

Årsrapport 2022



**Det Nationale Forskningscenter
for Arbejdsmiljø**



København, marts 2023

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	14
3. REGNSKAB	16
3.1. Anvendt regnskabspraksis	16
3.2. Resultatopgørelse mv.....	16
3.3. Balancen	19
3.4. Egenkapitalforklaring	22
3.5. Likviditet og låneramme	23
3.6. Opfølgning på lønsumsloft	23
3.7. Bevillingsregnskabet.....	24
4. BILAG TIL ÅRSRAPPORTEN	25
4.1. Noter til resultatopgørelse og balance.....	25
4.2. Indtægtsdækket virksomhed	27
4.3. Fællesstatslige løsninger mv.....	27
4.4. Gebyrfinansieret virksomhed	27
4.5. Tilskudsfinansierede aktiviteter	27
4.6. Forelagte investeringer.....	28
4.7 IT-omkostninger	28
4.8 Supplerende bilag	28

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 2022.

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, og
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 24/3 2023



Steffen Bohni
Direktør

København, den 24/3 2023



Stina Vrang Elias
Bestyrelsesformand

København, den 27/3-2023



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). Beskæftigelsesministeriet har fastlagt et fælles mål for ministeriets strategiske ramme: Flest muligt i job på et bæredygtigt arbejdsmarked

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 hovedkonto 17.21.02. NFA. Der er desuden redegjort for forbrug og saldi på hovedkonto 17.22.14. Videnscenter, idet der i 2022 er bogført 1.844,85 kr. på driften primært i form af renteudgifter relateret til bankkontiene for videnscenteret. NFA forventer at tage stilling til balanceposter samt lukke bankkontiene for Videnscenteret i 2023.

2.2. Ledelsesberetning

Faglige resultater

2022 var i lighed med 2021 et år med stor organisatorisk og faglig udvikling i NFA. Der har særligt været fokus på at realisere NFA's institutionsstrategi for 2021-2024 og implementere forskningsprogrammer.

NFA's institutionsstrategi for 2021-2024 har tre overordnede spor: 'mere innovativ forskning', 'større samfundsmæssigt aftryk' og 'styrket organisatorisk bæredygtighed', med hver sine underliggende, specifikke målsætninger. Målsætningerne er afstemt med de prioriterede nationale mål for arbejdsmiljøindsatsen¹ og den nationale arbejdsmiljøforskningsstrategi².

NFA har i 2022 leveret resultater på et højt niveau. Det ses blandt andet på niveauet af forskning med høj videnskabelig kvalitet, højt niveau for hjemtagning af eksterne midler og den styrkede kommunikationsindsats, der alle er synlige resultater af strategiske indsatser, som nu er slået igennem i organisationen. De gælder fx strategiske indsatser som øget fokus på samarbejde med interessenter, øget fokus på at styrke anvendeligheden af NFA's forskning og målretning af forskningsformidlingen og varetagelse af Key Account Management funktioner målrettet specifikke fonde.

Omfanget og kvaliteten i NFA's forskning har samlet set været meget tilfredsstillende. Den videnskabelige produktion bestod i 2022 af 192 videnskabelige artikler, der er kvalitetssikrede gennem det internationale peer-review system³. Det svarer til ca. 2,9 artikler per forskerårsværk, hvilket ligger noget over målsætningen på 2,2 artikler per forskerårsværk. Herudover er der i 2022 udarbejdet oversigter over prioriterede toptidsskrifter inden for de områder, der er prioriteret i NFA's forskningsprogrammer. Formålet er fremover at kunne måle forskningskvaliteten ved at opgøre andelen af videnskabelige artikler, der publiceres i internationalt førende tidsskrifter.

NFA har i 2022 forsket inden for de strategiske forskningsområder '*fysisk arbejdsbelastning og smerter i muskler og led*', '*psykosocialt arbejdsmiljø*', '*kemisk arbejdsmiljø, toksikologi, nanosikkerhed og mikrobiologi*', '*arbejdsulykker og sikkerhedskultur*' og '*arbejdsmiljøøkonomi*'. I 2022 er der igangsat forskningsprojekter på området arbejdsmiljøøkonomi med henblik på indsendelse af artikler til publicering i 2023. Forskningsprogrammerne er desuden udmøntet i konkrete handleplaner for projekter og indsatser i forskningsområderne.

NFA har desuden bidraget til at skabe forskningsbaseret viden med projekter og ansøgninger inden for hhv. sammenhængen mellem objektivt målte ergonomiske eksponeringer og helbred, eksponeringsniveauer af kemiske stoffer i arbejdsmiljøet og effekten af forebyggende foranstaltninger, sammenhængen mellem psykosociale arbejdsmiljøfaktorer og helbred samt sammenhængen mellem systematisk arbejdsmiljøarbejde og et sundt og sikkert arbejdsmiljø på arbejdspladserne. NFA har

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

² Den nationale arbejdsmiljøforskningsstrategi er udarbejdet af BM, arbejdsmarkedets parter og forskningsmiljøer. 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 2022 var 193, men da én artikel alene har ph.d.-studerende som NFA-forfatter, tæller den ikke med i opgørelsen af målopfyldelsen af resultatmålet.

desuden tilvejebragt handlingsanvisende forskning om sammenhængen mellem forebyggelse, risikofaktorer og helbredseffekter. Det understøtter ambitionen om opbygning af ny viden om arbejdsmiljøet i Trepartsaftale om prioriterede nationale mål for arbejdsmiljøaftalen (2020).

NFA har også leveret myndighedsbetjening i form af analyser, orienteringer om nye forskningsresultater og besvarelser af folketingssspørgsmål. For eksempel har NFA kortlagt udfordringer og muligheder i forhold til fastholdelse af seniorer på arbejdsmarkedet blandt SOSU'er i forbindelse med det politiske fokus på mangel på arbejdskraft i ældreplejen.

Som led i NFA's kommunikationsstrategi for 2021-2024 har NFA videreudviklet sin kommunikationsindsats, så forskningsformidlingen i endnu højere grad bygger på viden om, hvordan NFA bedst når ud til prioriterede målgrupper - fx beslutningstagere, arbejdsmarkedets parter, arbejdsmiljørepræsentanter og ledere samt slutbrugere - og hvilken viden de efterspørger. Herudover har NFA styrket sin kommunikation gennem hjemmeside, podcast og webinarer. Der er blandt andet afholdt webinar om nedbringelse af sygefravær i den offentlige sektor.

I 2022 har NFA gennemført en tredje måling af sit samfundsmæssige aftryk, der viser rækkevidde, anvendelighed og brug af NFA's forskning blandt NFA's interessenter. Derved kan NFA opstille konkrete målsætninger for øget samfundsmæssigt aftryk i 2023.

Forskningsresultater

Indenfor det *psykosociale arbejdsmiljøområde* har NFA arbejdet på at øge vidensgrundlaget i forhold til de nationale mål på arbejdsmiljøområdet i Danmark. NFA har blandt andet afsluttet ISMA-projektet⁴ om indflydelse i arbejdet, som viser, at indflydelse er med til at styrke trivsel og psykisk velbefindende. NFA har desuden udviklet viden om en række psykosociale faktorerers betydning for sygefravær, førtidspension og diabetes i projektet PSA-DISPO. På arbejdstidsområdet har NFA udarbejdet forskningsfaglige bidrag til Arbejdsmiljørådets arbejde med anbefalinger til natarbejde. Samlet set har NFA publiceret 39 videnskabelige artikler på området.

Indenfor området *Sikkerhedskultur og Arbejdsulykker* har NFA publiceret den hidtil mest omfattende og systematiske gennemgang af, hvad der er mest effektivt i forebyggelsen af arbejdsulykker. NFA har desuden genereret ny viden om effekten af certificeret arbejdsmiljøledelse på virksomhedernes arbejdsmiljøindsatser og kortlagt viden om virtuelle teknologiers potentiale for forbedring af arbejdsmiljøet i byggebranchen, der kan bruges til at sætte nye standarder blandt virksomheder i branchen. Samlet set har NFA publiceret 9 videnskabelige artikler inden for området.

På området *kemisk arbejdsmiljø* har NFA udført arbejdspladsmålinger på danske arbejdspladser og udviklet og standardiseret flere nye metoder. For eksempel en metode til test af nanomaterialers opløselighed, der understøtter udviklingen af OECD-guidelines til karakterisering og test af nanomaterialer. NFA har desuden bidraget til evalueringen af risiko for kræft i brandfolks arbejde ved IARC (Kræftforskningscenter under WHO). Herudover er der publiceret viden om udsættelse for tjærestoffer, partikeleffekt af carbon black nanopartikler, og om arbejdsmiljø i brancher under forandring som følge af den grønne omstilling, for eksempel mikroorganismer i skraldemænds arbejdsmiljø. Samlet set har NFA publiceret 78 videnskabelige artikler inden for området.

På området *Muskel- og Skeletbesvær og ergonomisk arbejdsmiljø (MSB)* har NFA afsluttet projektet ergonomiske belastninger og langtidssygefravær, der viser, at der er stor forskel på fysiske arbejds-

⁴ Oplevelsen og betydningen af indflydelse i arbejdet mellem selv-ledelse og målstyring: et mixed methods studie.

krav målt med objektive målinger (bevægelsessensorer), og fysiske krav målt med spørgeskema-besvarelser, der viser medarbejdernes oplevelse af fysiske krav. Der ses desuden en stærk sammenhæng mellem objektive målinger af de fysiske arbejdskrav og sygefravær. I samarbejde med forskningsområdet *Arbejds miljøøkonomi* har NFA belyst de økonomiske gevinster ved en arbejdsmiljøindsats i vuggestuer. I projektet Seniorarbejdsliv II har NFA desuden belyst faktorer, der skubber seniorer ud af arbejdsmarkedet (push-faktorer) eller fastholder seniorer på arbejdsmarkedet (pull-faktorer). Samlet set har NFA publiceret 58 videnskabelig artikler på området.

På området *Arbejds miljøøkonomi* og Data & Analyse er forskningsprogrammet om arbejdsmiljøøkonomi startet, og NFA har igangsat en række konkrete projekter i samarbejde med forskere på NFA og eksterne forskningsmiljøer. Arbejds miljøøkonomi har endvidere afholdt en konference med deltagelse af danske og udenlandske økonomer. Herudover har NFA via den nyudviklede ELMA metode, der belyser komplekse mønstre i lønmodtagernes tilknytning til arbejdsmarkedet, undersøgt arbejdsmarkedstilknytningen for ansatte med depression og angst, samt for ansatte med et hårdt fysisk arbejdsmiljø. Samlet set har NFA publiceret 8 videnskabelig artikler på området.

Økonomiske resultater

Årets resultat vurderes samlet set at være tilfredsstillende.

NFA havde fra årets start fået godkendt træk på opsparingen på 3,5 mio. kr. til modernisering af NFA's fysiske rammer og IT-infrastruktur.

Årsregnskabet viser forbrug af opsparing på 3,4 mio. kr. for NFA som virksomhed. Dette forbrug af opsparing er især en konsekvens af et merforbrug på 3,9 mio. kr. på NFA's grundbevilling på § 17.21.02.10. Merforbruget er en følge af udgifter til modernisering af NFA's fysiske rammer og IT-infrastruktur samt løbende vedligehold for i alt 4,1 mio. kr. i 2022, hvoraf 3,5 mio. kr. var budgetteret ved årets start.

Ud over merforbruget på grundbevillingen er der afvigelser på Arbejds miljøøkonomi (underkonto 17.21.02.15.), hvor der er et mindreforbrug på 1,8 mio. kr., som kan henføres til udfordringer med at få rekrutteret økonomer ind til det nye forskningsområde. Der er dog i løbet af 2022 sket en løbende rekruttering til arbejdsmiljøøkonomiområdet, og det er forventningen, at der opnås fuld bemanding i løbet af 2023.

Derudover er der en afvigelse på Styrket fokus på kemi (underkonto 17.21.02.25.), hvor der er et merforbrug på 1,0 mio. kr. i 2022. Merforbruget kan henføres til apparaturkøb gennemført i 2022, hvilket ikke var budgetteret ved årets start. Derudover har NFA brugt flere lønmidler på at færdiggøre og publicere flere videnskabelige publikationer end forventet ved årets start.

På de øvrige delregnskaber er der alene mindre afvigelser.

Ovenstående betyder, at resultatet for 2022, som forventet, overordnet set ligger på niveau med resultatet for 2021.

Andelen af anvendt ekstern finansiering fra Arbejds miljøforskningsfonden, EU og øvrige fonde lå med 45,5 mio. kr. i 2022 på niveau med andelen i 2021 svarende til mere end 33,8 pct. af den samlede omsætning i NFA i 2022 sammenlignet med 36,7 pct. i 2021.

Nedenfor afrapporteres årets økonomiske resultat for Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø: § 17.21.02. NFA. På hovedkonto 17.22.14. er der bogført 1.844,85 kr. på driften, primært i form af renteudgifter relateret til bankkontiene for Videnscenteret. NFA forventer, at Videnscenterets konti lukkes i 2023 samt, at der tages stilling til balanceposterne.

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 2021*	R 2022	B 2023
Resultatopgørelse			
Ordinære driftsindtægter	-101,0	-112,2	-108,6
Ordinære driftsomkostninger	117,8	125,5	108,2
Resultat af ordinær drift	16,8	13,3	0,4
Resultat før finansielle poster	5,9	3,0	0,4
Årets resultat	6,3	3,4**	0,0
Balance			
Anlægsaktiver i alt (materielle og immaterielle)	7,6	5,1	5,1
Omsætningsaktiver (ekskl. Likvider)***	44,5	51,0	51,0
Egenkapital	-62,8	-59,4	-59,4
Langfristet gæld	-4,1	-5,6	-5,6
Kortfristet gæld	-37,0	-40,2	-40,2
Finansielle nøgletal			
Udnyttelsesgrad af lånerammen	51,3	34,3	34,3
Bevillingsandel****	60,1	58,3	58,3
Personaleoplysninger			
Antal årsværk	128,3	125,7	128
Årsværkspris*****	618.560	612.012	595.313

Kilde: SKS. Tal for 2023 er for Resultatopgørelsen og Personaleoplysninger gældende Forslag til Finanslov 2023 per 17. februar 2023, mens 2023-tallene for Balance og Finansielle nøgletal er videreført uændret fra 2022

*I forhold til årsrapporten for 2021 er Årets resultat for 2021 i mio. kr. rettet fra "3,5" til "6,3", idet tabellen omfatter den fulde virksomhed (bøgføringskreds 24831 og bogføringskreds 24832) og ikke alene NFA's driftsbevilling (24831).

** Der henvises i øvrigt til note 1 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat

*** Indtægtsførte indtægter i 2021 til udfakturering i 2022

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

***** Årsværkspris for 2023 afspejler budgetterede lønudgifter på Forslag til Finansloven for 2023 på 76.200.000 kr. divideret med de 128 årsværk der er lagt til grund for 2023 i Forslag til Finanslov for 2023

Væksten i omsætningsaktiverne fra 44,5 mio. kr. ultimo 2021 til 51,0 mio. kr. ultimo 2022 er især drevet af en vækst i saldoen for igangværende arbejder på 9,8 mio. kr. fra 32,5 mio. kr. ultimo 2021 til 42,3 mio. kr. ultimo 2022. Stigningen afspejler en vækst i skyldige omkostninger til NFA på de projekter, som centeret gennemfører. NFA forventer at gennemgå saldoen i 1. kvartal 2023 m.h.p. at udligne de skyldige beløb ved fakturering til tilskudsgivere.

Tabel 2. Virksomhedens hovedkonti

Drift	Mio. kr.	Bevilling (FL+TB)	Regnskab	Overført Overskud Ultimo
I alt NFA	Udgifter	123,9	134,8	
	Indtægter	-58,5	-66,0	54,2
17.21.02. NFA	Udgifter	123,9	134,8	
	Indtægter	-58,5	-66,0	26,1
17.21.03. Styrket indsats i videnscenter for Arbejdsmiljø	Udgifter	0,0	0,0	
	Indtægter	0,0	0,0	28,0
17.22.14. Videncenter	Udgifter	0,0	0,0	
	Indtægter	0,0	0,0	0,0
I alt netto		65,4	68,8	

Kilde: SKS. Der forekommer afrundingsforskelle i tabellen

§ 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø har ikke været aktiv i 2022, og der optræder derfor kun saldi i tabel 2 under Overført Overskud Ultimo. Videncenteret blev lukket med udgangen af 2019 og opsparingen er opført under virksomheden § 17.21.02. NFA.

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 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

Videncenteret blev lukket med udgangen af 2019, og der udestår blot den afsluttende tekniske lukning af Videncenteret.

17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø

Hovedkontoen er ikke længere aktiv, men har fortsat uforbrugt opsparing. Afklaring af håndteringen af opsparingen er fortsat uafklaret, og derfor er § 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø fortsat indeholdt i balancen for NFA (tabel 8a).

Tabel 3. Sammenfatning af økonomi for virksomhedens opgaver

Opgave (mio. kr.)	Bevilling (FL+TB)	Øvrige indtægter	Omkostninger	Andel af årets overskud
Hjælpefunktioner, generel ledelse og administration	-37,2	-0,3	41,4	3,9
Forskning	-20,9	-63,9	84,3	-0,5
Forskningsformidling	-3,6	-0,4	4,0	0,0
Myndighedsopgaver og -betjening	-1,3	0,0	1,3	0,0
Uddannelse	-2,4	-1,4	3,8	0,0
17.21.02. Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø i alt	-65,4	-66,0	134,8	3,4*
Hjælpefunktioner, generel ledelse og administration	0,0	0,0	0,0	0,0
Bred formidling af viden om arbejdsmiljø	0,0	0,0	0,0	0,0
17.22.14. Videncenter i alt	0,0	0,0	0,0	0,0
I alt	-65,4	-66,0	134,8	3,4*

Kilde: Navision. Hovedkonto 17.22.14. Videncenter optræder i tabel 3, da der er bogført 1.844,85 kr. i driften primært i form af renteudgifter relateret til Videncenterets bankkonti.

* Der henvises i øvrigt til note 0 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat (se afsnit 4.1.1 Noter til resultatopgørelsen)

NFA's bruttoomsætning er fra 2021 til 2022 steget med 8,2 mio. kr., hvilket primært kan henføres til en vækst i fællesudgifterne (Hjælpefunktioner, generel ledelse og administration) til gennemførelse af modernisering af de fysiske rammer og IT-infrastruktur. Desuden er der en stigende omsætning for 'Forskning' som følge af øgede hjemtagelser af finansiering til forskningsprojekter, som tillige øger behovet for at styrke de administrative støttefunktioner.

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 BM, hvor forebyggelse, løsningsmuligheder, tilsyn, arbejdsskader og forskning på arbejdsmiljøområdet sammentænkes.

NFA's forskning er organiseret i følgende forskningsfaglige kerneområder:

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

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, mellemlangt og lang sigt til BM's 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

Oversigt over årets resultatopfyldelse

NFA havde i 2022 en samlet målopfyldelse på 100 pct., hvilket vurderes at være meget tilfredsstillende.

Tabel 4. Årets resultatopfyldelse

Nr., mål og vægt	Resultater	Målopfyldelsesgrad
Forskning		
Mål 1. Forskningsprogram for arbejdsmiljøøkonomi Målet er opfyldt, hvis der er 1) igangsat mindst 5 forskningsprojekter med arbejdsmiljøøkonomiske aspekter i samarbejde med NFA's øvrige forskningsprogrammer og 2) udarbejdet en ramme og en metodebeskrivelse for en model til at belyse samfundsøkonomiske konsekvenser ved arbejdsmiljø. (5 pct.)	Målet er opfyldt. <ol style="list-style-type: none"> 1) Der er igangsat 7 forskningsprojekter med arbejdsmiljøøkonomiske aspekter. 2) Der er desuden udarbejdet et arbejdsrapport med ramme og metodebeskrivelse for model til at belyse samfundsøkonomiske konsekvenser ved arbejdsmiljø. 	100 pct.
Mål 2. Styrket fokus på kemi Målet er opfyldt, hvis NFA 1) afslutter mindst 3 arbejdspladsmålingsprojekter, 2) udarbejder og afleverer en rapport om de gennemførte arbejdspladsmålinger, 3) udarbejder og afleverer en dokumentationsrapport for	Målet er opfyldt. <ol style="list-style-type: none"> 1) Der er afsluttet 5 arbejdspladsmålingsprojekter. 2) En rapport over udførte arbejdspladsmålinger i regi af programmet 'Forøget fokus på forskning i kemisk arbejdsmiljø' (FFIKA) er afleveret til Arbejdstilsynet og departementet. 3) Tre dokumentationsrapporter for helhedsbaserede grænseværdier er afsluttet og overleveret til Arbejdstilsynet. 4) Der er publiceret 28 artikler i regi af FFIKA med tilknytning til kemisk arbejdsmiljø. 	100 pct.

helhedsbaserede grænseværdier og 4) publicerer 10 videnskabelige artikler relateret til kemisk arbejdsmiljø. (10 pct.)		
Mål 3. Forskningskvalitet Målet er opfyldt, hvis NFA i 2022 publicerer mindst 2,2 artikler pr. forskerårsværk i internationale anerkendte tidsskrifter med peer review (30 pct.)	Målet er opfyldt. NFA har publiceret 192 videnskabelige artikler, der er kvalitetssikret gennem det internationale peer review system. Det svarer til 2,9 artikler pr. forskerårsværk.	100 pct.
Mål 4. Styrket sammenhæng mellem AT's indsats og NFA's forskning Målet er opfyldt, hvis NFA i 2022 styrker samarbejdet med AT om udveksling af ny viden og vidensbehov. 1) Der afprøves en ny samarbejdsstruktur og 2) NFA udarbejder og sender mindst 2 forskningsansøgninger på baggrund af den strategiske prioritering (5 pct.)	Målet er opfyldt. 1) NFA's forskningschefer for kemi og MSB har deltaget i to møder med AT's centerfora med henblik på afprøvning af den nye samarbejdsstruktur. 2) Forskningscheferne har bl.a. modtaget input om nye vidensbehov, der er udmøntet i 3 konkrete forskningsansøgninger om målinger af fysiske arbejdskrav, arbejdsmiljø på biobrændselsanlæg og eksponering for svampe og bakterier. NFA har ligeledes modtaget input om vidensbehov gennem deltagelse i møder med AT's centerfora på områderne psykosocialt arbejdsmiljø samt sikkerhedskultur og ulykker i december 2022. Input fra møderne er endnu ikke udmøntet i konkrete forskningsansøgninger.	100 pct.
Mål 5. Vidensopbygning Målet er opfyldt, hvis NFA i 2022 bidrager til at skabe forskningsbaseret viden om: • Sammenhængen mellem psykosociale arbejdsmiljøfaktorer, herunder psykiske risikofaktorer, og helbred. • Sammenhængen mellem et systematisk arbejdsmiljøarbejde og et sundt og sikkert arbejdsmiljø på arbejdspladserne. (5 pct.)	Målet er opfyldt. Der er publiceret to dansksprogede rapporter inden for de to aftalte temaer. Der er desuden indsendt fire ansøgninger til projekter om psykosociale arbejdsmiljøfaktorer, bl.a. til BM's forskningspulje og EU, og fire ansøgninger til projekter om systematisk arbejdsmiljøarbejde, bl.a. til Arbejdstilsynet og Det Regionale Forhandlingsfællesskab.	100 pct.
Forskningsformidling		
Mål 6. Styrket udbredelse af viden på sociale medier* Målet er opfyldt, hvis NFA i 2022 opnår 1.250.000 visninger på tværs af NFA's SoMe kanaler (Facebook, Twitter og LinkedIn). (5 pct.)	Målet er opfyldt. NFA havde i 2022 1.466.292 visninger på tværs af SoMe kanalerne Facebook, Twitter og LinkedIn (betalte visninger er ikke medregnet).	100 pct.
Mål 7. Måling af samfundsmæssigt aftryk Målet er opfyldt, hvis NFA 1) gennemfører den tredje måling med måleinstrument til måling af samfundsmæssigt aftryk. Derudover skal NFA 2) udarbejde operationelle måltal for 2023 og 2024, med	Målet er opfyldt. 1) NFA har gennemført tredje måling af sit samfundsmæssige aftryk. 2) På baggrund af målingen fastsættes et realistisk og kvalificeret mål om forbedring af det justerede indeks i 2023 og 2024.	100 pct.

sigte på at 20 pct. udviklingsmålet nås i 2024. (10 pct.)		
Mål 8. Bedre udnyttelse af data Målet er opfyldt, hvis NFA 1) udarbejder en NFA-politik for deling af forskningsdata og 2) udvikler og implementerer et 'udstillingsvindue' til udstilling af NFA's data. (5 pct.)	Målet er opfyldt. 1) NFA har udarbejdet en politik "Principper og forudsætninger for udlevering af data fra NFA" 2) NFA har oprettet et udstillingsvindue for tilgængelige NFA datasæt. Begge dele er tilgængelig på nfa.dk under "arbejds miljødata".	100 pct.
Interne resultatmål		
Mål 9. Styrket hjemtagning af ekstern finansiering Målet er opfyldt, hvis NFA øger hjemtagningen af forskningsmidler med 10 mio. kr. i 2022. (20 pct.)	Målet er opfyldt. NFA har i 2022 hjemtaget 58,2 mio. kr. i eksterne forskningsfinansiering, hvilket svarer til en forøgelse af hjemtagningen af forskningsmidler med 10,2 mio. kr. sammenlignet med baseline på 48 mio. kr. i 2019.	100 pct.
Mål 10. Finansiel kontrol og compliance på økonomiområdet Ved udgangen af 2022 skal NFA have forbedret sin finansielle kontrol og sit kontrolmiljø på økonomiområdet. (5 pct.)	Målet er opfyldt. NFA har fulgt op på det eksterne review, blandt andet gennem arbejdet i den koncernfælles arbejdsgruppe. NFA har herudover implementeret vejledningen om intern finansiell kontrol, herunder udpeget en kontrolmiljøansvarlig, og implementeret vejledningen om kontrol af rettigheder tildelt på tværs af systemer. NFA har i 2022 udført de påkrævede kontroller, som er beskrevet i vejledningen. BM's brugerstyringskoncept vil blive færdigimplementeret i 1. kvartal 2023.	100 pct.

* NFA's oprindelige mål på 600.000 visninger blev realiseret medio 2022. Ved en genforhandling med departementet i efteråret 2022 blev målet opjusteret til 1.250.000 visninger.

Uddybende analyser og vurderinger

Nedenfor gennemgås de væsentligste indfrieede resultatmål samt mål, hvor NFA har præsteret over målsætningen (resultatmål 2, 3, 6 og 9).

Resultatmål 2. Styrket fokus på kemi

Målet er opfyldt. NFA har i 2022 gennemført fem arbejdspladsmåligningsprojekter fordelt på 10 forskellige arbejdspladser indenfor blandt andet plastfremstilling, anlægs- og nedrivningsarbejde. Heraf var 6 arbejdspladser nye i forhold til arbejdspladsmåligninger foretaget i 2021. De målte eksponeringer er efterfølgende afrapporteret til Arbejdstilsynet. Målingerne dokumenterer udsættelse for støv, partikler og kemikalier, herunder særligt udsættelse for dieselpartikler, og bidrager med øget viden om eksponering for kemi på danske arbejdspladser.

Der er desuden udarbejdet og afleveret tre dokumentationsrapporter for helhedsbaserede grænseværdier. Herudover er der publiceret 28 artikler om kemisk arbejdsmiljø i regi af FFIKA, hvilket er væsentligt over resultatetmålet. Det skyldes blandt andet, at NFA under corona har brugt flere ressourcer end forventet på at udarbejde artikler, da der ikke i samme omfang som planlagt kunne udføres feltarbejde. Det har resulteret i et ekstraordinært højt antal publicerede artikler på området i 2022. Resultaterne vurderes som meget tilfredsstillende.

Resultatmål 3. Forskningskvalitet

Målet er opfyldt. NFA har i 2022 publiceret 192 videnskabelige artikler i internationale tidsskrifter. Artiklerne er kvalitetssikret gennem det internationale peer review, der betyder, at de lever op til højeste videnskabelige niveau. Antallet af publicerede artikler svarer til 2,9 artikler per forskerårsværk, hvilket afspejler, at der har været en højere produktivitet blandt de forskningsfaglige medarbejdere på NFA i 2022 end forventet. Det skyldes blandt andet, at der har været et efterslæb af artikler, der er publiceret i 2022 efter at have været gennem peer review. Resultaterne vurderes som meget tilfredsstillende særligt i betragtning af, at de forskningsfaglige medarbejdere samtidig varetager opgaver relateret til forskningsformidling og hjemtagning af fondsmidler.

Resultatmål 6. Styrket udbredelse af viden på sociale medier

Målet er opfyldt. NFA har i 2022 haft fokus på at styrke udbredelsen af viden gennem sociale medier. Den aktive indsats har betydet, at NFA har øget antallet af organiske visninger på sine SoMe-kanaler til knap 1,5 millioner i 2022 (eksklusiv betalte visninger). Resultatet skal ses i lyset af, at NFA i 2022 har igangsat nye kommunikationsindsatser med henblik på at styrke udbredelsen af viden gennem andre kanaler som hjemmeside, podcast og webinarer. Samtidig har NFA opbygget større viden om, hvordan NFA bedst kommunikerer til prioriterede målgrupper, fx medlemmer af arbejdsmiljøorganisationen. På trods af de øvrige indsatser, har NFA opnået et højere antal visninger end forventet. Resultatet vurderes som meget tilfredsstillende.

Resultatmål 9. Styrket hjemtagning af ekstern finansiering

Målet er opfyldt. NFA har i 2022 hjemtaget 58,2 mio. kr. i eksterne forskningsfinansiering, hvilket er et historisk højt niveau. Resultatet, der delvis kan tilskrives en større andel rekvireret forskning, afspejler, at hjemtagning af fondsmidler har været en særligt prioriteret målsætning i 2022, og at NFA i 2022 har realiseret gevinsterne af det strategiske Key Account Management (KAM) initiativ. KAM-initiativet har blandt andet bidraget til en større spredning af forskningsansøgninger på forskellige typer af fonde, hvilket også kommer til udtryk i de hjemtagne fondsmidler. Resultaterne vurderes som meget tilfredsstillende.

2.5. Forventninger til det kommende år

Udvalgte centrale arbejdsområder for NFA i 2023

I 2023 vil NFA fortsat have fokus på at realisere institutionsstrategien. Der vil særligt være fokus på at styrke den organisatoriske bæredygtighed yderligere gennem forbedret økonomistyring og compliance indenfor fx udbud, IT-sikkerhed og informationssikkerhed. NFA vil blandt andet arbejde med at styrke økonomifunktionen ved at beskrive procedurer og arbejdsgange på området. Herudover vil hjemtagning af fondsmidler fortsat være et prioriteret indsatsområde, blandt andet gennem NFA's Key Account Management-indsats.

NFA vil i 2023 også have fokus på at styrke kvaliteten i forskningen yderligere gennem publicering i internationalt førende tidsskrifter. Publicering i internationalt førende tidsskrifter skal sikre særlig høj videnskabelig kvalitet i et væsentligt udsnit af NFA's forskningsportefølje. Ambitionen er forskningskvalitet på højeste internationale niveau.

I 2023 vil NFA fortsat prioritere øget dialog og samarbejde med interessenter i forskningen, herunder iværksætte yderligere tiltag til at styrke samarbejdet med Arbejdstilsynet. Samtidig vil forskningsporteføljen blive tilpasset yderligere i retning af mere interventionsforskning, der skal bidrage med ny viden om effekter af arbejdsmiljøindsatser, hvordan de implementeres på arbejdspladser og de økonomiske gevinster ved indsatserne.

NFA vil i 2023 fortsætte med at opbygge ny viden indenfor videnshullerne, der er nævnt i Trepartsaftale om prioriterede nationale mål for arbejdsmiljøindsatsen (2020). NFA vil desuden fortsat have fokus på implementering af NFA's forskningsprogrammer.

På området *psykosocialt arbejdsmiljø* vil NFA have fokus på at skabe viden indenfor psykosociale arbejdsmiljøfaktorer som følelsesmæssige krav, systematisk arbejdsmiljøarbejde⁵ og om arbejdstid. Desuden sætter NFA fokus på sygefravær og evaluering af sygefraværsindsatser.

På området *Sikkerhedskultur og Arbejdsulykker* vil NFA fokusere på elever og lærlinge på erhvervsuddannelserne, nye beskæftigelsesformer samt digitalisering. Derudover gennemfører NFA en yderligere validering af det faglige grundlag for app'en Safety Observer 3.0, som virksomheder kan bruge til sikkerhedsrunderinger på arbejdspladserne.

På området *kemisk arbejdsmiljø* vil NFA have fokus på at afslutte BIOBRAND2 om reducere af sodpåvirkning hos brandfolk. Andre fokusområder er arbejdsmiljø på behandlingsanlæg for spildevand, bioaffald og plasticaffald, ny sensor-teknologi til risikohåndtering af støv samt analyser af arbejdspladsmålinger af udsættelse for PCB, støv, kvarts, metaller og dieseludstødning foretaget i 2021 og 2022.

På området *Muskel- og Skeletbesvær og ergonomisk arbejdsmiljø (MSB)* vil NFA have fokus på at gennemføre og evaluere interventioner til forbedring af det ergonomiske arbejdsmiljø i jobgrupper som pædagoger, rengøring, industri, hjemmepleje og kontorphersonale. Desuden ønsker NFA at videreudvikle objektive målinger af ergonomiske arbejdsmiljø samt gennemføre projekter som SeniorArbejdsliv III.

På området *Arbejdsmiljøøkonomi* vil NFA's fokus være at konsolidere forskningsprogrammet yderligere, herunder at indsende mindst 5 artikler med arbejdsmiljøøkonomisk fokus til videnskabelige tidsskrifter. Yderligere fokuspunkter vil være at udvikle NFA's styrkeposition i registerforskning og videreudvikle metoder inden for registerbaserede arbejdsmarkeds- og helbredsudfald.

I 2023 vil NFA desuden bidrage til at opbygge et vidensoverblik på arbejdsmiljøområdet. Det vil bl.a. ske gennem udvikling af et nyt format for et samlet vidensoverblik på arbejdsmiljøområdet, udarbejdelse af tre Evidence Gap Maps for udvalgte arbejdsmiljøemner samt policy-papirer, der blandt andet kan ligge til grund for fremtidige prioriteringer i arbejdsmiljøindsatsen.

NFA vil ligeledes styrke sin kommunikationsindsats gennem forskningsformidling målrettet medlemmer af arbejdsmiljøorganisationen, der spiller en afgørende rolle i at omsætte forskning til praksis. Desuden vil nye kommunikationsindsatser, fx webinarer og podcast, blive videreudviklet og sat i drift. Indsatserne understøtter målet om et øget samfundsmæssigt aftryk.

⁵ Systematisk arbejdsmiljø er et selvstændigt videnshul i Trepartsaftale om prioriterede nationale mål for arbejdsmiljøindsatsen (2020). Forskning om systematisk arbejdsmiljø vil derfor blive prioriteret på tværs af forskningsområder.

Tabel 5. Forventninger til det kommende år

Mio. kr.	Regnskab 2022	Grundbudget 2023
Bevilling og øvrige indtægter	-131,4	-108,6
Udgifter	134,8	108,6
Resultat	3,4*	0,0

Kilde: SKS. Der er foretaget afrundinger til én decimal. Budgettal for 2023 er baseret på NFA's foreløbige grundbudget for 2023.

* Der henvises i øvrigt til note 0 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat (se afsnit 4.1.1 Noter til resultatopgørelsen)

For NFA's virksomhed er der for 2022 et godkendt merforbrug på opsparingen på 3,4 mio. kr.

3. Regnskab

Samlet set vurderes regnskabet at være tilfredsstillende. For NFA resulterede regnskabet 2022 for hovedkonto 17.21.02. i et planlagt nettomerforbrug på 3,4 mio. kr. Der var godkendt et træk på opsparingen på 3,5 mio. kr. i 2022 til gennemførelse af Moderniseringsprojektet, som resulterede i en række bygningsmæssige forbedringer samt anskaffelser af IT og inventar.

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 Navigation 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, 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø og 17.22.14. Videncenter. Sidstnævnte konto har reelt ikke været aktiv siden 2020, men da der er foretaget bogføring af 1.844,85 kr. i driften primært vedrørende renteudgifter relateret til bankkonti, er der opstillet en resultatopgørelse for Videnscenteret i 2022.

Tabel 6a. Resultatopgørelse for konto 17.21.02. NFA

Mio. kr.		R 2021*	R 2022	B 2023
Note	Ordinære driftsindtægter			
	Bevilling	-60,3	-65,4	-67,1
	Salg af varer og tjenesteydelser	-0,4	-0,5	-0,7
	Eksternt salg af varer og tjenester	-0,4	-0,3	-0,7
	Internt statsligt salg af varer og tjenester	0,0	-0,2	0,0
	Tilskud til egen drift	-43,1	-46,3	-40,8
	Gebyrer	0,0	0,0	0,0
	Ordinære driftsindtægter i alt	-103,8	-112,2	-108,6

Ordinære driftsomkostninger			
Ændring i lagre	0,0	0,0	0,0
Forbrugsomkostninger			
Husleje	8,3	9,1	9,5
Forbrugsomkostninger i alt	8,3	9,1	9,5
Personaleomkostninger			
Lønninger	69,9	68,4	67,6
Pension	10,7	10,9	10,9
Lønrefusion	-1,7	-2,9	-2,9
Andre personaleomkostninger	0,5	0,6	0,6
Personaleomkostninger i alt	79,4	76,9	76,2
Af- og nedskrivninger	1,8	2,5	2,6
Internt køb af varer og tjenesteydelser	5,7	6,8	0,0
Andre ordinære driftsomkostninger	22,5	30,1	19,9
Ordinære driftsomkostninger i alt	117,8	125,5	108,2
Resultat af ordinær drift	14,0	13,3	0,4
Andre driftsposter			
Andre driftsindtægter	-19,4	-19,2	-7,5
Andre driftsomkostninger	8,3	8,9	7,5
Resultat før finansielle poster	3,2	3,0	0,4
Finansielle poster			
Finansielle indtægter	0,0	-0,0	0,0
Finansielle omkostninger	0,3	0,4	0,4
Resultat før ekstraordinære poster	3,5	3,4	0,0
Ekstraordinære poster			
Ekstraordinære indtægter	0,0	0,0	0,0
Ekstraordinære omkostninger	0,0	0,0	0,0
Årets resultat	3,5	3,4**	0,0

Kilde: SKS. Noterne kan ses i bilaget. Budgettal for 2023 er baseret på NFA's foreløbige grundbudget for 2023.

* Tallene i Årsrapport 2021 har været forkert gengivet f.s.v. angår udgifterne til husleje, som var angivet til 8,7 mio. kr., men det korrekte beløb er 8,3 mio. kr. Desuden er Internt køb af varer og tjenesteydelser fejlagtigt angivet til 5,5 mio. kr., men det korrekte beløb er 5,7 mio. kr. Fejlene betyder at ordinære driftsomkostninger ændres fra 117,9 mio. kr. til 117,8 mio. kr. samt at Resultat af ordinær drift ændres fra 14,1 mio. kr. til 14,0 mio. kr. Fejlene ændrer ikke ved årets resultat.

** Der henvises i øvrigt til note 0 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat (se afsnit 4.1.1 Noter til resultatopgørelsen)

Tabel 6b. Resultatopgørelse for konto 17.22.14. Videntcenter

Mio. kr.		R 2021	R 2022	B 2023
Note	Ordinære driftsindtægter			
	Indtægtsført bevilling			
	Bevilling	2,8	0,0	-
	Indtægtsført bevilling i alt	2,8	0,0	-
	Salg af varer og tjenesteydelser			
	Eksternt salg af varer og tjenester	-	-	-

Internt statsligt salg af varer og tjenester	-	-0,0	-
Tilskud til egen drift	-	-	-
Gebyrer	-	-	-
Ordinære driftsindtægter i alt	2,8	-	-
Ordinære driftsomkostninger			
Ændring i lagre	-	-	-
Forbrugsomkostninger			
Husleje	-	-	-
Forbrugsomkostninger i alt	-	-	-
Personaleomkostninger			
Lønninger	-	-	-
Pension	-	-	-
Lønrefusion	-	-	-
Andre personaleomkostninger	-	-	-
Personaleomkostninger i alt	-	-	-
Af- og nedskrivninger	-	-	-
Internt køb af varer og tjenesteydelser	-	0,0	-
Andre ordinære driftsomkostninger	-	-	-
Ordinære driftsomkostninger i alt	-	0,0	-
Resultat af ordinær drift	2,8	0,0	-
Andre driftsposter			
Andre driftsindtægter	-	-	-
Andre driftsomkostninger	-	-	-
Resultat før finansielle poster	2,8	0,0	-
Finansielle poster			
Finansielle indtægter	-	-	-
Finansielle omkostninger	-	-	-
Resultat før ekstraordinære poster	2,8	0,0	-
Ekstraordinære poster			
Ekstraordinære indtægter	-	-	-
Ekstraordinære omkostninger	-	-	-
Årets resultat	2,8	0,0	-

Kilde: SKS. Noterne kan ses i bilaget.

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

Disponeret bortfald	-
Disponeret til udbytte til statskassen	-
Disponeret til overført overskud	-3,4*

Kilde: SKS

* Der henvises i øvrigt til note 0 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat (se afsnit 4.1.1 Noter til resultatopgørelsen)

NFA fik i 2022 godkendt et træk på opsparingen på op til 3,5 mio. kr.

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

Disponeret bortfald	-
Disponeret til udbytte til statskassen	-
Disponeret til overført overskud	0,0

Kilde: SKS. Der er ikke sket disponering til overført overskud af nettoudgifter for 1.844,85 kr. primært renteudgifter

Opsparingen for Videncenter 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. Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø opgøres samlet i tabel 8a, da de indgår i samme bogføringskreds. I tabel 8b vises balancen for § 17.22.14. Videncenter. 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 2021	R 2022	Note	Passiver (mio. kr.)	R 2021	R 2022
	Anlægsaktiver				Egenkapital		
2	Immaterielle anlægsaktiver				Reguleret egenkapital (Startkapital)	-5,2	-5,2
	Færdiggjorte udviklingsprojekter	-	-		Opskrivninger		
	Erhvervede koncessioner, patenter m.v.	0,6	0,1		Reserveret egenkapital		
	Udviklingsprojekter under opførelse	-	-		Bortfald		
	Immaterielle anlægsaktiver i alt	0,6	0,1		Udbytte til staten		
3	Materielle anlægsaktiver				Overført overskud	-57,5	-54,1
	Grunde, arealer og bygninger	1,1	0,9		Egenkapital i alt	-62,7	-59,3
	Infrastruktur	-	-	5	Hensatte forpligtelser	-7,4	-8,2
	Transportmateriel	0,1	0,0				
	Produktionsanlæg og maskiner	5,7	4,0		Langfristede gældsposter		
	Inventar og IT-udstyr	0,2	0,1		FF4 Langfristet gæld	-4,1	-5,6
	Igangværende arbejder for egen regning	-	-				
	Materielle anlægsaktiver i alt	7,1	5,0		Donationer	-	-
	Finansielle anlægsaktiver				Prioritetsgæld	-	-
	Statsforskrivning	5,2	5,2		Anden langfristet gæld	-	-
	Øvrige finansielle anlægsaktiver	-	-				
	Finansielle anlægsaktiver i alt	5,2	5,2		Langfristet gæld i alt	-4,1	-5,6
	Anlægsaktiver i alt	12,9	10,3				
	Omsætningsaktiver						
	Varebeholdninger	-	-		Kortfristede gældsposter		
4	Tilgodehavender	44,5	52,2		Leverandører af varer og tjenesteydelser	-6,1	-2,3
7	Periodeafgrænsningsposter	0,1	-1,3				
	Værdipapirer	-	-	7	Anden kortfristet gæld	-1,2	-1,4

	Likvide beholdninger			5	Skyldige feriepenge	-5,5	-5,7
6	FF5 Uforrentet konto	82,8	57,4				
	FF7 Finansieringskonto	-29,1	-5,2	4	Igangværende arbejder for fremmed regning	-24,2	-30,8
	Andre likvider				Periodeafgrænsningsposter	-	-
	Likvide beholdninger i alt	53,7	52,2		Kortfristet gæld i alt	-37,0	-40,2
	Omsætningsaktiver i alt	98,3	103,1		Gæld i alt	-41,1	-45,9
	Aktiver i alt	111,2	113,4		Passiver i alt	-111,2	-113,4

Kilde: SKS.

Noterne kan ses i bilaget. Saldo på FF4, FF5 & FF7 kontiene er pr. 31.12.2021. FF4 afviger fra saldoen på anlægsaktiverne ultimo 2022, 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'. Der er ved en fejl sket bogføring af 1,3 mio. kr. til en forpligtelse vedrørende anskaffelse af AV-udstyr under tilgodehavender. Bogføring burde være sket som skyldig omkostning under kortfristet gæld. Fejlen rettes i 2023.

Tilgodehavender er steget med 7,7 mio. kr. fra 44,5 til 52,2 mio. kr., hvilket kan henføres til nye indtægtsførte tilskud i 2022 samt udeståender for 2020 og 2021, der forventes inddrevet i 1. kvartal 2023. Denne fakturering forventes ligeledes at forbedre likviditeten på FF7 Finansieringskontoen.

Overført overskud i tabel 8a 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 2021	R 2022	Note	Passiver (mio. kr.)	R 2021	R 2022
-	Anlægsaktiver				Egenkapital		
	Immaterielle anlægsaktiver				Reguleret egenkapital (Startkapital)	-	-
	Færdiggjorte udviklingsprojekter	-	-		Opskrivninger	-	-
	Erhvervede koncessioner, patenter m.v.	-	-		Reserveret egenkapital	-	-
	Udviklingsprojekter under opførelse	-	-		Bortfald	-	-
	Immaterielle anlægsaktiver i alt	-	-		Udbytte til staten	-	-
	Materielle anlægsaktiver				Overført overskud	-	-
	Grunde, arealer og bygninger	-	-		Egenkapital i alt	-	-
	Infrastruktur	-	-		Hensatte forpligtelser	-	-
	Transportmateriel	-	-				
	Produktionsanlæg og maskiner	-	-		Langfristede gældsposter		
	Inventar og IT-udstyr	-	-		FF4 Langfristet gæld	-	-
	Igangværende arbejder for egen regning	-	-				
	Materielle anlægsaktiver i alt	-	-		Donationer	-	-
	Finansielle anlægsaktiver				Prioritetsgæld	-	-
	Statsforskrivning	-	-		Anden langfristet gæld	-	-
	Øvrige finansielle anlægsaktiver	-	-				
	Finansielle anlægsaktiver i alt	-	-		Langfristet gæld i alt	-	-
	Anlægsaktiver i alt	-	-				
	Omsætningsaktiver						
	Varebeholdninger	-	-		Kortfristede gældsposter		
	Tilgodehavender	-	-		Leverandører af varer og tjenesteydelser	-	-
	Periodeafgrænsningsposter	-	-				
	Værdipapirer	-	-		Anden kortfristet gæld	-	-
	Likvide beholdninger				Skyldige feriepenge	-	-
	FF5 Uforrentet konto	4,8	-				
	FF7 Finansieringskonto	-4,8	-		Igangværende arbejder for fremmed regning	-	-
	Andre likvider	-	-		Periodeafgrænsningsposter	-	-
	Likvide beholdninger i alt	-	-		Kortfristet gæld i alt	-	-
	Omsætningsaktiver i alt	-	-		Gæld i alt	-	-
	Aktiver i alt	-	-		Passiver i alt	-	-

Kilde: SKS. Noterne kan ses i bilaget.

3.4. Egenkapitalforklaring

Følgende afsnit beskriver egenkapitalforklaringen for NFA, der består af 3 hovedkonti: 17.21.02. NFA, 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.)	R2021	R2022
Reguleret egenkapital primo	-5,2	-5,2
+ Ændring i reguleret egenkapital	-	-
Reguleret ultimo	-5,2	-5,2
Opskrivninger primo	-	-
+ Ændring i opskrivninger	-	-
Opskrivninger ultimo	-	-
Reserveret egenkapital primo	-	-
+ Ændring i reserveret egenkapital	-	-
Reserveret egenkapital ultimo	-	-
Overført overskud primo	-63,8	-57,6
+ Primoregulering/flytning mellem bogføringskredse	-	-
+ Regulering af det overførte overskud	-	-
+ Overført fra årets resultat	3,5	3,4*
- Bortfald	-	-
- Udbytte til staten	-	-
Overført overskud ultimo	-60,3	-54,2
Egenkapital ultimo R-året	-65,6	-59,4

Kilde: SKS. § 17.21.03. Styrket Indsats indgår i saldoen for overført overskud.

* Der henvises i øvrigt til note 0 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat (se afsnit 4.1.1 Noter til resultatopgørelsen)

Tabel 9.b. Egenkapitalforklaring for 17.22.14. Videncenter

Egenkapital primo R-året (mio. kr.)	R2021	R2022
Reguleret egenkapital primo	-	-
+ Ændring i reguleret egenkapital	-	-
Reguleret ultimo	-	-
Opskrivninger primo	-	-
+ Ændring i opskrivninger	-	-
Opskrivninger ultimo	-	-
Reserveret egenkapital primo	-	-
+ Ændring i reserveret egenkapital	-	-
Reserveret egenkapital ultimo	-	-
Overført overskud primo	-2,8	-
+ Primoregulering/flytning mellem bogføringskredse	-	-
+ Regulering af det overførte overskud	-	-
+ Overført fra årets resultat	2,8	-
- Bortfald	-	-
- Udbytte til staten	-	-
Overført overskud ultimo	-	-

Egenkapital ultimo R-året	-	-
---------------------------	---	---

Kilde: SKS.

3.5. Likviditet og låneramme

3.5.1. Opfølgning på låneramme

Tabel 10. Udnyttelse af lånerammen i NFA

Mio. kr.	2022
Sum af immaterielle og materielle anlægsaktiver pr. 31. december 2022	5,1
Låneramme på Finanslov 2022	14,9
Udnyttelsesgrad i pct.	34,3

Kilde: SKS.

Videncenter har hverken aktive anlæg eller låneramme i 2022.

3.5.2. Opfølgning på øvrige likviditetsregler

Likviditetsflytning til og fra FF5-kontoen foretages først i 2023 jf. Statens Administrations tidsplan for årsafslutning.

3.6. Opfølgning på lønsumsloft

Det er alene hovedkonto 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenteret, som har været underlagt et lønsumsloft. Der har ikke været aktivitet på § 17.21.03. Styrket Indsats i Videncenteret i 2022, og derfor henstår den opsparede lønsum uændret.

Tabel 11. Opfølgning på lønsumsloft

Hovedkonto	17.21.03. mio. kr.
Lønsumsloft FL	-
Lønsumsloft inkl. TB/aktstykker	-
Lønforbrug under lønsumsloft	-
Difference	-
Akk. opsparing ult. 2021	2,4
Akk. opsparing ult. 2022	2,4

Kilde SKS. Lønsumsloft er eksklusiv lønsumsopsparring.

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	123,9	134,8	-10,9	-26,1
		Indtægter	-58,5	-66,0	7,5*	
17.21.03. Styrket indsats i Videnscenter Arbejdsmiljø	Driftsbevilling, omk. Baseret	Udgifter	-	-	-	-28,0
		Indtægter	-	-	-	
17.22.14. Videncenter	Driftsbevilling, omk. Baseret	Udgifter	-	-	-	-
		Indtægter	-	-	-	

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

* Der henvises i øvrigt til note 0 om fejlkontering på to projekter med betydning for årets resultat (se afsnit 4.1.1 Noter til resultatopgørelsen)

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 0: Fejl i bogføringen i 2020-2022 i to projekter i NFA, konsekvenser for årets resultat

NFA har i forbindelse med færdiggørelse af årsrapporten konstateret, at udgifter på to projekter er optaget som ordinære aktiviteter i regnskabet for 2022. De to projekter burde have været optaget som tilskudsfinansierede aktiviteter med adgang til at optage indtægter svarende til de afholdte udgifter. Med disse indtægter på 0,7 mio. kr. vil årets resultat blive ændret fra et merforbrug på 3,4 mio. kr. til et merforbrug på 2,7 mio. kr. Konteringen vil blive rettet i regnskabet for 2023.

Note 1: Andre driftsposter

I NFA indgår overheadudgifter og -indtægter fra forskningsprojekter under 'andre driftsposter'.

4.1.2. Noter til balancen

Note 2: Immaterielle anlægsaktiver

Tabel 13. Immaterielle anlægsaktiver, færdiggjorte udviklingsprojekter

(mio. kr.)	Færdiggjorte udviklingsprojekter	Erhvervede koncessioner	I alt
Kostpris	0,0	3,0	3,0
Primo korrektioner og flytning ml. bogføringskredse	0,0	0,0	0,0
Tilgang	0,0	0,0	0,0
Afgang	0,0	0,0	0,0
Kostpris pr. 31.12.2022	0,0	3,0	3,0
Akk. Afskrivninger	0,0	-2,9	-2,9
Akk. Nedskrivninger	0,0	0,0	0,0
Akk. af- og nedskrivninger pr. 31.12.2022	0,0	-2,9	-2,9
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.2022	0,0	0,1	0,1
Årets afskrivninger	0,0	-0,4	-0,4
Årets nedskrivninger	0,0	0,0	0,0
Årets af- og nedskrivninger	0,0	-0,4	-0,4

Kilde: SKS

Videncenter og Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø 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.	Transportmateriel	Produktionsanlæg og maskiner	IT- udstyr	Inventar	I alt
Kostpris	3,0	0,7	18,1	0,1	1,4	23,2
Primokorrekationer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ændring i opskrivninger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tilgang	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Afgang	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kostpris pr. 31.12.2022	3,0	0,7	18,1	0,1	1,4	23,2
Akk. Afskrivninger	-2,1	-0,6	-14,1	-0,1	-1,3	-18,2
Akk. Nedskrivninger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Akk. af- og nedskrivninger pr. 31.12.2022	-2,1	-0,6	-14,1	-0,1	-1,3	-18,2
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.2022	0,9	0,0	4,0	0,0	0,0	5,0
Årets afskrivninger	-0,2	0,0	-1,7	0,0	-0,1	-2,1
Årets nedskrivninger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Årets af- og nedskrivninger	-0,2	0,0	-1,7	0,0	-0,1	-2,1

Data fra SKS for § 17.21.02.

Videncenter og Styrket Indsats i Videncenter for Arbejdsmiljø 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 2022 foretaget hensættelser for i alt 8,2 mio. kr., som fordeler sig med 4,0 mio. kr. til reetableringsudgifter vedrørende NFA's lejemaal, 2,1 mio. kr. relateret til åremålskontrakter og 2,1 mio. kr. til resultatløn, overarbejde og flex.

Herudover er der hensat 5,7 mio. kr. til feriepenge ultimo 2022, hvilket er stort set uændret i f.t. hensættelsen i Årsrapport 2021.

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 forudlønnede ansatte.

4.2. Indtægtsdækket virksomhed

NFA har ikke haft aktiviteter på indtægtsdækket virksomhed i 2022. Tabellerne 15 og 16 udgår derfor.

4.3. Fællesstatslige løsninger mv.

NFA driver ikke fællesstatslige løsninger. Tabel 17 udgår derfor.

4.4. Gebyrfinansieret virksomhed

NFA har ikke gebyrfinansieret virksomhed. Tabellerne 18 og 19 udgår derfor.

4.5. Tilskudsfinansierede aktiviteter

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

Tabel 20 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	1,9	-11,7	11,7	-	1,6
Kemisk arbejdsmiljø	1,1	-16,5	16,5	-	2,5
Psykosocialt arbejdsmiljø	1,4	-14,8	14,8	-	-2,7
Arbejdsulykker og sikkerhedskultur	-	-1,5	1,5	-	-
Øvrige	-29,4	-1,1	1,0	-	-30,0
I alt	-25,1	-45,5	45,5	-	-28,6

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 satspuljebevillinger er ikke medregnet

* Overført overskud udgøres af forudbetalinger (pre-financing) på projekter, hvor leverancer først sker i de følgende år. Forudbetalinger udgør en delmængde af hjemtagelser til NFA

Tabel 20 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).

4.6. Forelagte investeringer

Der er ikke forelagt nogen investeringer. Tabellerne 21 og 22 udgår derfor.

4.7 IT-omkostninger

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.

Tabel 23. IT-omkostninger

Hovedkonto	17.21.02.
Mio. kr.	NFA.
Sammensætning	
Interne personaleomkostninger	0,9
Intern statslig køb af IT	3,4
IT-systemdrift	2,3
IT-vedligehold	0,7
IT-udviklingsomkostninger	0,2
Udgifter til IT-varer	1,7
I alt	9,1

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

Interne personaleudgifter er lønnen til NFA's IT-personale.

IT-udgifter til Statens IT udgjorde 3,4 mio. kr. i 2022. Disse føres på standard konto 17. Interne statslige køb af varer og tjenesteydelser.

Udgifter til IT-systemdrift, IT-vedligehold, IT-udviklingsomkostninger samt IT-varer er opgjort som saldi på artskonti 2260 IT-varer og 2265 IT-tjenesteydelser i kombination med udvalgte indkøbskoder. Hertil lægges udgifter vedr. afskrivninger på et IT-relateret anlæg (ProjectFlow, Interresearch, SPSS samt Projektor i auditorium).

IT-udgifter i NFA består af traditionel IT-drift inkl. afskrivninger, AV-udstyr, hjemmeside, bibliotek, journal og forskningsdatabasen PURE samt IT-udgifter til forskningsprojekter og analyseafdelingen.

Umiddelbart er udgifterne til IT steget fra 6,3 mio. kr. i 2021 til 9,1 mio. kr. i 2022. Den væsentlige forklaring herpå er dog, at udgifter til Statens IT i 2021 ikke var medregnet i tabel 23, men kun omtalt i teksten til afsnit 4.7. Ses der bort fra udgifterne til Statens IT i sammenligningen er udgifterne til IT faldet med 0,6 mio. kr., som primært kan henføres til reducerede personaleomkostninger som følge af overgangen til Statens IT.

4.8 Supplerende bilag

Ingen supplerende bilag.