

2021-11-23

NFO Drives AB (publ)

## Nytt applikationsområde och ny kund för NFO Drives

**Ökad användning av propangas i kylmaskiner, till följd av nya EU-förordningar, skapar ännu ett nytt snabbt växande applikationsområde för NFO Drives unika frekvensomriktare. SCM Ref AB (ett tillverkande bolag inom Beijer Ref koncernen) som är en ledande leverantör i Europa av kylutrustning, har under året beställt och låtit installera ett 20-tal NFO Sinus hos sina kunder inom fastighetsbranschen med mycket gott resultat.**

Traditionella köldmediers negativa påverkan på ozonskiktet och den växthuseffekt dessa ger upphov till har lett till skärpta bestämmelser i hela världen och då speciellt EU. Detta har fört med sig att de flesta företag i branschen tvingats investera stora belopp för att ta fram alternativa köldmedium. Propangasen har därmed blivit mycket vanligt i kylmaskiner. Vid användande av traditionella frekvensomriktare i kylmaskiner, för att balansera kompressorns varvtal till aktuellt kylbehov, uppstår emellertid jordströmmar och gnistbildningar vilket medför stora risker med en brännbar gas som propan. Med NFO Sinus som frekvensomriktare elimineras risken för gnistbildning. Utöver att brandrisken därmed elimineras, uppnås också högre driftsäkerhet, då slitaget på lager undviks med frånvaron av lagerströmmar.

SCM Ref AB har som en ledande tillverkare i kylbranschen tidigt identifierat problemet och under året beställt och låtit montera ett 20-tal NFO Sinus frekvensomriktare hos sina kunder. Monteringen har i huvudsak skett i kommersiella fastigheter, där Wihlborgs Fastigheter AB är en av slutkunderna. NFO Sinus har under perioden fungerat till full tillfredsställelse hos användarna med tyst och avbrottsfri drift.

VD i NFO Drives Johan Braun säger i ett uttalande: "Med beställningarna från SCM Ref AB har vi kommit in på ett nytt snabbväxande område. NFO Drives har fått ett kvitto på att vår teknik håller vad den lovar. Jag tror att installation av NFO Sinus vid användning av propangas i kylmaskiner för fastigheter kommer att bli något av ett måste. Det är för stora värden på spel för att chansa med konventionell teknik, som inte är avpassad för den högre antändningsrisk som följer av användning av propangas. Vi ser fram emot en fortsatt positiv utveckling av detta samarbete och med andra kylutrustningstillverkare samt fastighetsägare".

Mer information lämnas av

Johan Braun, verkställande direktör i NFO Drives AB  
Tel 0765-270 338, e-mail [johan.braun@nfodrives.se](mailto:johan.braun@nfodrives.se)

### **NFO Drives AB** (publ)

*är ett svenskt cleantech-företag, som utvecklar och tillverkar frekvensomriktare för störningsfri styrning av elmotorer för energieffektivisering av ventilations- och pumpanläggningar samt maskiner. NFO Drives patenterade teknik kan ge energibesparingar på upp till 70 procent utan att ge störningar på omgivande*

NFO Drives AB  
Tubba torg 5  
374 32 Karlshamn

Tel: 0454 - 37029  
Fax: 0454 - 322414  
E-post:  
[info@nfodrives.se](mailto:info@nfodrives.se)  
[www.nfodrives.se](http://www.nfodrives.se)

# P R E S S I N F O R M A T I O N



*teknisk utrustning.*

*NFO Drives produkter används främst inom lantbruk, fastigheter, sjukhus samt industrier med krävande teknisk omgivning eller med höga elmiljökrav.*

*Läs mer om företaget på bolagets hemsida **[www.nfodrives.se](http://www.nfodrives.se)***

*Bolaget är listat på Spotlight, [www.spotlightstockmarket.com](http://www.spotlightstockmarket.com)*

NFO Drives AB  
Tubba torg 5  
374 32 Karlshamn

Tel: 0454 - 37029  
Fax: 0454 - 322414  
E-post:  
[info@nfodrives.se](mailto:info@nfodrives.se)  
[www.nfodrives.se](http://www.nfodrives.se)