

139

Erhvervsministeriet. København, den 16. april 2019.

a. Erhvervsministeriet anmoder om Finansudvalgets tilslutning til følgende dispositioner som led i udmøntningen af *National strategi for kunstig intelligens* af 14. marts 2019:

- Der overføres 0,3 mio. kr. til § 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen.
- Der overføres 2,2 mio. kr. til § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen.
- Der overføres 1,0 mio. kr. til § 08.31.05. Tilskud til standardisering mv.
- Der overføres 2,5 mio. kr. til § 08.33.15. Vækstfonden.
- Der overføres 0,5 mio. kr. til § 24.11.01. Departementet.
- Der overføres 1,0 mio. kr. til § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Udgiften i 2019 på 7,5 mio. kr. finansieres af de på finansloven opførte midler under § 35.11.07. Opfølgning på Disruptionrådets arbejde, EUD mv.

b. Med regeringens *National strategi for kunstig intelligens* af d. 14. marts 2019 afsættes der 7,5 mio. kr. i 2019 til en række initiativer, som skal bidrage til, at Danmark går forrest med ansvarlig udvikling og anvendelse af kunstig intelligens, *jf. tabel 1*.

Midlerne anvendes til at igangsætte følgende initiativer:

- Der afsættes 0,3 mio. kr. på § 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen i 2019 til en analyse om *sikkerhed og kunstig intelligens* for myndigheder og virksomheder samt en vejledning om håndtering af sikkerhedsrisici.
- Der afsættes 0,5 mio. kr. i 2019 på § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen til en tværministeriel arbejdsgruppe. Arbejdsgruppen skal gennemføre en *kortlægning af lovgivningen*, herunder undersøge om problemstillinger ved anvendelsen af kunstig intelligens kan håndteres inden for de nuværende lovgivningsmæssige rammer.
- Der afsættes 0,7 mio. kr., heraf 0,7 mio. kr. lønsum, i 2019 på § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen til et projekt om *Gennemsigtig anvendelse* af kunstig intelligens, der skal udvikle og teste metoder til at forklare og spore data, når myndigheder anvender kunstig intelligens som beslutningsgrundlag.
- Der afsættes 0,5 mio. kr. i 2019 på § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen til identifikation af *offentlige data* og til forsøgsprojekter.
- Der afsættes 0,5 mio. kr., heraf 0,2 mio. kr. lønsum, i 2019 på § 08.21.20. Erhvervsstyrelsen til bedre brug af lokaliseringsdata og muligheder for udstilling.

- Der afsættes 1,0 mio. kr. i 2019 på § 08.31.05. Dansk Standard til arbejdet med *internationale standarder for kunstig intelligens*.
- Der afsættes 2,5 mio. kr. i 2019 på § 08.33.15. Vækstfonden til en tabsramme til et pilotprojekt med en investeringspulje målrettet virksomheder, der udvikler løsninger med kunstig intelligens. Desuden optages der en ny tekstanmærkning under § 8, som giver hjemmel til etablering af en tilhørende statsgaranteret låneramme i perioden 2019-2022, der vil afspejle den afsatte tabsramme 1:1.
Både tabsramme og den statsgaranterede låneramme administreres af Vækstfonden, og ordningen administreres, så de forventede, samlede tab og administrationsomkostninger under ordningen ikke overstiger bevillingen. Af statsgaranteret lån optaget af Vækstfonden betales en årlig garantiprovision på 0,15 pct., jf. lov nr. 1080 af 22. december 1993 om provision af visse lån optaget med statsgaranti. Den eventuelt uforbrugte del af tabsrammen tilfalder staten når ordningen opgøres 10 år efter ordningens ophør i 2032. Administration og garantiprovision finansieres af de afsatte tabsrammer og indtægter i ordningen. Kapitalformidlingen ydes i overensstemmelse med EU's statsstøtte-regler.
- Der afsættes 0,5 mio. kr. i 2019 på § 24.11.01. Departementet til et *intelligent vandingsystem* til prædiktion af vandingsbehov og styring af markvanding i landbruget baseret på kunstig intelligens.
- Der afsættes 1,0 mio. kr., heraf 0,4 mio. kr. lønsum, i 2019 på § 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering til *automatisk billedgenkendelse i GEODanmark* til kortlægning af bygninger.

Tabel 1: Udgifter til National strategi for kunstig intelligens i 2019-2022.

Mio. kr.	2019	2020	2021	2022
Kunstig intelligens og sikkerhed (§ 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen)	0,3	0,1	-	-
Fælles dansk sprogressource (§ 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen)	-	0,3	-	-
Gennemsigtig anvendelse (§ 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen)	-	-	-	0,7
Kunstig intelligens og sikkerhed (§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen)	-	0,6	0,3	0,3
Kortlægning af lovgivning (§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen)	0,5	-	-	-
Gennemsigtig anvendelse (§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen)	0,7	1,2	1,2	-
Offentlige data (§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen)	0,5	0,5	0,5	0,5
Lokaliseringsdata (§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen)	0,5	0,8	0,5	0,5
Internationale standarder for kunstig intelligens (§ 08.31.05. Tilskud til standardisering mv.)	1,0	1,0	0,5	0,5
Investeringspuljen (§ 08.33.15. Vækstfonden)	2,5	1,5	3,0	3,0

Intelligens vandingsystem (§ 24.11.01. Departementet)	0,5	0,5	1,5	2,0
Automatisk billedgenkendelse i GeoDanmark (§ 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering)	1,0	0,8	-	-
Lokaliseringsdata (§ 29.21.01. Energistyrelsen)	-	0,2	-	-
I alt	7,5	7,5	7,5	7,5

Dispositioner på lov om tillægsbevilling for 2019

Dispositionerne på forslag til lov om tillægsbevilling for 2019 specificeres således:

	Udgift (mio. kr.)
§ 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen (Driftsbev.)	
10. Almindelig Virksomhed	
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,3 mio. kr.
§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen (Driftsbev.)	
10. Almindelig Virksomhed	
18. Lønomkostninger	0,9 mio. kr.
22. Andre ordinære driftsomkostninger	1,3 mio. kr.
§ 08.31.05. Tilskud til standardisering mv. (Driftsbev.)	
10. Tilskud til standardisering mv.	
46. Tilskud til anden virksomhed og investeringstil-skud	1,0 mio. kr.
§ 08.33.15. Vækstfonden (Driftsbev.)	
55. Kunstig intelligens (ny underkonto)	
45. Tilskud til erhverv	2,5 mio. kr.
§ 24.11.01. Departementet (Driftsbev.)	
10. Almindelig virksomhed	
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,5 mio. kr.
§ 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering (Statsvirksomhed)	
10. Almindelig Virksomhed	
18. Lønomkostninger	0,4 mio. kr.
22. Andre ordinære driftsomkostninger	0,6 mio. kr.
§ 35.11.07. Reserve til opfølgning på Disruptionrådets arbejde, EUD mv.	
10. Reserve til opfølgning på Disruptionrådets arbejde, EUD mv.	
49. Reserver og budgetregulering	-7,5 mio. kr.

De bevillingsmæssige konsekvenser for de efterfølgende år indarbejdes på forslag til finanslov for 2020.

- c. Sagen forelægges Finansudvalget nu med henblik på at kunne igangsætte initiativerne i 2019.
- e. Erhvervsministeriet anmoder om Finansudvalgets tilslutning til følgende dispositioner, således at der på forslag til lov om tillægsbevilling for 2019 optages følgende:

	Udgift (mio. kr.)
§ 07.12.01. Digitaliseringsstyrelsen	0,3 mio. kr.
§ 08.21.20. Erhvervsstyrelsen	2,2 mio. kr.
§ 08.31.05. Tilskud til standardisering mv.	1,0 mio. kr.
§ 08.33.15. Vækstfonden	2,5 mio. kr.
§ 24.11.01. Departementet	0,5 mio. kr.
§ 29.71.01. Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering	1,0 mio. kr.
§ 35.11.07. Reserve til opfølgning på Disruptionrådets arbejde, EUD mv.	-7,5 mio. kr.

Der anmodes samtidig om tilslutning til, at der på forslag til lov om tillægsbevilling for 2019 optages følgende nye tekstanmærkning nr. 136 under § 8. Erhvervsministeriet.

Materielle bestemmelser

Nr. 136 ad 08.33.15.

Vækstfonden kan som supplement til den afsatte bevilling optage statsgaranterede lån til finansiering af investeringer i pilotprojekter målrettet virksomheder, der udvikler løsninger med kunstig intelligens. Den samlede statsgaranterede låneramme eksklusiv renter matcher den samlede, afsatte tabsramme til ordningen 1:1 og udgør 2,5 mio. kr. i 2019, 4 mio. kr. i 2020, 7 mio. kr. i 2021 og en maksimal samlet låneramme på 10 mio. kr. i 2022. Lånene optages i anerkendte danske og/eller udenlandske finansieringsinstitutter

Stk. 2. Erhvervsministeren kan fastsætte nærmere vilkår for Vækstfondens lånoptagelse.

Stk. 3. Staten hæfter for lån optaget under lånerammen, hvis forpligtelserne ikke kan dækkes af Vækstfondens egenkapital.

Stk. 4. Den ved nærværende tekstanmærkning hjemlede låneramme kan frem til udgangen af 2022 anvendes af Vækstfonden til den i stk. 1 nævnte finansiering. Vækstfonden kan dog refinansiere de lån, der optages til finansieringen, i hele finansieringens løbetid, dvs. også efter 2022.

- f. Finansministeriets tilslutning foreligger.

København, den 16. april 2019

RASMUS JARLOV

/ Niels Peter Fredslund

Til Finansudvalget.