



## BACA GAZI ARITMA TESİSİ, HAMM ALMANYA

ANDRITZ AG, Almanya'daki Hamm atık yakma tesisindeki baca gazı temizleme sistemini tamamen yeniliyor. Hamm atık yakma tesisi, her yıl özel hanelerden ve işletmelerden yaklaşık 280.000 ton atığı arıtarak bu atıklardan elektrik ve bölgesel ısıtma üretiyor. ANDRITZ, müşteri ve genel planlamacısıyla yakın iş birliği içinde, mevcut dört baca gazı temizleme hattının kademeli olarak yenilenmesi için özel bir konsept geliştirdi. Bu konsept, yakma tesisinin dönüşüm sırasında neredeyse hiç kesinti olmadan çalışmaya devam etmesini sağlayacak. ANDRITZ, dört yeni, son teknoloji baca gazı temizleme hattı tedarik ediyor. Hatlar, sirkülasyonlu akışkan yatak ve katalitik denitrifikasyona dayalı, kanıtlanmış TurboSorp prosesini kullanıyor. Üç aşamalı sistem, atık yakma tesisinin emisyonlarının gelecekte, değiştirilen 17. BImSchV (Federal Emisyon Kontrol Yasası'nın Uygulanmasına İlişkin Yönetmelik) tarafından yasal olarak belirlenen limitlerin çok altında kalmasını sağlayacak şekilde yanma sonucu oluşan baca gazlarını temizler ve böylece tesisin geleceğe dönük ve sürdürülebilir olmasını sağlar.

İnşaat çalışmalarının 2024 yılı sonunda başlaması ve nihai baca gazı temizleme hattının 2028 yılında tamamlanması planlanmaktadır. Andritz AG adına convex ZT GmbH, inşaat işlerinin uygulama tasarımı ve şantiyede kontrolünden sorumludur.

### Proje sahibi:

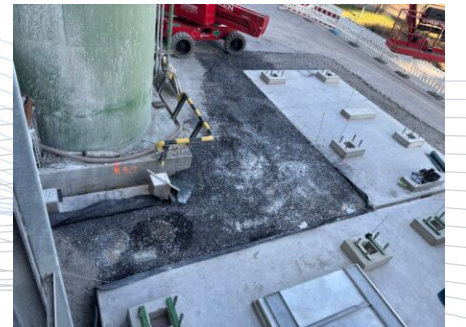
MVA Hamm

### Yüklenici:

Andritz AG

### İşletime alma:

2028



-  
**Fotoğraflar:**

MVA Hamm, convex ZT GmbH