L'EAU DE PLUIE ET LES INONDATIONS À BRUXELLES

REGENWATER EN OVERSTROMINGEN IN BRUSSEL

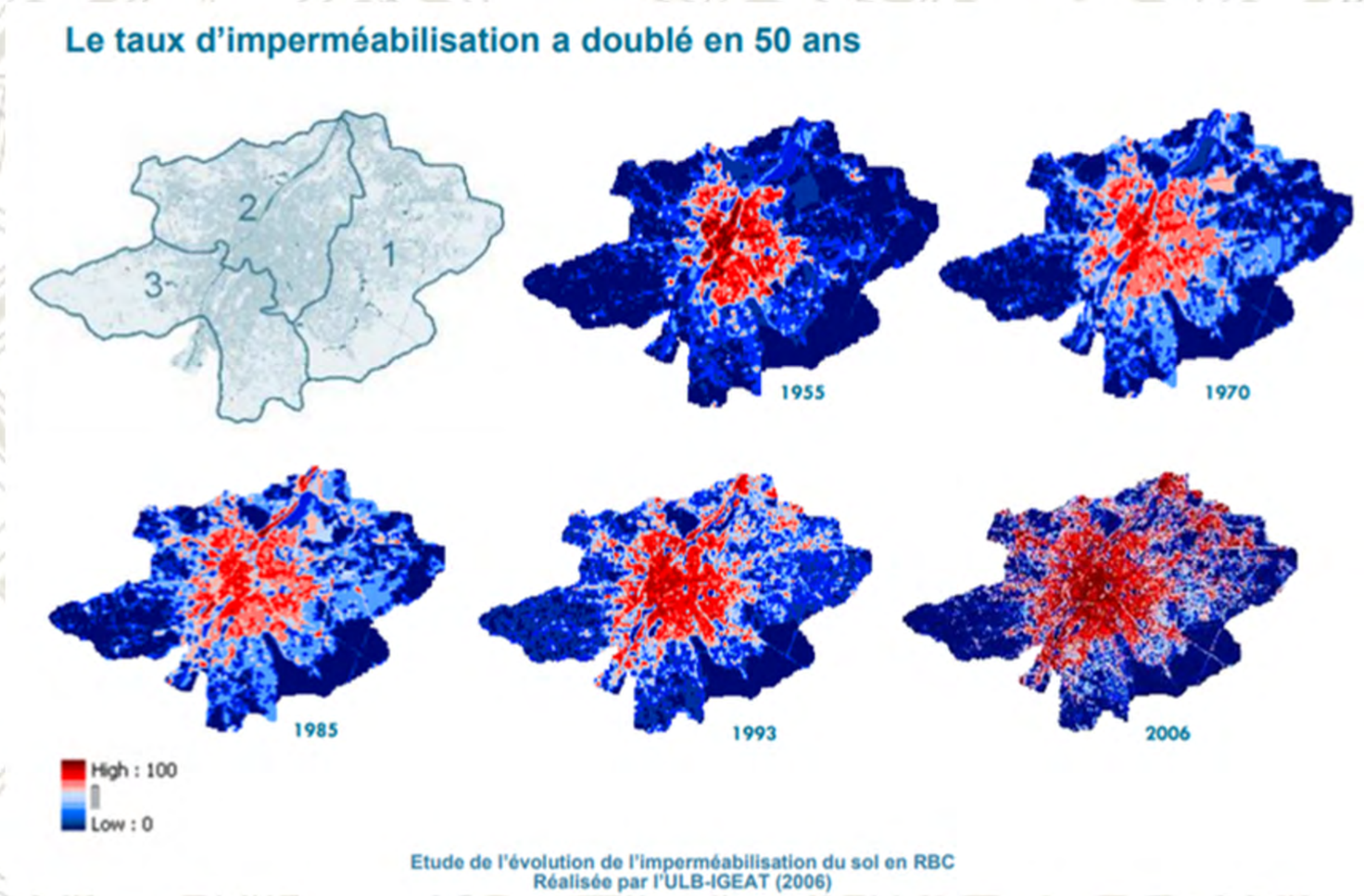
Bruxelles, une ville sujette aux inondations
Brussel, een stad gevoelig voor overstromingen

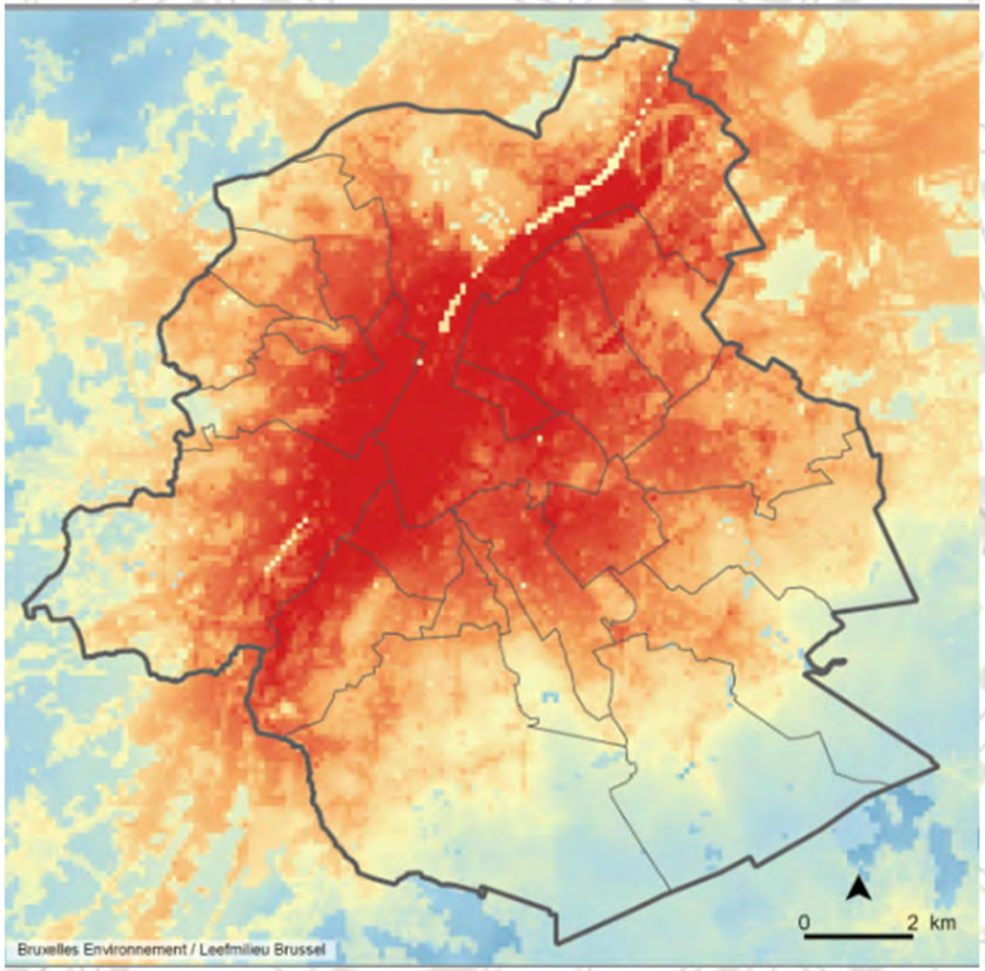
Source: dhnet.be

Source: Lalibre.be

Source: RTBF

Le lien entre imperméabilisation et ilôts de chaleur urbain
De link tussen verharding en stedelijke hitte-eilanden





Source :VITO (2018)

Aléas climatiques
Klimaatrisco's

2050

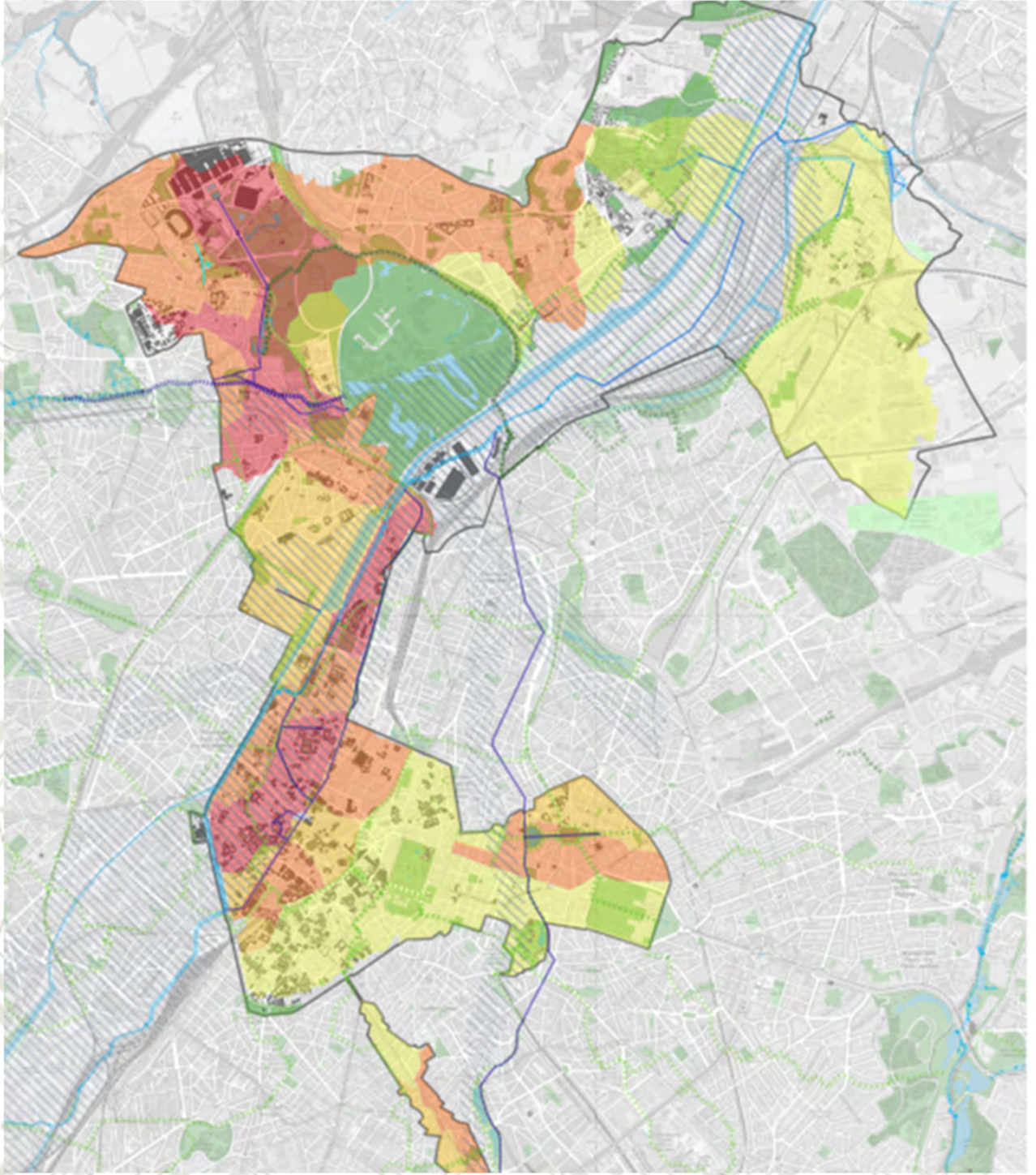
Précipitations
Regenval

Température
Temperatuur

Jours de sécheresse
Droogtedagen

Dégats des eaux, bien-être et perte de biodiversité
Waterschade, welzjin en verlies aan biodiversiteit

Un territoire vulnérable
Een kwetsbaar gebied



Source: Carte extraite du PCE mars 2024

Ambition
Ambitie

"L'ambition de la Ville de Bruxelles est de devenir une Ville d'eau reconnue mondialement d'ici 2050. Une Ville où l'eau est clairement visible et ce, grâce à la restauration et au renforcement des maillages vert et bleu, à la gestion circulaire de l'eau ainsi qu'à une politique visant un accès durable à l'eau pour tous."

"De ambitie van de Stad Brussel is om tegen 2050 mondiaal erkend te worden als waterstad. Een stad waar water prominent zichtbaar is, door het herstellen en versterken van het groenblauwe netwerk, het circulair beheer van water en een beleid gericht op duurzame toegang tot water voor iedereen."

Le plan climat fixe comme objectif spécifique de :

- déconnecter 250.000 m^2 du réseau d'égouts à Laeken,
- appliquer la gestion intégrée des eaux pluviales à tous les espaces publics communaux à Laeken

Het klimaatplan stelt als specifieke doelstelling om:

- 250.000 m^2 in Laken van de riolering af te koppelen
- in Laken het integraal regenwaterbeheer toe te passen voor alle gemeentelijke openbare ruimte

Prime diagnostic et travaux anti-inondations

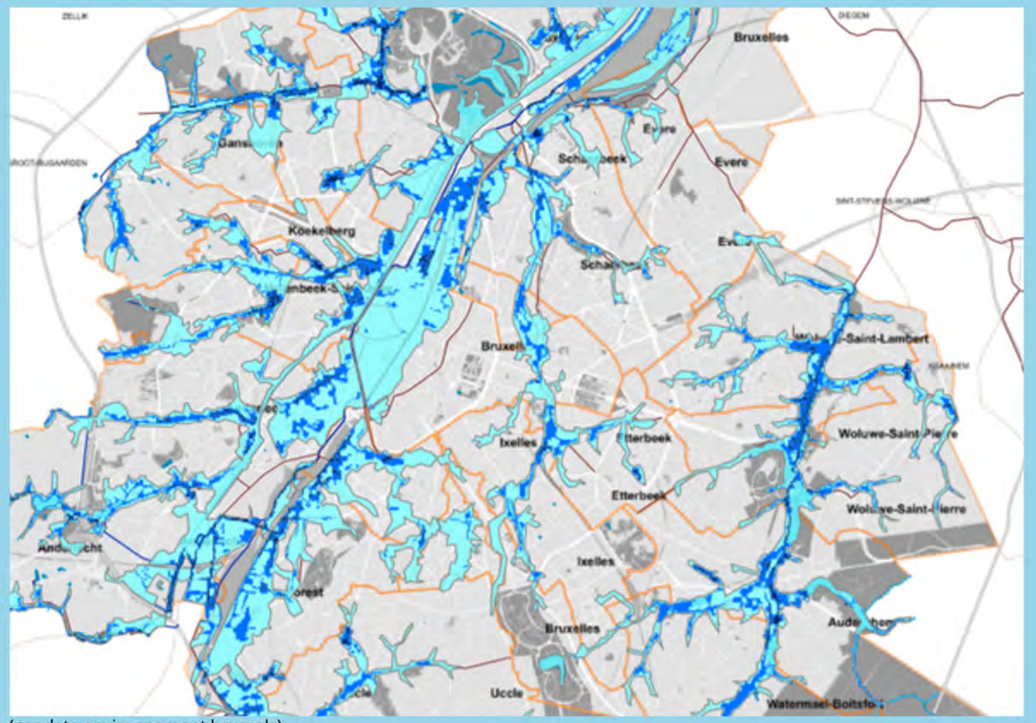
Premie diagnostiek en werken tegen overstromingen

Qu'est ce que c'est ?

Wat is dat?

Lorsqu'il pleut abondamment, la Ville de Bruxelles est régulièrement confrontée à des inondations. Il arrive parfois que les caves des habitants soient inondées. Habitez-vous dans une zone sensible aux inondations ou souffrez-vous d'inondations dans votre cave? **La Ville de Bruxelles peut vous aider grâce à sa nouvelle prime « diagnostic et travaux contre les inondations »!**

Wanneer het hevig regent, wordt de Stad Brussel regelmatig geconfronteerd met overstromingen. Soms komen de kelders van bewoners onder water te staan. Woont u in een overstromingsgevoelig gebied of heeft u last van overstromingen in uw kelder? **De Stad Brussel kan u helpen met haar nieuwe premie 'diagnose en werken tegen overstromingen'!**



(geodata.environnement.brussels)

Source: dhnet.be

Quelles inondations?

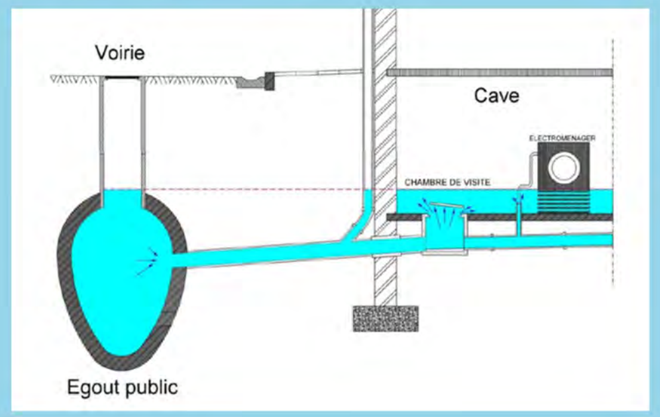
Welke overstromingen?

Les inondations dans la Ville de Bruxelles prennent différentes formes et les causes des inondations dans les caves peuvent varier.

- Votre cave est construite dans une zone où la nappe phréatique est naturellement élevée. L'eau souterraine s'infiltre alors à travers les murs jusqu'à votre cave.
- Il y a des fuites dans les canalisations de votre bâtiment/autour de votre bâtiment/ dans le réseau d'égouts public de votre rue, ce qui provoque une infiltration d'eau dans votre cave.
- Le réseau d'égouts public est surchargé lors d'une forte averse, provoquant un débordement dans les rues et l'eau pénètre dans votre cave par les grilles, les ventilations ou d'autres ouvertures.
- **En raison d'une forte quantité de pluie, le niveau d'eau dans le réseau d'égouts public devient plus élevé que le niveau d'eau dans les canalisations de votre cave, ce qui fait refouler les eaux d'égouts dans votre cave si votre bâtiment n'est pas proprement protégé**

Overstromingen in de Stad Brussel nemen verschillende vormen aan en de oorzaken van overstromingen in kelders kunnen variëren.

- Uw kelder is gebouwd in een gebied waar het grondwaterpeil van nature hoog is. Het grondwater sijpelt dan door de muren uw kelder in.
- Er zijn lekkages in de leidingen van uw gebouw, rondom uw gebouw of in het openbare rioleringsnet van uw straat, wat zorgt voor waterinfiltratie in uw kelder.
- Het openbare rioleringsnet is overbelast tijdens hevige regenval, waardoor er overstromingen op straat ontstaan en het water via roosters, ventilaties of andere openingen uw kelder binnendringt.
- **Door een grote hoeveelheid regen wordt het waterpeil in het openbare rioleringsnet hoger dan het waterpeil in de leidingen van uw kelder. Dit zorgt ervoor dat rioolwater in uw kelder terugstroomt als uw gebouw niet goed beschermd is.**



Qu'elles actions sont éligibles ?

Welke acties zijn mogelijk?

1. **Faire réaliser un diagnostic par les conseillers en inondations de Vivaqua.** Un conseiller de Vivaqua se rend chez vous pour examiner votre cave. Le conseiller en inondations rédige un rapport de cette visite que vous recevrez ultérieurement. Sur la base de cet examen, le conseiller vous propose une solution sur mesure sous forme de plusieurs interventions ou travaux.
2. **Faire réaliser des travaux pour résoudre le problème du « refouillement des eaux d'égouts» dans votre cave. Sur la base du diagnostic, vous contactez une entreprise professionnelle ou un entrepreneur pour effectuer les travaux recommandés**. Vous demandez un ou plusieurs devis et faites vérifier le devis choisi par le conseiller en inondations. Ensuite, vous faites réaliser les travaux. Une fois les travaux terminés, vous contactez une dernière fois le conseiller en inondations qui viendra contrôler et approuver les travaux.

1. **Laat een diagnose uitvoeren door de overstromingsadviseurs van Vivaqua**. Een adviseur van Vivaqua komt bij u langs om uw kelder te inspecteren. De overstromingsadviseur stelt een verslag op van dit bezoek, dat u later ontvangt. Op basis van deze inspectie stelt de adviseur een maatoplossing voor in de vorm van verschillende ingrepen of werkzaamheden.
2. **Laat werkzaamheden uitvoeren om het probleem van "terugloop van rioleringswater" in uw kelder op te lossen. Op basis van de diagnose neemt u contact op met een professioneel bedrijf of een aannemer om de aanbevolen werkzaamheden uit te voeren.** U vraagt één of meerdere offertes aan en laat de gekozen offerte controleren door de overstromingsadviseur. Vervolgens laat u de werkzaamheden uitvoeren. Zodra de werkzaamheden zijn afgerond, neemt u nogmaals contact op met de overstromingsadviseur, die de werkzaamheden komt controleren en goedkeuren.

BXL · PLAN CLIMAT · KLIMAATPLAN · CLIMATE PLAN

VIVAQUA

Quel est le montant pris en charge ?

Welk bedrag komt in aanmerking?

1. La Ville paie jusqu'à 900 EUR directement à Vivaqua pour le service d'accompagnement réalisé.
2. La Ville vous rembourser jusqu'à 3.000 EUR pour les travaux effectués.

1. De Stad betaalt tot 900 EUR direct aan Vivqua voor de uitgevoerde begeleidingsdienst tegen overstromingen.
2. De Stad betaalt tot 3.000 EUR terug voor uitgevoerde werken.

Qui peut être éligible ?

Wie kan de premie aanvragen?

Pour pouvoir demander la prime, vous devez remplir plusieurs conditions, dont les trois suivantes :

- Vous êtes une **personne physique ou morale** qui a fait réaliser le diagnostic et les travaux.
- Le diagnostic et les travaux ont été réalisés pour un **bâtiment situé sur le territoire de la Ville de Bruxelles** (Pentagone, Laeken, Neder-Over-Heembeek, Haren, Quartier européen, Quartier Nord, Louise).
- Le bâtiment pour lequel le diagnostic et les travaux ont été réalisés est situé dans une **zone sensible aux inondations** ou souffre d'inondations dues au « **refouillement des eaux d'égouts** ».

Om de premie te kunnen aanvragen, moet u aan meerdere voorwaarden voldoen, waaronder de volgende drie:

- U bent een **natuurlijke persoon of rechtspersoon** die het onderzoek en de werkzaamheden heeft laten uitvoeren.
- Het onderzoek en de werkzaamheden zijn uitgevoerd voor een **gebouw gelegen op het grondgebied van de Stad Brussel** (Pentagon, Laken, Neder-Over-Heembeek, Haren, Europese Wijk, Noordwijk, Louise).
- Het gebouw waarvoor het onderzoek en de werkzaamheden zijn uitgevoerd, bevindt zich in een **overstromingsgevoelig gebied** of heeft last van overstromingen door "**terugloop uit de riolering**".

Comment procéder ?

Hoe gaat u te werk?

1 Avant de démarrer la procédure et de demander la prime, **prenez connaissance du règlement de la prime!**

2 **Contacter la Ville de Bruxelles via urb.primes@brucity.be**. La Ville de Bruxelles vous contactera ensuite et transmettra votre dossier aux conseillers en inondations de Vivaqua.

3 Un conseiller en inondations prendra alors contact avec vous**.** Vous suivrez ensuite le **service d'accompagnement** comme indiqué par le conseiller anti-inondations.

4 **Une fois les travaux réalisés et l'approbation obtenue** du conseiller en inondations de Vivaqua, envoyez-nous la demande de prime via le formulaire de demande. Cette demande doit être envoyée dans les 3 mois suivant la date de réception de la déclaration écrite de conformité des travaux par le conseiller en inondations de Vivaqua**.**

1 Voordat u de procedure start en de premie aanvraagt, dient u **kennis** te **nemen van het reglement van de premie**!

2 **Neem contact op met de Stad Brussel via urb.premies@brucity.be**. De Stad Brussel zal u vervolgens contacteren en uw dossier doorsturen naar de overstromingsadviseurs van Vivaqua.

3 Een overstromingsadviseur zal vervolgens contact met u opnemen. U volgt daarna **de begeleidsdienst** zoals aangegeven door de overstromingsadviseur.

4 **Zodra de werkzaamheden zijn uitgevoerd en goedgekeurd** door de overstromingsadviseur van Vivaqua, stuurt u ons de premieaanvraag via het aanvraagformulier. Deze aanvraag moet binnen 3 maanden na de datum van ontvangst van de schriftelijke conformiteitsverklaring van de werkzaamheden door de overstromingsadviseur van Vivaqua worden ingediend.

OCTROI D'UNE PRIME COMMUNALE POUR LE SERVICE DE GUIDANCE ANTI-INONDATIONS DE VIVAQUA ET LES TRAVAUX ANTI-INONDATIONS

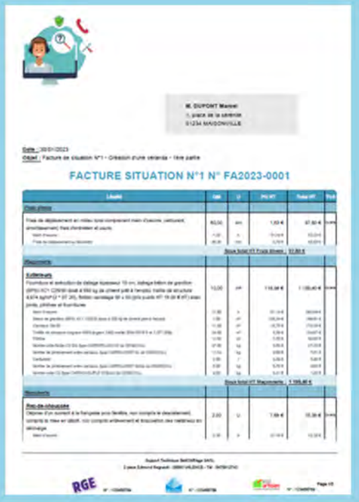
Règlement

PRIME POUR LE SERVICE DE GUIDANCE ANTI-INONDATIONS DE VIVAQUA ET LES TRAVAUX ANTI-INONDATIONS

Formulaire de demande

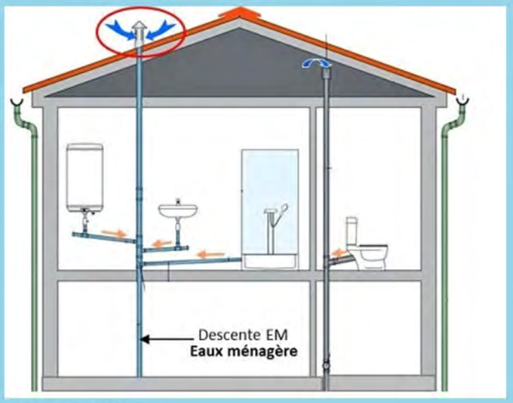
1.- DONNEES RELATIVES AU BENEFICIAIRE

2.- DONNEES RELATIVES AUX TRAVAUX


FACTURE SITUATION N°1 N° FA2023-0001

De quoi devez-vous vous assurer ?

Waar moet u zelf voor zorgen?



formation.xpair.com

Lors du service d'accompagnement de Vivaqua, vous devez être en mesure de fournir aux conseillers en inondations les informations suivantes, éventuellement à l'aide d'un plan :

- **La position des descentes d'eau pluviale et la manière dont elles sont connectées au réseau privé.**
- **Le tracé des canalisations dans la cave et les différentes ouvertures et points de raccordement dans la cave (fosse septique, regards, évier, WC, douche...).**

Bij de begeleidingsdienst van Vivaqua moet u in staat zijn om de volgende informatie aan de overstromingsadviseurs te verstrekken, eventueel met behulp van een plan:

- **De positie van de regenwaterafvoeren en hoe deze zijn aangesloten op het privé-netwerk.**
- **Het verloop van de leidingen in de kelder en de verschillende openingen en aansluitpunten in de kelder (septic tank, inspectieputten, gootsteen, WC, douche...).**

Ça vous intéresse?
Interessant voor u?

Plus d'informations sur le site de la Ville de Bruxelles
Meer informatie op de website van de Stad Brussel