



# Workshop om exponeringsscenarier

Henrik Hedlund, Kemikalieinspektionen

Emil Jansson, Naturvårdsverket

# Workshop!

- Ni har fått ut fyra exponeringsscenarier för lacknafta och övningsuppgifter i fyra delar
- Övningsuppgifterna utgår från fiktiva verksamheter som beskrivs i materialet
- Verksamheterna har fått exponeringsscenarier bifogade till säkerhetsdatabladet för lacknafta och ni får i uppgift att utifrån frågorna avgöra om verksamheterna täcks av exponeringsscenarierna

# Genomgång av övningsuppgifterna, del I

- Vilken kort beskrivning (rubrik) bland exponeringsscenarierna passar in på verksamheten?
- Vilken miljöavgivningskategori (ERC) beskriver utsläppen till miljö?
- Stämmer användningsförhållandena för verksamhetens användning av ämnet överens med beskrivningen i exponeringsscenario?
- Stämmer riskhanteringsåtgärderna för verksamhetens användning av ämnet överens med beskrivningen i exponeringsscenario?
- Täcks företagets användning av exponeringsscenario?  
Om inte, vilka åtgärder behöver verksamhetsutövaren vidta?

# Genomgång av övningsuppgifterna, del I

- Användning i rengöringsmedel – Industriell
- ERC4 ”Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan”
- Användning <20 dagar/år och <5 ton/dag, frisläppning <1% → användningsförhållanden stämmer med ES
- Luftrening >70% → riskhanteringsåtgärder stämmer med ES
- Användningen täcks av ES

# Genomgång av övningsuppgifterna, del II

- Täcks denna användning av exponeringsscenario?
- Om inte, vilka åtgärder behöver verksamhetsutövaren vidta?

# Genomgång av övningsuppgifterna, del II

- **Användning >20 dagar/år** och <5 ton/dag, frisläppning <1% → användningsförhållanden stämmer inte med ES
- **Luftrening <70%** → riskhanteringsåtgärder stämmer inte med ES
- Användningen täcks inte av ES
- Baserat på RCR för luft verkar dock användningen ändå kunna vara säker. Skalning ett möjligt alternativ. Kontakta leverantören.

# Genomgång av övningsuppgifterna, del III

- Är något exponeringsscenario tillämpligt?
- Täcks användningen av något av exponeringsscenarierna?
- Saknas några parametrar för att kunna avgöra om användningen täcks?

# Genomgång av övningsuppgifterna, del III

- Väg- och byggnationstillämpningar
- ERC8D "Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system"
- ERC8F "Omfattande spridande användning utomhus som leder till införlivandet i eller på en matris"
- Användning <93 kg/år täcks
- Men hur mycket används per dag? Hur stora är utsläppen till luft/mark/vatten?
- **Mer information behövs!**



# Genomgång av övningsuppgifterna, del IV

- Vad tycker ni om kvaliteten på exponeringsscenarierna?
- Hur skulle ni ställa krav på verksamheterna vid en inspektion?

# Gemensamma rekommendationer vid tillsyn av ES

- Informera om ES och skyldigheter enligt Reach
- Fokusera på rutiner för att hantera information i ES (kontrollera om användningen täcks in av ES med efterföljande åtgärder)
- Vid otydligheter för nedströmsanvändaren angående tolkning av ES (obegripligt, fel språk, stämmer ej med SDB, ES för miljö saknas):
  - förelägg dem att kontakta leverantör

# Gemensamma rekommendationer vid tillsyn av ES

- Om nedströmsanvändarens användning inte täcks av ES:
  - förelägg dem att redovisa åtgärdsplan (kontakta leverantör för förtydligande ang. skalning eller upptag av användning i ES)
- Om användningen fortfarande inte täcks:
  - förelägg dem att redovisa åtgärdsplan (byta leverantör, anpassa verksamheten efter ES eller göra egen kemikaliesäkerhetsbedömning)