

CV – Fredrik Moen Haaland



Navn *Fredrik Moen Haaland*
Funksjon *Sivilingeniør bygningsfysikk*
Fødselsår *1984*
Språk *Norsk, Engelsk*



Profil

Fredrik har bred erfaring innenfor bygningsfysisk prosjektering av alle typer bygg, fra eneboliger til badeanlegg og større kontorbygg, og har deltatt i flere prosjekter med spesielt høye energi- og miljøambisjoner. Fredrik er vant med å jobbe tett med arkitekter og entreprenører for å finne gode, byggbare løsninger.

I prosjekter leverer Fredrik generell bygningsfysisk rådgiving, fuktanalyser, energiberegninger og dokumentasjon til miljøsertifiseringsordninger som BREEAM NOR.

Innehar sentral godkjenning i TK3 gjennom F.M.Haaland AS .

Ansettelser

2019 – dd Siv.ing. F.M.Haaland AS
Daglig leder
2019 Multiconsult Norge AS, Rådgivende
Ingeniør bygningsfysikk
2013-2019 Asplan Viak AS,
Rådgivende ingeniør bygningsfysikk
2012-2013 Veidekke Entreprenør AS distr.
Follo/Indre Østfold, anleggsleder
2010-2012 Veidekke Entreprenør AS distr.
Follo/Indre Østfold, Trainee

Erfaring

Fredrik har erfaring fra prosjekter med svært høye energi- og miljøambisjoner, bl.a.:

Kontorbygg

Skoler

Helse- og omsorgsbygg

Badeanlegg

Boliger

Fredrik har jobbet spesielt med bygningsfysikk knyttet til trekonstruksjoner og har erfaring fra både små og særdeles store trebygg, ofte kombinert med miljøambisjoner og utvikling av nye løsninger. Fredrik er tidligere koordinator for fagområdet Bygningsfysikk i Asplan Viak og tidligere medlem av ekspertutvalg for bygningsfysikk i RIF

Relevante kurs og seminarer

2020 – Norsk Bygningsfysikkdag
2019 - Norsk Bygningsfysikkdag
2017 - Nasjonalt fuktseminar
2017 - TEK17 Internkurs, Asplan Viak
2016 - Norsk bygningsfysikkdag
2015 - Norsk bygningsfysikkdag
2015 - Nasjonalt fuktseminar
2014 - Norsk bygningsfysikkdag
2013 - Norsk Bygningsfysikkdag
2012 - BREEAM NOR – Akkreditert profesjonell
2010 - 40t HMS kurs

Utdannelse

2004-2010 Universitetet for miljø og biovitenskap (UMB), Sivilingeniør byggeteknikk

Tillitsverv

2017-2019 Koordinator for fagområdet bygningsfysikk (KOF) i Asplan Viak.
2017-2019 Medlem i RIF ekspertutvalg for bygningsfysikk
2008-2010 Styremedlem i Studentsamskipnaden i Ås
2007-2008 Leder i Studentstyret NSU Ås

CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Tøyenbadet

Sted

Oslo

Byggherre

Kultur- og idrettsbygg (KID)

Oppdragsgiver

Kultur- og idrettsbygg (KID),
Asplan Viak AS

Størrelse

15 000 m²

Prosjektkostnad ca 1,4 mrd.kr.

Honorar: ca. 1 000 000,-

Prosjektperiode

2017-dd

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk fra
skisseprosjekt til
detaljprosjekt

Om prosjektet/oppdraget

Bygningsfysisk prosjektering av nytt
badeanlegg på Tøyen i Oslo. Grunnflate på
ca 5 500 m².

Svært krevende fasadeutforming, utstrakt
bruk av trekonstruksjoner i vått klima og
strengt energikrav.

Leveranser

Fukttekniske analyser,
kuldebrosimuleringer,
varmetapsvurderinger,
materialvurderinger, korrosjonskrav,
premissnotat bygningsfysikk.

Kontaktperson

Eva Kihle Hammeren, Stema Rådgiving



Frysjaiparken felt B

Sted

Oslo

Byggherre

Stor Oslo Eiendom AS

Oppdragsgiver

Veidekke Entreprenør AS

Størrelse

Ca 3100 m² næring og 300
leiligheter.

Honorar ca. 150 000,-

Prosjektperiode

2020-dd

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Leilighetsprosjekt over næringslokaler og

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk,
skjemategninger for klimaskall.

Kontaktperson

Ellen Bjartnes, Veidekke
elle.bjartnes@veidekke.no



Valle View

Sted

Oslo

Byggherre

NCC Eiendom AS

Oppdragsgiver

NCC AS

Størrelse

13 000 m²

Honorar ca. 150 000,-

Prosjektperiode

2018-dd

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Kontorbygg over 14 etasjer + 2
kjelleretasjer på Valle i Oslo. Krav til
BREEAM Excellent.

Prefabrikkerte fasadeelementer,
passivhusnivå.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk,
kuldeboregnskap

Kontaktperson

Hanna Asak-Gyldenaas, NCC
hanna.asak-gyldenas@ncc.no



CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Tindlund Barneskole

Sted

Greåker/Sarpsborg

Byggherre

Sarpsborg kommune

Oppdragsgiver

Park&anlegg AS

Størrelse

340 m²

Honorar ca. 70 000,-

Prosjektperiode

2021-

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Tilbygg med to klasserom og lærerarbeidsplasser. Energimerke B.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, Energiberegninger.

Kontaktperson

Raymond Nyborg
raymond.nyborg@park-anlegg.no



Furuset Senter S1

Sted

Oslo

Byggherre

Oslo kommune

Oppdragsgiver

Backe Stor-Oslo AS

Størrelse

7 400 m²

Honorar ca. 205 000,-

Prosjektperiode

2020-

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Nytt bydelssenter på Furuset med kontorer, helsetjeneste og andre bydelsoppgaver. Prosjektet skal oppnå BREEAM Very Good og passivhusnivå.

Spesielt krevende løsninger mot eksisterende parkeringskjeller, hvor det ikke er mulig å bryte kuldebroer gjennom dekkekonstruksjonen.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, Energiberegninger, kuldebroregnskap, dokumentasjon BREEAM Mat 7

Kontaktperson

Kristian Løvås
Kristian.lovås@backe.no



Gotaasalléen

Sted

Jessheim

Byggherre

Step Eiendom

Oppdragsgiver

Solid Entreprenør AS

Størrelse

7 000 m²

Honorar ca. 40 000,-

Prosjektperiode

2020-

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Leilighetsbygg på 8 etasjer over P-kjeller. Takterrasser og inntrukne tak fra og med tak over plan 2. Krevende geometri som setter strenge krav til detaljering. BREEAM-NOR.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk

Kontaktperson

Runar Gaden
runar.gaden@solid.no



CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Steen&Strøm kvartalet, KJ16/NS10

Sted

Oslo

Byggherre

Promenaden Management AS

Oppdragsgiver

Oslo Entreprenør AS

Størrelse

5 000 m²

Honorar ca. 80 000,-

Prosjektperiode

2020-

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Rehabilitering av Karl Johansgate 16 og nybygg i Nedre slottsgate 10 som del av Steen&Strøm kvartalet. Eldre bygård i mur i et svært profilert handelsområde.

Krevende overganger mellom nye og gamle bygg, innvendig isolering av murkonstruksjoner.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk

Kontaktperson

Terje Fjeldstad

Terje.fjeldstad@osloentrep.no



Hedmarksgata 13-18

Sted

Oslo

Byggherre

Bundebygg AS

Oppdragsgiver

Marini Consulting AS

Størrelse

9 500 m²

Honorar ca. 75 000,-

Prosjektperiode

2020-

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Forprosjekt for utbygging av kvartalet Hedmarksgata 13-15 med næringsarealer og leilighetsbygg. Krevende geometri og stor andel blå-grønne takflater.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, kvalitetssikring energiberegninger

Kontaktperson

Alexander Marini

alexander@marini.no



Sandakerveien 56, blokk A-C

Sted

Oslo

Byggherre

Scandinavian Development

Oppdragsgiver

Marini Consulting AS

Størrelse

20 000 m²

Honorar ca. 105 000,-

Prosjektperiode

2019-2020

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Forprosjekt for utbygging av Sandakerveien 56, inkludert tilstandsvurdering av eksisterende vernet bygningsmasse.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, kvalitetssikring energiberegninger

Kontaktperson

Alexander Marini

alexander@marini.no



Langhussenteret

Sted

Langhus

Byggherre

Selvaag Bolig AS

Oppdragsgiver

Finn Kleiva Arkitekter

Størrelse

8 000 m²

Honorar ca. 70 000,-

Prosjektperiode

2020-

Rolle

Rådgiver Energi

Om prosjektet/oppdraget

Utbygging av fire boligblokker over felles p-kjeller på Langhus i Nordre Follo Kommune

Leveranser

Energinotat

Kontaktperson

Finn Kleiva

finn@kleivaarkitekt.no



Algarheim Skole

Sted

Jessheim

Byggherre

Jessheim kommune

Oppdragsgiver

Backe Romerike AS

Størrelse

8 500 m²

Honorar ca. 100 000,-

Prosjektperiode

2017-2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Ny barneskole og flerbrukshall på Jessheim. Designkonkurranse med samspill, OPS. Prosjektering av bygningsfysikk og dagslys. Barneskole: ca 6900 m². Flerbrukshall: ca. 1600 m²

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk

Kontaktperson

Vegard Ødemark

vegard.odemark@backe.no



Oslofjord Convention Center

Sted

Melsomvik

Byggherre

Oslofjord Property AS

Oppdragsgiver

Oslofjord Property

Størrelse

20 000 m²

Honorar ca. 450 000,-

Prosjektperiode

2016-2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Konferansehotell på 20 000m² BRA. Flere fløyer, opptil 8 etasjer. Parkeringskjeller under deler av arealene. Spesielle løsninger for innfesting av balkonger og svalganger, i tillegg til vannspeil i resepsjonsområde

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, energiberegninger

Kontaktperson

David Herman

david.herman@oslofjord.com



CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Tromsøbadet

Sted

Tromsø

Byggherre

Tromsø Kommune

Oppdragsgiver

Tromsø Kommune

Størrelse

15 000 m²

Honorar ca. 500 000,-

Prosjektperiode

2013-2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Badeanlegg i samspillsentreprise. Grunnflate på ca 6500 m², fullt konkurransebasseng og totalt 8 vannflater + klatrehall.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, kuldebroregnskap, korrosjonsnotat



Valle Wood

Sted

Oslo

Byggherre

NCC Eiendom

Oppdragsgiver

NCC AS

Størrelse

7 500 m²

Honorar ca. 110 000,-

Prosjektperiode

2017-2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Kontorbygg over 8 etasjer med bæresystem i tre, prefabrikkerte fasadelementer levert fra Staticus, BREEAM Excellent og passivhuskrav.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, kuldebroregnskap.

Kontaktperson

Hanna Asak-Gyldenaas, NCC
hanna.asak-gyldenas@ncc.no



Oslofjordbadet

Sted

Melsomvik

Byggherre

Oslofjord Property

Oppdragsgiver

Oslofjord Property AS

Størrelse

5 000 m²

Honorar ca. 100 000,-

Prosjektperiode

2017-2018

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk
skisseprosjekt og forprosjekt.

Om prosjektet/oppdraget

Badeanlegg på Oslofjord Convention center. 25m basseng, velværeavdeling og diverse vannaktiviteter. Krevenede prosjektering av tettesjikt og isolasjon i tak for fullt oppvarmede arealer under tungt belastet parkeringsareale.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk.

Kontaktperson

David Herman
david.herman@oslofjord.com



Pirbadet – to nye opplæringsbasseng

Sted

Trondheim

Byggherre

Stiftelsen Pirbadet

Oppdragsgiver

Stiftelsen Pirbadet

Størrelse

1 600 m²

Honorar ca. 900 000,-

Prosjektperiode

2015-2018

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk,
modellansvarlig RIB

Om prosjektet/oppgavet

Utvidelse av Pirbadet i Trondheim med to nye opplæringsbasseng, 12,5 x 8 m. RIB - modellansvarlig for alle konstruksjoner i betong og stål gjennom hele prosjektet i tillegg til fagansvarlig bygningsfysikk. Svært krevende overganger under havnivå mot eksisterende badeanlegg, dobbelkrum tak.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk,
korrosjonskrav, 3D modell og
arbeidstegninger RIB



Kongsten svømmehall

Sted

Fredrikstad

Byggherre

Fredrikstad kommune

Oppdragsgiver

Betonmast Østfold AS

Størrelse

1 500 m²

Honorar ca. 100 000,-

Prosjektperiode

2014-2016

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Rehabilitering av Kongsten svømmehall i Fredrikstad. Ute- og innebad. 25 m konkurransebasseng og barnebasseng inne. 50 m, barnebasseng og stupetårn ute.

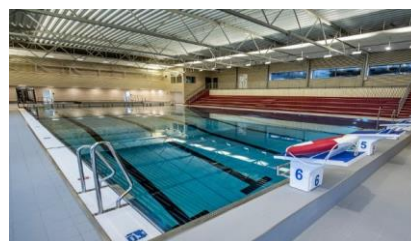
Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk,
korrosjonsnotat.

Kontaktperson

Lars Prangerød

lars.prangerod@betonmast.no



CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Thon Hotel Harstad

Sted

Harstad

Byggherre

Thon Hotels

Oppdragsgiver

Consto Nord AS

Størrelse

Honorar ca. 100 000,-

Prosjektperiode

2019-2020

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Prosjektet omhandler rehanbilitering av eksisterende kontorbygg og ombygging til hotell i sjøgata 7, i tillegg til nybygg av konferansesenter over 6 etasjer på tomta strandveien 18. Begge byggene er tilknyttet eksisterende hotell i samme kvartal. Prosjektet har krevende løsninger for tilknytning til eksisterende bebyggelse og stort fokus på løsninger for kuldebroer i eksisterende bygg.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk

Kontaktperson

Joachim Fornstedt

joachim.fornstedt@consto.no



Demobilig Skoppum

Sted

Horten

Byggherre

Horten Kommune

Oppdragsgiver

Ola Roal arkitekter AS

Størrelse

150 m²

Honorar ca. 50 000,-

Prosjektperiode

2019-2020

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Demobilig i massivtre med uisolerte yttervegger, energileveranse fra solfangere og solceller. Fem års prøveperiode med måling av energiforbruk og vurdering mot krav i TEK 17 før eventuell etterisolering.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk

Kontaktperson

Ola Roald

or@olaroald.no



Konsept for Trosterudparken

Sted

Oslo

Byggherre

Oslo kommune

Oppdragsgiver

Oslo kommune

Størrelse

Honorar ca. 60 000,-

Prosjektperiode

2019

Rolle

Rådgiver bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Tilstandsvurdering av bygningsmasse i Trosterudparken i Oslo i forbindelse med konseptutredning for parken. Flere verneverdige/vernede bygg i svært dårlig forfatning.

Leveranser

Tilstandsrapport nivå 1





Flesberg Skole FS19

Sted

Flesberg

Byggherre

Flesberg Kommune

Oppdragsgiver

Backe gruppen

Størrelse

9 600 m²

Honorar ca. 150 000,-

Prosjektperiode

2017 - 2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Ny barneskole med tilknyttet bibliotek, svømmehall og idrettshall. Bæresystem i massivtre og ambisjon om 50% redusert klimagassutslipp sammenlignet med referansebygg, Svømmehall i 25/21-konsept.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, korrosjonsnotat.

Kontaktperson

Tore Brunes
tore.brunes@backe.no



Moflata Skole

Sted

Skien

Byggherre

Skien Kommune

Oppdragsgiver

Betonmast Telemark AS

Størrelse

1 000 m²

Honorar ca. 115 000,-

Prosjektperiode

2018 - 2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Tilbygg til barneskole. Bæresystem i massivtre og krav til passivhusstandard. ca. 1000 m² BRA. Prosjektering av bygningsfysikk og energiberegninger.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, energiberegninger.

Kontaktperson

Stig Boye Lunde
tlf: 900 37 452



Hovli Omsorgssenter

Sted

Hov i Land

Byggherre

Søndre Land Kommune

Oppdragsgiver

Søndre Land Kommune /
Consto Eide

Størrelse

10 000 m²

Honorar ca. 200 000,-

Prosjektperiode

2017 - 2020

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Helse- og omsorgssenter med bæresystem i massivtre. Ca 9600 m² BRA. Prosjektering bygningsfysikk, energiberegninger og dagslys. Første fase omfattet totalentreprisegrunnlag. Neste fase omfattet prosjektering for totalentreprenør.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk, energiberegninger.



CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Block Wathne Fluks

Sted

Ferdighuskonsept

Byggherre

Block Wathne

Oppdragsgiver

Helen&Hard Arkitekter

Størrelse

Honorar ca. 40 000,-

Prosjektperiode

2019-2020

Rolle

Rådgiver bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Bistand til bygningsfysisk prosjektering av nytt ferdighuskonsept for Block Wathne.

Leveranser

Dokumentasjonsnotat.

Kontaktperson

Fredrik Krogseide
fk@hha.no



Flåtebase Tromsø

Sted

Tromsø

Byggherre

Tromsø Kommune

Oppdragsgiver

Tromsø Kommune

Størrelse

15 000 m²

Honorar ca. 65 000,-

Prosjektperiode

2018-2019

Rolle

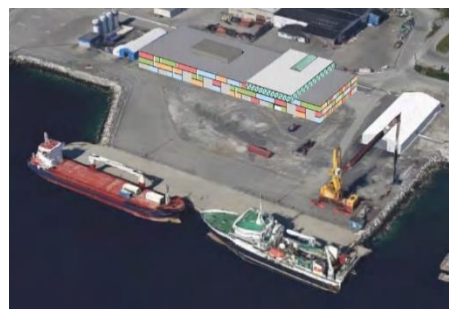
Rådgiver bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Ny flåtebase for Tromsø havn og UIT i Tromsø. Kilde og varme lager, kontorlokaler. ca 10 000 m².

Leveranser

Utarbeidelse av totalentreprisegrunnlag



Skådalsveien 10E

Sted

Oslo

Oppdragsgiver

Oslo tre AS

Størrelse

Honorar ca. 35 000,-

Prosjektperiode

2018

Rolle

Rådgiver bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Rådgiving bygningsfysikk for to rekkehus a 3 boenheter oppført i massivtre

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk



Valle Rema 1000

Sted

Oslo

Oppdragsgiver

NCC AS

Størrelse

Honorar ca. 35 000,-

Prosjektperiode

2018

Rolle

Rådgiver bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgavet

Prosjektering av butikklokaler under kjørerampe ved Valle Hovin i Oslo.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk

CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Askeveien barnehage

Sted

Oslo

Byggherre

Oslo Kommune

Oppdragsgiver

NP Bygg AS

Størrelse

500 m²

Honorar ca. 50 000,-

Prosjektperiode

2018 - 2020

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Bygningsfysisk rådgiving for Totalentreprenør. Barnehage på ca 600 m² med krav til pluss hus og BREEAM sertifisering. Strengt krav til integrering av solceller.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk,



Brovingen Boligblokk

Sted

Harstad

Oppdragsgiver

PEAB Bjørn Bygg

Størrelse

5 000 m²

Honorar ca. 95 000,-

Prosjektperiode

2018 - 2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Prosjektering av boligblokk i Harstad. Fem etasjer med bæresystem i betongelementer og stål, klimaskall i utfyllende bindingsverk og kompakt tak. Prosjektet følger TEK17.

Leveranser

Premissnotat bygningsfysikk,



Moer Sykehjem

Sted

Ås

Byggherre

Ås kommune

Oppdragsgiver

Betonmast Østfold AS

Prosjektperiode

2019-2020

Rolle

Kvalitetssikrer
bygningsfysikk

Om prosjektet/oppdraget

Omsorgssenter over 3 plan tilknyttet eksisterende omsorgssenter i Ås kommune.



Hov omsorgsboliger

Sted

Hønefoss

Byggherre

Hønefoss kommune

Oppdragsgiver

Hønefoss kommune

Størrelse

1 500 m²

Honorar ca. 110 000,-

Prosjektperiode

2018-2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk
i skisseprosjekt og
forprosjekt

Om prosjektet/oppgavet

Prosjektering av to bygg med omsorgsboliger på Hov i Ringerike, frem til totalentreprisegrunnlag. Bæresystem i massivtre/limtre og krav til energimerke A.
Prosjektering av bygningsfysikk og energiberegninger.



Lillemoen Skole

Sted

Elverum

Byggherre

Elverum kommune

Oppdragsgiver

Ø.M.Fjeld AS

Størrelse

1 000 m²

Honorar ca. 100 000,-

Prosjektperiode

2017-2019

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk
i skisseprosjekt og
forprosjekt

Om prosjektet/oppgavet

Tilbygg til barneskole. Bygget ble prosjektert og bygget med bæresystem i massivtre og med ubehandlet trefasade.

Leveranse

Premissnotat bygningsfysikk, energinotat

Kontakt

Simen Follstad Løkken

995 16 480

RS Noatun

Sted

Horten

Byggherre

Redningsselskapet

Oppdragsgiver

Betonmast Vestfold

Størrelse

1 500 m²

Honorar ca. 80 000,-

Prosjektperiode

2017-2019

Rolle

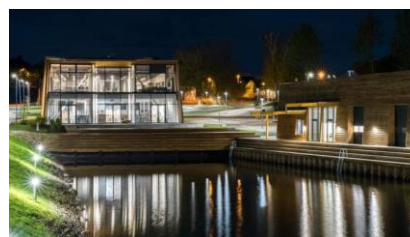
Fagansvarlig bygningsfysikk
i skisseprosjekt og
forprosjekt. Kvalitetssikrer i
detaljprosjekt.

Om prosjektet/oppgavet

Nytt senter for Redningsselskapet på Langgrunn i Horten.
Massivtrekonstruksjoner og krav til passivhusnivå. Nominert til årets bygg 2017 av byggenæringen..

Leveranse

Premissnotat bygningsfysikk



CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

Campus Evenstad

Sted

Nord Elvdal

Byggherre

Statsbygg

Oppdragsgiver

Ø.M.Fjeld AS

Størrelse

1 200 m²

Honorar ca. 150 000,-

Prosjektperiode

2014-2016

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgaven

Nullutslippsbygg med bæresystem i massivtre. 1200m² BRA. ZEB-COM. Målsetning for Statsbygg var å etablere verdens mest miljøvennlige kontorbygg..

Leveranse

Premissnotat bygningsfysikk, kuldebroregnskap

Kontakt

Simen Follstad Løkken

995 16 480



Haugenstua Skole

Sted

Oslo

Byggherre

Oslo Kommune

Oppdragsgiver

Betonmast AS

Størrelse

8 000 m²

Honorar ca. 100 000,-

Prosjektperiode

2014-2016

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgaven

Barne- og ungdomsskole med passivhusnivå.

Leveranse

Premissnotat bygningsfysikk, kuldebroregnskap



Kongsgårdsmoen Skole

Sted

Kongsberg

Byggherre

Kongsberg Kommune

Oppdragsgiver

Skorve Entreprenør

Størrelse

4 000 m²

Honorar ca. 80 000,-

Prosjektperiode

2013-2015

Rolle

Fagansvarlig bygningsfysikk

Om prosjektet/oppgaven

Barneskole med passivhusnivå.

Leveranse

Premissnotat bygningsfysikk, kuldebroregnskap



Moan Bad

Sted

Balsfjord

Byggherre

Balsfjord kommune

Oppdragsgiver

Balsfjord Kommune

Størrelse

1 600 m²

Prosjektperiode

2013-2015

Rolle

Medarbeider
byggningsfysikk,
modelansvarlig RIB

Om prosjektet/oppgavet

Svømmehall med opplæringsbasseng og rehabiliteringsbasseng.

Leveranse

Premissnotat bygningsfysikk, 3D modell og arbeidstegninger RIB.



Palisaden Studentboliger

Sted

Ås

Byggherre

Studentsamskipnaden i Ås

Oppdragsgiver

Studentsamskipnaden i Ås

Størrelse

6 500 m²

Prosjektperiode

2012-2013

Rolle

Kalkulator,
prosjekteringsleder,
ansvarlig
energiberegninger

Om prosjektet/oppgavet

Studentboligprosjekt med to bygg på 8.etg med bæresystem i massivtre.

Den gang Norges to høyeste trebygg. Prosjektets utførelse la grunnlag for videre utbygging av studentboliger i Norge, bl.a. Moflata 60/60



Nasjonale Turisveier, Trollstigen

Sted

Trollstigen

Byggherre

Statens Vegvesen

Oppdragsgiver

Arne O. Moen AS

Prosjektperiode

2009-2010

Rolle

Miljøoppfølging

Om prosjektet/oppgavet

Miljøoppfølging på prosjektet Nasjonale turistveier Trollstigen sommeren 2009 og 2010





Førerhundskolen – Uavhengig kontroll bygningsfysikk

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2020--	Norges Blindforbund	1000 m2	Uavhengig kontroll prosjektering og utførelse.

KØL – HAGESTUE

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2020	Cityplan AS	70 m2	Bygningsfysisk rådgiving ved tilbygg på Nygaardsplassen i Fredrikstad.

HAGALØKKVEIEN 13

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2020	Holtefjell Eiendom	600 m ²	Kvalitetssikring energi og bygningsfysikk og paviljong ved Hagaløkkveien 13 i Asker. Energimerking av bygget.

KJENSLIFELTET

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2020	Solon Eiendom	2080 m ²	Energimerking av totalt 26 boenheter fordelt på 2- og 4-mannsboliger på Flateby.

NAV SPYDEBERG

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2019	Spydeberg kommune	-	Rådgiving bygningsfysikk, ombygging av kommunehuset i spydeberg

HARTVIG NISSEN VGS

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2019	Undervisningsbygg KS	Ukj.	Kvalitetssikring av leveranser til totalentreprisegrunnlag, rehabilitering og nybygg.

OSLOFJORDBADET, UAVHENGIG KONTROLL UTFØRELSE

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2019	Oslofjord Property AS	5000 m2	Uavhengig kontroll utførelse bygningsfysikk av nytt bad, auditorium, lekeland og treningssenter.

IDRETTSHALL LYSTLUNDEN, UAVHENGIG KONTROLL

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2018-2019	Horten Kommune	2000 m2	Uavhengig kontroll av prosjektering og utførelse, bygningsfysikk

ULVEN TERRASSE, UAVHENGIG KONTROLL UTFØRELSE

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2018	Selvaag Prosjekt	60 000 kr	Uavhengig kontroll av utførelse på fasaderehabilitering.

CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

FLASKEBEKK SENTER

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2018	Evalue As	25 000 kr	Energiberegninger og bygningsfysiske premisser som grunnlag for rammesøknad

UAVHENGIG KONTROLL ABEL SKOLE

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2018-2019	Gjerstad kommune	85 000 kr	Uavhengig kontroll bygningsfysikk, PRO og UTF, Skole og flerbrukshall.

NORDVOLL SKOLE

År	Oppdragsgiver	Størrelse	Leveranse
2018-2019	HENT AS	Ukj.	Kvalitetssikring bygningsfysisk prosjektering i detaljprosjekt.

SORTLAND SENTER

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2017-2018	Sortland Entreprenør AS	Ukj.	Prosjektering bygningsfysikk. Overbygg og tilbygg på ca 5700 m2.

NESVEIEN 7, UAVHENGIG KONTROLL

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2017-2018	Seljord kommune	Ukj.	Uavhengig kontroll prosjektering bygningsfysikk av omsorgsboliger

UAVHENGIG KONTROLL BYGNINGSFYSIKK, HJALMAR JOHANSEN VGS, SKOGMO VGS, SKIEN VGS

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2016-2018	Telemark fylkeskommune	Ukj.	Uavhengig kontroll prosjektering bygningsfysikk av omsorgsboliger

SANDEFJORD LOKALMEDISINSKE SENTER, UAVHENGIG KONTROLL

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2015-2017	Sandefjord kommune	Ukj.	Uavhengig kontroll prosjektering bygningsfysikk av omsorgsboliger

MOSVATN RENSEANLEGG

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2015-2017	Suldal kommune	800 m2	Prosjektering bygningsfysikk av kombinert vannverk og renseanlegg

CV – Fredrik Moen Haaland



F.M. Haaland AS

SYRDAL RENSEANLEGG

År	Byggherre	Størrelse	Leveranse
2015	Lindesnes kommune	-	Prosjektering bygningsfysikk av renseanlegg
