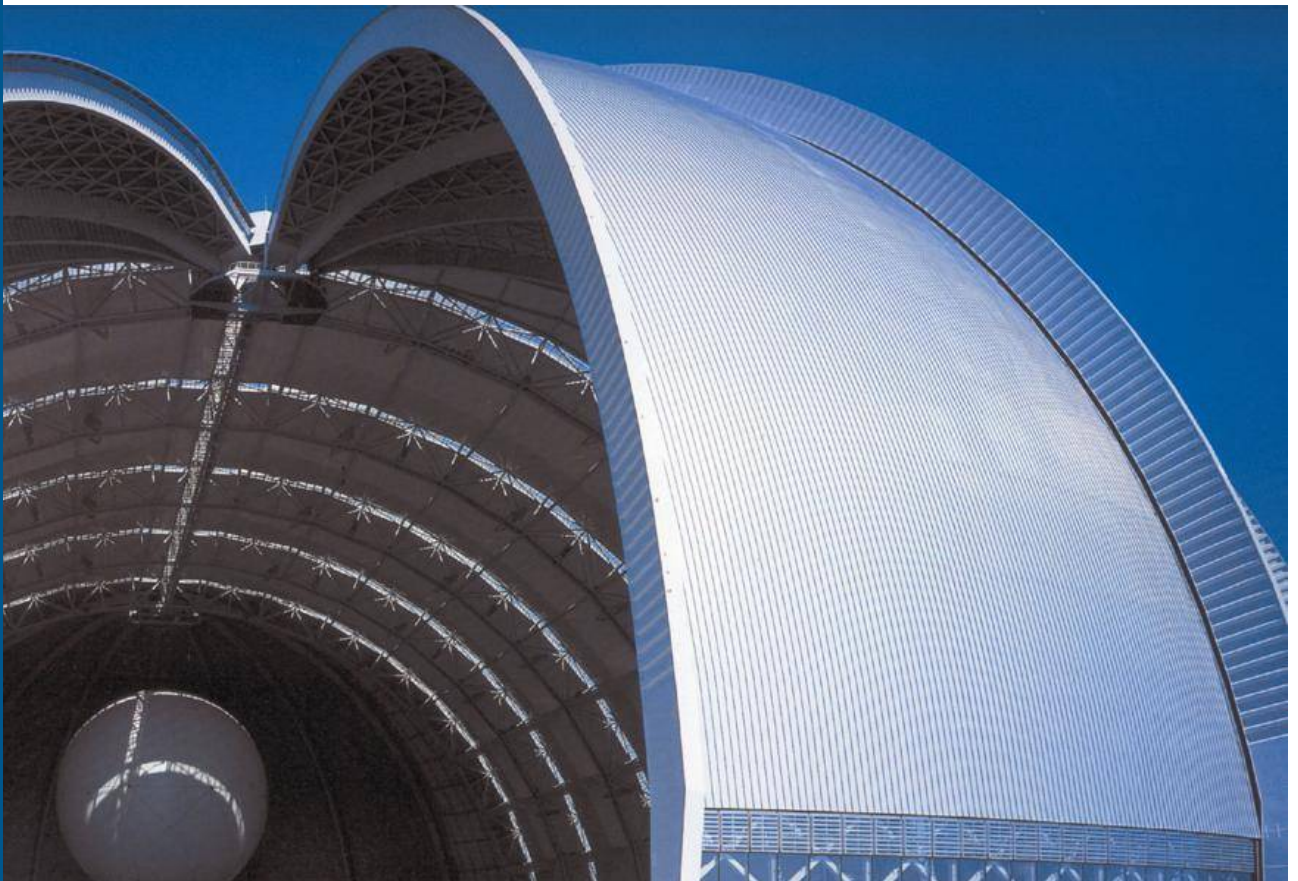


BOVEMA

- Industriële ventilatie
- Klimaatbeheersing
- *Rook- en Warmte-Afvoer*
- Daglichtvoorziening
- Geur- en emissiereductie



Een veilig en productief werkklimaat

De laatste jaren is er veel verbeterd op het gebied van arbeidsomstandigheden van werknemers. Dit werd mede gerealiseerd door aanscherping van arbeids- en milieuwetgeving. Een zeer belangrijk onderdeel hiervan is het werkklimaat. Uit onafhankelijk onderzoek is gebleken dat de mens optimaal presteert wanneer de temperatuur en vochtigheid binnen bepaalde waarden ligt, afhankelijk van de branche waarin men werkzaam is. Daarom zijn een aantal parameters van essentieel belang om uw bedrijf winstgevend te houden en de continuïteit te waarborgen:

Hitte

Ongeacht de bron; een te warme werkomgeving is niet prettig. Uw personeel is minder productief, uw machines worden storingsgevoeliger en uw productuitval neemt toe. Een goede ventilatie, eventueel aangevuld met luchtkoeling is dan een goede oplossing.

Koude en tocht

Koude en tocht zijn vervelende eigenschappen die voornamelijk in de winter en tussenseizoenen optreden. Dit kan leiden tot klachten van uw personeel. Toch zijn deze ongemakken eenvoudig te voorkomen, o.a. door verwarmde lucht toe te voeren aan de omgeving met een gecontroleerde luchtsnelheid.

Lage luchtvochtigheid

Een te droge omgeving kan leiden tot productuitval tijdens het productieproces of tijdens productopslag. Gecontroleerde luchtbevochtiging voorkomt dit.

Vocht

Een te hoge luchtvochtigheid kan leiden tot condensvorming, productuitval en is in conflict met HACCP normen. Lucht "drogen" is dan de oplossing.

Hoge concentratie van gassen of stoffen

Gassen en kleine vaste deeltjes in de lucht kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid. Vandaar dat de toegestane concentraties wettelijk zijn vastgelegd in zogenaamde MAC-waarden. Lucht afvoeren en filteratie waarborgen de gezondheid en veiligheid van uw personeel.

Lawaai

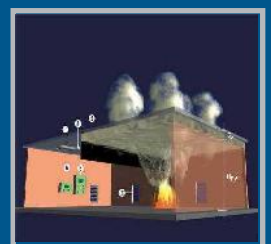
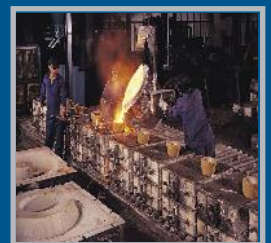
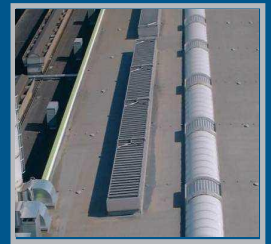
Daar waar veel en/of grote machines staan opgesteld is het vaak lawaaiërig, ook voor de nabije omgeving van uw bedrijf. Door geluidsreducerende voorzieningen toe te passen zal uw personeel én omgeving daar positief op reageren.

Stank

Nare luchtjes vindt niemand prettig, zowel binnen uw bedrijf als in de omgeving van uw bedrijf. Door de lucht te "wassen" of door de stank "in te pakken" kan dit eenvoudig worden opgelost.

Brandveiligheid

Brandgevaar is overal en te allen tijde aanwezig. Hier dient u goed op voorbereid te zijn. Rookontwikkeling is vaak het grootste gevaar voor uw personeel. Door rook uit het gebouw af te voeren blijven vluchtwegen goed toegankelijk en kunnen uw bezoekers en personeel zich sneller in veiligheid stellen. Ook de brandweer kan op deze manier beter bepalen waar de brandhaard zich bevindt en hierdoor doelgericht blussen en schade aan gebouwen tot een



een prettig werkklimaat!

Bovema is dé specialist op het gebied van industriële ventilatie-techniek, klimaatbeheersing en *Rook- en Warmte-Afvoer (RWA)*.

Dit wil zeggen dat voor alle ongewenste luchttechnische omstandigheden die zich voordoen tijdens uw productieproces een specifieke oplossing wordt geadviseerd, ongeacht de branche waarin u gespecialiseerd bent. Dus tevreden personeel en geen klachten meer over hitte, koude, tocht, onaangename geuren e.d. En dit alles volgens de laatste (ARBO)normen en (praktijk)richtlijnen.

Uw medewerkers en uw machinepark staan centraal in onze manier van aanpak. Bovema heeft al ruim 25 jaar ervaring op dit vakgebied.

Plan van aanpak

Allereerst worden de luchttechnische omstandigheden binnen uw productieafdeling(en) zorgvuldig geanalyseerd om zo tot de juiste aanpak te komen. In bestaande afdelingen wordt indien nodig een complete luchttechnische meting (survey) uitgevoerd, om zo gegevens over warmtelast, gebouwconstructie e.d. te verzamelen. Vanuit deze analyse wordt in een kostenloos advies een systeemontwerp (met begroting) aan u gepresenteerd, onderbouwd met berekeningen volgens de huidige normen.

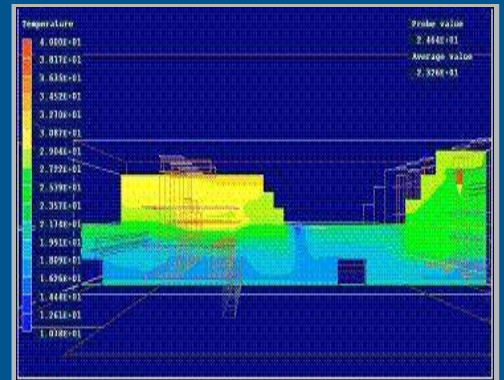
Analyse, advies, ontwerp, fabricage, montage en service & onderhoud volgen elkaar logischerwijs op. Al deze fasen worden uitgevoerd door projectteams onder leiding van één Project Engineer. U bent daardoor verzekerd van korte communicatielijnen wat een vlotte afwikkeling van een project garandeert. Overigens worden al deze disciplines geheel in eigen beheer uitgevoerd.

Ingenieur en adviseur.

Ook voor (industriële) nieuwbouwprojecten is Bovema de juiste partner. Al in ontwerpstadium wordt met u meegedacht, waarbij het esthetische aspect en de veiligheid voorop staan. Bij nieuwbouw worden theoretische berekeningen gemaakt aan de hand van de beschikbare gegevens én met behulp van ervaringskennis van soortgelijke projecten.

Bovema heeft haar verkoop- en engineeringkantoor in Nijmegen en maakt deel uit van de Bovema Groep

Buiten Nederland zijn wij in diverse andere Europese landen vertegenwoordigd zoals Duitsland, België, Frankrijk, Groot Brittannië, Oostenrijk, Spanje, Italië en Ierland.



BOVEMA



S-air International B.V.
Hogelandseweg 79
NL 6545 AB Nijmegen
0031 24 3732373
www.s-air.nl / info@s-air.nl