worden of

er een extra afvoer gemaakt kan worden naar die duinrel om het overtollige water af te voeren. De gemeente kan daarin adviezen geven aan de volkstuinvereniging.

#### **Vraag inwoner over de drinkwaterwinning**

Als de pompen van de drinkwatervoorziening niet uitgezet waren in het duingebied, zou het grondwaterpeil volgens hem lager zijn geweest. Had dit probleem van wateroverlast dan voorkomen kunnen worden?

Antwoord Richard van Hardeveld (gemeente Velsen)

Dit is een vraag voor PWN. De winning is in 2002 gestopt en dit leverde in het midden van het duingebied een grote stijging van het grondwaterpeil op. Aan de randen van het duingebied, dus bijvoorbeeld in Santpoort-Noord is deze grondwaterstijging nagenoeg nihil. De onttrekkingsfaciliteiten van PWN midden in de duinen kunnen niet even zomaar worden aangezet. De infrastructuur is deels ontmanteld. Het aanzetten van de pompen zou zorgen voor ongewenste verdroging van het duingebied en zou geen effect hebben op de binnenduinrand. Door de extreme neerslag van afgelopen winter ten opzichte van de gemiddelden in de afgelopen tien jaar zien we nu een extreme stijging van het grondwaterpeil.

Dagvoorzitter Arend de Geus wijst erop dat de vraag van de bewoner was of de bewoners nu droge voeten hadden gehad als de drinkwateronttrekking uit het duingebied niet was stopgezet.

Richard van Hardeveld (Gemeente Velsen)

Richard van Hardeveld bevestigt dat dit klopt voor de woningen op de hoge zandgronden. Als de grondwaterstand in het midden van het duingebied lager had gestaan, dan had er meer regenwater opgevangen kunnen worden in het duingebied en had dit op de hoge zandgronden tot iets lagere grondwaterstanden geleid. In de binnenduinrand had dit geen verschil gemaakt.

#### **Vraag inwoner over trage reactie van de gemeente op de wateroverlast**

Waarom is er zo laat begonnen met het wegpompen van het overtollige water? In oktober en november was er al wateroverlast en pas in januari kwam er een pomp.

Antwoord Richard van Hardeveld (Gemeente Velsen)

Er is al jaren overlast bij IJmuiderslag, maar dit jaar was de overlast extreem. Daarom plaatsten we op een gegeven moment borden om automobilisten te waarschuwen en signaleringspaaltjes om het autoverkeer over de weg te leiden omdat de belijning niet meer zichtbaar was door het water. De veiligheid en de bereikbaarheid kwamen op een bepaald moment enorm in de knel. Dat was op het moment dat het KNMI een vorstperiode aankondigde. Omdat dit voor een gevaarlijke situatie zou kunnen zorgen was dat de reden om in te grijpen en pompen te plaatsen voor het afvoeren van het water. Dit ging in overleg met Stichting Duinbehoud en Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. Omdat het Natura2000-gebied is, moest het plaatsen van een pomp gedoogd worden. Achter de Heerenduinweg en IJmuiderslag liggen woningen die op veilige manier bereikbaar moeten zijn. Zij kunnen niet anders dan via deze weg hun woning bereiken. Ook zijn ondernemers afhankelijk van deze weg.

De oplossing om het overtollige water af te voeren door middel van een boring door de duinen richting het Kennemermeer is technisch eenvoudig, maar hier is destijds geen vergunning voor gegeven. In oktober kon de gemeente niet bevroeden dat de wateroverlast zo extreem zou zijn. Voor afgelopen winter is een passende oplossing gevonden in afstemming met alle partijen door pompen te plaatsen.

#### **Vraag inwoner over de wateroverlast in flat De Regenboog**

De flat De Regenboog aan de Wouwenkoplaan in IJmuiden is in 2000 gebouwd. Een aantal bewoners is rolstoelafhankelijk. Door de wateroverlast is kortsluiting ontstaan in de kelder en zodoende zaten

mensen zesendertig uur vast in hun appartement. De grondwaterstand is zes meter en de woningen zijn gebouwd op acht meter. Hoe is het dan mogelijk dat er zeventig centimeter water in de kelders staat?

Antwoord Maarten Kuiper (adviesbureau Aveco de Bondt)

De grondwaterstand is overal anders, de hoogte ten opzichte van het maaiveld en hoe hoog het is gestegen, is daardoor ook op elke plek weer anders. Hij stelt voor om samen te kijken naar de specifieke plek op de kaart.

Dagvoorzitter Arend de Geus stelt aan Richard van Hardeveld (gemeente Velsen) de vraag wat de gemeente van plan is om te doen met alle informatie en de gestelde vragen van deze avond.

Richard van Hardeveld (gemeente Velsen) legt uit dat hij heeft geprobeerd de formele rollen en taken van de gemeente duidelijk te maken. Hij benadrukt dat de gemeente nauwlettend zal monitoren wat er met de grondwaterstand gebeurt. De input van de inwoners is samen met de meetgegevens en de analyse van de regenstanden hierbij heel belangrijk. Er wordt een evaluatie gemaakt en de gemeente wil lering trekken uit wat er afgelopen winter is gebeurd. Bovendien houdt de gemeente de situatie nauwlettend in de gaten zodat tijdig wordt gesignaleerd wanneer dit van een incidenteel probleem verschuift naar een structureel probleem. De bewoners kunnen vragen stellen of hun zorgen delen met de gemeente op mailadres: [info@velsen.nl](mailto:info@velsen.nl) of contact opnemen via een contactformulier op de website van de gemeente.

Dagvoorzitter Arend de Geus vraagt of er een vervolg komt op de informatieavond. Richard van Hardeveld zegt dat er geen vervolgvond komt, maar dat het evaluatierapport op website Samenspel Velsen komt te staan, net als het verslag van deze avond. Dagvoorzitter Arend de Geus sluit de avond om 21.15 uur en dankt het publiek voor hun deelname en het panel voor het beantwoorden van de vragen van de inwoners.