

Fordelingen af forskningsreserven

Alle Folketingets partier er enige om fordelingen af forskningsreserven for 2019. Ud af et samlet beløb på 958 millioner kroner går 390 til Innovationsfonden og 250 millioner kroner til EUDP.

Regeringen, Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti, Alternativet og Enhedslisten har den 2. november indgået en aftale om udmøntning af 1.394 millioner kroner til forskning og udvikling i 2019.

– Det er fremragende, at den her aftale er med til at styrke Danmarks fremtid. Vi sætter for alvor skub i forskningen i kunstig intelligens. Vi prioriterer miljø- og klimaforskningen, der kan være med til at løse nogle af fremtidens store udfordringer, siger uddannelses- og forskningsminister Tommy Ahlers.

Forskningsreserven er på 958 millioner kroner, som stammer fra provenuet fra aftalen om reform af førtidspension og fleksjob. Derudover er der i finanslovsforslaget for 2019 afsat i alt 436 millioner kroner til videreførelse af eksisterende forskningsinitiativer og igangsættelse af nye initiativer.

Partierne har fra forskningsreserven afsat 390 millioner kroner til Innovationsfonden og 250 millioner kroner til EUDP. Dertil kommer de midler, der bliver afsat i finansloven. I regeringens finanslovsforslag er der afsat 748 millioner kroner til Innovationsfonden og 187 millioner kroner til EUDP.

Innovationsfondens investeringer har til formål at løse en række samfundsudfordringer over en bred kamp, så det er kun en mindre del af midlerne, der går til at udvikle ny energiteknologi. Hos EUDP er det derimod hele puljen, der går til udvikling og demonstration af nye energiteknologier.

Læs mere [her](#).

Det kan være en god idé at overdække stakken med flis



Foto: BioPress

Ved langtidslagring af flis kan det være en god idé at overdække stakken med en vandtæt men diffusionsåben dug. Ved lagring over syv måneder vil energitabet på den måde kunne reduceres fra 5,3 procent til 0,6 procent.

Det er relativt dyrt at producere skovflis, blandt andet fordi de store flis-huggere kun er i brug i en begrænset del af året. Langtidslagring af flis kan reducere maskinomkostningerne, men opbevaringen kan medføre betydelige tab af tørstof og energi.

Nye undersøgelser viser imidlertid, at tabet kan minimeres ved at overdække flisstakke med en dug, der er vandtæt men diffusionsåben. Det skriver Skogforsk, der er et svensk forskningsinstitut inden for skovbrug.

Forsøg med en flisbunke på 1.450 kubikmeter, hvor halvdelen var overdækket, viser, at overdækningen ikke havde nogen betydning i de første tre måneder, men efter syv måneder var det tydeligt, at overdækningen havde betydning for både fugtindhold, tørstofindhold og temperatur. I den afdækkede del var fugtindholdet lavere, temperaturen var lavere og energiindholdet var kun reduceret med 0,6 procent mod 5,3 procent i den del, der ikke var overdækket.

De økonomiske fordele ved at overdække flisstakke afhænger af de konkrete forhold, herunder ikke mindst hvor længe flisen skal lagres. Udgifter til at overdække flisstakken er især mandetimer, da "dugen" vil kunne genbruges fra år til år. TS

Læs mere på www.skogforsk.se.