|  |
| --- |
| QUESTIONNAIRE pour faire une offre de ‘rapport technique (technisch verslag)’ Bruxelles (sol/sédiment\*) |

***\**** *Les sédiments, ou boues de dragages, 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) |

# Adresse du site

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zone de terrassement** | **Zone de sédiments** |
| 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 déblai 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 maximal (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[ ]  OuiProfondeur 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 batiments ? Explication:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….[ ]  Stockage des produits dangereux (peinture,huiles, etc.): …………………………………………………….[ ]  Incendie[ ]  Autres: ……………………………………………………………………………………………….….…………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………. |
| **Rejets d’eau?** | [ ]  Non[ ]  OuiExplication: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………. |
| **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. |

**Planification**

|  |  |
| --- | --- |
| **Quand les travaux prévus seront-ils mis en adjudication?** |  |
| **Quand les travaux prévus seront-ils mis en exécution?** |  |

# Veuillez inclure les documents suivants (si disponibles):

* 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 table en annexe
* Si des plans sont disponibles de la construction et /ou la rénovation des revêtements existants, fondations et / ou sous-fondations existantes, veuillez ajouter ces informations à ce questionnaire (dans le cadre du plan de suivi de démolition).
* Etudes déjà effectuées sur le lieu de recherche (rapport technique, étude de reconnaissance, étude détaillée, ...) (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 %)** |  |