



3. møde i forskningsudvalget: mandag, d. 13. november 2023, kl. 9.00–11.30

REFERAT

Sted: D118 og digitalt i Teams.

Deltagere: Claus Holm, Kristine Kabel, Lars Emmerik Damgaard Knudsen, Jonas Lieberkind, Eva Gulløv, Hanne Knudsen, Søren Smedegaard Bengtsen, Henrik Nitschke.

Afbud: Dorte Kousholt

Dato: 22. marts 2023
Ref: HN

Side 1/5

Dagsorden

1. Godkendelse af dagsorden. V./CH

Ad 1:
Dagsorden godkendt.

2. Orientering om og drøftelse af DPUs situation – med fokus på forskningen efter de gennemførte besparelser. V./CH

Bilag: PPT-slides til punktet.

Ad 2:
CH indledte med, at udgangspunktet for institut- og fakultetsledelsen er ambitionen om at friholde forskningen for negative effekter af de afholdte besparelser.

Instituttets økonomi er efter besparelserne stabiliseret på et nyt niveau, og intentionen og planen er, at der med virkning fra 2024 vil være mulighed for et begrænset antal nye adjunktopslag, besættelse af professorater og fortsættelse af forfremmelsesprogrammet allerede i 2023. Desuden vil der forhåbentligt også være mulighed for at regulere annuum og andre almindelige midler op, som gør det mulige at støtte og styrke løsningen af forsknings-, uddannelses- og administrationsopgaver.

Der vil blive arbejdet på at få formuleret nye stillingsopslag i 2023, så ansættelser indenfor den nye økonomiske ramme kan få effekt fra starten af 2024. Opslag sker efter rådføring med afdelingsledere og efter godkendelse hos fakultetsledelsen og i sidste instans hos dekanen.



Der er på Arts enighed om, at 60/40% fordeling mellem undervisning/forskning skal bevares. Det betyder desværre, at der primært skal skæres timer på uddannelsesområdet, på DPU ca. 11.000 timer, på Arts i alt mindst samlet set lidt over 50.000 timer. På DPU skal opgaven løses før de andre institutter, da DPU allerede har gennemført lønbesparelser og derfor har færre timer til rådighed. Institutledelsen arbejder på at finde størstedelen af de nødvendige aktivitetsreduktioner på uddannelsesområdet.

Medlemmerne af udvalget havde følgende kommentarer og spørgsmål:

- Hvorfor fastholde 60/40% ordningen, hvis de 40% til forskning kommer under pres ved, at vi skal nå mere på andre områder? Ville det være bedre at ændre på fordelingen mellem undervisning og forskning? Hvilke overvejelser gør ledelsen sig om 60/40% fordelingen mellem uddannelse og forskning?
- Hvordan bliver forskningen reelt fastholdt? VIP skal skrive flere ansøgninger, og de administrative opgaver vokser løbende. Er forskningstiden ikke allerede under pres?
- Timemæssige besparelser på uddannelserne vil ofte udløse nye studieordninger, så det gør det vel svært at tilpasse sig hurtigt? Den nye arbejdstidsaftale ligger også fast, så den kan der heller ikke ændres på hurtigt. Det er vigtigt, at der bliver skåret noget væk, men det skal helst ikke være opgaver, der forringer STÅ-produktionen, for så er vi lige vidt.

CH kommenterede:

En ændring til fx 65/35% ville betyde mere undervisning, og det vil en samlet fakultetsledelsen forhindre. ARTS vil gerne have en stærk forskning, og 60/40% er tæt på at være en norm på danske universiteter. Alene af den grund er det vigtigt at fastholde 60/40% fordelingen, også på ARTS og DPU. Vi er derfor nødsaget til at primært at finde timebesparelser i forhold til vores nuværende aktivitetsniveau på uddannelsesområdet. Når institutledelsens indstilling er klart, vil LS AU og Institutforum drøfte og kvalificere dette.

CH redegjorde kort for de nye politiske tiltag, der er på vej, herunder Regeringens reformudspil vedrørende kandidatuddannelserne og EVU-indsatsen og Reformkommissionens ideer om 1-2 *Faculties of Education*, der er blevet behandlet i en arbejdsgruppe under Reformkommissionen. Kommissionen forventes at udgive en afsluttende rapport til maj, men det er vanskeligt at forudsige, hvor det ender i forhold til idéen om at etablere 1-2 *Faculties of Education*.



Der har endvidere pågået en række diskussioner om PPR-feltet og en eventuelt ny overbygningsuddannelse målrettet det felt. Med andre ord byder andre aktører sig til som potentielle konkurrenter til DPUs kandidatuddannelse i pædagogisk psykologi, som dog står stærkt i det samlede udbudsbillede.

Disse nye politiske vilkår øger behovet for, at DPU synliggør sine styrkepositioner; det gælder også i forhold til DPUs og ledelsens mulighed for at gøre brug af nye centerdannelser, som kan sætte flag på områder, hvor DPU har ubetvivlelige gode udgangspunkter for at fastholde og udvikle sine styrkepositioner.

3. Drøftelse af forslag til dagsordenspunkter på kommende møder i forskningsudvalget. V./CH

Medlemmerne opfordres til 'hjemmefra' at overveje emner for forskningsudvalgets møder i 2023.

Ad 3:

Punktet blev udskudt til næste møde, men i forlængelse af drøftelserne under punkt 2. og 4. blev følgende to punkter bragt i forslag:

- 1) Hvordan skabes og sikres en god forskningskultur?
- 2) Styrkelse af DPUs forskningsprofilering og forskningskommunikation.

4. Drøftelse af status for forskningsmiljøerne, herunder generelt ledelsens kontakt med forskningsmiljøerne og specifikt afdelingsledernes formelle og uformelle rolle i forhold til forskningsledelse. V./HK & SSB

Bilag: Beslutningsnotat vedrørende ny forskningsorganisering.

Ad 4:

HK havde sat punktet på dagsordenen, fordi hun (og kollegaer i Uddannelsesvidenskab og Pædagogisk Psykologi – og måske andre afdelinger?) oplever, at der er brug for en samtale i forskningsudvalget om forskningsmiljøerne og forskningsledelsen for den enkelte forsker. Det er pt. overladt til den enkelte forsker selv at organisere samtaler om dilemmaer og beslutninger i forskningsarbejdet. Det betyder, at det er forskelligt, tilfældigt og ofte sporadisk, i hvilken grad den enkelte forsker er en del af et miljø og har jævnlige samtaler om sin forskning, og hvor den skal hen. Ansvar for forskningsledelsen af enheder og forskere i enheder (og uden for enheder) er lagt ud til afdelingslederne, og forskerne



har da også en årlig MUS med afdelingslederen. Denne bruges dog primært på at tale om bemanning/undervisningsopgaver. Det vil også give bedre muligheder for at hjemtage midler, hvis vi har stærke forskningsmiljøer og den enkelte forsker oplever sig understøttet.

SB fulgte op med, at der mangler et eller andet strukturelt i forhold til at sikre bedre kollektive forskningsprocesser og tilbageslag til uddannelserne. Generelt kunne en bedre kobling mellem forskning og uddannelse være energigivende, men hvordan får vi det til at ske? Måske er det ikke afdelingslederne, der kan løfte opgaven, men hvordan gør vi så?

Medlemmerne havde følgende kommentarer:

Pt. fungerer det ganske udmærket i enhederne i en af DPU's afdelinger, også uden de ressourcer som programmerne har. Afdelingen har en fælles uge på Sandbjerg Gods, og i enhederne deltager mange i de samme konferencer og afholder konferencer. En enhed i afdelingen havde taget et initiativ, der har udviklet sig til et større forsker-praktikernetværk, som er inspirerende. Hvordan enheden får bedre ansøgninger, er en anden sag. Pt. hentes ingen bevillinger hjem, så enheden går andre veje i 'ventetiden', fx fælles antologier, artikler, etc.

I en anden afdeling var der en fornemmelse af, at der i de senere år var sket en erodering af forskningsmiljøet som miljø, uden at det er nemt at pege på årsagen, der ikke vurderes til at ligge hos afdelingsleder. Måske kunne en lille timepulje til en eller anden, der påtager sig nogle opgaver, føler sig ansvarlig for aktiviteter og har legitimitet, afhjælpe nogle af problemerne?

Medlemmerne finder, det er et emne der bør tages op igen i forskningsudvalget.

CH kommenterede:

Der er tale om et sammensat billede, hvor det fungerer godt nogle steder og mindre godt andre steder. Er problemet organisatorisk, ressourcemæssigt eller noget tredje? Ingen fælles løsning, da udfordringerne er forskellige fra enhed til enhed. Afdelingslederne har i dag et større kendskab til de enkelte VIP som forskere end tidligere, men det betyder ikke, at de som enkeltindivider kan løse enhedernes udfordringer. Er kulturen blevet mere individualiseret? Er det et kulturproblem, snarere end et ressourceproblem? CH pegede på det paradoks, at vi publicerer godt, vi får bevillinger hjem og er internationalt anerkendte, men måske er vores succes i bestemte sammenhænge sket på bekostning af team-følelsen?

Der blev afslutningsvist spurgt til, hvad der sker med viceinstitutlederposten



efter Christian Kjeldsens afgang. CH svarede, at han lige nu selv havde taget over, men at der på sigt skal udpeges en ny viceinstituttleder for forskning.

5. Orientering

- Partnerskab for Børneforskning kommer med første opslag medio marts. Der er gennemført forberedende møder med relevante forskere på DPU.
- Folketinget har udmøntet forskningsreserven for 2023. De vigtigste nyheder for DPU:
 - 1) Forskning i udsatte børn og unge (35 mio. kr. konkurrenceudsat);
 - 2) Læring og trivsel i folkeskolen (25 mio. kr. konkurrenceudsat);
 - 3) Forskning i fritidspædagogik (6 mio. kr. konkurrenceudsat);
 - 4) Stærkere forskningsmiljøer for erhvervsuddannelserne (20 mio. kr. konkurrenceudsat).
 - 5) ca. 100 mio. kr. til fri grøn forskning
 - 6) Masser af midler til digitaliseringsforskning.

Bilag: Aftalen vedlægges.

- Publiceringstilsyn for årene 2021-2022 gennemføres i efteråret 2023 i stedet for marts-maj som normalt.

6. Eventuelt.

CH, HN, den 22. marts 2023

FORSKNINGSUDVALGSMØDE

12. MARTS 2023



DPU - DANMARKS INSTITUT FOR PÆDAGOGIK OG UDDANNELSE

AARHUS UNIVERSITET

28. FEBRUAR 2023

CLAUS HOLM
INSTITUTLEDER



OPFØLGNINGER EFTER BESPARELSERNE



DPU - DANMARKS INSTITUT FOR PÆDAGOGIK OG UDDANNELSE

AARHUS UNIVERSITET

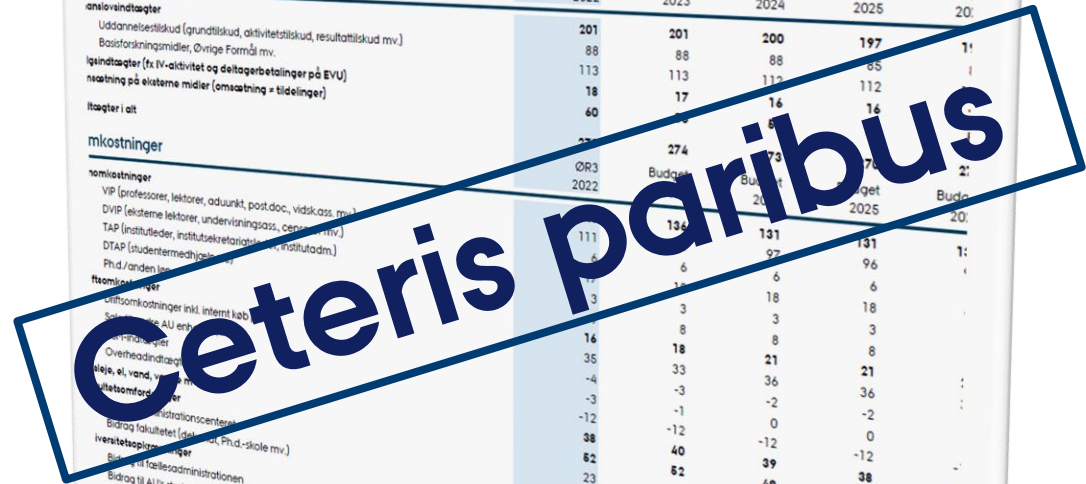
28. FEBRUAR 2023

CLAUS HOLM
INSTITUTLEDER



FLERÅRSBUDGET EFTER BESPARELSERNE

- **Besparelser** på 13 mio. på driftsbudgettet er nu gennemført
- **2023** sidste år med absolut smalhals
- **2024** "normaliseret" institutøkonomi dvs. mulighed for
 - Annuum, seed money, frugt, fys, etc.
 - Et begrænset antal forfremmelser
 - Påbegyndelse af begrænset rekruttering



Budget 2020-2025

I mio. kr. i faste priser niv. '23

	ØR3 2022	Budget 2023	Budget 2024	Budget 2025	Budg 2026
dtægter					
andelvindtægter					
Uddannelsesliskud (grundliskud, aktivitetsliskud, resultatliskud mv.)	201	201	200	197	191
Basistekningsmidler, Øvrige Formål mv.	88	88	88	85	81
Igsindtægter (fx IV-aktivitet og deltagerbetalinger på EVU)	113	113	112	112	112
nsætnng på eksterne midler (omsætnng = tldelinger)	18	17	16	16	16
Itægter i alt	400	400	396	390	380
mkostninger					
nomkostninger					
VIP (professorer, lektorer, aduunkt, post.doc, vldskass. mv.)	111	114	111	111	111
DVIP (eksterne lektorer, undervningssass., cernat. mv.)	6	6	6	6	6
TAP (instituleder, institutsekretariater, institutadm.)	1	1	1	1	1
DTAP (studentermedhjælper)	1	1	1	1	1
Ph.d./anden lgn.	1	1	1	1	1
ftsmkostninger					
Driftsmkostninger inkl. Internt køb	16	18	18	18	18
Solgt til AU erh.	35	33	33	33	33
Overheadindtægter	-4	-3	-3	-3	-3
Leje, el, vand, varme mv.	-3	-3	-3	-3	-3
Italeomfordelinger	-12	-12	-12	-12	-12
Administrationscenteret	38	40	39	38	38
Bidrag til fakultetet (dansk, Ph.d.-skole mv.)	62	62	62	62	62
iverstetstøpsninger	23	23	23	23	23
Bidrag til fælesadministrationen	28	30	23	22	22
Bidrag til AU's strategiske midler	34	31	31	31	31
nsætnng i alt	29	29	29	29	29
ssultat					
Itægter i alt	400	400	396	390	380
mkostninger i alt	286	277	271	270	270
Resultat					
Itægter i alt	279	274	273	270	270
mkostninger i alt	285	277	271	270	270

TILPASNING AF UDDANNELSESOPGAVERNE

Vi har sparet, så der er behov for hurtig tilpasning af uddannelsesarbejdsopgaverne.

- DPU siger farvel til 19 kolleger
- Vi bliver færre medarbejdere til at løfte opgaverne
- Enighed på ARTS om at forskningstiden skal **friholdes**
- Behov for tilpasning af aktivitetsniveau indenfor uddannelse – ca. **11.000 timer**

Vilkåret gælder hele ARTS, men DPU har allerede sparet på lønmidler og skal der derfor hurtigere tilpasse uddannelsesopgaven: Fokus er på de **mindst** ringe løsninger!



POLITISKE RAMMEVILKÅR



DPU - DANMARKS INSTITUT FOR PÆDAGOGIK OG UDDANNELSE

AARHUS UNIVERSITET

28. FEBRUAR 2023

CLAUS HOLM
INSTITUTLEDER



KANDIDATSTUDIEREFORM PÅ VEJ

Op mod 50% af kandidatuddannelser beskæres, hovedsageligt humaniora og samfunds-fag.
Fire typer kandidatformater undervejs:

- **Forkortede**, der tager 75 ECTS over to semestre, en afsluttende opgave henover sommeren og et tydeligt arbejdsmarkedssigte.
- **Forlængede**, 5% på op til tre studieår med høj grad af specialisering. 150-180 ECTS-point.
- **Status quo** på 120 ECTS-point skal være målrettet specialiserede jobs eller forskning.
- **Erhvervskandidat** som i dag, 5.000 dimittender årligt.

Der tænkes nedsat et **udvalg** med repræsentation af danske universiteter, der skal udvælge og implementere. Vi kender ikke udkommet eller økonomien, der er et relativt langt politisk indløb.



- Regeringen bevarer **taxameterløftet** til tørre fag
- Reformkommissionens anbefalinger vedrørende **Faculties of Education** på vej med ny rapport, formentlig i maj måned
- Konkurrence om efteruddannelse til **PPR**
- ...

ANDRE PRIORITEREDE INDSATSER



DPU - DANMARKS INSTITUT FOR PÆDAGOGIK OG UDDANNELSE

AARHUS UNIVERSITET

28. FEBRUAR 2023

CLAUS HOLM
INSTITUTLEDER



SÅ VI SKAL **FLAGE** VORES FORSKNING

Der sås tvivl om DPU's anvendelsesorientering, og der er forstærket konkurrence på nogle af vores kerneområder. Det betyder blandt andet, at forskningsfinansieringen flytter sig andre steder hen.

Vi må derfor:

- **Synliggøre** vores forskning på udvalgte styrkeområder
- Sætte flag i form af eventuelle **centerdannelse** på politisk vigtige felter
- Dokumentere både forskningshøjde og **samfundsnytte**
- Fortsat bevæge partnere, alumner og kolleger til at tale **DPU's sag**



BYGNINGSFORTÆTNING

Bygningsfortætning er nødvendig af flere årsager:

- Afværgeforanstaltninger på DKK **2 mio.** skal indfries
- **Ledige kontorer**, især i Emdrup
- Udgiften til kontorleje er i runde tal **DKK 100.000** om året.
- Overskydende midler skal bruges på **kerneopgaverne**, ikke tomme kontorer.

Så derfor:

- **Rømning** af byg. D i Emdrup og et antal lokaler i Aarhus
- **Forudsætning**: adgang til undervisningslokaler i D
- **Flytning** F2024 i Emdrup





AARHUS
UNIVERSITET



FORSKNINGS- ORGANISERING DPU

2022-2027



DPU - DANMARKS
INSTITUT FOR
PÆDAGOGIK OG
UDDANNELSE
AARHUS UNIVERSITET



Indhold

Præambel.....	3
1.0 Forskningsorganisering.....	4
1.1/ Generelt om organiseringen.....	4
1.2/ Forskningsenheder i afdelinger.....	5
1.3/ Tværdisciplinære forskningsprogrammer	5
1.4/ Forskningscentre – fakultet- og institutbaserede.....	6
2.0 ANSØGNING OM ETABLERING AF FORSKNINGSPROGRAMMER.....	7
2.1/ Rammesætning vedrørende ansøgning om forskningsprogrammer.....	7
2.2/ Formelle krav til ansøgning om forskningsprogram eller center.....	7
3.0 Forskningsudvalget.....	9
3.1/ Kommissorium for Forskningsudvalget på DPU Marts 2022	9
4.0 Implementeringsplan	10

Præambel

DPU's forskningsorganisering fra 2016 blev i 2021/22 evalueret og på baggrund af et omfattende evalueringsmateriale og en møderække med Institutledelsen, forskningsprogramlederne, Forskningsudvalget og Institutforum blev det af Institutledelsen besluttet at fortsætte og justere den hidtidige organisering.

Nærværende dokument indeholder således en justeret beskrivelse af DPU's forskningsorganisering for perioden 2022 til 2027. Der er tale om en femårig plan hvis udgangspunkt er instituttets strategi frem mod 2025, hvoraf det fremgår, at evalueringen skal bidrage til at udvikle ledes-, organisations- og arbejdsformer, som bedst understøtter DPU's forskning, såvel den monodisciplinære som den tværdisciplinære

DPU's forskningsorganisering skal bidrage til at udmønte de værdier, som er forankret i universitetsloven, i europæiske universiteters Magna Carta og i AUs overordnede strategi. I forhold til forskningsorganiseringen udtrykkes dette i principperne om:

- Uafhængighed og frihed inden for forskning
- Højeste videnskabelige kvalitet af forskning
- Internationalt udsyn, perspektiv og niveau

DPU's forskningsorganisering understøtter instituttets strategiske målsætninger, herunder at fortsætte den positive udvikling af et stadigt stærkere, internationalt orienteret forskningsmiljø præget af forskelligartede teoretiske og metodiske tilgange til forskning i pædagogik og uddannelse. Det gælder i særdeleshed:

- At fortsætte udviklingen mod at blive et internationalt orienteret og anerkendt forskningsmiljø med stærke monodisciplinære og tværdisciplinære miljøer.
- At styrke og understøtte forskernes indbyrdes samarbejde og fællesskab om forskningsopgaver og prioritering af forskningssatsninger.
- At fortsætte udviklingen af DPU's forskningsledelse med henblik på at skabe fagligt, trivselsfremmende og resultatorienterede miljøer.

DPU har en forventning om, at justeringerne af den eksisterende organisering vil bidrage til at udvikle og understøtte instituttets monodisciplinære og tværdisciplinære forskningsfællesskaber og disses publicering og eksterne hjemtag af forskningsrelevante midler, også i international sammenhæng. DPU vil i perioden 2022 til 2027 etablere, prioritere og understøtte 5-10 tværdisciplinære, midlertidige satsninger med fokus på eksisterende og fremtidige udfordringer. Som beskrevet i DPU's Strategi 2025 vil satsningerne ske med fokus på samfundsudfordringer, udfordringer af uddannelsespolitisk karakter, af såvel empirisk som teoretisk karakter, samt udfordringer knyttet til professions- og institutionspraksis.

På vegne af Institutledelsen,

Claus Holm
Institutleder

&

Christian Chrstrup Kjeldsen
Viceinstitutleder for forskning

1.0 Forskningsorganisering

1.1/ Generelt om organiseringen

DPU's forskningsorganisering tager afsæt i den enkelte forskers forskningsfrihed inden for de rammer og retningslinjer, der sættes på universitetsniveau samt i instituttets strategiske målsætninger.

Det betyder for det første, at DPU's forskningsorganisering fungerer i forhold til instituttets grundorganisering i afdelinger og på to campi. Og det betyder for det andet, at instituttets medarbejdere og ledelse skal identificere forskningsfelter og organisere disse i henholdsvis enheder, programmer og centre, der til sammen udgør DPU's forskningsprofil.

Organiseringen bidrager til:

- At skabe de bedst mulige vilkår for at bedrive forskning inden for instituttets prioriterede områder.
- At sikre faglig udveksling og kvalitet gennem dynamiske forskningsfællesskaber og forskningsmiljøer.
- At skabe muligheder for udvikling og nytænkning af instituttets uddannelser med afsæt i dynamiske forskningsmiljøer.
- At understøtte og fremme forskningspublicering på højeste internationale niveau.
- At give mulighed for at prioritere og fremme særlige forskningssatsninger.

DPU's forskningsorganisering består af afdelingsenheder, tværdisciplinære programmer samt forskningscentre. Der er tale om en dynamisk relation mellem på den ene side forskningsenheder og på den anden side forskningsprogrammer og forskningscentre. Det vil sige, at VIP i princippet kan bevæge sig mellem enheder, programmer og centre og for eksempel være deltager i en enhed, et program og et center. Udtrykket 'dynamiske forskningsmiljøer' sigter til, at de enkelte enheder, programmer og centres status kan ændre sig, for eksempel ved at en enhed får programstatus eller vice versa. Ophør kan ske, når en enhed, et program eller et centers opgave er løst eller bortfalder.

De væsentligste ændringer i DPU's forskningsorganisering for perioden 2022-2027 i forhold til den tidligere organisering kan opsummeres som følger:

1. Af hensyn til såvel faglig trivsel som resultater lægger DPU øget vægt på at styrke og udbygge instituttets monodisciplinære og tværdisciplinære forskningsfællesskaber.
2. Ambitionen om at bringe DPU's forskning på højeste internationale niveau indenfor publicering, netværksdannelse, ansøgninger og formidling forstærkes gennem et øget fokus på udvikling af differentierede forskningsmiljøer.
3. Både instituttets forskningsprogrammer og afdelingernes forskningsenheder kan efter nærmere aftale med afdelingsledere blive administrativt supporteret af tilknyttede sekretariatsmedarbejdere (AAG'er) fra DPU's Sekretariat.
4. Forskningsledelsesrollen styrkes på alle niveauer, herunder for afdelingsledere, programledere og viceinstituttleder for forskning.

5. Forskningsudvalget vil fremover bestå af institutleder (formand), Viceinstitutleder for forskning som overordnet leder DPUs centre og programmer, en repræsentant for hver afdeling samt en ph.d.-programleder.

Forskningsenheder, forskningsprogrammer og forskningscentre samt instituttets forskningsudvalg er nærmere beskrevet i nærværende dokument.

1.2/ Forskningsenheder i afdelinger

Det har siden 2016 været hensigten, at alle ansatte ved DPU har mulighed for at indgå i forpligtende og samarbejdende forskningsfællesskaber. Enhederne skal fortsat danne ramme om forskningsfællesskaber indenfor afdelingens rammer, men der vil i den kommende periode være øget ledelsesmæssig opmærksomhed på, at alle VIP er del af et forskningsfællesskab. Viceinstitutleder for forskning vil sammen med afdelingslederne årligt drøfte enheder, programmer og centre med blandt andet dette fokus. For enheder gælder følgende:

- En forskningsenhed har sit tyngdepunkt i en afdeling. Det vil sige, at medlemmerne typisk kommer fra samme afdeling, men der kan forekomme medlemmer fra andre afdelinger.
- Alle VIP forventes at deltage i fælles forskningsaktiviteter og aktivt bidrage til forskningen i en forskningsenhed.
- Forskningsenheder igangsættes efter aftale med den stedlige afdelingsleder på baggrund af fælles faglige interesser og problemfelter, der afspejler afdelingens forsknings- og uddannelsesområder.
- Forskningsenheder udpeger en kontaktperson, som koordinerer med afdelingsleder efter behov.
- Forskningsenheder refererer til en afdelingsleder, der har ansvar for, relevans, opfølgning og eventuel administrativ support. Institutledelsen vil senere drøfte, hvordan forskningsenheder kvalitetssikres.
- Afdelingslederen kan som annuum-ansvarlig tildele et driftsbudget/rådighedsbeløb til enhedens aktiviteter.
- Viceinstitutleder for forskning sikrer i samarbejde med DPUs afdelingsledere, at Institutledelsen årligt modtager et overblik over forskningsenhedernes aktiviteter og resultater.

1.3/ Tværdisciplinære forskningsprogrammer

Forskningsprogrammerne ved DPU er tværdisciplinære, midlertidige satsninger med deltagere fra flere af instituttets afdelinger. Kravene til et forskningsprogram er, at det på baggrund af høj videnskabelig kvalitet opnår gennemslagskraft, genererer netværk nationalt og internationalt, samt hjemtager forskningsrelevante midler. Om forskningsprogrammer gælder det i øvrigt, at:

- Forskningsprogrammer er midlertidige, tværdisciplinære forskningsindsatser, der tager sigte på at skabe videnskabelige nybrud inden for et område/problemfelt, hvor instituttet prioriterer en målrettet og forpligtende indsats.
- Programmer etableres for en periode på 5 år med mulighed for forlængelse.
- Deltagerne i forskningsprogrammerne forpligter sig til at bidrage til programmets mål og aktivitetsplan.
- Et forskningsprogram ledes af en programleder. Forskningsprogramlederen tildeles timer og tillæg for funktionen. Forskningsprogrammet råder over et mindre driftsbudget, og dertil forventes eksternt hjemtag via ansøgninger til eksterne fonde.
- Programmer modtager efter nærmere aftale administrativ support fra den afdeling, forskningsprogramlederen er hjemmehørende i.

- Forskningsprogramlederne refererer fagligt til Viceinstituteder for forskning, og der etableres et forum for forskningsprogramlederne ledet af Viceinstituteder for forskning, som mødes minimum to gange pr. semester.
- Institutlederen træffer beslutning om etablering forskningsprogrammer i samråd med Viceinstituteder for forskning på baggrund af ansøgninger. Der vil i perioden 2022 til 2027 være to ansøgningsrunder. Formalia vedrørende ansøgningernes indhold m.v. fremgår af kapitel 2. Uden for disse ansøgningsrunder kan oprettelse af et program ske på initiativ af Institutleder og Viceinstituteder for forskning.

1.4/ Forskningscentre – fakultet- og institutbaserede

Forskningscentre findes både på fakultets- og institutniveau. Om de institutbaserede forskningscentre gælder det, at:

- Forskningscentre er midlertidige, tværdisciplinære forskningsindsatser rettet mod udvikling af viden inden for et område/problemfelt, hvor instituttet prioriterer en målrettet og forpligtende indsats.
- Forskningscentre oprettes for en periode på 5 år med mulighed for forlængelse
- Et center vil tillige ofte være udtryk for en tværinstitutionel organisering og består af samme grund som oftest af medlemmer fra flere institutioner.
- Et institutbaseret center og en centerleder udpeges af institutleder i samråd med Viceinstituteder for forskning og, hvor centeret er tværinstitutionelt, eksterne partnere.
- Et center ledes normalt af en centerleder og/eller centerledelse og dets budget og ressourcer tildeles efter nærmere aftale med de involverede interne og evt. eksterne parter.
- Kravene til et center vil typisk – og på linje med programmer – også omfatte, at det opnår høj videnskabelig kvalitet og gennemslagskraft, genererer netværk nationalt og internationalt samt hjemtager midler.

2.0 ANSØGNING OM ETABLERING AF FORSKNINGSPROGRAMMER

Udpegning/etablering af tværdisciplinære forskningsprogrammer og centre omfatter i foråret 2022 både eksisterende forskningsprogrammer og centre, der eventuelt skal fortsætte efter deres første femårige periode, og nye programmer og eventuelt centre. Mens centre udpeges direkte af Institutleder, er grundlaget for udpegning af forskningsprogrammer ansøgninger. En ansøgning og forskningsprogram kan være på op til 5 sider og skal indeholde beskrivelse af formålet, en konkret aktivitetsplan med datosatte milepæle samt beskrivelse af ansvarsfordelingen mellem deltagerne.

Der vil i perioden 2022 til 2027 være to ansøgningsrunder. Den første runde annonceres i foråret 2022 i forlængelse af forskningsevalueringen. Den anden runde annonceres i 2024 efter slutevaluering af de netop midtvejsevaluerede programmer.

2.1/ Rammesætning vedrørende ansøgning om forskningsprogrammer

- Forskningsprogrammer er midlertidige, tværdisciplinære forskningsindsatser, der tager sigte på at skabe videnskabelige nybrud inden for et område/problemfelt, hvor instituttet prioriterer en målrettet og forpligtende indsats.
- Programmer etableres for en periode på 5 år med mulighed for forlængelse.
- Et forskningsprogram består af medlemmer fra flere afdelinger.
- Instituttets forskningsprogrammer udpeges af Institutleder i samråd med Viceinstitutleder for forskning.
- Forskningsprogrammer ledes af en forskningsprogramleder, der tildeles timer og tillæg. Programmet tildeles ligeledes et mindre driftsbudget. Timer og tillæg samt driftsbudget aftales med Institutleder.
- Forskningsprogrammer supporteres administrativt efter nærmere aftale af den afdeling, programlederen er hjemmehørende i.
- Kravene til et forskningsprogram er, at det på baggrund af høj videnskabelig kvalitet over perioden på 5 år opnår gennemslagskraft, genererer netværk nationalt og internationalt samt hjemtager forskningsrelevante midler.
- Institutleder afgør proceduren for forskningsprogrammernes kvalitetssikring, som vil tage udgangspunkt i erfaringerne fra den første periode.

2.2/ Formelle krav til ansøgning om forskningsprogram eller center

En ansøgning på op til 5 sider ekskl. bilag skal indeholde følgende:

- Forslag til navn på programmet, herunder et passende akronym.
- Præsentation af forskningsfeltet og det/de konkrete empiriske nedslag, samt forskningsfeltets placering i det internationale fagfelt.
- Angivelse af de vigtigste forskningsspørgsmål, som programmet forventes at besvare i arbejdsperioden.
- En konkret aktivitets-/milepælsplan der indeholder:
 - En oversigt over hvilke internationale konferencer og tidsskrifter, hvor der påtænkes præsentation og publicering af resultater

- En overordnet beskrivelse af hvilke ansøgninger til eksterne finansieringskilder, der planlægges, de relaterede forskningsspørgsmål samt angivelse af de kendte ansøgningsfrister.
 - En beskrivelse af de netværksaktiviteter, arrangementer og/eller konferencer programmet vil gennemføre i perioden og hvornår.
- Motiveret oversigt over programmets medlemmer, som angiver den tværfaglige sammensætnings relevans for den planlagte forskning.
- Forslag til programleder og oversigt over medlemmer, der har forpligtet sig på at bidrage til programmets aktiviteter indenfor publicering, netværk, ansøgninger mv.
- Ansøgningen skal vedlægges et CV for programleder på højst 3 sider, som dækker de seneste 10 år, og CV for øvrige deltagere i programmet på højst 1 side.

3.0 Forskningsudvalget

3.1/ Kommissorium for Forskningsudvalget på DPU

Sammensætning

Forskningsudvalget udgøres af Institutleder (formand), Viceinstitutleder for forskning som overordnet leder DPU's centre og programmer, en ph.d.-programleder og en repræsentant fra hver af de seks afdelinger på DPU.

Institutleder og Viceinstitutleder for forskning udpeger ph.d.-programlederen. Afdelinger vælger hver en repræsentant til Forskningsudvalget efter lokal procedure.

Forskningsudvalget sekretariatsbetjenes af en forskningskonsulent fra DPU's sekretariat.

Opgaver

Forskningsudvalgets hovedopgave er at fungere som rådgivningsforum for Institutleder og den samlede institutledelse i spørgsmål, der vedrører instituttets forskning som beskrevet i fakultets- og instituttets forskningsstrategi.

Derudover varetager Forskningsudvalget på forespørgsel en rådgivende rolle og høringsfunktion i forhold til fakultetsledelsen.

Møder og arbejdsform

Institutleder og Viceinstitutleder for forskning fremlægger årligt en plan for de regelmæssige møder med henblik på at sikre, at forskningsudvalget kan rådgive rettidigt i forhold til relevante forskningsemner.

Møder afholdes som hovedregel to gange pr. semester eller efter behov.

Medlemmer af forskningsudvalget kan indstille punkter til dagsordenen før udvalgets møder.

Møderne dokumenteres med udsendelse af dagsorden og referat til godkendelse.

4.0 Implementeringsplan

Den nye forskningsorganisering igangsættes fra 1. april 2022 og løber til 1. september 2027.

Forskningsprogrammer igangsat 2016

April 2022		Maj	Juni	September
1-14.4	15.4.	15.5	15.6	1.9
Statusmøder med slutevalue-rede programmer	Indkaldelse af ansøgninger	Deadline for ansøgning for nye og slutevalue-rede	Udmelding af afgørelser	Start på evt. ny aktivitetsperiode

Forskningsprogrammer igangsat 2019

April 2022	Januar 2024	April 2024		Maj	Juni	September
1-14.4	1.1	1.4-14.4	15.4.	15.5	15.6	1.9
Opfølgende møder forud for resterende aktivitetsperiode	Start på slutevaluering	Statusmøder med midtvejs-evalue-rede programmer	Indkaldelse af ansøgninger	Deadline for ansøgning for nye og eksisterende programmer	Udmelding af afgørelser	Start på evt. ny aktivitetsperiode

Forskningsprogrammer igangsat 2022 (nye)

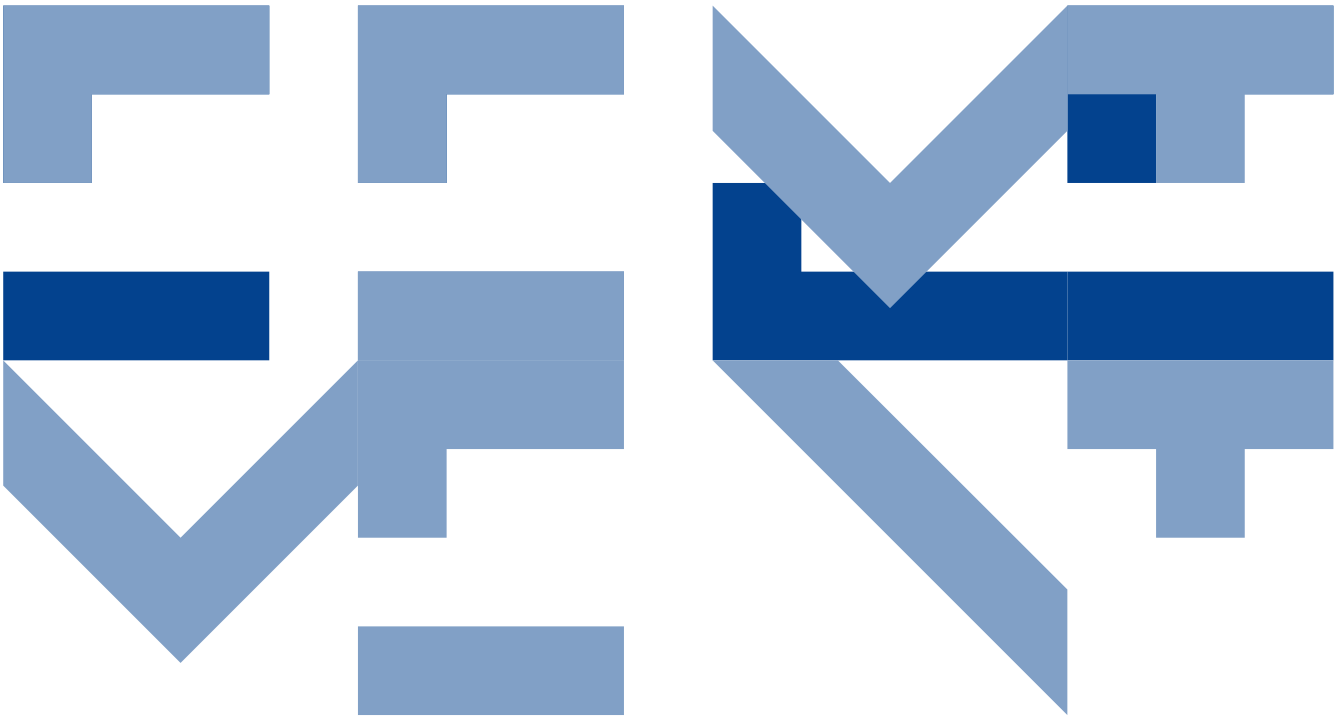
April 2022	Maj	Juni	September
15.4.	15.5	15.6	1.9
Indkaldelse af ansøgninger	Deadline for ansøgning for nye og slutevalue-rede	Udmelding af afgørelser	Start på ny aktivitetsperiode

Forskningscentre

April 2021	September	April 2027
1.4-14.4	1.9	Statusmøder med igangværende centre
Statusmøder med igangværende centre	Start på evt. ny aktivitetsperiode	

Forskningsudvalget

April 2021	Maj 2021	Juni 2021	September 2022	Aktivitetsperiode	September 2027
Eksisterende forskningsudvalg fungerer fortsat. Valg til nyt udvalg i afdelingerne via lokal procedure.			1.9 Nyt udvalg tiltræder		1.9 Nyt udvalg tiltræder



Aftaler om fordeling af forskningsreserve mv. i 2023

28. februar 2023

Præambel

Denne delaftale om finansloven for 2023 udmønter en ramme på 3,6 milliarder kroner, som indgår i forskningsbudgettet og finanslovsforslaget.

Dermed videreføres målet om, at de offentlige investeringer i forskning skal svare til 1 procent af BNP, og Danmark ligger fortsat i toppen af EU. Med finansloven for 2023 bliver det offentlige forskningsbudget på 27 milliarder kroner.

Aftaleparterne fastholder det flerårige mål om et højt niveau for midler til grøn forskning svarende til 2,4 milliarder kroner årligt. Det understøtter den grønne omstilling og indfrielsen af klimamålene. Regeringen og partierne fortsætter prioriteringerne inden for rammerne af den grønne forskningsstrategi med blandt andet en langsigtet indsats inden for fire grønne missioner og en bred udvikling af ny forskning og teknologi samt et højt niveau for udviklings- og demonstrationsprogrammer. Det omfatter ikke mindst en særlig prioritering af den grønne omstilling af dansk landbrug.

Aftaleparterne prioriterer et højt niveau for den frie forskning. Med aftalen udgør bevillingerne til basisforskning på universiteter mv. og Danmarks Frie Forskningsfond omkring 60 procent af det statslige forskningsbudget.

Digitalisering og ny teknologi rummer stort potentiale i mange sektorer og udgør dermed grundlaget for at fastholde og skabe arbejdspladser og produktion i Danmark. Aftaleparterne retter blandt andet fokus mod borgernær velfærdsteknologi, styrket dansk rumforskning og kunstig intelligens mv. Med en markant investering i et nyt program for kvanteforskning og kvanteteknologi bidrager aftalen til en af dansk forsknings styrkepositioner i de næste mange år.

På sundhedsområdet styrker aftalen den frie og uafhængige kliniske forskning, der blandt andet understøtter borgernære sundhedsydelser, og sætter fokus på ulighed i sundhed. Aftalen udmønter også den forskningsindsats inden for psykiatri, som et flertal i Folketinget indgik aftale om i 2022.

Det stærke fokus på klima og den betydelige styrkelse af arktisk forskning understreger aftalens betydning for hele rigsfællesskabet.

Aftale om fordeling af forskningsreserven mv. i 2023

mellem regeringen (Socialdemokratiet, Venstre og Moderaterne), Socialistisk Folkeparti, Danmarksdemokraterne, Liberal Alliance, Det Konservative Folkeparti, Enhedslisten, Radikale Venstre, Dansk Folkeparti og Nye Borgerlige

28. februar 2023

Aftale om fordeling af forskningsreserven mv. i 2023

Fordeling af forskningsreserven mv. i finansloven for 2023

Mio. kr., 2023 PL

1. Klima - Ambitiøse og varige grønne forskningsinitiativer	1.723,7
1.1. Grønne missioner: PtX, CCUS, landbrug og cirkulær økonomi	301,8
1.2. Grøn forskning, teknologi og innovation	321,4
1.3. Fri grøn forskning	102,5
1.4. Opbygning af strategiske forskningsmiljøer	115,7
1.5.1. EUDP – Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram	295,9
1.5.2. MUDP – Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram	102,9
1.5.3. GUDP – Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram – ICROFS	50,0
1.6. Fremme af CO2-fangst og lagring i Danmark	121,5
1.7.1. Forskning til grøn omstilling af dansk landbrug – bedriftsregnskaber	125,0
1.7.2. Forskning til grøn omstilling af dansk landbrug – realisere tekniske reduktionspotentialer	110,0
1.8. Overvågning af Grønlands Indlandsis og Greenland Climate Network	20,4
1.9. Nationalt Center for Klimaforskning (NCKF)	33,3
1.10. Realtidsvarsling af oversvømmelser (DMI)	10,0
1.11. Internationalt forskningssamarbejde og monitorering	13,3
2. Digitalisering, teknologi og innovation – Arbejdspladser i Danmark	759,9
2.1. Digitalisering, teknologi og innovation	406,1
2.2.1. Et strategisk forskningsprogram for kvanteteknologi	150,0
2.2.2. Styrket adgang til digital forskningsinfrastruktur og anvendelse af kvanteteknologi	50,0
2.2.3. The European Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI)	12,0
2.3. Styrket dansk deltagelse i Den Europæiske Rumorganisation (ESA)	78,2
2.4. Nationalt Forsvarsteknologisk Center	25,0
2.5. Matchfinansieringsordningen	17,8
2.6. Opdatering af magtudredning	20,8

Anm.: 1,5 pct. af midlerne kan anvendes til administration.

1. Ambitiøse og varige grønne forskningsinitiativer

Regeringen og aftalepartierne er enige om at udmønte 1.723,7 mio. kr. til ambitiøse og grønne forskningsinitiativer i 2023, således at de statslige øremærkede bevillinger i 2023 til grøn forskning bliver 2.423 mio. kr., hvilket matcher 2020-niveauet. Regeringen og aftalepartierne er enige om at fastholde niveauet for de grønne forskningsmidler på det statslige forskningsbudget på mindst 2020-niveauet i 2023-2025. Prioriteringerne skal bidrage til at realisere ambitionerne i grøn forskningsstrategi: "*Fremtidens grønne løsninger – Strategi for investeringer i grøn forskning, teknologi og innovation*" fra 2020 og sikre en målrettet og styrket dansk forskningsindsats på det grønne område.

1.1 Grønne missioner: PtX, CCUS, landbrug og cirkulær økonomi

Aftaleparterne er enige om – i forlængelse af de senere års prioriteringer og for at fortsætte en langsigtet indsats - at afsætte 301,8 mio. kr. i 2023 til at styrke den strategiske grønne forskningsindsats inden for de fire grønne missioner, som blev iværksat med Aftalen om fordeling af forskningsreserven mv. i 2021, *jf. grøn forskningsstrategi*:

- 1) Fangst og lagring eller anvendelse af CO₂
- 2) Grønne brændstoffer til transport og industri (Power-to-X mv.)
- 3) Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion
- 4) Cirkulær økonomi med fokus på plastik og tekstiler

Midlerne kan bidrage til at konsolidere og udbygge indsatsen i de fire grønne forsknings- og innovationspartnerskaber med henblik på at realisere ambitionerne i de opstillede roadmaps for missionerne. Det gælder både på kort og lang sigt.

Midlerne udmøntes af Danmarks Innovationsfond i konkurrence mellem de fire etablerede partnerskaber.

1.2 Grøn forskning, teknologi og innovation

Ud over midler til de fire missioner er parterne enige om at afsætte 321,4 mio. kr. til bredere tematiske opslag inden for grøn forskning, teknologiudvikling og innovation på syv områder, jf. *“Fremtidens grønne løsninger - Strategi for investeringer i grøn forskning, teknologi og innovation”*:

- 1) Energiproduktion mv.
- 2) Energieffektivisering
- 3) Landbrug og fødevareproduktion
- 4) Transport
- 5) Miljø og cirkulær økonomi
- 6) Natur og biodiversitet
- 7) Bæredygtig adfærd og samfundsmæssige konsekvenser (tværgående)

Der kan særligt fokuseres på forskning i energieffektivisering samt forskning i udviklingen af smarte integrerede energisystemer og potentialet i sektorkobling inden for det samlede energi- og forsyningsområde. Intelligent udnyttelse af digitale teknologier og løsninger er afgørende i den sammenhæng.

Indsatsen kan også understøtte forskning og teknologiudvikling inden for biosolutions, der omfatter områder som biobaserede ingredienser og fermenteringsteknologi, industrielle enzymer, biobaserede kemikalier, biobaseret foder, plante- og frøforædling, bioenergi og biobaserede miljøteknologier.

Herudover kan indsatsen også særligt understøtte grøn omstilling af dansk landbrugs- og fødevareproduktion, herunder bl.a. udvikling af nye bæredygtige plante-baserede fødevarer.

Bæredygtigt og cirkulært byggeri er en afgørende forudsætning for, at byggeriets klimabelastning kan reduceres. En forskningsindsats kan bidrage til at omstille branchen fra lineære processer til cirkulær ressourceeffektivitet i hele værdikæden og i alle byggeriets faser. Samtidig er der et behov for at fremme mere blandede og sammenhængende byer, hvor det sikres, at mennesker med almindelige indkomster kan finde en bolig, der er til at betale. Indsatsen kan bl.a. understøtte forskning i optimerede produktions- og fremstillingsmetoder af byggematerialer, byggetekniske løsninger og byggeprocesser, digitalisering, genbrug og genanvendelse af byggematerialer, forbedrede samarbejdsformer, der styrker produktiviteten samt udvikling af nye socialt bæredygtige boligtyper.

Danmarks Innovationsfond udmønter midlerne i åben konkurrence til de projekter, der demonstrerer størst effekt på klima, natur og miljø sammenholdt med vækst og beskæftigelse. Midlerne kan derudover blandt andet understøtte lokale erhvervsfyrtårne.

I udmøntningen kan også støttes tværfaglige projekter, der kombinerer naturvidenskabelig og teknologisk forskning med humanistisk og samfundsvidenskabelig forskning, der kan bidrage med værdifuld viden relateret til f.eks. adfærd, incitamenter, regulering og markedsforhold.

1.3 Fri grøn forskning

Aftaleparterne er enige om at afsætte 102,5 mio. kr. til Danmarks Frie Forskningsfond med henblik på, at fonden gennem konkurrenceudsatte opslag kan uddele midler til den grønne, frie og nysgerrighedsdrevne forskning i Danmark. Samtidig kan der igangsættes en indsats, der fremmer forskernes egne originale idéer, som kan bidrage til den grønne omstilling. Derudover kan initiativet understøtte karriereudvikling for vækstlaget i dansk forskning, bl.a. de yngre forskere, hvoraf flere i fremtiden vil skulle gøre karriere i det private erhvervsliv. Midlerne kan også understøtte internationalt forskningssamarbejde.

Danmarks Frie Forskningsfond udmønter midlerne.

1.4 Opbygning af strategiske forskningsmiljøer

Aftaleparterne er enige om at afsætte 115,7 mio. kr. til opbygning af strategiske forskningsmiljøer med henblik på at understøtte opbygning af varige forskningsmiljøer på strategisk prioriterede områder inden for den grønne forskning. Midlerne kan bidrage til at styrke kapaciteten inden for klima, landbrug, natur og miljø til understøttelse af bl.a. den forskningsbaserede myndighedsbetjening og strategiske samarbejder med fonde. Midlerne kan ydes som øremærkede driftstilskud, f.eks. til centre på tværs af institutioner, til myndighedsbetjening mv.

Midlerne kan udmøntes i dialog med relevante ministerier.

1.5.1 EUDP – Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

Aftaleparterne er enige om at afsætte 295,9 mio. kr. til Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP). Midlerne kan medvirke til finansiering af nye teknologier, der skal løftes fra forskningsstadiet til kommercialiseringsstadiet. Herunder også billiggørelse af teknologier og systemer inden for vindenergi, varme- og energilagring, Power-to-X, CCUS samt øvrig systemintegration. Udvikling af ny energiteknologi er afgørende for, at Danmark kan leve op til bindende aftaler om 70 pct. reduktion af drivhusgasser i 2030 og et mål om klimaneutralitet i 2050. Af midlerne målrettes 50 mio. kr. til pyrolyse som opfølgning på strategien for indfrielse af reduktionspotentialer i landbruget.

Midlerne udmøntes af EUDP under Klima-, Energi og Forsyningsministeriet.

1.5.2 MUDP – Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram

Aftaleparterne er enige om at afsætte 102,9 mio. kr. til Det Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP). Midlerne kan understøtte en strategisk teknologisk indsats på miljø- og klimaområdet, der kan bidrage til et bedre miljø, en mere effektiv lovgivning og flere arbejdspladser i Danmark.

Midlerne udmøntes af MUDP under Miljøministeriet.

1.5.3 GUDP – Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram – ICROFS

Aftaleparterne er enige om at afsætte 50,0 mio. kr. til Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) økologiforskning i samarbejde med ICROFS i 2023. Økologisk jordbrug og økologiske fødevarer, herunder plantebaserede fødevarer, skal udvikles i forhold til de specifikke produktionsbetingelser på området, hvis dansk økologi skal bevare sin internationale førerposition og imødekomme fremtidens forbrugerkrav.

Midlerne udmøntes af GUDP under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

1.6 Fremme af CO₂-fangst og lagring i Danmark

Aftaleparterne er enige om at afsætte 121,5 mio. kr. til at understøtte Danmark og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS) kortlægning af potentielle CO₂-lagerlokaliteter og analyse af lagre på land, kystnært og offshore i udtjente olie- og gasfelter, *jf. missionen om fangst og lagring eller anvendelse af CO₂ i Aftale af 30. juni 2021 om køreplan for lagring af CO₂.*

Midlerne udmøntes af GEUS under Klima-, Energi og Forsyningsministeriet.

1.7.1 Forskning til grøn omstilling af dansk landbrug - bedriftsregnskaber

Aftaleparterne er enige om at afsætte 125,0 mio. kr. til at understøtte en målrettet realisering af det bindende klimamål i landbrugsaftalen af 4. oktober 2021, særligt de myndighedsmæssige vidensbehov mhp. at bidrage til at afdække de konkrete vidensbehov vedr. opgørelse af klima- og kvælstofudledninger på bedriftsregnskaber.

Det forventes, at hovedparten af midlerne udmøntes gennem en åben ansøgningsproces med vurdering af indkomne ansøgninger og indstilling fra et udvalg bestående af forskere og forskningskyndige via det såkaldte 'bedriftsudledningsprogram' under Landbrugsstyrelsen. En mindre andel af midlerne forventes udmøntet gennem aftaler med og direkte tildeling til relevante universiteter.

1.7.2 Forskning til grøn omstilling af dansk landbrug – realisere tekniske reduktionspotentialer

Aftaleparterne er enige om at afsætte 110,0 mio. kr. til at understøtte forskning i udvikling af nye teknologier og løsninger på landbrugsområdet inden for brun bioraffinering (særligt pyrolyse), håndtering af gylle og gødning samt metanreducerende foder til kvæg.

Regeringen vil præsentere et oplæg til den specifikke anvendelse af forskningsmidlerne, evt. i forbindelse med kommende strategi for de tekniske reduktionspo-

tentialer i landbrugsaftalens udviklingsspor. Den specifikke udmøntning af midlerne vil fremgå af regeringens oplæg til anvendelse, da udmøntningskanalen vil afhænge af typen af det identificerede forskningsbehov. Udmøntningen skal ske i overensstemmelse med den roadmap, som den grønne landbrugsmission har fået godkendt, og den portefølje af projekter, som missionen råder over.

1.8. Overvågning af Grønlands Indlandsis og Greenland Climate Network

Aftaleparterne er enige om at afsætte 20,4 mio. kr. til at videreføre to initiativer fra 2021 under Danmark og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS), der adresserer målinger af indlandsisen i Grønland: Program for overvågning af Grønlands Indlandsis (PROMICE), som måler afsmeltningen i randområderne, og Greenland Climate Network (GC-Net), som måler snefaldet på den centrale del af Grønlands indlandsis.

Midlerne udmøntes af GEUS under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

1.9 Nationalt Center for Klimaforskning (NCKF)

Aftaleparterne er enige om at afsætte 33,3 mio. kr. til at videreføre igangværende forskningsprojekter i regi af Nationalt Center for Klimaforskning (NCKF). Det kan bl.a. styrke det klimavidenskabelige fundament for fremtidens grønne energiproduktion og klimatilpasning, herunder viden om fremtidens ekstreme vejr i rigsfællesskabet. NCKF kan fortsat tilvejebringe ny viden om klimaet på områder, hvor den nuværende forståelse er begrænset og usikkerhederne store. Det gælder f.eks. fremskrivninger af klimaets variabilitet i de kommende årtier, samt hvordan opvarmningen kan påvirke havstrømme og iskapper, herunder risikoen for "tipping points".

Midlerne udmøntes af NCKF under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

1.10. Realtidsvarsling af oversvømmelser (DMI)

Aftaleparterne er enige om at afsætte 10,0 mio. kr. til at styrke DMI's varslingsystem gennem forskning og udvikling af nye metoder til dynamiske realtidsprognoser af oversvømmelser.

Midlerne udmøntes af DMI under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

1.11. Internationalt forskningssamarbejde og monitorering

Aftaleparterne er enige om at afsætte 13,3 mio. kr. til at styrke det danske engagement i internationalt samarbejde om grøn forskning, og det danske hjemtag fra EU's forskningsprogrammer, samt at styrke monitorering af grøn forskning, herunder vurdere forskningsinvesteringers potentiale for at bidrage til klimamålene som opfølgning på initiativer fra grøn forskningsstrategi.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2. Digitalisering, teknologi og innovation – Produktion og arbejdspladser i Danmark

2.1 Digitalisering, teknologi og innovation

Aftaleparterne er enige om at afsætte 406,1 mio. kr. til at understøtte strategisk forskning og innovation inden for digitalisering og nye teknologier, som bidrager til at fastholde produktion og arbejdspladser i Danmark.

Midlerne kan styrke forskning og innovation på en række vigtige digitale og teknologiske områder, herunder også den tidlige grundlagsskabende forskning inden for bl.a. robot- og droneteknologi, automatiseret produktionsteknologi, materialeteknologi, big data og kunstig intelligens, cyber- og informationssikkerhed, rumbaseret teknologi og data. Indsatsen kan bl.a. understøtte udviklingen af digitale løsninger til gavn for den grønne omstilling, sundhed og velfærd.

Forskningen kan også skabe ny viden om digitaliseringens betydning for mennesker og samfund mv. Midlerne kan bl.a. understøtte realisering af lokale erhvervsfyrtårne. Endelig kan midlerne bruges på forskning og innovation i mere skånsomme og arbejdsmiljøvenlige arbejdspladser, nye organiseringsformer mv.

Midlerne udmøntes af Innovationsfonden.

2.2.1 Et strategisk forskningsprogram for kvanteteknologi

Aftaleparterne er enige om at afsætte 150,0 mio. kr. til at styrke den civile kvanteforskning gennem et nyt strategisk forskningsprogram for kvanteteknologi, ud over de midler, der allerede er afsat til et NATO Kvantecenter i Danmark.

Med programmet igangsættes en ny, strategisk satsning på kvanteteknologi, som over de kommende år skal bidrage til at fastholde og videreudvikle danske styrkepositioner på området. Satsningen vil bidrage til et væsentligt løft af den samlede investeringsvolumen på området og bidrage til at sætte retning for investeringerne. Programmet skal støtte projekter langs hele værdikæden – fra den tidlige, grundlagsskabende forskning, over anvendt forskning til demonstrationsprojekter af kvanteteknologi. I den forbindelse kan der med fordel samfinansieres projekter med strategisk udvalgte internationale partnere, således at de danske midler gears, og danske aktører får adgang til international viden og netværk i verdensklasse. Programmet hænger sammen med nedenstående to initiativer, således at der i alt afsættes 212,0 mio. kr. til kvanteområdet. Initiativerne skal understøtte en sammenhængende indsats i udmøntningen af nationale forskningsmidler på kvanteområdet, herunder i lyset af store private satsninger.

Midlerne udmøntes af Innovationsfonden.

2.2.2 Styrket adgang til digital forskningsinfrastruktur og anvendelse af kvanteteknologi

Aftaleparterne er enige om at afsætte 50,0 mio. kr. til at styrke forskeres og virksomheders adgang til super- og kvantecomputere og fremme dansk deltagelse i kompetenceopbyggende aktiviteter inden for anvendelse af kvanteteknologi. DeiC, som varetager det nationale samarbejde om digital infrastruktur, kan få til opgave

at tilvejebringe adgange gennem det europæiske samarbejde på området, Euro-HPC. Midlerne kan også bidrage til kompetenceopbygning blandt forskere og danske virksomheder i anvendelsen af kvanteteknologi.

Midlerne udmøntes af DeiC under Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.2.3 The European Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI)

Aftaleparterne er blevet enige om at afsætte 12,0 mio. kr. til EuroQCI, som er et EU-støttet projekt, der skal udvikle en europæisk kvantekommunikationsinfrastruktur til sikker deling af data. Midlerne vil kunne bidrage til etableringen af et eksperimentelt kvantekrypteret kommunikationsnetværk mellem danske myndigheder og universiteter.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.3 Styrket dansk deltagelse i Den Europæiske Rumorganisation (ESA)

Aftaleparterne er enige om at afsætte 78,2 mio. kr. til at styrke den danske deltagelse i Den Europæiske Rumorganisation (ESA). Initiativet kan gøre det muligt for Danmark at styrke sin deltagelse i en lang række ikke-obligatoriske programaktiviteter inden for f.eks. jordobservation, navigation, bemanded rumfart og teknologiudvikling, der kan løfte nationale forskningsmæssige, brugermæssige, teknologiske og erhvervsrettede interesser. Erhvervsrettet teknologiudvikling med fokus på såvel grøn omstilling som klimaovervågning samt erhvervsrettet teknologiudvikling inden for f.eks. civil sikkerhed, sikkerhed for samfundsinfrastruktur samt kommunikation i form af rumbaseret 5G/6G, kvantekommunikation og forberedelse af EU's secure connectivity vil kunne prioriteres.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.4 Nationalt Forsvarsteknologisk Center

Aftaleparterne er enige om at afsætte 25,0 mio. kr. til at styrke initiativerne i strategien for dansk forsvarsindustri til Nationalt Forsvarsteknologisk Center, der samler relevante aktører fra alle otte danske universiteter og GTS-institutter yderligere. Centeret skal bygge bro mellem forskning, industri og myndigheder på det forsvarsteknologiske område. Nye teknologier får tiltagende betydning og er samtidig så komplekse, at de kun kan beherskes i samarbejde med industri og forskningsinstitutioner. Dette gælder særligt udviklingen på rumområdet, hvor rummet har fået stigende sikkerhedspolitisk betydning, hvilket aktualiserer øget samarbejde på tværs af traditionelle sektorskel mellem forsvar, rum og civil højteknologi.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.5 Matchfinansieringsordningen

Aftaleparterne er enige om at afsætte 17,8 mio. kr. til at videreføre Matchfinansieringsordningen under Danmarks Eksport- og Investeringsfond. Matchfinansieringsordningen har til formål at sikre finansiering til iværksættere i de tidlige faser og skal sikre bedre brobygning mellem tilskudsfinansiering (f.eks. i Innovationsfonden) og markedsbaseret finansiering fra private investorer og fonde.

Midlerne udmøntes af Danmarks Eksport- og Investeringsfond under Erhvervsministeriet.

2.6 Opdatering af Magtudredningen

Aftaleparterne er enige om at afsætte 20,8 mio. kr. til at understøtte en opdatering af magtudredningen. Parterne noterer sig, at der ligeledes skal afsættes finansiering i 2024.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

3. Finansiering

Aftaleparterne er enige om at udmønte 2.483,6 mio. kr., herunder 1.474,7 mio. kr. fra forskningsreserven på § 35.11.02. i finanslovsforslaget for 2023, hvoraf 1.302,8 mio. kr. er et provenu fra Aftale om en reform af førtidspension og fleksjob af 30. juni 2012 mellem Socialdemokratiet, Venstre, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Det Konservative Folkeparti og Liberal Alliance.

Derudover er parterne enige om at omprioritere 1.008,9 mio. kr. af bevillingen til Danmarks Innovationsfond på § 19.44.01. i finanslovsforslaget for 2023.

Partierne forpligter sig til at stemme for de ændringsforslag til forslag til finanslov for 2023, som følger af aftalen.

Aftale om fri forskning, sundhed og børn og unge

mellem regeringen (Socialdemokratiet,
Venstre og Moderaterne), Socialistisk
Folkeparti, Danmarksdemokraterne, Det
Konservative Folkeparti, Enhedslisten,
Radikale Venstre, Dansk Folkeparti og
Alternativet

28. februar 2023

Aftale om fri forskning, sundhed og børn og unge

Fordeling af forskningsreserven mv. i finansloven for 2023

Mio. kr., 2023 PL

1. Sundhed for alle, life science og psykiatri	666,6
1.1. Life science, sundhed og velfærdsteknologi	335,0
1.2. Fri uafhængig klinisk forskning	200,0
1.3. Bedre rammer for psykiatrien – Danmarks Frie Forskningsfond	100,0
1.4. Historisk udredning vedr. Grønland og Danmark	10,0
1.5. Forskning i generel COVID-19-indsats	21,6
2. Fremtidens frie forskere	318,2
2.1.1. Forskertalentprogram Inge Lehmann	81,8
2.1.2. Forskertalentprogram Sapere Aude	67,7
2.1.3 Frie midler til Danmarks Frie Forskningsfond	60,0
2.2. Eliteforsk	10,2
2.3. Internationalt forskningssamarbejde og ILL	28,5
2.4. Styrkelse af arktisk forskning	34,8
2.5. Erhvervs-ph.d.-ordningen for virksomheder i Grønland og på Færøerne	1,7
2.6. Styrkelse af småfagsordningen	15,0
2.7. Fonden for entreprenørskab	13,5
2.8. EU-opstart – Forsvar	5,0
3. Børn og unge	106,0
3.1. Styrkelse af forskning i udsatte børn og unge	50,0
3.2. Læring og trivsel i folkeskolen	25,0
3.2.1. Forskning i fritidspædagogik	6,0
3.3. Stærkere forskningsmiljøer for erhvervsuddannelserne	25,0

Anm.: 1,5 pct. af midlerne kan anvendes til administration.

1. Sundhed for alle, life science og psykiatri

1.1 Life science, sundhed og velfærdsteknologi

Aftaleparterne er enige om at afsætte 335,0 mio. kr. til at styrke den strategiske og udfordringsdrevne forskning, teknologiudvikling og innovation inden for life science, sundhed og velfærdsteknologi.

Midlerne kan understøtte, at Danmarks stærke viden- og forskningsposition inden for området omsættes til opfindelser, produkter, teknologier og udvikling af patient-behandlinger, der gavner de danske borgere, sundhedsvæsenet, virksomheder-nes bundlinje og dansk eksport. Midlerne kan bidrage til at skabe samfundsmæssig værdi for borgere og patienter og økonomisk vækst for private og offentlige virksomheder og/eller aftagere i samfundet, ikke mindst i life science-sektoren. Der lægges derfor op til, at forskningen så vidt muligt udføres i et tæt samspil mellem forskningsinstitutioner og erhvervsliv.

Forskningen kan bidrage til udviklingen af personlig medicin, udvikling af det digitale sundhedsområde, herunder sundhedsdataområdet og kunstig intelligens.

Forskningen kan også bidrage til at styrke den nære sundhed samt udvikling, afprøvning og anvendelse af velfærdsteknologi inden for bl.a. ældre-, social- og sundhedsområdet. Forskningen kan ligeledes bidrage til digitale forebyggelses- og behandlingstilbud for mennesker med psykiske lidelser samt klinisk outcome og økonomisk impact af helgenomsekventering mv.

COVID-19-pandemien har vist, at der er behov for internationalt forskningssamarbejde og interdisciplinær forskning i infektioner i såvel mennesker som dyr (zoonotiske sygdomme) i en One Health-tilgang, som også medtænker miljø- og klimaperspektiver med betydning for udbredelsen af disse infektioner. Herunder kan der forskes i anvendelsen af vacciner og antibiotika og undgåelse af antibiotikaresistens (AMR) i verden.

Midlerne udmøntes af Danmarks Innovationsfond.

1.2 Styrket klinisk og uafhængig forskning

Parterne er enige om at afsætte 200,0 mio. kr. til at styrke patientnær klinisk og uafhængig forskning, herunder uafhængige forskerinitierede forsøg, studier mv. og på områder, hvor der er begrænset kommerciel interesse. Indsatsen kan herudover bl.a. bidrage til at skabe mere viden om kronisk sygdom, pleje og omsorg i det nære sundhedsvæsen, **begrænsning af ulighed i sundhed og sygdom, f.eks. på baggrund af handicap, arbejdsmiljø og socioøkonomiske vilkår**, samt skabe mere viden om sygdom i et livslangt perspektiv og på tværs af generationer samt om manglende fokus på kvinder i medicinsk forskning. Midlerne kan også understøtte internationalt forskningssamarbejde.

Midlerne udmøntes af Danmarks Frie Forskningsfond.

1.3 Bedre rammer for psykiatrien

Aftaleparterne bag *Aftale om en 10-årsplan for psykiatrien af 27. september 2022* (den tidligere regering (Socialdemokratiet), Venstre, Socialistisk Folkeparti, Radikale Venstre, Enhedslisten, Det Konservative Folkeparti, Danmarksdemokraterne, Dansk Folkeparti, Nye Borgerlige, Liberal Alliance, Alternativet og Frie Grønne) er enige om at tilvejebringe 100 mio. kr. i 2023 fra forskningsreserven til bedre rammer for forskning i psykiatrien. Midlerne kan understøtte forebyggelse, årsagsforhold, tidlig indsats, behandling, kvalitet, sammenhæng og bruger- og pårørendeinddragelse, mistrivsel, ensomhed mv.

Midlerne udmøntes af Danmarks Frie Forskningsfond. Udmøntningen kvalificeres i samarbejde med Indenrigs- og Sundhedsministeriet for bedst muligt at understøtte Aftale om en 10-årsplan for psykiatrien.

1.4 Historisk udredning vedrørende Grønland og Danmark

Der afsættes 5,0 mio. kr. til en historisk udredning af forholdet mellem Grønland og Danmark. Den tidligere S-regering indgik den 9. juni 2022 en fælleserklæring med Grønlands landsstyre Naalakkersuisut om en historisk udredning af forholdet mellem Grønland og Danmark i perioden efter Anden Verdenskrig og frem til i dag. Der prioriteres derfor midler til den historiske udredning på forskningsreserven.

Derudover afsættes 5,0 mio. kr. til den uvildige udredning af "Spiralsagen" og den øvrige svangerskabsforebyggelsespraksis over for grønlandske piger og kvinder fra 1960'erne til og med 1991, som er en selvstændig udredning, der pågår i regi af Indenrigs- og Sundhedsministeriet og det grønlandske sundhedsministerium.

Midlerne udmøntes af henholdsvis Uddannelses- og Forskningsministeriet og Indenrigs- og Sundhedsministeriet.

1.5 Forskning i generel COVID-19 indsats

Aftaleparterne er enige om at afsætte 21,6 mio. kr. til at understøtte forskning inden for overvågning af COVID-19, herunder epidemiologisk overvågning, matematisk modellering, efterCOVID, vaccineovervågning, spildevandsovervågning og helgenomsekventering.

Der lægges op til, at midlerne udmøntes til Statens Serum Institut, som forestår arbejdet.

2. Fremtidens frie forskere

2.1.1 Forskertalentprogrammet Inge Lehmann

Aftaleparterne er enige om at afsætte 81,8 mio. kr. til forskertalentprogrammet Inge Lehmann, som har til formål at understøtte en mere ligelig kønsbalance i forskningsmiljøerne med fokus på de karrieretrin, hvor uligheden sætter ind.

2.1.2. Forskertalentprogrammet Sapere Aude

Aftaleparterne er enige om at afsætte 67,7 mio. kr. til forskertalentprogrammet Sapere Aude. Programmet har til formål at styrke talentudviklingen i dansk forskning.

Midlerne udmøntes af Danmarks Frie Forskningsfond.

2.1.3 Frie midler til Danmarks Frie Forskningsfond

Aftaleparterne er enige om at afsætte 60,0 mio. kr. til at øge den samlede bevilling af frie midler under Danmarks Frie Forskningsfond.

Midlerne udmøntes af Danmarks Frie Forskningsfond.

2.2 Eliteforsk

Aftaleparterne er enige om at afsætte 10,2 mio. kr. til EliteForsk. EliteForsk er en årlig begivenhed, der hædrer og belønner unge forskertalenter med priser og forskningsmidler.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.3 Internationalt forskningssamarbejde og ILL

Aftaleparterne er enige om at afsætte 28,5 mio. kr. til at videreføre indsatsen for at styrke den danske deltagelse i internationalt forskningssamarbejde. Midlerne kan understøtte danske forskere og virksomheders adgang til international viden via samarbejde og adgang til netværk i de bedste globale videnmiljøer og understøtte danske virksomheders og videninstitutioners adgang til forskningsmidler fra bl.a.

EU. En del af midlerne kan gå til at videreføre dansk medlemskab af den europæiske forskningsfacilitet ILL (Institut Laue-Langevin) med henblik på en fortsat opbygning af det danske neutronforskningsmiljø.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.4 Styrkelse af arktisk forskning

Aftaleparterne er enige om at afsætte 34,8 mio. kr. til at styrke Danmarks engagement i Arktis, den arktiske forsknings internationale synlighed og gennemslagskraft samt samarbejdet om den arktiske forskning i rigsfællesskabet.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.5 Erhvervs-ph.d.-ordningen for virksomheder i Grønland og på Færøerne

Aftaleparterne er enige om at afsætte 1,7 mio. kr. til at understøtte erhvervs-ph.d.-ordningen for virksomheder i Grønland og på Færøerne.

Midlerne udmøntes via Danmarks Innovationsfond.

2.6 Styrkelse af småfagsordningen

Aftaleparterne er enige om at afsætte 15,0 mio. kr. til at udvide og dermed forbedre småfagsordningen, som er målrettet forskning inden for små humanistiske fag. Midlerne fordeles af uddannelses- og forskningsministeren efter indstilling fra Småfagsrådet. Småfagsordningen er en ordning, der har til formål at understøtte udbud af undervisning og internationalt uddannelsessamarbejde inden for små humanistiske fag, der har en særlig samfundsmæssig betydning.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

2.7 Fonden for entreprenørskab

Aftaleparterne er enige om at afsætte 13,5 mio. kr. til at videreføre Fonden for entreprenørskab, der arbejder for at fremme uddannelse og entreprenørskab i hele Danmark. Midlerne kan understøtte fondens mulighed for at igangsætte og fremme konkrete projekter og kurser på uddannelsesinstitutioner.

Midlerne udmøntes af Erhvervsministeriet.

2.8 EU-opstart – forsvar

Aftaleparterne er enige om at afsætte 5,0 mio. kr. til at udnytte potentialerne i EU's forsvarsfond, som fordrer udsyn og risikovillighed i forhold til at opsøge og skabe samarbejdsalliancer på tværs af lande, virksomheder og forskningsinstitutioner. En indsats vil kunne have til formål at indsamle danske forskningsinstitutioners første erfaringer med fonden og iværksætte nye initiativer, der kan udbrede kendskabet til fonden og understøtte danske videninstitutioners muligheder for at opnå bevillinger fra fonden.

Midlerne udmøntes af Uddannelses- og Forskningsministeriet.

3. Børn og unge

3.1 Styrkelse af forskning i udsatte børn og unge

Aftaleparterne er enige om at afsætte 50,0 mio. kr. til at styrke forskningen i udsathed blandt børn og unge, således at der kan igangsættes en indsats, der skal understøtte kapacitetsopbygning og styrket koordination af forskning på området, herunder blandt andet praksisnær forskning og kvantitativ forskning.

Forskningen kan både have et grundlagsskabende og anvendelsesorienteret sigte på kort eller lang sigt og kan blandt andet ske i samarbejde med og med omsætning i relevante uddannelser.

Midlerne udmøntes dels af Danmarks Frie Forskningsfond med 35 mio. kr. og dels Nationalt center for forskning i udsathed blandt børn og unge (NUBU), som er et samarbejde mellem alle landets professionshøjskoler, med 15 mio. kr.

3.2 Læring og trivsel i folkeskolen

Aftaleparterne er enige om at afsætte 25,0 mio. kr. til at styrke praksisnær forskning og tilvejebringe ny viden om læring og trivsel i folkeskolen. Initiativet skal være med til at understøtte et styrket vidensgrundlag for læreruddannelsen ved at skabe en tættere sammenhæng mellem forskningen, læreruddannelsens indhold og skolens praksis, jf. intentionerne i Aftale om reform af læreruddannelsen af 13. september 2022 (Socialdemokratiet, Venstre, Moderaterne, Radikale Venstre, Dansk Folkeparti, Socialistisk Folkeparti, Det Konservative Folkeparti, Enhedslisten og Alternativet).

Det foreslås, at midlerne udmøntes af Danmarks Frie Forskningsfond som tematiske midler til forskning i læring og trivsel i folkeskolen. Forskningen kan både have et grundlagsskabende og anvendelsesorienteret sigte på kort eller lang sigt.

3.2.1 Forskning i fritidspædagogik

I tillæg til punkt 4.1 i aftale om Fordeling af forskningsreserven samt midler fra reserven til genstart af dansk økonomi samt særlige udfordringer afledt af COVID-19 i 2021 mv. 30. oktober 2020 er aftaleparterne enige om at afsætte 6,0 mio. kr. i 2023 til forskning i fritidspædagogik. Midlerne kan gå til forskning med relevans for børn i alderen 0-18 år.

Midlerne udmøntes af Partnerskab for Børneforskning.

3.3 Stærkere forskningsmiljøer for erhvervsuddannelserne

Aftaleparterne er enige om at afsætte 25,0 mio. kr. til at styrke og udvikle kvaliteten og attraktiviteten af erhvervsuddannelserne og sikre en kapacitetsopbygning af forskning i erhvervsuddannelserne, herunder praksisnær forskning på området. Forskningen skal blandt andet understøtte erhvervsuddannelsernes kvalitet, attraktionsniveau og fastholdelsesevne. Forskningen kan blandt andet ske i samarbejde med og med omsætning i relevante uddannelser – og hermed understøtte, at skoler og virksomheder giver eleverne den bedst mulige uddannelse.

Midlerne udmøntes dels af Danmarks Frie Forskningsfond med 20 mio. kr. og dels af det nyetablerede Center for Viden om Erhvervsuddannelserne (CEVEU) med 5

mio. kr. Centeret består et konsortium af Københavns Professionshøjskole og Center for Ungdomsforskning (CeFU) på Aalborg Universitet i samarbejde med Aarhus Universitet og Tænk tanken DEA.

4. Finansiering

Aftaleparterne er enige om at udmønte 1.090,8 mio. kr. fra forskningsreserven på § 35.11.02. i finanslovsforslaget for 2023 til finansiering af aftalen.

Partierne forpligter sig til at stemme for de ændringsforslag til forslag til finanslov for 2023, som følger af aftalen.

5. Opfølgning

Aftalepartierne er enige om, at velfungerende rammer for forskningsbaseret myndighedsbetjening er en vigtig prioritet. Aftalepartierne noterer sig, at uddannelses- og forskningsministeren i 2023 vil igangsætte et tværgående, udviklingsorienteret eftersyn af den forskningsbaserede myndighedsbetjening.

Bilag 1 – Nøgletal for statslige forskningsmidler i finansloven for 2023

Tabel 1-3 viser udviklingen i bevillinger og nøgletal på udvalgte områder. Beløbene i 2023 er opgjort inklusive de aftalte prioriteringer i nærværende aftaler.

Tabel 1. Det offentlige forskningsbudget, 2018-2023

Mio. kr. (2023-pl)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A. Det statslige forskningsbudget	18.175,9	18.414,8	19.361,3	19.465,2	19.411,9	19.799,2
B. Det øvrige forskningsbudget	6.317,3	6.590,5	6.251,2	6.110,8	6.824,0	7.190,6
Grundforskningsfond og PSO	499,6	516,1	490,1	523,1	499,2	519,0
Nordisk ministerråd	64,5	63,4	64,0	63,6	56,6	57,6
EU	2.075,6	2.245,9	2.415,9	1.991,2	2.588,5	2.806,5
Kommuner og regioner	3.677,6	3.765,2	3.281,2	3.532,8	3.679,6	3.807,6
A+B. Offentligt forskningsbudget, i alt	24.493,1	25.005,3	25.612,5	25.575,9	26.235,9	26.989,8

Kilde: Danmarks Statistik, ØR maj 2022, FL, ministeriernes indberetninger til forskningsbudgettet, Grundforskningsfondens årsrapporter og opgørelser af EU Multinational Financial Framework 2021-2027.

Tabel 2. Øremærkede statslige forskningsbevillinger til grøn forskning og udvikling, 2018-2023

Mio. kr. (2023-pl)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Danmarks Innovationsfond	310,4	297,1	870,5	1.242,8	708,7	623,2
Danmarks Frie Forskningsfond	0,0	0,0	365,1	330,1	110,4	102,5
UDP'erne:	751,2	825,1	1.022,4	1.062,3	863,2	879,5
- EUDP	427,8	475,5	616,5	674,9	503,2	509,7
- MUDP	93,4	97,4	146,5	151,0	126,3	129,9
- GUDP	230,0	252,2	259,4	236,4	233,6	239,9
Øvrige grønne forskningsinitiativer	127,0	161,6	227,7	341,9	918,3	817,8
I alt	1.188,6	1.283,7	2.485,8	2.977,1	2.600,6	2.423,0

Kilde: FL 2018-2022 og FFL23, indmeldinger fra ministerier samt regeringens oplæg til fordeling af forskningsreserven i 2023.

Anm.: Øremærkede grønne bevillinger bygger på konkrete vurderinger af de enkelte bevillinger. Midlerne i 2018-2022 er opgjort eksklusive administrationsmidler fra udmøntning af forskningsreserven. 1,5 pct. af midlerne afsat med forskningsreserven i 2023 kan anvendes til administration.

Tabel 3. Udvikling i det endelige bevillingsniveau for fondene og UDP'erne, 2018-2023

Mio. kr. (2023-pl)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Danmarks Innovationsfond	1.494,5	1.616,7	2.462,9	2.015,9	1.678,6	1.642,3
Danmarks Frie Forskningsfond	1.295,2	1.336,3	1.669,6	1.567,2	1.450,7	1.712,0
UDP'erne:	772,8	823,8	1.053,1	1.078,1	862,8	879,5
- EUDP	440,6	476,4	617,4	675,8	503,2	509,7
- MUDP	95,6	97,4	146,5	154,5	126,3	129,9
- GUDP	230,0	252,2	259,4	236,4	233,6	239,9

Kilde: FL 2018-2022 og FFL23, indmeldinger fra ministerier samt regeringens oplæg til fordeling af forskningsreserven i 2023.

Anm.: 1,5 pct. af midlerne afsat med forskningsreserven i 2023 kan anvendes til administration. Foruden bevillingen til Danmarks Innovationsfond i aftale om fordeling af forskningsreserve 2023 er der afsat 0,1 mia. kr. i FFL23 til iværksættelskudsordningen, Proof-of-Concept, stamcelleforskning mv. under Danmarks Innovationsfond.