

Artikel - Brugt energieffektivt fyr varmer børnehave

Selvom mange børn staser rundt og måske sjældent når at tænke over, at de fryser, er det stadig vigtigt, at der er en tilstrækkelig temperatur omkring dem. I Børnegården Kildebakken i Svenstrup fik personalet fokus på netop rumtemperaturen, da styringen af bygningens fyr begyndte at drille og ikke længere virkede optimalt. Det gav svingende temperaturer i de forskellige rum, og der måtte derfor gøres noget, så de 13 vuggestuebørn og 65 børnehavebørn igen havde behagelige rammer i hverdagen.

- Vi begyndte sidst på året at opleve udsving i indetemperaturen, og det duer selvfølgelig ikke. Vi har mange børn, der kravler på gulvet og leger, og det var især et problem for vores vuggestuebørn. Vi har brug for at kunne hæve og sænke temperaturen efter behov, og derfor skulle vi have det løst, fortæller Kirsten Søndergaard Bruun, der er leder af Område Tårnborgh, som Børnegården Kildebakken ligger i.

Spørgsmålet var så, hvad det ville kræve, og hvor stor en udgift det ville betyde. Kirsten henvendte sig derfor til afdelingen Kommunale Ejendomme for at få hjælp.

- Til hverdag tænker vi ikke på de tekniske ting i huset, der har vi travlt med vores kerneopgave, som er børnene. Det er først, når noget ikke fungerer, at det får vores opmærksomhed. I de tilfælde er vi glade for at kunne give bolden videre til de rette folk, som så kan tage over og løse problemet. Her er vi først og fremmest spændte på at finde ud af, hvor dybt vi skal grave i budgettet, fortæller Kirsten.

Energiteamet i Kommunale Ejendomme gik i gang med at undersøge sagen og arrangerede, at en tekniker blev sendt ud for at gennemgå fyret og tjekke systemet. Da han vendte tilbage, stod det klart, at der måtte installeres et nyt fyr for at komme problemet til livs. Almindeligvis en ikke helt lille udgift, men det var der dog råd for. Der var nemlig mulighed for at lave en kreativ løsning med et miks af genbrug og investering.

Naturgasfyr på overskudslager

Rosenkildegårdens Ungdomscafé, der er en fritidsklub for unge i Slagelse, var tidligere på året blevet tilsluttet fjernvarme uden omkostning, hvilket betød, at deres knapt to år gamle naturgasfyr var blevet afmonteret og nu stod på overskudslager. Efter en nærmere vurdering viste det sig, at det passede perfekt til Kildebakken. Samtidig kostede det ikke noget, da det allerede var betalt og derfor blot kunne videregives.

- Vi var naturligvis meget glade, da vi fik fortalt, at vi kunne få et næsten nyt fyr helt uden beregning. Vi skulle selvfølgelig stadig betale for opsætningen, men sammenlignet med et nyt fyr, sparede vi altså over 50.000 kr., fortæller Kirsten.

Fyret blev sat op i december, og den kreative udskiftning viste sig ikke kun billig på den korte bane.



Mindre regninger fremover

Udskiftningen resulterede først og fremmest i jævn og bedre varme i hele børnehaven, men også i billigere opvarmning fremover. Faktisk meget billigere på årlig basis.

Målt på forbrug i januar 2012 og med sæsonkorrigerede tal, der tager højde for kulden uden for, faldt forbruget med 400 m³ gas i forhold til samme måned sidste år med det gamle fyr. En ekstra bonus der hurtigt vil betale for monteringen af fyret.

- Vi har nu meget bedre varmestyring, hvilket selvfølgelig var målet. Det skal bare virke. Når vi så var heldige, at der lige var et fyr på lager, der er billigere i drift og som passede ind hos os, så kan vi ikke forlange mere, konkluderer Kirsten.

Børnene og personalet i Kildebakken kan nu se frem til næste vinter og de efterfølgende uden at skulle bekymre sig om manglende varme, ligesom ledelsen kan se frem til en økonomigevinst, der kan bruges på sjovere ting end opvarmning.

Andre tanker på miljø

Uden for indgangen har børnehaven valgt at sætte en papircontainer og en battercontainer op, som både de selv og forældrene kan bruge med fordel. Det har vist sig som et populært valg, idet de er flittigt brugt. Samtidig giver det mulighed for i samarbejde med forældre at lade børnene lære lidt om til genbrug, og derigennem også fange forældrenes opmærksomhed. Derudover sorterer de affaldet på samme måde som hjemme i familierne.