

SERVICE



*Sanierung und Reparatur
Wartung und Service
Ersatzteile / Komponenten*



*Leistungsbeschreibung
Service*

WASSER BAU GESELLSCHAFT



Die WBG Service mbH bietet auf Wunsch vieler Kunden Dienstleistungs-Komplettpakete an. Dadurch wird Ihr eigenes Betriebspersonal entlastet, gleichzeitig werden betriebsbedingte Probleme und Schwerpunkte mit dem geschulten Fachpersonal der WBG besprochen und geklärt.

Diese Leistungen bieten wir auch für Wasseraufbereitungsanlagen anderer Hersteller und Anlagentypen an.

Sanierung und Reparatur

Als Dienstleistungs-Komplettpaket

Inspektion durch WBG Personal, jährlich

- Begehung der Anlage
- Filterspülung, Beurteilung Spülbild
- Prüfung der Freibordhöhe
- Optische Kontrolle des Filtermaterials, Prüfung des Feinkornanteils
- Auswertung der aktuellen Roh- und Reinwasseranalysen und Empfehlungen für Optimierungen oder Verbesserungen.

Offene Kiesfilter

- Regelmäßige Ergänzung des Filtermaterials
- Überprüfung des Spülprogramms
- Überprüfung der Reinwasserkammer etwa alle 2 bis 3 Jahre
- Austausch des Filtermaterials und der Filterdüsen etwa alle 12 bis 15 Jahre
- Auswahl und Empfehlung der geeigneten Filterdüsen
- Überprüfung Zustand Filterboden (eventuell Nachrüstung von Filterbalken/ -böden)
- Erneuerung der Spülluftverteilung
- Fallweise sandstrahlen und beschichten der Betonflächen
- Bei Enteisung und Entmanganungsanlagen wird teilweise eingearbeitetes Material wiederverwendet

Druckfilteranlagen

- Regelmäßige Ergänzung des Filtermaterials
- Austausch der Mannlochdichtungen
- Prüfung der Innenbeschichtung oberhalb und unterhalb des Düsenbodens, mindestens alle 3 bis 5 Jahre, fallweise sandstrahlen und beschichten
- Austausch des Filtermaterials und der Filterdüsen etwa nach 8 bis 12 Jahren
- Überprüfung und Erneuerung des Luftverteilungssystems
- Bei Enteisung und Entmanganungsanlagen wird teilweise eingearbeitetes Material wiederverwendet
- Überprüfung gemäß Vorschriften der Druckbehälterverordnung, z.B. Belüfter

Oxydatoren

- Überprüfung der Einbauteile und Beurteilung der Füllkörper
- Austausch der Füllkörper
- Fallweise sandstrahlen und beschichten

Riesler/ Kaskaden

- Überprüfung der Belagbildung
- Reinigen, gegebenenfalls Austausch der Profilbahnen
- Luftfilterprüfung der Ventilatoren

Chloranlagen

- Wartung und Sicherheitsüberprüfung werden durch die WBG Mitarbeiter durchgeführt, die gleichzeitig auch andere Anlagenkomponenten betreuen können.

Wartung und Service

Als Dienstleistungs-Komplettpaket

Der Leistungsumfang kann flexibel dem jeweiligen Bedarf angepasst werden und besteht im Wesentlichen aus:

Regelmäßige Inspektion der Gesamtanlage, 1-2 mal jährlich

- Dies umfasst alle notwendigen Maßnahmen zur Feststellung und Beurteilung des Istzustandes. Erfahrungen von anderen Anlagen und aktuelle Vorschriften werden mit dem Betriebspersonal besprochen und Optimierungsmöglichkeiten genutzt.
- Durch die Inspektion und die daraus resultierenden Instandsetzungsmaßnahmen kann die Lebensdauer eines Investitionsgutes entscheidend beeinflusst werden.

Wartungsarbeiten und deren Ausführung nach Checkliste

Wartungsarbeiten und Organisation dieser Dienstleistungen: Der Hersteller wird in die Wartungsarbeiten eingebunden, der Aufwand für den Betreiber „gedeckt“, d.h. in vielen Fällen wird Pauschal abgerechnet und die Arbeiten nach einer Wartungscheckliste durchgeführt. Die tatsächlichen Kosten werden erfasst und zugeordnet, alle Arbeiten sind dokumentiert.

Gezielte Reparaturarbeiten zur Vermeidung von Ausfällen und Störungen

Vorsorgliche Instandsetzung auf Grund des Istzustandes. Notwendige Arbeiten können gemäß den Erkenntnissen aus Inspektion und Wartung geplant werden.

Ersatzteile und Komponenten

Als Dienstleistungs-Komplettpaket

Einkaufsvorteile durch besondere Bezugsvereinbarungen

Durch Bezugsvereinbarungen und Großabnahme im Anlagenbau können Einkaufsvorteile und günstige Transportraten an den Endkunden weitergegeben werden.

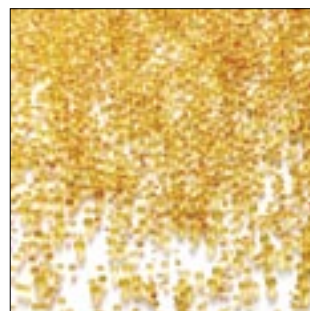
Reduzierung und Optimierung der Ersatzteilkhaltung

In Verbindung mit einer jährlichen Inspektion durch einen WBG Verfahreningenieur kann die Ersatzteilkhaltung reduziert und optimiert werden. Im Zuge der Inspektion werden die einzelnen Komponenten begutachtet und gemäß dem Istzustand in Zusammenarbeit mit dem Betreiber die zu bevorratenden Stückzahlen bzw. Komponenten festgelegt. Gleichzeitig fließen die Betriebserfahrungen und Erkenntnisse aus anderen Anlagen ein und kommen dem Betreiber direkt zu Gute.

Ersatzteil- und Komponentenlieferung

Neben Ersatz- und Verschleißteilen umfasst das Dienstleistungspaket auch verschiedene Filtermaterialien wie

- Aktivkohle
- Entsäuerungsmaterial
- Quarzfiltersand/-kies
- Filteranthrazit sowie
- verschiedene Austauscherharze
- Pressmassen





Kontakt

WBG

WasserBauGesellschaft Kulmbach mbH

Von-Linde-Straße 8
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221.690394-0

Fax: +49 9221.690394-11

E-Mail: info@wbg-kulmbach.de

Internet: www.wbg-kulmbach.de

WBG

WasserBauGesellschaft Service mbH

Von-Linde-Straße 8
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221.690394-0

Fax: +49 9221.690394-12

E-Mail: info@wbg-kulmbach.de

Internet: www.wbg-kulmbach.de