

## Bæredygtig vandforsyning med ProFuse RC Blue



### Ikast Vandforsyning vælger den bæredygtige vej med ProFuse RC Blue

Ikast Vandforsyning har taget et nyt skridt i retning af bæredygtighed ved at installere ProFuse RC Blue-drikkevandsrør fra Uponor Infra. Det er en visionær tilgang til bæredygtighed, der afspejler Ikast Vandforsynings engagement i at tilbyde de bedste og mest bæredygtige løsninger til gavn for både borgere og miljøet.

#### Projektfakta:

Location	Færdiggørelse
Ikast, Denmark	2024
Bygningstype	Product systems
Kommunalt byggeri	Drikkevand

Ikast Vandforsyning arbejder løbende på at sikre en sund og stabil drikkevandsforsyning til kommunens borgere. Det indebærer bl.a. løbende udvidelse eller reovering af ledningsnettet, svarende til ca. 3 km om året. I den forbindelse udfases de eksisterende hvide PVC-rør, og i stedet installeres PE-rør, der er designet til at kunne holde i 100 år. Aktuelt består ledningsnettet i Ikast af 80% PVC-rør og 20% PE-rør, men andelen af PE-rør stiger konstant.

I 2024 har Ikast Vandforsyning taget et nyt skridt i retning af bæredygtighed ved at installere ProFuse RC Blue-drikkevandsrør fra Uponor Infra. Disse CO<sub>2</sub>-reducerede trykrør er blandt de første i branchen med en CO<sub>2</sub>-reduktion på op til 70 %. Dette resultat er nået ved at anvende over 50 % certificeret vedvarende råmateriale.

Driftleder Lars Nørgaard, Ikast Vandforsyning, fremhæver, at brancheforeningen har sat et mål om at reducere CO<sub>2</sub>-udledningen i forsyningssektoren med 30 %. Ikast Vandforsyning bidrager til dette ved både at udskifte gamle drikkevandsrør og anlægge nye rentvandstanke i PE i stedet for tanke i beton eller metal, som har en længere levetid og mindre klimabelastning. I det samlede klimaregnskab indgår både produkter, komponenter samt ny teknologi

## En visionær tilgang til bæredygtighed

Hos Ikast Vandforsyning er bæredygtighed en kerneværdi. Lars Nørgaard udtaler:

”Den ekstra pris for de bæredygtigt fremstillede rør udgør så forsvindende lidt af de samlede projektkomkostninger. Det er alt det andet som udgravning, installation og efterfølgende reetablering, der udgør de store udgifter. Derfor giver det ingen mening ikke at prioritere bæredygtighed, når rørene samtidig har samme høje kvalitet som traditionelle PE-rør”.

Denne tilgang afspejler Ikast Vandforsynings engagement i at tilbyde de bedste og mest bæredygtige løsninger til gavn for både borgere og miljøet.

## Drivkraft bag den grønne omstilling

Ifølge Lars Nørgaard bygger overgangen til grønne løsninger på passion og dedikation. Forsyningsbranchen er generelt drevet af et ønske om at fremme den grønne omstilling. Hos Ikast Vandforsyning er CO<sub>2</sub>-reduktion en naturlig del af alle overvejelser. Kombineret med innovative løsninger og faglig stolthed skabes blivende resultater.

## Pålidelighed er nøglefaktoren

Selvom bæredygtighed er vigtig, er pålidelighed det mest afgørende. Ikast Vandforsyning forsyner dagligt 15.000-16.000 mennesker med rent drikkevand, svarende til 1 mio. m<sup>3</sup> årligt. Dette stiller høje krav til kvaliteten af rør og systemer. Lars Nørgaard forklarer:

”Vi vælger produkter af højeste kvalitet med de rette certifikater og vi prioriterer at rørene har en lang levetid. Men i stedet for at prioritere prisbilligt, så bygger vi hellere vores løsninger på kvalitet, teknisk rådgivning og tilgængeligheden af faglig ekspertise. Det handler om at sikre stabilitet for borgerne.”

## Bæredygtighed og ordentlighed som grundpiller

Ikast Vandforsyning er et eksempel på hvordan ordentlighed, ekspertise og miljømæssig ansvarlighed kan gå hånd i hånd, når man driver og udvikler vandforsyningen i kommunen. Med en klar vision og dedikation arbejder forsyningsselskabet for at sikre rent drikkevand og samtidig reducere klimabelastningen til gavn for nuværende og fremtidige generationer.

**uponor**

Kontakt os

Uponor A/S  
Kornmarksvej 21  
2605 Brøndby

W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)

Uponor Infra  
Bødkervej 5  
4450 Jyderup