



ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ

CLEAN AS NEW® ਸਤੰਬਰ 2020

ਸਥਿਰਤਾ: ਸਥਿਰਤਾ: ਬਿਹਤਰ ਸਫਾਈ ਕਿਵੇਂ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ

Byron Kieser, CSO, CLEAN AS NEW® L.L.C.

2014 ਵਿੱਚ, ਪੀ.ਏ. ਵਿੱਚ ਡੇਰਸੀਵਿਲੇ ਮਿਡਲ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਇੱਕ 14 ਸਾਲ ਦਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀ. ਨੇ ਇੱਕ ਪੀਅਰ-ਸਮੀਖਿਆ ਪੇਪਰ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਕਿ ਸਰਬ-ਵਿਆਪਕ ਟਾਈਮਜ਼ ਨਿਊ ਰੋਮਨ ਫੋਟੋ ਤੋਂ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਿਆਹੀ-ਕੁਸ਼ਲ ਫੋਟੋ ਗੈਰਮੰਡ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਕੇ, ਯੂਐਸ ਸਰਕਾਰ ਟੇਨਰ ਦੀ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ \$136 ਮਿਲੀਅਨ ਤੱਕ ਦੀ ਬਚਤ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਸੁਵੀਰ ਮੀਰਚੰਦਾਨੀ ਦੇ ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਉਸ ਸਮੇਂ ਕਾਫ਼ੀ ਕਵਰੇਜ ਮਿਲੀ, ਅਤੇ ਮੈਨੂੰ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਕੋਈ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਨਹੀਂ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਸੰਕਲਪ ਦਾ ਕਦੇ ਹੋਰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਜਾਂ ਲਾਗੂ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਪਰ ਇਹ ਇੱਕ ਸ਼ਾਨਦਾਰ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ ਕਿ ਕਿਵੇਂ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਤਬਦੀਲੀ ਕਦੇ-ਕਦਾਈਂ ਬਹੁਤ ਗਹਿਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।¹

ਅਜਿਹੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਅਧਿਐਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ, ਖਾਨ ਐਟ ਅਲ ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ. ਅਮੈਰੀਕਨ ਅਕਾਊਂਟਿੰਗ ਐਸੋਸੀਏਸ਼ਨ ਰਿਵਿਊ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਫੰਡ ਜੇ ਈ.ਐਸ.ਜੀ. 90 ਦੇ ਦਹਾਕੇ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪਛਾੜ ਦਿੱਤਾ ਹੈ ਜੋ ਨਹੀਂ ਹਨ।⁴

ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਨ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਤਬਦੀਲੀ ਨਿਵੇਸ਼ਕਾਂ ਦੀਆਂ ਮੰਗਾਂ ਦੁਆਰਾ ਚਲਾਈ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਇੱਕ 2017 ਇੰਟਰਵਿਊ ਵਿੱਚ

CLEAN AS NEW® – ਜਿੱਥੇ "ਕਾਫ਼ੀ ਚੰਗਾ" ਕਦੇ ਵੀ ਕਾਫ਼ੀ ਚੰਗਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ।



ਇੱਕ ਨਵੀਂ ਹਕੀਕਤ

ਅੱਜ, ਤੇ ਲ ਰਿਫਾਇਨਰੀਆਂ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਉਤਪਾਦਕ ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਲਾਗਤ-ਕਟੌਤੀ ਦੇ ਉਪਾਅ ਲੱਭਣ ਲਈ ਵਧਦੇ ਦਬਾਅ ਹੇਠ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਸਮਾਜਿਕ ਲੋੜਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਖੁਸ਼ੀਕਸਮਤੀ ਨਾਲ, ਇਹ ਭਾਵਨਾ ਕਿ ਵਧੇਰੇ ਟਿਕਾਊ ਤਕਨਾਲੋਜੀਆਂ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵਿੱਤੀ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਨੂੰ ਨਕਾਰਾਤਮਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ, ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਪੁਰਾਣੀ ਹੈ।

ਤਾਂ ਫਿਰ ਨਿਵੇਸ਼ਕਾਂ ਲਈ ਸਥਿਰਤਾ ਅਚਾਨਕ ਇੰਨੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਕਿਉਂ ਹੋ ਗਈ ਹੈ?

ਹਾਰਵਰਡ ਬਿਜਨਸ ਰਿਵਿਊ², ਦੇ ਇੱਕ ਲੇਖ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇਸ ਰੁਝਾਨ ਦੇ ਪਿੱਛੇ ਛੇ ਫਾਈਟਰ ਹਨ: ਨਿਵੇਸ਼ ਫਰਮ ਦਾ ਆਕਾਰ, ਵਿੱਤੀ ਰਿਟਰਨ, ਵਧਦੀ ਮੰਗ, ਵਿਕਸਤ ਵਿਸ਼ਵਾਸੀ ਜ਼ਿੰਮੇਵਾਰੀ, ਦਾਰਸ਼ਨਿਕ ਟਿਕਾਣਾ-ਡਾਊਨ, ਅਤੇ ਨਿਵੇਸ਼ਕ ਸਰਗਰਮੀ।

ਲੇਖਕ ਦਾਅਵਾ ਕਰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਕੇਂਦਰਿਤ ਨਿਵੇਸ਼ ਉਦਯੋਗ ਵਿੱਚ, ਫਰਮਾਂ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ 'ਤੇ "ਗਹਿਰੀ ਅਸਫਲ ਹੋਣ ਦੇਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਵੱਡੀਆਂ" ਬਣ ਗਈਆਂ ਹਨ - ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਵਰਗੇ ਸਿਸਟਮ-ਪੱਧਰ ਦੇ ਖਤਰਿਆਂ ਤੋਂ ਬਚਾਅ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਅਸਮਰੱਥ।³

ਗਲੇਬਲ ਮੈਗਜ਼ੀਨ ਦੇ ਨਾਲ, UBS ਦੀ ਸਸਟੇਨੇਬਲ ਇਨਵੈਸਟਿੰਗ ਦੀ ਗਲੇਬਲ ਹੈਂਡ ਬੀਨਾ ਕੁਫਰਸ਼ਮਿੰਡ-ਰੇਜਿਸ ਕਹਿੰਦੀ ਹੈ, "ਨਵੇਂ ਨਿਵੇਸ਼ਕ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਅਸੀਂ ਮਿਲਦੇ ਹਾਂ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ 90%, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਮੁੱਲ ਦੇ ਨਾਲ ਨਿਵੇਸ਼ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। ਅਗਲੇ 10-15 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਅਸੀਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਪੋਰਟਫੋਲੀਓਜ਼ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਾਂਗੇ, ਉਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਰੁਝਾਨ ਹੋਣ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ।"⁵

ਉਸ ਟਿੱਪਣੀ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ ਬੋਰਡ ਦੇ ਚੇਅਰਮੈਨ, ਐਕਸਲ ਏ. ਵੇਬਰ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਅਪ੍ਰੈਲ 2020 ਦੀ ਏਜੀਐਮ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਭਾਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਕਿਹਾ, "ਅਸੀਂ ਉਹਨਾਂ ਗਾਹਕਾਂ ਲਈ ਵਿੱਤੀ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੇ ਤਰਜੀਹੀ ਪ੍ਰਦਾਤਾ ਬਣਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਾਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਪਿਛਲੇ ਸਾਲ ਸਥਿਰਤਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।, ਗਾਹਕਾਂ ਨੇ ਆਪਣੇ ਟਿਕਾਊ ਨਿਵੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ 56% ਤੋਂ ਵੱਧ ਦਾ ਵਾਧਾ ਕੀਤਾ, ਲਗਭਗ USD 490 ਬਿਲੀਅਨ ਤੱਕ।"⁶

ਉਦਯੋਗ ਨੂੰ ਨਿਵੇਸ਼ ਲਈ ਆਪਣੀ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ E.S.G ਨੂੰ ਵਿਚਾਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਸਪੱਸ਼ਟ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਤਬਦੀਲੀ ਆਈ ਹੈ। ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਸ਼ਟਰ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਵਿੱਤ ਪਹਿਲਕਦਮੀ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, "ਅੱਜ, ਨਿਵੇਸ਼ਕਾਂ ਦੇ ਨਿਸ਼ਚਤ ਕਰਤੱਵਾਂ ਲਈ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਨਿਵੇਸ਼ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਫੈਸਲੇ ਲੈਣ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਣ, ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਾਸਨ (ਈ.ਐਸ.ਜੀ.) ਮੁੱਦਿਆਂ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਿਵੇਸ਼ ਸਮੇਂ ਦੇ ਦੂਰੀ ਦੇ ਅਨੁਕੂਲ ਅਤੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰਾਂ ਨੂੰ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨਾ।

ਕੰਪਨੀਆਂ ਜਾਂ ਹੋਰ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ E.S.G ਦੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਹ ਨਿਵੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ।⁷



ਨਵਾਂ ਕਰਮਚਾਰੀ ਟੈਕ ਸੋਨਿਕ ਬਾਥ ਵਿੱਚ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰਾਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸ਼ੇਅਰਹੋਲਡਰ ਕਾਰਕੁਨ ਸੰਗਠਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ "ਇਸ ਦਾ ਪਾਲਣ ਕਰੋ" "ਕੈਸਰੂਟ" ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਕ੍ਰਾਂਤੀ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ। Shell, BP, Equinor, ExxonMobil ਅਤੇ Chevron ਵਰਗੀਆਂ ਕੰਪਨੀਆਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਟੀਚਿਆਂ ਪ੍ਰਤੀ ਵਚਨਬੱਧਤਾ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ ਨਾਲ ਸ਼ੇਅਰਧਾਰਕ ਸੰਕਲਪਾਂ ਨੂੰ ਪੇਸ਼ ਕਰਕੇ, ਆਯੋਜਕ ਮਾਰਕ ਵੈਨ ਬਾਲ ਨੂੰ ਉਮੀਦ ਹੈ ਕਿ ਜੈਵਿਕ ਬਾਲਣ ਉਤਪਾਦਕ "ਸਾਨੂੰ ਉਰਜਾ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਅਗਵਾਈ ਕਰਨ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਾਲੇ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।"⁸

ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਤਬਦੀਲੀ ਪੈਂਦੇ ਦੀ ਹੇਠਲੀ ਲਾਈਨ ਉੱਤੇ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਬਿਹਤਰ ਸਫ਼ਾਈ - ਸੁਧਾਰਿਆ ਗਿਆ ESG ਅਤੇ ਲਾਭ

ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸਫ਼ਾਈ ਕੰਪਨੀ ਵਜੋਂ E.S.G. ਬਾਰੇ ਗੱਲਾਂ ਕਿਉਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ?

ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਸਾਡੇ ਲਈ ਇੱਕ ਸੰਗਠਨ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ, ਨਾ ਸਿਰਫ ਇਸ ਗੱਲ ਵਿੱਚ ਕਿ ਅਸੀਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਚੰਗੀਆਂ ਸਹੂਲਤਾਂ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਾਂ, ਆਪਣੇ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਵਿਵਹਾਰ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਕਾਬੋਬਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਪਰ ਕਿਉਂਕਿ ਅਸੀਂ ਜਾਣਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਇਹ ਸਾਡੇ ਗਾਹਕਾਂ ਅਤੇ ਸੰਸਾਰ ਲਈ ਬਰਾਬਰ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।

ਪਿਛਲੇ 50+ ਸਾਲਾਂ ਤੋਂ ਸਿਰਫ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਦੁਨੀਆ ਭਰ ਵਿੱਚ ਵਾਸ਼ ਪੈਂਡਾਂ 'ਤੇ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਸਾਡੇ ਗਾਹਕ ਅੱਜ ਆਪਣੇ ਪਲਾਂਟਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਚਲਾਉਂਦੇ ਹਨ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਲੋੜ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ, ਸਾਡਾ ਮੰਨਣਾ ਹੈ ਕਿ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਛੋਟੀ ਜਿਹੀ ਤਬਦੀਲੀ ਪੈਂਦੇ ਦੇ ਹੇਠਲੇ ਹਿੱਸੇ 'ਤੇ ਵੱਡਾ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਸਾਡਾ ਟੀਚਾ ਸਧਾਰਨ ਹੈ, ਵਾਸ਼ ਪੈਂਡ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਬਿਹਤਰ, ਤੇਜ਼, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਹਿਰਾਸਤੀ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ।

CLEAN AS NEW® ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਲਈ ਪਹੁੰਚ ਨਾ ਸਿਰਫ ਸਫ਼ਾਈ ਦੀਆਂ ਲਾਗਤਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾ ਕੇ ਅਤੇ ਉਤਪਾਦਨ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਕੇ ਪੈਂਦੇ ਦੀ ਹੇਠਲੀ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਸਗੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਲਾਭ ਵੀ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਸਾਡੇ ਗਾਹਕਾਂ ਦੀਆਂ ESG-ਕੇਂਦਰਿਤ ਵਿਕਾਸ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਮੇਲ ਖਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਤਿਲੀਆਂ - ਬਿਹਤਰ ਸਫ਼ਾਈ ਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਉਦਯੋਗ ਨੇ ਸਪੱਸ਼ਟ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਵੀਕਾਰ ਕੀਤਾ ਹੈ ਕਿ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ ਬੰਡਲ ਦੇ ਸ਼ੈੱਲ ਸਾਈਡ ਨੂੰ 100% ਤੱਕ ਸਾਫ਼ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੀ। ਇੱਥੋਂ ਤੱਕ ਕਿ ਕਾਫ਼ੀ ਸਫ਼ਾਈ ਵਾਲੀਆਂ ਲੋਨਾਂ ਵਾਲੇ ਸੇਵਾ ਬੰਡਲਾਂ ਵਿੱਚ ਵੀ, ਭੌਤਿਕ ਵਿਗਿਆਨ ਪੂਰੇ ਓ.ਡੀ. ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਫ਼ ਹੋਣ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਸਤ੍ਹਾ।

ਸਭ ਤੋਂ ਮਾੜੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ, ਅਸੀਂ ਦੇਖਿਆ ਹੈ ਕਿ ਐਕਸਚੇਂਜਰਾਂ ਨੂੰ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ 70% ਤੋਂ ਘੱਟ ਸਤਹ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕਰਕੇ ਸੇਵਾ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਸ਼ੈੱਲ ਸਾਈਡ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੀ ਕੋਈ ਵੀ ਉਚਿਤ ਮਾਤਰਾ ਕਦੇ ਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਨਹੀਂ ਹੋਵੇਗੀ।

ਸਫ਼ਾਈ ਲਈ ਇਹ "ਕਾਫ਼ੀ ਚੰਗੀ" ਪਹੁੰਚ ਦਾ ਮਾੜੀ ਰਿਟਰਨ-ਟੂ-ਸਰਵਿਸ ਐਕਸਚੇਂਜਰ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਨੂੰ ਦੂਰ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਤਾਪ ਇੰਪੁੱਟ ਦੇ ਕਾਰਨ ਵਧੇ ਹੋਏ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਨਿਕਾਸ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹੈ।



ਨਾਲ ਹੀ, ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਪਾਣੀ ਦੀ ਅਸਲੀਲ ਮਾਤਰਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਆਮ ਆਈ.ਡੀ. ਅਤੇ ਓ.ਡੀ. ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ, ਐਸਤਨ, ਪ੍ਰਤੀ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ 200,000-300,000 ਗੈਲਨ ਸਾਫ਼ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਅਜਿਹੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਇੱਕ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ ਨੂੰ ਬੁਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਫਾਉਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਇਕੱਲੇ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੁਆਰਾ ਅਧੂਰੀ ਸਫ਼ਾਈ 1,000,000 ਗੈਲਨ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਸਫ਼ਾਈ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੁਆਰਾ ਦੂਸ਼ਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦਾ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

CLEAN AS NEW®, 'ਤੇ, ਟੈਕ ਸੋਨਿਕ ਦੀ ਅਲਟਰਾਸੋਨਿਕ ਤਕਨਾਲੋਜੀ, ਰੀਸਾਈਕਲਿੰਗ ਅਤੇ ਇਨ-ਹਾਊਸ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਦਾ ਸਾਡਾ ਸੁਮੇਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰਤੀ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਨੂੰ 5,000 ਗੈਲਨ ਤੋਂ ਘੱਟ, ਜਾਂ > 95% ਦੀ ਕਮੀ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਇੱਕ ਰੂੜ੍ਹੀਵਾਦੀ ਅਨੁਮਾਨ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਮੱਧ-ਆਕਾਰ ਦੀ ਰਿਫਾਈਨਰੀ ਲਈ, ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ 250 ਐਕਸਚੇਂਜਰਾਂ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ, **CLEAN AS NEW®** ਪਹੁੰਚ ਪ੍ਰਤੀ ਸਾਲ 200,000,000 ਗੈਲਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਚਤ ਕਰੇਗੀ।

ਪੱਟੀਆਂ - ਬਿਹਤਰ ਸਫਾਈ ਦਾ ਸੁਰੱਖਿਆ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਇੱ **CLEAN AS NEW®** ਸਹੂਲਤ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਜੋਖਮਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਸਾਡੀ ਪਹੁੰਚ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਮਾਰਤ, ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਆਟੋਮੋਬਾਈਲ ਨੂੰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਨਾ ਹੈ ਕਿ ਕਾਮਿਆਂ ਨੂੰ ਕਦੇ ਵੀ ਹਾਈਡ੍ਰੋਲਿਕ ਅਸਫਲਤਾ ਜਾਂ ਦੁਰਘਟਨਾ ਦੇ ਟੀਕੇ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੀ ਖਤਰੇ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਨਾ ਕਰਨਾ ਪਵੇ।

ਸਾਰੇ ਉੱਚ-ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਣ ਭੌਤਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਅਲੱਗ-ਥਲੱਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਕਰਮਚਾਰੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰਾਨਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਜ਼ੋਨ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਾਰੇ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਅਸਲ ਗਤੀਵਿਧੀ ਤੋਂ ਦੂਰ, ਇੱਕ ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟ-ਪਰੂਫ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਰਿਮੋਟ ਨ

ਹਾਈਡਰੋਬਲਾਸਟਿੰਗ ਦੇ ਖ਼ਤਰਿਆਂ ਬਾਰੇ ਚਿੰਤਤ ਹੋਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ, ਅਸੀਂ "ਘੱਟ ਛੋਟ" ਦੀ ਨੀਤੀ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਆਪਣੀ ਸਫਾਈ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਉਪਕਰਣ ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਹਨ।

ਸਿਰਫ ਉਦੋਂ ਹੀ ਸੰਭਾਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਸਾਡੀ ਆਫਸਾਈਟ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਟਰੱਕ ਤੋਂ ਹਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਕੇਵਲ ਉਦੋਂ ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਸਮਰਪਿਤ ਕਲਾਇੰਟ ਸਹੂਲਤ ਵਿੱਚ ਸ਼ੈੱਲ ਤੋਂ ਹਟਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸਾਜ਼-ਸਾਮਾਨ ਦੇ ਇੰਨੇ ਵੱਡੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਕਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ, ਸਗੋਂ ਖੁਦ ਉਪਕਰਣਾਂ ਲਈ।



ਸਫਾਈ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ.

ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਗੀਤ ਕਹਿੰਦਾ ਹੈ, "ਇਹ ਸਭ ਬੈਂਜਾਮਿਨਾਂ ਬਾਰੇ ਹੈ।"⁹ ਵਧੇਰੇ ਟਿਕਾਊ ਨਿਰਮਾਣ ਲਈ ਡ੍ਰਾਈਵ ਦੇ ਨਾਲ ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ **CLEAN AS NEW®** ਹੂਲਤ ਨੂੰ ਰੁਜ਼ਗਾਰ ਦੇ ਕੇ, ਰਿਫਾਇਨਰਾਂ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਕ ਉਤਪਾਦਕ ਆਪਣੀ ਸਮੁੱਚੀ ਸਫਾਈ ਦੇ ਖਰਚੇ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਦਕਿ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਕਾਰਜਸ਼ੀਲ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਡਾਊਨ-ਟਾਈਮ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਆਰਥਿਕ ਪ੍ਰਭਾਵ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ.

ਸਾਡੇ ਗ੍ਰਾਹਕ ਜਾਣਦੇ ਹਨ ਕਿ ਬੱਚਤਾਂ ਅਸਲ ਹਨ ਅਤੇ ਸਫਾਈ ਦੀ ਲਾਗਤ ਘੱਟ ਹੈ।

ਨੀਦਰਲੈਂਡਜ਼ ਵਿੱਚ ਸ਼ੈੱਲ ਮੋਰਡਿਜਕ ਦੇ ਕੈਮੀਕਲ ਪਲਾਂਟ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਟੈਕ ਸੋਨਿਕ ਦੀ ਸਫਾਈ "ਅੱਧੀ ਲਾਗਤ 'ਤੇ ਦੁੱਗਣੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।"¹⁰

ਬੈਂਸਕੋ ਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਟੈਕ ਸੋਨਿਕ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਹੀਟ ਐਕਸਚੇਂਜਰ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਇੱਕ ਸਾਲ ਵਿੱਚ \$1,500,000 ਤੋਂ ਵੱਧ ਦੀ ਬਚਤ ਹੋਈ।¹¹

ਅੱਜ ਹੀ ਆਪਣੀ ਮੁਫਤ ਸਫਾਈ ਸਹੂਲਤ ਪਾਓ (ਕੀ ਉਡੀਕ ਕਰੋ)

CLEAN AS NEW® ਕਾਰੋਬਾਰੀ ਮਾਡਲ ਸਧਾਰਨ ਹੈ - ਸਾਡੇ ਗਾਹਕ ਸਫਾਈ ਲਈ ਭੁਗਤਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਅਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਦੇ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਭੁਗਤਾਨ ਨਹੀਂ ਕਰਦੇ।

ਇਹ ਸਾਡੀ ਸਾਈਟ ਜਾਂ ਫੈਸਲਾਈਨ 'ਤੇ, ਗਾਹਕ ਦੀਆਂ ਖਾਸ ਲੋੜਾਂ ਅਤੇ ਬਜਟ ਲਈ ਅਨੁਕੂਲਿਤ, ਇੱਕ **CLEAN AS NEW®** ਸਹੂਲਤ ਨਾਲ ਮੌਜੂਦਾ ਵਾਸ਼ ਪੈਂਡ ਨੂੰ ਬਦਲਣ ਲਈ ਇੱਕ ਆਨਸਾਈਟ ਸਹੂਲਤ ਦੀ ਸਾਡੀ ਪੇਸ਼ਕਸ਼ ਤੋਂ ਕਾਇਮ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ।

ਉਹਨਾਂ ਗਾਹਕਾਂ ਲਈ ਜੋ ਸਾਡੇ ਕਲੀਨਰ, ਤੇਜ਼, ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਗਰੀਨ ਸਫਾਈ ਦੇ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਾਭ ਪਾਉਂਦੇ ਹਨ, ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਢੁਕਵੇਂ ਸਫਾਈ ਇਕਰਾਰਨਾਮੇ ਦੇ ਤਹਿਤ ਇੱਕ ਸਹੂਲਤ ਲਈ ਵਿੱਤ, ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਸੰਚਾਲਨ ਕਰਾਂਗੇ, ਕਲਾਇੰਟ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਕੀਮਤ ਦੇ।

ਇਸ ਬਾਰੇ ਹੋਰ ਜਾਣਨ ਲਈ cleanasnew.com ਤੇ ਜਾਓ ਕਿ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਪੈਸੇ ਦੀ ਬੱਚਤ ਕਿਵੇਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮੁਫਤ ਮਾਪਿਆ ਪਰਖ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

ਹਵਾਲਾ

1. S. Mirchandani (1) and P. Pinko (2), A Simple Printing Solution to Aid Deficit Reduction, Journal of Emerging Investigators, Mar 2014
2. R.G. Eccles and S. Klimenko, The Investor Revolution, Harvard Business Rev, May 2019
3. R.G. Eccles, I. Ioannou, and G. Serafeim, The Impact of Corporate Sustainability on Organizational Processes and Performance, Management Science, Nov 6, 2014
4. M. Khan, G. Serafeim, and A. Yoon; Corporate Sustainability: First Evidence on Materiality. The Accounting Rev, Nov 2016; 91 (6): 1697–1724
5. UBS Global Head of Sustainable Investing Rina Kupferschmid-Rojas built a methodology to examine the social impact of investments., Nati Yefet, Globes, 26 Jul, 2017, <https://en.globes.co.il>
6. <https://www.ubs.com/global/en/investor-relations/events/agm.html>
7. UN Environment Programme Finance Initiative, Fiduciary Duty in the 21st Century Final Report, Oct 2019
8. <https://follow-this.org/follow-this-on-cnn-taking-on-fossil-fuel-companies-from-within/>
9. Sean John Combs, It's all about the Benjamins, Arista Records Inc, 1997
10. Gwen van de Bilt, Off-Line Ultrasonic Cleaning – Restoring As Built Performance During Turnarounds, Field Supervisor, Waste and Cleaning, Shell Moerdijk, 2014
11. C. H. Schulz and B. Kieser, Understanding the value of cleaning, – gains from the use of ultrasonic cleaning of large industrial equipment, Proc. Heat Exchanger Fouling and Cleaning, June 2019



Clean As New - Offsite Cleaning Facilities

1303 Thompson Park Drive
Baytown, Texas 77521 USA
T: +1.832.271.2666
E: info@cleanasnew.com
U: <https://cleanasnew.com>