

Øget støtte til forskning sætter gang i dansk videnproduktion

Forskning skaber ny viden. Viden som kan styrke både sundhed, velfærd og økonomi. Novo Nordisk Fondens øgede støtte til offentlig dansk forskning har i 2015 bidraget til 2.341 videnskabelige artikler - svarende til 10 % af alle videnskabelige artikler udgivet i Danmark på et år. Danmark ligger nu på en andenplads i Europa i antal artikler pr. indbygger - en topposition der kan være med til at styrke Danmarks konkurrenceevne i fremtiden.

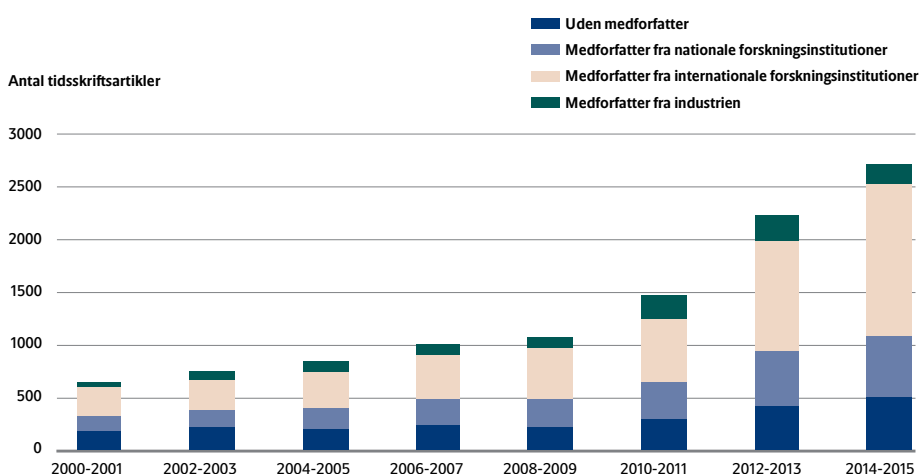


Novo Nordisk Fondens årlige udbetalinger er de seneste 10 år seksdoblet, så fonden i 2016 udbetalte 1034 millioner kr. til at støtte og udvikle offentlig forskning og videnproduktion. Fondens bevillingsmodtagere udgav alene i 2015 2341 artikler svarende til omkring 10 % af alle videnskabelige artikler udgivet i Danmark.

Den offentlige forskning skaber den ny viden, som vi skal leve af i fremtiden. Den ekstra støtte til offentlig forskning har skabt meget ny grundlæggende viden, som kan føre til nye opfindelser og sikre grundlaget for udviklingen af den offentlige sektor og nye danske virksomheder og dermed udviklingen af bedre velfærd.

De danske offentlige forskningsinstitutioner har produceret i alt 97.000 artikler de sidste 4 år. Med 4064 artikler årligt pr. million indbyggere placerer det Danmark på en andenplads – kun overgået af Schweiz.

Antal tidsskriftsartikler fordelt på medforfatter, 2000-2015



Note: Artiklerne er indexeret i Web of Science

Kilde: Novo Nordisk Fonden/researchfish® og Dansk Center for Forskningsanalyse

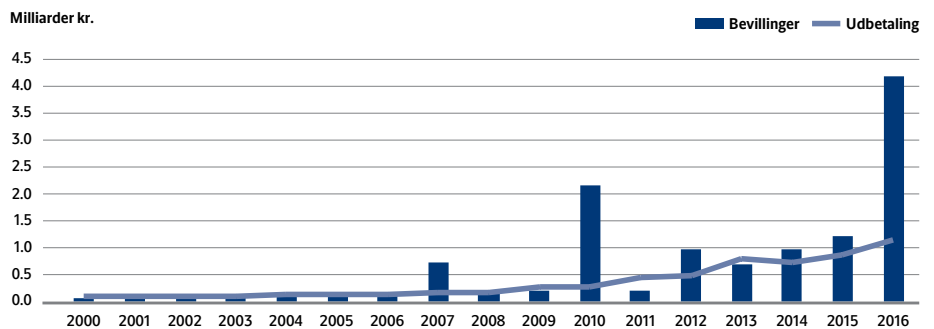
Den forøgede videnproduktion vil, hvis den kan omsættes til opfindelser være med til at forøge service i den offentlige sektor og danske virksomheders konkurrenceevne. Først og fremmest skal selve grundlaget, den basale forskning, dog være på plads.

Det har altid især været den basale forskning, der har udgjort grundlaget for de opfindelser, der for alvor har forandret verden. Så den forskning, vi støtter, skal først og fremmest skabe ny og original viden. Viden som andre sidenhen kan omsætte til værdi for fx patienter eller virksomheder.

Det er dog ikke kun det forøgede videngrundlag, der er til gavn for det danske samfund. De nye tal viser også, at hele 53% af de videnskabelige udgivelser fra fondens bevillingsmodtagere er skabt i samarbejde med internationale samarbejdspartnere, og det er på mange niveauer rigtig godt nyt for det danske samfund.

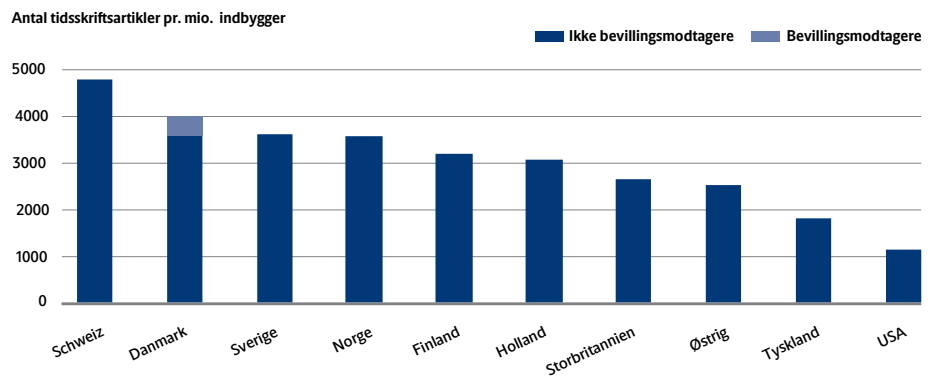
Det internationale samarbejde sikrer ikke kun, at videnproduktionen og dermed innovationspotentialet også er relevant i udlandet. Det internationale samarbejde åbner også udenlandske forskers og virksomheders øjne for de bedre forskningsmuligheder i Danmark, og det bidrager til at bringe en masse ny viden og kompetencer til landet.

Fondens bevillinger og udbetalinger, 2000-2016



Kilde: Novo Nordisk Fonden

Antal tidsskriftsartikler pr. mio. indbygger fordelt på oprindelsesland, 2015



Kilde: Novo Nordisk Fonden og Scopus data.