



Arrêté du Gouvernement de la Région  
de Bruxelles-Capitale

Besluit van de Brusselse  
Hoofdstedelijke Regering

**PROJET 19 MARS 2012**

**Projet d'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale fixant le contenu type des évaluations finales des mesures de gestion du risque, des travaux d'assainissement et des travaux d'assainissement limité**

**Ontwerp van besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot vaststelling van de type-inhoud van de eindbeoordelingen van de risicobeheersmaatregelen, van de saneringswerken en van de beperkte saneringswerken**

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Vu l'ordonnance du 5 mars 2009 relative à la gestion et à l'assainissement des sols pollués, notamment les articles 39, 47 et 65;

Gelet op de ordonnantie van 5 maart 2009 betreffende het beheer en de sanering van verontreinigde bodems, onder andere artikelen 39, 47 en 65;

Vu l'avis du Conseil de l'Environnement donné le .....

Gelet op het advies van de Raad voor het Leefmilieu gegeven op.....;

Vu l'avis du Conseil économique et social, donné le .....

Gelet op het advies van de Economische en Sociale Raad gegeven op.....;

Vu l'avis n° ...du Conseil d'Etat, donné le....., en application de l'article 84, §1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Gelet op advies nr. ... van de Raad van State, gegeven op....., met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 1°, van de wetten op Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Sur la proposition de la Ministre de l'Environnement,

Op voorstel van de Minister van Leefmilieu,

Après délibération,

Na beraadslaging,

**Arrête:**

**Besluit:**

**Article 1<sup>er</sup> :**

**Artikel 1. :**

Le contenu type de l'évaluation finale au sens des articles 39, 47 et 65 de l'ordonnance du 5 mars 2009 relative à la gestion et à l'assainissement des sols pollués est fixé conformément à l'annexe 1 au présent arrêté.

De type-inhoud van de eindbeoordeling in de zin van artikelen 39, 47 en 65 van de ordonnantie van 5 maart 2009 betreffende het beheer en de sanering van verontreinigde bodems wordt vastgesteld overeenkomstig bijlage 1 bij dit besluit.

**Article 2. :**

**Artikel 2. :**

Le contenu type de la première page de l'évaluation finale est fixé conformément à l'annexe 2 au présent arrêté.

De type-inhoud van de eerste pagina van de eindbeoordeling wordt vastgelegd overeenkomstig bijlage 2 bij dit besluit.

**Article 3. :**

Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au Moniteur belge.

**Article 4. :**

La Ministre de l'Environnement est chargée de l'exécution du présent arrêté.

**Artikel 3. :**

Dit besluit treedt in werking dag waarop het in het Belgisch Staatsblad wordt bekendgemaakt.

**Artikel 4. :**

De Minister van Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Bruxelles, le

Pour le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Le Ministre-président du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale.

Brussel,

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De Minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering.

**Charles PICQUÉ**

La Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargée de l'environnement.

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering bevoegd voor leefmilieu.

**Evelyne HUYTEBROECK**

**ANNEXE 1 :**

**CONTENU TYPE DE L'ÉVALUATION FINALE**

**I. OBJECTIFS**

L'évaluation finale a pour objectif d'évaluer :

- les mesures de gestion du risque ;
- les travaux d'assainissement ;
- ou les travaux d'assainissement limité,

mis en œuvre par un entrepreneur en assainissement du sol, sous la supervision d'un expert en pollution du sol, conformément aux dispositions reprises dans les projets de gestion du risque, d'assainissement ou d'assainissement limité et conformément aux conditions fixées par l'Institut dans la déclaration de conformité desdits projets.

L'évaluation finale vise d'une part à vérifier le bon déroulement des mesures de gestion du risque, des travaux d'assainissement ou des travaux d'assainissement limité et d'autre part, à déterminer, par parcelle, les dépassements éventuels de normes d'assainissement ou d'intervention à l'issue des mesures de gestion du risque, des travaux d'assainissement ou des travaux d'assainissement limité.

Dans le cas des travaux d'assainissement limité, outre l'évaluation des travaux d'assainissement, l'évaluation finale vise également à décrire l'état du sol pour la partie de la ou des parcelle(s) concernée(s) non directement couverte par ces travaux.

Dans le cas de la mise en œuvre de mesures gestion du risque d'une part, ou de travaux d'assainissement avec application des meilleures techniques disponibles conformément à l'article 67 de l'ordonnance du 5 mars 2009 relative à la gestion et à l'assainissement des sols pollués d'autre part, si un dépassement de norme d'intervention est établi sur une parcelle, l'évaluation finale assure également que les risques pour la santé humaine et l'environnement ont été rendus tolérables sur chaque parcelle, moyennant le respect de mesures de suivi (notamment des restrictions d'usage) à préciser.

**II. RÉALISATION PAR UN EXPERT EN POLLUTION DU SOL**

L'évaluation finale est réalisée par l'expert en pollution du sol qui a supervisé la mise en œuvre des mesures de gestion du risque ou des travaux d'assainissement (limité).

L'évaluation finale est à charge de la personne tenue de réaliser le traitement de la pollution du sol par gestion du risque ou par assainissement (limité).

**III. DÉLAI DE RÉALISATION**

Pour les mesures de gestion du risque et pour les travaux d'assainissement, l'évaluation finale est réalisée et notifiée à l'Institut à l'issue du traitement de la pollution du sol, en ce compris les mesures de suivi temporaires (ex. monitorings de l'eau ou de l'air) prévues dans le projet, mais à l'exclusion des mesures de suivi permanentes (ex. restrictions d'usage), dans les délais précisés dans la déclaration de conformité des projets de gestion du risque ou d'assainissement.

Pour les travaux d'assainissement limité, l'évaluation finale est réalisée et notifiée à l'Institut dans les 120 jours de la notification de la déclaration de conformité du projet d'assainissement limité.

Une évaluation finale est requise même si une adaptation des mesures de gestion du risque initialement prévues ou des travaux d'assainissement initialement prévus a été réalisée au cours de leur mise en œuvre conformément aux articles 38 et 46 de l'ordonnance précitée du 5 mars 2009.

Une actualisation d'une évaluation finale déjà réalisée est requise lorsque l'Institut demande, conformément aux articles 40, §1, 2<sup>ème</sup> tiret ou 48, §1, 2<sup>ème</sup> tiret, un complément aux mesures de gestion du risque ou aux travaux d'assainissement.

#### **IV. STRUCTURE DE L'ÉVALUATION FINALE**

L'évaluation finale se présente sous la forme d'un rapport composé des huit chapitres ci-dessous et de onze annexes.

Si l'expert en pollution du sol estime utile de rajouter un ou plusieurs chapitres ou annexes, il peut le faire sans modifier la numérotation des chapitres décrits ci-après. Si certaines annexes ne sont pas requises, celles qui le sont gardent la même numérotation. Pour tout chapitre ou point du rapport que l'expert estime non pertinent, il veille à y indiquer la mention « non applicable ou n.a. » et la raison si celle-ci n'est pas évidente.

L'évaluation finale est transmise à l'Institut, par lettre recommandée ou par voie électronique, soit par le titulaire de l'obligation de gestion du risque ou d'assainissement (limité) ou par le commanditaire du traitement s'il ne s'agit pas du titulaire de l'obligation, soit par l'expert en pollution du sol lui-même. Elle doit être signée et datée par le chargé d'étude et par le directeur du bureau expert en pollution du sol (ou son délégué).

Le rapport doit clairement être intitulé :

- soit « Evaluation finale des mesures de gestion du risque » ;
- soit « Evaluation finale des travaux d'assainissement » ;
- soit « Evaluation finale des travaux d'assainissement limité ».

Les informations devant figurer à la première page de l'évaluation finale sont indiquées à l'annexe 2 au présent arrêté.

Les signatures peuvent se trouver sur cette page ou en fin de l'évaluation finale.

##### **Chapitre 1 : Rappel des objectifs**

L'expert en pollution du sol rappelle les objectifs fixés par les projets de gestion du risque, d'assainissement ou d'assainissement limité et leur déclaration de conformité.

Il peut notamment s'agir des objectifs suivants :

- obtention des normes d'assainissement;
- obtention des normes d'intervention ;
- élimination des risques pour la santé humaine ;
- élimination des risques de dispersion.

L'expert précise si ces objectifs ont été revus ou complétés lors de la mise en œuvre des mesures de gestion du risque ou des travaux d'assainissement (limité).

Si des adaptations des mesures de gestion du risque ou des travaux d'assainissement ont eu lieu, l'expert en pollution du sol rappelle également les références des projets initiaux et des adaptations, leur date de transmission à l'Institut, ainsi que la date de chaque avis de l'Institut en réaction à ces documents conformément aux articles 38, 46 et 67 de l'ordonnance précitée du 5 mars 2009.

De même, un rappel de tous les rapports intermédiaires (hors adaptations) doit être repris (références et date de transmission à l'Institut).

##### **Chapitre 2 : Description détaillée des mesures et travaux mis en œuvre**

L'expert en pollution du sol décrit les mesures de gestion du risque, travaux d'assainissement ou travaux d'assainissement limité effectivement mis en œuvre.

L'évaluation finale doit au moins contenir les éléments pertinents parmi les éléments suivants :

1. **La description chronologique textuelle** des travaux réalisés, notamment :
  - Les excavations (dont dimensions, types de soutènements) et la gestion des terres ainsi libérées (tri, stockages, évacuations, traitement), en distinguant la gestion des terres à considérer comme déchets dangereux ;

- Le rappel de l'éventuel test pilote ou période de démarrage, ayant confirmé l'efficacité du traitement favori, ou ayant conduit à utiliser la variante de réserve ;
  - La gestion des autres déchets que le sol, soit excavés, soit produits par le traitement du sol (charbon actif saturé, pollution en phase libre, etc) ;
  - La description du pompage / rabattement de l'eau souterraine et la gestion de l'eau ainsi collectée (type de pompage, de traitement, débits, etc) ;
  - La mise en place des dispositifs souterrains et aériens implantés dans le cadre des travaux ;
  - la vidange, le nettoyage/dégazage et l'élimination de citernes;
  - Le contrôle des éventuels stocks temporaires de terres propres, polluées, déchets dangereux et des autres matériaux suspects (déchets de construction ...) ;
  - le pompage sélectif de produit flottant sur la nappe phréatique;
  - les mesures de rabattement temporaire de la nappe;
  - le contrôle des influents/effluents du dispositif de pompage;
  - l'origine des terres de remblai et leurs analyses ;
  - la modification de relief opérée ;
  - la finition de surface (type de revêtement, chambres ou conduits d'attente en vue du traitement in situ, etc.).
  - Les mesures effectivement prises pour atténuer les gênes dans les conditions rencontrées ;
  - La comparaison des résultats d'analyses (sol, eau, air ...) aux objectifs et normes fixées dans le projet de gestion du risque ou projet d'assainissement (limité) ;
  - une explication en cas de tonnage différent (de plus de 10%) entre la prévision dans le projet de gestion du risque ou d'assainissement (limité) et le tonnage de terres polluées réellement évacuées ;
  - les contrôles effectués pendant et en fin de traitement pour vérifier l'obtention des objectifs fixés.
2. **Les figures** d'excavations et de mise en place des dispositifs de traitement enterrés et aériens sont jointes en **annexe 1** à l'évaluation finale. Les zones de remblais y figurent aussi. Les mesures de soutènement définitives (pieux non sécants, palplanches, etc) sont également représentées. Ces figures doivent fournir toute l'information nécessaire pour vérifier la conformité des mesures de gestion du risque ou des travaux d'assainissement (limité) au projet de gestion du risque ou d'assainissement (limité) et à leurs adaptations éventuelles (dimensions, localisation, etc). Les analyses y figurant sont distinctes selon qu'il s'agisse d'analyses de sol/eau présent ou non sur le terrain en fin de mesures de gestion du risque ou travaux d'assainissement (limité). En cas de dépassement de normes en fin de travaux, les contours délimitant les pollutions y sont également repris.
3. **Des tableaux d'analyses** séparés selon qu'il s'agisse de sol, d'eau ou d'air, mais également selon qu'il s'agisse d'analyses de sol/d'eau/d'air présent ou non sur le terrain en fin de mesures de gestion du risque / travaux d'assainissement (limité). Par exemple, les analyses de parois temporaires doivent être clairement distinguées des analyses de parois finales. Les analyses des matériaux de remblai éventuels sont également repris dans les tableaux précités. En outre, les tableaux reprennent les normes/valeurs auxquelles chaque analyse doit être comparée. Ces tableaux sont repris en **annexe 2** à l'évaluation finale.
4. Des **photographies** commentées du traitement réalisé, jointes en **annexe 3** à l'évaluation finale.
5. **Les attestations** de vidange, nettoyage, dégazage et élimination (ou remplissage par un matériau inerte, si explicitement et préalablement autorisé) des citernes de produits dangereux sont jointes en **annexe 4** à l'évaluation finale. Les attestations de réception des terres contaminées en centre de traitement autorisé, et de réception des déchets dangereux (notamment boues de lavage de citernes, filtres usagés, terres polluées caractérisées comme telles, ...) par un collecteur agréé en Région de Bruxelles-Capitale (également à joindre en **annexe 4** à l'évaluation finale) ;
6. S'il était prévu par la déclaration de conformité du projet de gestion de risque ou d'assainissement (limité), une copie du **registre de chantier** (log-book) est jointe en **annexe 5** et l'expert en pollution du sol fournit des commentaires à son propos ;
7. Les **certificats d'analyses** (sol, eau, air) par un laboratoire agréé (à joindre en **annexe 6** à l'évaluation finale ; joindre également en **annexe 6** copie de l'agrément et de l'accréditation du laboratoire s'il n'est pas agréé en Région de Bruxelles-Capitale);
8. Les **profils** des forages réalisés durant les mesures de gestion du risque / travaux d'assainissement (limité) (ex. les piézomètres de monitorings) (à joindre en **annexe 7** à l'évaluation finale)

L'expert en pollution du sol décrit et justifie les éventuelles modifications ou compléments apportés à la mise en œuvre des mesures de gestion du risque ou des travaux d'assainissement (limité).

### **Chapitre 3 : Résultats obtenus en termes d'exposition des personnes et de l'environnement**

L'expert en pollution du sol décrit, par parcelle cadastrale, les résultats obtenus en terme d'exposition des personnes et de l'environnement, en respectant la procédure décrite dans le projet de gestion du risque ou le projet d'assainissement (limité) déclaré ou réputé conforme, tenant compte des éventuelles adaptations.

Pour ce faire, l'expert en pollution du sol indique à quel scénario ci-dessous les résultats du traitement ont mené :

1. Soit aucune concentration sur la parcelle ne dépasse les normes d'assainissement, tenant compte des analyses de sol et des eaux souterraines, provenant des études antérieures aux travaux/mesures et estimées valides par l'expert en pollution du sol :
  - a. cela correspond aux objectifs de traitement ;
  - b. cela ne correspond pas aux objectifs de traitement, auquel cas une explication doit être fournie.
  
2. Soit aucune concentration sur la parcelle ne dépasse les normes d'intervention, tenant compte des analyses de sol et des eaux souterraines, provenant des études antérieures aux travaux/mesures et estimées valides par l'expert en pollution du sol :
  - a. cela correspond aux objectifs de traitement ;
  - b. cela ne correspond pas aux objectifs de traitement, auquel cas une explication doit être fournie.
  
3. Soit au moins une concentration sur la parcelle dépasse les normes d'intervention, tenant compte des analyses de sol et des eaux souterraines, provenant des études antérieures aux travaux/mesures et estimées valides par l'expert en pollution du sol :
  - a. cela correspond aux objectifs du traitement ;
  - b. cela ne correspond pas aux objectifs de traitement, auquel cas une explication doit être fournie.

Dans ce troisième scénario, l'expert en pollution du sol précise si l'étude de risque préexistante est toujours valide conformément à l'article 32 de l'ordonnance précitée du 5 mars 2009 (la référence de l'étude et la date de la déclaration de conformité de l'Institut doivent être précisées). Si aucune étude de risque préexistante n'est valide, une étude de risque est jointe en **annexe 8** à l'évaluation finale.

### **Chapitre 4 : Nature et durée des mesures de suivi éventuellement à mettre en œuvre**

L'expert en pollution du sol décrit la nature et la durée des mesures de suivi à éventuellement mettre en œuvre pour contrôler et/ou garantir le caractère rendu tolérable des risques liés à la pollution traitée mais encore en place en fin des travaux / mesures. Il s'agira notamment des restrictions d'usage, qui ont un caractère permanent. Dès lors, en cas de dépassement de normes d'intervention sur une parcelle, les restrictions d'usage découlant d'une étude de risque valide doivent être détaillées ici. Exemples :

- ne pas cultiver des légumes sur la parcelle ;
- ne pas supprimer l'isolation de la contamination du sol existante ;
- ne pas creuser de cave ;
- etc.

## **Chapitre 5 : Reconnaissance de l'état du sol**

Ce chapitre n'est d'application que pour l'évaluation finale des travaux d'assainissement limité, conformément à l'article 65, §2 de l'ordonnance précitée du 5 mars 2009.

L'expert en pollution du sol réalise une reconnaissance de l'état du sol pour la partie de la ou des parcelles concernées non couvertes par le projet d'assainissement limité (à joindre en **annexe 9** à l'évaluation finale, avec toutes les annexes propres à la reconnaissance de l'état du sol prévues par l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 8 juillet 2010 fixant le contenu type de la reconnaissance de l'état du sol et de l'étude détaillée et leurs modalités générales d'exécution. Les annexes à la reconnaissance de l'état du sol doivent clairement indiquer qu'il s'agit d'annexes à la reconnaissance de l'état du sol).

La reconnaissance de l'état du sol est réalisée conformément aux dispositions de l'ordonnance précitée du 5 mars 2009 et à ses arrêtés d'exécution, et comprend notamment un historique détaillé des activités passées et présentes sur la ou les parcelles à étudier.

## **Chapitre 6 : Conclusion de l'évaluation finale**

L'expert en pollution du sol présente des conclusions sur les points suivants :

1. le déroulement des mesures de gestion du risque ou des travaux d'assainissement (limité) ;
2. les éventuelles adaptations aux mesures de gestion du risque ou travaux d'assainissement (limité) ;
3. le dépassement ou non des normes d'assainissement et/ou d'intervention en fin de mesures de gestion du risque / travaux d'assainissement (limité).
4. les éventuelles mesures de suivi (notamment des restrictions d'usage) à mettre en œuvre en cas de dépassement des normes d'intervention ;
5. la confirmation que les risques ont été rendus tolérables tenant compte d'éventuelles mesures de suivi (notamment des restrictions d'usage).

Points spécifiques à l'évaluation finale des travaux d'assainissement limité :

6. les conclusions spécifiques à la reconnaissance de l'état du sol, conformément au chapitre 14 de l'annexe 1 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 8 juillet 2010 fixant le contenu type de la reconnaissance de l'état du sol et de l'étude détaillée et leurs modalités générales d'exécution.

## **Chapitre 7 : Résumé non technique**

L'expert en pollution du sol rédige un résumé non technique (deux pages maximum), reprenant au moins les éléments suivants :

- le titre du rapport
- l'identification de la ou des parcelle(s) concernée(s) par l'évaluation finale;
- l'identité du titulaire de l'obligation de réaliser le traitement, du commanditaire du traitement s'il ne s'agit pas du titulaire, de l'expert en pollution du sol qui l'a supervisé et de l'entrepreneur en assainissement qui l'a réalisé ;
- un rappel des études antérieures ;
- l'objectif prévu du traitement ;
- la nature du traitement;
- les incidences environnementales rencontrées et les mesures effectivement prises pour les éviter, supprimer ou réduire ;
- le résultat du traitement (y compris les éventuelles restrictions d'usage) ;
- pour les pollutions présentes après traitement : soit le rappel du/des type(s) de pollution défini(s) antérieurement, soit le type de pollution nouvellement mise au jour (dans le cas des assainissement limité, et si possible avant étude détaillée).
- pour une évaluation finale d'assainissement limité, l'indication si une étude détaillée est nécessaire.

Ce résumé non technique doit être joint en **annexe 10** à l'évaluation finale, à moins que l'évaluation finale ne soit envoyée sous format électronique, auquel cas le résumé non-technique est également envoyé sous format électronique, dans un fichier séparé de l'évaluation finale.

## **Chapitre 8 : Formulaire électronique**

L'expert en pollution du sol, dûment mandaté par le commanditaire du traitement, remplit le formulaire électronique destiné à la mise à jour des données de l'inventaire de l'état du sol. Il le fait de manière électronique via le site Internet de l'Institut, en même temps que la notification de l'évaluation finale à l'Institut. Ce formulaire doit reprendre toutes les informations indiquées sur le site Internet de l'Institut, le résumé non technique, ainsi que les analyses du laboratoire sous un format informatique (XML) leur permettant d'être directement ajoutées à l'inventaire de l'état du sol.

L'expert joint également une copie papier du formulaire dûment complété en **annexe 11** à l'évaluation finale, à moins que l'évaluation finale soit envoyée sous format électronique.

## **ANNEXES**

Les annexes suivantes doivent être jointes à l'évaluation finale, de préférence dans l'ordre suivant :

1. Figure(s) du traitement et de la situation finale (zones d'excavations, dispositifs de traitement enterrés et aériens, contours de pollution en fin de mesures/travaux, modification du relief, revêtements) ;
2. Tableaux d'analyses (sol, eau, air, ...)
3. Photographies commentées du traitement réalisé ;
4. Attestations de vidange, nettoyage, dégazage et élimination des citernes de produits dangereux ; attestations de réception des terres contaminées en centre de traitement autorisé et de réception des déchets dangereux par un collecteur agréé en Région de Bruxelles-Capitale ;
5. Copie du registre de chantier ;
6. Certificats d'analyse (sol, eau, air) émanant du laboratoire (+ copie des agréments et accréditations du laboratoire s'il n'est pas agréé en Région de Bruxelles-Capitale) ;
7. Logs des forages réalisés durant les mesures de gestion du risque ou les travaux d'assainissement (limité) ;
8. Étude de risque si aucune étude de risque préexistante n'est valide ;
9. Reconnaissance de l'état du sol (+ annexes prévues par l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 8 juillet 2010 fixant le contenu type de la reconnaissance de l'état du sol et de l'étude détaillée et leurs modalités générales d'exécution) ;
10. Résumé non technique
11. Formulaire électronique destiné à la mise à jour des données de l'inventaire de l'état du sol (sauf si rapport envoyé sous format électronique).

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du ..  
fixant le contenu-type des évaluations finales des mesures de gestion du risque, des travaux  
d'assainissement et des travaux d'assainissement limité.

Pour le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Le Ministre-président du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale.

**Charles PICQUÉ**

La Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargée de l'environnement.

**Evelyne HUYTEBROECK**



## **BIJLAGE 1 :**

### **TYPE INHOUD VAN DE EINDBEOORDELING**

#### **I. DOELSTELLINGEN**

De eindbeoordeling heeft als doel om het volgende te evalueren:

- de risicobeheersmaatregelen;
- de saneringswerken;
- of de beperkte saneringswerken,

toegepast door een bodemsaneringsaannemer, onder het toezicht van een bodemverontreinigingsdeskundige, in overeenstemming met de bepalingen hernomen in de risicobeheers-, sanerings- of beperkte saneringsvoorstellen en in overeenstemming met de voorwaarden bepaald door het Instituut in de gelijkvormigheidsverklaring van voormelde voorstellen.

De eindbeoordeling beoogt enerzijds de controle van de goede afloop van de risicobeheersmaatregelen, de saneringswerken of de beperkte saneringswerken, en anderzijds om, per perceel, de eventuele overschrijdingen van de sanerings- of interventienormen na de uitvoering van de risicobeheersmaatregelen, de saneringswerken of de beperkte saneringswerken vast te stellen.

In het geval van beperkte saneringswerken, beoogt de eindbeoordeling de beschrijving van de bodemtoestand voor het gedeelte van het (de) betrokken perce(e)l(en) dewelke niet rechtstreeks gedekt zijn door deze werken, bovenop de beoordeling van de saneringswerken.

In het geval van de uitvoering van risicobeheersmaatregelen enerzijds, of van saneringswerken met toepassing van de beste beschikbare technieken in overeenstemming met artikel 67 van de ordonnantie van 5 maart 2009 betreffende het beheer en sanering van verontreinigde bodems anderzijds, indien een overschrijding van de interventienormen wordt vastgesteld op een perceel, zal de eindbeoordeling tevens verzekeren dat de risico's voor de volksgezondheid en het milieu aanvaardbaar werden gemaakt voor elk perceel, middels de naleving van de nader te bepalen follow-upmaatregelen (o.a. gebruiksbepalingen).

#### **II. UITVOERING DOOR EEN BODEMVERONTREINIGINGSDESKUNDIGE**

De eindbeoordeling wordt uitgevoerd door de bodemverontreinigingsdeskundige die heeft toegezien op de uitvoering van de risicobeheersmaatregelen of de (beperkte) saneringswerken.

De eindbeoordeling is ten laste van de persoon gehouden tot de uitvoering van de behandeling van de bodemverontreiniging door risicobeheer of door (beperkte) sanering.

#### **III. UITVOERINGSTERMIJN**

Voor de risicobeheersmaatregelen en voor de saneringswerken, wordt de eindbeoordeling uitgevoerd en betekend aan het Instituut na de behandeling van de bodemverontreiniging, met inbegrip van de tijdelijke follow-upmaatregelen (bv: de monitoring van het water of de lucht) voorzien in het voorstel, maar met uitzondering van de permanente follow-upmaatregelen (bv: gebruiksbepalingen), binnen de termijnen bepaald in de gelijkvormigheidsverklaring van de risicobeheers- en saneringsvoorstellen.

Voor de beperkte saneringswerken, wordt de eindbeoordeling uitgevoerd en betekend aan het Instituut binnen de 120 dagen van de betekening van de gelijkvormigheidsverklaring van het beperkt saneringsvoorstel.

Een eindbeoordeling is zelfs vereist indien een aanpassing van de aanvankelijk voorziene risicobeheersmaatregelen of saneringswerken werd verwezenlijkt gedurende hun uitvoering in overeenstemming met de artikelen 38 en 46 van voormelde ordonnantie van 5 maart 2009.

Een actualisering van een reeds uitgevoerde eindbeoordeling is vereist indien het Instituut, in overeenstemming met de artikelen 40, § 1, 2<sup>e</sup> streep of 48, §1, 2<sup>e</sup> streep, om een aanvulling verzoekt van de risicobeheersmaatregelen of van de saneringswerken.

#### **IV. STRUCTUUR VAN DE EINDBEOORDELING**

De eindbeoordeling wordt voorgesteld in de vorm van een verslag bestaande uit de acht hieronder vermelde hoofdstukken en elf bijlagen.

Indien de bodemverontreinigingsdeskundige het nodig acht om één of meerdere hoofdstukken of bijlagen toe te voegen, mag hij dit doen zonder de nummering van de hieronder beschreven hoofdstukken te wijzigen. Indien bepaalde bijlagen niet vereist zijn, behouden diegene die wel vereist zijn dezelfde nummering. Voor elk hoofdstuk of punt van het verslag die de deskundige niet relevant acht, zorgt de deskundige ervoor om de vermelding "niet van toepassing of n.v.t." aan te geven, alsook de reden hiervoor indien deze niet vanzelfsprekend is.

De eindbeoordeling wordt overgemaakt aan het Instituut per aangetekend schrijven of via elektronische weg, hetzij door de houder van de verplichting van risicobeheer of (beperkte) sanering ofwel, bij gebrek hieraan, door de opdrachtgever van de behandeling, hetzij door de bodemverontreinigingsdeskundige zelf. Het dient ondertekend en gedateerd te worden door degene die met de uitvoering ervan belast werd en door de directeur van het in bodemverontreiniging gespecialiseerde bureau (of diens vertegenwoordiger).

Het verslag dient duidelijk de volgende titel te dragen:

- hetzij "Eindbeoordeling van de risicobeheersmaatregelen";
- hetzij "Eindbeoordeling van de saneringswerken";
- hetzij "Eindbeoordeling van de beperkte saneringswerken".

De informatie die op de eerste pagina vermeld dient te worden, wordt in bijlage 2 van huidig besluit aangegeven.

De handtekeningen mogen zich op deze pagina of aan het einde van de eindbeoordeling bevinden.

#### **Hoofdstuk 1 : Herhaling van de doelstellingen**

De bodemverontreinigingsdeskundige herhaalt de doelstellingen vastgesteld door de risicobeheers-, sanerings- of beperkte saneringsvoorstellen en hun gelijkvormigheidsverklaring.

Het kan onder meer de volgende doelstellingen betreffen:

- het behalen van de saneringsnormen;
- het behalen van de interventienormen;
- de eliminatie van de risico's voor de volksgezondheid;
- de eliminatie van de verspreidingsrisico's.

De deskundige verduidelijkt of de doelstellingen werden herzien of aangevuld tijdens de uitvoering van de risicobeheersmaatregelen of de (beperkte) saneringswerken.

Indien aanpassingen van de risicobeheersmaatregelen of van de saneringswerken plaats hebben gevonden, herhaalt de bodemverontreinigingsdeskundige tevens de referenties van de aanvankelijke voorstellen en van de aanpassingen, de datum van hun overmaking aan het Instituut, alsook de datum van elk advies van het Instituut in antwoord op deze documenten in overeenstemming met de artikelen 38, 46 en 67 van voormelde ordonnantie van 5 maart 2009.

Een herhaling van alle voorlopige verslagen (zonder de aanpassingen) dient eveneens te worden hernomen (referenties en datum van overmaking aan het Instituut).

#### **Hoofdstuk 2 : Gedetailleerde omschrijving van de uitgevoerde maatregelen en werken**

De bodemverontreinigingsdeskundige omschrijft de risicobeheersmaatregelen, de saneringswerken of de beperkte saneringswerken die daadwerkelijk uitgevoerd werden.

De eindbeoordeling dient minstens de relevante elementen onder de volgende elementen te bevatten:

1. **De textuele chronologische omschrijving** van de uitgevoerde werken, onder andere:
  - De uitgravingen (waaronder de omvang, de soort grondkering) en het beheer van de zo vrijgekomen gronden (sortering, opslag, evacuatie, behandeling), met onderscheid van het beheer van de gronden die beschouwd dienen te worden als zijnde gevaarlijk afval;

- De herhaling van de eventuele pilootstudie of aanvangsperiode, die de doeltreffendheid heeft bevestigd van de favoriete behandeling, of die heeft geleid tot het gebruiken van de noodvariant;
  - Het beheer van het andere afval dan de grond, hetzij uitgegraven, hetzij geproduceerd door de behandeling van de grond (verzadigde actieve kool, verontreiniging in vrije fase, etc.);
  - De omschrijving van het oppompen / grondwaterverlaging en het beheer van het zo verzamelde water (soort oppomping, behandeling, debieten, etc);
  - De opbouw van ondergrondse en bovengrondse installaties geplaatst in het kader van de werken;
  - Het leegmaken, de reiniging/ontgassing en de verwijdering van tanks;
  - De controle van de eventuele tijdelijke stocks van propere, verontreinigde gronden, gevaarlijk afval en andere verdachte materialen (bouwafval...);
  - De selectieve oppomping van drijfslagen op het grondwater;
  - De maatregelen van tijdelijke grondwaterverlaging;
  - De controle van de influent / effluent van de pompinstallatie;
  - De oorsprong van de aanvulgronden en hun analyse;
  - De uitgevoerde wijziging van het reliëf;
  - De afwerking van de oppervlakte (soort bekleding, wachtkamers of leidingen met het oog op de behandeling in situ, etc.);
  - De maatregelen die effectief werden genomen om de hinder te verminderen in de aangetroffen omstandigheden;
  - De vergelijking van de analysesresultaten (grond, water, lucht ...) met de doelstellingen en normen vastgesteld in het risicobeheers- of (beperkt) saneringvoorstel;
  - Een uitleg in geval van een verschillend tonnage (van meer dan 10%) tussen het in het risicobeheers- of (beperkt) saneringvoorstel voorziene en het daadwerkelijk geëvacueerde tonnage aan verontreinigde gronden;
  - De controles verricht tijdens en op het einde van de behandeling om te kunnen nagaan of de vastgestelde doelstellingen werden behaald.
2. **De figuren** van uitgraving en opbouw van de ondergrondse of bovengrondse behandelingsinstallaties worden bijgevoegd als **bijlage 1** van de eindbeoordeling. De zones van de aanvulgronden worden er eveneens op vermeld. De maatregelen van definitieve grondkering (betonpalenwand, damwandplank, etc) worden tevens weergegeven. Deze figuren dienen alle nodige informatie te leveren om de conformiteit te kunnen nagaan van de risicobeheersmaatregelen of (beperkte) saneringswerken met het risicobeheers- of (beperkt) saneringvoorstel en aan hun eventuele aanpassingen (omvang, localisatie, etc). De analyses die erop voorkomen worden onderscheiden naargelang het analyses betreffen van bodem/water die al dan niet aanwezig is op het terrein op het einde van de risicobeheersmaatregelen of (beperkte) saneringswerken. In geval van overschrijding van de normen op het einde van de werken, worden de contouren die deze verontreinigingen afbakenen er eveneens in opgenomen;
3. **Tabellen van analyses** dewelke een onderscheid maken naargelang het grond, water of lucht betreft, maar ook naargelang het analyses betreft van grond/water/lucht die al dan niet aanwezig zijn op het terrein op het einde van de risicobeheersmaatregelen / (beperkte) saneringswerken. Bijvoorbeeld dienen de analyses van tijdelijke wanden duidelijk onderscheiden te worden van de analyses van definitieve wanden. De analyses van de eventuele aanvulgronden worden eveneens opgenomen in de voormelde tabellen. Bovendien dienen de tabellen de normen/waarden te hernemen waarmee elke analyse vergeleken moet worden. Deze tabellen worden hernomen als **bijlage 2** van de eindbeoordeling;
4. Becommentarieerde **foto's** van de uitgevoerde behandeling, bijgevoegd als **bijlage 3** van de eindbeoordeling; De ledigings-, reinigings-, ontgassings- en verwijderings**attesten** (of opvulling door een chemisch inert materiaal, indien uitdrukkelijk en voorafgaandelijk toegestaan) van de tanks van gevaarlijke producten worden bijgevoegd als **bijlage 4** van de eindbeoordeling;
5. De **attesten** van ontvangst van de verontreinigde gronden in een vergund behandelingscentrum, en van ontvangst van gevaarlijk afval (onder andere modder van reiniging van tanks, gebruikte filters, verontreinigde gronden die als dusdanig gekenmerkt worden,...) door een erkende ophaler in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (ook bij te voegen als **bijlage 4** van de eindbeoordeling);
6. Indien voorzien door de gelijkvormigheidsverklaring van het risicobeheers- of (beperkt) saneringsvoorstel, wordt een kopie van het **werfregister** (log-book) bijgevoegd als **bijlage 5** en door de bodemverontreinigingsdeskundige becommentarieerd.
7. De **analysecertificaten** (grond,water,lucht) door een erkend laboratorium (bij te voegen als **bijlage 6** van de eindbeoordeling; een kopie van de erkenning en de accreditatie van het laboratorium dient tevens in **bijlage 6** bijgevoegd te worden indien het niet erkend is in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest);

8. De **profielen** van de boringen uitgevoerd tijdens de risicobeheersmaatregelen / (beperkte) saneringswerken (bv: de peilbuizen van de monitorings) (bij te voegen als **bijlage 7** van de eindbeoordeling).

De bodemverontreinigingsdeskundige beschrijft en verantwoordt de eventuele wijzigingen of aanvullingen aangebracht aan de uitvoering van de risicobeheersmaatregelen of (beperkte) saneringswerken.

### **Hoofdstuk 3 : Behaalde resultaten van blootstelling van personen en het milieu**

De bodemverontreinigingsdeskundige beschrijft, per kadastraal perceel, de behaalde resultaten van blootstelling van de personen en het milieu, met naleving van de procedure beschreven in het risicobeheers- of (beperkt)saneringsvoorstel dewelke conform werd verklaard of beschouwd, rekening houdende met eventuele aanpassingen.

Bijgevolg geeft de bodemverontreinigingsdeskundige aan tot welke van de hieronder vermelde scenario's de behandelingsresultaten hebben geleid:

1. Ofwel overschrijdt geen enkele concentratie op het perceel de saneringsnormen, rekening houdende met de bodem- en grondwateranalyses, die voortkomen uit studies die vóór de werken/maatregelen dateren en die geldig worden geacht door de bodemverontreinigingsdeskundige.
  - a. dit stemt overeen met de behandelingsdoelstellingen;
  - b. dit stemt niet overeen met de behandelingsdoelstellingen, in welk geval een uitleg dient gegeven te worden.
2. Ofwel overschrijdt geen enkele concentratie op het perceel de interventienormen, rekening houdende met de bodem- en grondwateranalyses, die voortkomen uit studies die vóór de werken/maatregelen dateren en die geldig worden geacht door de bodemverontreinigingsdeskundige.
  - a. dit stemt overeen met de behandelingsdoelstellingen;
  - b. dit stemt niet overeen met de behandelingsdoelstellingen, in welk geval een uitleg dient gegeven te worden.
3. Ofwel overschrijdt ten minste één concentratie op het perceel de interventienormen, rekening houdende met de bodem- en grondwateranalyses, die voortkomen uit studies die vóór de werken/maatregelen dateren en die geldig worden geacht door de bodemverontreinigingsdeskundige.
  - a. dit stemt overeen met de behandelingsdoelstellingen;
  - b. dit stemt niet overeen met de behandelingsdoelstellingen, in welk geval een uitleg dient gegeven te worden.

In dit derde scenario verduidelijkt de bodemverontreinigingsdeskundige of het reeds bestaand risico-onderzoek nog steeds geldig is in overeenstemming met artikel 32 van voormelde ordonnantie van 5 maart 2009 (de referentie van het onderzoek en de datum van de gelijkvormigheidsverklaring van het Instituut dienen vermeld te worden). Indien geen enkel reeds bestaand risico-onderzoek geldig is, wordt een risico-onderzoek bijgevoegd als **bijlage 8** van de eindbeoordeling.

### **Hoofdstuk 4 : Aard en duurtijd van de eventueel uit te voeren follow-upmaatregelen**

De bodemverontreinigingsdeskundige beschrijft de aard en de duurtijd van de follow-upmaatregelen die eventueel uitgevoerd zullen moeten worden teneinde het aanvaardbaar geworden karakter van de risico's verbonden aan de behandelde verontreiniging die nog steeds aanwezig is op het einde van de werken / maatregelen, te kunnen controleren en/of waarborgen. Het betreft onder andere de gebruiksbeperkingen die een permanent karakter hebben. Bijgevolg, in geval van overschrijding van de interventienormen op een perceel, dienen de gebruiksbeperkingen die voortvloeien uit een geldig risico-onderzoek hier gedetailleerd te worden. Voorbeelden:

- geen groenten kweken op het perceel;
- de isolatie van de bestaande bodemverontreiniging niet verwijderen;
- geen kelder graven;
- etc.

## **Hoofdstuk 5 :        Verkennend bodemonderzoek**

Dit hoofdstuk is enkel van toepassing voor de eindbeoordeling van de beperkte saneringswerken, in overeenstemming met artikel 65, §2 van voormelde ordonnantie van 5 maart 2009.

De bodemverontreinigingsdeskundige voert een verkennend bodemonderzoek uit voor het gedeelte van het (de) betrokken perce(e)l(en) die niet gedekt zijn door het beperkt saneringsvoorstel (bij te voegen als **bijlage 9** van de eindbeoordeling, met alle bijlagen eigen aan het verkennend bodemonderzoek voorzien door het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 8 juli 2010 tot vaststelling van de type-inhoud van het verkennend bodemonderzoek en het gedetailleerd bodemonderzoek en van hun algemene uitvoeringsmodaliteiten. De bijlagen aan het verkennend bodemonderzoek dienen duidelijk aan te geven dat het bijlagen aan het verkennend bodemonderzoek betreffen).

Het verkennend bodemonderzoek wordt uitgevoerd in overeenstemming met de bepalingen van de voormelde ordonnantie van 5 maart 2009 en haar uitvoeringsbesluiten, en bevat onder andere een gedetailleerde historiek van de vroegere en huidige activiteiten op het (de) te onderzoeken perce(e)l(en).

## **Hoofdstuk 6 :        Besluiten van de eindbeoordeling**

De bodemverontreinigingsdeskundige formuleert zijn conclusies over de volgende punten:

1. het verloop van de risicobeheersmaatregelen of de (beperkte) saneringswerken;
2. de eventuele aanpassingen aan de risicobeheersmaatregelen of de (beperkte) saneringswerken;
3. het al dan niet overschrijden van de sanerings- en/of interventienormen op het einde van de risicobeheersmaatregelen / (beperkte) saneringswerken;
4. de eventuele follow-upmaatregelen (onder andere van de gebruiksbepalingen) die uitgevoerd dienen te worden in geval van overschrijding van de interventienormen;
5. de bevestiging dat de risico's aanvaardbaar werden gemaakt rekening houdende met eventuele follow-upmaatregelen (onder andere gebruiksbepalingen).

Specifieke punten van de eindbeoordeling van de beperkte saneringswerken:

6. de conclusies specifiek voor het verkennend bodemonderzoek, in overeenstemming met hoofdstuk 14 van bijlage 1 van het besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 8 juli 2010 tot vaststelling van de type-inhoud van het verkennend bodemonderzoek en het gedetailleerd bodemonderzoek en van hun algemene uitvoeringsmodaliteiten.

## **Hoofdstuk 7 :        Niet-technische samenvatting**

De bodemverontreinigingsdeskundige stelt een niet-technische samenvatting op (maximum twee pagina's), die ten minste de volgende elementen bevat:

- de titel van het verslag;
- de identificatie van het (de) perce(e)l(en) betrokken door de eindbeoordeling;
- de identiteit van de houder van de verplichting tot uitvoering van de behandeling of van de opdrachtgever daarvan, van de bodemverontreinigingsdeskundige die erop heeft toegezien, en van de saneringsaannemer die het heeft uitgevoerd;
- een herhaling van de vroegere onderzoeken;
- de voorziene doelstelling van de behandeling;
- de soort behandeling;
- de ondervonden milieueffecten en de daadwerkelijk genomen maatregelen om ze te vermijden, schrappen of verminderen;
- het resultaat van de behandeling (met inbegrip van de eventuele gebruiksbepalingen);
- voor de verontreinigingen aanwezig na behandeling: hetzij een herhaling van het (de) soort(en) verontreiniging die vroeger werd(en) gedefinieerd, hetzij het soort verontreiniging dat recentelijk geactualiseerd werd (in geval van de beperkte sanering en indien mogelijk vóór het gedetailleerd onderzoek);
- voor een eindbeoordeling van beperkte sanering, de vermelding of een gedetailleerd onderzoek noodzakelijk is.

Deze niet-technische samenvatting dient bijgevoegd te worden als **bijlage 10** van de eindbeoordeling, tenzij de eindbeoordeling in elektronisch formaat wordt overgemaakt, waardoor de niet-technische samenvatting eveneens in elektronisch formaat wordt overgemaakt, in een van de eindbeoordeling afgezonderd bestand.

## **Hoofdstuk 8 : Elektronisch formulier**

De bodemverontreinigingsdeskundige, terdege gemachtigd door de opdrachtgever van de behandeling, vult het elektronisch formulier in dat gebruikt wordt voor het invoeren van de gegevens in de inventaris van de bodemtoestand. Hij doet dat elektronisch via de website van het Instituut op hetzelfde ogenblik als de kennisgeving aan het Instituut van de eindbeoordeling. Dit formulier moet alle op de website van het Instituut aangeduide gegevens hernemen, de niet-technische samenvatting, alsook de laboratoriumanalyses onder een geïnformatiseerd formaat (XML) die toelaten om ze rechtstreeks toe te voegen aan de inventaris van de bodemtoestand.

De deskundige voegt ook een papieren kopie van het naar behoren ingevulde formulier als **bijlage 11** bij de eindbeoordeling bij, tenzij de eindbeoordeling wordt overgemaakt in elektronisch formaat.

## **BIJLAGEN**

De volgende bijlagen dienen bijgevoegd te worden bij de eindbeoordeling, bij voorkeur in de volgende volgorde:

1. Figu(u)r(en) van de behandeling en van de eindtoestand (uitgravingszones, ondergrondse en bovengrondse behandelingsinstallaties, de omtrek van verontreiniging op het einde van de werken/behandeling, wijziging van het reliëf, bedekkingen);
2. Analysetabellen (grond, water, lucht,...);
3. Becomentarieerde foto's van de uitgevoerde behandeling; De ruimings-, reinigings-, ontgassings- en vernietigingsattesten van de tanks van gevaarlijke producten;
4. Attesten van ontvangst van de verontreinigde gronden in een vergund behandelingscentrum, en attesten van ontvangst van gevaarlijk afval door een door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkende ophaler;
5. Kopie van het werfregister;
6. De analysecertificaten (grond, water, lucht) uitgevaardigd door het laboratorium (+ kopie van de erkenningen en de accreditaties van het laboratorium indien het niet erkend is in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest);
7. Boorbeschrijvingen uitgevoerd gedurende de risicobeheersmaatregelen of de (beperkte) saneringswerken;
8. Risico-onderzoek indien geen enkel reeds bestaand risico-onderzoek geldig is;
9. Verkennend bodemonderzoek (+ bijlagen voorzien door het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 8 juli 2010 tot vaststelling van de type-inhoud van het verkennend bodemonderzoek en het gedetailleerd bodemonderzoek en van hun algemene uitvoeringsmodaliteiten);
10. Niet-technische samenvatting;
11. Elektronisch formulier dat gebruikt wordt voor het actualiseren van de gegevens in de inventaris van de bodemtoestand (tenzij het verslag overgemaakt wordt in elektronisch formaat).

Gezien om te worden gevoegd bij het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van ..... tot vaststelling van de type-inhoud van de eindbeoordeling van de risicobeheersmaatregelen, van de saneringswerken en van de beperkte saneringswerken.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De Minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering.

**Charles PICQUÉ**

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering bevoegd voor leefmilieu.

[projet 19 mars 2012]

**Evelyne HUYTEBROECK**

**ANNEXE 2 :**

**MODÈLE POUR LA PREMIÈRE PAGE DE L'ÉVALUATION FINALE**

Site traité:

Nom

Adresse

Références cadastrales de la (des) parcelle(s) traitée(s)

Coordonnées du commanditaire du projet de gestion du risque/projet d'assainissement/projet d'assainissement limité:

Nom:

Prénom:

Dénomination:

Raison sociale:

Adresse:

Téléphone de la personne de contact:

Fax:

Email:

Coordonnées du (des) titulaire(s) de l'obligation de gestion du risque/d'assainissement/d'assainissement limité:

Nom:

Prénom:

Dénomination:

Raison sociale:

Adresse:

Téléphone de la personne de contact:

Fax:

Email:

Coordonnées de l'expert en pollution du sol:

Nom:

Prénom:

Adresse:

Téléphone du chargé d'étude:

Fax:

Email:

N° d'agrément et durée de validité

Coordonnées de l'entrepreneur en assainissement

Nom:

Prénom:

Adresse:

Téléphone du responsable de chantier :

Fax:

Email:

N° d'enregistrement et durée de validité

Numéro de dossier Institut

Date de rédaction de l'évaluation finale

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du ..  
fixant le contenu-type des évaluations finales des mesures de gestion du risque, des travaux  
d'assainissement et des travaux d'assainissement limité.



**[projet 19 mars 2012]**

Pour le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Le Ministre-président du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale.

**Charles PICQUÉ**

La Ministre du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale chargée de l'environnement.

**Evelyne HUYTEBROECK**

**BIJLAGE 2 :**

**MODEL VOOR DE EERSTE PAGINA VAN DE EINDBEOORDELING**

Behandelde site:

Naam

Adres

Kadastrale referenties van het/de behandelde perceel/percelen

Gegevens van de opdrachtgever van het risicobeheersvoorstel/saneringsvoorstel/beperkt saneringsvoorstel:

Naam:

Voornaam:

Firmanaam:

Juridische vorm:

Adres:

Telefoonnummer van de contactpersoon:

Fax:

E-mail:

Gegevens van de houder(s) van de verplichting tot risicobeheer/sanering/ beperkte sanering:

Naam:

Voornaam:

Firmanaam:

Juridische vorm:

Adres:

Telefoonnummer van de contactpersoon:

Fax:

E-mail:

Gegevens van de bodemverontreinigingsdeskundige:

Naam:

Voornaam:

Adres:

Telefoonnummer van degene die met de uitvoering van het onderzoek werd belast:

Fax:

E-mail:

Erkenningsnr. en geldigheidsduur

Gegevens van de bodemsaneringsaannemer:

Naam:

Voornaam:

Adres:

Telefoonnummer van de werf verantwoordelijke:

Fax:

Email:

Registratienr. en geldigheidsduur

Dossiernummer van het Instituut

Datum van opstelling van de eindbeoordeling

**[projet 19 mars 2012]**

Gezien om te worden gevoegd bij het Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van ..... tot vaststelling van de type-inhoud van de eindbeoordeling van de risicobeheersmaatregelen, van de saneringswerken en van de beperkte saneringswerken.

Voor de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

De Minister-voorzitter van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering.

**Charles PICQUÉ**

De Minister van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering bevoegd voor leefmilieu.

**Evelyne HUYTEBROECK**