

Exigences nécessaires et éléments que doit contenir la formation des gestionnaires de déchets

Module 1 Législation bruxelloise et européenne pertinente sur les déchets, y compris les obligations administratives et en matière de traçabilité.

Sujet / contenu du module	Objectifs pédagogiques
<i>Que présentons-nous? Qu'est-ce qui figure dans la formation?</i>	<i>Que doit savoir l'apprenant à l'issue de la formation?</i>
1. Législation sur les déchets à Bruxelles: contexte, Brudalex, Ordonnance Déchets, Ordonnance Permis d'environnement, Code inspection	Le cadre légal général européen et bruxellois, La liste des installations classées (exemples)
2. Eléments du Brudalex liés à la collecte et au transport, focus sur les nouveautés	Les exigences du Brudalex en pratique, les grands changements
3. Obligations administratives des différents acteurs	Qui a quelles obligations dans la chaîne
4. Obligation d'agrément, d'enregistrement et de permis: procédures	Qui est soumis à l'obligation d'agrément, d'enregistrement ou de permis Les grandes lignes de la procédure, points critiques L'obligation d'autorisations pour les différents acteurs Comprendre le concept de collecte comme activité à titre accessoire et de producteur de déchets comme activité pour des tiers.
5. Listes publiques des agréments et permis	Savoir comment trouver les listes publiques et leur utilité
6. Systèmes d'acceptation mutuelle des agréments et enregistrements dans les autres Régions (Flandre et Wallonie)	Savoir qui accepte quoi
7. Obligations du système de gestion de la qualité	Savoir ce qu'est le système de gestion de la qualité, à qui il s'applique, ce qui y est exigé
8. Déchets / déchets dangereux: définitions	Appliquer la définition de déchet en pratique, comprendre le concept de fin du statut de déchet et du sous-produit (plusieurs possibilités pour la fin du statut de déchet via règlements européens, critères régionaux via arrêté ou via le permis d'environnement/la déclaration environnementale). Savoir ce qu'est un déchet dangereux
9. Codification des déchets et code EURAL	Classification et codification avec les codes EURAL: principes, exceptions et exemples (exercices dans le module 2)
10. Méthodes de traitement des déchets, hiérarchie de traitement des déchets	Savoir comment appliquer la hiérarchie de traitement des déchets
11. Traçabilité: registres et reporting	Connaitre les adaptations spécifiques par le Brudalex, les obligations, registres, reporting (quand, où, comment, qui doit documenter quoi)
12. Obligation de tri, déclaration et transfert de déchets	Connaitre les obligations en matière de tri des déchets
13. Taxe sur l'incinération de déchets	Savoir le montant prélevé et comment il est calculé, qui doit la payer, comment fonctionne l'administration y afférente
14. Responsabilité en cas de collecte et de transport	Savoir qui est civilement responsable de quoi, ce qu'est la responsabilité objective et quand est-elle applicable.
15. Concept de responsabilité élargie des producteurs	Comprendre le fonctionnement et les conséquences pratiques sur la collecte et le transport
16. Déchets d'emballage: notions de base	Notions du cadre légal
17. Transport transfrontière de déchets: notions de base	Notions du cadre légal

Module 2a: Gestion dangers des déchets - propriétés physico-chimiques et dangers des déchets, y compris le transport, l'emballage et les prescriptions de sécurité

Sujet / contenu du module	Objectifs pédagogiques
<i>Que présentons-nous? Qu'est-ce qui figure dans la formation?</i>	<i>Que doit savoir l'apprenant à l'issue de la formation?</i>
1. Déchets / déchets dangereux: définitions	Ce qu'est un déchet et un déchet dangereux. Reprise et approfondissement du module 1. Exemples pratiques, caractéristiques des déchets dangereux (p. ex. DEEE, résidus de citernes, etc.)
2. Codification des déchets et code EURL	Classification et codification des déchets selon les codes EURL: principes, exceptions. Etudes de cas concrets et exercices.
3. Caractéristiques des différents types de déchets, recyclabilité et possibilités de traitement, risque de dispersion, dangerosité	Vue sur les principaux aspects déterminants la catégorie des déchets et leur gestion. Vue sur les principaux flux de déchets: déchets de construction et de démolition, DEEE, textile, ferraille, ... Vue sur le réemploi et le « end of waste »
4. Propriétés physiques et chimiques des déchets	Notion des propriétés physiques et chimiques des déchets dangereux. Exemples basés sur les principaux flux de déchets.
5. Danger des déchets (y compris les nuisances) lors du stockage, du transport et du traitement	Mesures à mettre en place pour éviter les nuisances lors de la gestion des déchets dangereux
6. Collecte sélective et mixte de déchets, restrictions légales et techniques	Pour quels déchets mettre en place une collecte séparée, comment l'organiser en pratique?
7. Transport : - Emballage de déchets - Modalités de transport de déchets - Prescriptions de sécurité lors du transport de déchets	Exemples en fonction de différents flux.
8. Mesures à prendre en cas d'incident pour limiter et éviter les nuisances pour la santé et l'environnement, analyse de risques et mesures adéquates	Exemples pratiques d'analyses de risques et de mesures adéquates
9. Gestion de la qualité lors de la collecte et du traitement	Approfondissement du système de gestion de la qualité.



Module 2b: Déchets dangereux – aspects chimiques

Sujet / contenu du module	Objectifs pédagogiques
<i>Que présentons-nous? Qu'est-ce qui figure dans la formation?</i>	<i>Que doit savoir l'apprenant à l'issue de la formation?</i>
1. Distinction entre déchets dangereux et non dangereux, tri en fonction des caractéristiques de dangerosité.	Reprise des modules précédents, application de critères HP, application d'une méthode de calcul pour les code miroirs ou en cas de procédures step-in ou step-out.
2. Tri de petits déchets chimiques/dangereux d'origine domestique ou non domestique: détergents, solvants, acides, pesticides, déchets principaux/les plus critiques, etc.	Vue sur les petits déchets chimiques/dangereux d'origine domestique ou non domestique. Comment les reconnaître? Comment les traiter, les éliminer? Propriétés dangereuses?
3. Classification des caractéristiques de dangerosité HP des déchets	Définitions, études de cas et exercices
4. Principaux types de déchets dangereux industriels d'origine non domestique	Vue sur les déchets dangereux industriels d'origine non domestique. Comment les reconnaître? Comment les traiter, les éliminer? Propriétés dangereuses?
5. Etiquetage	Principes de base, différence entre symboles/pictogrammes de danger et de transport.
6. Réactions chimiques lors du mélange ou du traitement de déchets (réactions exothermiques, inflammation spontanée, explosion de poussières, etc.)	Estimer, reconnaître les dangers, exemples de situations.
7. Stockage de déchets dangereux (aspects légaux et pratiques)	Etre familiarisé aux exigences légales et aux meilleures pratiques, par type de déchets dangereux.
8. Comment estimer ou mesurer les concentrations en cas de fractions hétérogènes de déchets	Concepts, méthodes de mesure, meilleures pratiques
9. La définition d'emballage 'vide', conséquences pour la dangerosité et le traitement de l'emballage.	Comment estimer si un emballage est vide (à gratter, à fuite), etc.
10. Brève introduction au transport ADR	Principaux concepts et symboles à appliquer au transport de déchets

