

Bilag 1 – Nøgletal for statslige forskningsmidler med følgende aftaler af 30. oktober 2020:

- **Aftale om fordeling af forskningsreserven samt midler fra reserven til genstart af dansk økonomi samt særlige udfordringer afledt af COVID-19 i 2021 mv.**
- **Aftale om fri forskning, talentudvikling og forskning i klimaforandringer (fordeling af den tværgående reserve i 2021)**

Tabel 1. Det offentlige forskningsbudget, 2015-2021

<i>Mia. kr. (2021-pl)</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A. Det statslige forskningsbudget	17,8	16,6	16,7	17,4	17,5	18,3	18,2
B. Det øvrige forskningsbudget	6,1	5,8	5,9	5,7	5,9	5,9	6,0
- heraf regioner og kommuner	3,8	3,5	3,5	3,1	3,1	3,3	3,3
- heraf hjemtag fra EU-programmer	1,7	1,7	1,8	2,0	2,1	2,0	2,1
- heraf Grundforskningsfond m.fl.	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6
A. + B. Offentligt forskningsbudget i alt	24,0	22,4	22,5	22,9	23,4	24,2	24,2

Anm.: Midlerne i 2015-2020 er opgjort eksklusiv administrationsmidler fra udmøntning af forskningsreserven.
Kilde: FL15-20 samt FFL21

Tabel 2. Bevillinger til forskningsfondene, 2015-2021¹

<i>Mio. kr. (2021-pl)</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Danmarks Frie Forskningsfond	1.239,4	953,3	990,3	1.205,9	1.237,9	1.540,3	1.471,1
Danmarks Innovationsfond	1.614,1	1.265,1	1.260,3	1.391,4	1.497,7	1.895,1	1.894,8

Anm.: Midlerne i 2015-2020 er opgjort eksklusiv administrationsmidler fra udmøntning af forskningsreserven.
Kilde: FL15-20 samt FFL21

¹ Tabellen er opdateret den 4. november 2020 for opførte midler under Danmarks Frie Forskningsfond i 2021.

Tabel 3. Statslige bevillinger øremærket til grøn forskning og udvikling, 2015-2021

Mio. kr., 2021-pl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Danmarks Innovationsfond	507,0	339,0	290,0	292,0	278,0	808,0	1.169,0
Danmarks Frie Forskningsfond	-	-	-	-	-	339,0	312,9
Udviklings- og demonstrationsprogrammer	768,0	506,0	637,0	714,0	772,0	931,0	902,0
- Heraf EUDP	418,0	160,0	331,0	404,0	446,0	520,0	520,0
- Heraf MUDP	134,0	140,0	111,0	88,0	91,0	136,0	146,0
- Heraf GUDP	217,0	205,0	194,0	224,0	235,0	275,0	236,0
PSO-finansieret forskning**	193,0	166,0	26,0	26,0	25,0	25,0	25,0
Klimaforskning ved DMI og GEUS*****	-	-	-	-	-	40,0	39,4
Øvrige grønne forskningsinitiativer	121,0	83,0	87,0	93,0	127,0	137,0	251,7
I alt	1.590,0	1.094,0	1.040,0	1.126,0	1.202,0	2.280,0	2.700,0

Anm.: Øremærkede grønne bevillinger er her defineret som bevillinger, hvor det fremgår af anmærkningerne til bevillingslovene, at det medtalte beløb har et grønt forskningsformål. Bevillingerne i 2015-2020 er opregnet til 2021-prisniveau med forbrugerprisindekset.

*) 2021 er inklusiv tilførte midler fra forskningsreserveaftalen

**) ForskEL er fra 2017 lagt under EUDP's grundbevilling som en del af PSO-aftalen.

***) Øvrige grønne forskningsinitiativer består af udvalgte dele af den forskningsbaserede myndighedsbetjening samt en række mindre forskningspuljer, som efter Uddannelses- og Forskningsministeriet, Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet og Miljø- og Fødevareministeriets vurdering er øremærket grøn forskning. Forskningsandelen for 23.31.01 Miljøundersøgelser har vist sig at være for høj i forskningsbudgettet i 2015-2016, hvorfor det her er antaget, at 40 pct. af bevillingen gik til forskningsaktiviteter.

****) Midlerne i 2015-2021 er opgjort eksklusiv administrationsmidler fra udmøntning af forskningsreserven.

*****) Faldet i de GUDP skyldes GUDP om klimavirkemidler i landbruget ikke genopfyldes, men omprioriteres til styrket grøn forskning på landbrugsområdet, og derfor indgår som en del af øvrige grønne forskningsinitiativer.

*****) GEUS indgår ikke i oplægget til 2021. GEUS udgør med 15 mio. kr. af bevillingsniveauet i 2020.

Kilde: FL15-20 og FFL21 og forskningsbudgettet for 2015-2020 samt tal for de tre PSO finansierede ordninger (ForskVE, ForskEL og ELFORSK) fra Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

Tabel 4. Skønnede udgifter til grøn forskning i det offentlige forskningsbudget, 2015-2021

Mia. kr. (2021-pl)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Offentligt forskningsbudget i alt	23,9	22,4	22,5	22,9	23,8	24,2	24,2
- Heraf skønnet til grøn forskning	4,6	3,9	3,9	4,1	4,3	5,3	5,7

Anm.: *) Tallene i rækken "heraf skønnet til grøn forskning" er fremkommet ved en forholdsmæssig fordeling af ikke-øremærkede midler i offentligt forskningsbudget på grundlag af seneste forskningsstatistik fra Danmarks Statistik år for år.

**) Midlerne i 2015-2020 er opgjort eksklusiv administrationsmidler fra udmøntning af forskningsreserven.

Kilde: Egne beregninger pba. tal fra Danmarks Statistik og FM. For 20120 og 2021 anvendes budgettal fra hhv. FL19 og FFL20.

Tabel 5. Danmarks Innovationsfonds bevilling inkl. forskningsreserveaftale for 2021

<i>Mio. kr., 2021-pl</i>	2021
Samlet bevilling	1.894,8
Aftale om fordeling af forskningsreserven	1.699,0
- Grønne Forsknings- og Innovations partnerskaber	700,0
- Grøn forskning, teknologiudvikling og innovation	469,0
- Forskning, teknologi og innovation inden for life science, sundhed og velfærdsteknologi	340,0
- Teknologi og innovation der kan fastholde produktion og arbejdspladser i Danmark	190,0
Øvrige finanslovsbevilling	195,8
- Klinisk forskning (bedre sundhed)	63,3
- "Proof of concept"-ordningen	51,9
- Iværksættertilskudsordning	78,9
- Erhvervs-ph.d.-ordning for virksomheder med hjemsted i Grønland og på Færøerne	1,7
Anm.: For beløbene opført i 2021 vil 1,5 pct. af midlerne fra forskningsreserven og reserven til genstart af dansk økonomi samt særlige udfordringer afledt af COVID-19 anvendes til administration af initiativerne.	