

# Patentfri legeplads for danske virksomheder

Industriens Fond har valgt at støtte initiativet Open Science-plattformen med 2,5 millioner kroner. Målet er en brugervenlig platform, der kan gøre forskningsresultater lettere at udnytte for dansk erhvervsliv, og herunder ikke mindst plastindustrien.

Af Thore Dam Mortensen  
tdm@teknovation.dk

Open Science-plattformen skal bidrage til at fjerne de barrierer, der gør det vanskeligt og bekosteligt for virksomheder at få adgang eller blot kendskab til den del af universiteternes grundforskning, som er relevant for dem.

Det fremhæver Industriens Fond, der har valgt at støtte initiativet med 2,5 millioner kroner.

Med huse på Aarhus Universitet skal platformen desuden være med til at sikre, at den danske industri og universiteterne får større nytte af hinandens viden og teknologi ved at kombinere industriel innovation med grundforskning på en helt ny måde.

Ideen om at samarbejde i en sådan patentfri zone har vakt stor interesse i industri- virksomheder, der ellers bruger en del ressourcer på at beskytte deres immaterielle rettigheder. Plattformen fokuserer i første omgang på smarte materialer og omfatter foreløbigt virksomheder som blandt andre Ecco, LEGO, VELUX, Vestas, Grundfos, Færch Plast, SP Group og Terma.

Fra VELUX beskriver Kristian Møller Kristensen, der er chef på området produkt- og procesteknologi, samarbejdet som at åbne et vindue ind til grundforskningen på en anden måde, end virksomheden tidligere har gjort:

”Det handler om at tage den industrielle udvikling i den retning, vi har behov for,



”Ved at skabe en platform, der strukturerer videndelingen på en måde, der tager hånd om en række praktiske og juridiske udfordringer, bliver det også muligt for mindre virksomheder at være med – virksomheder, der ellers historisk set har mødt økonomiske eller kulturelle barrierer i forhold til samarbejder og deling af data og viden,” siger direktør i Industriens Fond, Mads Lebech.

og ikke vente på, at andre gør det. Det kræver en større fremsynethed, end vi er vant til at arbejde i. Vi er helt bevidste om, at 99 procent af verdens dygtigste mennesker ikke arbejder på VELUX. Vi har behov for at gå ud for at finde nogle, der kan hjælpe os med at bringe det videre, og i Open Science-plattformen kan andre dygtige netop byde ind,” siger han.

## SKÆRER IGENNEM

For maskinproducenten Newtec i Odense er motivationen for at deltage i Open Science-plattformen en mulighed for at skære igennem det, som udviklingschef Bjarke

Jørgensen kalder patentkrattet:

”Der er problemer i den måde, man laver projekter mellem universiteter og industri i dag, især om patenter. Et eksempel er det nye materiale grafen, hvor universiteter har taget patenter på alt mellem himmel og jord. Universiteterne er ikke de eneste syndere, industrien er mindst lige så slem,” siger han, og fortsætter:

”Man taler om Patent Thicket, altså et krat af patenter, der forhindrer især små virksomheder i at komme ind, fordi man skal indgå mange licensaftaler med forskellige parter, eller fordi patenter overlapper hinanden.

Patenter var smarte under industrialiseringen, men i vore dage skaber de ikke altid grobund for innovation.”

## GENSIDIG TILLID

SP Group, der producerer og sælger plast og coatingprodukter over hele verden, har samarbejdet med universitetsverdenen om produktudvikling siden 2005. Og for lederen af koncernens produktudvikling, Jens Hinke, er åbenheden og den gensidige tillid helt afgørende:

”Det er vigtigt, at vi ikke holder kortene tæt til kroppen. Vi gambler lidt ved at lægge data åbent frem, men hvis andre også byder ind med viden, vil det give os merværdi,” siger han, og fortsætter:

”Vi kan alle læse patenter og tidsskrifter, men der er et stykke vej til at få det til at virke. Det er lidt lige som med bearnaisesauce. Man kan læse, hvordan den laves, men man skal være med i køkkenet for at lave den.”

Jens Hinke ser også, ifølge Industriens Fond, Open Science Plattformen som en slags indbyrdes datingplatform for virksomhederne. SP Group har således allerede fået interessante kontakter til andre virksomheder, som deltager i platformen, hvor der er interessesammenfald, og hvor udveksling af viden givetvis vil være frugtbar.

Hensigten er, at samarbejdet om den åbne forskning på én gang kan give virksomheder ideer til produktudvikling, og samtidig sænke risikoen ved bagefter at investere i samarbejdsprojekter på universitetet, når

teknologierne skal modnes og kommerialiseres.

## LEGEPLADS

”Open Science-plattformen bliver en legeplads, hvor virksomheder og universitetet kan prøve ideer af uden at løbe for store risici, de kan forholdsvis risikofrit bevæge sig ud af deres normale rammer og prøve noget nyt,” siger projektlederen på projektet, professor Kim Daasbjerg fra iNANO på Aarhus Universitet, og fortsætter:

”Det er ikke mindst interessant for små og mellemstore virksomheder, af hvilke kun få har erfaring med forskningsbaseret udvikling. Og da deltagerne med Open Science-plattformen får adgang til den nyeste universitetsforskning, kan de få et grundlag for at skabe unikke produkter med øget markedspotentiale.”

Også dekanen for Science & Technology på Aarhus Universitet, Niels Chr. Nielsen, ser platformen som et stærkt svar på flere af forskningens og erhvervslivets – og dermed samfundets – udfordringer:

”Med Open Science-plattformen kan vi styrke uddannelsen af vore studerende ved på én gang at uddanne dem i at lave grundforskning og samtidigt give dem indsigt i industriens behov for at kombinere grundforskningen med anvendt forskning. Og så er platformen oplagt til matchmaking. De deltagende virksomheder får let adgang til at rekruttere nye talenter,” siger Niels Chr. Nielsen.

## Plastmaterialer til metallerstatning

