

Evaluering af VE til proces-ordningen

VE til proces-ordningen er godt på vej til at opfylde de opstillede målsætninger for fortrængning af fossilt brændsel, CO₂-reduktion og øget VE i 2021 som følge af konvertering af virksomhedernes procesenergi. Tilmed oplever 95 pct. af virksomheder, der modtager tilskud, en forbedret bundlinje som afledt effekt af deres grønne omstilling. Kendskabet til ordningen er bredt men varierende. Det er hovedkonklusionerne i en evaluering foretaget i første halvdel af 2015.

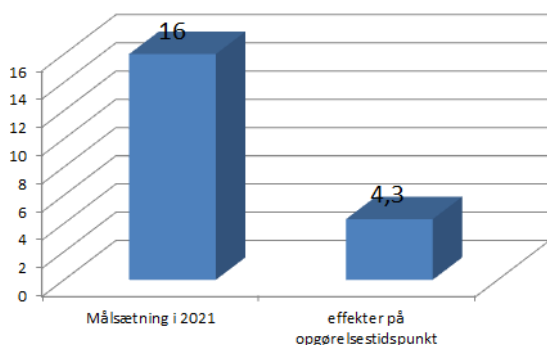
På vej til opfyldelse af ordningens specifikke effekter i 2021

VE til proces-ordningen forventes at medføre effekter i form af fortrængt fossilt brændsel, reduceret CO₂ og øget andel af vedvarende energi for 2021. På tidspunktet for evalueringen var ca. 21 pct. af det samlede maksimale budget for ordningen anvendt. På samme tidspunkt var mere end 21 pct. af de forventede effekter for fortrængt fossilt brændsel og reduceret CO₂ opnået. Hermed er man på vej til, at VE til proces-ordningen når de forventede effekter for 2021. Opgørelsen af forventede effekter af ordningen baserer sig på tilsagn til planlagte projekter og forudsætter dermed, at de projekter, der har modtaget tilsagn, gennemføres som planlagt.

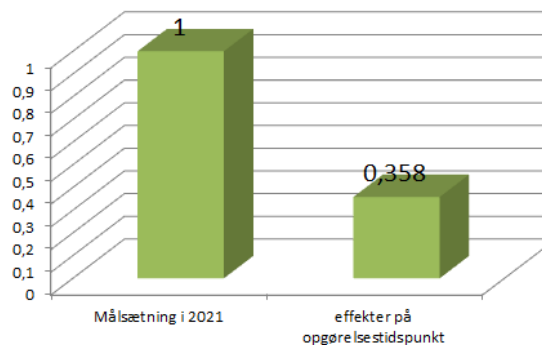
Nedenfor illustreres de forventede effekter på fortrængning af fossilt brændsel og CO₂-reduktion. Målsætningen om, at ordningen skal bidrage til en øget andel vedvarende energi i 2021 kan først vurderes præcist i 2021.

Evalueringen konkluderer, at additionaliteten af effekterne er høj – men ikke fuldkommen. Virksomhederne vurderer således, at langt størstedelen af projekterne ikke ville være blevet gennemført uden tilskud fra ordningen.

Fortrængt fossilt brændsel (PJ)



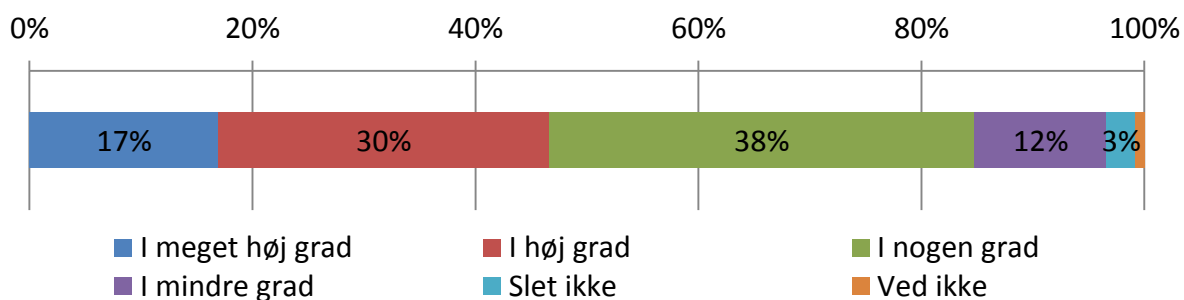
Reduceret CO₂ (mio. tons)



Økonomiske besparelser ud over de energimæssige og styrket konkurrenceevne

Foruden de specifikke effekter af ordningen er der en række positive afledte effekter. Den mest udbredte, afledte effekt blandt tilskudsvirksomheder uanset branche og størrelse er direkte økonomiske besparelser og forbedret bundlinje. En spørgeskemaundersøgelse blandt tilskudsvirksomheder viser, at mere end 95 pct. har forbedret deres bundlinje med udgangspunkt i konverteringen til vedvarende procesenergi. Eksempelvis viser interview med landbrugsvirksomheder en årlig besparelse på 30-250.000 kr. ved investeringer på 200-700.000 kr.

Har energikonverteringen og eventuelle energieffektiviseringer bidraget til forbedret bundlinje for virksomheden? (N=118)



Uddybende casestudier viser, at de økonomiske besparelser er bredere end blot de direkte besparelser fra billigere brændsel og mere effektive energianlæg, men rækker ud i virksomhedernes produktion og understøtter tilskudsvirksomhedernes konkurrenceevne og forretningsgrundlag på sigt. Eksempelvis har tilskud fra puljen muliggjort, at et gartneri blev tilsluttet det lokale fjernvarmeværk, hvilket både har givet energiprismæssige og konkurrencemæssige gevinster for gartneriet såvel som gevinster for fjernvarmeværket og miljøet, som fjernvarmeværket tilmed forventer på sigt også vil indebære gevinster for de andre forbrugere, der er tilknyttet værket.

Bredt kendskab – der varierer mellem branche og virksomhedsstørrelse

Kendskabet til VE til proces tilskudsordningen blandt de relevante brancher er i gennemsnit målt til ca. 45 pct. Virksomhederne i brancherne landbrug og industri samt energiforsyning har det største kendskab til tilskudsordningen, hvilket stemmer godt overens med, at størstedelen af de hidtidige ansøgninger kommer fra landbrugsvirksomheder. Samtidig har virksomhederne i disse brancher et relativt større forbrug af procesenergi end virksomheder i de andre brancher, og ordningen er derfor umiddelbart mere relevant for landbrugs- og industrivirksomheder. De helt små virksomheder med under 10 ansatte har et væsentligt lavere kendskab til VE til proces-ordningen end større virksomheder.