

zehnder

always the
best climate

Zehnder Clean Air Solutions biedt meetbare financiële voordelen



Zehnder Clean Air Solutions biedt meetbare financiële voordelen

Minder vervuiling, minder procesonderbrekingen, minder onderhoud, minder verzuim, betere hygiëne, lagere verwarmingskosten ... de lijst is lang. De verhalen in dit magazine laten de vele voordelen zien die Zehnder Clean Air Solutions onze klanten biedt.

Maar hoe bereken je de waarde van deze voordelen? Veel van Zehnder's bestaande klanten hebben daar iets op gevonden en hun ervaringen gedeeld. Hier volgen een paar methodes, plus enkele specifieke voorbeelden.



Elk geval is natuurlijk weer anders. Uw Zehnder Clean Air Solutions Account Manager kan u helpen bij het maken van een berekening op maat voor uw bedrijf.



Lagere schoonmaakkosten

Eén van de grootste voordelen voor organisaties waar een goede hygiëne belangrijk is. Veel voordelen kunnen direct in cijfers worden uitgedrukt zoals de verminderde behoefte aan schoonmakers, schoonmaakmiddelen en gespecialiseerd materiaal. Minder stof kan ook minder stilstand van het machinepark en minder procesonderbrekingen betekenen en ook dat kan worden gemeten of geschat. De ervaring met Zehnder Clean Air Solutions in een logistiek centrum heeft het mogelijk gemaakt om het benodigde schoonmaakpersoneel met 0,5 FTE te verkleinen. Dit resultaat alleen al bespaarde al meer dan de totale kosten van hun oplossing (inclusief servicecontract bij Zehnder en energiekosten).



Lagere verwarmingskosten

In gebouwen met verwarmde werkruimtes zorgt de circulatie van boven naar beneden ervoor dat de warme lucht die opstijgt niet langer wordt verspild. Dat is direct terug te zien in de verwarmingskosten. Uit metingen bij onze grootste logistieke klanten uit Zweden bleek dat na de installatie van Zehnder Clean Air Solutions het temperatuurverschil tussen plafond en vloer was gedaald van drie naar slechts 0,2 graad. De verwarmingskosten daalden hierdoor met vijftien procent.



Minder onderhoud en reparatie van materiaal en machines

Minder stof en minder vervuiling leidt direct tot grotere betrouwbaarheid en lagere kosten. Klanten melden besparingen op onderhoud tot wel dertig procent. Deze resultaten zullen voor elk bedrijf weer anders zijn, maar wij kunnen helpen er vooraf een schatting van te maken op basis van de ervaringen van klanten in vergelijkbare situaties.



Minder verzuim

In tal van sectoren is gebleken dat schone lucht tot significant lagere verzuimcijfers leidt. Dat betekent niet alleen minder geld kwijt aan arbeid die niet geleverd wordt, maar ook minder tijd aan de administratie die nodig is voor het coördineren en aansturen van vervangend personeel. Een klant in de logistiek van voedingsmiddelen heeft het ziekteverzuim vergeleken met de situatie voor- en na de installatie van Zehnder Clean Air Solutions. De afname in het verzuim was gelijk aan 1,9 procent van hun gehele personeelsbestand. Hoewel ze in die periode ook andere initiatieven hadden opgestart, kon volgens het management ten minste de helft van deze afname worden toegeschreven aan de aanwezigheid van schonere lucht. Dit resultaat alleen bespaarde al meer dan de totale kosten van hun oplossing (inclusief servicecontract bij Zehnder en energiekosten).



Lagere kosten voor al aanwezige ventilatiesystemen

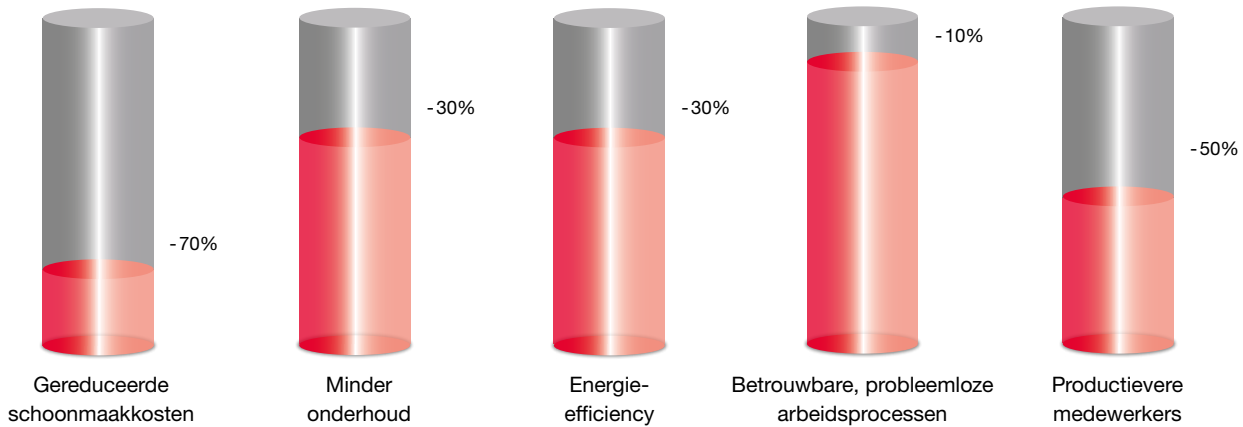
Installatie van Zehnder Clean Air Solutions staat niet gelijk aan extra kosten. We zien vaak dat onze klanten de kosten voor hun al aanwezige afzuig- of filtersystemen kunnen verminderen of elimineren. Onze klant, een bekend logistiek bedrijf, merkte dat hun bestaande ventilatiesysteem de helft minder filters nodig had. Dat betekende lagere onderhouds- en arbeidskosten voor het vervangen van de filters.



Voordelen bij elkaar opgeteld maken de business case

Soms is één positief resultaat al voldoende reden om Zehnder Clean Air Solutions te installeren, maar bij veel bedrijven ligt de business case wat ingewikkelder. Meestal is het juist het totaal aan voordelen wat een klant over de streep trekt. Uw Zehnder Account Manager kan u helpen de som van alle voordelen gezamenlijk te berekenen. Onze klant, marktleider op de postmarkt in Scandinavië, berekende de cumulatieve financiële effecten van hun drie grootste voordelen: minder schoonmaakwerk, minder onderhoud en betere warmterugwinning. Eén of zelfs twee van deze voordelen samen zouden financieel gezien niet voldoende reden geven om door te gaan. Maar alle drie samen leverden ze een positief, meetbaar financieel resultaat op. Na installatie overstegen de feitelijke resultaten de verwachtingen in de business case nog eens met bijna tien procent.

Het nut en de voordelen van Zehnder Clean Air Solutions zijn meetbaar en rendabel. Talrijke klanten hebben dit bevestigd.



Kwalitatieve voordelen zijn belangrijk en kunnen soms ook in cijfers worden uitgedrukt

Niet alle voordelen zijn verbonden met kosten die direct vastgesteld kunnen worden. Maar in die gevallen kunnen vaak wel redelijke schattingen worden gemaakt – en voor een volledig beeld van de kosten en opbrengsten is dat van belang. Zo worden overheadkosten vaak niet apart geïdentificeerd, maar kunnen ze met wat indirecte metingen toch naar evenredigheid worden bepaald. Mogelijk moeten er wel wat veronderstellingen over vaste overheadkosten worden gedaan. Zehnder heeft ervaring in het bijstaan van klanten bij het vaststellen en kwantificeren van dergelijke voordelen: vraag het ons!



Het Amerikaanse ES3 in York, Pennsylvania, is werkzaam in de levensmiddelenindustrie en onderworpen aan strikte hygiëne- en inspectieregels. Het bedrijf ervoer enkele directe financiële voordelen, zoals het op andere plekken kunnen inzetten van hun schoonmakers. Maar een voor ES3 nog belangrijker effect van de tachtig procent afname in stof was de schonere staat van de producten – een absolute must in hun sector om te kunnen overleven.

De financiële waarde van een verbeterd imago is niet makkelijk aan te tonen. Maar de afname in het aantal retouren, herbewerkingen, klachten en productvervangingen kan gemeten worden en geeft directe financiële voordelen. In sommige gevallen kan ook de waarde van lagere bedrijfsrisico's worden bepaald. Ook de betrouwbaarheid van tijdige leveringen is meetbaar en het financiële voordeel daarvan is te schatten. We hebben voorbeelden van klanten die door een schonere lucht klanten terug konden winnen. De waarde daarvan is eveneens te meten.