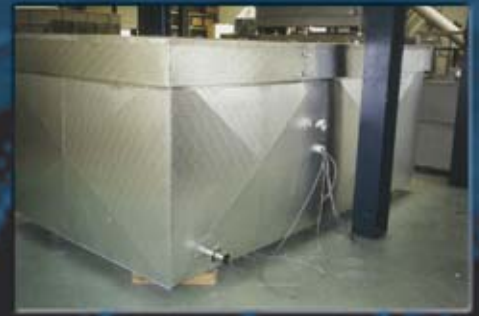




Indusolve

industriële ventilatie
geluidsbeperving
procesoptimalisatie



Indusolve is gespecialiseerd in de verbetering van het werkklimaat.

De meest essentiële aspecten hiervan zijn lucht en geluid. De invloed van het klimaat op mensen is groot. Ieder mens streeft dan ook naar een zo aangenaam mogelijke leef- en werkomgeving. Zo zullen omstandigheden zoals te warm, te koud, hoge vochtigheid, te droog, lawaaierig, te licht, te donker, te weinig verse lucht of tocht, maar ook zaken als stof, schadelijke gassen en dampen in de lucht niet alleen demotiverend werken, maar beïnvloeden ook de psychische en fysieke gezondheid van de mens.

Het is een feit dat mensen veel beter functioneren en presteren in een veilige aangename werkomgeving; Investeringen in uw werkomgeving brengen prestatie en welzijn.





De techniek van de lucht

Lucht, één van de primaire levensbehoefte.

Indusolve streeft met haar concepten bij haar klanten een klimaat na, waarin mensen op een prettige en gezonde manier kunnen werken. In overleg met u wordt de luchttechnische situatie op uw bedrijfsvloer gekwantificeerd en geanalyseerd. Indien nodig in de vorm van een luchttechnisch onderzoek. Hierdoor is Indusolve in staat voor iedere individuele situatie een goed functionerende oplossing te realiseren en te implementeren dat gegarandeerd, zowel technisch en economisch, op maat gesneden is.

Daarnaast kunnen we te maken hebben met geur-emissie, uitstoot van warmte, en afvalstoffen. Deze kunnen belastend zijn voor uw bedrijfsomgeving. De oplossingen hiervoor kunnen uiteenlopen van een eenvoudige filtertechniek tot een totaal ventilatiesysteem inclusief filtratie, gaswasser, warmteterugwinning en geurbestrijding.

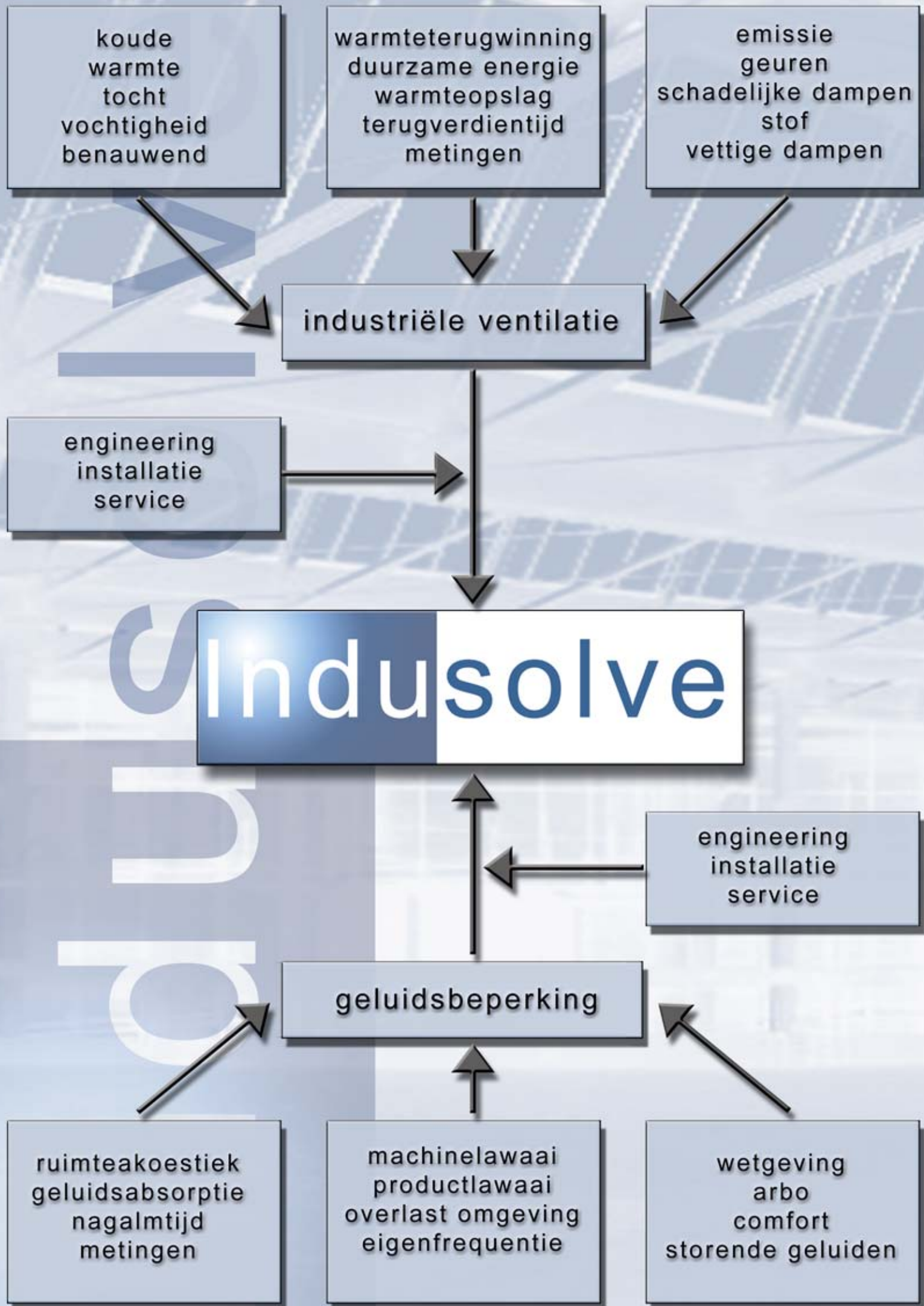
Energie is een kostbare zaak, besparing op het gebruik hiervan is daarom van groot belang. Indusolve kan hier op verschillende manieren op inspelen.

Door het uitbuiten van natuurkundige principes kunnen wij ervoor zorgen dat exploitatiekosten van ventilatiesystemen zo laag mogelijk worden gehouden.

Warmteterugwinning en duurzame energie kunnen een volgende stap zijn in besparingen die u wilt bereiken.

De integrale aanpak van Indusolve staat garant voor oplossingen met een hoge mate van synergie.





koude
warmte
tocht
vochtigheid
benauwend

warmteterugwinning
duurzame energie
warmteopslag
terugverdiendtijd
metingen

emissie
geuren
schadelijke dampen
stof
vettige dampen

industriële ventilatie

engineering
installatie
service

Indusolve

engineering
installatie
service

geluidsbeperking

ruimteakoestiek
geluidsabsorptie
nagalmtijd
metingen

machinelawaai
productlawaai
overlast omgeving
eigenfrequentie

wetgeving
arbo
comfort
storende geluiden



De techniek van geluidsbeperving

Stilte is een basis voor rust. Rust is een basis voor concentratie.

In een rustige werkomgeving zullen mensen veel beter kunnen presteren, de productiviteit zal beter zijn. Sterker nog, bewezen is dat het ziekteverzuim in lawaaierige omgevingen hoger ligt dan in bedrijven waar meer rust aanwezig is.

De reductie van geluid is ons op het lijf geschreven.

Indusolve heeft hiervoor de producten in huis en de kennis van werkprocessen en productietechnieken die noodzakelijk zijn voor het op de juiste manier integreren van het werkproces en de oplossing. De oplossingen van Indusolve beperken zich niet tot lawaaibeheersing alleen. Het ontwerp van een oplossing voor uw situatie kenmerkt zich door onze analyse en de eisen die u stelt. Wij realiseren voor u een uitgedacht concept met een duidelijke visie op de toekomst:

Een flexibele ergonomische werkomgeving met aandacht voor de mens en zijn werkklimaat.

Voor individuele bronnen kunnen wij afschermingen, omkastingen en bijvoorbeeld dempers berekenen, bouwen en installeren. Terwijl wij ook kunnen overgaan tot implementatie van een speciale bedieningscabine. Indien de totale bedrijfshal akoestiek verbeterd dient te worden is een andere optiek van toepassing. Hierbij kan gedacht worden aan het plaatsen van geluidsabsorptie of het scheiden van een bedrijfshal om zo bronnen te separeren. Om geluidsemisatie naar uw bedrijfsomgeving te reduceren zijn tal van oplossingen voor handen. Hier kan gedacht worden aan afblaasdempers, coulissedempers en geluidsschermen.



Engineering door Indusolve

Door metingen, berekeningen en de ervaring van Indusolve wordt een situatie geanalyseerd en gekwantificeerd. Samen met de randvoorwaarden die in overleg met u zijn opgesteld, wordt een keuze / selectie gemaakt wat voor soort systeem in de betreffende situatie passend is.

U krijgt een concept met een duidelijk zicht op: functionaliteit, benodigd budget en toekomst visie. Dit concept wordt besproken en eventuele aanpassingen worden opgenomen in het bestaande concept. Het ontwerp en de dimensies van de oplossing zijn dan bepaald en de engineering is voltooid.

Installatie door Indusolve

Na oriëntatie, advies en engineering kan de installatie van het systeem van start gaan. De installatie wordt gerealiseerd door vakkundige monteurs.

Wij hechten er belang aan dit deel van het traject in nauw overleg met u te doen, dit omdat uw productie proces in een bepaalde mate beïnvloedt kan worden. In overleg besluiten wij wat wanneer te doen. U geeft daarbij aan waar wij extra aandacht aan moeten besteden of op moeten letten.

Na montage wordt het systeem in bedrijf gesteld, wij dragen het aan u over om het nieuwe systeem te integreren in uw situatie.

Service door Indusolve

Service en nazorg zijn een van de laatste items die wij met u doornemen. Indien nodig worden nametingen verricht. Om kosten te spreiden en het risico van storingen te verkleinen kan indien gewenst een servicecontract worden afgesloten. Ook bij calamiteiten bent u verzekerd van een snelle reactie van specialisten. Zo kan met onze service een optimaal functionerend systeem in optimale conditie blijven met een bedrijfszekerheid en een spreiding van kosten.

Indusolve

Postbus 533
5700 AM Helmond
tel: +31 (0)492 520343
fax: +31 (0)492 520893
www.indusolve.nl
info@indusolve.nl