

Schoon Water Estafette

Petitie

Saneren van riooloverstorten

Stichting Milieufederatie Limburg

3 december 2009



STICHTING
MILIEUFEDERATIE
LIMBURG

Oproep aan Limburgse gemeenten

De Milieufederatie Limburg roept alle Limburgse gemeenten op om voortvarend aan het werk te gaan met het saneren van de riooloverstorten.

Met name vraagt de Milieufederatie aandacht voor de 200 riooloverstorten met een hoge saneringsfrequentie (zie het kaartje in de bijlage).

Het saneren van overstorten is goed voor het watermilieu, levert een bijdrage aan de werkgelegenheid en wordt voor een deel zelf gesubsidieerd door de waterschappen.

Kader Richtlijn Water

Het Kader Richtlijn Water (KRW) proces loopt al jaren volop. In 2009 moet dit leiden tot het vaststellen van de stroomgebiedsplannen. Het maatschappelijk belang van de KRW voor mens en natuur is groot. In de discussie over de te nemen maatregelen dreigen vooral de kosten en bedreigingen die de KRW met zich mee brengt de boventoon te krijgen. Dit zet het behalen van de beoogde natuurdoelen onder druk.

De Provinciale Milieufederaties zijn vanaf het begin nauw betrokken bij het KRW proces en de planvorming. Met het project Schoon Water Estafette willen wij het natuurbelang in het proces van de Kaderrichtlijn op opvallende en aansprekende wijze voor het voetlicht brengen. Onze inzet daarbij is dat het nut en het potentieel aanwezige draagvlak voor groene maatregelen weer zichtbaar wordt gemaakt en wordt versterkt. We willen daarmee ook een frisse wind laten waaien in het stroperige Kaderrichtlijn proces zodat betrokkenen (besluitvormers en burgers) ook weer meer kansen zien die deze richtlijn biedt.

De Stichting Milieufederatie Limburg richt zich op de sanering van riooloverstorten. Riooloverstorten zijn een groot probleem voor de waterkwaliteit in de Limburgse beken. Bij hevige regenval kan het riool de hoeveelheid water niet afvoeren. Hierdoor wordt het afvalwater, verdund met hemelwater, in de beken geloosd waardoor een groot scala aan (giftige) stoffen in het water komt. Er ontstaat eutrofiering als gevolg van de lozing van stikstof, fosfaat en hoge gehalten zuurstof verbruikende stoffen (BZV). De afvoerpieken kunnen er toe leiden dat 'het leven' uit de beek wegspoelt. Daarnaast moet ook de overstortfrequentie teruggebracht worden tot eens in de twee of vijf jaar (afhankelijk van de kwetsbaarheid van de beek). Zo zal de waterkwaliteit verbeteren en worden de ecologische doelen voor de KRW gehaald.

Bijdrageregeling overstorten

Momenteel is een bijdrageregeling voor de aanpak van urgente riooloverstorten in ontwikkeling. Dit betreft een gezamenlijke regeling van beide waterschappen en de Provincie, waarover in het najaar van 2009 meer duidelijkheid zal komen.

Van de ruim 1000 overstorten in Limburg zijn er zo'n 200 overstorten waar nog extra in geïnvesteerd moet worden, zie kaartje met riooloverstorten in Limburg. Ongeveer 110 overstorten lozen op kwetsbare wateren. Voorbeelden hiervan zijn bijvoorbeeld de Molenbeek en de Loobeek (beide traagstromend en daardoor kwetsbare wateren). Oplossingen om op korte termijn de KRW doelen te kunnen realiseren zijn het versneld afkoppelen en het aanleggen van groene bergingen achter de overstort.

Waarom de riooloverstort Aalbeek?

Voor het aanbieden van deze petitie hebben we de Platsbeek, zijbeek van de Geleenbeek, liggend in het Geleenbeekdal als voorbeeld genomen. Deze locatie is gekozen, omdat omwonenden aangeven dat de overstortfrequentie van de riooloverstort van de Aalbeek te hoog ligt en het Platsbeekdal een grote ecologische waarde heeft. Het overstorten van rioolwater heeft een grote impact op het natuurgebied. De riooloverstort bij de Aalbeek is een van de 200 overstorten, met een hoge saneringsurgentie.

Achtergrondinformatie Geleenbeek en Platsbeek

In 1988 is de Geleenbeek ter hoogte van de Kathagerbeemden gekanaliseerd. Het doel van deze kanalisatie was capaciteitsvergroting. Dit was noodzakelijk om overstromingen met het vervuilde beekwater, als gevolg van lozing van riooloverstorten van de gemeente Heerlen, te vermijden. Hiervoor zijn de oevers en dijken verhoogd en verstevigd, de bronbeekjes op de westoever verbonden met de Geleenbeek (middels pijpjes met terugslagkleppen) en wisselende taludbelopen aangebracht.

De Geleenbeek wordt gevoed door het effluent van twee rioolwaterzuiveringsinstallaties en een groot aantal riooloverstorten. Ook op de zijbeken (de Platsbeek) komen riooloverstorten uit. De Geleenbeek kent hoge piekafvoeren, veroorzaakt door het grote stroomgebied in combinatie met de beperkte infiltratie- en retentiecapaciteit. Een groot deel van het stroomgebied van de Geleenbeek is verhard. Het regenwater uit dit gebied wordt grotendeels via riolering afgevoerd. Bij hevige regenvalt storten de riolen over, wat leidt tot piekafvoeren in de Geleenbeek.

De waterkwaliteit van de Geleenbeek en haar zijbeken is matig tot slecht. Dit is voor een groot deel het gevolg van riooloverstorten en de lozingen van de rioolwaterzuiveringsinstallaties op de beek.

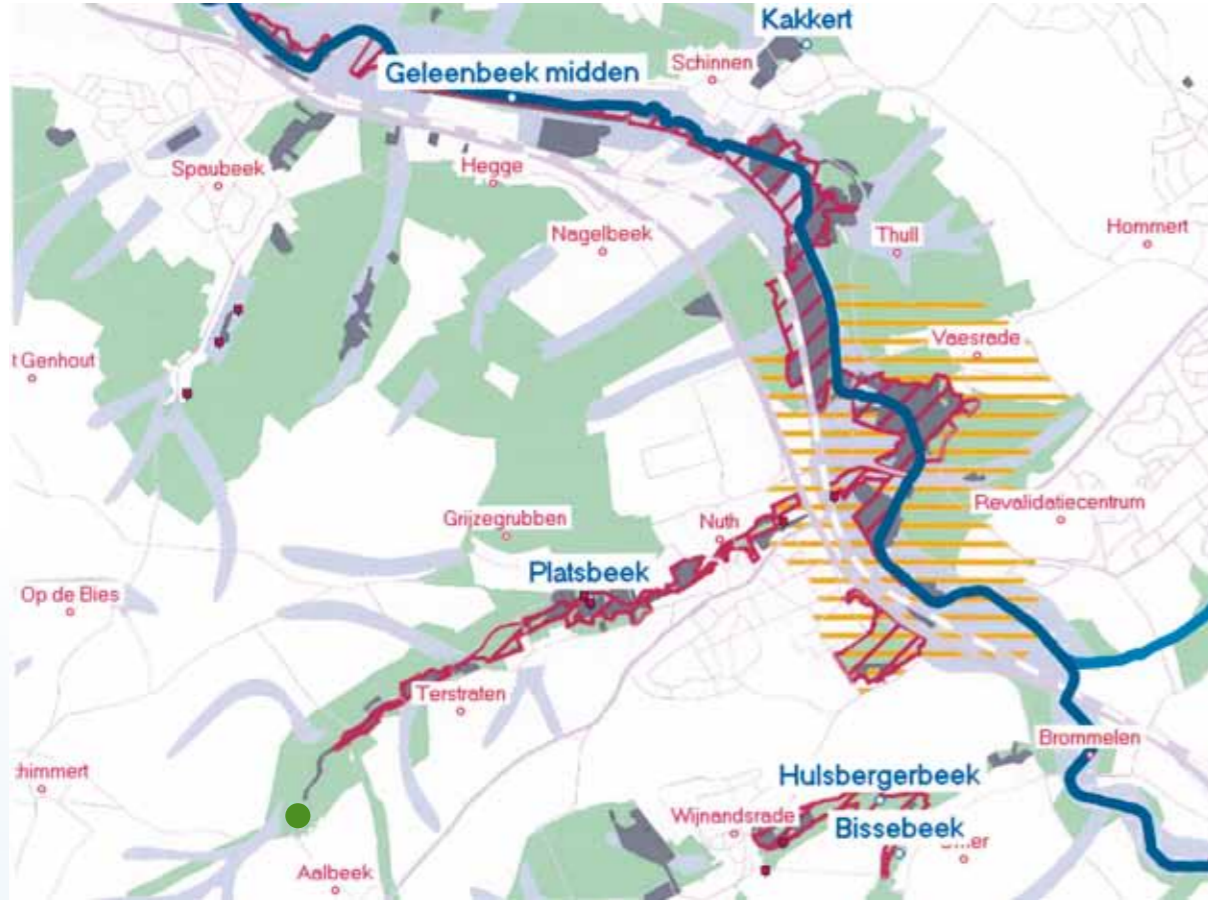
De Platsbeek is diep ingesneden en vervuild met nitraat. Er zijn zes rioolwateroverstorten, die op deze beek uitkomen. Dit en bemesting (nitraat) van het inziggebied leiden tot deze vervuiling. Bij metingen in 2001 werd de Kaderrichtlijn Water norm voor nitraat tot drie keer overschreden. In dit deelgebied ligt, bij hoeve Drieschen, de enige vindplaats van de Nauwe korfslak in het Geleenbeekdal.

Bijlage 1: Riooloverstorten in Limburg met hoge saneringsurgentie



● Overstort nabij Aalbeek op de Platsbeek

Ligging Geleenbeek en Platsbeek, alsmede de riooloverstort nabij Aalbeek



● Overstort nabij Aalbeek op de Platsbeek



Foto's van riooloverstorten na stortbui





**STICHTING
MILIEUFEDERATIE
LIMBURG**

Stichting Miliefederatie Limburg
Gevestigd in Het GroenHuis
Godsweerderstraat 2
6041 GH ROERMOND
T 0475-38 64 10
F 0475-38 64 59
www.miliefederatielimburg.nl
sml@miliefederatielimburg.nl