



Beste bewoners van Het Puyven,

Zoals u weet werken vertegenwoordigers van uw buurt mee in een pilot-onderzoek naar de mogelijkheden voor wijkgericht samenwerken, wat zou gaan uitmonden in een soort wijkraad.

Vanuit uw commissie leefbaarheid in de bewonersvereniging zijn vragen en klachten over het oppervlaktewater in en om onze buurt bijna een vast agendapunt geworden.

Steeds weer zijn echter de financiële consequenties van het noodzakelijke onderhoud en verbetering reden tot stagnatie en uitstel van acties door de gemeente.

Recent echter zijn er nieuwe ontwikkelingen die in ons voordeel werken.

We denken dat meer informatie over dit onderwerp voor veel bewoners interessant genoeg is voor een Nieuwsbrief van uw bewonersvereniging.

Een waterplan

De gemeente Nuenen en het waterschap De Dommel hebben besloten samen een waterplan op te stellen en daarom "Roelofs Advies en ontwerp" opdracht gegeven de benodigde gegevens te verzamelen en te adviseren.

Enkele belangrijke aspecten (t.a.v. Nuenen Zuid) waren:

- Er is een intentieovereenkomst van gemeente en waterschap om de stedelijke waterberging integraal aan te pakken.
- Per 1 januari krijgt de gemeente, wettelijk, de zorgplicht voor grondwater.
- Er is nu geen goede regenwaterstructuur.
- Er is achterstallig onderhoud bij de waterpartijen in Nuenen, er is stankoverlast en kroesgroei, stagnant water en overmatige begroeiing.
- Op een aantal plaatsen moet op korte termijn rioolvervangings plaats vinden.
- Het waterschap is bereid het beheer en onderhoud van de watergangen over te nemen.

Wat nog het meeste druk legt op het inlopen van de achterstand in onderhoud en op de nodige verbeteringen is een convenant met het waterschap.

Indien de gemeente binnen twee jaar de kwaliteit van de waterhuishouding en waterpartijen in een goede staat kan brengen, is het waterschap bereid een aanzienlijk deel van de kosten daarvoor te dragen.

Zo niet dan moet de gemeente het gehele bedrag zélf opbrengen.

Let wel; we spreken hier over vele euro tonnen aan kosten voor Nuenen!!.

Wij hebben duidelijk de indruk dat deze stok achter de deur gaat werken.

Het bewuste waterplan zoals dat is opgesteld omvat vele pagina's tekst, grafieken en foto's. Teveel om te distribueren.

Gelukkig heeft Pieter Lameij, voorzitter van onze bewonersvereniging Het Puyven, t.b.v. de leden van de werkgroep, de hierna volgende samenvatting gemaakt.

We hopen u wat nader te hebben ingelicht en houden u op de hoogte.

Liever nog: "U ziet ze wel baggeren en graven en de doorstroming verbeteren!"

Namens de Bewonersvereniging Het Puyven en de BVME (Bewoners Vereniging Molvense Erven),

Pieter Lameij, Nico Foks (BVME) en Jan Vos (BVME)

Bewonersvereniging "Het Puyven"

Correspondentieadres: Het Puyven 123

5672 RC Nuenen

Bankrekening: 1091.20.116

Email: info@hetpuyven.nl

Internet: www.hetpuyven.nl

Het Gemeentelijk Waterplan

Het gemeentelijke waterplan bestaat uit drie rapporten van het bureau "Roelofs", te weten:

- I. Gemeentelijk Waterplan
- II. Inrichtingsplan oppervlaktewater
- III. Beschrijving grondwater stedelijk gebied

I. Gemeentelijk waterplan

In dit rapport worden eerst de kaders omschreven waarbinnen het Nuenense waterplan vorm en inhoud moet krijgen. Het gaat hierbij om wettelijke kaders, landelijk beleid, regionaal beleid (provincie/waterschap) en lokaal beleid.

Het rapport gaat verder met een analyse op hoofdlijnen, geeft een visie en sluit af met een communicatieplan. In de nu volgende samenvatting zal ik me voor het grootste deel beperken tot wat voor Nuenen Zuid van belang is.

De hierboven aangegeven kaders gaan over wat er op landelijk, provinciaal en lokaal niveau van belang is en wie welke taken, verplichtingen en verantwoordelijkheden daarbij heeft. Op landelijk niveau gaat het daarbij om het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste in samenhang met een goede kwaliteit van watersystemen en de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Voor de gemeente is te noemen de ontvangplicht van grondwater en de plicht om grondwater op peil te houden.

Hoewel niet expliciet vermeld speelt de rioolheffing hierbij een rol, m.a.w. de burger betaalt. Maar dat is niet nieuw. Immers de burger betaalt altijd. Direct of indirect.

Duidelijk komt uit het rapport naar voren dat er een veelheid aan wettelijke en andere regelingen is waar bij de opstelling van het waterplan rekening mee gehouden moet worden. Zelfs Brussel bemoeit zich er mee.

Het blijkt dat er in Nuenen al de nodige onderzoeken zijn gedaan en plannen zijn gemaakt die van belang zijn voor het totale waterplan.

In grote lijnen zijn er twee "watersystemen" die van belang zijn. Enerzijds is dat het oppervlaktewater (stadswater) en anderzijds het grondwater.

Voor het oppervlaktewater in Nuenen Zuid wordt uiteen gezet wat de problemen zijn. Het gaat dan om de watergangen die lopen vanaf de Smits van Ooijenlaan (achter Arendhof / Refelingse Erven en Zandschel), tussen Refelingse Erven en Tweevoren door naar

Kernkwartier. Dan verder langs De Vroente en Het Puyven, onder Het Puyven langs, onder Molvense Erven langs en dan langs de Geldropsedijk weer noordwaarts naar de watergang bij de Meerijlaan. Daarna onder Berkenbos / Pinckart door naar de watergangen langs de Europalaan en dan de Dommel in. Opgemerkt moet nog worden dat ook de waterpartij in de Zuiderklamp uitmondt in de waterpartij ten zuiden van Molvense Erven.

Problemen betreffen vooral de **te trage doorstroming**, **te veel slib** door achterstallig onderhoud, **overmatige plantengroei**, **oevers** die overwegend **niet natuurlijk** zijn **en geen recreatieve waarde** hebben. Dichte begroeiing langs de watergangen die niet alleen het zicht bederven maar ook zodanig overheersen dat er een eenzijdige plantengroei ontstaat.

Er is een analyse gemaakt van de door burgers aangegeven klachten over het water. De meeste klachten over oppervlaktewater kwamen uit De Vroente en Het Puyven. Klachten m.b.t. waterafvoer betroffen voor het grootste deel het verstopt zitten van straatkolken.

Conclusies op hoofdlijnen voor Nuenen Zuid:

- De inrichting van het oppervlaktewater en de waterkwaliteit scoren slecht;
- Op rioleringgebied liggen er grote opgaven. Zelfs de basisinspanning is nog niet bereikt;
- Ook op het gebied van rioolvervanging ligt er een omvangrijke opgave.

Visie (kern):

- Tegengaan van verdroging (grondwaterpeil)
- Piekafvoeren bij zware regenval reduceren (opvangbekkens)
- Kwaliteit verbeteren (doorstroming oppervlaktewater)

Tevens: door gelijktijdig de inrichting voor fauna en flora en de mogelijkheden voor beleving en recreatie te verbeteren ontstaat een in meerdere opzichten duurzame situatie.

Mede is het gewenst de toevloed van voedingsstoffen naar het oppervlaktewater te reduceren. Daartoe dienen bij de overstorten kleine natuurlijke zuiveringen aangelegd te worden. Resultaat is beperkt maar is wel goed voor de beeldvorming naar de inwoners toe. Je ziet dat er wat gebeurd en gaat daar dan ook zelf rekening mee houden.

Voor de toekomst is dan mede een adequaat beheer en onderhoud van de waterpartijen noodzakelijk. (Want daar heeft het dus tot op heden aan ontbroken).

Het succes en de duurzaamheid van de uitvoering van het waterplan valt of staat met de steun vanuit de bewoners. Dus is informatieverstrekking van essentieel belang.

In het eerste rapport zijn er een aantal kaarten opgenomen die visueel maken wat er allemaal aan de hand is en wat er moet gebeuren.

Voor Nuenen Zuid zijn er twee interessant te weten:

- Kaart "Voorkomen" die aangeeft dat wateroverlast op straat voor de wijken Molvense Erven, Het Puyven en Refelingse Erven voorkomen moet worden en de overmatige plantengroei in al het oppervlaktewater.
- Kaart "Repareren" die aangeeft waar en in welke periode rioolrenovatie plaats zal (moeten) vinden. Molvense Erven deels 2006-2011, deels 2011-2020; Refelingse Erven idem; Zuiderklamp idem. Daarnaast wordt verwijdering beschoeiing aangegeven voor de openbare oevers langs Refelingse Erven, Tweevoren, Zandschel, Het Puyven en Molvense Erven. En uiteraard baggeren overal.

Het rapport sluit af met een kostenoverzicht en een communicatieplan. Informatie verstrekken en informatie organiseren om het plan levend te krijgen bij de burger. Zonder op de inhoud in te gaan kan ik zeggen dat het er niet verkeerd uit zag.

II. Inrichtingsplan Oppervlaktewater

Streven is te komen tot watergangen en –partijen die natuurlijk over komen en recreatiemogelijkheden bieden. Kinderen moeten er veilig kunnen spelen, de inrichting moet natuurvriendelijk zijn, vissteigers en speelelementen zijn gewenst evenals wandel- en fietspaden.

Voor Nuenen Zuid wordt opnieuw aangegeven dat de doorstroming van het water te traag verloopt. Dit ondanks de mogelijkheid om achter de Arendhof grondwater op te pompen om de doorstroming te bevorderen. Door de trage doorstroming **is de waterkwaliteit niet in orde**. Ook de mogelijkheden voor flora en fauna zijn op dit moment zeer beperkt. Door het ontbreken van natuurlijke oevers is er geen sprake van een gevarieerde oeverbegroeiing en ontbreekt de bijbehorende fauna. Drijfblagen en kroos beperken de lichtintreding.

Streefbeleid:

- Overheersend harde oevers voor het grootste deel inrichten als natuurvriendelijk. Plas-drasbermen afwisselen met verticale oevers bij aangrenzende particuliere tuinen. Vergroten zichtbaarheid en bereikbaarheid van water.
- Toelaten afgekoppeld regenwater -> bevordert de doorstroming
- Veiligheid (spelende kinderen) zal prioriteit hebben bij de inrichting van de oevers.

Ook wordt er geadviseerd om ter hoogte van de rotonde bij de Arnold Pootlaan een doorbraak te maken zuidelijk langs de tennisbanen naar de Kleine Dommel. Dit om water beter door te kunnen laten stromen. Langs deze watergang moeten dan ook wandel en fietspaden komen om de recreatiemogelijkheden te benutten.

III. Grondwater stedelijk gebied

Conclusies:

Wintergrondwaterstanden geven op verschillende plaatsen in de gemeente overlast. De ontwikkelingen zoals klimaat, stopzetten grondwaterwinningen, herstel natte natuur, zullen leiden tot een verhoging van de ondiepe grondwaterstanden. Dit kan er toe leiden dat in de gebieden die nu nog geen overlast hebben, grondwateroverlast kan gaan ontstaan. Voor gebieden waar nu al sprake is van overlast zal deze toenemen.

In Nuenen Zuid zijn er drie meetpunten voor de grondwaterstand. Onderstaand de meetpunten met daarbij de in normale situaties gemeten hoogste en laagste grondwaterstand:

- Hoge Brake: hoogste stand 20 cm onder maaiveld, laagste 95 cm onder maaiveld
- De Vroente: hoogste stand 75 cm onder maaiveld en laagste 117 cm onder maaiveld
- Zuiderklamp: hoogste stand 130 cm onder maaiveld, laagste stand niet vermeld/bekend

Werkgroep Wijkgericht Samenwerken,

samenvatter van de rapporten,

Pieter Lameij, voorzitter bewonersvereniging "Het Puyven".