

Aan de leden van de raad
Vendelweg 1
STEENWIJK

behandeld door F. de Graaf

afdeling OW

telefoon 14 0521

Ons kenmerk

uw kenmerk

bijlagen



Steenwijk
(verzendsdatum)

04 JULI 2016

Onderwerp riolering in Kalenberg

Geachte leden van de raad,

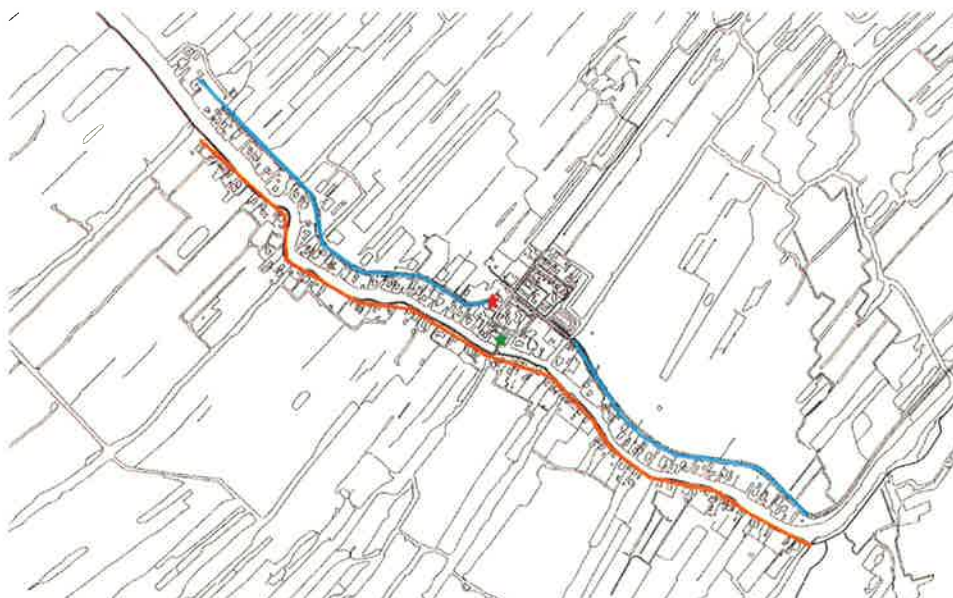
Op 21 juni heeft de fractie van BGL een vraag gesteld over de rioolproblematiek in Kalenberg. In deze brief vindt u onze reactie.

Riolering in Kalenberg

Kalenberg is een kern waarbij het maaiveld niet veel hoger ligt dan het oppervlaktewaterpeil. In het verleden waren veel klachten van water op straat in de kern van Kalenberg (Berkenlaan eo) en slechte afvoer van de lintbebouwing Kalenberg-Noord en Kalenberg-Zuid.

Deze problemen werden veroorzaakt door:

- Veel rioolvreemd water als gevolg van lekken in de onderstaande riolen;
- Slecht functionerende overstort (nooduitlaat om bij hevige regen het te veel aan water te lozen op de Kalenbergergracht);
- Capaciteitsbeperking rioolgemaal door waterschap.



Riolen in Kalenberg. Oranje = persriool aangelegd in 2009, blauw = persriool aangelegd in 2010

In 2009 hebben wij een deel van het riool vervangen (blauwe lijn op de kaart). Daarnaast is het rioolgemaal (rode ster) gerenoveerd, waarbij ook de capaciteitsbeperking is opgeheven. Ook is een nieuwe betere overstort gemaakt (ter plaatsen van de groene ster). Door het nieuwe riool hebben alle, op dit riool aangesloten panden, een zeer betrouwbare afvoer gekregen. Daarnaast is het probleem van lekwater opgelost. Door de renovatie van het gemaal is de capaciteitsbeperking van het waterschap opgeheven. Tot slot is door de nieuwe overstort de overstortcapaciteit toegenomen. In 2010 is de overige riolering vervangen (oranje lijn op de kaart). Ook hier hebben de aangesloten woningen een betrouwbare afvoer gekregen en is hier geen lekwater meer aanwezig.

Functioneren riolering

Vorig jaar was een nat jaar. Opnieuw kwamen van Plaatselijk Belang vragen over het functioneren van de riolering. Vooral Berkenlaan en omgeving zouden bij langdurige regen problemen hebben met het doortrekken van het toilet. Vanuit onze ervaring duiden dergelijk problemen vrijwel altijd op slechte ontluchting van de riolering in de woning. Toch hebben wij voor de zekerheid ook in de openbare ruimte, op twee strategische locaties, speciale rioolontluchtingsdeksels geplaatst.

Ook hebben wij alle adressen binnen het "overlast-gebied" (50 stuks) aangeschreven. In de brief is uitleg gegeven over het functioneren van de riolering en het belang van het hebben van goede ontluchting. Daarnaast is aangeboden om op kosten van de gemeente een onafhankelijk onderzoek te laten uitvoeren naar het functioneren van de huisaansluiting. In de brief is verder aangegeven dat de gemeente alleen problemen verhelpt, als de oorzaak te herleiden is naar het gemeentelijk riool. Als de oorzaak bij de particulier ligt, dan kan de particulier zelf de keuze maken of ze het probleem wenst te (laten) verhelpen.

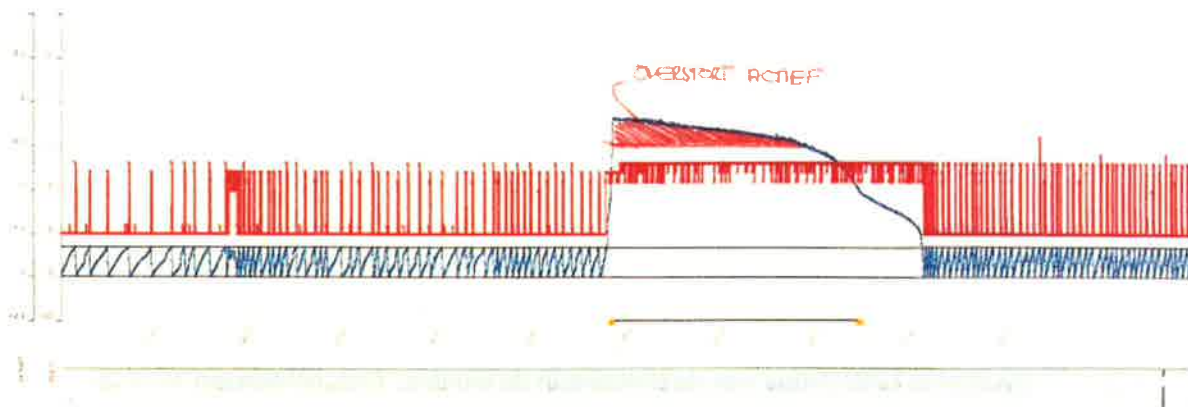
Van de 50 aangeschreven adressen hebben we zeven reacties ontvangen. Deze zeven adressen zijn door Riool Techniek Kragenburg bezocht. Hieruit bleek:

- 3 adressen hadden een algemene vraag over het functioneren van de overstort;
- 3 adressen hadden een ontluchtingsprobleem in de particuliere riolering;
- 1 adres had een verzakte huisaansluitleiding in het gemeentelijke deel. Dit is dan ook door de gemeente verholpen.

Alle bevindingen zijn in een persoonlijke brief met schets aan de betreffende adressen verzonden. Bij drie adressen is dus de particulier zelf verantwoordelijk is voor het (laten) oplossen van het ontluchtingsprobleem.

Functioneren overstort

Ten aanzien van het functioneren van de overstort, kan op basis van de waterstandgegevens in het riool bij het gemaal, geconcludeerd worden dat de overstort wél functioneert.



Bovenstaand geeft in het blauw de waterstand in het riool. De waterstand blijft eerst keurig tussen het in- en uitslagpeil van het gemaal (de zwarte lijnen). Tijdens een regenbui stijgt het waterpeil heel snel en vlak daarna af. Dit afvlakken gebeurt, omdat de overstort actief is. Het rioolgemaal pompt op dit moment ook en als de regenbui afgelopen is, daalt de waterstand rustig terug naar normaal.

Bovenstaande waterstanden worden gemonitord bij het gemaal. Hierdoor kan enige foutmarge in de gegevens ontstaan. Gezien de aanhoudende klachten hebben wij besloten om dit jaar ook bij de overstort een waterstandlogger te plaatsen. Met de gegevens van deze extra logger krijgen we een nog beter beeld van het functioneren van het rioolstelsel in Kalenberg.

Afsluiting

Bovenstaande is op 24 mei jl. ook uitgelegd aan Plaatselijk Belang Kalenberg. Men deelt de mening dat nu de particulier aan zet is.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Burgemeester en wethouders van Steenwijkerland,
de secretaris,

de burgemeester,

drs. S.S. Weistra

M.A.J. van der Tas