

# SCOPE 3

1

2

3

Utsläpp kan minskas genom att byta ut faroklassificerade hygienprodukter (t.ex. handsprit) mot oklassificerade alternativ (t.ex. alkoholfritt och icke-brandfarligt). Direkta utsläpp i verksamheten, såsom inköp av hudkräm vid torr hud, skador på golv eller behov av brandsäkra skåp för förvaring, räknas som scope 1. Genom att välja icke-brandfarliga kemikalier minskar även behovet av exempelvis skumbaserad brandsläckning, vilket i sin tur kan minska användningen av PFAS inom verksamheten. Arbetsmiljön förbättras både uppströms och nedströms genom att välja mindre farliga kemikalier.



**Råvarukrävande framställning** (3-4kg spannmål / kg etanol). Lantbruksmaskinerna är i regel dieseldrivna och skapar förbrukning av fossila bränslen. ca 2000 liter vatten krävs för framställning av 1 liter etanol (sockerrör).



**Energikrävande produktion** (destillering).



**Förpackningskrav** för farliga kemikalier gör det svårare att välja miljövänliga alternativ.



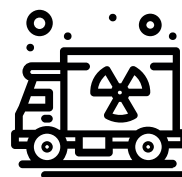
**Farliga transporter (ADR)**

- Lägre fyllnadgrad
- Krav på utbildning & certifiering
- Tyngre fordon (ex. dubbla bromssystem)
- Mindre energieffektiva än andra transportmedel
- Drivs i regel på fossila bränslen

**Onödiga utsläpp** inom vården för behandling av infektioner som går att förebygga med mer effektiva produkter.



**Farliga gods transporter** till återvinning med förpackningar som inte är fria från faror.



**Destruering** av produkter som bunkras. Val av produkter som det uppkommer brist på vid ökat behov skapar lager som går ut i datum.



**Bildande av farligt avfall** som behöver hanteras och minskar möjligheterna till materialåtervinning.



UPPSTRÖMS



NEDSTRÖMS