

Årsrapport 2021



**Det Nationale Forskningscenter
for Arbejds miljø**



København, februar 2022

Indhold

1. PÅTEGNING AF DET SAMLEDE REGNSKAB.....	3
2. BERETNING.....	4
2.1. Præsentation af Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø.....	4
2.2. Ledelsesberetning	5
2.3. Kerneopgaver og ressourcer	9
2.4. Målrapportering	11
2.5. Forventninger til det kommende år	15
3. REGNSKAB	16
3.1. Anvendt regnskabspraksis	17
3.2. Resultatopgørelse mv.....	17
3.3. Balancen	20
3.4. Egenkapitalforklaring	23
3.5. Likviditet og låneramme	24
3.6. Opfølgning på løsumsloft	24
3.7. Bevillingsregnskabet.....	25
4. BILAG TIL ÅRSRAPPORTEN	26
4.1. Noter til resultatopgørelse og balance.....	26
4.2. Indtægtsdækket virksomhed	27
4.3. Gebyrfinansieret virksomhed	28
4.4. Tilskudsfinansierede aktiviteter	28
4.5. Forelagte investeringer.....	28
4.6 IT-omkostninger	28
4.7 Supplerende bilag	29

1. Påtegning af det samlede regnskab

Fremlæggelse

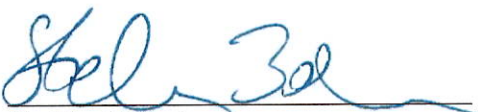
Årsrapporten giver et samlet, dækkende og pålideligt billede af Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljøes faglige resultater og økonomi.

Årsrapporten omfatter hovedkontiene 17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø, 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø og 17.22.14. Videncenter for Arbejdsmiljø, CVR-nr. 15413700, som Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø er ansvarlig for, herunder de regnskabsmæssige forklaringer, som skal tilgå Rigsrevisionen i forbindelse med bevillingskontrollen for 2021.

Det tilkendegives hermed, jævnfør § 39, stk. 4 i Bekendtgørelse nr. 116 om statens regnskabsvæsen af 19. februar 2018:

1. at årsrapporten er rigtig, dvs. at årsrapporten ikke indeholder væsentlige fejlinformationer eller udeladelser, herunder at målopstillingen og målrapporteringen i årsrapporten er fyldestgørende
2. at de dispositioner, som er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis
3. at der er etableret forretningsgange, der sikrer en økonomisk hensigtsmæssig forvaltning af de midler og ved driften af de institutioner, der er omfattet af årsrapporten.


København, den 7/3 2022


Steffen Bohni
Direktør

København, den 7/3 2022


Stina Vrang Elias
Bestyrelsesformand

København, den 11/3-2022


Søren Kryhmand
Departementschef

2. Beretning

2.1. Præsentation af Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA) er en del af Beskæftigelsesministeriets koncern (BM). NFA er en uafhængig sektorforskningsinstitution med en bestyrelse, der fastsætter de generelle retningslinjer for NFA's organisation, langsigtede virksomhed og udvikling. NFA's direktør varetager den daglige ledelse og personaleledelse. NFA er beliggende på Lersø Parkallé 105, 2100 København Ø.

NFA's mission er at forske, formidle, uddanne forskere og rådgive myndigheder for at bidrage til et sundt og sikkert arbejdsmiljø. Det sker ved, at NFA:

- forsker i forhold i arbejdsmiljøet af betydning for helbred, sikkerhed og funktionsevne, herunder disse forholds betydning for arbejdstagernes udvikling, trivsel og fastholdelse på arbejdsmarkedet.
- publicerer sine forskningsresultater i videnskabelige tidsskrifter og formidler forskningsbaseret viden til myndigheder, arbejdsmarkedets parter og arbejdsmiljørådgivere m.fl.
- deltager i universiteternes kandidat- og forskeruddannelse.
- bidrager til, at Beskæftigelsesministeriets forvaltnings- og lovgivningsarbejde baseres på den nyeste danske og internationale viden.

NFA's vision er at tilvejebringe forskningsbaseret viden af høj international kvalitet, som kan anvendes af arbejdspladser, myndigheder og andre aktører i deres indsats for at udvikle et godt arbejdsmiljø.

NFA har følgende langsigtede effektmål:

- NFA bidrager, sammen med andre aktører, til at identificere, udforske, forebygge og håndtere nuværende og fremtidige udfordringer og muligheder i arbejdsmiljøet i Danmark.
- NFA's forskning understøtter opfyldelsen af de nationale mål for arbejdsmiljøet.
- NFA's forskning bidrager til at realisere den nationale forskningsstrategi for arbejdsmiljøet.
- NFA's forskning skaber samfundsmæssigt aftryk (impact) ved at understøtte vidensgrundlaget for udviklingen af arbejdsmiljøet i Danmark.

NFA's virksomhed kan inddeles i fem kerneopgaver, der afspejles i finanslovens virksomhedsoversigt:

- Generelle fællesomkostninger
- Forskning
- Forskningsformidling
- Myndighedsopgaver- og betjening
- Uddannelse

Årsrapporten aflægges for de to hovedkonti under NFA : 17.21.02. NFA. Styrket Indsats (SI), der regnskabsmæssigt hører til NFA's virksomhed, har ikke været aktiv siden 2019 og indgik derfor i 2020 alene i tabellen for NFA's balance. Videnscenter for Arbejdsmiljø (VFA) 17.22.14 indgik ligeledes kun som en balancepost. I 2021 er opsparingen for VFA overført til Arbejdsmiljørådets sekretariat og Branchefællesskaberne for Arbejdsmiljø på lov om tillægsbevilling, med henblik på at den kan indgå i bevillingsafregning 2021 for VFA. Denne flytning indebærer et regnskabsteknisk forbrug på Videncentret.

2.2. Ledelsesberetning

Faglige resultater

2021 var et år med stor organisatorisk og faglig udvikling på Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA).

Den 17. marts godkendte NFA's bestyrelse en ny institutionsstrategi for 2021-2024, der understøtter NFA's vision og mission gennem tre spor: 'mere innovativ forskning', 'større samfundsmæssigt aftryk' og 'styrket organisatorisk bæredygtighed'. Strategien er afstemt med de prioriterede nationale mål for arbejdsmiljøindsatsen¹, den nationale arbejdsmiljøforskningsstrategi² og evalueringer af NFA's videnskabelige og samfundsmæssige aftryk. Strategien danner ramme for NFA's arbejde i de kommende år.

Resultaterne og omfanget af NFA's forskning har samlet set været meget tilfredsstillende. Det er på trods af situationen med Covid-19, der har begrænset mulighederne for at gennemføre interventionsstudier og efterfølgende laboratoriestudier. Resultaterne skal også ses i lyset af, at flere opgaver blev lagt ud til forskningsområderne som følge af justeringer i organisationen med bl.a. reduktion af støttefunktioner mv. I 2021 bestod den videnskabelige produktion af 187 videnskabelige artikler, der er kvalitetssikrede gennem det internationale peer-review system. Det svarer til ca. 2,6 artikler per forskerårsværk sammenholdt med en målsætning på mindst 2,2 artikler per forskerårsværk³.

NFA har udviklet forskningsprogrammer inden for de strategiske forskningsområder '*fysisk arbejdsbelastning og smerter i muskler og led*', '*psykosocialt arbejdsmiljø*', '*kemisk arbejdsmiljø, toksikologi, nanosikkerhed og mikrobiologi*' samt '*arbejdsulykker og sikkerhedskultur*'. Herudover er der i 2021 udarbejdet forskningsprogram for det nye forskningsområde '*arbejdsmiljøøkonomi*', der har opnået bevilling gennem Aftale om en ny ret til tidlig pension fra 2020 fra 2022. Forskningsprogrammet er det første inden for sit felt på internationalt plan. Forskningsprogrammerne fastsætter formålene med forskning på områderne og prioriterer temaer for forskningen.

NFA har omlagt sin kommunikationsindsats for at følge med den generelle udvikling i samfundet med faldende brug af trykte medier og øget brug af digitale medier. Med den ny kommunikationsindsats fokuserer NFA på at skræddersy nyheder, så der gennem valg af nyhedsformer og -platforme bedst muligt nås ud til udvalgte målgrupper.

NFA har udviklet og valideret et instrument for måling af samfundsmæssigt aftryk. Formålet med måleinstrumentet er at måle brugen af viden fra NFA blandt interessenter, som fx Arbejdstilsynet, Branchefællesskaberne for Arbejdsmiljø og andre arbejdsmiljøprofessionelle, der skal bidrage til at bære NFA's viden ud til arbejdspladserne.

Herudover har NFA udarbejdet to impactcases, der dokumenterer konkrete forandringer skabt af forskningsprojekter på NFA. Første impactcase dokumenterer, hvordan forskning fra NFA har bidraget til en sænket grænseværdi for dieselpartikler i arbejdsmiljøet i Danmark. Anden impactcase

¹ De prioriterede nationale mål for arbejdsmiljøindsatsen er indgået med en trepartsaftale i december 2020. Målene dækker over områderne sikkerhedskultur, kemi, ergonomisk arbejdsmiljø og psykisk arbejdsmiljø.

² Den nationale arbejdsmiljøforskningsstrategi er udarbejdet af Beskæftigelsesministeriet m.fl. Strategien prioriterer bl.a. viden om sammenhæng mellem arbejdsmiljø og helbred, virksomhedernes arbejdsmiljøindsats samt implementering og udbredelse af interventioner og indsatser.

³ Det samlede antal publicerede artikler i 2021 var 188, men da én artikel alene har ph.d.-studerende som NFA-forfatter, tæller den ikke med i opfyldelsen af resultatmålet.

dokumenterer, hvordan viden fra forskningsprojektet *Mental sundhed og arbejdsfællesskaber under coronakrisen* er blevet spredt og anvendt.

NFA har også bidraget til myndighedsbetjening gennem besvarelser af spørgsmål fra Folketinget, orienteringer om nye forskningsresultater og med forskningsfaglige analyser. NFA har fx gennemført et større projekt med fokus på udsatte udenlandske arbejdstagere, kortlagt arbejdsmiljøproblemer og risikofaktorer til kommissionen for 2. generationsreformer og udarbejdet vidensgrundlag for trepartsforhandlinger om indsatser mod seksuel chikane.

NFA har desuden udarbejdet fire Evidence Gap Maps, der består af en systematisk og visuel præsentation af viden inden for områderne *uønsket seksuel opmærksomhed og chikane, objektive målinger, kombinationsbelastninger og smerte samt svampe og bakterier*.

Forskningsresultater

Inden for det *psykosociale arbejdsmiljøområde* har NFA bl.a. haft fokus på at generere viden om forebyggelse af negative handlinger, herunder seksuel chikane, mobning, vold og trusler om vold. NFA har desuden genereret viden om sammenhængen mellem arbejdsmiljøfaktorer såsom følelsesmæssige krav og sygefravær samt førtidig tilbagetrækning.

NFA har derudover påbegyndt arbejdet med en dybdegående kortlægning af omfanget af uønsket seksuel opmærksomhed på det danske arbejdsmarked, som er efterspurgt af både det politiske niveau og blandt praktikere. Herudover har NFA analyseret betydningen af en række arbejdsmiljøfaktorer i kombination med hinanden, herunder udarbejdet et værktøj til integreret voldsforebyggelse og udviklet materiale til Arbejdstilsynets håndtering af arbejdspladsproblematikker, hvor der er mange faktorer i spil på samme tid. Samlet set har NFA publiceret 41 videnskabelige artikler på området.

På området for *Sikkerhedskultur og Arbejdsulykker* er der genereret viden om sammenhængen mellem det systematiske arbejdsmiljøarbejde, virksomhedernes konkrete arbejdsmiljøarbejde og effekten på virksomhedernes arbejdsmiljø. NFA har bl.a. publiceret en rapport om arbejdsmiljø blandt unge ansatte på nye digitale platforme.

Der har også været fokus på at udvikle et grundlag for en ensartet standard for monitorering og rapportering af arbejdsulykker i bygge- anlægsbranchen. Der er bl.a. udarbejdet en rapport med anbefalinger til elementer i en ny standard for monitorering i samarbejde med arbejdspladserne og diverse andre interessenter. Samlet set har NFA publiceret 3 videnskabelige artikler inden for området.

Inden for *kemisk arbejdsmiljø* har NFA i 2021 haft fokus på kemiske og mikrobiologiske eksponeringer, eksempelvis ved biomonitoringsstudier og arbejdspladsmålinger. Der er afsluttet flere forskningsprojekter på området, fx om rengøringsprodukter på sprayform. Projektet viste både, at unge arbejdstagere har øget risiko for at udvikle astma i branchen, at trykdåsespray giver meget høj eksponering, samt at der er ingen eller begrænset viden om de fleste indholdsstoffer i rengørings-sprayprodukter. Projektets resultater førte til en direkte opfordring fra forskerne til at undgå spray generelt, men også til at undgå specifikke indholdsstoffer.

Herudover er to nye helbredsbase-rede grænseværdidokumenter for zink og quartz blevet offentliggjort. I løbet af året blev grænseværdierne for dieseludstødningspartikler og asbest sænket markant, blandt andet baseret på den helbreds-mæssige grænseværdidokumentation fra NFA. Samlet set har NFA publiceret 78 videnskabelige artikler inden for kemisk arbejdsmiljø.

På området *Muskel- og Skeletbesvær og ergonomisk arbejdsmiljø (MSB)* har NFA fx haft fokus på arbejdspladsinterventioner, objektive målinger af ergonomiske arbejdsmiljøeksponeringer samt seniorers arbejdsliv. En række projekter er afsluttet, fx forskningsprojektet SeniorArbejdsLiv. Resultaterne fra forskningsprojektet, som har været gengivet i en række medier, viser, at flere forventer at forlade arbejdsmarkedet på grund af dårligt fysisk helbred, og fordi de ikke længere vil kunne klare arbejdet. Det gælder især personer med fysisk betonet arbejde. Mange giver dog udtryk for, at de ville fortsætte nogle år endnu, hvis de fik mulighed for nedsat arbejdstid, mere fleksible arbejdstider og et bedre arbejdsmiljø.

Herudover har resultater fra forskningsprojektet Sund og Sikker Hele Arbejdslivet vist, at høje fysiske/ergonomiske krav i arbejdet øger risikoen for langvarigt sygefravær for ældre medarbejdere i højere grad end for yngre medarbejdere. Alder ser altså ud til at være vigtig for risikoen for sygefravær ved fysisk betonet arbejde. Samlet set har NFA publiceret 65 videnskabelige artikler inden for området.

Økonomiske resultater

Årets resultat vurderes samlet set at være tilfredsstillende. Covid-19 har dog igen påvirket mulighederne for gennemførelse af en række forskningsaktiviteter på arbejdspladserne, men det er i et vist omfang også i 2021 lykkedes at omprioritere forskningsressourcerne til andre forskningsaktiviteter, der ikke omfatter interventioner i felten.

NFA havde fra årets start fået godkendt træk på opsparingen på 1,5 mio. kr. til til øget fokus på udvidet anvendelse af Big Data analytics i arbejdsmiljøforskningen. På grund af det potentielle indtægtsfald på ekstern tilskudsfinansiering og dermed nettomerudgifter fik NFA i foråret 2021 godkendt et yderligere træk på opsparingen på 1,5 mio. kr. og dermed et samlet godkendt træk på opsparingen på 3,0 mio. kr.

Årsregnskabet viser, at forbruget på opsparingen er på samlet set 3,5 mio. kr. Indtægtsfaldet i forhold til grundbudgettet på ekstern tilskudsfinansiering har under ét betydet et merforbrug på bevillingen til ordinær virksomhed på i alt 5,7 mio. kr. Aktiviteter i forbindelse med modernisering af NFA's fysiske lokaler og IT-infrastruktur har også i mindre grad påvirket resultat. Da NFA samtidigt har haft et mindreforbrug på 2,3 mio. kr. på bevillingen til ny fokus på forskning i kemi samt et lille merforbrug på satspuljerne er nettotrækket på opsparingen 3,5 mio. kr. Mindreforbruget på kemibevillingen skyldes hovedsageligt begrænsede muligheder for at gennemføre måleaktiviteter på arbejdspladserne grundet Covid-19 og nedlukningen. Resultatet for kemibevillingen i 2021, ligner af den årsag, som forventet, resultatet fra 2020. Mindreforbruget i 2021, såvel som mindreforbruget i 2020, på i alt 5,5 mio. kr. på kemibevillingen forventes anvendt i 2023 på de udskudte aktiviteter.

Et regnskabsteknisk merforbrug på yderligere 2,8 mio. kr. på konto 17.22.14 VFA skyldes en bevillingsflytning på lov om tillægsbevilling med henblik på omprioritering af opsparingen til andre aktiviteter i koncernen. NFA har holdt den del ude af følgende forklaringer, men indgår dog i tabellerne. Merforbruget udgør 2,8 pct. af den samlede omsætning i NFA svarende til afvigelsen i 2020.

I lyset af udfordringerne med Covid-19 og at det i et vist omfang i 2021 er lykkedes at omprioritere forskningsressourcerne til andre forskningsaktiviteter, der ikke omfatter interventioner i felten, er det vurderingen, at der er en god balance og sammenhæng mellem gennemførte aktiviteter, opnåede resultater og den tilhørende økonomi.

Andelen af i 2021 anvendt⁴ ekstern finansiering fra Arbejdsmiljøforskningsfonden, EU og øvrige fonde lå således fortsat på et højt niveau på 42,5 mio. kr. svarende til mere end 36,7 pct. af den samlede omsætning i NFA. Andelen var 38,1 pct. i 2020.

Nedenfor afrapporteres årets økonomiske resultat samlet for de tre hovedkonti under Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø: 17.21.02. NFA. Da der ikke har været aktivitet på hovedkonto 17.21.03 Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø fremgår den kun under balancen. Der er af tekniske årsager bevægelse på hovedkonto 17.22.14 Videncenter. Da kontoen er placeret under samme bogføringskreds har bevægelsen resultatpåvirkning, og er af den årsag medtaget i resultatopgørelsen. Merudgiften er dog af teknisk karakter.

I tabel 1 vises udvalgte, overordnede økonomiske nøgletal. I tabel 2 vises årets samlede bruttoudgifter og -indtægter og samlet overført overskud.

Tabel 1. Økonomiske hoved- og nøgletal for virksomheden Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

Hovedtal (mio. kr.)			
	R 2020	R 2021	B 2022
Resultatopgørelse			
Ordinære driftsindtægter	-100,0	-101,0	-101,0
Ordinære driftsomkostninger	112,7	115,0	113,0
Resultat af ordinær drift	12,7	14,0	12,0
Resultat før finansielle poster	2,2	3,1	1,1
Årets resultat	2,2	3,5	1,5
Balance (ultimo)			
Anlægsaktiver	5,2	7,6	7,6
Omsætningsaktiver***	17,4	44,5	44,5
Egenkapital	-69,0	-62,8	-62,8
Langfristet gæld	-4,7	-4,1	-4,1
Kortfristet gæld	-32,5	-37	-37
Finansielle nøgletal			
Udnyttelsesgrad af lånerammen*	34,6	51,3	51,3
Bevillingsandel**	61,4	60,1	60,1
Personaleoplysninger			
Antal årsværk	131,5	128,3	131,5
Årsværkspris	580.171	618.560	600.000

Kilde: SKS.

*Udnyttelsen af lånerammen er fra SKS.

**Bevillingsandelen viser årets finanslovsbevillings andel i procent af de samlede indtægter.

*** Indtægtsført indtægter i 2021 til udfakturering i 2022

⁴ Anvendt tidligere hjemtaget tilskud og ikke i 2021 hjemtaget tilskud

Stigningen i årsværkpriser er en fortsat udvikling gennem et par år og kan i 2021 henføres til flere omstændigheder herunder en reduktion i årsværk, som er mindre løntunge herunder administration og supportfunktioner, et stort fald i lønrefusioner på 1,6 mio. kr. fra 2020 til 2021, en mindre stigning i forskere og en tilsvarende reduktion af videnskabelige assistenter på visse forskningsområder samt udbetaling af årsmål til tre chefer, der fratrådte tidligt i 2021. Særligt det sidste punkt påvirker årsværkpriser i en forholdsvis lille organisation.

Tabel 2. Virksomhedens hovedkonti

DRIFT	Mio. kr.	Bevilling			Regnskab	Akkumuleret Overført Overskud
		FL	TB	I alt		
I alt	Udgifter	111,8	0	111,8	117,7	
	Indtægter	-51,5	0	-51,5	-53,9	63,8
17.21.02. NFA	Udgifter	111,8	0	111,8	117,7	
	Indtægter	-51,5	0	-51,5	-53,9	35,8
17.21.03. SI	Udgifter	0	0	0	0	
	Indtægter	0	0	0	0	28,0
17.22.14. VFA	Udgifter	0	0	0	0	
	Indtægter	0	0	0	2,8	0
I alt netto		60,3	0	60,3	66,6	

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

17.21.03. SI har ikke været aktiv i 2021 og er derfor udeladt i tabel 2 undtaget under Akkumuleret Overført Overskud. Som led i lukningen af Videncentret fra 2020 jf. Aftale om ny og forbedret arbejdsmiljøindsats er den resterende opsparing på § 17.22.14. Videncentret overført på lov om til-lægsbevilling for 2021 med 2,0 mio. kr. til § 17.22.12. Sekretariatet for Arbejdsmiljørådet og med 0,8 mio. kr. til § 17.22.20. Branchefællesskaber for arbejdsmiljø, idet midlerne stammer fra det selvfinansierede kredsløb vedrørende arbejdsmarkedets parters arbejdsmiljøindsats. Denne flytning indebærer, at der regnskabsteknisk optræder et forbrug på 2,8 mio. kr. på § 17.22.14. Videncentret

NFA administrerer ikke anlægsbevillinger eller administrative ordninger.

2.3. Kerneopgaver og ressourcer

2.3.1 Skematisk oversigt

17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA)

NFA forsker i arbejdsmiljøet af betydning for helbred, sikkerhed og sundhed. NFA publicerer sin forskning i internationale tidsskrifter med peer review, formidler sin forskningsviden, myndighedsbetjener og deltager i universiteternes kandidat- og forskeruddannelser.

17.22.14. Videncenter (VFA)

Videncentret blev lukket med udgangen af 2019. Den uforbrugte opsparing ultimo 2020 på 2,8 mio. kr. blev i 2021 omprioriteret til andre formål under § 17.22 Arbejdsmarkedets parters arbejdsmiljøindsats. Ved bevillingsafregningen for 2021 er opsparingen for Videncentret på 2,8 mio. kr. udlignet.

17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø (SI)

Hovedkontoen er ikke længere aktiv, men har fortsat uforbrugt opsparing. Afklaring af håndteringen af opsparingen er fortsat uafklaret og derfor er SI fortsat indeholdt i balancen for NFA (tabel 8a).

Tabel 3. Sammenfatning af økonomi for virksomhedens opgaver

Opgave (mio. kr.)	Indtægtsført bevilling	Øvrige indtægter	Omkostninger	Andel af årets overskud
Hjælpefunktioner, generel ledelse og administration	-36,7	0,0	37,1	0,4
Forskning	-15,8	-60,0	78,9	3,1
Forskningsformidling	-4,0	-0,3	4,3	0,0
Myndighedsopgaver og -betjening	-1,7	-0,3	2,0	0,0
Uddannelse	-2,1	-2,2	4,3	0,0
17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø i alt	-60,3	-62,8	126,6	3,5
Hjælpefunktioner, generel ledelse og administration)	0	0	0	0
Bred formidling af viden om arbejdsmiljø	2,8	0	0	2,8
17.22.14. Videncenter i alt	2,8	0	0	2,8
I alt	-57,5	-62,8	126,6	6,3

Kilde: Navision for NFA. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

NFA's bruttoomsætning er fra 2020 steget med ca. 9 mio. kr, hvilket primært er drevet af anvendelse af ekstern finansiering fra tidligere år. Aktiviteterne er anvendt på områderne Forskning og Forskningsformidling, hvilket giver en forøgelse i forhold til 2020. Hertil kommer en mindre forskydning af aktiviteter fra Myndighedsbetjening og Uddannelse til førnævnte områder.

2.3.2 Opgaver og ressourcer: Uddybende oplysninger

17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (NFA)

NFA's væsentligste kerneopgave er forskning. Forskningsformidling og uddannelse udgør sammen med myndighedsopgaver og -betjening de øvrige kerneopgaver. De samlede kerneopgaver bidrager væsentligt til at skabe og formidle vidensgrundlaget for forebyggelse og løsning af arbejdsmiljøudfordringer i Danmark. Kerneopgaverne bidrager også til at styrke en sammenhængende arbejdsmiljøindsats i Beskæftigelsesministeriet, hvor forebyggelse, løsningsmuligheder, tilsyn, arbejdsskader og forskning på arbejdsmiljøområdet i højere grad skal sammentænkes.

NFA's forskning er organiseret i følgende forskningsfaglige kerneområder:

- psykosocialt arbejdsmiljø
- muskel- og skeletbesvær og fysisk arbejdsbelastning
- arbejdsulykker og sikkerhedskultur
- kemisk arbejdsmiljø

NFA inddrager samarbejdspartnere i forskning, forskningsformidling og uddannelse. De væsentligste samarbejdspartnere er universiteter, arbejdsmedicinske klinikker, sektorforskningsinstitutioner, myndigheder, arbejdsmarkedsparter, herunder Branchefællesskaberne for Arbejdsmiljø (BFA) og arbejdsmiljøprofessionelle.

Forskningsformidling omfatter formidling af forskningsbaseret viden til myndigheder, arbejdsmarkedets parter, arbejdsmiljørådgivere, arbejdspladserne via hjemmeside, rapporter, temanyhedsbreve, webforedrag, møder og konferencer.

NFA's forskningsbaserede viden bidrager på kort, mellemlang og lang sigt til Beskæftigelsesministeriets grundlag for policyudvikling, prioritering og planlægning af arbejdsmiljøindsatsen.

NFA samarbejder med universiteterne om at uddanne nye forskere inden for de forskningsfaglige kerneområder. Desuden underviser NFA's forskere på universiteterne, og NFA stiller laboratorier, data og vejledere til rådighed for bachelor-, speciale- og ph.d.-studerende.

2.4. Målrapportering

Målrapportering 1 del: Oversigt over årets resultatopfyldelse

NFA havde i 2021 en samlet målopfyldelse på 85 pct, og målopfyldelsen vurderes at være tilfredsstillende.

Tabel 4. Årets resultatopfyldelse

Mål og vægtning	Resultater	Målopfyldelsesgrad
Forskning		
Mål 1 Forskningsprogram for arbejdsmiljøøkonomi Målet er opfyldt, hvis der i 2021 udarbejdes et forskningsprogram for den arbejdsmiljøøkonomiske forskningsenhed. (10 pct.)	Forskningsprogram er færdiggjort og godkendt af styregruppen i december 2021.	100 pct.
Mål 2 Styrket fokus på kemi Målet er opfyldt, hvis NFA udarbejder rapporter til departementet og Arbejdstilsynet om arbejdspladsmålinger i 2021 af relevante kemiske forbindelser i to virksomheder i forskellige brancher og submitter en artikel om emissionspartikler og mindst 3 øvrige videnskabelige artikler inden for kemisk arbejdsmiljø. (10 pct.)	NFA har ultimo 2021 oversendt rapport til AT og DEP om gennemførte arbejdspladsmålinger i tre virksomheder i forskellige brancher. BioJet projektet er afsluttet, og der er udgivet et review over sundhedseffekter associeret til udsættelse for emissioner fra flymotorer i og omkring lufthavne i 2021. herudover er biomonitoringsstudiet BioJet publiceret. Der blev i 2021 publiceret mere end 10 videnskabelige artikler samt ét bogkapitel.	100 pct.
Mål 3 Forskningskvalitet Målet er opfyldt, hvis NFA i 2021 publicerer mindst 2,2 artikler pr. forskerårsværk i internationale anerkendte tidsskrifter med peer-review. (30 pct.)	NFA's videnskabelige produktion bestod i 2021 af 187 videnskabelige artikler, der er kvalitetssikret i det internationale peer-review system. Det svarer til 2,6 artikler per forskerårsværk.	100 pct.
Forskningsformidling		
Mål 4 Styrket udbredelse af viden på sociale medier	NFA har øget antal visninger på SoMe med 175 procent.	100 pct.

Mål og vægtning	Resultater	Målopfyldelsesgrad
Målet er opfyldt, hvis antallet af visninger på tværs af NFA's SoMe-kanaler øges med 20 pct. fra 2020 til 2021. (5 pct.)		
Mål 5 Måling af samfundsmæssig impact Målet er opfyldt, hvis NFA gennemfører den anden måling af impact med sit nyudviklede måleinstrument, og får fastsat kvantitative mål for samfundsmæssig impact for 2022. (10 pct.)	NFA har gennemført den anden måling med måleinstrumentet. Spørgeskemaet for 2021 er forenklet og forbedret, hvilket betyder at der ikke er fastsat kvantitative mål for impact for 2022.	0 pct.
Mål 6 Impact cases Målet er opfyldt, hvis NFA udarbejder og oversender til departementet to impact cases med henblik på systematisk dokumentation af den langsigtede samfundsmæssige impact af NFA's forskning og forskningsformidling. (5 pct.)	NFA har i 2021 udarbejdet og oversendt to impactcases til departementet om hhv. grænseværdi for dieselpartikler og coronatrivsel.dk.	100 pct.
Myndighedsopgaver- og betjening		
Mål 7 Høj kvalitet i ministerbetjeningen Målet er opfyldt, hvis mindst 90 pct. af orienteringssagerne til departementet har høj kvalitet. (5 pct.)	Departementet har vurderet, at 6 ud af 7 målte NFA-sager er af høj kvalitet	100 pct.
Mål 8 Videnoverblik Målet er opfyldt, hvis der i samarbejde med departementet er udarbejdet en konceptuel ramme for tilvejebringelse af systematisk videnoverblik på arbejdsmiljøområdet og udarbejdet 4 eksempler på evidence & gap maps som inspiration og bidrag til implementeringen af Den nationale strategi for Arbejdsmiljøforskning. (10 pct.)	NFA har i 2021 udarbejdet og oversendt konceptuel ramme for tilvejebringelsen af et systematisk overblik over viden og videnshuller samt EGM indenfor: - Uønsket seksuel opmærksomhed og chikane - Objektive målinger - Kombinationsbelastninger og smerte Svampe og bakterier	100 pct.
Uddannelse		
Mål 9 Uddannelse af nye forskere Målet er opfyldt, hvis mindst 4 ph.d.-studerende årligt afleverer afhandling med henblik på forsvar (treårige rullende gennemsnit).	Der er afleveret 22 ph.d. afhandlinger fra NFA i perioden 2019-2021.	100 pct.

Mål og vægtning	Resultater	Målopfyldelsesgrad
(5 pct.)		
Interne resultatmål		
Mål 10 Styrket hjemtagning af ekstern finansiering Målet er opfyldt, hvis NFA øger hjemtagningen af forskningsmidler med 5 mio. kr. i 2021. (5 pct.)	NFA har i 2021 modtaget tilsagn på 25,1 mio. kr. i ekstern forskningsfinansiering ⁵ .	0 pct.
Mål 11 dokumentering af forskningens GDPR-compliance Målet er opfyldt, hvis NFA demonstrerer compliance i forhold til 6 på forhånd skitserede områder. (5 pct.)	Departementet har vurderet målet som opfyldt.	100 pct.

Målrapporing 2 del. Uddybende analyser og vurderinger

Nedenfor gennemgås de væsentligste indfrieede resultatmål, herunder resultatmål 1, 2, 3, 4 og 6 samt de ikke indfrieede resultatmål (resultatmål 5 og 10).

Resultatmål 1. Forskningsprogram for arbejdsmiljøøkonomi

Målet er opfyldt. NFA har i 2021 udarbejdet forskningsprogram for det nye forskningsområde arbejdsmiljøøkonomi, der efterfølgende er godkendt af styregruppen bestående af Beskæftigelsesministeriet, Arbejdstilsynet, Fagbevægelsens Hovedorganisation og Dansk Arbejdsgiverforening. Med forskningsprogrammet er rammerne sat for udvikling af fagøkonomisk forskning i arbejdsmiljø. Det overordnede formål med etablering af forskningsområdet er at belyse de samfunds-, branche- og virksomhedsøkonomiske konsekvenser af arbejdsmiljøindsatser. Visionen er at producere forskning, der tilvejebringer et evidensbaseret beslutningsgrundlag for fremtidige investeringer i arbejdsmiljøindsatser. Resultaterne vurderes som meget tilfredsstillende.

Resultatmål 2. Styrket fokus på kemi

Målet er opfyldt. NFA har i 2021 gennemført tre arbejdspladsmålinger af eksponering for kemi på trods af udfordringer grundet situationen med Covid-19. Arbejdspladsmålingerne vedrører diesel-drevne og elektrificerede entreprenørmaskiner under anlægsarbejde samt nedrivningsarbejde og plastfremstilling. Arbejdspladsmålingerne bidrager med ny viden om omfang og niveau for eksponering for støv og kemiske forbindelser på danske arbejdspladser.

Der er desuden gennemført forskning, der har resulteret i mere end 10 videnskabelige artikler, bl.a. om stoffernes skadelige virkning og påvirkning af kroppen. Resultaterne vurderes som meget tilfredsstillende.

Resultatmål 3. Forskningskvalitet

⁵ Tilsagn er opgjort pr. 31. december 2021. I andre opgørelser for 2021 kan tilsagn primo 2022 være medtaget og dermed være større. Tilsagnet skal ses i lyset af, at NFA's omsætning i 2021 finansieret af eksterne midler var på 42,5 mio. kr.

Målet er opfyldt. Forskning er NFA's væsentligste kerneopgave. Resultatmålet om forskningskvalitet sikrer høj kvalitet i forskningen samt høj produktivitet blandt NFA's forskningsfaglige medarbejdere.

Forskningens kvalitet sikres primært gennem obligatorisk publicering i internationale tidsskrifter med peer review, der betyder, at de publicerede artikler lever op til højeste videnskabelige niveau internationalt. Produktiviteten blandt NFA's forskningsfaglige medarbejdere måles gennem publicerede artikler per forskerårsværk på NFA. I 2021 blev der publiceret 2,6 artikler per forskerårsværk. Den højere produktivitet kan evt. skyldes, at hjemmearbejde under Covid-19 har givet de forskningsfaglige medarbejdere mulighed for at allokere mere tid til produktion af videnskabelige artikler. Resultaterne vurderes som meget tilfredsstillende.

Resultatmål 4. Styrket udbredelse af viden på sociale medier

Målet er opfyldt. NFA har i 2021 øget antal visninger af sociale medier med 175 pct. sammenlignet med 2020, hvilket ligger langt over resultatmålet. Den markante stigning i antal visninger skyldes bl.a., at NFA har omlagt sin kommunikationsindsats til i højere grad at fokusere på digitale medier. Indsatsen med at udbrede viden på sociale medier er således i 2021 intensiveret sammenlignet med tidligere. NFA har desuden styrket sin indsats for at skræddersy indhold til udvalgte målgrupper på baggrund af data om målgruppernes behov og relevante platforme. Herudover har NFA haft et øget fokus på den indholdsmæssige og visuelle kvalitet af NFA's indhold på sociale medier. De opnåede resultater vurderes som meget tilfredsstillende.

Resultatmål 5. Måling af samfundsmæssigt aftryk

Målet er ikke opfyldt. NFA har i 2021 gennemført den anden måling af NFA's forsknings samfundsmæssige aftryk (impact). Her er spørgeskemaet forenklet og forbedret. Forbedringen betyder imidlertid, at der er metodiske udfordringer ved sammenligning mellem målingen i 2021 og målingen i 2020. NFA vurderer derfor, at der ikke kan defineres en baseline ud fra 2020-målingen, der kan bruges til at opstille et validt kvantitativt måltal for forbedring af NFA's samfundsmæssige aftryk for 2022. NFA arbejder i stedet med at fastsætte en baseline ud fra 2021-målingen. NFA har endvidere i 2021 publiceret en videnskabelig artikel om udvikling og validering af det nyudviklede måleinstrument for samfundsmæssigt aftryk

Formålet med målingen er at afdække brugen af viden fra NFA blandt interessenter, som fx Arbejdstilsynet, Branchefællesskaberne for Arbejds miljø og andre arbejdsmiljøprofessionelle, der skal bidrage til at bære NFA's viden ud til arbejdspladserne. Målingen viser, om interessenter kender til NFA-viden (spredning), finder den relevant (anvendelighed) og i hvilken grad de bruger forskningsviden fra NFA (brug).

Resultaterne vurderes samlet set som tilfredsstillende, selvom der ikke er opnået målopfyldelse.

Resultatmål 6. Impactcases

Målet er opfyldt. NFA har i 2021 udarbejdet to impactcases, der dokumenterer det langsigtede samfundsmæssige aftryk af NFA's forskning og forskningsformidling. Første impactcase dokumenterer, hvordan forskning fra NFA har genereret ny viden om sundhedsrisici ved eksponering for dieselpartikelforurening i arbejdsmiljøet. Den ny viden har bidraget til, at Danmark nu har en af EU's laveste grænseværdier for dieselpartikler i arbejdsmiljøet. En video af impactcasen har ført til ca. 425.000 visninger på sociale medier. Anden impactcase dokumenterer, hvordan viden og værktøjer fra pro-

jektet *Mental sundhed og arbejdsfællesskaber under coronakrisen* er blevet spredt og anvendt. Projektet har fx ført til over 53.000 unikke besøg på hjemmesiden coronatrivsel.dk og omkring 225.000 visninger på sociale medier.

Resultatmål 10. Styrket hjemtagning af ekstern finansiering

Målet er ikke opfyldt. NFA har i 2021 hjemtaget 25,1 mio. kr. i ekstern finansiering, hvilket ligger betydeligt under resultatmålet på 53 mio. kr.

NFA er særligt udfordret af, at kun én forskningsfond med begrænset volumen har øremærkede midler til arbejdsmiljøforskning. Det betyder, at hjemtagning sker gennem samarbejde med fonde, hvor NFA ikke har nogen historik for samarbejdsrelationer. Resultatet vurderes, særligt i betragtning af en faldende grundbevilling, som ikke-tilfredsstillende.

2.5. Forventninger til det kommende år

Udvalgte centrale arbejdsområder for NFA i 2022

I 2022 vil realisering af NFA's strategi forsat være i fokus på NFA, og det forventes, at flere af de forandringsprocesser og indsatser, der er iværksat for at implementere målsætningerne i institutionsstrategien 2021-2024 begynder at slå igennem og bidrager til at målene nås. Det gælder bl.a. indsatser for funktionsbeskrivelser og kompetenceudviklingskatalog. Andre vigtige fokusområder vil være forsat implementering af nyt projekt- og ressourcestyringssystem og udvikling af digital ledelsesinformation.

Yderligere indsatser vil desuden blive igangsat som led i strategiimplementeringen. Det gælder bl.a. implementering af Key Account Management (KAM) funktioner, der skal styrke dialogen og kendskabet til udvalgte fonde, for at udbrede kendskabet til NFA's forskning og understøtte hjemtagning af ekstern finansiering fra disse. Styrket hjemtagning af ekstern finansiering skal sikre, at NFA også fremover kan varetage sine kerneopgaver. Hjemtagning af ekstern forskningsfinansiering er derfor et centralt arbejdsområde for NFA i 2022, hvilket er afspejlet i vægtningen i NFA's mål- og resultatplan 2022. Udover Key Account Management-arbejdet vil NFA forsat prioritere strategiske indsatser, der skal understøtte hjemtagning af ekstern finansiering, fx gennem nye partnerskaber.

I 2022 vil der i NFA være fokus på at realisere forskningsprogrammerne for de strategiske forskningsområder gennem konkrete forskningsprojekter.

Inden for det Psykosociale arbejdsmiljøområde vil NFA fx undersøge omfanget af uønsket seksuel opmærksomhed og chikane. Herudover vil NFA afdække, hvad proces, kontekst og metode betyder for succesfuldt implementering af virksomhedernes og Arbejdstilsynets arbejdsmiljøindsatser og forebyggelse af et dårligt psykosocialt arbejdsmiljø. Der vil ligeledes være fokus på fremtidens arbejdsmarked, herunder at identificere og forebygge risici, der opstår med nye strukturer og organiseringsformer på arbejdsmarkedet.

På området Sikkerhedskultur og Arbejdsulykker vil NFA fokusere på, hvordan man proaktivt kan understøtte en god sikkerhedskultur gennem tidligt fokus på sikkerhed, monitorering af sikkerhedskultur og ved brug af teknologiske designløsninger. NFA vil ligeledes afdække arbejdsmiljøprofessionelles betydning og effekten af systematisk arbejdsmiljøarbejde på bl.a. sygefravær.

Inden for kemisk arbejdsmiljø vil der være fokus på at håndtere udfordringer med forsinkelser af arbejdspladsmålinger og biomoniteringer grundet covid-19 og komme i mål med berørte projekter. Inden for biologiske eksponeringer vil der bl.a. være fokus på at teste en nyudviklet metode, der benytter udtræk af mikroorganismer fra tøj til at risikovurdere eksponeringer i arbejdsmiljøet.

På området Muskel- og Skeletbesvær og ergonomisk arbejdsmiljø vil der være fokus på at udvikle og afprøve et objektive målesystem til arbejdsmiljøovervågningen, gennemføre arbejdspladsinterventioner og afprøve tekniske hjælpemidler til reduktion af fysiske belastninger i arbejde.

For det nye forskningsområde arbejdsmiljøøkonomi vil der være fokus på at udvikle området som et selvstændigt forskningsfelt. Konkret vil NFA udarbejde en ramme og metodebeskrivelse for en model til at belyse samfundsmæssige konsekvenser ved arbejdsmiljø. NFA vil desuden igangsætte mindst 5 forskningsprojekter med arbejdsmiljøøkonomiske aspekter.

I 2022 vil NFA videreudvikle sin digitale kommunikation på sociale medier. Fokus vil fortsat være at skræddersy indhold på baggrund af viden om, hvordan NFA bedst når ud til udvalgte målgrupper gennem valg af formidlingsformer og platforme.

Herudover vil NFA fortsætte arbejdet med at fastsætte en baseline for måling af NFA's samfundsmæssige aftryk på mellemlang sigt. Det grundlæggende formål er at sikre systematisk dokumentation af NFA's samfundsmæssige aftryk og understøtte, at NFA løbende bliver bedre til at omsætte forskning til praksis. Arbejdsområdet er således en central del af institutionsstrategi 2021-2024.

Tabel 5a. Total for virksomheden 17.21.02 NFA

Mio. kr.	Regnskab 2021	Grundbudget 2022
Bevilling og øvrige indtægter	-120,4	-126,3
Udgift Regnskab R-året	123,9	127,8
Resultat	3,5	1,5

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

For NFA's virksomhed er der et godkendt merforbrug på opsparingen på ca. 3,0 mio. kr.

Tabel 5b. Total for virksomheden 17.22.04 VFA

Mio. kr.	Regnskab 2021	Grundbudget 2022
Bevilling og øvrige indtægter	2,8	0
Udgift Regnskab R-året	0	0
Resultat	2,8	0

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

For VFA's virksomhed er der et teknisk forbrug, da opsparingen for VFA i 2021 er overført til Arbejdsmiljørådets sekretariat og Branchefællesskaberne for Arbejdsmiljø på lov om tillægsbevilling, med henblik på at den kan indgå i bevillingsafregning 2021 for VFA. Denne flytning indebærer et regnskabsteknisk forbrug på Videncentret.

3. Regnskab

Samlet set vurderes regnskabet at være tilfredsstillende. Det er vurderingen, at der i 2021 er god balance og sammenhæng mellem gennemførte aktiviteter og opnåede resultater set i lyset af de særlige omstændigheder som 2020-2021 har været præget af. Forskningsaktiviteten er fortsat høj, da det i et vist omfang er lykkedes at omprioritere forskningsressourcerne til andre forskningsaktiviteter, der ikke omfatter interventioner i felten. For NFA resulterede regnskabet 2021 for hovedkonto 17.21.02 i et planlagt nettomerforbrug på 3,0 mio. kr. samt et ikke-planlagt nettomerforbrug på yderligere 0,5 mio. kr. Der var godkendt et træk på opsparingen på 3,0 mio. kr., hvilket primært skyldtes mindreindtægter på særligt interventionsprojekter samt omvendt et forventet mindreforbrug på Styrket fokus i forskning i kemi grundet Covid-19.

3.1. Anvendt regnskabspraksis

NFA aflægger regnskaber efter omkostningsbaserede principper. Regnskabspraksis er fastlagt ud fra de regnskabsprincipper, der er fastsat for regnskabsaflæggelse i staten, jf. Finansministeriets ØAV (Økonomisk Administrativ Vejledning).

Der benyttes lønfordeling på baggrund af effektiv kostpris på projekter på baggrund af tidsregistrering mellem ordinær virksomhed (underkonto 10) og de øvrige underkonti. Lønfordelingen foretages månedligt og ved brug af individuelle effektive kostpriser som timesatser. Årsrapportens tal er fra Navision efter afstemning med SKS og SB. I tabellerne benyttes afrundinger til én decimal.

3.2. Resultatopgørelse mv.

Nedenfor opstilles resultatopgørelsen for hovedkonti: 17.21.02. NFA. Hovedkonti 17.21.03 SI og 17.22.14. VFA. Sidstnævnte konti har reelt ikke været aktiv siden 2020, men da der er givet en negativ tillægsbevilling med henblik på overførsel af opsparing til aktiviteter på andre hovedkonti opstilles resultatopgørelse for disse i 2021.

Table 6a. Resultatopgørelse for konto 17.21.02. NFA

Mio. kr.		R 2020	R 2021	B 2022
Note	Ordinære driftsindtægter			
	Indtægtsført bevilling			
	Bevilling	-61,4	-60,3	-65,6
	Indtægtsført bevilling i alt	-61,4	-60,3	-65,6
	Salg af varer og tjenesteydelser			
	Eksternt salg af varer og tjenester	-0,7	-0,4	-0,4
	Internt statsligt salg af varer og tjenester	-0,1	0,0	0
	Tilskud til egen drift	-37,8	-43,1	-44,5
	Gebyrer	0,0	0,0	0,0
	Ordinære driftsindtægter i alt	-100,0	-103,8	-110,5
	Ordinære driftsomkostninger			
	Ændring i lagre	0,0	0,0	0,0
	Forbrugsomkostninger			
	Husleje	8,7	8,7	8,8
	Forbrugsomkostninger i alt	8,7	8,7	8,8
	Personaleomkostninger			
	Lønninger	69,1	69,9	70,7
	Pension	10,9	10,7	11,1

	Lønrefusion	-3,8	-1,7	-1,7
	Andre personaleomkostninger	0,2	0,5	0,5
	Personaleomkostninger i alt	76,3	79,4	80,6
	Af- og nedskrivninger	2,0	1,8	2,0
	Internt køb af varer og tjenesteydelser	6,7	5,5	6,7
	Andre ordinære driftsomkostninger	19,0	22,5	22,7
	Ordinære driftsomkostninger i alt	112,7	117,9	120,8
	Resultat af ordinær drift	12,7	14,1	10,3
	Andre driftsposter			
1	Andre driftsindtægter	-15,3	-19,4	-17,8
	Andre driftsomkostninger	4,6	8,5	8,7
	Resultat før finansielle poster	1,9	3,2	1,2
	Finansielle poster			
	Finansielle indtægter	0,0	0,0	0,0
	Finansielle omkostninger	0,3	0,3	0,3
	Resultat før ekstraordinære poster	2,2	3,5	1,5
	Ekstraordinære poster			
	Ekstraordinære indtægter	0,0	0,0	0,0
	Ekstraordinære omkostninger	0,0	0,0	0,0
	Årets resultat	2,2	3,5	1,5

Kilde: SKS. Noterne kan ses i bilaget. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

Table 6b. Resultatopgørelse for konto 17.22.14. VFA

Mio. kr.		R 2020	R 2021	B 2022
Note	Ordinære driftsindtægter			
	Indtægtsført bevilling			
	Bevilling	0,0	2,8	0,0
	Indtægtsført bevilling i alt	0,0	2,8	0,0
	Salg af varer og tjenesteydelser			
	Eksternt salg af varer og tjenester	0,0	0,0	0,0
	Internt statsligt salg af varer og tjenester	0,0	0,0	0,0
	Tilskud til egen drift	0,0	0,0	0,0
	Gebyrer	0,0	0	0,0
	Ordinære driftsindtægter i alt	0,0	2,8	0,0
	Ordinære driftsomkostninger			
	Ændring i lagre	0,0	0,0	0,0
	Forbrugsomkostninger			
	Husleje	0,0	0,0	0,0
	Forbrugsomkostninger i alt	0,0	0,0	0,0
	Personaleomkostninger			
	Lønninger	0,0	0,0	0,0
	Pension	0,0	0,0	0,0
	Lønrefusion	0,0	0,0	0,0
	Andre personaleomkostninger	0,0	0,0	0,0

Personaleomkostninger i alt	0,0	0,0	0,0
Af- og nedskrivninger	0,0	0,0	0,0
Internt køb af varer og tjenesteydelser	0,0	0,0	0,0
Andre ordinære driftsomkostninger	0,0	0,0	0,0
Ordinære driftsomkostninger i alt	0,0	0,0	0,0
Resultat af ordinær drift	0,0	2,8	0,0
Andre driftsposter			
Andre driftsindtægter	0,0	0,0	0,0
Andre driftsomkostninger	0,0	0,0	0,0
Resultat før finansielle poster	0,0	2,8	0,0
Finansielle poster			
Finansielle indtægter	0,0	0,0	0,0
Finansielle omkostninger	0,0	0,0	0,0
Resultat før ekstraordinære poster	0,0	2,8	0,0
Ekstraordinære poster			
Ekstraordinære indtægter	0,0	0,0	0,0
Ekstraordinære omkostninger	0,0	0,0	0,0
Årets resultat	0,0	2,8	0,0

Kilde: SKS. Noterne kan ses i bilaget. Der er foretaget afrundinger til én decimal

Tabel 7a Resultatdisponering for 17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø (mio. kr.)

Disponeret bortfald	0
Disponeret til udbytte til statskassen	0
Disponeret til overført overskud	3,5

Kilde: SKS

NFA fik i 2021 godkendt et træk på opsparingen op til 3,0 mio. kr.

Tabel 7b Resultatdisponering for 17.21.14. Videnscenter for Arbejdsmiljø (mio. kr.)

Disponeret bortfald	0
Disponeret til udbytte til statskassen	0
Disponeret til overført overskud	2,8

Kilde: SKS

Opsparingen for VFA er i 2021 overført til Arbejdsmiljørådets sekretariat og Branchefællesskaberne for Arbejdsmiljø på lov om tillægsbevilling.

3.3. Balancen

Følgende afsnit viser balancen for NFA's to regnskaber. Hovedkontiene 17.21.02. NFA og 17.21.03. SI opgøres samlet i tabel 8a, da de indgår i samme bogføringskreds. I tabel 8b vises balancen for 17.22.14. VFA. Noter ses i bilagene.

Tabel 8a. Balancen for 17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø og 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø

Note	Aktiver (mio. kr.)	R 2020	R 2021	Note	Passiver (mio. kr.)	R 20120	R 2021
-	Anlægsaktiver				Egenkapital		
2	Immaterielle anlægsaktiver				Reguleret egenkapital (Startkapital)	-5,2	-5,2
	Færdiggjorte udviklingsprojekter	0	0		Opskrivninger	0	
	Erhvervede koncessioner, patenter m.v.	0,7	0,6		Reserveret egenkapital	0	
	Udviklingsprojekter under opførelse	0	0		Bortfald	0	
	Immaterielle anlægsaktiver i alt	0,7	0,6		Udbytte til staten	0	
3	Materielle anlægsaktiver				Overført overskud	-60,9	-57,5
	Grunde, arealer og bygninger	1,4	1,1		Egenkapital i alt	-66,1	-62,7
	Infrastruktur	0	0	7	Hensatte forpligtelser	-6,9	-7,4
	Transportmateriel	0,1	0,1		Langfristede gældsposter		
	Produktionsanlæg og maskiner	2,6	5,7		FF4 Langfristet gæld	-4,7	-4,1
	Inventar og IT-udstyr	0,4	0,2		Donationer	0	0
	Igangværende arbejder for egen regning	0	0		Prioritetsgæld	0	0
	Materielle anlægsaktiver i alt	4,5	7,1		Anden langfristet gæld	0	0
	Finansielle anlægsaktiver				Langfristet gæld i alt	-4,7	-4,1
	Statsforskrivning	5,2	5,2				
	Øvrige finansielle anlægsaktiver	0	0				
	Finansielle anlægsaktiver i alt	5,2	5,2				
	Anlægsaktiver i alt	10,4	12,9				
	Omsætningsaktiver						
	Varebeholdninger	0	0		Kortfristede gældsposter		
4	Tilgodehavender	17,3	44,5		Leverandører af varer og tjenesteydelser	-2,9	-6,1
7	Periodeafgrænsningsposter	0,1	0,1				
	Værdipapirer	0	0	7	Anden kortfristet gæld	-1,7	-1,2
6	Likvide beholdninger			5	Skyldige feriepenge	-12	-5,5
	FF5 Uforrentet konto	78,7	82,8				
	FF7 Finansieringskonto	3,7	-29,1	4	Igangværende arbejder for fremmed regning	-14,3	-24,2
6a	Andre likvider	0			Periodeafgrænsningsposter	-1,6	0
	Likvide beholdninger i alt	82,4	53,7		Kortfristet gæld i alt	-32,5	-37
	Omsætningsaktiver i alt	99,8	98,3		Gæld i alt	-37,2	-41,1
	Aktiver i alt	110,2	111,2		Passiver i alt	-110,2	-111,2

Kilde: SKS.

Noterne kan ses i bilaget. Der er foretaget afrunding til én decimal. Saldo på FF4, FF5 & FF7 kontiene er pr. 31.12.2021. FF4 afviger fra saldoen på anlægsaktiverne ultimo 2021, da Statens Administration ikke foretager likviditetsflytning før i det nye år. Udestående afregninger af forskningsbevillinger er indeholdt i posten for tilgodehavender. I de tilfælde hvor der er modtaget bevilling ved projekternes opstart, er bevillingen indeholdt i posten for 'Igangværende arbejder for fremmed regning'.

Tilgodehavender er steget med 27,5 mio. kr hvilket kan henføres til nye indtægtsførste tilskud i 2021 samt udeståender for 2020, der inddrives primo 2022. Hvilket ligeledes afleder et fald på FF7 Finansieringskontoen samt likviditeten.

Overført overskud i tabellen ovenfor er inkl. 28,0 mio. kr. vedrørende 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø.

Table 8b. Balancen for 17.22.14. Videntcenter

Note	Aktiver (mio. kr.)	R 2020	R 2021	Note	Passiver (mio. kr.)	R 2020	R 2021
-	Anlægsaktiver				Egenkapital		
2	Immaterielle anlægsaktiver				Reguleret egenkapital (Startkapital)	0	0
	Færdiggjorte udviklingsprojekter	0	0		Opskrivninger	0	0
	Erhvervede koncessioner, patenter m.v.	0	0		Reserveret egenkapital	0	0
	Udviklingsprojekter under opførelse	0	0		Bortfald	0	0
	Immaterielle anlægsaktiver i alt	0	0		Udbytte til staten	0	0
3	Materielle anlægsaktiver				Overført overskud	-2,8	0
	Grunde, arealer og bygninger	0	0		Egenkapital i alt	-2,8	0
	Infrastruktur	0	0	5	Hensatte forpligtelser	0	0
	Transportmateriel	0	0		Langfristede gældsposter		
	Produktionsanlæg og maskiner	0	0		FF4 Langfristet gæld	0	0
	Inventar og IT-udstyr	0	0		Donationer	0	0
	Igangværende arbejder for egen regning	0	0		Prioritetsgæld	0	0
	Materielle anlægsaktiver i alt	0	0		Anden langfristet gæld	0	0
	Finansielle anlægsaktiver				Langfristet gæld i alt	0	0
	Statsforskrivning	0	0		Kortfristede gældsposter		
	Øvrige finansielle anlægsaktiver	0	0		Leverandører af varer og tjenesteydelser	0	0
	Finansielle anlægsaktiver i alt	0	0		Anden kortfristet gæld	0	0
	Anlægsaktiver i alt	0	0		Skyldige feriepenge	0	0
	Omsætningsaktiver				Igangværende arbejder for fremmed regning	0	0
	Varebeholdninger	0	0		Periodeafgrænsningsposter	0	0
	Tilgodehavender	0	0		Kortfristet gæld i alt	0	0
	Periodeafgrænsningsposter	0	0		Gæld i alt	0	0
	Værdipapirer	0	0		Passiver i alt	-2,8	0
	Likvide beholdninger						
	FF5 Uforrentet konto	4,8	4,8	5			
	FF7 Finansieringskonto	-2	-4,8				
	Andre likvider	0	0				
	Likvide beholdninger i alt	2,8	0				
	Omsætningsaktiver i alt	2,8	0				
	Aktiver i alt	2,8	0				

Kilde: SKS. Noterne kan ses i bilaget. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

3.4. Egenkapitalforklaring

Følgende afsnit beskriver egenkapitalforklaringen for NFA, der består af 2 hovedkonti: 17.21.02. NFA og 17.21.03. Styrket Indsats samlet og 17.22.14. Videncenter.

Tabel 9.a. Egenkapitalforklaring for 17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø og 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø

Egenkapital primo R-året (mio. kr.)	R2020	R2021
Reguleret egenkapital primo	-5,6	-5,2
+ Ændring i reguleret egenkapital	0,4	0
Reguleret ultimo	-5,2	-5,2
Opskrivninger primo	0	0
+ Ændring i opskrivninger	0	0
Opskrivninger ultimo	0	0
Reserveret egenkapital primo	0	0
+ Ændring i reserveret egenkapital	0	0
Reserveret egenkapital ultimo	0	0
Overført overskud primo	-66,1	-63,8
+ Primoregulering/flytning mellem bogføringskredse	0	0
+ Regulering af det overførte overskud	0	0
+ Overført fra årets resultat	2,2	3,5
- Bortfald	0	0
- Udbytte til staten	0	0
Overført overskud ultimo	-63,8	-60,3
Egenkapital ultimo R-året	-69,0	-65,6

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal. 17.21.03. Styrket Indsats indgår i saldoen for overført overskud.

Tabel 9.b. Egenkapitalforklaring for 17.22.14. Videncenter

Egenkapital primo R-året (mio. kr.)	R2020	R2021
Reguleret egenkapital primo	-0,4	0
+ Ændring i reguleret egenkapital	0,4	0
Reguleret ultimo	0	0
Opskrivninger primo	0	0
+ Ændring i opskrivninger	0	0
Opskrivninger ultimo	0	0
Reserveret egenkapital primo	0	0
+ Ændring i reserveret egenkapital	0	0
Reserveret egenkapital ultimo	0	0
Overført overskud primo	-2,8	-2,8

+ Primoregulering/flytning mellem bogføringskredse	0	0
+ Regulering af det overførte overskud	0	0
+ Overført fra årets resultat	0,0	2,8
- Bortfald	0	0
- Udbytte til staten	0	0
Overført overskud ultimo	-2,8	0,0
Egenkapital ultimo R-året	-2,8	0,0

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

3.5. Likviditet og låneramme

3.5.1. Opfølgning på låneramme

Tabel 10.A Udnyttelse af lånerammen i NFA

17.21.02. NFA	2021 mio. kr.
Sum af immaterielle og materielle anlægsaktiver pr. 31. december 2021	7,6
Låneramme på FL21	14,9
Udnyttelsesgrad i pct.	51,3

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

Tabel 10.B Udnyttelse af lånerammen i VFA

17.22.14. VFA	2021 mio. kr.
Sum af immaterielle og materielle anlægsaktiver pr. 31. december 2021	3,1
Låneramme på FL21	0,0
Udnyttelsesgrad i pct.	0,0

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal.

VFA og SI har ingen aktive anlæg og dermed ingen udnyttelse af lånerammen i 2021.

3.5.2. Opfølgning på øvrige likviditetsregler

Likviditetsflytning til og fra FF5-kontoen foretages først i 2022 jf. Statens Administrations tidsplan for årsafslutning.

3.6. Opfølgning på lønsumsloft

Det er alene hovedkonto 17.21.03. Styrket Indsats i Videncentret, som har været underlagt et lønsumsloft. Der har ikke været aktivitet på § 17.21.03. Styrket Indsats i Videncentret i 2021 og derfor henstår den opsparede lønsum uændret.

Tabel 11. Opfølgning på lønsumsloft

Hovedkonto	17.21.03. mio. kr.
Lønsumsloft FL	0
Lønsumsloft inkl. TB/aktstykker	0
Lønforbrug under lønsumsloft	0
Difference	0
Akk. opsparing ult. 2020	2,4
Akk. opsparing ult. 2021	2,4

Kilde SKS. Lønsumsloft er eksklusiv lønsumsopsparing.

Lønsumsopsparringen skyldtes blandt andet den forskudte opstart af Styrket Indsats i 2008. Oprindeligt var forventningen, at den opsparede lønsum ville blive forbrugt i de efterfølgende år, men dette har vist sig ikke at være nødvendigt, hvorfor der henstår en akkumuleret lønsumsopsparring.

3.7. Bevillingsregnskabet

Tabel 12. Bevillingsregnskab

Hovedkonto	Bevillingstype	(mio. kr.)	Bevilling	Regnskab	Afvigelse	Videreførsel
17.21.02. NFA	Statsvirksomhed, omk. baseret	Udgifter	111,8	126,6	-14,8	-29,5
		Indtægter	-51,5	-62,8	11,3	
17.22.14. VFA	Driftsbevilling	Udgifter	0,0	0,0	0,0	0,0
		Indtægter	2,8	0,0	2,8	

Kilde: SKS. Afrundet til én decimal. Kolonnen med videreførsler svarer til overført overskud jf. tabel 8.

I regnskabet indgår de realiserede udgifter og indtægter jf. tabel 6a.

4. Bilag til årsrapporten

4.1. Noter til resultatopgørelse og balance

4.1.1. Noter til resultatopgørelsen

Note 1: Andre driftsposter

I NFA indgår overheadudgifter og -indtægter fra forskningsprojekter under 'andre driftsposter'. Stigningen i 2020 i indtægter i forhold til 2019 skyldes, at der i 2018 indgik en bevilling til Dansk Center for Nanosikkerhed, der blev registreret som interne statslige overførselsindtægter. I 2019 blev udgifterne i stedet finansieret af overført overskud. I 2020 indgik den bevilligede indtægt derimod til initiativet Styrket fokus på kemi. Dermed er indtægten i 2020 og 2021 således tilbage til 2018 niveau.

4.1.2. Noter til balancen

Note 2: Immaterielle anlægsaktiver

Tabel 13. Immaterielle anlægsaktiver, færdiggjorte udviklingsprojekter

	Færdiggjorte udviklingsprojekter	Erhvervede koncessioner	I alt
(Mio. kr.)	NFA	NFA	NFA
Kostpris	0	2,6	2,6
Primo korrektioner	0	0	0
Tilgang	0	0,4	0,4
Afgang	0	0	0
Kostpris pr. 31.12.2021	0	3,0	3,0
Akk. Afskrivninger	0	-2,4	-2,4
Akk. Nedskrivninger	0	0	0
Akk. af- og nedskrivninger pr. 31.12.2021	0	-2,4	-2,4
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.2021	0	0,6	0,6
Årets afskrivninger	0	-0,6	-0,6
Årets nedskrivninger	0	0	0
Årets af- og nedskrivninger	0	-0,6	-0,6

Kilde: SKS

VFA og SI har ingen aktive immaterielle anlægsaktiver eller færdiggjorte udviklingsprojekter og er derfor udeladt i tabel 13.

NFA har ingen udviklingsprojekter under opførelse.

Erhvervede koncessioner i NFA er licenser til bl.a. statistikværktøjer såsom SPSS og SAS. Herudover indgår licenser til spørgeskemasystem og forskningsadministrationssystemet PURE.

Note 3: Materielle anlægsaktiver

Tabel 14. Materielle anlægsaktiver, 17.21.02 Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

(mio. kr.)	Grunde, bygninger m.v.	Tur og apparat- ur	Produkti- onsanlæg	Trans- portmateriel	Inventar og IT-ud- styr	I alt
Kostpris	3,0		14,2	0,7	1,5	19,3
Primokorrektioner	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Tilgang	0,0		3,9	0,0	0,0	3,9
Afgang	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Kostpris pr. 31.12.2021	3,0		18,1	0,7	1,5	23,2
Akk. Afskrivninger	-1,9		-12,4	-0,6	-1,3	-16,2
Akk. Nedskrivninger	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Akk. af- og nedskrivninger pr. 31.12.2021	-1,9		-12,4	-0,6	-1,3	-16,2
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.2021	1,1		5,7	0,1	0,2	7,1
Årets afskrivninger	-0,2		-0,8	0,0	-0,2	-1,3
Årets nedskrivninger	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0
Årets af- og nedskrivninger	-0,2		-0,8	0,0	-0,2	-1,3

Data fra SKS for § 17.21.02. Der er foretaget afrundinger til én decimal, hvilket forklarer evt. afvigelse på delsummer.

VFA og SI har ingen aktive materielle anlægsaktiver og er derfor udeladt i tabel 14.

Note 4: Tilgodehavender for igangværende arbejde for fremmed regning

Tilgodehavende indtægter for eksternt finansierede forskningsprojekter er konteret under tilgodehavender (aktiver). Modtagne forudbetalinger (prefinansiering) er registreret på kontoen for igangværende arbejde for fremmed regning (passiver). Forudbetaling af bevilling benyttes hovedsageligt af EU, men også af enkelte danske fonde.

Note 5: Hensættelser

NFA har ultimo 2021 hensat til åremål (1,6 mio. kr.). Herudover er der hensat midler til feriepenge (5,5 mio. kr.), reetablering af lejemål (3,7 mio. kr.) og et fast beløb til resultatløns, overarbejde m.v. (2,0 mio. kr.). Reduktion i hensættelser til feriepenge kan henføres til betalingen af indefrosne feriepenge til ATP.

Note 6: Likvider

Overført overskud er indeholdt i saldoen for FF5 kontoen.

Note 7: Periodeafgrænsningsposter / Anden kortfristet gæld

Saldo for periodeafgrænsningsposter og kortfristet gæld i NFA er fra og med 2021 ikke længere korrigeret manuelt og modsatrettet for forudbetalt nettoløn (reklassifikation), da NFA ikke længere har ansatte tjenemænd. Der er tidligere kun foretaget reklassifikation i NFA da de to øvrige hovedkonti kun består af egenkapital.

4.2. Indtægtsdækket virksomhed

NFA har ikke haft aktiviteter på indtægtsdækket virksomhed i 2021.

4.3. Gebyrfinansieret virksomhed

NFA har ikke gebyrfinansieret virksomhed.

4.4. Tilskudsfinansierede aktiviteter

Nedenfor ses en opdeling af NFA's eksterne indtægter på § 17.21.02.95. Tilskudsfinansierede forskningsaktiviteter fordelt på forskningsområder.

Tabel 19 Tilskudsfinansierede forskningsaktiviteter på 17.21.02.95 NFA

Forskningstemaer (mio. kr.)	Overført overskud fra tidligere år	Årets tilskud	Årets udgifter	Årets resultat	Overskud til videreførsel
Muskel- og skeletbesvær og fysisk arbejdsbelastning	0	-11,8	11,8	0	0
Kemisk arbejdsmiljø	0	-14,4	14,4	0	0
Psykosocialt arbejdsmiljø	0	-13,4	13,4	0	0
Arbejdsulykker og sikkerhedskultur	0	-1,9	1,9	0	0
Øvrige	0	-0,9	0,9	0	0
I alt	0	-42,4	42,4	0	0

Kilde: Navision Stat, Udgifter og indtægter på 17.21.02.95 Tilskudsfinansierede forskningsaktiviteter. Forskningsprojekter udført og finansieret som en del af NFA's ordinære virksomhed (inkl. medfinansiering) og projekter finansieret af satspuljebestemmelser er ikke medregnet

Tabel 18 viser regnskabsførte forskningsindtægter og -udgifter på underkontoen for tilskudsfinansieret forskningsvirksomhed fordelt på forskningsområder. Da tilskudsregnskabet for hvert projekt altid skal balancere i de enkelte år, er årets resultat pr. definition nul. Årets udgifter er den del af de samlede udgifter, som finansieres af eksterne midler (årets tilskud).

4.5. Forelagte investeringer

Der er ikke forelagt nogen investeringer.

4.6 IT-omkostninger

Tabel 22. IT omposterings

NFA's drift bliver varetaget af Statens IT.

NFA's brug af IT rummer dels traditionelle IT udgifter og dels udgifter til forskningsdatabaser, statistikprogrammer, dataindsamling og hjemmesider.

Hovedkonto Mio. kr.	17.21.02. NFA.
Sammensætning	
Interne personaleomkostninger	1,3

IT systemdrift	2,5
IT-vedligehold	0,5
IT-udviklingsomkostninger	1,7
Udgifter til IT varer	0,3
I alt	6,3

Kilde: SKS og NS. Der er foretaget afrundinger til én decimal. IT udviklingsomkostninger vedr. NFA's projektbudget system indgår ikke i IT vedligehold, da det er anlægsført og aktiveret. Afskrivningerne er dog medtaget.

IT omkostninger er opgjort som saldi på artskonti 2260 IT varer og 2265 IT tjenesteydelser. Hertil lægges manuelt et beløb vedr. afskrivninger på et IT-relateret anlæg (ProjectFlow). Interne personaleudgifter er lønnen til NFA's IT personale.

IT udgifter i NFA består af traditionel IT drift inkl. afskrivninger, hjemmeside, bibliotek, journal og forskningsdatabasen PURE samt IT udgifter til forskningsprojekter og analyseafdelingen. Der har været en stigning i 2021 grundet udvikling af et nyt projektstyring værktøj, en reduktion af IT – supportfunktionen har belastet regnskabet og nødvendige modernisering af IT-infrastrukturen har været nødvendig i 2021.

IT udgifter til Statens IT udgjorde 3,5 mio. kr. Disse føres på standard konto 17 Interne statslige køb af varer og tjenesteydelser og indgår derfor ikke i SKS's definition og i tabellen ovenfor.

4.7 Supplerende bilag

Ingen supplerende bilag.