

AQUAVIKING 3,5/2

Birka i Uppland, tidigare ett sjudande centrum för svearnas handel med världen. Idag en omistlig plats för mänskligheten, ett världsarv enligt Unesco. Birka på Björkö är, enligt Unesco, en exceptionellt välbevarad vittnesbörd om de omfattande handelsförbindelser som vikingarna etablerade under åren 700–900 e.Kr. Vad har Björks Rostfria AB och Birka gemensamt?

Riksantikvarieämbetet vårdar och bevarar 14 världsarv i Sverige, däribland Birka och Hovgården i Uppland. Birka lockar av 100 000-tals besökare varje år. Vikingastaden Birka ligger på Björkö, där finns några tiotals bofasta, restauranter, museum och ett levande jordbruk. Det är en ö utan landförbindelse.

En membranfilteranläggning från Björks Rostfria AB är levererad och installerad på ön för minsta möjliga miljöpåverkan. Den producerar upp till 80 kbm vatten per dygn till Björkö's befolkning och besökare. Björks Rostfria AB har återupplivat vikingen.



Entreprenaden:

Björks Rostfria AB har levererat och installerat en membranfilteranläggning, Viking 3,5/2.

Från order till säkerställd drift på plats åtgick endast 4 dagar.

Anläggningen är byggd helt i rostfritt stål och är mycket kompakt.

Den består av 2 tuber med lågrtrycksmembran.

Vid en vattenproduktion om 3,5 kbm/h kan inloppstrycket kan vara så lågt som 4 bar.

Rationellt montage:

Membranfilteranläggningen är tillverkad i egen verkstad och levererades fullt driftklar till Björkö.

Anläggningen är 780 mm bred, 2320 mm lång och endast 1820 mm hög och kan därför enkelt installeras i befintlig byggnad.