

## KATTEGATCENTRET CYKLER SIG TIL GRØN PINGVIN-ENERGI



### PRESSEMEDDELELSE

1. april 2022

KATTEGATCENTRET  
Færgevej 4  
8500 Grenaa  
[www.kattegatcentret.dk](http://www.kattegatcentret.dk)

side 1/1

Pressekontakt:

Grete Fogtmann Johnsen  
+45 22 33 89 84  
[gfj@kattegatcentret.dk](mailto:gfj@kattegatcentret.dk)

Når Kattegatcentrets nye pingvinanlæg åbner til sommer, bliver det et bæredygtigt et af slagsen. Solceller fordelt på Kattegatcentrets tage og et splinternyt grundvandskølingsanlæg, får nemlig følgeskab af motionscykler på de knap så solrige dage.

Til sommer åbner Kattegatcentrets nye, spektakulære pingvinanlæg i to etager, og et anlæg af den kaliber kræver energi – og selvfølgelig allerhelst den grønne og bæredygtige af slagsen. Derfor er Kattegatcentrets tag plastret til med hele 720 solcellepaneler, men nu tages der også alternative metoder i brug for at opnå en 100% grøn energiproduktion. Kattegatcentrets medarbejdere og gæster vil nemlig fremover også kunne cykle sig til den grønne pingvin-energi.

”Vi er netop i færd med at udvide vores 1.200 m<sup>2</sup> store solcelleanlæg til også at omfatte taget på vores nye lagerbygning. Men selvom vi forventer, at solpanelerne samlet vil producere 350.000 kWh årligt, så kræver solceller nu og engang solens stråler for at kunne levere strøm. Derfor har vi installeret motionscykler i underetagen under den store hvalhaj, så Kattegatcentrets medarbejdere og gæster fremover vil kunne tage sig en tur på cyklen og producere grøn pingvin-energi, når det er overskyet,” fortæller Michael Mortensen, ansvarlig for teknik og drift i Kattegatcentret.

### GRØN SATSNING MED PERSONLIG GEVINST

De nye motionscykler og den noget utraditionelle elforsyning blev indviet tirsdag den 29. marts til et stort spinning event i Kattegatcentret, hvor både medarbejdere og motionister fra Vadsholm Studio Grenaa trådte til i pedalerne i naturens tjeneste. Og det er ikke kun Kattegatcentrets kommende pingviner, der får glæde af pedaltræderiet, det har nemlig også en personlig gevinst for Kattegatcentrets medarbejdere og gæster.

”Vi slår så at sige to fluer med ét smæk. Vi får både produceret grøn energi til vores pingviner, og samtidig øger vi sundheden for vores gæster og medarbejdere. Vi har allerede flere medarbejdere, der gladeligt tager sig en tur på cyklen i forbindelse med frokostpausen, eller bliver lidt længere efter arbejde for at få lidt gratis motion og samtidig gøre en god gerning,” fortæller Michael Mortensen.

Den tekniske chef i Kattegatcentret forventer, at de i alt 20 motionscykler vil kunne producere 5 kW i timen, hvilket ca. svarer til et standard privat solcelleanlæg. Men modsat et solcelleanlæg, vil der med cyklerne altså være mulighed for også at producere strøm, selvom solen ikke skinner udenfor.

”På årsbasis regner vi med, at vi vil kunne cykle os til 10.000 kWh. Men det afhænger selvfølgelig af, hvem der sidder på cyklen, og hvor hårdt, der trædes i pedalerne. Man kan også sige, at 10.000 kWh måske er lidt i det store regnskab, men vi er villige til at cykle den ekstra mil for at tage vare på naturens ressourcer,” fortæller Michael Mortensen.

Kattegatcentrets nye pingvinanlæg åbner til sommer.