

NORMO

Kemisk Risikovurdering

Chemical Risk Assessment

Baseret på BEK 381/2023, STOP-princippet og AT-vejledning C.1.3

Tosprogede checklister / Bilingual checklists (DA/EN)

 Fast |  Tilpas |  Betinget |  Samlet

normo.dk
April 2026

Del 1: Lovgrundlag

Hvad er kemisk risikovurdering?

Kemisk risikovurdering (også kaldet kemisk APV) er en lovpligtig vurdering af sundhedsrisici ved arbejde med kemiske stoffer og materialer. Den er en del af den generelle APV men har særlige krav og syv obligatoriske elementer.

Lovgrundlag

- Arbejdsmiljøloven §15a — pligt til skriftlig APV
- BEK nr. 381/2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) — §§6-11
- BEK nr. 290/2024 om CMR-stoffer (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske)
- BEK nr. 1356/2025 om grænseværdier (680+ stoffer)
- AT-vejledning C.1.3 (januar 2020) om arbejde med stoffer og materialer
- REACH-forordningen (EU 1907/2006) og CLP-forordningen (EU 1272/2008)

Hvornår er kemisk risikovurdering påkrævet?

Når virksomheden arbejder med farlige stoffer og materialer: CLP-klassificerede stoffer, stoffer med dansk grænseværdi, CMR-stoffer, asbest, eller stoffer der på grund af deres egenskaber kan udgøre en risiko. Kravet kan kun fraviges hvis arbejdsgiveren kan dokumentere at eksponeringen er ubetydelig (§8).

De 7 obligatoriske elementer (§6)

Den kemiske risikovurdering skal ifølge BEK 381/2023 §6 indeholde vurdering af:

1. Stoffernes farlige egenskaber (H-sætninger, CLP-klassificering)
2. Eksponeringsgrad, -type og -varighed
3. Arbejdsomstændigheder, herunder mængder
4. Effektiviteten af forebyggende foranstaltninger (STOP-princippet)
5. Konklusioner fra arbejdsmedicinske undersøgelser (hvis tilgængelige)
6. Grænseværdier fastsat af Arbejdstilsynet
7. Leverandørplysninger (sikkerhedsdatablade)

Konsekvenser ved manglende kemisk APV

Situation	Konsekvens
Manglende kemisk risikovurdering	Påbud med frist + evt. rådgivningspåbud
Manglende substitutionsvurdering	Strakspåbud eller påbud med frist
Overskridelse af grænseværdi	Forbud (arbejdet stoppes) eller strakspåbud
Manglende CMR-protokol	Påbud + risiko for bøde
Grov overtrædelse	Bøde eller fængsel op til 2 år

Del 2: STOP-princippet

STOP er den lovpligtige prioriteringsorden for kemisk risikostyring. Foranstaltninger SKAL implementeres i denne rækkefølge (§17, BEK 381/2023):

S — Substitution (erstatning)

Farlige stoffer skal erstattes med ufarlige eller mindre farlige alternativer. Substitutionsvurdering er ALTID påkrævet — også når eksponering er ubetydelig. Hvis substitution ikke er mulig, skal det dokumenteres skriftligt.

T — Tekniske foranstaltninger

Lukkede systemer, procesudsugning, ventilation, indkapsling. Obligatorisk når substitution ikke er mulig.

O — Organisatoriske foranstaltninger

Adskillelse af arbejdsområder, begrænsning af eksponeringstid, instruktion, rengøringsprocedurer, begrænsning af antal udsatte medarbejdere.

P — Personlige værnemidler (PPE)

Sidste udvej. Filtrende åndedrætsværn maks. 3 timer/dag. Valg baseret på sikkerhedsdatabladets sektion 8.2.2. Arbejdsgiver betaler alt (køb, rengøring, vedligehold, udskiftning).

Del 3: Checklister

3.1 Kemikaliefortegnelse / Chemical Inventory

Formål: Overblik over alle farlige stoffer på arbejdspladsen.

Kemikaliefortegnelse / Chemical Inventory					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Er der udarbejdet en kemikaliefortegnelse?	Has a chemical inventory been prepared?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Produktnavn	Product name	📄 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Leverandør	Supplier	📄 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	PR-nummer (Produktregistret)	PR number (Product Registry)	📄 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	CLP-farekategori	CLP hazard category	📌 Valg	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	H-sætninger (fareklassificering)	H-statements (hazard classification)	📄 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Årligt forbrug (liter eller kg)	Annual consumption (litres or kg)	# Tal	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Opbevaringssted	Storage location	📄 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Sikkerhedsdatablad tilgængeligt og opdateret?	Safety Data Sheet available and current?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Dato for SDS-version	Date of SDS version	📅 Dato	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Foto af kemikalieopbevaring	Photo of chemical storage	📷 Foto	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

3.2 Risikovurdering per stof / Risk Assessment per Substance

Formål: Vurdere risikoen ved hvert enkelt farligt stof. Udfyldes for hvert stof i kemikaliefortegnelsen.

Risikovurdering per stof / Risk Assessment per Substance					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Produktnavn (reference til fortegnelse)	Product name (ref. to inventory)	📄 Tekst	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Farlige egenskaber (fra SDS sektion 2)	Hazardous properties (from SDS section 2)	📄 Tekst	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Er stoffet CMR-klassificeret?	Is the substance CMR-classified?	☑️ Tjek	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Eksposeringstype: indånding / hudkontakt / indtagelse	Exposure type: inhalation / skin / ingestion	📌 Valg	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Eksposeringsvarighed (timer/dag)	Exposure duration (hours/day)	# Tal	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Antal udsatte medarbejdere	Number of exposed workers	# Tal	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Grænseværdi (OEL) for stoffet	OEL for the substance	📄 Tekst	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Overholdes grænseværdien?	Is the OEL complied with?	☑️ Tjek	✅ Fast	
<input type="checkbox"/>	Måling foretaget? (resultat)	Measurement taken? (result)	# Tal	📄 Betinget	
<input type="checkbox"/>	Risikoniveau	Risk level	📌 Valg	✅ Fast	

3.3 STOP-vurdering / STOP Assessment

Formål: Dokumentere at STOP-hierarkiet er fulgt for hvert stof.

Substitution / Substitution (S)					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Er substitutionsvurdering udført?	Has substitution assessment been performed?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Kan stoffet erstattes med ufarligt alternativ?	Can the substance be replaced with a safer alternative?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Hvis nej: skriftlig begrundelse	If no: written justification	Tekst	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Er AMO inddraget i substitutionsvurderingen?	Was AMO involved in substitution assessment?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Dato for substitutionsvurdering	Date of substitution assessment	Dato	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

Tekniske foranstaltninger / Technical Measures (T)					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Lukket system anvendt?	Closed system used?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Procesudsugning installeret og funktionel?	Local exhaust ventilation installed and functional?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Udsugning kontrolleret (seneste dato)	Extraction checked (last date)	Dato	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Rumventilation tilstrækkelig?	Room ventilation adequate?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Automatisering mulig?	Automation possible?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Tilpas	
<input type="checkbox"/>	Foto af tekniske foranstaltninger	Photo of technical measures	Foto	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

Organisatoriske foranstaltninger / Organizational Measures (O)					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Adskillelse af arbejdsområder?	Separation of work areas?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Begrænsning af eksponeringstid?	Limitation of exposure time?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Medarbejdere instrueret i sikker håndtering?	Workers instructed in safe handling?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

<input type="checkbox"/>	Instruktion dokumenteret skriftligt?	Instruction documented in writing?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Rengøringsprocedurer for spild?	Cleaning procedures for spills?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Forbud mod spisning/drikning i eksponeringsområde?	Prohibition on eating/drinking in exposure area?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Affaldshåndtering korrekt?	Waste handling correct?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

Personlige værnemidler (PPE) / Personal Protective Equipment (P)					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Hvilke PPE er påkrævet? (ifølge SDS sektion 8)	Which PPE is required? (per SDS section 8)	Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Åndedrætsværn: type og filterklasse	Respiratory protection: type and filter class	Valg	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Handsker: materiale og gennembrydningstid	Gloves: material and breakthrough time	Tekst	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Øjenværn: type	Eye protection: type	Valg	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Beskyttelsesdragt: type	Protective clothing: type	Valg	Betinget	
<input type="checkbox"/>	PPE tilgængeligt og i god stand?	PPE available and in good condition?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Medarbejdere oplrt i brug af PPE?	Workers trained in PPE use?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Brug af filteråndedrætsværn <3 timer/dag?	Filtering RPE use <3 hours/day?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	

3.4 Opbevaring og håndtering / Storage and Handling

Opbevaring / Storage and Handling					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Kemikalier opbevaret i låst/ventileret rum?	Chemicals stored in locked/ventilated room?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Separatkrav overholdt (syre/baser adskilt)?	Separation requirements met (acids/bases separated)?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Mærkning korrekt på alle beholdere?	Labeling correct on all containers?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Spildberedskab tilgængeligt?	Spill kit available?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Øjenskyller tilgængelig inden for 10 sekunder?	Eye wash available within 10 seconds?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Nødbruser tilgængelig?	Emergency shower available?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Brandfarlige stoffer: ATEX-vurdering udført?	Flammable substances: ATEX assessment done?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Foto af kemikalieopbevaring	Photo of chemical storage	<input type="checkbox"/> Foto	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

3.5 CMR-stoffer / CMR Substances

Betinget: Denne sektion vises kun hvis virksomheden arbejder med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer (CMR)

CMR-stoffer (særkrav) / CMR Substances (Special Requirements)					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Arbejdes der med CMR-klassificerede stoffer?	Does work involve CMR-classified substances?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Lukket system anvendt (lovkrav for CMR)?	Closed system used (legal req. for CMR)?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Eksponeringsprotokol oprettet?	Exposure protocol established?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Udsatte medarbejdere registreret med navn?	Exposed workers registered by name?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Eksponeringsstype og -varighed registreret?	Exposure type and duration recorded?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Særskilt omklædning (arbejdstøj/privat tøj)?	Separate changing (work/private clothes)?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Skiltning og afspærring af CMR-område?	Signage and demarcation of CMR area?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Forbud mod spisning/drikning/rygning i området?	No eating/drinking/smoking in area?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Gravide udelukket fra CMR-arbejde?	Pregnant workers excluded from CMR work?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Helbredsundersøgelse tilbudt?	Health surveillance offered?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	
<input type="checkbox"/>	Protokol opbevaret i 40 år (kræft/mutagen) / 5 år (reproduktion)?	Protocol retained 40 years (carc./mutagen) / 5 years (repro)?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	<input type="checkbox"/> Betinget	


3.6 Særlige risikotyper / Special Risk Types

Betinget: Sektioner aktiveres baseret på virksomhedens branche og kemikalier






Vådt arbejde (>2 timer/dag) / Wet Work (>2 hours/day)					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Forekommer vådt arbejde >2 timer/dag?	Does wet work occur >2 hours/day?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Tilpas	
<input type="checkbox"/>	Antal daglige håndvaske >20?	Number of daily hand washes >20?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Hudplejeprogram etableret?	Skin care program established?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Rotation mellem vådt og tørt arbejde?	Rotation between wet and dry work?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	

Svejsrerøg / Welding Fumes					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Udføres svejsning/termisk skæring?	Is welding/thermal cutting performed?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Tilpas	
<input type="checkbox"/>	Lavtryksudsugning ved svejsepunkt?	Low-pressure extraction at welding point?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	§17-kursus gennemført af alle svejsere?	Section 17 course completed by all welders?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Medarbejdere registreret i CMR-protokol?	Workers registered in CMR protocol?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Recirkulation af svejsrerøg forekommer IKKE?	Recirculation of welding fumes does NOT occur?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	







Epoxy og isocyanater / Epoxy and Isocyanates					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Arbejdes der med epoxy/isocyanatholdige produkter?	Is work done with epoxy/isocyanate products?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Tilpas	
<input type="checkbox"/>	2-dages grundkursus gennemført?	2-day basic course completed?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Supplerende 1-dags kursus (højrisiko)?	Supplementary 1-day course (high-risk)?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Uddannelse fornyet inden for 5 år?	Training renewed within 5 years?	Dato	Betinget	
<input type="checkbox"/>	Sprøjtarbejde kun i sprøjtekabine?	Spray work only in spray booth?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	Betinget	

<input type="checkbox"/>	Ingen medarbejdere med kontraindikationer?	No workers with contraindications?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	
--------------------------	--	------------------------------------	--	--	--

Asbest / Asbestos

	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Er bygningen fra før 1990?	Is the building from before 1990?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Tilpas	
<input type="checkbox"/>	Asbestundersøgelse udført før renovering?	Asbestos survey done before renovation?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	
<input type="checkbox"/>	Autoriseret asbestfirma anvendt?	Authorized asbestos firm used?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	
<input type="checkbox"/>	Anmeldelse til Arbejdstilsynet foretaget?	Notification to Working Environment Authority done?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	
<input type="checkbox"/>	Grænseværdi overholdt (0,003 fiber/cm ³)?	OEL complied with (0.003 fibre/cm ³)?	# Tal	 Betinget	

Støv (kvarts, træ, metal) / Dust (Silica, Wood, Metal)

	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Forekommer støvende processer?	Do dusty processes occur?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Tilpas	
<input type="checkbox"/>	Type støv	Type of dust	 Valg	 Betinget	
<input type="checkbox"/>	Udsugning ved støvkilde?	Extraction at dust source?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	
<input type="checkbox"/>	Grænseværdi overholdt?	OEL complied with?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	
<input type="checkbox"/>	CMR-protokol (kvarts/hårdtræ)?	CMR protocol (silica/hardwood)?	<input checked="" type="checkbox"/> Tjek	 Betinget	











Del 4: Branchetillæg

Følgende ekstra checkpunkter aktiveres baseret på virksomhedens branche:

Branche	Særlige kemiske risici	Scope
Rengøring	Overfladeaktive stoffer, klor, sprøjteaerosoler, vådt arbejde	 Tilpas
Industri/produktion	MAL-kodesystem, skærevolier, overfladebehandling, svejserøg	 Tilpas
Byggeri	Asbest, epoxy/isocyanater, kvartstøv, træstøv, bly, PCB	 Tilpas
Sundhed/pleje	Cytostatika, desinfektionsmidler, anæstesigasser	 Tilpas
Landbrug	Pesticider (S1/S2-autorisation), gødning, veterinærmedicin	 Tilpas
Frisør	Hårfarve (PPD), blegning (persulfater), permanent, vådt arbejde	 Tilpas
Kontor	Toner, rengøringsmidler (normalt lav risiko)	 Tilpas

Del 5: Handlingsplan / Action Plan

For hvert identificeret problem oprettes en handlingsplan med STOP-princippet som styrende prioritering.

Handlingsplan / Action Plan					
	Kontrolpunkt (DK)	Checkpoint (EN)	Felttype	Scope	Svar
<input type="checkbox"/>	Stof/produkt med uacceptabel risiko	Substance/product with unacceptable risk	 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	STOP-niveau for løsning	STOP level for solution	 Valg	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Beskrivelse af løsning/foranstaltning	Description of solution/measure	 Tekst	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Ansvarlig person	Responsible person	 Plan	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Deadline	Deadline	 Dato	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Status	Status	 Valg	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Opfølgingsdato	Follow-up date	 Dato	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Virker løsningen?	Is the solution effective?	 Tjek	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Foto/dokumentation	Photo/documentation	 Foto	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	
<input type="checkbox"/>	Inspektørens underskrift	Inspector's signature	 Signatur	<input checked="" type="checkbox"/> Fast	

Del 6: Sådan bruges dette i Normo

Kemisk APV som betalt modul

Kemisk risikovurdering er et betalt modul i Normo. Det aktiveres automatisk ved onboarding hvis virksomheden angiver at de arbejder med kemikalier (betinget punkt i den gratis APV).

Arbejdsgang i Normo

- Trin 1: Opret kemikaliefortegnelse — tilføj hvert produkt med SDS-reference
- Trin 2: Udfyld risikovurdering per stof — 7 obligatoriske elementer
- Trin 3: Dokumenter STOP-vurdering — substitution først, derefter T/O/P
- Trin 4: Kontroller opbevaring og håndtering i felten (mobilapp)
- Trin 5: CMR-særkrav aktiveres automatisk ved CMR-klassificerede stoffer
- Trin 6: Branchetillæg aktiveres automatisk baseret på CVR-branchekode
- Trin 7: Handlingsplan genereres fra fund — hvem/hvad/hvornår
- Trin 8: Påmindelser ved deadline. Inspektør underskriver ved afslutning

Sprog

Inspektøren vælger sprog. Checklister vises på valgt sprog. Rapporten genereres på dansk (til Arbejdstilsynet).

Kilder

- Arbejds miljøloven §15a (LBK 1108/2025)
- BEK nr. 381/2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser)
- BEK nr. 290/2024 om CMR-stoffer (inkl. reproduktionstoksiske fra 2024)
- BEK nr. 1356/2025 om grænseværdier (680+ stoffer)
- AT-vejledning C.1.3 (januar 2020) — arbejde med stoffer og materialer
- AT-vejledning C.2.1 (juni 2019) — kræftrisikable stoffer
- AT-vejledning C.0.1 (november 2021) — grænseværdier
- REACH-forordningen (EU 1907/2006) og CLP-forordningen (EU 1272/2008)
- BFA Industri (bfa-i.dk) — kemisk arbejdsmiljø vejledning
- BFA Bygge & Anlæg (bfa-ba.dk) — forebyggelse af kemiske påvirkninger