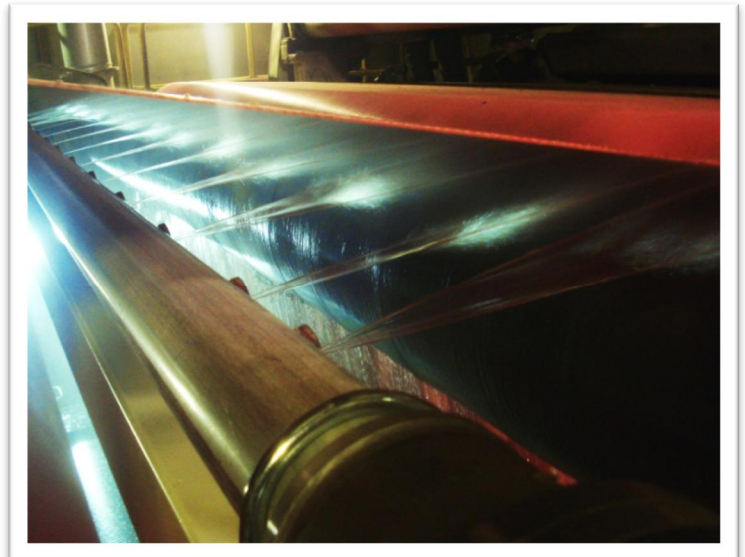


## EV Cleaner gewährleisten eine hervorragende Durchlässigkeit von Trockensiebenen

Anfang 2010 beschloss Stora Enso für die PM 1 in Veitsiluoto 4 EV-Cleaner zu kaufen, um die Trockensiebe sauber zu halten und damit ständig eine hohe Durchlässigkeit zu haben. Vor dieser Investition hatte das Werk bereits 10 Jahre Erfahrung mit EV Cleanern in der PM 5.

In der 2. Trockengruppe wurden ein EV-Cleaner und ein neues Trockensieb gleichzeitig installiert. Messungen der Durchlässigkeit nach 6 Monaten Laufzeit zeigten, dass die Durchlässigkeit des gereinigten Trockensiebes fast genauso hoch ist, wie die des neuen Trockensiebes.

Auch 3 weitere Trockensiebe wurden mit EV-Cleanern sauber gehalten. Die Ergebnisse der Durchlässigkeitsmessungen an diesen Trockensiebenen waren vergleichbar mit den Ergebnissen in der 2. Trockengruppe.



*Es ist sauber! Der EV-Cleaner ist eine wirtschaftliche, wartungsfreie Lösung für die Trockensiebreinigung. Er gewährleistet ständig eine hohe Durchlässigkeit und verlängert die Lebensdauer des Trockensiebes.*

**„Dank EV Cleaner ist die Durchlässigkeit des Trockensiebes nach sechs Monaten Laufzeit fast so hoch wie bei einem Neuen.“**

Matti Kaarakka, Process Development Manager PM1

### Stora Enso Veitsiluoto PM 1

- Geschwindigkeit 1160 m/min
- Breite 4,6 m
- Qualität: holzfrei gestrichen (Schliff)
- 4 EV Reiniger sind installiert: in der 1., 2. und 3. Trockengruppe (in der 3. Gruppe jeweils für das obere und untere Trockensieb)

Trockensieb nach 6 Monaten Laufzeit:

Durchlässigkeit immer noch

**98 %**

vom Neuzustand.

## Wie funktioniert der EV Cleaner?

Der EV Cleaner sprüht Wasser mit niedrigem Druck in dem sich schließenden Nip während eines Abrisses. Da das Reinigungswasser im sich schließenden Nip durch das Sieb gepresst wird, sind in der Regel Reinigungen aller 20-30 Sekunden bereits sehr effektiv. Die Verschmutzungen und überschüssiges Wasser werden durch einen speziell gestalteten Wasserfänger abgeführt, so dass sich keine Schmutzpartikel oder Fasern ansammeln können. Der EV Cleaner ist eine optimale Einrichtung, um immer eine hohe Durchlässigkeit der Trockensiebe während ihrer Standzeit aufrechtzuerhalten.

## Warum ist der EV Cleaner praktisch wartungsfrei?

Der EV Cleaner benötigt keinen hohen Wasserdruck und keine Druckluft und er besitzt keine beweglichen Teile. Deshalb arbeitet er zuverlässig in der warmen und feuchten Haubenumgebung.

## Teure Reinigungsmethoden mit hohen Wartungskosten - oder wartungsfreie EV Cleaner?

Die EV-Cleaner erreichen hervorragende Reinigungsergebnisse in unterschiedlichen Werken und Einsatzbedingungen. Im Vergleich mit komplizierteren Reinigungssystemen gewährleisten sie sehr kostengünstig sehr gute Ergebnisse

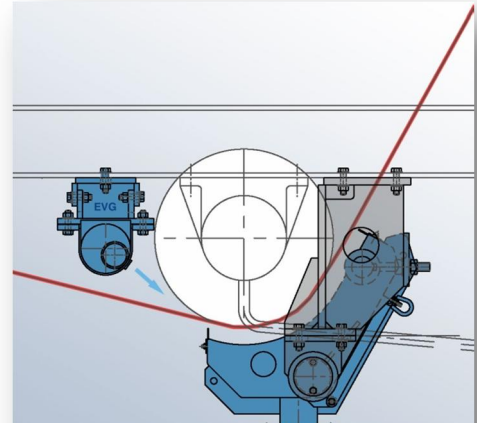
## Wie hoch sind die Anschaffungskosten vom EV Cleaner?

Typischerweise sind die Investitionskosten vergleichbar mit denen von ein Paar Trockensieben. Weil der EV-Cleaner Sauberkeit und hohe Durchlässigkeit sichert, können Sie Ihr Trockensieb die gesamte mechanische Standzeit verwenden. Bei vielen Papiersorten wird eine 3- bis 4-mal höhere Laufzeit des Trockensiebes erreicht!

Die Betriebskosten sind minimal oder null - Sie brauchen nur sehr wenig Wasser und im Vergleich zu anderen Reinigungsmethoden keinen Strom. Die Wartung ist vernachlässigbar. (Der Fänger kann während eines Stillstands sauber gemacht werden.)

## Warum ist es wichtig den EV Cleaner an der richtigen Stelle zu installieren?

Um sicherzustellen bestmögliche Reinigungsergebnisse zu erreichen ermitteln EV-Spezialisten die Stelle für die Installation des EV-Cleaners. Die Optimierung des Reinigungswinkels, der Länge und die Wasserfänger-Position sichert das bestmögliche Reinigungsergebnis. Jeder EV Cleaner wird auf seine Einsatzstelle zugeschnitten und das EV Montage-Team kümmert sich darum, dass Sie einen erfolgreichen Start haben.



EV Cleaner, Norske Skog Saugbrugs, PM5, Norway

EV Cleaner säubert das Trockensieb und gewährleistet immer eine hohe Durchlässigkeit

