CURRICULUM VITAE

NAVN: **SIRI BAKKEN**

FØDT: **06.11.64 i Oslo**

ROLLE OG KOMPETANSE: **Sivilarkitekt, professor**

	Pt ansatt:
01.04.2016-	NTNU, Trondheim, professorat i arkitektur – prosessdesign, 75 % stilling
01.03.2016-	OSLO WORKS AS, Oslo, gründer/partner

	PROFIL AKADEMISK/ADMINISTRATIVE STILLINGER (NTNU):
2016-	Professorat i prosessdesign arkitektur, 75 % stilling. Nestleder BAE-programmet (forskningsprogram for BAE-næringen i Prosjekt Norge) Leder strategisk satsning Arkitektur og Helse ved AB- fakultetet Fakultetsrepresentant i tematisk satsning sentralt NTNU Health I programstyret for Masterprogram for arkitektur, NTNU I programstyret for Masterprogram for Eiendomsutvikling og forvaltning I vitenskapelig komite ARCH17, København, konferanse Helse/arkitektur
2013-2016	Instituttleder Institutt for byggekunst, prosjektering og forvaltning, Fakultet for arkitektur og billedkunst ved NTNU.
	UNDERVISNING:
2013-2016	Diverse forelesninger og veiledning komplekse bygg, masterveiledning, midtveiskritiker og diplomsensor.
2016 høst	Ansvar masterkurs prosjektering komplekse bygninger/ masterveiledning
2017 vår	Ansvar kurs prosjekteringsledelse/ masterveiledning

1990-d.d	**PROFIL ARKITEKTURPRAKSIS:** Erfaring som grunder, daglig leder av kontor og leder av Arkitektteam innenfor prosjektering og planoppgaver i skala fra kommunedelplan til reguleringsplan og bebyggelsesplan, med hovedvolum tidligfase/programmering og mulighetsstudier. Hun har erfaring med prosjektering og gjennomføring av større bygg; kulturbygg, by- og campusutviklingsprosjekter og undervisnings-/ universitetsbygg. Hun har kompetanse i bruk av DAK og andre EDB-baserte verktøy, Revit-kurs for prosjektledere og ansvarlig for flere prosjekter der Revit og dRofus benyttes. Etterutdannet i Lean og BREEAM.
	ANSETTELSESFORHOLD:
2016-	OSLO WORKS as, grunder/partner
1995-2016	Narud Stokke Wiig Sivilarkitekter as, Oslo (i ledelsen/partner 2001-2016)
1994-95	Medplan Arkitekter AS, Oslo
1994	Jörg Pampe Architekturbüro, Berlin
1992-94	Backmann und Schieber Architekten, Berlin
1991-92	Hvidt og Mølgaard Arkitektfirma, København
1991	Per Knudsen Arkitektkontor AS, Trondheim

STYREVERV:

2016-	Styreleder Arkitektbedriftene i Norge (styremedlem fra 2012)
2014-2015	Styreleder StudioNSW, Hamar
2013	Rådsmedlem, Bygg 21
2001-2013	Styremedlem NSW, Oslo (flere perioder)
2009-	Komitemedlem, Etisk komite, NAL.

JURYARBEID:

2016	Jurymedlem Norges vakreste veger, Statens Vegvesen
2013	Jurymedlem, Byggherreprisen.
2007	Jurymedlem for næringslivets priser til arkitektstudenter ved AHO

UTDANNELSE:

2015	Pedup, NTNUs pedagogikkutdanning for vitenskapelig ansatte
1992	Kunsthistorie mellomfag, Universitetet i Oslo
1988	Kunsthistorie grunnfag, Universitetet i Oslo
1984- 90	Norges Tekniske Høgskole, Arkitektavdelingen (nå NTNU)
1983- 84	Fagkurs i Markedsføring, Markedsføringsskolen i Oslo (nå Markedshøgskolen)
1980- 83	Videregående skole, almenfag, Kirkeparken vgs, Moss

KURS:

2013	Sertifisert LEAN-navigatør, LEAN Consulting, Norge
2013	BREEAM-NOR, NGBC; grunnkurs og videregående kurs
2013	HMS-kurs for ledere, Grette
2011	dRofus, Statsbygg
2010	Søkerrollen, PBE, Oslo kommune
2010	Miljøprosjektering Start-box
2010	BIM-kurs for prosjektledere, Nestor
1998	Brannprosjektering, Det norske arkitektakademi

FORMIDLING:

2012	-Finansavisen om anbud i R6 (flere artikler)
2013	-Byggeindustrien.no om navneskifte NSW/NSWAP/NORDIC
2013	-Næringskonferansen, «Bare overlevelse eller suksess – profesjonalisering satt i system», utdeling av byggherreprisen (etter juryarbeid), (fulgt opp med artikkel på Arkitektbedriftene i Norges nettside)
2013	-Bygg.no, om ny daglig leder i NSW
2013	-Finansavisen om utvikling i boligmarkedet og tendenser i arkitektmarkedet -Norges forskningsråd, frokostmøte om søkekonferansemetodikk
2013	-UkeAdressa «Høyhus på Nyhavna», intervju
2013	-Kommunal og moderniseringsdepartementet, produktivitetskommisjonen, innlegg om Måleprosjektet
2013	-Hamar arbeiderblad «Bekymret for sentrums fremtid», intervju
2014	-Universitetsavisa: Leter etter helse i veggene (om arkitekturforskning med St.Olav som case)
2014	-Byavisa, Trondheim, Nyhavna til himmels
2014	-Produktivitetskommisjonens seminar om produktivitet i privat sektor; innlegg om produktivitet i byggenæringen
2015	-«Livet mellom tellekantene», kronikk, Arkitektnytt #3 2015, forfatter
2016	-Norsk Bygge- og Eiendomsforening; frokostmøte 07.09.2016, Oslo: «Hvor blir det av arkitekturen?» innlegg.
2016	-Forum for lyskultur, seminar NTNU, moderator

PROSJEKTER (for OSLO WORKS as)**:**

2016	**Kunstsilo Kristiansand** Åpen plan- og designkomkurranse Rolle: Partner, i forfatterteam
2015-16	**Høgskulen i Volda** Programmering, mulighetsstudie for Høgskulen i Volda. Brukerprosess. **Rolle:** Teamleder, oppdragsansvarlig.
(2013)-	**Forskningsprosjekt Måleprosjektet** Finansiert av DIBK, om produktivitet og prestasjon i byggenæringen i forfatterteam/ledergruppe, samarbeid med bla Sintef/NTNU/BNL/DIBK og ca 30 firmaer og institusjoner i næringen. Ser på dagens målemetodikk og hva som skal til for å utvikle bedre verktøy og bedre prosesser i morsk BAE-næring. **Rolle:** medforfatter, oppdragsansvarlig partner.

PROSJEKTER (for Narud Stokke Wiig as)

2015	**Høgskulen i Sogn og Fjordane/Sogndal** 1.plass i direktehenvendt oppdragskonkurranse Campusutvikling/usabilitystudie Oppdragsgiver: Statsbygg Rolle: Teamleder, oppdragsansvarlig partner.
2015	**Høgskulen i Volda** 1.plass i direktehenvendt oppdragskonkurranse Campusutvikling/usabilitystudie **Oppdragsgiver**: Statsbygg **Rolle:** Teamleder, oppdragsansvarlig partner.
2014-16	**Rammeavtale Statsbygg sør** 1.plass i åpen oppdragskonkurranse Diverse oppdrag innenfor fengsler og campusutvikling. **Rolle:** Teamleder, oppdragsansvarlig partner.
2014-16	**Rammeavtale Universitetet i Oslo** 1.plass i åpen oppdragskonkurranse Oppdrag innenfor rehabilitering og campusutvikling, bla masterplan for campus Blindern. **Rolle:** Teamleder, oppdragsansvarlig partner.
2014-	**Forskningsprosjekt OSCAR** Partner, om tidligfasens betydning for byggets verdi for bruker med bla NTNU/Multiconsult. **Rolle:** deltakere i prosjekt og styringsgruppemedlem, oppdragsansvarlig partner.
2013	**Politihuset i Oslo, oppgradering av arealer,** for Statsbygg Gjennomgang av sikkerhetsmessige tiltak, forslag til oppdragering for ulike deler av bygningen. **Rolle:** ARK, oppdragsansvarlig partner.

2012-16 **Rammeavtaler utredning og prosjektering, NMBU/Ås**
1.plass i åpen oppdragskonkurranse
Oppdrag innenfor mulighetsstudier/ campusutvikling, bla nye arealer for ILP.
Rolle: Teamleder, oppdragsansvarlig partner

2011-13 **Arkeologisk Museum, Stavanger,** for Statsbygg
Prosjektet omfatter: 1. premie i plan- og designkonkurranse. Arbeidsplasser med kontorer, nytt formidlings bygg med utstillings- og undervisningsarealer, butikk mm. Flerbruksløsninger. **Høyt sikkerhetsnivå**/sikkerhetssoner.
Nybyggandel 6.000 m2.
Tidligfaseutredninger, skisseprosjekt, programmering med brukermedvirkning.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider: Plan- og designkonkurranse 2011, prosjektutvikling fortløpende etter dette. Kontraktsverdi ca. ca. 9 mill NOK.
BIM – Revit alle faser, dRofus romprogrammering.
Oppdragsgiver: Statsbygg ved Peter Moltke-Hansen
Rolle: PGK/ARK, medforfatter, oppdragsansvarlig partner.

2010-2013 **Regjeringsbygg 6, R6, Oslo**
Prosjektet omfatter: detaljprosjektering/gjennomføring/bygging av administrasjonskontorer for to departementer
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider: NSW overtok prosjektet som gjennomføringsarkitekt med ansvar for detaljering og byggefase samt delprosjekt inventar og utstyr. Kontraktsverdi arkitektarbeider ca. 24 mill.
Type og størrelse på bygg oppdraget er knyttet til:
Til sammen ca. 22.000 m2 i et sammensatt prosjekt med et fredet bygg fra 1900, ombygging av et nyere bygg (fra ca. 2000) samt et nybygg, alle tre bygg bygges sammen til én organisme for å huse administrasjonskontorer med **høyt sikkerhetsnivå** for to departementer. Bruk av dRofus romprogrammering.
BIM: Statsbygg vil (vår 2013) ifbm. med FDV bygge opp en BIM-modell; NSW har FDV i sin kontrakt, men videre oppdrag er foreløpig uavklart.
Oppdragsgiver: Statsbygg ved Bjørn Gløersen
Tilbudt persons rolle: Oppdragsansvarlig partner, leder for arbeider i fredet bygg.

2011 **Folkehelseinstituttet, Oslo**
Prosjektet omfatter: Funksjonsanalyse og programmering for nybygg og ombygging ved Folkehelseinstituttet. Mulighetsstudie for samlokalisering av Rettsmedisinske miljøer etter fusjon. Byggeprogrammering. **Høyt sikkerhetsnivå** i deler av prosjektet.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider: Utføres mai – nov 2011, kontraktsverdiarkitektarbeider 1.300.000,-.
Type og størrelse på bygg oppdraget er knyttet til: Funksjonsanalyse Og programmering med mulighetsstudier for Folkehelseinstituttet inkludert ombygging av fredede bygninger, nyere laboratoriebygg og nybygg, til sammen ca. 60.000
m2. Bruk av dRofus romprogrammering.
Oppdragsgiver: Statsbygg ved Arnstein Fiskum
Tilbudt persons rolle: Oppdragsansvarlig partner, prosessleder.

2011 **Nationaltheatret, Oslo**
Prosjektet omfatter: Funksjonsanalyse og programmering for Nationaltheatret som underlag for tiltaksbeslutninger og forprosjekt
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider: Utføres mars – sept 2011, kontraktsverdiarkitektarbeider 425.000,-.
Type og størrelse på bygg oppdraget er knyttet til: Funksjonsanalyse og programmering med mulighetsstudierfor Nationaltheatret i Oslo, fredet bygg,12.000 m2. Bruk av dRofus romprogrammering.
Vernestatus: Fredet (fasaden og flere rom).
Oppdragsgiver: Statsbygg ved Tove Arnesen
Tilbudt persons rolle: Oppdragsansvarlig partner, prosessleder og programmeringsarkitekt

2010 **Ungdomsenheter fengsler**
Prosjektet omfatter: programmering/funksjonsbeskrivelse og mulighetsstudier/egnethetsanalyse for tomtevalg for ny type fengselsenhet for ungdom 15-18 år i Bergen og Oslo, mulighetsstudier; enheter med undervisning; verksteder og drama mm.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
Utførelse 2010 - 2011, samlet kontraktsverdi arkitektarbeider (inkl opsjon – ikke bestilt) ca. 1.000.000,- Forberedelse for to parallelle enheter i Bergen og Oslo
Type og størrelse på bygg oppdraget er knyttet til: To ungdomsenheter à ca. 1200 m2, celler, opphold, undervisningsrom, aktivitetsrom, administrasjon, trenings- og besøksleiligheter.
Oppdragsgiver: Statsbygg ved Stein Erik Laeskogen
Tilbudt persons rolle: Oppdragsansvarlig partner, fagansvarlig/ prosessleder, leder av arkitektteam, deltakelse i alle brukermøter.

2009-10 **Campus Ås**
Prosjektet omfatter:
Fase 1: Programmering/funksjonsbeskrivelse og utviklingsplan/tomtevalg for fusjon av universitetene Norges Veterinærhøgskole og Universitet for Miljø og Biovitenskap samt flytting av Veterinærinstituttet på Ås. Mulighetsstudier for fredede bygg i kjerneområdet på Campus (etter 1. plass i åpen prekvalifiseringskonkurranse)
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
feb 2009 – feb 2010 (planlagt ferdigstillelse 2018)
Kontraktsverdi arkitektarbeider: 4.000.000,-
Type og størrelse på bygg oppdraget var knyttet til: Brukerprosess for programmering og flytting, utarbeide utviklingsplan med flere alternativer, tilrettelegging for ombygging og nybygg av samlet campus, analyse av laboratoriemodeller, prosesshåndtering av kompleks brukersammensetning, dyrehold med smittetematikk som førende i designprosessen. Kompleks logistikk, delvis **høyt sikkerhetsnivå.** Til sammen ca. 250.000m2 universitets- og instituttarealer, herav ca. 70.000 m2 nybygg, **BIM** – Revit i programmeringsfase/utviklingsplan
Oppdragsgiver: Statsbygg ved Kristin Juul.
Som referanse kan også oppgis direktør i Veterinærinstituttet Harald Gjein, sentral i brukerprosessen.
Tilbudt persons rolle: Prosessleder, ansvarlig programmeringsarkitekt, oppdragsansvarlig partner.

2008-10 **Laboratoriebygg for Høgskolen i Bodø, kontorer og laboratorier**
Prosjektet omfatter:
Fase 1: programmering/ funksjonsbeskrivelse med byggeprogram som tilbudsgrunnlag for totalentreprise (etter 1. plass i forespurt konkurranse).
Fase 2: detaljprosjektering og bygging (etter 1.plass i ny åpen konkurranse)
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
Fase 1 jan – jul 2008, Kontraktsverdi arkitektarbeider: 425.000,-
Fase 2 des 2008 – aug 2010, kontraktsverdi arkitektarbeider 1.250.000,-
Type og størrelse på bygg oppdraget var knyttet til: Ombygging og innredning av kontorer og laboratorier i eksisterende fiskehall-anlegg for Fakultet for Biovitenskap og Akvakultur (FBA) ved Høgskolen i Bodø ca. 850 m2 til- og ombygging **Oppdragsgiver:**
Statsbygg for Høgskolen i Bodø.Kontaktperson Per Aksel Larsen.
Tilbudt persons rolle: Oppdragsansvarlig partner, prosjektleder, leder av arkitektteam.

2007 **Utdanningsdirektoratet, Oslo, kontorer**
Prosjektet omfatter behovsanalyse, programmering, rom- og funksjonsbeskrivelse samt lokalitetsvurdering for 3-4 aktuelle objekter (eksisterende og planlagte) i Oslo
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
Utført i 2007, 125.000,-
Type og størrelse på bygg oppdraget er knyttet til: kontorprosjekt, samlokalisering ca. 6300 m2 programareal (inkl B/N-faktor 1,5)
Vernestatus: Bevaringsverdig (interiører).
Oppdragsgiver: Statsbygg for Utdanningsdirektoratet ved M. Elvegaard
Tilbudt persons rolle: Prosessleder og programmeringsarkitekt

2006-13 **Anthon B. Nilsen-gården, Rådhusgaten, Oslo**
Prosjektet omfatter: programmering/ prosjektering,
Type bygg: høystandards kontorarealer med tilleggsfasiliteter (bl.a. trimrom felles møteromssenter, ny kantine m.m,, nybygg og rehabilitering i tilgrensende bygårder fra 1970-, 1950- og 1900-tallet for utleie til ulike virksomheter
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider: Oppstart 2006, det meste ferdigstilt i 2012, enkeltarbeider ferdigstilles 2013.
Kontraktsverdi ca. 9 mill NOK.
Størrelse: ca. 25.000 m2
Vernestatus: Bevaringsverdig (hoveddel) fredet (fasaden, sidebygning).
BIM – Revit i deler av prosjektet.
Oppdragsgiver: Anthon B. Nilsen Eiendom as
Kontraktsverdi arkitektarbeider: 1.500.000,- (for 2008)
Tilbudt persons rolle: Prosjektansvarlig saksarkitekt (inntil juli 2008)

2003-2010 **Ullevaal Stadion Utvikling, Oslo**
Prosjektet omfatter: utviklingsprosjekt, regulering, prosjektering alle faser, gjennomføring av byggeprosjekt.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
Prosjektet ble gjennomført 2003-2010, kontraktsverdi ca. 25 mill.
Type og størrelse på bygg oppdraget var knyttet til:
rehabilitering og sammenbygging med eksisterende anlegg ved Ullevaal Stadion, 25.000 m2 nybygg, hotell, handel, parkering, idrettsformål (isbane) og konferansesenter. Programmering med involverte fra

idrettsorganisasjoner, kommunen, næringsdrivende m.fl.
Detaljprosjektering. Byggestart oktober 2007, ferdigstilt 2010.
Oppdragsgiver: Vital Eiendom, kontaktperson Odd Willoch og Kristin Haug Lund.
Tilbudt persons rolle: Oppdragsansvarlig partner, prosjektleder, leder av arkitektteam.

2001– 2010 **Lørenskog Nye Sentrum**
Prosjektet omfatter: byutvikling med forretning, boliger, næring, kontorer, parkering, kultur.
Reguleringsprosess, prosjektering alle faser, bygging til ferdigstillelse.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider: Prosess fra 2001 til 2010. Kontraktsverdi arkitektarbeider ca. 25 mill.
Type og størrelse på bygg oppdraget var knyttet til:
Byggeprosjekt: nybygg forretning, parkering, boliger (til rammesøknad). Rehabilitering, forretning, kontorer, lensmann etc. Skisseprosjekt for Videregående skole etter høgskoleprinsippet forelagt Akershus Fylkeskommune.Samlet ca 80.000 m2, herav nybygg ca. 40.000 m2
Byggestart februar 2006, ferdigtilt 2010.
Oppdragsgiver: Steen og Strøm ved Per Larsson
Tilbudt persons rolle: Prosjektleder, leder av arkitektteam frem til byggestart (2006).

1995-2003 **Bygg for Biologiske Basalfag, Bergen**
Prosjektet omfatter:
1. premie i begrenset designkonkurranse. Programmering, brukermedvirkning, alle prosjektfaser til ferdigstillelse av bygg.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
Utført 1995-2003, kontraktsverdi arkitektarbeider 30 mill. kr.
Størrelse: 30.000 m^2
Type og størrelse på bygg oppdraget var knyttet til: Nytt universitetsbygg, programmering/ prosjektering, bygging av undervisnings- og forskningslaboratorier, dyrestaller, kontorer, auditorier, bibliotek, kantine undervisning, fellesarealer.
Høyt sikkerhetsnivå for enkeltfunksjoner.
Oppdragsgiver: Statsbygg for Universitetet i Bergen kontaktperson Didrik Haug
Tilbudt persons rolle: Prosjektarkitekt (1995-2000), ansvar for programmering og brukerkoordinering, entrepriseansvar.

1997–2000 **Nytt Laboratoriebygg for Hordaland Fylkeskommune, Bergen**
Prosjektet omfatter:
Fase 1: Skisseprosjekt laboratoriebygg tilknyttet Haukland sykehus.
Fase 2: Detaljprosjektering og bygging av de to nederste etasjene.
Tidspunkt for utførelse og kontraktsverdi arkitektarbeider:
utført 1997-2000. Kontraktsverdi arkitektarbeider usikkert.
Type og størrelse på bygg oppdraget var knyttet til:
Nytt laboratoriebygg i tilknytning til Haukland Sykehus og Bygg for Biologiske Basalfag, programareal 20.000 m^2. Moderne laboratoriefasiliteter.
Videre prosjektering av underetasjer (parkering) for bygging, søknader om rammetillatelse og igangsettingstillatelse.
Oppdragsgiver: Hordaland Fylkeskommune
Tilbudt persons rolle: Prosjektleder, entrepriseansvar.

PLAN- OG DESIGNKONKURRANSER (UTVALG)

2016	Kunstsilo, Kristiansand
2013	Kongsberg, Skauløkka, boliger/næring
2012	Kongsberg Kunnskaps- og kulturpark, 7 prekvalifiserte team (av 49), designkonkurranse
2011	Universitetet i Stavanger, nytt formidlingsbygg, arkeologisk museum, 1. premie
2007	Økern, Oslo. Byutvikling, parallelt oppdrag. Handel, næring/ kontorer, boliger, kultur, rekreasjon m.m. Tverrfaglig prosjekt, koordinator for arkitektteam.
2005	Filipstad, Oslo, byutvikling, parallelt oppdrag. Programmering av utviklingsprosjekt med boliger, næring/ kontorer, skoler, rekreasjon m.m.
2004	Høgskolen i Gjøvik, parallelt oppdrag for Statsbygg Rehabilitereing og videreutvikling av hovedbygg på campus med studentfasiliteter/ kantine, bibliotek og kontorer. Tverrfaglig prosjekt, leder av arkitektteam.
2002–	Byforming, Skien Sentrum, 1. premie i konkurranse. Programmering og utvikling av fire sentrumskvartaler. Forretninger, boliger, kontorer, parkering. Reguleringsplan, forprosjekt for helt bykvartal. Prosjektansvar, leder av arkitektteam.
2002	Begrenset prosjektkonkurranse, 3 sykehjem i Borre kommune.
2001	Sagvåg barneskole, Stord. Deltagelse i begrenset prosjektkonkurranse om barneskole, nybygg.