

VERBUND HYDRO POWER AG

Abscheideranlagen zur Bauwerks- und Turbinenentwässerung

www.verbund.com

Verbund



Anforderungen:

Verbund Hydro Power AG hat als Betreiber der Wasserkraftwerke entlang der Donau sowie der Drau als Österreichs führendes Elektrizitätsunternehmen eine klare Vision: Die treibende Kraft für saubere Energie in Europa zu sein. Im Zuge des ÖKO-Audits wurden die Donau Kraftwerke in Aschach, Ottensheim, Asten, Ybbs, Melk, Altenwörth, Greifenstein und Freudenau mit modernster Technik aus dem Hause INOWA auf den aktuellsten Stand gebracht.

Lösung:

Die Leckagewässer aus den Turbinen werden im Kontrollgang gesammelt, über INOWA-Hochleistungsabscheider gereinigt und wieder in die Donau zurückgeführt. Um die Sandfänge und Absetzonen optimal reinigen zu können, entwickelte INOWA gemeinsam mit den Technikern der Verbund Hydro Power AG einen innovativen Klappmechanismus, um die Problematik der Verschlammung und des Muschelbewuchses zu lösen.

INOWA-Sonderlösungen befinden sich auch in den Laufwasser- und Speicherkraftwerken Feistritz, Gemeinschaftswerk Inn, Hiefalau, Kaprun-Limberg II, Reißbeck II und Gerlos.

Baujahr: 2003 - 2021

