

## Betriebsanleitung

### PKA ELSA

#### „Auf unserem Beet stehen Pfützen“

Sie stellen fest, dass es zu einer Pfützenbildung auf der PKA kommt?

Die Ursachen können Folgende sein:

- ➔ **Frühjahrskolmation:** durch die wärmeren Temperaturen kommt es zu einer steigenden bakteriellen Aktivität im Bodenfilter. Die Bakterien bauen die Nährstoffdepots des Winters ab und teilen / vermehren sich. Dies kann zu einer Beeinträchtigung der Sickerleistung führen.
- ➔ Durch den **übermäßigen Einsatz von Desinfektionsmitteln** (WC-Reiniger) kam es zum Zusammenbruch der Biologie in der Mehrkammergrube. Anerobe Bakterien werden ausgetragen und lassen die Biologie in dem Bodenfilter „umkippen“. Bitte überprüfen Sie kritisch Ihr „Putzverhalten“. Entfernen Sie alle Toilettensteine!
- ➔ Durch die **regelmäßige Einnahme von Antibiotika** ist die Biologie der Mehrkammergrube geschädigt.
- ➔ **Überlastung** Ihrer Kläranlage – es sind zu viele Personen an Ihre Kläranlage angeschlossen.

Kommt für Sie einer der ersten drei Anstriche in Frage, so empfehlen wir Ihnen den Einsatz von HUMIBAK. **Bitte lesen Sie unter dem Punkt „Effektive Mikroorganismen: Humibak und Biospiral“ weiter.**

Die obengenannten Aspekte führen übrigens bei jedem Kleinkläranlagentyp zu einem Ausfall.

Sollte Ihre Kläranlage dauerhaft mit einer zu hohen Abwasserlast belastet sein, so muss entweder

- Ihrer bestehenden Mehrkammergrube eine weitere Grube nachgeschaltet werden oder
- Ihre bestehende Mehrkammergrube muss in eine vollbiologische Kläranlage umgerüstet werden.

Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an uns.

**aqua nostra**

Gersdorf 23, 09661 Striegistal

www.aqua-nostra.de, info@aqua-nostra.de