

Miljørådgiver i byggeriet

Middelfart - HUSET Middelfart

Dag 1:

08:30 - 09:00	Registrering - og morgenmad
09:00 - 09:30	Velkomst og præsentation <i>v/ Morten Munck og Niels Trap</i> ■ Velkomst ■ Præsentation af deltagere ■ Præsentation af program
09:30 - 10:15	Hvad betyder "Miljørådgiver"? <i>v/ Morten Munck og Niels Trap</i> ■ Hvad laver en Miljørådgiver? - Bygningsmiljø - Affald - Jord ■ Krav og kompetencer
10:15 - 10:30	Pause
10:30 - 11:30	Miljøundersøgelser – hvorfor og hvornår? <i>v/ Morten Munck og Niels Trap</i> ■ Baggrund ■ Forundersøgelser og dialog med bygherren ■ Hvornår foretage miljøundersøgelser. ■ Hvorfor er det vigtigt? ■ Forskellen på screening og kortlægning ■ Hvad er skal der undersøges for? ■ Hvad er "Miljøproblematiske stoffer"?
11:30 - 12:00	Miljøscreening <i>v/ Morten Munck og Niels Trap</i> ■ Hvilke miljøproblematiske stoffer og hvor findes de i bygningsdelene? ■ Desktop-identificering af miljøproblematiske stoffer ■ Afrapportering af miljøscreening
12:00 - 13:00	Frokost

13:00 - 14:00

Miljøkortlægning og problematiske stoffer I

v/ Morten Munck og Niels Trap

Hvilke miljøproblematiske stoffer og hvor findes de i bygningsdelene og prøveudtagning

- Hvordan
- Metodik
- Hvor finder vi stofferne i bygningsmassen?
- Er der andet som forundersøgelsen bør omfatte.

Planlægning af den gode miljøundersøgelse.

- Prøveudtagningsmetodik.
 - Analysemetoder.
 - PCB og klorerede paraffiner.
 - Bly, tungmetaller.
 - Asbest,
- Skimmelsvamp

14:00 - 14:30

Case-arbejde

- Miljøscreening

14:30 - 14:45

Pause

14:45 - 15:45

Miljøkortlægning og problematiske stoffer II

v/ Morten Munck og Niels Trap

Vurdering af resultater og anbefalinger til afrapportering og tolkning af analyseresultater?

- Den gode rapport

15:45 - 16:45

Miljøsanering

v/ Morten Munck og Niels Trap

- Saneringsmetoder af miljøproblematiske stoffer
- Beskrivelse af miljøsaneringsmetoder med nødvendige praktiske miljø- og sikkerhedsforanstaltninger.
- Særlige forhold, undertryk, afskærmning, rengøring m.v., værnemidler
- Cases fra renovering- og nedrivning.
- PCB og klorerede paraffiner.
- Bly, tungmetaller.
- Asbest
- Skimmelsvamp

16:45 - 17:30

Miljøtilsyn og slutkontrol af miljøsanering

v/ Morten Munck og Niels Trap

- Kontrol af arbejdsplan
- Kontrol af miljøsanering effektivitet, rengøring, slutprøver
- Eksempler på fejl og mangler
- Kontrol af arbejdsmiljøet

18:30 - 19:30

Middag

20:00 - 21:00

Aften-session - Case-arbejde

v/ Morten Munck og Niels Trap

Case-arbejde

- Miljøkortlægning
- Vurdering af analyseresultater
- Forslag til sanering
- Forslag til kontrolplan

Dag 2:

08:00 - 08:30

Opsamling

v/ Morten Munck og Niels Trap

08:30 - 09:15

Arbejds miljø

v/ Morten Munck og Niels Trap

Arbejds miljøansvar og pligter

Arbejds miljøansvar og pligter for I

- Bygherren, koordineringspligt, undersøgelsespligt.
- Tidsplanlægning/processen
- Byggeriets Arbejds miljøbus og initiativer.
- Byggeriets aktører og organisering samt miljørådgivers ansvar som projekterende
- Lovgrundlaget
- Særligt farligt arbejder
- Koordineringsansvar og tilrettelæggelse af arbejds miljøkoordineringen og PSS
- Projekterende, miljørådgiver, miljø- og arbejds miljørigtig projektering.
- Arbejdsgivere og entreprenører, APV og arbejdsplan for miljøsanering.
- Relevante vejledninger, Branchevejledninger BFA-BA, AT, asbestforeningen.

Plan for sikkerhed og sundhed (PSS), minimum for arbejds miljøfarligt arbejde.

09:15 - 09:45

Arbejds miljø

v/ Morten Munck og Niels Trap

Miljø- og arbejds miljøprocedure for håndtering af miljøproblematiske stoffer, herunder miljø- og arbejds miljøforanstaltningsniveauer.

Særlige forhold for

- PCB og klorerede paraffiner.
- Bly, tungmetaller.
- Asbest
- Skimmelsvamp
- SBI-anvisninger.

09:45 - 10:00

Pause

10:00 - 11:00

Lovgivning og regler på miljø- og affaldsområdet

v/ Morten Munck og Niels Trap

En kort gennemgang af affaldsbekendtgørelsen med fokus på lovgivning omkring renoveringer og mindre nedrivninger

Klassificering og navngivning af affaldsfraktioner

Gennemgang af affaldsfraktioner (typer og forekomst), modtagelse og videre anvendelse af affaldsfraktioner og materialehåndtering ved nedrivning, herunder:

- EAK koder
- Affaldstyper

11:00 - 11:30

Regler for anvendelse af materialer fra nedrivning

v/ Morten Munck og Niels Trap

- Gennemgang af restproduktbekendtgørelsen

11:30 - 12:00

Case-arbejde

v/ Morten Munck og Niels Trap

- EAK og affaldsfraktioner

12:00 - 13:00

Frokost

13:00 - 13:30

Affaldshåndtering og affaldsanmeldelse

v/ Morten Munck og Niels Trap

- Gennemgang af anmeldelse af byggeaffald, herunder hvem anmelder affaldet og hvordan?

13:30 - 14:15

Jordhåndtering i forbindelse med byggeri

v/ Morten Munck og Niels Trap

- Hvad skal du være opmærksom på?
- Jordhåndteringsplan og graveplan

14:15 - 14:45

Jordhåndtering og §8

v/ Morten Munck og Niels Trap

- Hvornår kræver en byggesag en §8 tilladelse

14:45 - 15:00

Pause

15:00 - 16:00

Evaluerings og afsluttende prøve