



kompost
& biogas
verband

Qualitätssicherung durch den KBVÖ

HORST MÜLLER, KBVÖ

1. Österreichischer Kompostkongress

Überblick



- Rückblick
- Qualitätssicherung durch den KBVÖ
- Ziele der Qualitätssicherung des KBVÖ
- Freiwilligkeit der Qualitätssicherung
- Qualitätssicherungshandbuch
- Zertifikate
- ECN-QAS

1. Österreichischer Kompostkongress

Rückblick

Mitte 1970er Jahre Anfänge der biologischen Abfallbehandlung

Erste ÖNORMEN

- Untersuchungsmethoden für Müllkompost
- Qualitätsanforderungen für Müllkompost
- Anwendungsrichtlinien für Müllkompost

1980er Jahre sukzessive Einführung der getrennten Sammlung

Überarbeitung und Anpassung der Normen für Kompost aus der getrennten Sammlung

Rückblick 2

1996 Gründung des KGVÖ und Einführung der freiwilligen Kompostgütesicherung und des Österreichischen Kompostgütesiegels in Anlehnung an die „Bundesgütegemeinschaft Kompost“ in Deutschland



Rückblick 3

Erarbeitung von ÖNORMEN zur Qualitätssicherung auf Kompostanlagen durch Experten von „ARGE Kompost und Biogas“ und „KBVÖ“:

ÖNORM S 2206:

- Anforderungen an ein Qualitätssicherungssystem für die Herstellung von Komposten
- Teil 1 Grundlagen für die Qualitätssicherung eines Betriebes und der betriebsinternen technischen Abläufe
- Teil 2 Qualitätssicherungsorganisation – Aufgaben und Anforderungen

ÖNORM-REGEL 192206:

- Umsetzung der Qualitätssicherung auf Kompostanlagen

Rückblick 4

- Bestrebungen, Kompostbelange im Rahmen der Düngemittelgesetzgebung zu
- Regeln scheitern am Widerstand der Landwirtschaft
- Ermächtigung für eine Kompostverordnung im Rahmen des AWG
- 2001 erste Abfallende Regelung:

Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualitätsanforderungen an Kompost aus Abfällen „Kompostverordnung“

Qualitätssicherung durch den KBVÖ

Folgende Grundprinzipien sollen die Glaubwürdigkeit des QS-Systems sicherstellen:

- **Objektivität**
- **Unabhängigkeit**
- **Fachkompetenz**

Ziele der Qualitätssicherung des KBVÖ

- Förderung der getrennten Sammlung von stoffarmen, biogenen Abfällen für eine möglichst effektive Kreislaufwirtschaft
- Festlegung von Mindeststandards für den Betrieb von Kompostanlagen (RB 11)
- Einheitliche Kontrollstandards für die Überprüfung von Kompostanlagen
- Zertifizierung von Mitgliedsbetrieben zur Sicherung einer gleichbleibenden und garantierten Qualität der erzeugten Komposte
- Konstante und möglichst hohe Qualität von Kompost für eine sichere und sachgerechte Anwendung
- Bewusstseinsbildung für die hohe Qualität von zertifizierten Komposten bei Politik und Behörden, landwirtschaftlichen Gütesiegel- und Zertifizierungssystemen sowie Konsumenten

Freiwilligkeit der Qualitätssicherung

- Teilnahme ist freiwillig
- Das Ziel des KBVÖ, die Qualitätssicherung in der Kompostverordnung zu verankern ist schon 2001 gescheitert.
- Gütesiegelprogramme von privaten Anbietern können keinen rechtlichen Status erlangen
- Feststellung der Übereinstimmung von Anlage und Betrieb mit „Stand der Technik“ nur durch „Behörde“ oder durch „Befugte Fachpersonen oder Fachanstalten“
- Beweis gegenüber Behörden und Kompostabnehmern, dass Qualität ein großes Anliegen ist

Qualitätssicherungshandbuch

- KBVÖ-Anlagenüberwachung auf Basis des KBVÖ-Regelblattes Nr. 12 „QS-Handbuch“ gemäß Beschlussfassung durch den Fachbereich Kompost!
- Das Qualitätssicherungssystem des KBVÖ berücksichtigt die Kompostverordnung und die Richtlinie „Stand der Technik der Kompostierung“, basiert auf den ÖNORMEN S 2206 Teil 1 und Teil 2, der ON-Regel 192206 und entspricht den Anforderungen für Qualitätssicherungsorganisationen des „European Compost Network e.V. (ECN – QAS)“

Zertifikate

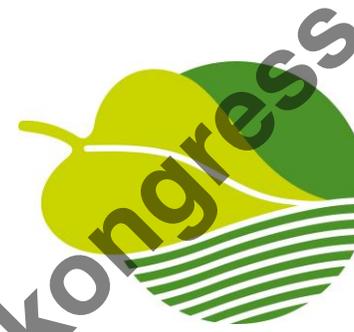


Quality Label for Compost of
ECN-QAS

ECN-QAS

- Ziel von einheitlichen Qualitätsstandards in Europa
- Dieses System hebt die Eigenständigkeit nationaler Gütezeichen und Zertifizierungen nicht auf. Es verdeutlicht jedoch im europäischen Kontext eine einheitliche Produktqualität, was auch die Vermarktung über Ländergrenzen vereinfacht.
- Österreichische Normen als Basis bei der Erstellung des ECN quality manuals
- Einbringung von Erfahrungen des KBVÖ durch Mitarbeit im Vorstand und vielen Arbeitsgruppen des ECN
- Laufend neue Informationen über Aktivitäten der EU-Kommission durch ECN

Danke



kompost
& biogas
verband

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!

Wir schließen Kreisläufe: ökologisch - effizient - nachhaltig