



# Arbetsmiljöverkets föreskrifter om smittrisker (AFS 2018:4)

Helen Karlberg Ph.D. Mikrobiolog  
Enheten för kemiska och mikrobiologiska faktorer

Avdelningen för Regler

2018-09-14

# Syfte?

- Förtydliga reglerna för arbeten med smittämnen
- Oavsiktligt eller när man avsiktligt avser att arbeta med smittämnen som sådana
- Tydligare att flera målgrupper berörs och omfattas av föreskrifterna
- Vi vänder oss till alla arbetsgivare och verksamheter som har fast anställda arbetstagare, vikarier eller praktikanter som kan komma i kontakt med smittämnen och har arbetsmoment som innebär smittrisk

# Varför nya föreskrifter?

- Tillämpningsområdet omfattar enbart smittrisker
  - andra biologiska risker än smittrisker hanteras i andra föreskrifter
- Dubbelregleringar tas bort
- Tydlig koppling till gällande EU-direktiv (2000/54/EG, 2010/32/EU)
- **Fokus på hygieniska förebyggande åtgärder och rutiner**



# Regler flyttas till andra föreskrifter

Arbetsplatsens utformning (AFS 2018:5)

AFS 2009:2

Gravida och ammande arbetstagare (AFS 2018:7)

AFS 2007:5

Skyltar och signaler (AFS 2018:6)

AFS 2008:13

Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2018:2)

AFS 2011:19

AFS 2018:5



AFS 2018:7



AFS 2018:6



AFS 2018:2



# Vad är nytt

- Tydligare struktur
- Tre "nivåer" av arbete med smittrisker
- Tre allmänna råd



Gemensamma  
bestämmelser



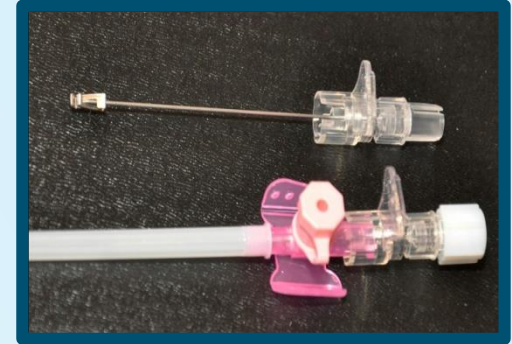
Kontakt med  
kroppsvätskor



Laboratorier

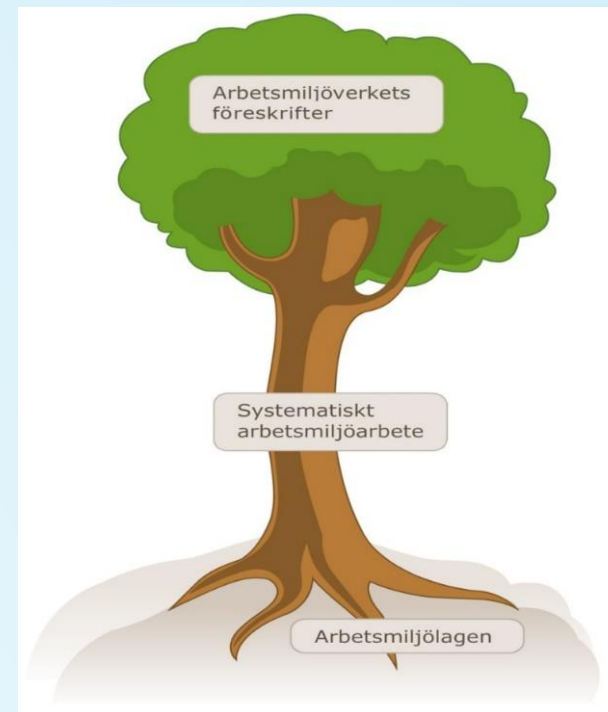
# Definitioner

- Smittämnen och mikroorganismer, inte biologiska agens
- Vassa föremål, stickande och skärande föremål
- Integrerad skyddsfunktion, inte integrerad säkerhetsmekanism
- Arbetskläder
  - 16 § avses arbetskläder som krävs enligt Socialstyrelsens föreskrifter om basal hygien i vård och omsorg.
  - 22 § (18-22 §§) avses sådana kläder som arbetsgivaren kräver ska användas av andra skäl än som personlig skyddsutrustning



# Gemensamma bestämmelser

- **5 § Systematiskt arbetsmiljöarbete (AFS 2001:1)**
  - Vi hänvisar till de krav som finns i föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete.
- **6 § Undersökning och riskbedömning**
  - Arbetsmoment
  - Smittväg
  - Konsekvenser



# Riskbedömning för generella (5 §) och specifika risker (6 §)

Inledande riskbedömningen  
- enligt föreskrifterna om  
systematiskt arbetsmiljöarbete  
(AFS 2001:1)

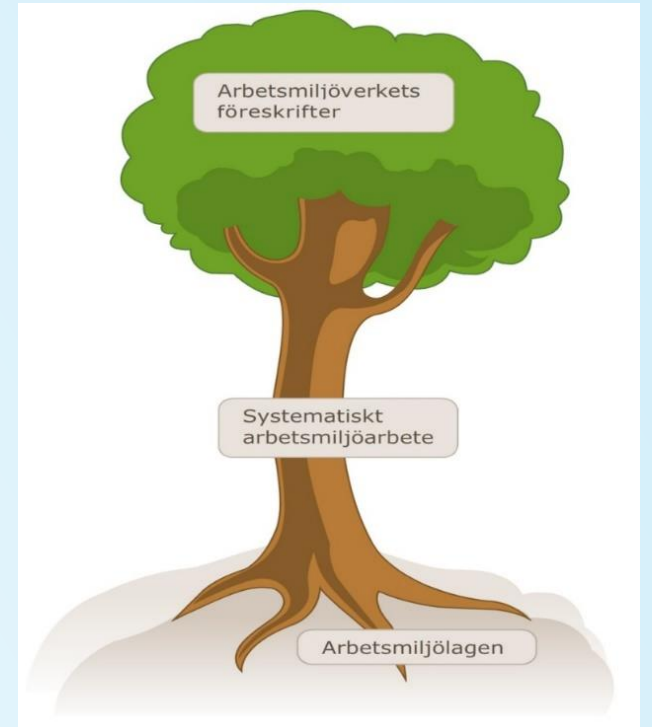
Smittrisk?

Specifik undersökning och  
riskbedömning för smittrisker



# Gemensamma bestämmelser

- 5 § Systematiskt arbetsmiljöarbete (AFS 2001:1)
  - Vi hänvisar till de krav som finns i föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM)
- 6 § Undersökning och riskbedömning för smittrisker
  - Arbetsmoment
  - Smittväg
  - Konsekvenser



# Gemensamma bestämmelser

- 10 § Vaccination

Arbetsgivaren ska informera om

- för- och nackdel med en vaccination
- att vaccin inte alltid ger ett fullständigt skydd.

Vaccination ska inte ses som en isolerad åtgärd utan en extra möjlighet att skydda sig.

# Gemensamma bestämmelser

- 11 § Dokumentation vid oönskad händelse med konstaterad exponering för smittämnen i riskklass 3 och 4
- 12 § Skyddsåtgärder i laboratorier där avsikten inte är att arbeta med smittämnen
  - minst skyddsnivå 2 (baserat på riskbedömningen)
  - följa rutiner och använda de skyddsåtgärder som behövs

# Arbete med risk för kontakt med kroppsvätskor

Skönhetsvård och fotvård, tandvården, kriminalvården, ambulansverksamhet, väktare, akutmottagningar, polisen, förskola, skola, hälso- och sjukvården, särskilda boenden, personliga assistenter, hemtjänsten, renhållningsarbetare, tatueringar och piercingverksamhet, polisen, djurens hälso- och sjukvård, vaccinationsmottagningar, blodcentral, djurvårdspersonal, kabinpersonal **med mera**

Skönhetsvård och fotvård, **tandvården**,  
kriminalvården, ambulansverksamhet, väktare,  
akutmottagningar, polisen, förskola, skola, hälso- och  
**Stick-och skärskador i tandvården**  
sjukvården, särskilda boenden, personliga assistenter,  
**Blodburen smittöverföring med mera**  
hemtjänsten, renhållningsarbetare, avloppsarbetare,  
tatueringar och piercingverksamhet, polisen, djurens  
hälso- och sjukvård, vaccinationsmottagningar  
**Skada vid en stick eller skärskada kan även infekteras av bakterier**  
blodcentral, djurvårdspersonal, kabinpersonal mm

Skönhetsvård och fotvård, tandvården, kriminalvården,  
**Droppt och kontaktsmitta bland annat**  
ambulansverksamhet, vaktare, akutmottagningar,  
polisen, **förskola**, skola, hälso- och sjukvården,  
särskilda boenden, personliga assistenter,  
**basala hygienåtgärder och rutiner**  
hemtjänst, rengöringsarbetare, avloppsarbetare,  
tatuering och piercingverksamhet, polisen, djurens  
hälso- och sjukvård, **god handhygien**  
vaccinmottagningar,  
blodcentral, djurvårdspersonal, kabinpersonal mm  
**Använda arbetsområden och lokaler till det de är anpassade till**

**Skönhetsvård och fotvård, tandvården,  
injektionsbehandlingar**

behandlings- och vårdverksamhet, kriminalvården, ambulansverksamhet, vaktare,  
akutmottagningar, polisen, förskola, skola, hälso- och  
sjukvården, särskilda boenden, personliga assistenter,  
komma i kontakt med smitta, vassa föremål

hemtjänsten, renhållningsarbetare, avloppsarbetare,  
**tatuerings och piercingverksamhet**, polisen, djurens

hälso- och sjukvård, vaccinationsmottagningar,  
**Stickande och skärande föremål**  
blodcentral, djurvårdspersonal, kabinpersonal mm

Skönhetsvård och fotvård, tandvården,  
**kriminalvården**, ambulansverksamhet, **väktare**,  
akutmottagningar, **polisen**, förskola, skola, hälso- och  
sjukvården, särskilda boenden, personliga assistenter,

**Smittrisk vid myndighetsutövning som innebär nära kontakt med människor**

hemtjänsten, renhållningsarbetare, avfallsarbetare,  
tatuering och piercing verksamhet, polisen, djurens  
hälsa  
**En omhändertagen person kan vara smittsam eller bära på  
stickande och skärande föremål**



# Arbete med risk för kontakt med kroppsvätskor

- 13 § Utbildning
  - Utbildning om smittrisker
  - Uppdateras och upprepas regelbundet
  - Nyanställda och vikarier ska få introduktionsutbildning innan de börjar sitt arbete.



Utbildning ska innehålla

# Arbete med risk för kontakt med kroppsvätskor

- 13 § Utbildning ska innehålla hur man:
  - undviker smittrisker
  - skyddar sig mot stick och skärskador i arbetet
  - följer hygienåtgärderna i 14 §
  - minskar smittöverföring eller spridning om ett tillbud eller en oönskad händelse har skett
  - rapporterar ett tillbud, en oönskad händelse, internt

# Arbete med risk för kontakt med kroppsvätskor

- 14 § Särskilda hygienåtgärder (utöver hygienåtgärderna i 7-9 §§)
  - Handtvätt och desinfektion
  - Vid handtvätt ska händer vara fria från smycken.
  - Vassa föremål ska hanteras så att de inte orsakar skada eller riskerar att överföra smitta
  - Vassa föremål ska genast efter användning läggas i behållaren för stickande och skärande avfall
  - Vassa föremål med integrerad skyddsfunktion
  - Personlig skyddsutrustning



# Arbete med risk för kontakt med kroppsvätskor

- 16 § Tvätt av arbetskläder

---

Gäller endast för de arbetstagare som omfattas av Socialstyrelsens regler och föreskrifter om basal hygien i vård och omsorg.

- tillämpa basala hygienrutiner och klädrutiner i de verksamheter där det finns arbetsmoment som innebär fysisk kontakt med patient.
- 1 januari 2016 omfattas även vissa LSS-boenden, hemtjänsten och särskilda boenden

# Arbete med risk för kontakt med kroppsvätskor

- 16 § Tvätt av arbetskläder
  - Ta av arbetskläderna när arbetsdagen är slut
  - Åtskilda från andra kläder
  - Tvätt i minst 60 grader
  - Ingen kostnad för arbetstagaren

# 23-25 §§ Skyddsnivåer för arbete med smittämnen i laboratorier och i rum för försöksdjur

- Skyddsåtgärderna som i tidigare föreskrifter fanns i en tabell har delats upp och finns nu direkt i paragraftexterna.



- Varningsskylt för biologisk fara, vid ingången till arbetsområdet.
- Behövs en åtgärd som inte finns beskriven som en skyddsåtgärd, ska åtgärden givetvis vidtas.

# 29§ Anmälan av arbete med eller förvaring av koncentrerade smittämnen

- Tillstånd ersätts med anmälan
- Första gången en arbetsgivare avser att arbeta med, eller förvara, koncentrerade smittämnen i riskklass 2, 3 och 4 ska arbetsgivaren **anmäla** verksamheten till Arbetsmiljöverket.
- Om verksamheten ska flyttas till en annan adress, ska arbetsgivaren anmäla det senast 30 dagar före flytt.
- Anmälan av smittämnen kommer från och med hösten 2018 att hanteras av regionkontoren (region öst, väst, mitt nord eller syd)
- Anmälan behövs inte där arbetet med smittämnen enbart omfattar primär odling eller koncentrerering direkt ur prov från människa eller djur, utan ytterligare odling.

# 29§ Anmälan av arbete med eller förvaring av koncentrerade smittämnen

Avsiktlig användning av smittämnen

- Tillstånd ersätts med anmälan

Vi kommer i de nya föreskrifterna att ha **övergångsbestämmelser** om att de **verksamheter som pågår**, och som har **ett giltigt tillstånd** det datum föreskrifterna träder i kraft, inte ska behöva anmäla verksamheten som om den vore en ny verksamhet.

- Anmälan behövs inte där arbetet med smittämnen enbart omfattar primär odling eller koncentrerings direkt ur prov från människa eller djur, utan ytterligare odling.



# Vilka bestämmelser har tagits bort?

- Märkning av provrör och annan utrustning
- Skyltning av vårdenhet
- Tillstånd utgår och ersätts med anmälan riskklass 2-4
- Dokumentation av arbetstagare som riskerar att exponeras av smittämnen i riskklass 3 och 4 ersätts med kravet att dokumentera konstaterade oönskade händelser, tillbud

---

# Paragrafer med sanktionsavgift

---

---

## **Sanktionsavgift 11 §**

**Dokumentera när exponering för smittämnen i riskklass 3 eller 4 har konstaterats i samband med tillbud, olyckor eller andra oönskade händelser**

---

---

## Sanktionsavgift 15 §

**Behållare för stickande och skärande avfall**

- ska finnas
- vara säkra
- inte återanvändas
- märkta (stickande och skärande avfall)



---

## **Sanktionsavgift 29 §**

**Anmälan senast 30 dagar innan arbete eller förvaring av smittämnen. Anmäla senast 30 dagar innan flytt till en annan adress.**

---

# Vi får inte glömma syftet med de nya föreskrifterna

Vi vill ...

Förtydliga

Förenkla

Nå ut till flera arbetsgivare

**Föreskrifterna om smittrisker fokuserar på basala hygienrutiner och åtgärder för att förebygga smittrisker och förhindra smittspridning**

# Tack för uppmärksamheten!

