

Case | Normal logistikcenter, Hedensted

# Tæt samarbejde og fremtidssikrede MIXIT-enheder driver Normals nye logistikcenter

Klos opad E45-motorvejen i Hedensted finder du Normals banebrydende, nye logistikcenter, som tilbyder et moderne, fremtidssikret arbejdsmiljø til omkring 400 medarbejdere. Bygningen er blandt andet udstyret med 33 Grundfos MIXIT-enheder, som er med til at sikre en effektiv og pålidelig drift for en virksomhed i konstant vækst.

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

Når man suser afsted på E45 ved Hedensted, passerer man en meget iøjnefaldende bygning. Med en længde på hele 510 meter gør Normals nye logistikcenter, som åbnede i 2023, en markant figur og en påmindelse om den imponerende vækst, virksomheden gennemgår i disse år.

At bygge så imponerende en struktur kræver et tæt samarbejde mellem flere parter. Bravida var en af de virksomheder, der var involveret i byggefasen. De var ansvarlige for installationen af bygningens VVS-, varme- og sprinklersystemer. For Bravida var det målsætningen at finde en løsning, der ikke bare var den optimale til konstruktions- og installationsfasen, men også den bedste langsigtede løsning for Normal:

– Vi ville gerne have en løsning, der var hurtig at installere, let at indregulere og som var i stand til at levere byggepladsvarme. Derudover har vi en enorm faglig stolthed, så vi ville

også sikre, at det var en moderne løsning, Normal kunne stole på i mange år, forklarer Søren Dørr, projektleder hos Bravida.

### Færre komponenter, flere fordele

Der gik ikke længe, før den ideelle løsning blev fundet, nemlig Grundfos MIXIT. MIXIT er en blandesløjfe, men i modsætning til traditionelle blandesløjfer, som består af mange komponenter, består MIXIT kun af to – MIXIT-enheden og en Grundfos MAGNA3 cirkulationspumpe.

Det var ikke tilfældigt, at valget faldt på netop MIXIT. Bravidas eget hovedkontor er nemlig udstyret med flere MIXIT-enheder og virksomheden har altså selv oplevet, hvad den innovative og pladsbesparende blandesløjfe er i stand til:

– Det her var ikke noget med, at en Grundfos-sælger rakte ud til os. Det var faktisk



**“Opstår der et problem, opdager vi det med det samme. Det betyder, at vi kan gøre noget, inden det er for sent. MIXIT gør det let for alle.”**

**Søren Dørr**  
Projektleder, Bravida



Bravida, der tog fat i Grundfos! Vi har jo selv set, hvad MIXIT kan, og vi var meget interesseret i at mødes med Grundfos for at se, hvorvidt MIXIT kunne være en god løsning til Normals nye logistikcenter. Præcis som den var og stadig er hos os, forklarer Søren Dørr.

De tre parter blev hurtigt enige om, at MIXIT var vejen frem, og kort tid efter påbegyndte man installationen af hele 33 enheder.

### – MIXIT gør det let for alle

Da MIXIT kun består af to komponenter, tog det ikke lang tid at installere og idriftsætte enhederne. Og ifølge Søren Dørr er netop tidsbesparelser en af de helt store fordele ved MIXIT:

– Du sparer enormt meget tid, og du sparer også på driften! Derudover er den indreguleret efter behov og hamrende driftssikker. Jo færre komponenter, jo færre ting kan gå i stykker, jo færre lækager og så videre. Opstår der et problem, opdager vi det med det samme. Det betyder, at vi kan gøre noget, inden det er for sent. MIXIT gør det let for alle, ikke mindst for en facility manager eller en servicetekniker, siger Søren Dørr.

Bravida installerede samtlige 33 MIXIT-enheder meget tidligt i processen. På den måde kunne de styre byggepladsvarmen og sikre et sikkert og behageligt arbejdsmiljø.

### Harmonisk samarbejde mellem tre spillere

Det er dog ikke bare MIXITs imponerende ydeevne, der har gjort et indtryk. Samarbejdet med Grundfos er i den grad noget, både Bravida og Normal har nydt og stadig nyder godt af:

– Grundfos har været gode til at stille op og forklare eller give instrukser, når der har været behov for det. Vi kender selvfølgelig MIXIT til husbehov, men det er fantastisk, at Grundfos' specialister er trådt til på den måde, når behovet har været der. Det understreger bare, at de har fuldstændig styr på det, når det kommer til HVAC-applikationer og kundeservice, forklarer Søren Dørr, som bakkes op af Jesper Dahl, teknisk chef hos Normal:

– Vi oplevede et par udfordringer engang, hvor vi ikke vidste, hvad der var galt. Med det samme stillede Grundfos sig talstærkt op for at hjælpe. Det viste sig, at udfordringen ikke havde noget med Grundfos at gøre, men som slutkunde er det superfedt at se, at de møder op med de rigtige eksperter, der arbejder på at løse udfordringerne. Det er jo ekstremt betryggende og virkelig god stil.

### Klar til fremtiden

Bravida afsluttede installationen i begyndelsen af 2023. Små 16 måneder senere er Jesper



**“Grundfos har været gode til at stille op og forklare eller give instrukser, når der har været behov for det. Det understreger bare, at de har fuldstændig styr på det, når det kommer til HVAC-applikationer og kundeservice.”**

**Søren Dørr**  
Projektleder, Bravida



**“Vi vil gerne gøre tingene ordentligt fra starten. Med MIXIT har vi netop gjort det ordentligt, for vi sidder tydeligvis med en effektiv og ikke mindst fremtidssikker løsning.”**

Jesper Dahl  
Teknisk Chef, Normal

Dahl stadig begejstret over, hvordan MIXIT gør arbejdet lettere for hans team i Normal:

- Jamen, den er bare så nem at bruge. Når driftspersonalet skal justere på noget, foregår det via en app, hvilket er enormt håndgribeligt. Ligeledes er det let at fejlfinde og trække data ud af. Vores facility management er in-house og med den her løsning, kan de dele data med det samme, og det er jo fedt. I Normal vil vi gerne gøre tingene ordentligt fra starten. Med MIXIT har vi netop gjort det ordentligt, for vi sidder tydeligvis med en virkelig effektiv og ikke mindst fremtidssikker løsning, udtaler han.

For Søren Dørr og Bravida er der især én ting, der står ud, når der reflekteres over projektet:

- I vores branche har vi en tendens til at holde os til det, vi kender. Og jeg synes, det er en

skam, når banebrydende løsninger som MIXIT er tilgængelige. Så mit budskab til alle ville være, at man skal tage ansvar. Vær nytænkende, åbn nye døre, tag det første skridt. Industrien udvikler sig hele tiden, og det er vigtigt, at vi er med på beatet, så vi kan vælge de rigtige løsninger – også på lang sigt, siger han med et smil.

Hvis du vil vide mere om Grundfos MIXIT, kan du tage et kig på vores hjemmeside.

[www.grundfos.dk/MIXIT](http://www.grundfos.dk/MIXIT)



### **Grundfos leverede:**

33 MIXIT-enheder



**Grundfos Holding A/S**  
Poul Due Jensens Vej 7  
DK-8850 Bjerringbro  
Tel: +45 87 50 14 00  
[www.grundfos.com](http://www.grundfos.com)

**GRUNDFOS** 