

## Seminar: Er den malede radiator farligt affald?

DAKOFA afholder et seminar om klassificering og håndtering af malede metalemner, når disse bliver til affald.

Seminaret afholdes onsdag d. 10. januar 2018 kl. 10.00-15.00 på Severin Kursuscenter, Skovsvinget 25, 5500 Middelfart

*"Er den malede radiator farligt affald?"* - Det er et rigtig godt spørgsmål, men det er ikke enkelt at besvare. Det er da heller ikke et entydigt svar, man får, hvis man stiller spørgsmålet forskellige steder. Praksis for klassificering og håndtering af malede metalemner i kommunerne er forskellige.

Maling på en radiator kan indeholde miljøfarlige stoffer i koncentrationer, der overstiger grænseværdierne for farligt affald. I nogle kommuner er der derfor tradition for, at maling kræves afrenset, hvis prøver viser, at malingslaget indeholder miljøfarlige stoffer over farlighetskriterierne, mens man i andre kommuner håndterer malede metalemner som ikke-farligt affald.

Klassificering af metalaffald, som ikke-farligt eller farligt affald, har stor betydning ikke alene for økonomien men også for, hvem der må modtage metalemnerne til oparbejdning. Det har også stor betydning for, om affaldet kan eksporteres som grønlistet affald, eller om det skal notificeres - og med det ekstra arbejde, der følger heraf.

På dette seminar følger vi den malede radiators vej fra beslutningen om, at den skal kasseres, og til den er omsmeltet til nyt metal. Vi ser på, hvilken betydning det har i hvert led af håndteringen, om malede metalemner håndteres som ikke-farligt eller farligt affald. Vi skal diskutere, om og hvornår det giver miljømæssig og økonomisk mening at klassificere affaldet på baggrund af indholdet af farlige stoffer i malingslaget.

10/01-2018 - kl. 10:00-15:00

## Program

9:30 - 10:00

**Registrering og morgenbrød**

---

10:00 - 10:10

**Velkomst**

v/DAKOFA

---

10:10 - 10:55

## Overvejelser i forbindelse med klassificering og nedrivning

Kommunens overvejelser ved klassificering og evt. anvisning af malede metalemner, herunder overvejelser i forbindelse med anlæggenes miljøgodkendelser

*v/ Finn Rasmussen, Københavns Kommune og Tom Ellegaard, Aarhus Kommune*

Nedriverens erfaringer og udfordringer i forbindelse med at håndtere og evt. afrense den malede radiator

*v/ Richard Kristensen, Kingo Carlsen*

---

10:55 - 11:45

## Modtagelse og håndtering hos behandlingsanlæg

Har modtageanlæggene miljøgodkendelse til modtagelse af metalemner klassificeret som farligt affald - hvilken betydning har det? Hvilke muligheder har myndighederne for at sikre håndtering af emissioner fra anlæggene og ressourceværdierne i metalemnerne.

*v/ Hans Erling Jensen, Miljøstyrelsen Erhverv*

Modtagelse af den malede radiator på shredder anlægget som hhv. ikke-farligt og farligt affald - Har det betydning for oparbejdningsprocessen og kvaliteten af metalressourcen? Kan indholdet af maling i formaterialerne give anledning til øgede emissioner fra shredder anlæggene? Hvilke krav stiller smelterierne til eventuelle urenheder i formaterialerne, og hvad betyder klassificeringen for modtagelsen hos smelterierne? Kan End of Waste kriterierne for metalskrot finde anvendelse for affald klassificeret som farligt affald?

*v/ Steen Hansen, Stena Recycling*

---

11:45 - 12:30

## Frokost

---

12:30 - 13:20

## Afsætning og eksport af formaterialer

Hvad sker der når formaterialerne modtages hos smelterierne, hvilke krav stilles til renheden af materialerne og betyder det noget, hvis metalemnerne er malede? Er der risiko for øgede emissioner, hvis metalemnerne er malede?

*v/ Carsten Henriksen, Hals Metal*

Hvad er reglerne for eksport af malede metalemner, og hvad betyder det, hvis affaldet er klassificeret som farligt affald?  
v/Johan Paulsen, Miljøstyrelsen, Cirkulær Økonomi og Affald

PAUSE

---

13:20 - 14:20

### Diskussion - Hvornår giver det miljømæssig og økonomisk mening?

Hvordan klassificeres malede metalemner, skal der tages prøver, og er det på grundlag af malingslaget alene? Hvornår skal der kræves afrensning, og hvis det ikke afrenses kræver det så særlige forbehold senere i håndteringskæden for at sikre ressourceværdien og beskyttelse af miljøet? - alt i alt hvornår giver det mening miljømæssigt og ressourcemæssigt?

---

14:20 - 14:45

### Hvad tænker Miljøstyrelsen om det dagen har bragt - kan man opstille tommelfingerregler for klassificering og håndtering af den malede radiator?

v/ Elisabeth Paludan, Miljøstyrelsen Cirkulær Økonomi og Affald

---

14:45 - 15:00

Afslutning

## Sponsorer



DAKOFA 

