



JUVAL

Obstmagazin JUVAL - Verbessertes Raumklima - stark reduzierte Choli Bakterienbildung - weniger Schleimbindung

Erfahrungsbericht über das Energiesystem RH4 - Samos

Die Obstgenossenschaft Juval verarbeitet pro Jahr durchschnittlich 45000 Tonnen an Äpfel. Das Element Wasser spielt in den verschiedensten Arbeitsabläufen eine wichtige Rolle. Im Lagerbereich wird das Wasser für die Kühlung benötigt, im Sortier- Verpackungsbereich ist das Wasser vorwiegend schonendes Transportmittel.

Aufgrund dieser Gegebenheit hat sich die Obstgenossenschaft Juval zur Aufgabe gemacht, mit den Wasserressourcen wirtschaftlich so gut wie möglich, aber vor allem sparsam umzugehen. Die immer schärfer werdenden Hygienebestimmungen und der damit verbundene Wasserverlust durchlaufende Reinigung zwingt uns nach Alternativen Ausschau zu halten. Der positive Einsatz von Wasserbelebungssystemen bei Mitbewerbern hat uns veranlaßt in unserer Obstgenossenschaft das Pilotprojekt „Wasserbelebung RH4“ zu starten.

Ausgangssituation: Die gesamte Wassermenge im Bereich der Sortiereinlage musste wöchentlich gewechselt werden. Neben der Verunreinigung durch Schwemmteile, war vor allem der durch stehendes Wasser (Nachtstunden bzw. Samstag- Sonntag) erzeugte unangenehme Geruch, Grund für die intensiven Reinigungsarbeiten. Die Schmutzablagerungen in den Wasserkanälen erzeugten eine Art Schleimbildung.

Erkenntnis nach der Testphase: Im Mai 2005 haben wir das Wasserbelebungssystem RH4 installiert. Die Schleimbildung reduzierte sich stark. Das Raumklima (Geruch und Luft) verbesserte sich auffälligerweise. Die Mitarbeiter stellten eine positive Veränderung fest. Festzuhalten ist vor allem, dass jene Personen die mit Wasser laufend in Kontakt sind über weniger Hautprobleme klagen. Das Wasser fühlte sich weicher an, Hautrisse reduzierten sich und der Schmutz löst sich in den Wannen viel leichter. Auf den Einsatz von Reinigungsmittel kann nun verzichtet werden.

Wirtschaftlich kann das Projekt als positiv bewertet werden. Zukünftig erwarten wir auch noch Einsparungen im Materialsektor (Verschleißteile). Umfangreiche Wasseranalysen und die positive Erfahrung während der Testphase haben uns veranlasst dieses zukunftsweisende, ganzheitliche Energiesystem RH4 - Samos einzubauen.

Durch das Wasserbelebungssystem RH4 – Samos konnten die Wasserwerte signifikant verbessert und die Keime und Cholebakterien stark reduziert werden.

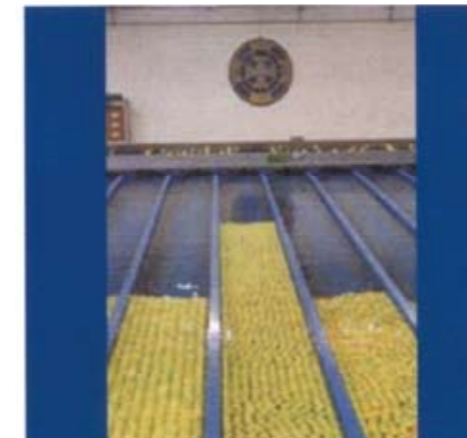
Für die Obstgenossenschaft JUVAL
Peter Stricker - Geschäftsführer



JUVAL



Energieverbesserung im Arbeitsbereich. Belastende Strahlen, Elektromog ect. Können durch den Einsatz der Energiescheibe RH4 signifikant reduziert werden.



Im Waschbereich erfüllt das Energiesystem RH4 die Hauptaufgabe. Der Selbstreinigungsmechanismus des Wassers wird aufrecht erhalten.



Verschiedene Wasserkreise werden durch die Wasserbelebung aktiviert und belebt.