

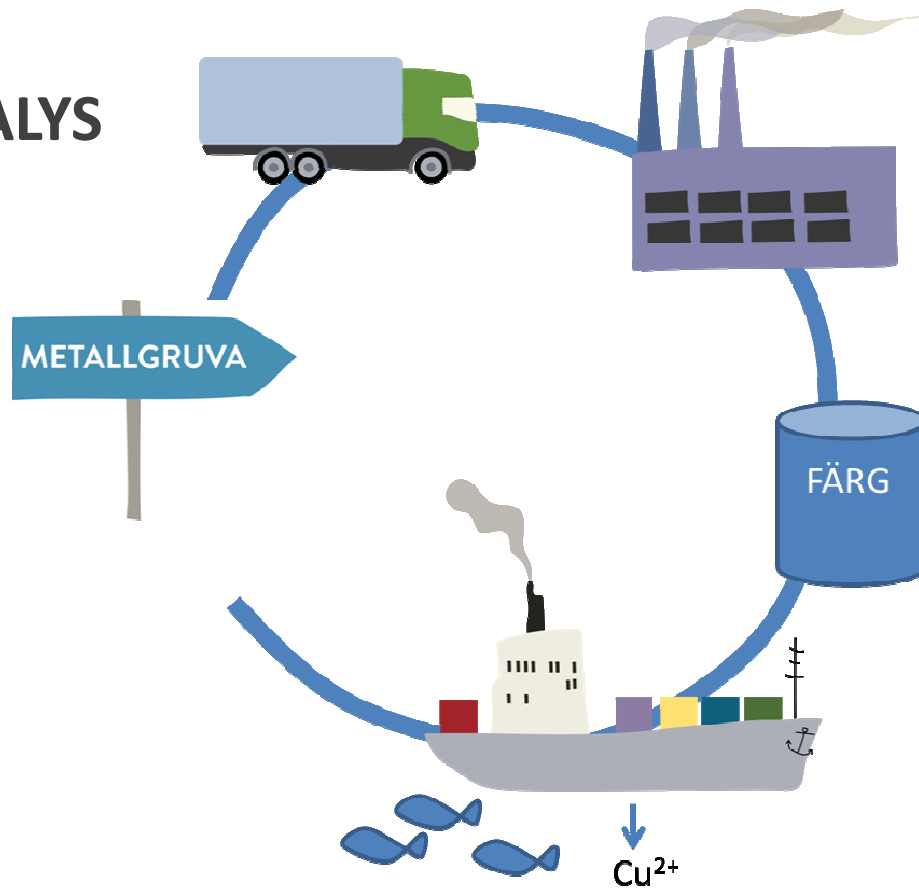


Kristina Bergman, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

Nationell båtmiljökonferens 19 oktober 2016

HUR SKILJER SIG MILJÖPÅVERKAN MELLAN OLIKA ANTIFOULINGMETODER?

LIVSCYKELANALYS



Effekt på miljön från olika slags antifouling

3 antifoulingmetoder

FÄRG
1,2 L

BORSTTVÄTT
3 GGR/SÄSONG

SKROVDUK

1 båtsäsong





Alltså:

- Genom att använda en färg med låg kopparhalt på båten och tvätta och skrapa den över spolplatta med uppsamling som behandlas som farligt avfall kan effekten på akvatisk toxicitet minskas kraftigt.
- MEN kopparfärg är ändå den metod som bidrar mest till akvatisk toxicitet oavsett färgtyp och behandling av färgrester
- Placeringen av båttvättar är viktig då miljöfördelarna med metoden minskar med ökat köravstånd
- Skrovdukar har liten påverkan både på akvatisk toxicitet och global uppvärmning



Frågor?

- Kontakta mig på kristina.bergman@sp.se eller på 010-516 66 10





PART OF
**RI
SE**