



**Nederman**

**Nederman Monitoring System – NMS**



**Full kontroll över hanteringen  
av oljor och vätskor  
för bättre ekonomi och ökad kundservice**

# Hur mycket av ert företags vinst försvinner i hanteringen av oljor och vätskor?



### Erfarenheten visar att mer än tjugo procent av volymerna varken registreras eller faktureras

Nederman Monitoring System - NMS ger full kontroll över de oljor och vätskor som hanteras på er verkstad. Varje uttag registreras till underlag för fakturering, beställning och administration. Med NMS ställer ni också in exakt den mängd som ska tappas upp och distribueras till varje fordon.

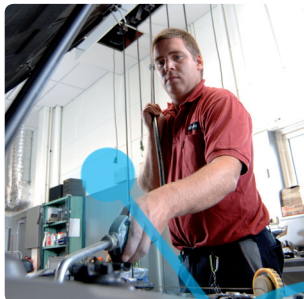
NMS är utvecklat i nära samarbete med ledande företag inom fordonssektorn. Systemet är i drift i ett stort antal verkstäder och servicestationer i Sverige, Norge, Danmark, Litauen, Belgien, Taiwan m.fl.

### Betalar sig på kort tid

- **Ingen manuell hantering.**  
Effektivare service och en säkrare verkstad utan oljespill.
- **Inget spill och inget svinn – bättre förtjänst.**  
Bättre kontroll över förbrukningen och därmed bättre förtjänst
- **Automatisk upptappning och distribution till varje fordon.**  
Korrekta och tydliga underlag för fakturering – nöjda kunder
- **Alltid korrekt och aktuell information om lagersaldo.**  
Inga oplanerade driftstopp. Akuta uttryckningar och expressleveranser av olja elimineras.

## Verkstads- och serviceansvarig

Innan upptappningen påbörjas registreras arbetsnummer, bilnummer, personkod osv. Välj mellan fri tappning eller en bestämd mängd.



## Administration och fakturering

Varje uttag registreras centralt för fakturering och utskrift av kvitton. Systemet, som administreras från den centrala arbetsstationen, ger underlag för statistik över förbrukningen. Det är enkelt att lägga till nya servicestationer, ändra inloggningsuppgifter mm.



# Nederman Monitoring System



## Företagsledning och Inköp

Med NMS kan förbrukningen under en viss period eller vid ett visst tillfälle kontinuerligt följas upp. I systemet finns alltid aktuell information om lagersaldo, underlag för lönsamhetsberäkningar, leverantörsavtal mm.



## Kunder

Efter avslutad service får kunden ett kvitto på hur mycket som fylts på av olika vätskor. Samtidigt som det ger underlag för en specificerad faktura.

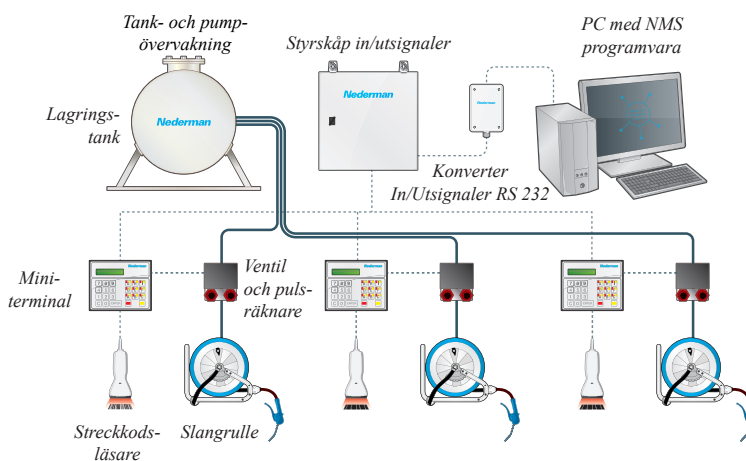


## Oljebolag

Med NMS får leverantörerna information om när det är dags att fylla på. Genom planerade leveranser undviks akuttryckningar och expressleveranser. Din verkstad kan alltid ge förstklassig service utan driftstopp.

### Nederman Monitoring System – NMS – Safe Record

kan installeras på alla datorer med Windows 4.0, Windows 2000/XP Professional. Ett system består av ett antal terminaler som är anslutna till en central dator. Vid varje tappställe finns en pulsräknare och solenoidventil (kan ställas in av/på), som kommunicerar med ett styrskåp. Systemets moduluppbyggnad innebär att det enkelt kan expanderas till att omfatta 250 tappningsställen och 20 miniterminaler



# Kraftfullt och flexibelt för maximal nytta

### Samarbetar med olika affärssystem

Nederman NMS består av ett antal programmoduler som gör det möjligt att anpassa systemet till varje behov och verkstad. Med basmodulen samt de tre tilläggsmodulerna utnyttjas systemet fullt ut för maximal avkastning av anläggningen.

#### Basmodul inkl registrering

Administration

Kontroll av tanknivå

Pumpstopp

**Bas:** hantering av lösenord samt registrering av gjorda uttag och/eller inställbara uttagsvolymer.

**Administration:** Kan integreras med affärssystemets ekonomiska och administrativa rutiner.

**Tanknivåkontroll:** När tanknivån underskrider en viss nivå ges information (via mail) både till den egna organisationen och till leverantörer.

**Pumpstopp:** när ingen order är aktiv bryts automatiskt luften eller spänningen till respektive pump i systemet vilket sparar energi.

Modulerna är tillgängliga med en licensnyckel.

### Förebyggande underhåll och årlig kalibrering

För att ditt system ska ge högsta möjliga utbyte är det viktigt att det alltid mäter exakt. Detta måste kontrolleras med jämna mellanrum.

Med Nederman support/serviceavtal överläter du tryggt kalibrering och underhåll till oss. Våra ackrediterade servicetekniker vet exakt vilka prestanda ditt system ska uppfylla. Systemet kontrolleras noggrant, testas och dokumenteras.



### Kalkylexempel

NMS har en mycket kort återbetalningstid för både större och mindre verkstäder

#### Större verkstad

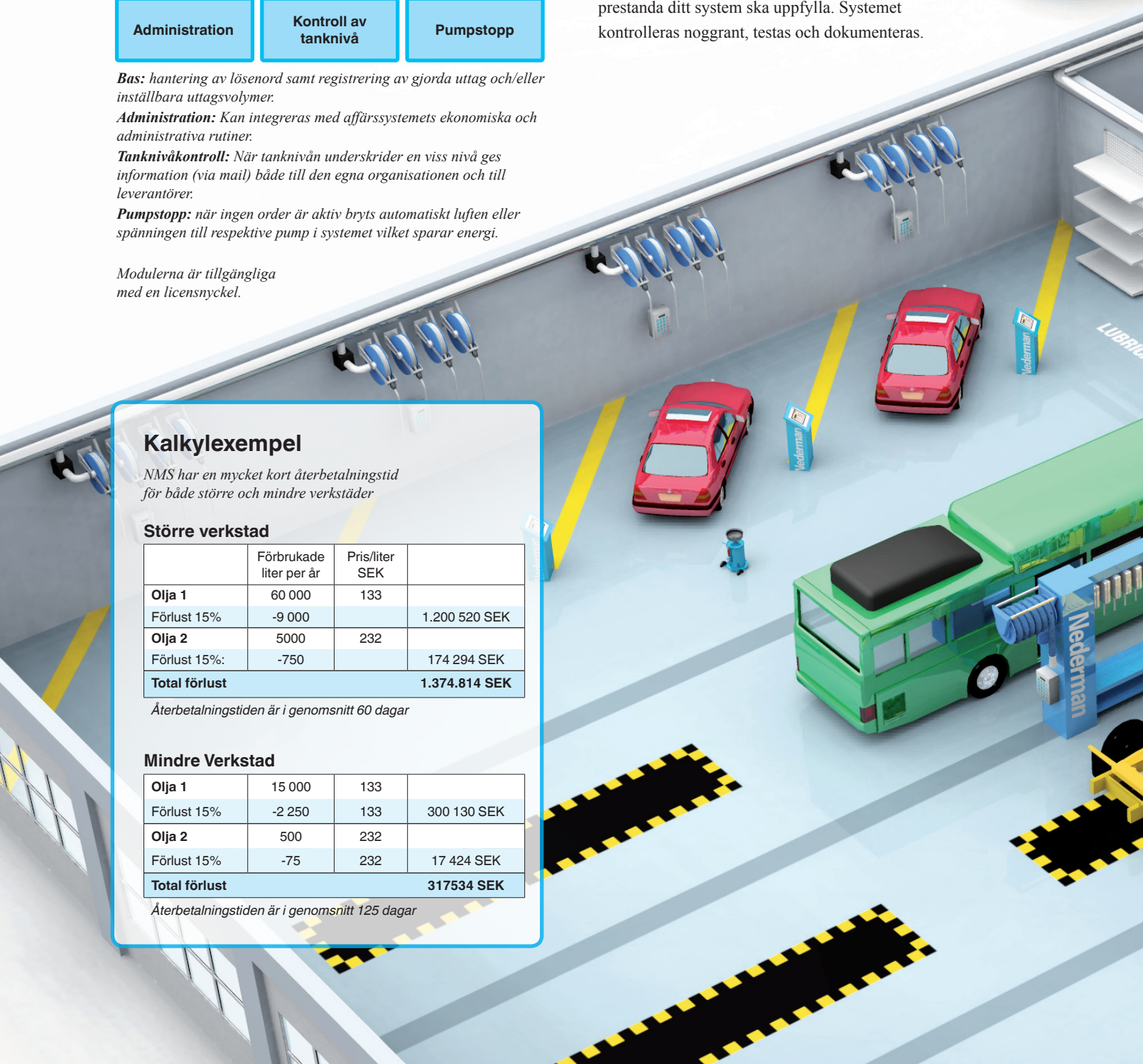
	Förbrukade liter per år	Pris/liter SEK	
<b>Olja 1</b>	60 000	133	
Förlust 15%	-9 000		1.200 520 SEK
<b>Olja 2</b>	5000	232	
Förlust 15%:	-750		174 294 SEK
<b>Total förlust</b>			<b>1.374.814 SEK</b>

Återbetalningstiden är i genomsnitt 60 dagar

#### Mindre Verkstad

	Förbrukade liter per år	Pris/liter SEK	
<b>Olja 1</b>	15 000	133	
Förlust 15%	-2 250	133	300 130 SEK
<b>Olja 2</b>	500	232	
Förlust 15%	-75	232	17 424 SEK
<b>Total förlust</b>			<b>317534 SEK</b>

Återbetalningstiden är i genomsnitt 125 dagar



# ttta

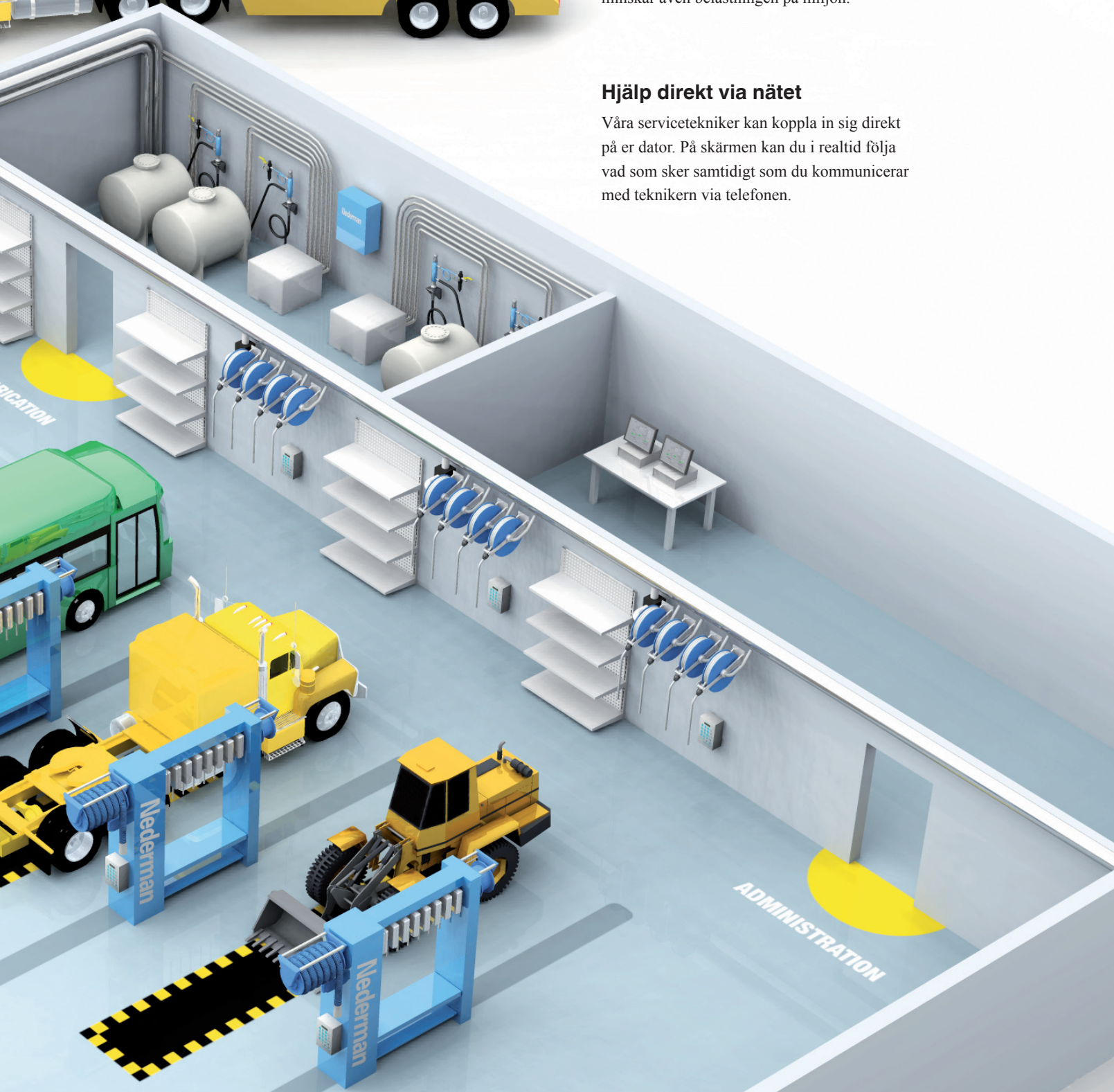


## Automatisk påfyllning

Nederman NMS kontrollerar ständigt nivån i lagertankarna och informerar till valfria e-postadresser när larmnivån underskrids. Därmed undviker ni att stå utan oljor och vätskor. Väl planerade leveranser minskar även belastningen på miljön.

## Hjälp direkt via nätet

Våra servicetekniker kan koppla in sig direkt på er dator. På skärmen kan du i realtid följa vad som sker samtidigt som du kommunicerar med teknikern via telefonen.



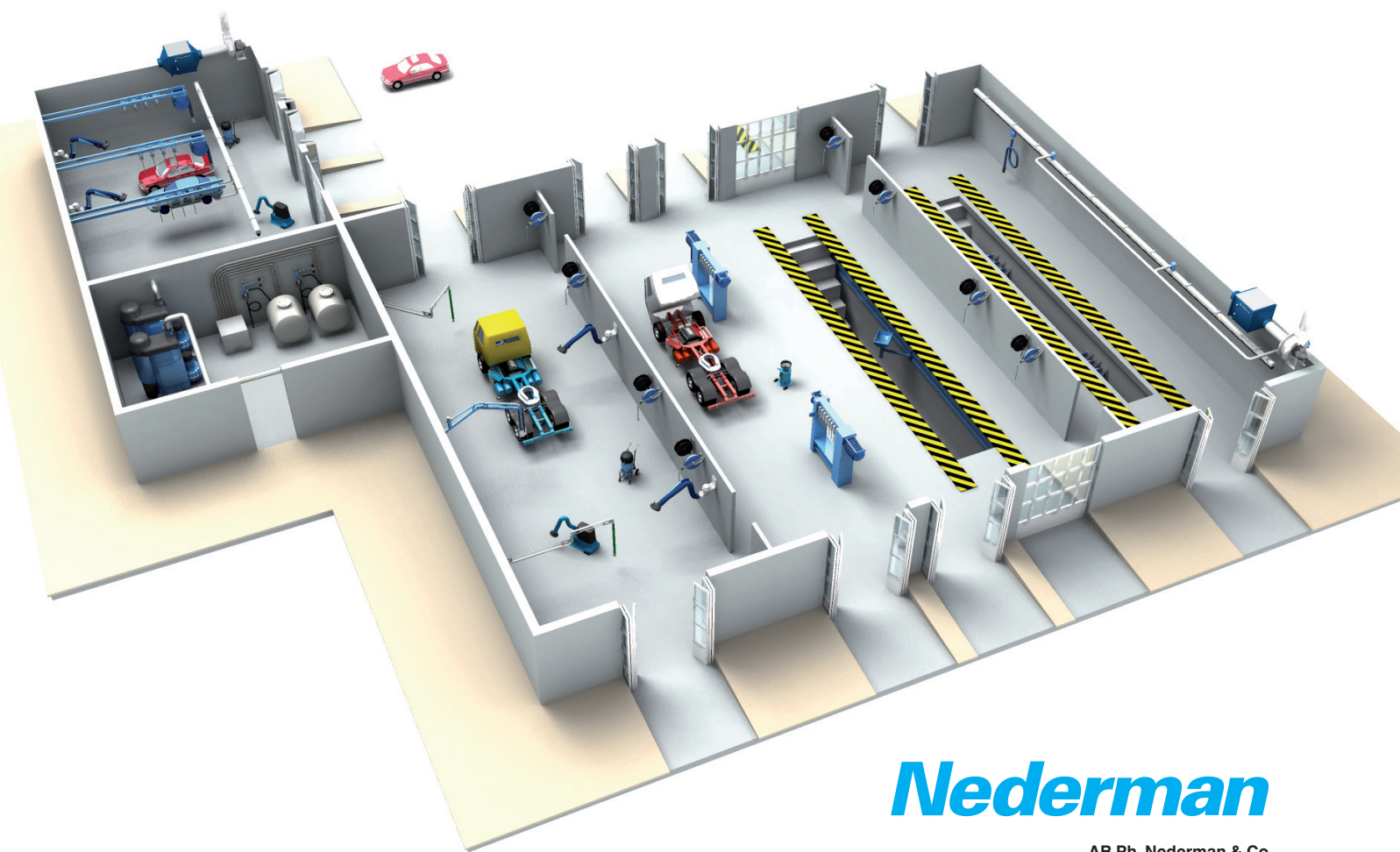
# Totallösningar för en bättre verkstad

En ren, säker och effektiv verkstad stärker både  
ditt företags lönsamhet och image

Nederman skapar den mest optimala lösningen till lägsta totalkostnad. Från en leverantör får du produkter och system utvecklade i nära samarbete med ledande företag inom fordonsindustrin. Vi tar ett helhetsansvar från planering, projektering och driftsättning till underhåll och service. Vi är en internationell aktör med mer än sextio års erfarenhet. Vår lokala närvaro på drygt 50 marknader innebär att vi alltid finns nära till hands när du behöver oss.

Vill du också göra din fordonsverkstad ren, säker och effektiv? Välkommen att kontakta oss!

- *Utsugssystem för avgaser och svetsrök. Förhindrar att personalen utsätts för farliga utsläpp. Minskar ohälsa och sjukfrånvaro.*
- *Slang- och kabelrullar – alltid praktiskt till hands och ur vägen när de inte används. Gör jobben enklare, säkrare och mera effektiva.*
- *System för registrering och distribution av oljor och vätskor. Minskar spillet och ökar lönsamheten.*
- *Vakuumsystem för infångning av svetsrök, slipdamm mm samt för städning av fordon och lokaler.*



## Nederman

AB Ph. Nederman & Co  
Sydhamnsgatan 2, 252 28 Helsingborg  
Tel: 016-16 07 50 Fax: 016-14 26 27  
Email: info@nederman.se

[www.nederman.se](http://www.nederman.se)

**Nederman Sales companies in:** Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, China, Czech Rep. Denmark, France, Germany, Hungary, India, Ireland, Northern Ireland, Norway, Poland, Portugal, Romania, Russia, Slovak Republic, Spain, Sweden, Turkey, United Kingdom, USA  
**Nederman Agents in:** Bulgaria, Cyprus, Egypt, Estonia, Finland, Greece, Holland, Hongkong, Iceland, Iran, Ireland, Italy, Japan, Korea, Latvia, Lithuania, Malaysia, New Zealand, Philippines, Saudi Arabia, Serbia, Singapore, Slovenia, South Africa, Switzerland, Taiwan R.O.C, Thailand, Turkey, United Arab Emirates