

# Certificeret rådgiver i bæredygtigt byggeri

Fra Torsdag d. 15. august 2024 til Onsdag d. 8. januar 2025

Middelfart - Huset Middelfart

## Dag 1: Torsdag d. 15. august 2024

08:45 - 09:15	<b>Registrering - og morgenmad</b>
09:15 - 09:45	<b>Præsentation af uddannelsen og kursister</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:45 - 10:15	<b>Introduktion til bæredygtighed</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
10:15 - 10:30	<b>Pause</b>
10:30 - 12:00	<b>Overblik begreber og metoder</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>  Pause undervejs
12:00 - 12:45	<b>Frokost</b>
12:45 - 13:15	<b>Opsamling egen praksis</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
13:15 - 14:00	<b>Cirkulær bæredygtighed (inkl. Cradle to Cradle)</b> <i>v/ Aleksander G. Kongshaug</i>
14:00 - 14:15	<b>Pause med kage</b>
14:15 - 15:00	<b>Praktiske eksempler på nye og grønne materialer</b> <i>v/ Aleksander G. Kongshaug</i>
15:00 - 16:15	<b>Igang sætning case arbejde: Tilgang til bæredygtighed</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:15 - 16:30	<b>Kort opsamling på case-arbejder</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	<b>Workshoppen slutter - tak for i dag</b>  Efter workshop 1: <b>Evaluering og test</b> (adgangsgivende til eksamen)

## Dag 2: Mandag d. 23. september 2024

08:45 - 09:15	<b>Registrering - og morgenmad</b>
09:15 - 09:30	<b>Velkommen &amp; præsentation af deltagere</b> <i>v/ Line Søndergaard Kristensen og August Sørensen</i>
09:30 - 10:00	<b>Generel introduktion til LCA</b> <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
10:00 - 10:45	<b>LCA krav i BR, DGNB og FBK</b> <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
10:45 - 11:00	<b>Pause</b>
11:00 - 11:30	<b>Moduler til LCA</b> <i>v/ August Sørensen</i>
11:30 - 11:45	<b>Introduktion til LCAbyg</b> <i>v/ August Sørensen</i>
11:45 - 12:00	<b>Dokumentation</b> <i>v/ August Sørensen</i>

12:00 - 12:30	<b>Opgaver</b> <i>v/ August Sørensen</i>
12:30 - 13:15	<b>Frokost</b>
13:15 - 13:45	<b>Forskellige typer LCA</b> <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
13:45 - 14:15	<b>Genbrugsmaterialer og renovering</b> <i>v/ Line Søndergaard Kristensen</i>
14:15 - 14:30	<b>Pause med kage</b>
14:30 - 14:45	<b>Faldgruber</b> <i>v/ August Sørensen</i>
14:45 - 15:30	<b>Opgaver</b> <i>v/ August Sørensen</i>
15:30 - 16:30	<b>Case</b> <i>v/ Line Søndergaard Kristensen og August Sørensen</i>
16:30	<b>Workshoppen slutter - tak for i dag</b>  <b>Efter workshop 2</b> Evaluering og test (adgangsgivende til eksamen)

### Dag 3: Mandag d. 21. oktober 2024

08:45 - 09:15	<b>Registrering - og morgenmad</b>
09:15 - 09:30	<b>Introduktion</b> <i>v/ Kim Haugbølle</i>
09:30 - 10:30	<b>Principper og fælles referencegrundlag for beregninger</b> <i>v/ Kim Haugbølle og Peter Scheutz</i>
10:30 - 10:45	<b>Pause</b>
10:45 - 11:30	<b>Introduktion til LCCbyg</b> <i>v/ Kim Haugbølle og Peter Scheutz</i>
11:30 - 12:15	<b>Øvelser med LCCbyg</b>
12:15 - 13:00	<b>Frokost</b>
13:00 - 14:30	<b>Casearbejde: LCCbyg øvelser</b> <i>v/ Kim Haugbølle og Peter Scheutz</i>
14:30 - 14:45	<b>Pause med kage</b>
14:45 - 16:15	<b>Casearbejde: LCCbyg øvelser - inkl. opsamling på case-arbejder</b> <i>v/ Kim Haugbølle og Peter Scheutz</i>
16:15 - 16:30	<b>Afrunding og afsluttende spørgsmål</b> <i>v/ Kim Haugbølle</i>
16:30	<b>Workshoppen slutter - tak for i dag</b>  Efter workshoppen: <b>Evaluering og test</b> (adgangsgivende til eksamen)

### Dag 4: Torsdag d. 21. november 2024

08:45 - 09:15	<b>Registrering - og morgenmad</b>
09:15 - 09:45	<b>Opsamling og intro til materialevalg</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:45 - 10:30	<b>TROLDTEKT - motivation og erfaringer med dokumentation af bæredygtighed</b> <i>v/ Tina Snedker Kristensen</i>
10:30 - 10:45	<b>Pause</b>
10:45 - 11:30	<b>DERBIGUM - produktoptimering og genanvendelse</b> <i>v/ Ulrik Hoffmann</i>

11:30 - 12:15	<b>STRAATAGET - relancering af klimavenligt byggemateriale</b> <i>v/ Christian Alexander Ditlefsen</i>
12:15 - 13:00	<b>Frokost</b>
13:00 - 13:45	<b>NÆSTE - cirkulær forretning med uderum i genbrugsmaterialer</b> <i>v/ Niels Jakubiak Andersen</i>
13:45 - 14:30	<b>A:GAIN - sekundære råstoffer som produktionsinput til nye produkter</b> <i>v/ Christian Wittrup</i>
14:30 - 14:45	<b>Pause med kage</b>
14:45 - 15:30	<b>KINGO - en nedbryders peptalk til genbrug via ressourcekortlægning</b> <i>v/ Søren Malund Thomsen</i>
15:30 - 16:15	<b>E&amp;P - en totalentreprenørs initiativer til genbrug</b> <i>v/ Anders Strange Sørensen</i>
16:15 - 16:30	<b>Opsamling på dagen</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	<b>Workshoppen slutter - tak for i dag</b>

## Dag 5: Tirsdag d. 10. december 2024

08:45 - 09:15	<b>Registrering - og morgenmad</b>
09:15 - 09:45	<b>Opsamling og intro til valg af ordninger</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:45 - 10:30	<b>Svanemærket - miljøcertificering af byggeri og byggeprodukter</b> <i>v/ Bjørn-Erik Kölsch</i>
10:30 - 10:45	<b>Pause</b>
10:45 - 11:30	<b>EU krav – Taksonomi og ESG som drivere til mere bæredygtighed i byggeri</b> <i>v/ Johan Kure-Biegel</i>
11:30 - 12:15	<b>FSC - certificeret træ til bæredygtigt byggeri</b> <i>v/ Henriette Aarslev Clausen</i>
12:15 - 13:00	<b>Frokost</b>
13:00 - 13:45	<b>DGNB - Bæredygtighed på formel og bred værdiskabelse</b> <i>v/ Søren Skou Petersen</i>
13:45 - 14:30	<b>National bæredygtighedsstrategier inkl. erfaringer med Frivillig Bæredygtighedsklasse</b> <i>v/ Niels Bruus Varming</i>
14:30 - 14:45	<b>Pause med kage</b>
14:45 - 15:30	<b>Opsamling litteratur og introduktion eksamen</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
15:30 - 16:15	<b>Gruppearbejde</b>
16:15 - 16:30	<b>Opsamling på certificeringsordninger</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
16:30	<b>Workshoppen slutter - tak for i dag</b>

## Dag 6: Onsdag d. 8. januar 2025

08:45 - 09:15	<b>Registrering - og morgenmad</b>
09:15 - 09:30	<b>Opsamling WS5 og intro WS6</b> <i>v/ Jørgen Lange</i>
09:30 - 10:20	<b>Fremlægning Grp. 1, opponering fra Grp. 5</b>  Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
10:20 - 11:10	<b>Fremlægning Grp. 2, opponering fra Grp. 1</b>  Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI

- 11:10 - 12:00 **Fremlægning Grp. 3, opponering fra Grp. 2**  
Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
- 12:00 - 13:00 **Frokost**
- 13:00 - 13:50 **Fremlægning Grp. 4, opponering fra Grp. 3**  
Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
- 13:50 - 14:40 **Fremlægning Grp. 5, opponering fra Grp. 4**  
Censor: Market Director Sustainability & Green Transition Gitte Gylling Olesen, COWI
- 14:40 - 15:00 **Pause med kage**
- 15:00 - 15:45 **Tilgang til arbejdet med bæredygtighed i byggeri**  
*v/ Gitte Olesen*
- 15:45 - 16:20 **Opsamling på besvarelser og tilgang**  
*v/ Jørgen Lange*
- 16:20 - 16:30 **Udlevering af uddannelsescertifikater**  
*v/ Jørgen Lange*  
Uddeling af certifikater, foto af hele holdet samt bobler og snacks.
- 16:30 **Workshoppen slutter - tak for denne gang**