

curriculum vitae

MICHAEL H. NIELSEN

Geelskovparken 22, st.tv.
2830 Virum
Mobil: +45 2028 5264
Mail: mhn1810@outlook.dk

Født den 18. oktober 1957



ANSÆTTELSESFORHOLD

- 2022 - Seniorrådgiver i tænketanken **CONCITO**, program for Energi, Byggeri og Industri
- 2021 - Aktiv bestyrelsesmedlem og selvstændig konsulentvirksomhed: **MHN Consult**, inden for ledelse, innovation, bæredygtighed og forandringsprocesser
- 2020
(1/9 2020 - 30/8 2021) Underdirektør i **Dansk Industri** som led i sammenlægningen mellem Dansk Industri og Dansk Byggeri
- Understøtte effektiv integration, udvikling af DIs SMV-services samt etablering af Erhvervsklynge for byggeri og anlæg, We Build Denmark
- 2003 Direktør i **Dansk Byggeri** (sammenlægning af Byggeriets Arbejdsgivere og Danske Entreprenører)
- Medlem af direktionen
- 2000 Afdelingsdirektør **Byggeriets Arbejdsgivere (BYG)**
- Direktør for Byggeriets Kvalitetskontrol A/S
 - Ansvar for teknik, uddannelse, miljø og arbejdsmiljø
 - Ansvar for byggeteknik, uddannelse, efteruddannelse og kompetenceudvikling, projekt og udviklingsaktiviteter, regional- og beskæftigelsespolitik samt betjening af brancheforeninger
- 1999 Branchedirektør i **Dansk Industri**, Træets Arbejdsgiverforening
- 1993 Direktør **Gulvbranchen**:
- Gulvbranchens Vådskontrol
 - Gulvbranchens Samarbejds- og Oplysningsråd
 - Gulvbranchens Arbejdsgiverforening
- 1991 Direktør Dansk Erhvervsjordbrug/Tolvmandsforeningen

1983	Danske Anlægsgartnere (arbejdsgiver- og erhvervsorganisation) Fagkonsulent (1983 – 1987) Direktør (1987 – 1991)
1983	Jørgen Vesterholdt, landskabsarkitekttegnestue
1979 - 82	Bruun, Samuelson og Ulfsted, landskabsarkitekttegnestue

BESTYRELSER, RÅD, NÆVN OG UDVALG

Bestyrelsesposter m.m. - aktive:

Jørn Johansen A/S (2021 -)

Håndværks- og Entreprenørvirksomhed, Næstved, Bestyrelsesformand

Byggeriets Kvalitetskontrol A/S (2001 -)

Formand for bestyrelsen april 2021 -

Kontrol- og certificeringsordning, der forestår godkendelse af kvalitetsstyringsystemer på vegne af Sikkerhedsstyrelsen og med akkreditering fra DANAK. Er certificeringsorgan for virksomheder inden for fx energikonsulenter, vinduesfabrikker samt godkender løbende autoriserede EI-, VVS- og kloakvirksomheder. Datterselskab i Dansk Industri.

DANVAK (01.03 2021 -)

Forum for professionelle, der arbejder med HVAC, energi og indeklimate.

We Build Denmark (01.03 2021 -)

Erhvervsklyngen for byggeri og anlæg etableret på baggrund af udbud fra Uddannelses- og Forskningsministeriet samt Erhvervsministeriet.

Energiforum Danmark (kommitteret til bestyrelsen – 01.03 2023 -)

Innovation til Marked (2018 -)

Medlem af ekspertpanel.

Innovation til marked er Realdanias hovedindsats målrettet byggeriets virksomheder og skal fremme bæredygtig omstilling og vækst. Hjælper virksomheder med at gå fra ide til en markedsført løsning.

Advisory Board TMR Lock, (2024 -)

Monteringssystem til spuns og stålkonstruktioner der muliggør genbrug af stålprofiler.

Bestyrelsesposter - tidligere:

Energifonden (2012 - 2023)

Almennyttig fond. Energifondens formål er at fremme oplysnings- og rådgivningsindsats for energibesparelser, vedvarende energi og et fossilfrit energisystem ved at yde økonomisk støtte til projekter og organisationer.

MOLIO (2012 - 2021)

Videnscenter for den danske bygge- og anlægsbranche. MOLIO arbejder for udvikling og etablering af fælles værktøjer, standarder og viden.

Aalborg Universitet / BUILD SBI, bestyrelse / styregruppe (2004- 2014).

Byggeriets Evalueringscenter (2010 - 2012)

Bygteq IT A/S (2003 - 2008)

It selskab, der udvikler og sælger it løsninger til byggeerhvervet. Datterselskab i Dansk Byggeri der efterfølgende er solgt til EG A/S.

Deltagelse i råd, nævn og udvalg:

Koordinationsudvalget for Bæredygtigt byggeri (2022 -)

Udvalg der via Social- og Boligstyrelsen rådgiver politikerne om implementering af Strategi for bæredygtigt byggeri.

Strateginetværket for Bæredygtigt byggeri (2022 -)

Tværfagligt samarbejde mellem erhvervs- og interesseorganisationer, der arbejder med udvikling og implementering af Strategi for bæredygtigt byggeri.

Advisory Board Bæredygtige Byggematerialer (2022 -)

Advisory board tilknyttet Teknologisk Instituts arbejde med udvikling og dokumentation af bæredygtige byggematerialer.

Testpanel for frivillig bæredygtighedsklasse til Bygningsreglementet (2020 - 2023)

Testpanel nedsat under Trafik-, bygge- og boligstyrelsen, der frem mod 2023 skal deltage i vurdering af den frivillige bæredygtighedsklasse, der blev lanceret i maj 2020.

Værdibyg, forretningsudvalg og styregruppe (2009 - 2021)

Samarbejdsorgan mellem Bygherreforeningen, FRI, Danske Arkitektvirksomheder, Teknik, BAT kartellet og DI Dansk Byggeri, der arbejder for udvikling af mere effektive og værdiskabende byggeprocesser.

Stående Byggepanel – initiativtager og fungerende mødeleder (2016 - 2021)

Stående Byggepanel er et samarbejde mellem 21 vidensinstitutioner og organisationer, der har til formål at imødegår fejl og svigt i byggeriet. Initiativet blev taget af Dansk Byggeri som reaktion på flere serieskader ikke mindst MgO sagerne der kom for dagens lys i 2015.

Klimapartnerskabet for Byggeri og Anlæg (2019 - 2020)

Et af regeringens 13 klimapartnerskaber der via bredt branchesamarbejde leverede forslag til reduktion af bygge- og anlægssektorens CO2 udledning.
Ansvarlig for sekretariatsbetjening.

InnoByg, formand for styregruppe (2009 - 2020)

Innovationsnetværk for bæredygtigt og energieffektivt byggeri. Innovationsnetværk under Uddannelses- og Forskningsministeriet. Fra 2021 indfusioneret i Erhvervsklyngen for Byggeri og Anlæg, We Build Denmark.

Styregruppen for Erhvervsklyngen for Byggeri og Anlæg (2020)

Formand for styregruppen, der via fusion af InnoByg, Smart City Cluster, BygFyn, Gate21 og NBE førte til etableringen af Erhvervsklyngen for Byggeri og Anlæg, We Build Denmark pr. 1. januar 2021.

Videncenter for Cirkulær Økonomi i Byggeriet (VCØB) / Videncenter for Håndtering og Genanvendelse af Byggeaffald (VCHB) (2016 - 2020)

Videncenter der sekretariatsbetjenes af Teknologisk Institut på baggrund af finanslovsbevilling og fondsstøtte fra Realdania og GI.
Formand for styregruppen.

Videncenter for energibesparelser i bygninger, formand for Rådgivende udvalg (2009 - 2020)

Energivejleder ordningen (2009 - 2020)

Udviklet ordningen i samarbejde med Teknologisk Institut.
Formand for styregruppen.

Dansk Standard:

- Dansk Standard for betonvarer (1987)
- Dansk Standard for brolægningssarbejde (1988)
- Styregruppen for BIM køreplan (2019 - 2020)

Renovering på Dagsorden. Branchesamarbejde om styrket fokus og udvikling af renoveringsmarkedet (2013 - 2020)

- Medlem af Tænketank.
- Partnerskabet – forretningsudvalg for arbejde.
- Arbejdsgruppe vedr. produktivitetsudvikling.
- Arbejdsgruppe vedr. energieffektivisering.

Formand for Advisory Board, Frivillig bæredygtighedsklasse for byggeriet (2017 - 2018)

Arbejde finansieret af en fondsbevilling fra Rockwool Fonden til Statens Byggeforskningsinstitut /BUILD Aalborg Universitet.

Branchepanelet for Byggevarer, Erhvervs- og Byggestyrelsen (2006 - 2013) og efterfølgende Trafik-, Bygge-, og Boligstyrelsen (2016 - 2018)

Roadmap for bygningers rolle i den grønne omstilling (2017)

Formand for styregruppen for bredt samarbejde mellem energi- og byggebranchen med henblik på at udarbejde anbefalinger for bygningers rolle i den grønne omstilling frem mod fossil uafhængighed i 2050. Projekt støttet af Energifonden.

Implementeringsrådet for Det Digitale Byggeri, branchesamarbejde (2006 - 2010)

Regeringens Erhvervsklimapanel (2007 - 2009)

Koordinationsudvalget for energibesparelser, Energistyrelsen (2004 - 2009)

Statens Byggeforskningsinstitut, Kontaktforum / Rådgivende udvalg (2001 - 2008)

Regeringens Trepartsudvalg om livslang opkvalificering og uddannelse for alle på arbejdsmarkedet (2004 - 2006)

Projektrådet for Det Digitale Byggeri, Erhvervs- og Byggestyrelsen (2003 - 2006)

Branchearbejdsmiljørådet for Bygge og Anlæg, (2000 - 2003)

Netværksmægler under Industri- og Handelsstyrelsens netværksprogram for:

- Dansk Golfbyg I/S.
- Dansk Naturplantning I/S. (1988)

Byggeriets Planlægningscenter (BPS / bips), deltaget i arbejdsgrupper vedrørende typiske beskrivelsesafsnit og kvalitetsstyring (1985 - 1987)

Konsulentopgaver MHN Consult:

Kompetenceforløb om bæredygtigt og cirkulært byggeri, Helsingør kommune.

Udviklet og gennemført 4 moduler målrettet rådgiver, arkitekt og udførende virksomheder i Helsingør kommune.

Evaluerings opgave for Realdania og Grundejernes Investeringsfond,
Evaluering af Renoverprisen med henblik på at sikre prisen fortsat aktualitet.

Planlægge og afvikle konferencer og faglige arrangementer for Fællesfonden – videndelingsforløbet VISION 2030

- Konference, Bæredygtigt og cirkulært byggeri.
- Konference / studiebesøg om ny teknologi i bygge og installationsbranchen, Robotcentret på TI.
- Konference, Next generation – ungdommen har ordet.
- Konference, AI og kunstig intelligens i bygge- og installationsbranchen.
- Konference, Den effektive byggeproces.

Mentorforløb for Realdanias program Innovation til Markedet

- EcocoCon, byggesystem baseret på halmmoduler.
- PaintR, udvikling af klimavenlig emballage til mailing, papkasse.
- Nordic Teils, miljøvenlig klinke produceret i el ovn.
- ECC, fliser og belægningssten produceret af geopolymer med lavt klimaaftryk.
- Site Tech. Udvikling af robot til fræsning af fuger i murværk.
- Hz Accustic, udvikling af akustikplade baseret på tekstilaffald.

Konsulentopgaver for GD Nordic,

Udvikling af nyt klimavenligt og patenteret fundamentsystem.

EKSAMENER, UDDANNELSE OG EFTERUDDANNELSE

2021 Bestyrelsesuddannelse, Innovation Board, Innovation City.

1999 Master of Public Administration (MPA), CBS

1992 Merkonom, virksomhedsøkonomi.

1984 Merkonom i ledelse og samarbejde.

1983 Pædagogisk grundkursus i undervisning og rådgivning, Tune Landboskole.

1983 Hortonom, landskabsarkitekt. Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, linien for Have og Landskab.

1977 Studentereksamen, matematisk-fysisk linje på Gladsaxe Gymnasium.