

Bern, 4. April 2019

Medienmitteilung / freigegeben

Neue Grundausbildung der Grüngutbranche

Die Branche der Grüngutverarbeiter hat mit Unterstützung von Bund und Kantonen ein neues Grundausbildungskonzept auf die Beine gestellt und ab Januar 2019 mit 50 Teilnehmenden in der Deutschschweiz und der Romandie erstmals erfolgreich umgesetzt.

Grüngut und andere organische Abfälle werden in der Schweiz von vielen unterschiedlichen Unternehmen verarbeitet. Hauptsächlich professionelle Betriebe produzieren hochwertigen Kompost oder Gärgut und schliessen damit den Stoffkreislauf. Es existieren aber auch Anlagen, die im Nebenamt oder sogar ehrenamtlich betrieben werden, wie dies bei Quartierkompostieranlagen oft der Fall ist. Die in der Schweiz separat gesammelten organischen Abfälle werden entweder kompostiert oder vergärt. Die Kompostierung erfolgt auf Platzkompostieranlagen oder Feldrandkompostierungen. Vergärt wird das Material in gewerblichen Feststoffvergärungsanlagen oder landwirtschaftlichen Biogasanlagen. In der Vergärung entsteht Biogas, ein CO₂-neutraler Energieträger, welcher einen Beitrag an die Energiestrategie 2050 des Bundes leistet. Allen Anlagen gemein ist, dass die Mitarbeitenden ein grosses Fachwissen benötigen, um die stetig steigenden Anforderungen des Metiers erfüllen zu können. Dieses Fachwissen wurde in der Vergangenheit in spezifischen Kursen vermittelt, die aber nicht mehr zeitgemäss waren, da sie den nötigen Gesamtüberblick über die ganze Branche nicht mehr vermitteln konnten.

Seit geraumer Zeit waren sich deshalb die drei zuständigen Verbände Kompostforum Schweiz, Ökostrom Schweiz und Biomasse Suisse einig, dass es sinnvoll ist, diese Grundausbildung gemeinsam anzubieten. Mit der Umsetzung der neuen VVEA (Bundesverordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen), in der die Anforderungen für diese Grundausbildung angehoben wurden, haben sich die drei Verbände mit dem Inspektorat der Branche zusammengetan, um diese Ausbildung anzubieten. Diese Grundausbildung erfüllt die Vorgaben der VVEA und befähigt die Teilnehmenden, einen professionellen Grüngutverarbeitungsbetrieb zu führen.

Ausbildungskonzept

Unter der Leitung des Vereins Inspektorat wurde die dazu benötigte Finanzierung sichergestellt. Die Bundesämter BAFU, BFE und BLW, sowie 23 Kantone und das Fürstentum Liechtenstein tragen die Pilotphase, die bis Ende 2019 dauert, finanziell mit.

Mit der Ausbildung strebt die Branche das Ziel an, den Mitarbeitenden das nötige Fachwissen zum Betrieb von professionellen Verarbeitungsanlagen zu vermitteln. Diese Ausbildung beinhaltet im Vergleich zu den vorherigen Ausbildungslehr-

Biomasse Suisse
Alte Bahnhofstrasse 5
3110 Münsingen
Tel 031 724 33 23
Fax 031 724 33 24
contact@biomassesuisse.ch
www.biomassesuisse.ch

gängen alle Verarbeitungsformen. Dies befähigt die Teilnehmenden, die Zusammenhänge aller Kategorien der Grüngutverarbeitungsbetriebe zu erkennen, und dementsprechend den Horizont zu erweitern.

Die Unterlagen für den Kurs wurden komplett neu erarbeitet und umfassen alle relevanten gesetzlichen, biologischen und technischen Aspekte.

Durchführung

Der erste Lehrgang der Grundausbildung läuft seit Januar 2019. Er umfasst insgesamt 5 Tage und erfordert zusätzlich ein hohes Mass an eigenständigem Lernen. Der theoretische Stoff wird in Exkursionen an praktischen Beispielen gefestigt.

Für sehr erfahrene Mitarbeitende, die im Bereich der Fachausbildung bereits auf einem hohen Niveau sind, bietet sich die Möglichkeit, den Kursinhalt in einem zweitägigen Kurs aufzufrischen.

Der erste Durchgang der Kurse wurde auf deutsch und französisch durchgeführt, italienisch wird in einer späteren Phase folgen.

Die ersten Prüfungen in deutscher Sprache fanden am 28.3.2019 statt. Die meisten Kandidierenden bestanden diese mit Bravour. Sie werden mit einem Zertifikat belohnt, das ihnen erlaubt, einen professionellen Verarbeitungsbetrieb zu führen.

Die Kurse waren gut besucht, und die Teilnehmenden sind vom angebotenen Inhalt und der Form begeistert gewesen. Insgesamt haben an diesem ersten Durchgang über 50 Mitarbeitende und Anlagenverantwortliche teilgenommen. Aufgrund der grossen Nachfrage wird der Kurs in Zukunft regelmässig zwei Mal pro Jahr durchgeführt.

Medienkontakt:

Biomasse Suisse

Andreas Utiger

T 031 724 33 23

mail: andreas.utiger@biomassesuisse.ch

Fotos in hoher Auflösung finden sie unter (<https://biomassesuisse.ch/de/aus-und-weiterbildung>)



Bild 1: Exkursion, Temperaturmessung Kompostmiete; Quelle: Biophyt AG

Figure 1: Excursion, mesure de la température dans un andain; Source : Biophyt AG

Foto 1: Escursione, Misurazione della temperatura die cumuli di compostaggio; Fonte: Biophyt AG



Bild 2: Exkursion, Mietenprotokoll; Quelle: Biophyt AG

Figure 2 : Excursion, protocole de conduite du processus; Source : Biophyt AG

Foto 2: Escursione, Protocollo dei cumuli; Fonte: Biophyt AG

Berne, le 4 avril 2019

Communiqué de presse / publié

Nouvelle formation de base pour la branche des biodéchets

Avec le soutien de la Confédération et des cantons, la branche du traitement des biodéchets a mis en place un nouveau concept de formation de base et, à partir de janvier 2019, l'a mis en œuvre avec succès, avec 50 participants en Suisse alémanique et romande.

En Suisse, les biodéchets sont traités par de nombreuses installations. Ce sont surtout des installations professionnelles qui produisent du compost ou du digestat de haute qualité et qui ferment ainsi le cycle des matières. Cependant, il y a aussi des sites qui sont exploités en activité parallèle ou même sur la base du volontariat, comme c'est souvent le cas du compostage de quartier. Les déchets organiques collectés séparément en Suisse sont compostés ou méthanisés. Le compostage a lieu sur des places de compostage ou en bord de champs. Les déchets organiques sont digérés dans des installations industrielles de méthanisation en voie solide ou dans des installations de co-digestion agricole. Le processus de méthanisation produit du biogaz, une source d'énergie neutre en CO₂ qui contribue aux objectifs de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération. Tous ces sites ont un point en commun : les employés ont besoin de connaissances de plus en plus spécifiques pour être en mesure de répondre aux exigences croissantes de la profession. Dans le passé, cette expertise était enseignée lors de cours spécifiques. Ceux-ci n'étaient plus adaptés à l'état de la technique et ne fournissaient plus la vue d'ensemble nécessaire pour l'ensemble de la branche.

Depuis un certain temps déjà, les trois associations, Kompostforum Schweiz, Ökostrom Schweiz et Biomasse Suisse, ont convenu qu'il serait judicieux d'offrir cette formation de base ensemble. Avec l'entrée en vigueur de la nouvelle Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED) exigeant une formation de base, les trois associations ont uni leurs efforts à ceux de l'Inspectorat de la branche pour proposer ce cours de base. Celui-ci répond aux exigences de l'OLED et permet aux participants de disposer des connaissances techniques nécessaires pour exploiter les installations de traitement des biodéchets dans les règles de l'art.

Concept de la formation

Sous la direction de l'Inspectorat, le financement nécessaire a été obtenu. Les offices fédéraux de l'OFEV, l'OFEN et l'OFAG, ainsi que 23 cantons et la Principauté du Liechtenstein contribuent financièrement à la phase pilote, qui durera jusqu'à fin 2019.

Grâce à cette formation, les exploitants et les employés d'installations de traitement des biodéchets disposent des connaissances techniques nécessaires pour exploiter les installations dans les règles de l'art. Par rapport aux formations précé-

Biomasse Suisse
Alte Bahnhofstrasse 5
3110 Münsingen
Tel 031 724 33 23
Fax 031 724 33 24
contact@biomassesuisse.ch
www.biomassesuisse.ch

dentés, ce cours inclut toutes les formes de traitement. Cela permet aux participants d'apprendre les liens qui existent entre toutes les catégories d'installations de traitement des biodéchets et d'élargir leurs horizons en conséquence.

Les documents du cours ont été entièrement révisés et couvrent tous les aspects juridiques, biologiques et techniques pertinentes.

Déroulement

Le premier cycle de cours de cette formation de base, d'une durée totale de 5 jours, se déroule depuis janvier 2019. Il nécessite en outre un haut degré d'autonomie. Le matériel théorique est consolidé grâce à des excursions et des exemples pratiques.

Pour les employés et exploitants très expérimentés qui ont déjà un niveau élevé de formation professionnelle, ils ont la possibilité de rafraîchir leurs connaissances avec un cours de perfectionnement sur deux jours.

Le premier cycle de cours se déroule en allemand et en français, l'italien suivra dans une phase ultérieure.

Le premier examen en langue allemande a eu lieu le 28.3.2019. La plupart des candidats ont réussi avec brio. Ils sont récompensés par un certificat de formation, qui leur permet d'exercer des activités professionnelles dans le domaine du traitement des biodéchets.

Les cours attirent un grand nombre de participants et ceux-ci sont enthousiasmés par le contenu et la forme de la formation. Au total, plus de 50 employés et exploitants de sites ont participé à ce premier cycle. En raison de la forte demande, ce cours sera à l'avenir donné deux fois par an.

Contact média :

Biomasse Suisse

Andreas Utiger

T 031 724 33 23

mail: andreas.utiger@biomassesuisse.ch

Les photos en bonne résolution sont disponibles (<https://biomassesuisse.ch/fr/formation-et-perfectionnement>)

Nuova formazione di base per la gestione dei rifiuti verdi

Con il sostegno della Confederazione e dei Cantoni, l'industria della gestione dei rifiuti verdi ha messo a punto un nuovo concetto di formazione di base che, da gennaio 2019, è stato attuato per la prima volta con successo, 50 i partecipanti della Svizzera tedesca e francese. (Quasi tutti i candidati hanno superato l'esame di una certa difficoltà.)

A livello federale i rifiuti verdi e organici vengono trattati da diverse aziende. Principalmente aziende professionali producono compost e derivati di alta qualità e quindi riescono a chiudere il ciclo finale del materiale. Tuttavia, ci sono anche impianti che sono gestiti come attività secondaria o addirittura non a scopo di lucro, come spesso accade con impianti di compostaggio distrettuali. I rifiuti organici raccolti separatamente in Svizzera, vengono compostati o fermentati. Il compostaggio viene lavorato in impianti di compostaggio o a bordo campo. Il materiale viene fatto fermentare in impianti industriali di fermentazione solida o in impianti di co-fermentazione agricola. Il processo di fermentazione produce biogas, una fonte energetica neutra in termini di CO₂ che contribuisce alla strategia energetica della Confederazione per il 2050. Tutti gli impianti hanno in comune il fattore che i propri dipendenti necessitano maggior competenza, così da poter soddisfare il continuo aumento di richieste della professione. Questa formazione in passato, veniva trasmessa sotto forma di corsi specifici ormai però non più aggiornati e di conseguenza non più in grado di soddisfare il continuo sviluppo dell'intero settore.

Per questo da tempo le tre associazioni responsabili Kompostforum Schweiz, Ökostrom Schweiz e Biomasse Suisse decidono di offrire insieme questa formazione di base. Con l'attuazione della nuova Ordinanza federale sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR), in cui sono stati sollevati i requisiti per questa formazione di base, le tre associazioni si sono unite all'ispettorato del settore per offrire questa formazione. La formazione di base offerta adempie ai requisiti della OPSR e autorizza i partecipanti a gestire un impianto professionale per il trattamento dei rifiuti verdi.

Concetto di formazione

Il finanziamento necessario è stato assicurato dalla Direzione dell'ispettorato. Gli uffici federali UFAM, UFE e UFAG, nonché 23 cantoni e il Principato del Liechtenstein contribuiscono finanziariamente alla fase pilota che durerà fino alla fine del 2019.

Con questa formazione, l'industria mira a fornire ai dipendenti le conoscenze specialistiche di cui hanno bisogno per gestire impianti di lavorazione professionali. Rispetto ai corsi di formazione precedenti, questa formazione copre tutti i processi di lavorazione. Ciò consente ai partecipanti di apprendere gli insegnamenti di tutte le categorie di

impianti di lavorazione dei rifiuti verdi e di ampliare di conseguenza le proprie conoscenze.

La documentazione del corso è stata completamente rivista e comprende tutti gli aspetti legali, biologici e tecnici rilevanti.

Attuazione

Il primo corso di formazione di base è in corso da gennaio 2019, comprende un totale di 5 giorni e richiede anche un elevato grado di apprendimento autonomo. Le conoscenze teoriche vengono approfondite per mezzo di escursioni e esempi pratici.

Per i collaboratori con grande esperienza e ad alto livello nel campo della formazione tecnica, c'è la possibilità di apprendere il contenuto della formazione in un corso di due giorni.

Il primo ciclo dei corsi si terrà in lingua tedesca e francese, verrà stilato in lingua italiana successivamente.

Il 28.03.2019 si sono svolti i primi esami in lingua tedesca. La maggior parte dei candidati li ha superati a pieni voti e riceveranno un certificato che li autorizza a gestire un'azienda per la trasformazione di rifiuti del verde.

La partecipazione ai corsi è ottima e i partecipanti sono entusiasti sia del contenuto che della formula offerta. A questa prima fase hanno partecipato in totale più di 50 dipendenti e direttori di aziende. Vista la grande richiesta, in futuro questo corso verrà proposto regolarmente due volte all'anno.

Contatti:

Biomasse Suisse

Andreas Utiger

T 031 724 33 23

mail: andreas.utiger@biomassesuisse.ch

Le fotografie sono disponibili in piena risoluzione (<https://biomassesuisse.ch/fr/formation-et-perfectionnement>)