

# SKAL GRINDSTED VÆRE TESTZONE FOR GO' ENERGI ?

Som et led i den grønne omstilling, har vi gangsat en større undersøgelse af muligheden for at gøre Grindsted til en testzone for cirkulært og bæredygtigt energiforbrug.

Gennem en årrække har GEV aftaget restvarme fra IFF på den anden side af gaden. Det udgør ca. 80% af den samlede fjernvarme-produktion i Grindsted og er med til at vi i 2021 er 97% fossilfri på varmeproduktionen. Samtidigt er der dog også en vis risiko ved at lægge så stor en andel af produktionen over på restvarmen. Med den øgede fokus på den grønne bæredygtige omstilling, stilles der i disse år spørgsmål ved den langsigtede brug af træflis som biomasse. IFF anvender træflis som brændsel i kedelproduktionen, hvorfor der med stor sandsynlighed vil blive kigget på nye bæredygtige løsninger, som kan udskifte træflisen. Løsninger, der ikke nødvendigvis sikrer den samme leverance af restvarme til GEV i fremtiden

## Den grundlæggende idé

Med baggrund i ovenstående, har vi set på mulighederne for at kombinere forskellige løsninger og sektorer, for at imødekomme forskellige mulige fremtidige udfordringer i forsyningen.

Idéen går grundlæggende ud på, at vi i GEV begynder at opstille vedvarende energikilder (VE), hvor VE-produktionen så kan overføres til

varmeproduktionen, fx via el-patron. Den overskydende VE-produktion vil vi kunne bruge til andre formål. Netop der bliver det virkelig interessant.

I dag fungerer elmarkedet således, at al produktion skal ud på det overordnede net for at stå til rådighed for elforbrugerne i Danmark og Grindsted. Her vil vi forsøge at blive undtaget for denne ordning og i stedet ansøge Grindsted som en 'energi-ø'.

Dermed giver det følgende muligheder for projektet:

- VE i lokalområdet til forbrug lokalt i GEV Varme, hvilket har til formål at udbalancere det lokale elnet, hvilket der vil blive behov for, med den stigende elektrificering i fremtiden.
- Overskydende VE-produktion bruges til andre underliggende projekter, som vi stadig er ved at undersøge. Dette kunne eksempelvis være produktion eller lignende, som har restvarme som en del af sit produkt, hvilket GEV Varme så igen vil kunne benytte til at varme hjemmene op med. Der er undersøgelser i gang for at afdække om

overskydende VE-produktion kan benyttes til at hjælpe med dele af oprensningen fra generationsforureningen. Dette vil medvirke til at stadfæste projektets bæredygtighed og er samtidigt på linje med flere af FN's verdensmål.

Projektet er stadig på et tidligt stadie, men efter en god opstart er GEV i gang med at se på muligheden for at ansætte en projektleder, der skal drive projektet frem.

I sidste ende handler det om at sikre at andelshaverne i Grindsted stadig i fremtiden har billig og grøn energi.

Projektet er blandt de første af sin slags i Danmark og en unik mulighed for at være med til at drive udviklingen på den grønne omstilling.