

Extrait du registre aux délibérations du Conseil communal**Présents**

Jean-Claude Vitoux, *Président* ;
Christophe Magdalijns, *Bourgmestre f.f./wd Burgemeester* ;
Alain Lefebvre, Bruno Collard, Jeannine Crucifix, Sophie de Vos, Christian Coppens, Valérie Cops,
Pascale Despineto, *Échevin·e·s* ;
Didier Gosuin, Bernard Noel, Isabelle Désir, Jacqueline Fravezzi, Véronique Artus, Vincent
Molenberg, Eloïse Defosset, Elise Willame, Florence Couldrey, Marc Vandame, Didier Molders,
Christian Grétry, Annick Sommer, Frédéric Lambin, André Decourrière, Vanessa Rigodanzo, Carinne
Lenoir, Valérie Schneider, Olivier Jung, *Conseillers communaux* ;
Etienne Schoonbroodt, *Secrétaire communal*.

Excusés

Dirk Hoornaert, *Échevin·e* ;
Suat Kuraoglu, Iliassou Amadou Moumouni, *Conseillers communaux*.

Séance du 29.11.18

#Objet : Question orale de Monsieur Oliver Jung, conseiller communal (cdH+) : Gestion intégrée des eaux pluviales à Auderghem- report du 25/10/2018#

Séance publique

Secrétariat

Mesdames et Messieurs les membres du Collège,

Le 26 janvier 2017, le Gouvernement bruxellois a approuvé le Plan de Gestion des eaux pour la période de 2016 à 2021.

Ce plan reprend des exigences des directives européennes notamment en matière d'inondation.

L'objectif de ce plan est tout d'abord d'assurer une bonne qualité des eaux de captage. Une des causes de la pollution des eaux souterraines est l'important ruissellement des eaux pluviales sur les surfaces imperméabilisées. Ces mêmes surfaces imperméabilisées reportent les eaux pluviales sur les parcelles voisines et dans des réseaux d'égouts de plus en plus saturés lors de fortes pluies. Or, nous savons que le changement climatique génère une plus grande fréquence de ces pluies abondantes au point qu'aux pluies centenaires référentielles, les experts substituent les pluies vingtenaires.

Nous savons que pour limiter la pollution drainée par le ruissellement, il faut privilégier l'infiltration des eaux pluviales sur la parcelle et éviter qu'elles ne soient reportées ou conduites dans des réseaux d'égouttage. Or, la densité du bâti et de leurs abords mais également les réseaux de voiries n'intégraient pas jusqu'ici cette notion de gestion des eaux in situ.

Bruxelles environnement relaye différents processus permettant de réduire ce phénomène.

D'une part, l'accent est mis sur les moyens de temporiser et récupérer les eaux sur les parcelles privées par les toitures vertes, les citernes, le maintien de zones de recul en pleine terre, etc

D'autre part, si de telles obligations sont imposées en parcelle privée, les parcelles publiques comme les voiries et les places publiques ne peuvent pas être en reste. Des solutions existent qui invitent notamment à concevoir des voiries permettant l'infiltration des eaux pluviales au plus près du lieu où elles tombent et de les gérer en tout cas in situ : il s'agit notamment d'utiliser les matériaux poreux comme couverture de voiries, d'aménager des noues ou de récupérer les eaux de surface et de les stocker sous la voirie dans une technique appelée "chaussée réservoir", d'augmenter les zones plantées et verdurisées. On sait aujourd'hui que les surcoûts de ces aménagements sont raisonnables voire inexistantes puisque réduisant notamment les coûts d'aménagements de réseaux d'égouttage.

Mes questions sont les suivantes :

- Comment le plan de gestion intégrée des eaux pluviales est-il pris en compte dans le planning de rénovation des voiries?
- Pouvez-vous détailler les mesures mises en œuvre à Auderghem par voirie concernée pour éviter le rejet des eaux au réseau d'égouttage?

Je vous remercie pour vos réponses.

Oliver JUNG

Conseiller communal

• **Réponse de Monsieur Alain Lefebvre, échevin.**

Cher Collègue,

Nos actions en matière de gestion intégrée des eaux à Auderghem sont conçues et réalisées en suivant les priorités suivantes : évaporation, infiltration, alimentation des eaux de surface, création de bassin tampon et évacuation à l'égout.

- **Évaporation** : nous imposons des toitures vertes dès 100 m² de toitures plates; nous multiplions les plantations en voirie.
- **Réutilisation** : nous imposons des citernes et favorisons aussi la réutilisation des eaux dites grises.
- **Infiltration** : nous défendons la perméabilité des jardins et des zones de recul et les puits d'infiltration lorsque c'est possible.
- **Eaux de surface** : nous défendons l'alimentation des étangs, ruisseaux et rivières par les eaux de ruissellement et même en cas d'orage moyennant gestion des risques de pollution; nous imposons la réalisation de réseau séparatif dans les nouveaux projets importants.
- **Création de bassin tampon** : dans chaque nouvel immeuble min 50l/m² imperméabilisé avec infiltration et/ou évacuation temporisée vers égout - Watermaelbeek, Ten Reuken (en projet) , site Carrefour, Viaduc des Trois Fontaines (la région tarde à le réaliser).

A titre d'exemple au stade, nous installons dans la zone d'activités de notre service voirie 2 citernes de 15 m³ et un bassin tampon de 55 m³ avec infiltration, l'eau les alimentant passant au préalable par un séparateur d'hydrocarbures.

En voirie, nous privilégions les revêtements permettant l'infiltration dès que possible. Nous ne disposons pas de voirie permettant la réalisation de noues par manque d'espace disponibles. De même le sous-sol de nos voiries, encombré des canalisations et branchements de nombreux impétrants ne permet pas l'installation de réservoir sous-voirie.

Le Collège rappelle aussi qu'il a mis sur pied un groupe inondation qui rassemble des habitants, les communes de la vallée de la Woluwe, Vivaqua et la région.

Le Conseil prend acte.

AINSI FAIT ET DÉLIBÉRÉ EN SÉANCE.

Le Secrétaire communal,
(s) Etienne Schoonbroodt

Le Président,
(s) Jean-Claude Vitoux

POUR EXTRAIT CONFORME
Auderghem, le 06 décembre 2018

Le Secrétaire communal,

Le Bourgmestre f.f.,
Par délégation,

Etienne Schoonbroodt

Alain Lefebvre

Uittreksel uit het register der beraadslagingen van de Gemeenteraad**Aanwezig**

Jean-Claude Vitoux, *Voorzitter* ;
Christophe Magdalijs, *Bourgmestre f.f./wd Burgemeester* ;
Alain Lefebvre, Bruno Collard, Jeannine Crucifix, Sophie de Vos, Christian Coppens, Valérie Cops, Pascale Despineto, *Schepenen* ;
Didier Gosuin, Bernard Noel, Isabelle Désir, Jacqueline Fravezzi, Véronique Artus, Vincent Molenberg, Eloïse Defosset, Elise Willame, Florence Couldrey, Marc Vandame, Didier Molders, Christian Grétry, Annick Sommer, Frédéric Lambin, André Decourrière, Vanessa Rigodanzo, Carinne Lenoir, Valérie Schneider, Olivier Jung, *Gemeenteraadsleden* ;
Etienne Schoonbroodt, *Gemeentesecretaris*.

Verontschuldigd

Dirk Hoornaert, *Schepen* ;
Suat Kuraoglu, Iliassou Amadou Moumouni, *Gemeenteraadsleden*.

Zitting van 29.11.18

#Onderwerp : Mondelinge vraag van de heer Oliver Jung, gemeenteraadslid (cdH+): het geïntegreerd beheer van het regenwater in Oudergem - verslag van 25/10/2018#

Openbare zitting

Secretariaat

Geachte leden van het college,

Op 26 januari 2017 keurde de Brusselse Regering het Waterbeheerplan 2016-2021 goed.

Dit plan houdt rekening met de vereisten van de Europese richtlijnen, in het bijzonder voor overstromingen. Het doel van het plan is in de eerste plaats een goede kwaliteit van het gewonnen water te garanderen. Een van de oorzaken van grondwaterverontreiniging is de afvloeiing van regenwater op verharde oppervlakken. Die verharde oppervlakken leiden het regenwater naar aangrenzende percelen en in het rioolnetwerk dat tijdens hevige regenval meer en meer verzadigd is. We weten echter dat de klimaatverandering frequenter overvloedige regen met zich meebrengt. Experts beweren zelfs dat stortbuien die in principe maar eens om de honderd jaar voorkomen, zich nu twintigjaarlijks zullen voordoen.

Om de vervuiling door die afvloeiing te beperken, is het noodzakelijk om de infiltratie van het regenwater op het perceel te bevorderen en te vermijden dat het in het rioleringsnetwerk terecht komt. Dit in-situ waterbeheer wordt tot nu toe echter niet toegepast in het dichtbebouwde weefsel en zijn omgeving, noch in het wegennet.

Leefmilieu Brussel reikt verschillende procedés aan die dit fenomeen kunnen indijken.

De nadruk ligt daarbij enerzijds op waterbuffering en -opvang op privépercelen via groendaken, watertanks, achteruitbouwstroken in volle grond, enz.

Als privépercelen aan dergelijke vereisten moeten voldoen, dringen zich anderzijds ook maatregelen op voor openbare percelen zoals wegen en openbare plaatsen. Er bestaan oplossingen voor wegontwerp waarbij het regenwater dichtbij de plaats waar het neervalt wordt geïnfiltreerd en het in elk geval ter plaatse wordt beheerd, zoals: poreuze wegbedekkingsmaterialen; greppels met grintbodem; 'reservoirbestrating', waarbij oppervlaktewater wordt opgevangen en onder de weg wordt opgeslagen; uitbreiding van de beplante en groene zones. We weten inmiddels dat de meerkost van deze maatregelen verwaarloosbaar of onbestaand is, omdat ze de aanlegkosten van rioleringsnetwerken terugschroeven.

Ik wil graag deze vragen stellen:

Hoe wordt bij de renovatieplanning van de wegen rekening gehouden met het plan voor geïntegreerd

regenwaterbeheer?

Kunt u voor elke betrokken weg in Oudergem nadere informatie geven over de maatregelen die genomen zijn om de afvoer van water naar het rioleringsnetwerk te voorkomen?

Ik dank u voor uw antwoord.

Oliver JUNG

Gemeenteraadslid

• **Antwoord van de heer Alain Lefebvre, schepen**

Beste collega,

Onze acties voor geïntegreerd waterbeheer in Oudergem worden uitgewerkt en uitgevoerd volgens de volgende prioriteiten: verdamping, infiltratie, oppervlaktewaterbevoorrading, aanleg van bufferbekkens en evacuatie naar de riolering.

- Verdamping: we leggen de aanleg van groendaken op vanaf 100 m² plat dak; we vermenigvuldigen de aanplantingen langs de wegen.
- Hergebruik: we leggen de installatie van watertanks op en pleiten ook voor een hergebruik van zogenaamd 'grijs' water.
- Infiltratie: we stimuleren waar mogelijk de waterdoorlaatbaarheid van tuinen en achteruitbouwstroken en de aanleg van infiltratieputten.
- Oppervlaktewater: we verdedigen de toevoer van afvloeiwaterv naar vijvers, beken en rivieren om, zelfs bij stormweer, het risico van vervuiling te beheersen; bij belangrijke nieuwe projecten leggen we de realisatie van een gescheiden netwerk op.
- Aanleg van een bufferbekken: in elk nieuw gebouw min 50 l/m² verhard oppervlak, met infiltratie en/of vertraagde evacuatie naar de riolering - Watermaalbeek, Ten Reuken (projectfase), Carrefour-site, viaduct van de Drie Fonteynen (het Gewest talmt met de realisatie).

In het stadion installeren we bijvoorbeeld in de activiteitenzone van onze wegendienst 2 watertanks van 15 m³ en een bufferbekken van 55 m³ met infiltratie, waarbij het water eerst door een koolwaterstofafscheider gaat alvorens de reservoirs te bevoorraden.

Wat de wegen betreft, geven we waar mogelijk voorrang aan wegbedekking die infiltratie toelaat. Wegens gebrek aan beschikbare ruimte, hebben we geen wegen waar we greppels met grintbodem kunnen aanleggen. Ook in de ondergrond van onze wegen bevinden zich tal van kanalisaties en leidingen van verschillende concessiehouders, wat de aanleg van waterreservoirs onder de wegen onmogelijk maakt.

Het college herinnert er ook aan dat het een werkgroep rond overstromingen heeft opgezet die de bewoners, de gemeenten van de Woluwevallei, Vivaqua en het Gewest bij elkaar brengt.

De Raad neemt akte.

ALDUS GEDAAN EN BERAADSLAAGD IN ZITTING.

De Gemeentesecretaris,
(g) Etienne Schoonbroodt

De Voorzitter,
(g) Jean-Claude Vitoux

VOOR EENSLUIDEND AFSCHRIFT
Oudergem, 06 december 2018

De Gemeentesecretaris,

De Burgemeester d.d.,
Bij opdracht,

Etienne Schoonbroodt

Alain Lefebvre