

## FORSKNINGSPROJEKTER MED FOKUS PÅ GRØN OMSTILLING

En søgning på 'grøn omstilling' i Danmarks Frie Forskningsfonds projektdatabase giver et resultat på 176 projekter i perioden 2015-2019 med en samlet bevilling på 589.002.289 kr.



## CASES: GRØN OMSTILLING



### Kunstig intelligens gør trafikken smartere og grønnere

Forskere fra Aalborg Universitet vil udvikle komplicerede algoritmer, som mere præcist kan guide biler smart og hurtigt rundt i byen, så forureningen fra trafik mindskes.

[Læs mere →](#)



### Har vi adgang til nok kritiske metaller til at omstille til 100 procent vedvarende energi?

Med støtte fra Danmarks Frie Forskningsfond skal forskere fra Syddansk Universitet afdække mulige forhindringer og flaskehalse i adgangen til de vigtige metaller til for eksempel vindmøller, brændselsceller og lithiumbatterier.

[Læs mere →](#)



### Svampe-enzymmer skal lave miljøvenlige kemikalier ved hjælp af lys

Med støtte fra Danmarks Frie Forskningsfond vil forskere ved Aarhus Universitet udvikle og optimere processen fotobiokatalyse, hvor en bestemt type fotokatalysator og enzym danner værdifulde kemikalier ved hjælp af lys.

[Læs mere →](#)



### Kunstig intelligens skal indsamle mere og bedre maritimt data til at forstå miljøproblemer

Forskere fra Aalborg Universitet skal udvikle kunstig intelligens til at analysere undervandsforhold. Forskningen udføres i samarbejde med det amerikanske firma Kitware og den danske virksomhed Ambolt med finansiering fra Danmarks Frie Forskningsfond. Tre undervandskameraer er allerede installeret på ni meters dybde på Limfjordsbroen mellem Aalborg og Nørresundby.

[Læs mere →](#)



**DANMARKS FRIE  
FORSKNINGSFOND**