

**BIJLAGE 1: VORM EN INHOUD VERSLAG
ORIËTEREND ONDERZOEK**

Het verslag van het oriënterend onderzoek wordt opgebouwd volgens de hieronder gebruikte indeling (delen A t.e.m. F).

Minstens de volgende punten dienen in het rapport te worden besproken en gestaafd.

- A. Administratieve gegevens m.b.t. de onderzochte terreinen
- B. Voorstudie
 - a. Afbakening van de onderzoekslocatie
 - b. Omgevingskenmerken
 - c. Geologische en hydrogeologische gegevens
 - d. Historisch onderzoek
 - e. Resultaten van eerder uitgevoerde (chemische en/of radiologische) bodemonderzoeken en -saneringen/-remediëringen
 - f. Verslag terreinbezoek
- C. Overzicht van de beschikbare radiologische gegevens
- D. Opstellen verontreinigingshypothese en uitgewerkte bemonsteringsstrategie
- E. Interpretatie en evaluatie van de onderzoeksresultaten
 - a. Toetsingskader
 - b. Bron van de verontreiniging
 - c. Evaluatie van de analyseresultaten
 - d. Noodzaak tot het uitvoeren van een beschrijvend onderzoek
 - e. Noodzaak veiligheids- of voorzorgsmaatregelen
- F. Samenvattende conclusies van het oriënterend onderzoek

Bijlagen bij het verslag:

- I. In voorkomend geval: een kopie van het besluit van eerder, in het kader van de geldende regionale regelgeving uitgevoerde bodemonderzoeken en -saneringen;
- II. In voorkomend geval: een kopie van de verslagen van eerder uitgevoerde radiologische onderzoeken die nog niet bij het Agentschap werden ingediend;

**ANNEXE 1: FORME ET CONTENU DU
RAPPORT DE L'ÉTUDE D'ORIENTATION**

Le rapport de l'étude d'orientation présente la structure décrite ci-après (parties A à F).

Les points suivants au moins doivent être discutés et étayés dans le rapport.

- A. Données administratives relatives aux terrains qui font l'objet de l'étude
- B. Étude préliminaire
 - a. Délimitation du périmètre de l'étude
 - b. Caractéristiques environnementales
 - c. Données géologiques et hydrogéologiques
 - d. Étude historique
 - e. Résultats d'études, d'assainissements et de remédiations du sol antérieurs (chimiques et/ou radiologiques)
 - f. Rapport de la visite de terrain
- C. Relevé des données radiologiques disponibles
- D. Etablissement d'une hypothèse de contamination et d'une stratégie d'échantillonnage
- E. Interprétation et évaluation des résultats de l'étude
 - a. Cadre d'analyse
 - b. Source de la contamination
 - c. Évaluation des résultats d'analyse
 - d. Nécessité de procéder à une étude descriptive
 - e. Nécessité d'adopter des mesures de sûreté et de précaution
- F. Synthèse des conclusions de l'étude d'orientation

Annexes au rapport :

- I. Le cas échéant : une copie de la conclusion des études et d'assainissements de sol antérieurs réalisés dans le cadre de la réglementation régionale applicable ;
- II. Le cas échéant : une copie des rapports d'études radiologiques antérieures qui n'ont pas encore été déposés auprès de l'Agence ;

III. Een door de bevoegde regionale overheid afgeleverd bodemattest dat bij indiening van het verslag maximaal 2 maanden oud is.

III. Un certificat de contrôle du sol ou une attestation du sol délivré par l'autorité régionale compétente qui date de moins de deux mois au moment du dépôt du rapport.

Gezien om gevoegd te worden bij het technisch reglement van 24 oktober 2024.

Brussel, 24 oktober 2024.

De Directeur-generaal,
P. ABSIL

Vue pour être jointe au règlement technique du 24 octobre 2024.

Bruxelles, le 24 octobre 2024.

Le Directeur général,
P. ABSIL

Gezien om gevoegd te worden bij het technisch reglement van 24 oktober 2024.

Brussel, 24 oktober 2024.

De Directeur-generaal,
P. ABSIL

**BIJLAGE 2: VORM EN INHOUD VERSLAG
BESCHRIJVEND ONDERZOEK**

Het verslag van het beschrijvend onderzoek wordt opgebouwd volgens de hieronder gebruikte indeling (delen A t.e.m. F).

Minstens de volgende punten dienen in het rapport te worden besproken en gestaafd.

- A. Administratieve gegevens m.b.t. de onderzochte terreinen
- B. Aanleiding tot uitvoeren van het beschrijvend onderzoek
- C. Evaluatie van de reeds beschikbare en nog te verzamelen gegevens m.b.t. het terrein en de verontreiniging waarvoor het beschrijvend bodemonderzoek wordt uitgevoerd
- D. Conceptueel Site Model en uitgewerkte onderzoeksstrategie
- E. Interpretatie en evaluatie van de onderzoeksresultaten / beoordeling van het radiologisch risico

Voor de beoordeling van het radiologisch risico dient te worden uitgegaan van minstens onderstaande scenario's:

- een scenario dat overeenstemt met het huidig gebruik van de locatie, om het direct risico en de eventueel onmiddellijk te nemen maatregelen te beoordelen;
- een "worstcasescenario", d.w.z. het meest penaliserend realistisch scenario m.b.t. de doses. Doorgaans is dit het scenario voor woonlocaties of voor elk ander gevoelig gebruik;
- een "waarschijnlijk" scenario dat niet overeenkomt met het huidig gebruik van de locatie, maar dat compatibel is met de in de gewestplannen voorziene bestemming van de locatie.

- F. samenvattende conclusies van het beschrijvend bodemonderzoek

Bijlagen bij het verslag

- I. Indien deze nog niet in het bezit zijn van het Agentschap: een kopie van de besluiten van sinds het indienen van het oriënterend onderzoek uitgevoerde bodemonderzoeken en -saneringen/-remediëringen;
- II. Een door de bevoegde regionale overheid afgeleverd bodemattest dat bij indiening van het verslag maximaal 2 maand oud is.

**ANNEXE 2: FORME ET CONTENU DU
RAPPORT DE L'ETUDE DESCRIPTIVE**

Le rapport de l'étude descriptive présente la structure décrite ci-après (parties A à F).

Les points suivants au moins doivent être discutés et étayés dans le rapport.

- A. Données administratives relatives aux terrains qui font l'objet de l'étude
- B. Raison de procéder à l'étude descriptive
- C. Evaluation des données déjà disponibles et des données qu'il reste à recueillir concernant le terrain et la contamination qui font l'objet de l'étude descriptive du sol
- D. Modèle de site conceptuel et stratégie d'étude
- E. Interprétation et évaluation des résultats de l'étude / appréciation du risque radiologique

L'appréciation du risque radiologique doit au moins reposer sur les scénarios suivants :

- un scénario correspondant à l'usage actuel des lieux, pour pouvoir évaluer le risque direct et les éventuelles mesures à prendre immédiatement ;
- un scénario « worst case », c'est-à-dire le scénario réaliste le plus pénalisant en termes de doses. Il s'agit généralement du scénario pour les sites résidentiels ou pour tout autre usage sensible ;
- un scénario « probable » qui ne correspond pas à l'usage actuel du site, mais qui est compatible avec l'usage envisagé pour le site dans les plans de secteur.

- F. Synthèse des conclusions de l'étude descriptive du sol

Annexes au rapport :

- I. Une copie des conclusions des études et d'assainissements/remédiations du sol réalisés depuis le dépôt de l'étude d'orientation que l'Agence n'aurait pas encore en sa possession ;
- II. Un certificat de contrôle du sol ou une attestation du sol délivré par l'autorité régionale compétente qui date de moins de deux mois au moment du dépôt du rapport.

Vue pour être jointe au règlement technique du 24 octobre 2024.

Bruxelles, le 24 octobre 2024.

Le Directeur général,
P. ABSIL