



Tjekliste Arbejds miljø ved udbud og indkøb

Inddragelse af arbejdsmiljø ved udbud og indkøb

Inddragelse af arbejdsmiljøet ved udbud og indkøb understøtter Region Midtjyllands strategiske fokusområder. For at sikre at indkøbte produkter understøtter et godt arbejdsmiljø og dermed ofte også det gode patient-/borgerforløb, er det vigtigt, at arbejdsmiljøet tænkes ind allerede i udbuds- og indkøbsprocessen.

Formål

Tjeklisten er udarbejdet som en hjælp til de personer, der er involveret i vurdering af udbud og indkøb af produkter. Den kan f.eks. anvendes af:

- Brugergrupper ved regionale udbud
- Arbejdsmiljøgrupper ved lokale indkøb på afdelinger/afsnit
- Indkøbsafdelinger
- Tekniske afdelinger
- Projektorganisationer i byggeri mv.

Kontakt Koncern HR, Fysisk Arbejdsmiljø, hvis I har brug for hjælp.

Tjeklisten sætter fokus på selve produktet og på de afledte arbejdsprocesser og påvirkninger - brug den som inspiration og vejledning.

I følge At-vejledning F.3.3-1 [Samarbejde om arbejdsmiljø i virksomheder med mindst 35 ansatte](#) og Region [Midtjyllands MED- og Arbejdsmiljøaftale](#) skal arbejdsmiljøgrupperne inddrages ved indkøb af produkter. Det er vigtigt, at der afsættes tid og ressourcer og at processen er vel planlagt.

Produkter

Defineres som: Løst inventar, teknisk udstyr, medicoteknisk udstyr, medicinsk udstyr samt diverse forbrugsvarer.

I tjeklisten gennemgås følgende emner:


1. Anvendelse
2. Indholdsstoffer
3. Omgivelser
4. Ulykkesrisici
5. Arbejdsareal
6. Transport og manøvrering
7. Rengøring
8. Vedligeholdelse
9. Depot og opbevaring
10. Tilbehør
11. Bortskaffelse
12. Introduktion, undervisning og uddannelse
13. Kompatibilitet
14. Cirkulær økonomi
15. Økonomi
15. Samarbejdspartner
16. Øvrigt

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
<p>Vær opmærksom på, om der findes standarder i forhold til test, brug af produktet m.m. Se evt. Dansk Standard.</p> <p>F.eks. DS/EN 13795 + 1:2019 Operationsbeklædning og -afdækninger – Krav og testmetoder – Del 1: Operationsafdækninger og kitler.</p> <p>DS/EN 149 + A1:2009 Åndedrætsværn - Filtrende ansigtsmasker til beskyttelse mod partikler - Krav, prøvning, mærkning.</p>				
1. Anvendelse - Hvordan skal produktet bruges?				
Arbejdsstillinger	<ul style="list-style-type: none"> • Foroverbøjet ryg • For- eller bagoverbøjet nakke • Vrid • Lange rækkeafstande • Arbejde over skulderhøjde • Arbejde under knæhøjde • Arbejde med led i yderposition 	At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser		
Kraftanvendelse Motoriske krav	<ul style="list-style-type: none"> • Løft/træk/skub • Statisk arbejde - samme stilling i lang tid • Høje krav til fingerkraft • Pincetgreb • Størrelse og vægt på produkt • Flere personer til at betjene udstyret 	At-vejledning D.3.1 Løft, træk og skub At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser At-vejledning D.3.4 Arbejdsrelateret muskel- og skeletbesvær		
Finmotorik	<ul style="list-style-type: none"> • Åbning af indpakning • Koblinger • Klemmer • Propper • Skruelåg • Injektioner 	<p>Produktet skal så vidt muligt kunne anvendes uden brug af pincetgreb, og finmotoriske funktioner skal kunne anvendes uden brug af stor kraft</p> At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser		




Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
Indstillingsmuligheder	Tilpasning til den enkelte: <ul style="list-style-type: none"> • Arbejdshøjde • Rækkeafstande • Benplads • Underarmsstøtte • Nakkeposition 	At-vejledning A.1.15 Arbejdspladsens indretning og inventar		
Synskrav	<ul style="list-style-type: none"> • Høje krav til præcision • Nakkens stilling • Statisk arbejde • Lysforhold 	At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser		
Betjening	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitiv anvendelse • Justeringsmuligheder • Greb - placering, tykkelse, materiale 	At-vejledning A.1.15 Arbejdspladsens indretning og inventar		
Skærmarbejdsplads med tastatur, der anvendes mere end 2 timer om dagen	<ul style="list-style-type: none"> • Tastatur/betjeningsknapper direkte på produktet • Skærme - størrelse og mulighed for indstilling • Individuel indstilling af skærbillede/-setup • Netværk - trådløst eller med ledning 	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1108 om arbejde ved skærmterminaler At-vejledning D.2.3 Skærmarbejde		
Lysforhold	<ul style="list-style-type: none"> • Specielle lyskrav i forhold til anvendelse • God lyskvalitet • Sollys 	At-vejledning A.1.5 Kunstig belysning		
Overflader	<ul style="list-style-type: none"> • Ingen genskin • Skal passe til funktionen 			
Værnemidler	<ul style="list-style-type: none"> • Nødvendige værnemidler • Vurdering af værnemidler 	Bekendtgørelse 1706 om brug af personlige værnemidler <ul style="list-style-type: none"> • Beskyttelseshjelme • Høreværn • Værnefodtøj • Øjenværn • Åndedrætsværn 		

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
Brugervenlighed	<ul style="list-style-type: none"> • Let at betjene • Dansk brugermanual 	Bekendtgørelse om maskiner - nr. 1094 Maskindirektivet ligger som et bilag til bekendtgørelsen		
Patient-/borgerperspektiv	<ul style="list-style-type: none"> • Betjening • Brugervenlighed • Komfort • Sikkerhed 			
2. Indholdsstoffer – Er der sundhedsfarlige stoffer i produktet?				
Indholdsstoffer med risiko for kræft, ændrede arveanlæg, reproduktionsskade eller allergi	<ul style="list-style-type: none"> • Hudkontakt • Indånding • Aerosoler (dannes i sprayflasker) • Nanopartikler • Brug af værnemidler • Brug af stinkskab/sugekasse 	<ul style="list-style-type: none"> • Mest relevant ift. forbrugsvarer og produkter til analyser At-vejledning C.1.3-5 Arbejde med stoffer og materialer  Symbol på produktet <ul style="list-style-type: none"> • Læs i leverandørens sikkerhedsdatablad for produktet 		
Indholdsstoffer, der er giftige, ætsende og sundhedsskadelige.	<ul style="list-style-type: none"> • Hudkontakt • Indånding • Aerosoler (spray under tryk) • Nanopartikler • Brug af værnemidler • Brug af stinkskab/sugekasse 	 Symbol på produktet		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
		<ul style="list-style-type: none"> Læs i leverandørens sikkerhedsdatablad for produktet At-vejledning C.1.3-5 Arbejde med stoffer og materialer		
Medicin	<ul style="list-style-type: none"> Vurdér om der skal anvendes lukkede systemer 	Lægemidler er ikke omfattet af Miljøstyrelsens mærkningsregler Viden om medicin		
Ftalater (phthalater)	<ul style="list-style-type: none"> Undgå produkter med ftalater, hvis det er muligt 	Symbol på produktet  - forekommer mest i blød plastik af PVC/vinyl		
Afgasning	<ul style="list-style-type: none"> Lugtgener Afgasset inden levering 	Lugtgener kan være ubehagelige, men er ikke nødvendigvis farlige Læs i leverandørens sikkerhedsdatablad for produktet. Overvej ventilationsforhold og luftudskiftning i rum, hvor produktet anvendes		
PVC/plast	<ul style="list-style-type: none"> Miljøbelastning 	Vælg om muligt produkt med genbrugstrekant		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
		 <p>Genbrugsmærke for plastik, flamingo mm. Nummer angiver plasttypen. Undgå PVC pga. miljøbelastning</p>		
Overflader	<ul style="list-style-type: none"> • Afgivelse af sundhedsfarlige stoffer 	Læs i leverandørens sikkerhedsdatablad for produktet		
Oplagring	<ul style="list-style-type: none"> • Særlige krav til opbevaring 	<ul style="list-style-type: none"> • Brandbare produkter over 25 liter skal opbevares specielt • Kemikalier med giftmærke skal opbevares specielt <p>Giftmærke Brandfarlig</p>   <p>Miljøstyrelsen: Sikker opbevaring af gifte</p>		
Processer	<ul style="list-style-type: none"> • Varmeudvikling • Risiko for dannelse af gasser eller røg • Risiko for udvikling af sundhedsskadelige stoffer 			
Patient-/borgerperspektiv	<ul style="list-style-type: none"> • Ftalater • Latex • Parfume • Konserveringsmidler • Indholdsstoffer med risiko for kræft, ændrede 	<p>Hvis produktet er medicinsk udstyr, må det indeholde ftalater, men om muligt skal man vælge et produkt uden</p> <p>Bekendtgørelse om medicinsk udstyr m.v.</p>		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
	arveanlæg, reproduktions-skade eller allergi			
3. Omgivelser – Hvordan påvirker produktet omgivelserne?				
Støj	<ul style="list-style-type: none"> • Støjniveau • Andre støjkilder i samme rum • Lavfrekvent støj 	<p>At-Vejledning D.6.1-6 Støj</p> <p>Arbejdstilsynets tema om støj</p> <p>Støjen bør være så lav som muligt. Det meste udstyr støjer mere end 50 dBA. Støj over 50 dBA forstyrrer samtale og koncentration. Særligt generende støj er f.eks. hørbare toner eller periodisk støj.</p> <p>Akustikreguleringsmateriale bør være med høj absorptionsevne (klasse A) iht. DS 11654 At-Vejledning A.1.16 Akustik i arbejdsrum</p>		
Statisk elektricitet	<ul style="list-style-type: none"> • ESD mærkning ift. statisk elektricitet 	 <p>Dette logo betyder begrænset dannelse af statisk elektricitet. Læs om statisk elektricitet på Koncern HR, Fysisk Arbejdsmiljø's hjemmeside.</p>		
Varmekilder	<ul style="list-style-type: none"> • El-forbrug • Spildvarme • Lyskilder 	Alle apparaters elforbrug har betydning for temperaturen i rummet, hvor de anvendes. Ved		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
		<p>el-forbrug over 3-400W skal rummets samlede varmebelastning vurderes</p> <ul style="list-style-type: none"> • El-forbruget bør være så lavt som muligt • El-forbruget ved normal drift bør være oplyst • Spildvarme fra produktet kan betyde, at temperaturen i rummet bliver for høj • Lyskilder kan også bidrage til varmeudviklingen i rummet 		
Vibrationer	<ul style="list-style-type: none"> • Påvirkninger af kroppen • Rystelser, der kan påvirke andre produkter 	At-vejledning D.6.2-3 Hånd-arm vibrationer		
Træk	<ul style="list-style-type: none"> • Krav til køling 	<p>Apparater og maskiner, som har et stort el-forbrug, afleder også meget varme. Ved anskaffelse af apparatur, hvor høj el-effekt ikke kan undgås, skal der vælges det apparatur, der har mulighed for direkte afsugning af varmen via punkt-udsugning eller ved direkte vandkøling. Køling af rummet omkring apparatet med fancoils o.l. vil altid påvirke arbejdsmiljøet negativt</p>		
Radioaktiv stråling	<ul style="list-style-type: none"> • Risiko for radioaktiv stråling 	At-Vejledning D.7.3 Ioniserende stråling		
El-kirurgi (laser/diatermi)	<ul style="list-style-type: none"> • Filter • Udsugning 	<p>Ved brug af el-kirurgi (laser/diatermi) kan der afgives røg, der indeholder sundhedsfarlige stoffer og partikler</p>		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
		Arbejdstilsynet stiller krav om udsugning til det fri. Det betyder, at luften ikke må recirkuleres, men skal føres ud i det fri		
Elektromagnetisk stråling	<ul style="list-style-type: none"> Risiko for elektromagnetisk stråling 	AT: Elektromagnetiske felter SST: om ikke-ioniserende stråling		
Kemi og støv	<ul style="list-style-type: none"> Risiko for afgivelse af stoffer til indeklimaet ved brug af kopimaskiner 	At-vejledning A.1.2-1 Indeklima Indkøb af kontormaskiner		
4. Ulykkesrisici – Er der risiko for at komme til skade?				
Klemrisiko	<ul style="list-style-type: none"> Mellem bevægelige dele 	At-vejledning B.1.3. Maskiner og maskinanlæg		
Stik-/skærerisiko	<ul style="list-style-type: none"> Skarpe/spidse genstande Produkt med sikkerhedsanordning 	At-vejledning 10.1.1 Stik- og skæreskader		
Faldrisiko	<ul style="list-style-type: none"> Ledninger fra væg/søjle til produkt Ledninger mellem forbundne produkter (håndbetjent versus fodbetjent) Skridsikkerhed 	At-vejledning A.1.6 Faldrisiko på gulv		
Automatisk stopreaktion/nødknop	<ul style="list-style-type: none"> Produkter med krav om nødstop 	Bekendtgørelse om maskiner - nr. 1094 Maskindirektivet ligger som et bilag til bekendtgørelsen		
Patient-/borgerperspektiv	<ul style="list-style-type: none"> Klemrisiko Faldrisiko Stik-/skærerisiko 			

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
5. Arbejdsareal – Er der plads til at arbejde med og omkring produktet?				
Pladsforhold	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om arbejdsareal til hensigtsmæssige arbejdsstillinger i forbindelse med installation og daglig brug. • Særlige krav til f.eks. dørbredder og venderadius • Reparation 	At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser At-vejledning nr. A.1.15 Arbejdspladsens indretning og inventar		
Størrelsen af produktet	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt med optimal størrelse i forhold til den teknologiske udvikling 			
6. Transport og manøvrering – Er produktet let at skubbe rundt med?				
Transport og manøvrering	<ul style="list-style-type: none"> • Flere personer til at transportere/ manøvrere produktet • Risiko for at fødder støder ind i produktet, når det skubbes • Selvkørende • Ulykkesrisiko • Sammenkobling • Hvor skal man køre med produktet 	At-vejledning D.3.1 Løft, træk og skub At-vejledning A.1.14 Planlægning af faste arbejdssteders indretning Der er krav om adskillelse af kørende og gående trafik		
Arbejdsstillinger	<ul style="list-style-type: none"> • Løft/træk/skub • Hånd-/armstillinger 	At-vejledning D.3.1 Løft, træk og skub At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser		

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
Greb/håndtag	<ul style="list-style-type: none"> • Greb/håndtag til transport • Udformning • Hensigtsmæssig placering 	At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser		
Hjul	<ul style="list-style-type: none"> • Letløbende • Retningsbestemmende hjul skal sidde forrest • Bremse – centralt på hvert hjul • Vurdér type af hjul ift. anvendelse og underlag 	At-vejledning D.3.1 Løft, træk og skub		
Udsyn	<ul style="list-style-type: none"> • Højde på produkt • Spejle 			

7. Rengøring – Er det nemt at gøre produktet rent?

Overflader	<ul style="list-style-type: none"> • Slidstyrke • Rengøringsvenligt • Glatte overflader uden furer, "vanskelige" hjørner, revner og sammenføjninger. • Materialet skal kunne tåle rengøring med sprit og klorholdige produkter • Udstyret skal kunne rengøres i henhold til gældende retningslinjer 	At-vejledning A.1.4. Rengøring og vedligeholdelse Klorholdige produkter er f.eks. Actichloropløsning Inddrag evt. hygiejneorganisationen		
Arbejdsstillinger Kraftanvendelse Motoriske krav	<ul style="list-style-type: none"> • Rengøres med hensigtsmæssige arbejdsstillinger • Så lidt brug af fingerkraft/pincetgreb som muligt 	Produktet skal så vidt muligt kunne anvendes uden brug af pincetgreb, og finmotoriske funktioner skal kunne anvendes uden brug af stor kraft		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
	<ul style="list-style-type: none"> • Let adskillelse af løsele - helst uden brug af værktøj • Egnede rengøringsmidler f.eks. særlige børster 	At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser		
Vejledning	<ul style="list-style-type: none"> • Rengøringsmanual på dansk 			
Pladsforhold Løfteudstyr	<ul style="list-style-type: none"> • Særlige krav til pladsforhold/løfteudstyr i forbindelse med rengøring 			
Kemiske stoffer	<ul style="list-style-type: none"> • Særlige krav til rengøringsproduktet • Indhold af sundhedsfarlige stoffer 	Se i sikkerhedsdatabladet fra leverandøren		
Aerosoler(spray under tryk)	<ul style="list-style-type: none"> • Undgå at rengøringsmidlerne afgiver skadelige aerosoler • Undgå at der sprøjter urenheder op under tryk/spuling 			

8. Vedligeholdelse – Hvordan skal produktet vedligeholdes?

Vedligeholdelse	<ul style="list-style-type: none"> • Krav til vedligeholdelse 	Bekendtgørelse 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler At-vejledning A.1.4 Rengøring og vedligeholdelse		
Arbejdsstillinger Kraftanvendelse Motoriske krav	<ul style="list-style-type: none"> • Vedligeholdelse muligt med hensigtsmæssige arbejdsstillinger 	Produktet skal så vidt muligt kunne anvendes uden brug af pincetgreb, og finmotoriske funktioner skal kunne		



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
	<ul style="list-style-type: none"> • Så lidt brug af fingerkraft/pincetgreb som muligt • Plads til vedligeholdelse af produktet • Let at skille ad • Let at skille løsdeler ad • Velegnet værktøj til opgaven • Vurdér reservedele til produktet 	<p>anvendes uden brug af stor kraft</p> <p>At-meddelelse nr. 4.05.3 Vurdering af arbejdsstillinger og arbejdsbevægelser</p>		
Vejledning	<ul style="list-style-type: none"> • Vedligeholdelsesmanual på dansk 	Bekendtgørelse 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler		
Pladsforhold Løfteudstyr	<ul style="list-style-type: none"> • Særlige krav til pladsforhold/løfteudstyr i forbindelse med vedligeholdelse/reparation 	At-vejledning A.1.15 Arbejdspladsens indretning og inventar		
Overfladebehandling	<ul style="list-style-type: none"> • Aerosoler (dannes i sprayflasker) 			
Kemiske stoffer	<ul style="list-style-type: none"> • Særlige stoffer til vedligeholdelse, som kan være sundhedsfarlige 	Se sikkerhedsdatablad fra leverandør		
Eftersyn	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om lovpligtige/jævnlige eftersyn indeholdt i aftalen 	Bekendtgørelse 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler		
Brugsanvisning	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om brugsanvisning 	Bekendtgørelse 429 om indretning af tekniske hjælpemidler		
9. Depot og opbevaring – Hvor og hvordan skal produktet opbevares?				
Opbevaring	<ul style="list-style-type: none"> • Opbevaring/parkering, når det ikke bruges • Sammenklappeligt 			

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
Levering	<ul style="list-style-type: none"> • Produktets størrelse og vægt 			
Opladning/tilslutning	<ul style="list-style-type: none"> • Behov for opladning • Plads ved tilslutning 			
Pladsforhold/opbevaring	<ul style="list-style-type: none"> • Volumen/størrelse på tilbehør/forbrugsartikler • Opbevaringsplads til disse? 			
Håndtering	<ul style="list-style-type: none"> • Udformning af emballage/kasser/dunke/tilbehør/forbrugsartikler i forhold til håndtering på lagre og i depoter • Størrelse • Vægt 			
Kemiske produkter	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om udluftning • Giftskab 	Se sikkerhedsdatablad fra leverandør		


10. Tilbehør – Kræver produktet særligt tilbehør?

Tilbehør	<p>Er der tilbehør, som skal vurderes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fjernbetjening • Fodpedaler/kontakter • Belysning direkte på produkt • Ophængning • Holdere til produktet • Kemikalier • Rengøringsmidler • Justeringsmuligheder • Værnemidler 			
----------	---	--	--	--

11. Bortskaffelse – Hvordan kommer I af med affaldet?

Emballage/produkt	<ul style="list-style-type: none"> • Arbejdsmiljømæssige risici forbundet med 			
-------------------	--	--	--	--



Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
	bortskaffelse af produkt og emballage			
Fraktioner	<ul style="list-style-type: none"> • Opdeling af emballagen i fraktioner 			
Hvor meget affald produceres	<ul style="list-style-type: none"> • Bortskaffelse af tilhørende forbrugsprodukter (f.eks. sæberester fra en opvasker) 			
Genbrug	<ul style="list-style-type: none"> • Genbrug af hele eller dele af produktet 	<p>Tjek produktet for genbrugs-trekant</p>  <p>Genbrugsmærke for plastik, flamingo mm.</p> <p>Nummer angiver plasttypen Undgå PVC pga. miljøbelastning</p>		

12. Instruktion, undervisning og uddannelse – Er der behov for oplæring?

Introduktion	<ul style="list-style-type: none"> • Undervisning fra leverandør • Dansk brugsanvisning • Krav til uddannelse • Løbende instruktion 	<p>At-vejledning 1.7.1. Oplæring, instruktion og tilsyn</p> <p>Bekendtgørelse 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler</p>		
Sikkerhed inkl. værnemidler	<ul style="list-style-type: none"> • Fokus på oplæring, instruktion og tilsyn 	<p>At-vejledning 1.7.1. Oplæring, instruktion og tilsyn</p>		
Kemiske produkter	<ul style="list-style-type: none"> • Personalet skal instrueres om håndtering og farlige egenskaber 	<p>At-vejledning C.1.3 Arbejde med stoffer og materialer</p>		

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
13. Kompatibilitet – Passer produktet til eksisterende produkter eller produkter, der udbydes i andre delaftaler?				
Ophæng	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om nye/andre ophæng 			
Opbevaring	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om speciel opbevaring 			
Tilslutninger	<ul style="list-style-type: none"> • Specielle forhold i forbindelse med tilslutning til vand, strøm mv. 			
Sammenkoblinger	<ul style="list-style-type: none"> • Tilpasning eller sammenkobling med andre/eksisterende produkter • Sammenkobling kræver en særlig adapter 	<p>Fysiske sammenkoblinger mellem enheder, stik, slanger mv.</p> <p>Systemer og software</p> <p>Andet hardware/udstyr som skal sammenkobles og bruges som én enhed</p>		
14. Cirkulær økonomi – Er produktet bæredygtigt?				
Produktion	Stille krav til producenten – bæredygtige materialer og produktion med lavt ressource- og CO2- aftryk			
Forbrug	Energiforbrug Produktets levetid			
Genanvendelse	Sortere og minimere affald genanvendelse			

Emne	Opmærksomhedspunkter	Yderligere information	Egne bemærkninger	Ikke relevant
15. Økonomi – er der ekstra udgifter?				
Økonomi	<ul style="list-style-type: none"> • Ekstra udgifter ift. vedligeholdelse, service og reparation • Oplæring og uddannelse 			
Eftersyn	<ul style="list-style-type: none"> • Udgift til vedligeholdelse og reparation • Lovpligtige/jævnlige eftersyn indeholdt i aftalen 			
15. Samarbejdspartner – Er der brug for at inddrage andre?				
Samarbejdspartner	<ul style="list-style-type: none"> • Hygiejneorganisation • Teknisk afdeling • Serviceafdeling • Kvalitetsafdeling 			
16. Øvrigt – Er der andet, der er vigtigt at være opmærksom på?				
Organisering	<ul style="list-style-type: none"> • Ændring af arbejdsgange • Ekstra personale 			
Information	<ul style="list-style-type: none"> • Er der en informationsstrategi? 			

Tjeklisten er udarbejdet af:

Koncern HR, Fysisk Arbejds miljø i samarbejde med somatikken samt psykiatri- og socialområdet i Region Midtjylland.

Du finder Tjeklisten på www.fa.rm.dk/Indkøb/Vejledninger

April 2017, revideret august 2023

Fokus på arbejdsmiljø ved indkøb i Region Midtjylland

