

Miljørådgiver i byggeriet

Fra Mandag d. 30. september 2024 til Tirsdag d. 1. oktober 2024

Middelfart - Huset Middelfart

Dag 1: Mandag d. 30. september 2024

08:30 - 09:00	Registrering - og morgenmad
09:00 - 09:15	Velkomst <i>v/ Henrik Eggensen</i> Præsentation og indledning og indledende øvelse Dagens program
09:15 - 10:00	Forundersøgelser og dialog med bygherren <i>v/ Niels Salling</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Hvorfor og hvornår foretage miljøundersøgelser.▪ Bygherredialog- argumenter og hvorfor er det vigtigt? Byggesagens karakteristika og processen.▪ Hvad er skal der undersøges for?▪ "Miljøproblematiske stoffer"▪ Økonomi for undersøgelser, priser på analyser og undersøgelser.
10:00 - 11:00	Hvilke miljøproblematiske stoffer og hvor findes de i bygningsdelene og prøveudtag-ning og tolkning af analyseresultater? <i>v/ Niels Salling</i> <ul style="list-style-type: none">▪ Hvor finder vi stofferne i bygningsmassen?▪ Er der andet som forundersøgelsen bør omfatte.▪ Planlægning af den gode miljøundersøgelse.▪ Prøveudtagningsmetodik.▪ Analysemetoder.▪ Vurdering og konklusion af resultater.▪ PCB og klorerede paraffiner.▪ Bly, tungmetaller.▪ Asbest, "karlit".▪ Skimmelsvamp og andre biologiske agenser.
11:00 - 11:15	Pause
11:15 - 12:00	Case 1 <i>v/ Henrik Eggensen og Niels Salling</i> Planlægning af undersøgelse på vedlagte cases og tolkning af analyseresultaterne. Præsentation af undersøgelsesstrategi og tolkning af analyseresultaterne.
12:00 - 13:00	Frokost

13:00 - 14:00

Arbejds miljøansvar og pligter I

v/ Signe Mehlsen

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.

14:00 - 15:00

Saneringsmetoder af miljøproblematiske stoffer

v/ Brian Andersen

- 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, "karlit".
- Skimmelsvamp og andre biologiske agenser.

15:00 - 15:20

Pause med kage

15:20 - 16:00

Arbejds miljøansvar og pligter II

v/ Henrik Eggensen

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

Særlige forhold for

- PCB og klorerede paraffiner.
- Bly, tungmetaller.
- Asbest og "karlit".
- Skimmelsvamp og andre biologiske agenser.
- Sikkerhedsrådgiver.
- SBI-anvisninger.

16:00 - 17:45

Case 2

v/ Henrik Eggensen og Brian Andersen

Forslag til miljøsaneringsmetoder til projekter i case 1, herunder vurdering af de miljøproblematiske stoffers miljø- og arbejds miljøpåvirkninger.

17:45

Dag 1 slutter

18:30

Middag og socialt samvær

Dag 2: Tirsdag d. 1. oktober 2024

08:00 - 08:30

Opsamling – vigtigste pointer fra Dag 1

v/ Henrik Eggensen

08:30 - 09:30

Udbudsmateriale

v/ Henrik Eggensen

- Beskrivelse af arbejdsprocesser og rækkefølge i udbudsmaterialer (Superbilag)
- Omfang, enhedspriser, omkostninger miljø og arbejdsmiljøforanstaltninger
- Totaløkonomi – hvad skal gøres?

Gruppeopgave 1

09:30 - 10:30

Selektiv nedrivning og Miljø- og ressourceplanlægning

v/ Morten Munck

Hvad er selektiv nedrivning

Ny bekendtgørelse om selektiv nedrivning, herunder:

- Baggrund
- Ressourcescreening og kortlægning
- Miljøscreening og kortlægning
- Miljø- og ressourcekoordinator
- Ressourceansvarlig
- Autoriseret nedriver
- Sammenspil med DGNB og EU-taksonomi
- Gennemgang af den standardiserede nedrivningsplan
 1. del: Sammen med nedrivningstilladelsen
 2. del: 3 uger før opstart

Afrapportering

10:30 - 10:45

Pause

10:45 - 12:00

Nedrivning og affaldshåndtering, kortlægning og anmeldelse

v/ Morten Munck

Kort om nedrivningstilladelse

- Hvornår kræver det nedrivningstilladelse
- Ansøgning
 - Anmeldelser af affald
- Affaldstyper jf. affaldshierarkiet
- Mængder
- EAK koder
- Særlige forhold for miljøfarlige stoffer
 - Hvornår kan man påbegynde ressourcekortlægning og anmeldelse?
 - Krav til undersøgelses- og kortlægningsrapporter.
 - Konceptuel model
 - Rapportkrav
 - Selektiv nedrivning
 - DGNB
 - EU taksonomien

Sporbarhed efter nedrivning/renovering

Entreprenørernes dokumentation

12:00 - 13:00

Frokost

13:00 - 14:00

Case 3

v/ Henrik Eggensen

Hvordan skal affald fra denne bygning anmeldes, håndteres, sorteres og genanvendes?

14:00 - 14:45

Arbejdsmiljø- og miljøtilsyn af miljøsanering

v/ Henrik Eggensen

- Håndtering af beboere, hvornår genhusning
- Kontrol af arbejdsplan
- Kontrol af miljøsanering effektivitet, rengøring, slutprøver
- Eksempler på fejl og mangler
- Kontrol af arbejdsmiljøet
- Arbejdsmiljøjournal, Hvad skal registreres for fremtidige forhold på tegning, hvad er efterladt af miljøfarlige stoffer.

14:45 - 15:00

Evaluering

15:00 - 15:15

Pause med kage

15:15 - 16:00

Afsluttende multiple choice test (frivillig)

16:00

Kurset slutter - tak for i dag