|  |
| --- |
| QUESTIONNAIRE pour faire une offre de  ‘rapport technique (technisch verslag)’ Bruxelles (sol/sédiment\*) et/ou  un plan de suivi de démolition des infrastructures\* |

***\**** *Les sédiments, ou boues de dragages, et les revêtements et fondations des infrastructures à Bruxelles sont soumis à la législation des déchets, un rapport technique sur les sédiments ne peut donc être établi que pour être réutilisé en Flandres. A Bruxelles, la réutilisation des sédiments n'est pas encore possible.*

# Information du commanditaire de l’étude

|  |  |
| --- | --- |
| Nom |  |
| Rue et n° |  |
| Code postal |  |
| Commune |  |
| Téléphone |  |
| E-mail |  |
| BTW n° |  |

# Type du projet

|  |  |
| --- | --- |
|  | Rapport technique (technisch verslag) sol  Rapport technique (technisch verslag) sédiment (boues de dragage)  Plan de suivi de démolition des infrastructures |

# Adresse du site

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Zone de terrassement** | **Zone de sédiments** | **Zone de plan de  suivi de démolition** |
| Rue |  |  |  |
| N° |  |  |  |
| Code Postal |  |  |  |
| Commune |  |  |  |
| Parcelle(s) cadastrale(s) |  |  |  |

# Le motif de la demande

|  |  |
| --- | --- |
| **Le motif de la demande :** | La cession du terrain (plan d’excavation préliminaire)  plan d’excavation préliminaire  plan d’excavation définitif  Rapport technique pour le stockage de sol en foule  sur un TOP  sur site  Autres: |

# TERRASSEMENT *(excavation et réutilisation des terres de deblai et de granulats)*

# Volume et profondeur maximal

|  |  |
| --- | --- |
| **Type du projet:** | Projet de construction  *Superficie: ……………………………………….. m²*  Trajectoire de ligne  *Longueur: ………………………………………………… m*  Stockage de sol en foule *(origine connue du lot de terre excavé) Adresse de l’origine du foule:*  ……………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………………………………………  Stockage de sol en foule *(origine inconnue du lot de terre excavé OU un tas composé de différentes lots de terre excavé d’origine différente)*  Aménagement de paysage  *Superficie:* *……………………………………….. m²*  Travaux de dragage  Cours d’eau:  *Longueur: …………………………………….. m*  Quai  Eaux de surface: étang,...  *Superficie: …………………….. m²*  Autres: ………………………………………………………………………………………….. |
| **Volume de terrassement (m³)** | …………………………..m³ **(annexe 1 - table de terrassement)**  Il est prévu de réutilisé sur site: …………………..m³  **Il est prévu d’enlever les terres excavés vers:**  Flandres  Bruxelles  Wallonie |
| **Profondeur d’excavation maximale (m-mv)** | **.............................................................................................................................**  **Le cas échéant: les différentes profondeurs d’excavation par zone (l'indication sur le plan est suffisante)** |
| **Volume de sédiment/ boue de dragage (m³)** | ………………………….. m³ |
| **Profondeur de sédiment/ boue de dragage (m):** | …………………………. m |

# Revêtements/ Remblais

|  |  |
| --- | --- |
| **Terrain remblayé?** | Non  Oui  Profondeur de la couche de remblais (cm): ……………………………………  Type de remblais: ………………………………………………………….. |
| **Présence du :** | Amiante  Déchets  Pas applicable  Autres: ………………………………………………………………………………………………….. |
| **Revêtements (beton, asphalte, dalles,….)** | Sans revêtements  Partiellement pavé avec: …………………………………..  Complétement pavé avec : …………………………………………………………………….  Le site est encore partiellement bâti, mais les bâtiments seront démolis au moment de l'échantillonnage  Le site est encore partiellement bâti, mais les bâtiments ne seront pas démolis au moment de l'échantillonnage |

# Amiante

|  |  |
| --- | --- |
| **Y-a-t ’il des excavations dans la sphère d’influence des bâtiments avec une couverture de toit ou un revêtement extérieur contenant de l’amiante? (cfr. paragraaf 2.2 van leidraad asbest)** | Non  Oui |
| **Des débris ou des déchets de démolition suspects d’amiante sont-ils présents sur ou dans le sol ?** | Non  Oui |
| **Des matériaux contenant de l’amiante ou des déchets de démolition ont-ils été stockés sur le terrain?** | Non  Oui |
| **Y-a-t-il eu des activités industrielles sur le site avec des applications connues de l'amiante?** | Non  Oui |

# Historique du terrain

|  |  |
| --- | --- |
| **Zones suspects?** | Pas applicable  citernes  si connu: volume et contenu des citernes: ………………………………………………………………………………………………………………….  ………………………………………………………………………………………………………………….  Atelier, zone de stockage,…: ………………………………………………….  Amiante dans les bâtiments ? Explication:  ……………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………  …………….  Stockage des produits dangereux (peinture, huiles, etc.):  …………………………………………………….  Incendie ?  Autres: ……………………………………………………………………………………………….….  …………………………………………………………………………………………………………….……  …………………………………………………………………………………………………………………. |
| **Rejets d’eau?** | Non  Oui  Explication: ………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………………………………………….  ………………………………………………………………………………………………………………….  …………………………………………………………………………………………………………………. |
| **Etudes de sol précédents?** | Non applicable  Rapport technique (Technisch verslag)  Etudes Bruxelles environnement:   Etude de reconnaissance/détaillée/de risque  Etudes Bruxelles environnement:  Projet de gestion de risque/d’assainissement  Catégorie du terrain dans l’inventaire de l’état du sol :   0 / 1 / 2 / 3 / 4 |
| **Permis de construction déjà demandé?** | Non  Oui, veuillez l'ajouter en pièce jointe. |

# PLAN DE SUIVI DE DÉMOLITION DES INFRASTRUCTURES

# Inventaire plan de suivi de démolition des infrastructures

Sans objet

Le cas échéant, veuillez répondre aux questions ci-dessous

|  |  |
| --- | --- |
| **Type de projet :** | Plan de suivi de démolition pour des revêtements  Plan de suivi de démolition pour des revêtements et impétrants  Plan de suivi de démolition pour des bâtiments |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Quels revêtements seront démolis ?** *(Tous les revêtements devrait être inclus dans le tableau, aussi les matériaux qui ne vont pas au breker )* | | | | | |
| **Rue/Parcelle** | **Type de revêtement** | **Superficie (m²)** | **Réutilisation ou évacuation** | **Matériel suspect\*** | **Année de construction** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*\*matériel suspect s’agit de l’amiante, le goudron, cendres de zinc, ...*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Est-ce que les égouts seront brisés ?** | | | | |
| **Rue/Parcelle** | **Longueur d’impétrant** | **Diamètre** | **Matériel (béton, grès, amiante, PVCV ,..)** | **Année de construction** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autres lignes de services publics ?** *(Tous les lignes de services devraient être inclus dans le tableau, aussi les matériaux qui ne vont pas au breker )* | | |
| **Type de lignes de services publics** | **Société de services publics + personne de contact** | **Matériel (enrobage contenant du goudron, ciment amianté,…)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bordures** | | | |
| **Rue/Parcelle** | **Longueur (m)** | **Type/dimensions** | **Matériel** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Planification**

|  |  |
| --- | --- |
| **Quand est-ce que les travaux prévus sont mis en adjudication?** |  |
| **Quand est-ce que les travaux prévus sont mis en cours ?** |  |

# Veuillez inclure les documents suivants (si disponible):

* Plan de la situation future (avec indication de la zone du projet et du lieu de recherche)
* Plan de la situation existante (avec indication de la zone du projet et du lieu de recherche)
* Plans avec les conduits de services publics et les réseaux d’égouts existantes qui seront excavées
* Photos (si possible)
* DWG de la situation future (si possible)
* Table de terres à excaver ou remplir le tableau en annexe
* Si les plans de la construction ou la rénovation des revêtements/fondations actuelles sont disponible, veuillez inclure ces informations au questionnaire.
* Des recherches qui sont déjà exécuter sur le terrain dans le passé (rapport technique, étude de reconnaissance de l’état du sol, …) (si possible)
* Inventaire de l’amiante (le cas échéant)

# Remarques:

|  |
| --- |
|  |

# Annexe 1: Table de terrassement - travaux de voirie (annexe obligatoire)

|  |  |
| --- | --- |
| **1. TRAVAUX DE TERRASSEMENT - INFRASTRUCTURE DE VOIRIE EXISTANTE** | **QP (m³)** |
| **1.1 Rénovation de la voirie** | |
| Dépaver la rue | **VLAREA** |
| Excavation sous l'infrastructure de voirie existante jusqu'au niveau du lit de la voie |  |
| Excavation à côté de l’infrastructure de voirie existante jusqu'au niveau du lit de la voie (ex. construction d’une piste cyclable,…) |  |
| **Subtotal** |  |
| **1.2 Rénovation/Construction du réseau d’égouts** | |
| Démontage |  |
| Excavation de tranchée(s) |  |
| Connexions domiciliers |  |
| Puits, puits de réception, puits d'inspection,… |  |
| **Subtotal** |  |
| **2. TRAVAUX DE TERASSEMENT - CHAMPS/ ACCOTEMENT NON REVÊTU** | |
| **2.1 Installation du réseau d’égouts** | |
| Excavation de terreau |  |
| Excavation de tranchée(s) |  |
| **Subtotal** |  |
| **2.2 Puits de construction (station de pompage, bassin tampon, …)** | |
| **3. VARIA** | |
| Quais (profilage, excavation,…) |  |
| Autres |  |
| **Subtotal** |  |
| **TOTAL** |  |
| **TOTAL avec marge d'amélioration du sol, version plus large des tranchées,… (10 à 15%)** |  |

# Annexe 2: Table de terrassement - travaux de construction (annexe obligatoire)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRAVAUX DE TERRASSEMENT - CONSTRUCTION** | **QP (m³)** |
| 1. **Préparation du site** |  |
| 1. **Excavation bâtiment** | |
| Infrastructure souterraine (caves) |  |
| Fondation |  |
| **Subtotal** |  |
| 1. **Excavation conduits et égouts** | |
| Tranchée(s) |  |
| Puits (connexions, fosse septique, puit d’eau fluviale, …) |  |
| **Subtotal** |  |
| 1. **Excavations d’aménagement de paysage** | |
| Plantation |  |
| Rampes |  |
| Sentiers |  |
| Wadi / infrastructure d’infiltration |  |
| **Subtotal** |  |
| 1. **Autres:** | |
|  |  |
| **TOTAL** |  |
| **TOTAL avec marge d'amélioration du sol (10 à 15 %)** |  |

# 