

## Curriculum Vitae

*Navn:* Winnie Poon  
*Fødselsår:* 1990  
*Tittel:* Arkitekt MNAL  
*Stilling:* Juniorarkitekt og miljø-rådgiver



Winnie Poon er juniorarkitekt og miljørådgiver i zero emission studio as siden august 2022. Hun studerte master i bærekraftig arkitektur ved NTNU og bachelor i miljøteknikk i Finland og Danmark. Hun har tidligere jobbet hos White Arkitekter i Oslo og som arkitektassistent i Hongkong.

Winnie har i sine stillinger vært ansvarlig for bærekraftstrategier i designprosessen. Oppgaver inkluderte å produsere skyggeleggingsanalyse, vannanalyse, LCA (livssyklusanalyse), CO<sub>2</sub>-beregninger, LCC (livssyklus kostnad), bærekraftkonseptutvikling, ombrukskartlegging, fysisk modellarbeid, CAD-tegninger og medarbeid i prosjektgjennomføring av ulike nasjonale og internasjonale prosjekter i forskjellige faser.

Hun har erfaring fra landskaps- og boligprosjekter, kontorbygg, flyplasser, barnehage og eldrecenter.

Hun har deltatt i flere akademiske prosjekter med sterkt fokus på bærekraft. Disse inkluderer adaptiv gjenbruk av bygdearven i Lofoten, transformering av et kullkraftverk til et klimaforskningslaboratorium i Longyearbyen på Svalbard og et designkonsept for den olympiske vinterlandsbyen 2022 i Zhangjiakou.

Winnie har god kunnskap om Revit, Climate Studio, OneClickLCA, Reduzer, SimScale og diverse tegne- og layoutprogrammer.

Winnie er medlem av Norske Arkitekters Landsforbund.

### Yrkeserfaring

2022 -	Juniorarkitekt og miljørådgiver, zero emission studio as
2021 - 2022	Arkitekt med fokus på bærekraft (praktikant), White Arkitekter, Oslo
2017 - 2021	Grunnlegger, SKIE AS, Trondheim/Oslo
2018	Sommer praktikant, Statkraft, Oslo
2016	Sommer intern, A. Li & Associates Architects Ltd, Hong Kong

2013 – 2014 Student trainee, Grundfos, Denmark  
2011 Laborteknisk assistent, Mikkeli University of Applied Sciences, Finland

#### Referanseprosjekter

2023 AudMax, Ås, NMBU, RIM  
2023 Skabos vei 4, Oslo, Ostara AS, BREEAM  
2023 Studenthus St Olavs gate 23, RIM, Klimagassberegning  
2023 IRIS Salten, klimagassberegning ombrukskomponenter  
2023 - Ekeberghallen Oslo Havn KF, Oslo – RIM  
2022 - Gnist Bortelid (bærekraftig hytteutvikling), RIM  
2022 - Torstrand skole, Larvik, ombrukskartlegging  
2022 - Norsk-tysk handelskammer, RIM (energikartlegging)  
2022 - Vollsveien 9-11, RIM  
2022 - MAS Ljubljana, RIM  
2022 - Lilleakerveien 4E/F, Mustad Eiendom BREEAM, ombrukskartlegging  
2022 - Norsk-tysk handelskammer, RIM, energikartlegging  
2022 - Travel Retail Norway, RIM, BREEAM  
2022 - Skur 38, Oslo Havn: LCA  
2022 - Furuset Urban Village, OBOS: RIM, BREEAM  
2021 - 2022 Bergen bystrand og ny Lungegårdsspark, LCC  
2022 Montebello, Oslo, fysisk modellarbeid  
2020 Masteroppgave: optimering av dagslys i Husebybadet, Trondheim  
2018 VVITA - Adaptiv gjenbruk av bygdearven, Lofoten  
2017 Bærekraftig energi i byer - 2022 vinter-OL-landsby, Zhangjiakou (akademisk prosjekt)  
2017 NTNU campusutvidelse ved Elgeseter gate 10, Trondheim (akademisk prosjekt)  
2016 Urban lobby i Mandal (akademisk workshop)  
2016 Oppussing av gammel hermetikkfabrikk i Stavanger (akademisk prosjekt)  
2016 Fung Kai Kindergarten, Hongkong, CAD tegninger, prosjektgjennomføring  
2016 Shamshuipo Kaifong Welfare Advancement Associates – Chan Kwun Tung Social Centre, Hongkong, mulighetsstudie, CAD tegninger  
2015 Ombygging av et kullkraftverk til et klimaforskningslaboratorium, Svalbard (akademisk prosjekt)

#### Utdanning

2010-2014 Bachelor i miljøteknikk, Mikkeli University of Applied Sciences, Finland  
2015-2020 Master i bærekraftig arkitektur, NTNU, Norge

#### Konkurranser (utvalg)

2022 Cultural Harbour, Sanya, China, kvalifisert for fase 2  
2021 Ankerhagen, Hamar, LCA, 1. plass  
2021 Bankkvartalet, Oslo, skyggeanalyse, vindanalyse, fysisk modellarbeid  
2021 Stadsljus, Stockholm, LCA  
2016 Lighthouse 2.0 landscape hotel

#### Språk

Kantonesisk: Morsmål  
Engelsk: Innfødte eller tospråklige ferdigheter  
Norsk: Begrenset yrkeskompetanse

#### Medlemskap

NAL (Norske Arkitekters Landsforbund)

#### Videreutdanning / kurs

2022 Construction Life Cycle Assessment (One-Click LCA)  
2017 Klimagassutslipp av byggematerialer (SINTEF)