



LÄS VÅRA
KUNDERS EGNA
BERÄTTELSE

MOBIL KVÄVGASCONTAINER SPAR BÅDE PENGAR OCH MILJÖ

TEKNIKFÖRETAGET GRANZOW UTVECKLAR MOBILA CONTAINERLÖSNINGAR FÖR
KVÄVGAS I SAMARBETE MED CONTAINERTJÄNST



– Med containerlösningen får kunden en färdig anläggning för tillverkning av kvävgas, som ansluts vid leverans och är uppe och rullar direkt, säger Mikael Lundin som är produktansvarig för gasgeneratorer på Granzow.

KVÄVGASCONTAINER SPAR PENGAR OCH MILJÖ

Kvävgas är en viktig produktionsresurs vid många typer av tillverkning. Genom att montera produktionsutrustning i en container erbjuder Granzow sina kunder möjligheten att tillverka sin egen kvävgas till en lägre kostnad än om gasen skulle köpas in. Samtidigt minskar miljöpåverkan då transporter undviks.

– MED CONTAINERLÖSNINGEN kan vi bygga en anläggning på vår verkstad under kontrollerade former. Kunden får en färdig anläggning som ansluts vid leverans och är uppe och rullar direkt. De behöver inte ta utrymme i existerande anläggning eller bygga en extra byggnad för kvävgastillverkningen. Dessutom är en container mobil och lätt att flytta till en ny plats, säger Mikael Lundin som är produktansvarig för gasgeneratorer på Granzow.

I luft finns både kväve och syre. Vid tillverkningen skickas ren tryckluft in i en kvävgasgenerator där kvävet separeras från syret vid ett tryck på 5-13 bar. Efter tillverkningen lagras kvävgasen i en tank i väntan på att den ska användas. Till några applikationer behövs ett högre tryck som exempelvis till laserskärning. För att lösa det används högtrycksboosters som tar gasen upp till 300 bar. Gasen lagras i högtrycks-

flaskor och trycket regleras sedan ner till det tryck applikationen kräver via en tryckreglerventil.

Kvävgas används i många tillverkande industrier, i laboratorium, vid livsmedels- och läkemedelstillverkning och lagring. Cisterner som innehåller vatten eller eldfarliga vätskor skyddas genom att kvävgas fylls i tomrummet ovanför vätskan. Genom att ta bort syret hindras rostbildning och bristen på syre gör även att det blir ett naturligt brandskydd.

Tillsammans med Containertjänst har Granzow utvecklat ett system med containrar som är brandskyddade och isolerade med plåt och stenull på insidan. De levereras till Granzows verkstad i Enköping där utrustningen installeras. Containrarna förses även med ventilation, el, belysning och ett styrskåp som kontrollerar processen och utrustningen.



– Varje container skräddarsys efter den aktuella kundens behov. En ny trend är att det blivit vanligare med personskydd i form av ett syrelarm. Det ger larm om syrenivån i containern ökar eller minskar till farliga nivåer. Är den för låg eller hög går ett larm med ljus- och ljudsignal så att den kan ventileras innan någon går in i den, berättar Mikael Lundin.

En annan fördel med att ha kvävgasanläggningen i en container är att när all utrustning är monterad så CE-märks den som ett komplett aggregat.

– Det betyder att CE-märkning redan är klar vid leverans.

Mikael Lundin berättar att Granzow även tidigare anlitat Containertjänst då de haft behov av containrar.

– Vi har alltid fått bra service och hjälp med utformningen

av containrar. När vi fick idén till kvävgascontainern var det därför naturligt att vända sig till dom igen. Samarbetet med Containertjänst fungerar bra och vi har alltid dom i bakfickan om behov av nya containerlösningar skulle dyka upp.

För Containertjänst har det blivit en specialitet att bygga om och anpassa containrar till olika branscher och behov.

– I princip all tillverkande industri har delar i sina processer som kan underlättas med hjälp av containrar. Vi hjälper kunderna att få skräddarsydda lösningar som tar liten plats och är lätta att flytta vid behov. Granzows kvävgascontainrar är ett bra exempel på det, konstaterar Michael Skärbo på Containertjänst.



– I princip all tillverkande industri har delar i sina processer som kan underlättas med hjälp av containrar. Vi hjälper kunderna att få skräddarsydda lösningar som tar liten plats och är lätta att flytta vid behov. Granzows kvävgascontainrar är ett bra exempel på det

Michael Skärbo, Marknadschef, Containertjänst

LÄS VÅRA ANDRA KUNDBERÄTTELSE



ATEK

Biologisk process med mobil vattenreningscontainer



BEIJER BYGGMATERIAL

Leverans- och lagerbutikscontainer underlättar för byggarna



GRANZOW

Mobil kvävgascontainer spar både pengar och miljö



CHROMAFORA

Plug-in containerar renar vatten från PFAS och metaller



DÄCKSKIFTARNA

Flexibla containerar ger snabba däckbyten där kunderna finns



ATLANTIS MYKOLOGI

Martin odlar ekologisk svamp till finkrogen i en ombyggd container

CONTAINERTJÄNST – FÖR RIKTIGA BYGGARE

Vår affärsidé är att vara bäst på containerar och säkra vägprodukter för byggrelaterad verksamhet. Vi levererar från våra depåer i Länna och Sollentuna i Stockholm, samt Göteborg. Med hög kvalitet och branschens bästa hyrespriser är vi alltid en riktigt bra affär.

Några av våra kunder:



KONTAKTA OSS
FÖR RIKTIGT BRA
OMBYGGNATIONER

KONTOR OCH DEPÅ LÄNNA:
CONTAINERAR OCH VÄGPRODUKTER
LYFTKRANSVÄGEN 23, 142 50 SKOGÅS

KONTOR OCH DEPÅ SOLLENTUNA:
CONTAINERAR OCH VÄGPRODUKTER
KAPPETORPSVÄGEN 14, 192 77 SOLLENTUNA

TEL: 08-673 10 20
MEJL: INFO@CONTAINERTJANST.SE
WEBB: CONTAINERTJANST.SE

