

## NOTAT

## Resume af indstillede ansøgninger

5. december 2024

J.nr. 2024 - 85265

AA  
SHY

| Tabel 1  |                      |  |               |                       |  |
|--|----------------------|--|---------------|-----------------------|--|
| Indstillet til bevilling 2. runde 2024   |                      |  |               |                       |  |
| Titel  | Ansøger              | Tema   | Emne          | Indstillet beløb, kr. |  |
| 1) Sikker håndtering af akrylatholdige negle- og øjenvippeprodukter i skønheds- og hudplejebranchen.   | AMK Herning, 1 ph.d. | Sammenhænge + virksomhedernes indsats                  | Kemi          | 2.199.640             |  |
| 2) 3H Asbest: Hvordan, Hvor Godt, Hvor Sikkert – Asbestfrit arbejdsmiljø efter asbestsanering?   | NFA                  | Implementering og udbredelse                           | Kemi          | 3.999.075             |  |
| 3) Implementering og test af nye adfærdstiltag for at reducere renovationschaufførers eksponering for biologiske agenser   | Behave Green ApS     | Implementering og udbredelse                           | Kemi          | 3.280.595             |  |
| 4) LAVA - Langtidskonsekvenser Af Vold i Arbejdet  | AMK Odense, 1 ph.d.  | Sammenhænge  | Psyk          | 2.195.256             |  |
| 5) Arbejdsmiljøets betydning for en stabil tilbagevenden til arbejdet efter sygemelding pga. stressbelastning (S-TTA)  | AMK Herning, 1 ph.d. | Sammenhænge  | Psyk          | 3.498.026             |  |
| 6) ESG-rapportering som virkemiddel i arbejdsmiljøindsatsen  | Team Arbejdsliv      | Virksomhedernes indsats + implementering og udbredelse | Tværgående    | 1.700.000             |  |
| 7) Acci-og Preventi-mapping som Intervention til Forebyggelse af Arbejdsulykker (APIFA)  | NFA, 1 ph.d.         | Virksomhedernes indsats + implementering og udbredelse | Ulykker       | 6.120.386             |  |
| 8) Sammenhænge mellem repetitivt arbejde og udvikling af skader/sygdomme i hænder, albuer, skuldre og nakke: Analyser baseret på tekniske målinger, bookingsystemer og registre                        | NFA                  | Sammenhænge + implementering og udbredelse             | Særopslag     | 2.998.945             |  |
| 9) Udredning af sammenhængen mellem psykiske belastninger/stresspåvirkninger i arbejdsmiljøet og udvikling af hjerte-kar-sygdom  | AMK Bispebjerg       | Sammenhænge  | AES-udredning | 688.860               |  |
| 10) Udredning af sammenhængen mellem udsættelse for røg eller partikler i arbejdsmiljøet, herunder passiv rygning på arbejdet og udsættelse for ultrafine partikler, og udvikling af hjerte-kar-sygdom | AMK Aarhus           | Sammenhænge  | AES-udredning | 1.170.270             |  |
|  |                      |  |               | I alt 27.851.053      |  |

**Kemisk arbejdsmiljø****1) Sikker håndtering af akrylatholdige negle- og øjenvippeprodukter i skønheds- og hudplejebranchen**

AMK Herning, 1 ph.d. (2,2 mio. kr.)

Projektets hovedformål er at afdække det utilstrækkelige vidensniveau vedrørende arbejdsmiljømæssige udfordringer i skønheds- og hudplejebranchen i overensstemmelse med det nationale arbejdsmiljømål - kemi.

Projektet vil for skønheds- og hudplejebranchen:

- Kortlægge generel viden om branchen og praksis ift. håndtering af akrylater og andre allergifremkaldende produkter ved negle- og øjenvippebehandlinger
- Identificere og dokumentere forekomsten af hud- og luftvejslidelser
- Undersøge barrierer for implementering af forebyggelsestiltag
- Evaluere omfanget og kvaliteten af undervisning i kemihåndtering på de eksisterende uddannelsestilbud, herunder sammen med følgegruppe udvikle og medvirke til implementering af en gylden standard for elementer uddannelsen bør indeholde

Forventet afslutning: Februar 2028

## **2) 3H Asbest: Hvordan, Hvor Godt, Hvor Sikkert – Asbestfrit arbejdsmiljø efter asbestsanering?**

*NFA (4 mio. kr.)*

I projektet udvikles en AI-understøttet metode til asbestanalyse med skanning elektronmikroskopi (SEM). Metoden bruges til at undersøge om luften er ”asbestfri” ved renoveringsarbejde efter asbestsanering i bygninger og infrastruktur anlæg. Herunder undersøges effektiviteten af overfladebehandling som intervention til at mindske risikoen for asbesteksponering.

Resultaterne vil bidrage til:

- En præ-standard for AI-understøttet asbestanalyse vha. SEM som bidrag til harmonisering og mulig standardisering i ISO.
- Afklaring af om arbejdsmiljøet er ”asbestfrit” efter asbestsanering.
- Afklaring af om overfladebehandling er en effektiv intervention mod frigivelse af asbeststøv i arbejdsmiljøet.

Resultaterne kan bidrage til at underbygge og potentielt forbedre vejledninger for arbejde under og efter asbestsanering samt vurdering af grænseværdi-optioner i EU-direktiv 2023/2668.

Forventet afslutning: November 2027

## **3) Implementering og test af nye adfærdstiltag for at reducere renovationschaufførers eksponering for biologiske agenser**

*Behave Green ApS (3,3 mio. kr.)*

I dette interventionsprojekt, som består af et hovedprojekt og et ph.d.-projekt, vil vi udvikle og afprøve en evidensbaseret forebyggelsesstrategi for arbejdsulykker til praktisk anvendelse på danske arbejdspladser.

Projektet vil i samarbejde med arbejdsmiljøprofessionelle, ledere og medarbejdere i 6 casevirksomheder i tre højrisikobrancher (transport, bygge- og anlæg samt psykiatri) implementere og teste en metode til at analysere arbejdsulykker og muligheder for forebyggelse af disse.

Analyserne gennemføres med udgangspunkt i AcciMaps og PreventiMaps, som er en internationalt anerkendt metode til analyse og forebyggelse af arbejdsulykker. Tilgangen sikrer, at både direkte og indirekte årsager til arbejdsulykker bliver kortlagt og adresseret, hvorved sikkerhedskulturen på arbejdspladsen styrkes. Metoden vil blive tilpasset, så den kan indgå som et analyse- og evalueringværktøj i virksomheders systematiske arbejdsmiljøarbejde på sikkerhedsområdet. Ligesom udvikling af metoden vil blive afstemt med Arbejdstilsynets igangværende kortlægning af alvorlige arbejdsulykker, der anvender dele af den samme metode.

Forventet afslutning: December 2027

## **Psykisk arbejdsmiljø**

### **4) LAVA - Langtidskonsekvenser Af Vold i Arbejdet**

*AMK Odense, 1 PhD (2,2 mio. kr.)*

Projekt LAVA bygger videre på det tidligere forskningsprojekt "Vold i Hverdagen" og sigter mod at udforske langvarige, komplekse sammenhænge mellem vold, mentale helbredsproblemer og arbejdsmiljøfaktorer.

Projekt LAVA ønsker at besvare følgende forskningsspørgsmål:

- Hvilke konsekvenser har eksponering for vold i arbejdet i forhold til langvarig sygdomsudvikling af henholdsvis symptomer på PTSD og udbrændt hed, når det følges over en 5-årig periode?
- Hvordan påvirker symptomer på PTSD og udbrændthed hinanden efter vold i arbejdet ved sygdomsudvikling over 5 år?
- Hvilke arbejdsmiljøfaktorer har en beskyttende eller forværende effekt på den langvarige udvikling af symptomer på PTSD og udbrændthed ved eksponering for vold i arbejdet over en 5-årig periode?

Projektets resultater vil bidrage til en bedre forståelse af, hvordan vold i arbejdet påvirker mentale helbredsproblemer over tid, samt identificere arbejdsmiljøfaktorer, der kan beskytte eller forværre denne udvikling. Projektet adskiller sig fra tidligere studier ved at undersøge dette komplekse samspil gennem et omfattende tidsforløbsstudie.

Forventet afslutning: Marts 2028

### **5) Arbejdsmiljøets betydning for en stabil tilbagevenden til arbejdet efter sygemelding pga. stressbelastning (S-TTA)**

*AMK Herning, 1 PhD (3,5 mio. kr.)*

Formålet med dette studie er at undersøge, hvorfor nogle opnår en stabil tilbagevenden til arbejdet efter sygemelding pga. psykiske lidelser opstået som følge af stressbelastninger på arbejdet, mens andre ikke gør. Studiet vil undersøge arbejdsmiljøets betydning for processen med at vende tilbage-til-arbejde (TTA), med henblik på at flere kan opnå stabil TTA.

Studiet består af et overordnet forskningsprojekt og et indlejret ph.d.-projekt, der samlet svarer på følgende fem forskningsspørgsmål:

Overordnet forskningsprojekt:

- Hvor mange og hvilke grupperinger opnår stabil TTA i løbet af 1 år efter kontakt med en arbejdsmedicinsk afdeling grundet arbejdsrelaterede psykiske lidelser?

Indlejret ph.d.-projekt:

- Hvilken betydning har typen af arbejdsmiljømæssige belastninger, som førte til sygemeldingen, for stabil TTA?
- Hvilken betydning har IGLOO-faktorer før og under sygemeldingen samt ved genopstart for stabil TTA?
- Hvordan oplever de sygemeldte IGLOO-faktorerne rolle i TTA-forløbet, og hvilken betydning tilskriver de dem for stabil TTA?
- Hvordan oplever de sygemeldte lederens rolle i TTA-forløbet, og hvad kan arbejdspladsen gøre for at understøtte stabil TTA?

Forventet afslutning: December 2027

## **Tværgående arbejdsmiljøemner**

### **6) ESG-rapportering som virkemiddel i arbejdsmiljøindsatsen**

*TeamArbejdsliv (1,7 mio. kr.)*

EU har med CSRD fra 2022 styrket reglerne for virksomheders bæredygtigheds- (ESG)rapportering. De ny regler opdaterer det tidligere Ikke-finansielle rapporteringsdirektiv (NFRD, 2014) med flere og detaljerede bæredygtigheds-indikatorer. Reglerne træder i kraft for virksomheder >500 ansatte i år og for mindre virksomheder 2025-2026. CSRD skal styrke virksomhedernes bæredygtige forretningsdrift og strategier.

Arbejdsmiljø indgår gennem den sociale dimension som en integreret del af rapporteringen. Det giver mulighed for at arbejdsmiljø kommer til at stå centralt i virksomhedernes ESG-arbejde.

Formålet med projektet er således at udvikle metoder til at styrke arbejdsmiljøindsatsen ved hjælp af ESG-rapportering.

Forventet afslutning: December 2027

## **Ulykker**

### **7) Acci-og Preventi-mapping som Intervention til Forebyggelse af Arbejdsulykker (APIFA)**

*NFA, 1 PhD (6,1 mio. kr.)*

Dette interventionsprojekt, som består af et hovedprojekt og et ph.d.-projekt, vil udvikle og afprøve en evidensbaseret forebyggelsesstrategi for arbejdsulykker til praktisk anvendelse på danske arbejdspladser.

Projektet vil i samarbejde med arbejdsmiljøprofessionelle, ledere og medarbejdere i 6 casevirksomheder i tre højrisikobrancher (transport, bygge- og anlæg samt psykiatri) implementere og teste en metode til at analysere arbejdsulykker og muligheder for forebyggelse af disse.

Analyserne gennemføres med udgangspunkt i AcciMaps og PreventiMaps, som er en internationalt anerkendt metode til analyse og forebyggelse af arbejdsulykker. Tilgangen sikrer, at både direkte og indirekte årsager til arbejdsulykker bliver kortlagt og adresseret, hvorved sikkerhedskulturen på arbejdspladsen styrkes. Metoden vil blive tilpasset, så den kan indgå som et analyse- og evalueringværktøj i virksomheders systematiske arbejdsmiljøarbejde på sikkerhedsområdet. Ligesom udvikling af metoden vil blive afstemt med Arbejdstilsynets igangværende kortlægning af alvorlige arbejdsulykker, der anvender dele af den samme metode.

Forventet afslutning: December 2027

## **Særopslag om sammenhænge mellem repetitivt arbejde og udvikling af skader/sygdomme i hænder, albuer, skuldre og nakke.**

### **8) Sammenhænge mellem repetitivt arbejde og udvikling af skader/sygdomme i hænder, albuer, skuldre og nakke: Analyser baseret på tekniske målinger, bookingsystemer og registre**

*NFA (3 mio. kr.)*

Formålet med projektet er at kortlægge de ergonomiske arbejdskrav blandt frisører og bioanalytikere og at undersøge sammenhænge mellem repetitivt arbejde med lav kraftanvendelse og udvikling af skader/sygdomme samt brug af behandlingstilbud i hænder, albuer, skuldre og nakke. Eksisterende forskning på området er hovedsageligt baseret på selvrapporterede målemetoder, og der mangler større studier med tekniske målinger af kraftanvendelse i arbejdet. Projektet har tre dele:

1. Kortlægning af ergonomiske arbejdskrav under forskellige arbejdsopgaver i løbet af arbejdsdagen med anvendelse af ensartede og sammenlignelige eksponeringsmål vha. tekniske målemetoder blandt frisører og bioanalytikere.
2. Frisørkohorten: Opgave-eksponeringsmatrice baseret på de tekniske målinger i del 1 og data fra frisørsalonerne bookingsystemer, som kobles til registre for at estimere risiko for brug af behandling i hænder, albuer, skuldre og nakke som følge af mekaniske eksponeringer under arbejdsopgaver blandt frisører.
3. Lavkraftskohorten: Jobeksponeringsmatrice og registre anvendes til at undersøge sammenhængen mellem repetitivt arbejde og udvikling af skader/sygdomme i hænder, albuer, skuldre og nakke blandt fag med lav kraftanvendelse.

Forventet afslutning: Januar 2028

**9) AES-udredning om sammenhænge mellem psykiske belastninger/stresspåvirkninger i arbejdsmiljøet og udvikling af hjerte-kar-sygdom**

*AMK Bispebjerg (0,7 mio. kr.)*

Forventet afslutning: September 2025

**10) AES-udredning om sammenhængen mellem udsættelse for røg eller partikler i arbejdsmiljøet, herunder passiv rygning på arbejdet og udsættelse for ultrafine partikler, og udvikling af hjerte-kar-sygdom**

*AMK Aarhus (1,2 mio. kr.)*

Forventet afslutning: December 2025