

# Uddannelse for Miljø- og ressourcekoordinatorer

Fra Mandag d. 3. marts 2025 til Tirsdag d. 18. marts 2025

Ballerup, WTC - World Trade Center Ballerup OBS! dag 3 foregår online

## Dag 1: Mandag d. 3. marts 2025

08:30 - 09:00	<b>Ankomst, registrering og morgenmad</b>
09:00 - 10:15	<b>Velkomst og præsentation</b> <i>v/ Niels Trap og Morten Munck</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Velkomst</li><li>■ Præsentation af deltagere</li><li>■ Præsentation af program</li></ul>
10:15 - 10:30	<b>Pause</b>
10:30 - 12:00	<b>Selektiv nedrivning</b> <i>v/ Niels Trap og Morten Munck</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hvad er selektiv nedrivning</li><li>■ Selektiv nedrivning i historisk perspektiv</li><li>■ Bærende elementer i selektiv nedrivning</li><li>■ Ny bekendtgørelse om selektiv nedrivning</li></ul>
10:30 - 12:00	<b>Aktører i nedrivningen</b> <i>v/ Niels Trap og Morten Munck</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hvem er aktører ved en nedrivning</li><li>■ Roller og opgaver</li><li>■ MRK og RA</li><li>■ MRK roller, ansvar og opgaver</li><li>■ Rolle og forventninger</li><li>■ Sammenspil med bygherre</li></ul>
12:00 - 13:00	<b>Frokost</b>
13:00 - 14:15	<b> Lovgivning og regler på miljø- og affaldsområdet</b> <i>v/ Niels Trap</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Affaldsbekendtgørelsen</li><li>■ Bekendtgørelse om håndtering af affald og materialer fra bygge- og nedrivningsarbejde</li><li>■ Restproduktbekendtgørelsen</li></ul> <b>Lovgivning og regler på byggeområdet, med fokus på genbrug.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ MST og bekendtgørelse (definitioner)</li></ul> <i>V/ Maria Ekblad</i>
14:15 - 14:30	<b>Pause</b>
14:30 - 15:30	<b>Affaldsfraktioner (typer og forekomst), modtagelse og videre anvendelse af affaldsfraktioner og materialehåndtering ved nedrivning</b> <i>v/ Morten Munck</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ EAK koder</li><li>■ Affaldstyper</li></ul> <i>V/ Morten Munck og Maria Ekblad</i>
15:30 - 16:00	<b>Affaldshåndtering og affaldssortering på byggepladsen</b> <i>v/ Morten Munck</i> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Fokuspunkter og typisk misforståelser</li></ul>

## Dag 2: Tirsdag d. 4. marts 2025

- 08:30 - 09:00 **Ankomst, registrering og morgenmad**
- 09:00 - 10:15 **Arbejds miljø og sikkerhed på byggepladsen. Sikkerhed i forbindelse med arbejde med problematiske stoffer**  
*v/ Morten Munck*
- Egen sikkerhed
  - Sikkerhed for andre (naboer mv)
  - Inddækninger
- 10:15 - 10:30 **Pause**
- 10:30 - 12:00 **Ledelse af produktion/hold, herunder viden om opstart af nedrivningsarbejde, samarbejde, effektiv kommunikation, mødeledelse, processtyring, tilsyn og dialog på byggepladsen**  
*v/ Niels Trap*
- Eksternt oplæg fra nedriver med fokus på nedrivningsarbejde og kommunikation
  - Oplæg v/Kasper Sørensen (Søndergaard)
- 12:00 - 13:00 **Frokost**
- 13:00 - 13:45 **Ledelse af produktion/hold, herunder viden om opstart af nedrivningsarbejde, samarbejde, effektiv kommunikation, mødeledelse, processtyring, tilsyn og dialog på byggepladsen**  
*v/ Niels Trap*
- fortsat
- 13:45 - 14:15 **Sortering og logistik på byggepladsen ved nedrivning**  
*v/ Morten Munck*
- Vurdering af byggepladsplan
  - Placering af containere og eventuel rotation
- 14:15 - 14:30 **Pause**
- 14:30 - 15:15 **Cirkulær økonomi i byggeriet og bæredygtigt byggeri**  
*v/ Niels Trap og Morten Munck*
- Gennemgang af centrale begreber
- Oplæg ved Johannes Henriksen (Søren Jensen)
- 15:15 - 16:00 **CO<sub>2</sub>-beregninger og livscyklusvurderinger**  
*v/ Niels Trap og Morten Munck*
- Gennemgang af de centrale principper

## Dag 3: Tirsdag d. 11. marts 2025

- 09:00 - 10:15 **Miljøkortlægning og problematiske stoffer**  
*v/ Niels Trap og Morten Munck*
- Hvad er problematiske stoffer
  - Prøvetagning
  - Metoder
  - Vurdering af resultater
  - Afrapportering
- 10:15 - 10:45 **Pause**
- 10:45 - 11:30 **Nedrivning af konstruktioner med PCB og asbest - og andre problematiske stoffer, samt forskellige metoder til miljøsanering.**  
*v/ Niels Trap*
- Hvad er farligt?
  - Hvad siger vejledningerne?
  - Saneringsmetoder

- 10:45 - 11:30 **Slutkontrol af nedrivning i forhold til problematiske stoffer**  
*v/ Morten Munck*
- Kontrol og eventuel godkendelse
  - Kontrolplan
  - Hvornår er det rent "nok"?

- 11:30 - 12:00 **Ressourcekortlægning og ressourcepotentialer**  
*v/ Niels Trap*
- Hvad er ressourcer og ressourcepotentialer  
Oplæg v/Nina Koch Ørvad (Værdibyg)

12:00 - 13:00 **Frokost**

- 13:00 - 14:15 **Ressourcekortlægning og ressourcepotentialer**  
*v/ Niels Trap*
- Resourcescreening
  - Hvad har potentiale?  
Oplæg v/Lars Elmvang (Fischer Lighting)

14:15 - 14:45 **Pause**

- 14:45 - 15:30 **Ressourcekortlægning og ressourcepotentialer**  
*v/ Niels Trap*
- Kortlægning
  - Afrapportering

## Dag 4: Mandag d. 17. marts 2025

08:30 - 09:00 **Ankomst, registrering og morgenmad**

- 09:00 - 10:15 **Standardiserede nedrivningsplaner (StN), udfyldelse og arbejde ud fra standardiserede nedrivningsplaner**  
*v/ Morten Munck*
- StN: Del 1
  - Udfyldelse og indsendelse
  - Øvelse om StN del 1

10:15 - 10:30 **Pause**

- 10:30 - 12:00 **Standardiserede nedrivningsplaner, udfyldelse og arbejde ud fra standardiserede nedrivningsplaner**  
*v/ Morten Munck*
- StN: Del 2
  - Udfyldelse og indsendelse
  - Øvelse om StN del 2
  - Affald, EAK koder mv, skabelon til affaldsplan

12:00 - 13:00 **Frokost**

- 13:00 - 14:15 **Standardiserede nedrivningsplaner, udfyldelse og arbejde ud fra standardiserede nedrivningsplaner**  
*v/ Morten Munck*
- Skabeloner
  - Afrapportering
  - Øvelse

14:15 - 14:30 **Pause**

- 14:30 - 15:15 **Genbrug og genanvendelse i praksis**  
*v/ Morten Munck*
- Præsentation af case omkring genbrug/genanvendelse i praksis
  - Gennemgang af erfaringer
  - Oplæg om ressourcekortlægning og genbrug i praksis  
*v/Johannes Henriksen/Olga Truelsen (Søren Jensen)*

15:15 - 16:00

**Sporbarhed af affald**

*v/ Niels Trap*

- Krav til dokumentation
- Køre/veje- sedler
- Entreprenørens KS materiale
- Øvelse

**Dag 5: Tirsdag d. 18. marts 2025**

08:30 - 09:00

**Ankomst, registrering og morgenmad**

09:00 - 09:30

**Præsentation af case**

*v/ Niels Trap og Morten Munck*

- Oplæg til casen

09:30 - 12:00

**Gruppearbejde med case**

*v/ Niels Trap og Morten Munck*

- Øvelse

12:00 - 13:00

**Frokost**

13:00 - 14:00

**Præsentationer fra grupperne**

*v/ Niels Trap og Morten Munck*

- Øvelse

14:00 - 14:15

**Pause**

14:15 - 15:00

**Afslutning**

*v/ Niels Trap og Morten Munck*

- Spørgsmål / gennemgang af MRK-prøve