

Dorpsraad, 8 december 2003.

## ***Herinrichting Belseledorp. Afwatering.***

In het verleden is het opgevallen dat er voor een propere en gezonde afwatering van ons leefmilieu maar weinig aandacht was.

Het is opgevallen dat in de brochure die verspreid is geen aandacht werd gegeven aan de afwatering bij de herinrichting van Belseledorp.

Ook STRAMIN, RAAKLIJN en DORPSRAAD dienen aandacht te schenken aan goede afwatering.

Geen goede plannen zijn mogelijk zonder aandacht voor een goede afwatering. Dat behoort ook zo te zijn bij de herinrichting van Belseledorp: waterproblemen dienen voorkomen te worden.

Daarover dient vanavond niet uitgewijd te worden. We beperken ons tot de herinrichting van Belseledorp. Dat wil zeggen, de afwatering van Belseledorp vanaf de Hulstendreef tot de Kerkstraat.

### ***Huidige toestand.***

De afwatering van het oostelijk gebied van de St-Andriesstraat en de Hulstendreef heeft op de afwatering van Belseledorp geen invloed.

Er ligt een collector, weliswaar nog gemengd ouderwets met diameter 80 cm, die de afwatering van het oostelijke gebied van de St-Andriesstraat en de Hulstendeel kan opvangen, met overstort in de Hulstendreef, aan de Paradijsbeek en DWA naar viaduct en hoofdcollector aan de Belselebeek.

De afwatering van het oostelijke deel van de Gavermolenstraat gebeurt aan de Klavers waar de Tinkgracht wordt opgenomen in de collector van de St-Andriesstraat. Deze ontvangt het regenwater en het afvalwater van die zone. Alles kan voorlopig ongemoeid gelaten worden en heeft geen invloed op de herinrichting van Belseledorp.

De riolering van Belseledorp heeft een geschiedenis van 50 jaar oud, sedert 1954, bij de aanvang van de inrichting van de Molenwijk..

Hier wijs ik op de grote blunder die toen helaas gemaakt werd naar het voorbeeld van de rioleringen in vele steden en gemeenten .

De riolering werd gelegd om de straat proper te maken, niet om een goede afwatering te bezorgen.

Het was- en afwaswater mocht niet in de straatgreppels blijven stinken en bezinken.

Het werd opgevangen in een riolering naar de Belselebeek aan "Den Ouden Blauwen." (Vijverstraat, Belseledorp, Koutermolenstraat.)

De Tinkgracht, beekloop nr 52, werd onthoofd. Het water van haar brongebied, Gavermolenstraat en Steenwerk, werd in de nieuwe riolering opgenomen en er definitief bevuild aan de huidige wasserette nabij "Oud Belsele".

Door de uitbreiding van de Molenwijk rees er een nieuw probleem in Belsele. Waarheen met de afwatering van de wijk?

De natuurlijke afwatering liep door het park van de familie De Schrijver, het huidige parkgebied dat voorheen als reservaatgebied was ingekleurd. (Dit was een drukfout...?)

Het rioolwater mocht niet door het parkgebied stromen..

De Belselebeek zou het rioolwater opvangen en er werd gerioleerd in de Kerkstraat. Het St-Andriesloopje (beekloopje nr. 39) werd in de riolering opgenomen en definitief bevuild.

De Ransbeek, (beekloopje nr 37) werd geleidelijk gerioleerd, omwille van het vuile water, en bleef tot op heden bevuild afwateren langs het huidige parkgebied, naar de Kleemstraat en de Puidreef.

Tenslotte zijn de beekloopjes nrs 37,38 en 39 afgeschaft. (12 september 1987?)

Hier kunnen we de vraag stellen waarom die werden afgeschaft. Om de afwatering te verbeteren? Waarom?

De nieuwe riolering in de Kerkstraat lag dieper dan de riolering van Belseledorp omdat ze het water van St-Andriesloopje moest opvangen. Ze werd onder de riolering van Belseledorp langs Hof van Belsele en de Kasteeldreef naar de Belselebeek geleid aan de Vijverstraat. Bij die gelegenheid werd de Kasteeldreef opgehoogd waardoor de afdamming van het dal en overstromingsgevaar in het meersengebied, het diepste deel van de Kasteeldreef, werden vergroot.. Daarbij verdween ook de afwatering van de tuinen van Hof van Belsele naar de vijver.

De Belselebeek werd overbelast en bevuild met de afwatering van de Molenwijk.

In 1990(?) werd een collector aangelegd door AQUAFIN. Deze vertrekt aan de Populierenwijk en stroomt naar het overstort aan de Belselebeek op de Kouter. Van daar af staat hij in verbinding met de WZI te Sinaai.

Deze collector heeft ook een overstort op de Belselebeek aan de Vijverstraat.

De collector is een voorloper in zijn soort. Hij moet te veel water afvoeren doordat hij het water van een ongescheiden rioleringsnet moet opvangen.

### **“RIOLEREN OM WATER TE REDDEN.”**

De aanleg van een collector brengt een heel andere visie op de functie van een riolering.

Rioleringen worden niet meer gelegd om de straten proper te houden. Ze worden gelegd om afvalwater naar de WZI (waterzuiveringsinstelling) te leiden, om de beken proper te houden..

Dit vergt een heel nieuwe aanpak bij het rioleren, waarmee, bij de herinrichting van Belseledorp, dient rekening gehouden te worden.

Regenwater zal naar de beken moeten langs een RWA. (Regenweerafwatering)  
Rioolwater zal naar de WZI moeten langs een DWA (Droogweerafwatering), die aansluit op de collector(en).

**Op volgende zaken zal moeten gelet worden bij de herinrichting van Belseledorp.**

Er is slechts 12.500 Euro ter beschikking. (50.000.000 BF).

Wat kan er met de voorziene som verwezenlijkt worden?

Er is een financiële beperking en bijgevolg een beperking bij de uitvoering van het plan.

De Molendreef zal moeten aangesloten worden.

De aansluiting van Kerkstraat en Molenwijk dienen grondig bekeken te worden.

Het wegdek dient lager te liggen dan de dorpels van de woningen.

De inrichting van een stoep maakt van de straat een brede greppel die naar roostertjes moet afwateren.

De stoep dient onderbroken te worden aan Schoenen De Ruyt, Pastorijwegel, Ziekenkas Dit om bij felle regen af te wateren langs het wegdek naar lager gelegen gebied. als de roosters het water niet kunnen slikken.

Op deze plaatsen kan de RWA ontlast worden naar de lagere velden en beekjes. nrs.52, 54,1247, 1235. Dan worden grote doormeters voor de riolen en zwaar belastende puntlozingen voorkomen. Het brengt een meerkost mee voor de straatbedekking die echter door eigen personeel kan uitgevoerd worden. (Cfr. Kouterwegel.)

Een stoep zal moeten beletten dat er water in de kerk stroomt.

Er dient een gescheiden rioleringsstelsel gebruikt: RWA en DWA.

Molendreef dient onmiddellijk aangesloten of aansluiting dient voorzien te worden.

Dit is afhankelijk van de financiële mogelijkheden.

Na 50 jaar zijn de lager gelegen beekloopjes vervuild als gevolg van lozingen die niet zijn aangesloten op de riolering van Belseledorp.

Er dient op gelet te worden dat alle woningen en werkplaatsen worden aangesloten op de nieuwe riolering.

Uitstel hiervan zal als gevolg hebben dat de hernieuwde inrichting van Belseledorp regelmatig zal moeten opgebroken worden om aansluitingen te doen.

Minstens de daken langs de straatkant en de straat zelf dienen op de RWA aangesloten te worden.

De bestaande individuele rioleringen dienen aangesloten op de DWA.

Waar geen individuele riolering bestaat dient ze te worden geïnstalleerd en aangesloten te worden op de DWA.

Bestaan er voorzieningen die het opbreken van de straat onnodig maken bij het aansluiten in de toekomst? Dan kunnen ze geplaatst worden. (Vraag te richten aan architectenscholen.)

De lager gelegen beekloopjes zouden na de herinrichting van Belseledorp dienen proper te worden.

De landbouwers hebben miljoenen kosten gedaan om de vervuiling van de beken te voorkomen. Het is nu aan de burgers om ook hun steentje bij te dragen door voor een goede aansluiting te zorgen.

Er dient ook gedacht aan aansluitingen van gas, elektriciteit, waterleiding, telefoon....om het opbreken van de straat in de toekomst zoveel mogelijk te voorkomen. (Zelfde vraag aan architectenscholen.)

Aangezien de beperkte financiële middelen kan de aansluiting van de RWA en DWA aan de Kerkstraat voorlopig opgenomen worden in de oude riolering naar Hof van Belsele en naar Vijverstraat-Koutermolenstraat.. Dan blijft het kruispunt en het plein voor de kerk zo weinig mogelijk aangerod in het vooruitzicht van de latere globale aanpak van de afwatering van Molenwijk en Hof van Belsele. Dan kunnen Kerkstraat, en Hof van Belsele gedurende bijna de hele tijd van de werkzaamheden open blijven voor het verkeer. Alleen het wegdek dient er dan voorlopig aangepast. Indien er voldoende financiële middelen zijn kan een gescheiden stelsel voor Hof van Belsele en Kasteeldreef aangelegd worden. Hier zal dan rekening moeten gehouden worden met de toekomstige afwatering van de Molenwijk en de Kerkstraat.

Er is aandacht nodig voor de afwatering van het dorpsplein. Hoe gaan de woningen aangesloten worden op de afwatering?

Gaat er een dubbele riolering, zowel voor DWA als voor RWA, voorzien worden, aangezien de afstand van de woningen naar de rioleringen?

De planning van de totale riolering voor Belsele dient in afzonderlijke werkvergaderingen voorbereid te worden.

Er zijn de afwatering van de N70, de afwatering van de Molenwijk, Gavermolenstraat, Arnhoutstraat, Arkestraat, Bookmolenstraat, enz...

De herinrichting van Belseledorp kan gebeuren zonder die totale planning in de weg te staan.

De uitvoering van de werken dient in overleg met AQUAFIN te gebeuren.

Ideeën Omer Burm.