

CURRICULUM VITAE



Hans Martin Eikerol

Sivilingeniør VA

Fødselsår 1988

Fagspesialisering Overordnet planlegging, tidlig fase planlegging, detaljprosjektering innen VA samt BIM-spesialist med programmeringskunnskaper.

Sammendrag

Jeg er tidligere utdannet rørlegger med en praktisk tilnærming til faget. I løpet av min tid som rådgiver har jeg tilegnet meg bred kompetanse innen både prosjektering, hydraulisk modellering og overordnet planlegging. Utover dette har jeg unik spisskompetanse innen avansert databehandling og BIM. Jeg har programmert en rekke ulike verktøy og plugins for bl. annet AutoCAD, Civil 3d og Rhinoceros.

Utdannelse

2011 - 2013 Master i Vann- og miljøteknikk
Universitetet for Miljø og Biovitenskap (UMB, nå NMBU)

2008 - 2011 Bachelor i Materialer, Energi og Nanoteknologi.
Universitetet i Oslo

2004 - 2008 Rørleggerutdanning inkl. lærlingetid.
Gjøvik videregående skole og Holmen VVS.

Etterutdannelse

2013 - 2019 Forskjellige kurs innen: AutoCAD, Civil 3D, Oppdragsledelse, Standardkontrakter (NS8401/02/03), G-prog (Beskrivelse)

Arbeidserfaring

2019 -
Firma: **VA Visjon AS**
Rolle: Eier. Siv.ing. innen VA- og overvannshåndtering. Softwareutvikler.

2013-2019
Firma: **Norconsult AS**
Rolle: Sivilingeniør, seksjon VA-transportssystemer. Siste året var ved seksjon for plan og utredning.

2009, 2010 og 2011
Firma: **Jørstad AS og Oras AS**
Rolle: Rørlegger (sommerjobber)



Oppdragserfaring

Referanser

Ivar Urke Prosjektdirektør, Norconsult, tel: 454 01 214
Sigurd Gjesti-Berge Arkitekt, Norconsult, tel: 906 31 138

Prosjekter

VA Visjon, 2019 og fremover

2020-2022

Prosjekt Hovedplan VA for Indre Østfold kommune
Beskrivelse Utarbeidelse av ny hovedplan for Indre Østfold kommune, etter sammenslåing av 5 kommuner. Samarbeid med Ingenia AS.
Rolle Oppdragsleder / fasilitator
Oppdragsgiver Indre Østfold kommune

2020-

Rammeavtale Rammeavtale for overvannsveileder i Oslo kommune
Beskrivelse Rammeavtale for arbeider med ny overvannsveileder i Oslo kommune.
Rolle Bidragsyter RIVA
Oppdragsgiver PBE Oslo

2020

Prosjekt Områderegulering Ballerud
Beskrivelse Koordinering av overvannshåndtering, VA og flomveier for områderegulering av Ballerud, Bærum
Rolle Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver Selvaag AS

2020

Prosjekt Vogts gate 26
Beskrivelse Koordinering av VA og overvannshåndtering for rammesøknad for boligprosjekt ved Sagene i Oslo.
Rolle Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver AASE AS

2020

Prosjekt Konows gate 5-7
Beskrivelse Koordinering av VA og overvannshåndtering for detaljregulering for boligprosjekt i Oslo.
Rolle Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver Attivo AS

2020

Prosjekt Økernveien 148



Beskrivelse	Koordinering av VA og overvannshåndtering for detaljregulering for boligprosjekt i Oslo.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Bonum AS
2020	
Prosjekt	Røa Sentrum
Beskrivelse	Koordinering av VA og overvannshåndtering for rammesøknad for boligprosjekt ved Røa Sentrum i Oslo.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Skanska
2020	
Prosjekt	Ensjøveien 4
Beskrivelse	Koordinering av VA og overvannshåndtering for rammesøknad for boligprosjekt med ca. 90 enheter ved Ensjø i Oslo.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Neptune Properties
2020	
Prosjekt	Oppgradering av hovedbygg til SINTEF, Forskningsveien 1
Beskrivelse	Bistand for overvannshåndtering og avklaringer mot PBE for oppgradering av hovedbygg og tomt for SINTEF.
Rolle	Fagansvarlig overvann
Oppdragsgiver	SINTEF
2020	
Prosjekt	Bekkeåpning på Kalnes videregående skole
Beskrivelse	Bekkeåpning (ca. 600m) av kulvert over jorde på Kalnes, Sarpsborg. Samarbeid med Dronninga Landskap.
Rolle	Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Viken fylkeskommune / Dronninga Landskap
2020	
Prosjekt	Detaljregulering Kjelsåsveien 161
Beskrivelse	Koordinering av VA og overvannshåndtering for detaljregulering av Kjelsåsveien 161.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Selvaag Bolig
2020	
Prosjekt	Prinsessealleen 8
Beskrivelse	Ansvarlig for VA- og overvann og innhenting av eksist. teknisk infrastruktur for detaljregulering for rammesøknad for et større boligkompleks.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Neptune Properties
2020	
Prosjekt	Låveveien 70



Beskrivelse Ansvarlig for VA- og overvann og innhenting av eksist. teknisk infrastruktur for detaljregulering for detaljregulering for et større boligkompleks.

Rolle Fagansvarlig RIVA

Oppdragsgiver Neptune Properties

2020

Prosjekt **Rælingen kommune, kartlegging av kommunale VA-anlegg**

Beskrivelse Analyse, vurdering og kartlegging av kommunale rørledningsnett for videre bearbeiding og prioritering for sanering hos kommunen. Etablering av kartsammensetninger mtp alder, materiale, dimensjon, saneringsbehov, høydedata mm.

Rolle Fagansvarlig RIVA

Oppdragsgiver Rælingen kommune

2019 - 2020

Prosjekt **Evje Herregård**

Beskrivelse Detaljering av omlegging av kommunale VA-ledninger tiltaksklasse 3. Ombygging fra gårdsdrift til hestedrift. Etablering av vann- og avløpsforsyning til nye gårdsbygninger. Etablering av vannforsyning til nytt golfbygg.

Rolle Oppdragsansvarlig RIVA

Oppdragsgiver Probea

2019

Prosjekt **LandXML til Civil 3d**

Beskrivelse Etablere plugin for AutoCAD Civil 3d for å legge på egenskapsdata på importerte TIN-flater fra tredjepartsprogram. Supplere med ytterligere egendefinert funksjonalitet for Civil 3d for Scan Survey.

Rolle Software-utvikler

Oppdragsgiver Scan Survey AS

2019

Prosjekt **Nytt lagerbygg for Bane Nor – Byggetrinn 2**

Beskrivelse VA- og overvannshåndtering for rammesøknad og kontrahering av totalentreprenør for ny Lagerhall til Bane Nor i Nannestad.

Rolle Fagansvarlig RIVA

Oppdragsgiver Pareto AS

2019

Prosjekt **Frisk Arena**

Beskrivelse Detaljering av overvannshåndtering og nytt VA-anlegg for ny kunstgressbane og tilhørende klubbhus i Asker kommune.

Rolle Fagansvarlig RIVA

Oppdragsgiver Probea



2019	
Prosjekt	Overvannshåndtering for tomteutvikling
Beskrivelse	Etablere overvannsrapporter og tilhørende -beregninger, figurer og tegninger i forbindelse med søknader til mange fortettingsprosjekter i Oslo og omegn. Ca 10 stk.
Rolle	Oppdragsansvarlig/fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Diverse LARK/ARK og privatpersoner
2019	
Prosjekt	Skalstadskogen masterplan
Beskrivelse	Overordnet planarbeid for et stort utbyggingsområde i Drammen. Tidligfase kartlegging av overvann og VA, samt mulighetsstudie.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Drammen kommune eiendomsutvikling
2019	
Prosjekt	Skytterdalen 4, boligkompleks
Beskrivelse	Overvannshåndtering og kontroll av brannvannsdekning for utbygging av flere boligkomplekser i Sandvika.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Urbanium
2019	
Prosjekt	Røa-krysset, boligkompleks
Beskrivelse	Ansvarlig for VA og overvann for skisseprosjekt for bygning av ca. 80 leiligheter.
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Skanska Eiendomsutvikling
2019	
Prosjekt	KFUM Arena
Beskrivelse	Ansvarlig for søknader, dimensjonering, beregning og detaljering av VA- og overvann for alle planfaser fra rammesøknad til arbeidsgrunnlag. Etablering av nye kunstgressbaner og nytt stadion.
Rolle	Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Seltor AS
2019	
Prosjekt	Prosjekt Horisont
Beskrivelse	Støtte til Pipelife for digitalisering
Rolle	Oppdragsansvarlig RIVA/BIM
Oppdragsgiver	Pipelife AS
2019	
Prosjekt	Brannfjellveien 88
Beskrivelse	Rapport og beregninger for overvannshåndtering for rammesøknad
Rolle	Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver	Privat utbygger
2019	
Prosjekt	Libakkveien 13-15



Beskrivelse Ansvarlig for VA- og overvann for detaljregulering av Libakkveien 13-15 (totalt 46 leiligheter).

Rolle Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver Neptune Properties

2019

Prosjekt **Frognerveien 9**
Beskrivelse Rapport og beregninger for overvannshåndtering for rammesøknad på innergård i sentrale Oslo.

Rolle Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver SHE-Oslo AS

2019

Prosjekt **Kjelsåsveien 7, Overvannsrapport**
Beskrivelse Rapport og beregninger for VA- og overvannshåndtering for rammesøknad

Rolle Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver OBOS Forretningsbygg

2019

Prosjekt **Trolldalsveien 11D, Overvannsrapport**
Beskrivelse Rapport og beregninger for overvannshåndtering for rammesøknad, enebolig.

Rolle Oppdragsansvarlig RIVA
Oppdragsgiver Privat utbygger

2019

Prosjekt **Detaljregulering Silurveien 18-20**
Beskrivelse Ansvarlig for VA- og overvann for detaljregulering av Silurveien 18-20 (totalt 53 leiligheter).

Rolle Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver Urbanium AS

2019

Prosjekt **Krags vei 4, Brannhydrant og tilkobling med kum på kommunal vannledning**
Beskrivelse Detaljprosjektering av vannkum på kommunal ledning i Oslo, ny brannhydrant og føringsveier for vannledning.

Rolle Fagansvarlig RIVA
Oppdragsgiver Rørleggerhuset AS

Norconsult, 2013 – 2019

2015 - 2019

Prosjekt **Søråsen detaljprosjekt – etappe 3**
Beskrivelse Oppgradering av felles-system til separatsystem gjennom boligområder i Bærum kommune. Prosjektering og planlegging av 500 meter nytt anlegg



Rolle	i meget tettbygd strøk, deriblant gjennom bakhager. Meget utfordrende mtp anleggsutforming og kontakt med hjemmelshavere.
Oppdragsgiver	Assisterende oppdragsleder med ansvar for utarbeidelse av tilbudsdokumenter og beskrivelse samt koordinering av fagene. Bærum kommune
2018 - 2019	
Prosjekt	Hovedplan VA – Lørenskog kommune
Beskrivelse	Utarbeidelse av ny hovedplan VA for Lørenskog kommune i henhold til DiVA-metodikk. Utarbeidelse av mål, vurdering av disse, samt arbeid med strategier og taktikker.
Rolle	Fasilitator og fagansvarlig
Oppdragsgiver	Lørenskog kommune
2012 - 2019	
Prosjekt	DiVA – Digital VA-forvaltning
Beskrivelse	Forskningsprosjekt for bedre hoved- og saneringsplaner. DiVA er en prosess og en metode som tar brukerne gjennom trinn for trinn for å belyse alle relevante problemstillinger for planarbeidet. Den setter fokus på målbarhet og etterprøving av planarbeidet, samt foreslår konkrete metoder og analyser som er nødvendige for å kunne ta de beste beslutningene ut fra kost/nytte-perspektiver.
Rolle	Sentralt prosjektmedlem. Sammenfatte forskningsmateriale og bidra til guiden.
Oppdragsgiver	DiVA-konsortiet
2018-2019	
Prosjekt	Saneringsplan VA – Porsgrunn sentrum
Beskrivelse	Utarbeidelse av saneringsplan i henhold til DiVA-metodikk for sentrumsområdet i Porsgrunn kommune. Rehabilitering av rør vurderes på trasenivå.
Rolle	Fagansvarlig VA
Oppdragsgiver	Porsgrunn kommune
2018	
Prosjekt	Sikkerhetsvurdering av vannforsyning i Hurdal kommune
Beskrivelse	Utarbeide hydraulisk modell for vannforsyningen i Hurdal kommune, samt utarbeide en tilhørende rapport.
Rolle	Kontrollfunksjon samt bistå med utarbeiding av vannmodell
Oppdragsgiver	Hurdal kommune
2018	
Prosjekt	Strømsveien 319
Beskrivelse	Enkel detaljprosjektering av sandfang med tilhørende rørnett for næringsbyggeprosjekt.
Rolle	Fagansvarlig VA
Oppdragsgiver	Strømsveien Eiendom AS
2018	



Prosjekt	Parameterassistert boligutvikling Stensåsen 97
Beskrivelse	Innspill til detaljreguleringsfase for utvikling av Stensåsen. Bistand til parametrisering av tomteutvikling for ARK og LARK.
Rolle	Fagansvarlig VA
Oppdragsgiver	Jan Fredrik Hornemann
2018	
Prosjekt	Parameterassistert boligutvikling Løkenåsen
Beskrivelse	Innspill til detaljreguleringsfase for utvikling av Løkenåsen. Bistand til parametrisering av tomteutvikling for ARK og LARK.
Rolle	Fagansvarlig VA
Oppdragsgiver	Løkenåsen Eiendomsutvikling AS, C/O Initio Eiendom AS
2018	
Prosjekt	Etablere vannforsyningsmodell i Nannestad kommune
Beskrivelse	Utarbeide hydraulisk modell for vannforsyningen i Nannestad kommune
Rolle	Kontrollfunksjon samt bistå med utarbeiding av vannmodell
Oppdragsgiver	Nannestad kommune
2015 - 2018	
Prosjekt	SOSI ledning - standardiseringsarbeid
Beskrivelse	Deltaker i arbeidet med SOSI Ledning 4.6/5.0 og veien videre for implementasjon av standarden. Fokus på brukerscenarioer og utvalgsmetoder/bestillinger for SOSI ledning.
Rolle	Gruppedeltaker for standardiseringsarbeidet.
Oppdragsgiver	Statens kartverk
2017-2018	
Prosjekt	Saneringsplan VA – Ålesund
Beskrivelse	Utarbeidelse av saneringsplan i henhold til DiVA-metodikk for Ålesund kommune.
Rolle	Kontrollfunksjon og oppdragsmedarbeider
Oppdragsgiver	Ålesund kommune
2017-2018	
Prosjekt	Parameterassistert boligutvikling Mortensrud BG Syd
Beskrivelse	Utvikling av automatiske script for å vurdere overvannsproblematikk i tilknytning til utvikling av boligtomt.
Rolle	Fagansvarlig VA og programmerer
Oppdragsgiver	AF på vegne av OBOS
2017	
Prosjekt	Hovedplan VA – Skedsmo kommune (nå Lillestrøm)
Beskrivelse	Oppdraget omfatter rullering av dagens hovedplan for vannforsyning i Skedsmo kommune som følge av VA-faglige utfordringer knyttet til kommunens store vekst, samt utvikling og utbygging av næring og bolig. Sentrumsfortetting er som kjent også et resultat av dagens byutvikling,



som sentraliserer seg rundt nærings- og kollektivknutepunkt. Det er i tillegg til det overnevnte et behov for å oppdatere hovedplanen i forhold til dagens gjeldende statlige og kommunale planer, samt dagens retningslinjer, forskrifter og direktiver.

Rolle
Oppdragsgiver

Fasilitator og fagansvarlig
Skedsmo kommune

2017

Prosjekt
Beskrivelse

Saneringsplan VA – Herøya/Stridsklev

Porsgrunn kommune har behov for en god og detaljert saneringsplan innen området Herøya/Stridsklev. Det skal etableres en detaljert tiltaksliste som et levende dokument i sammenheng med saneringsplanen. Dette er første prosjekt som utføres etter DiVA-metodikken.

Rolle
Oppdragsgiver

Oppdragsleder
Porsgrunn kommune

2017

Prosjekt
Beskrivelse

Flomvurdering Lia Barnehage – BREEAM Pol 3

Utredning og vurdering for tildeling av BREEAM-poeng vedrørende flomvurdering Pol 3.

Rolle
Oppdragsgiver

Fagansvarlig VA
Skanska

2016 - 2017

Prosjekt
Beskrivelse

Diagnose og grunnlagsdata – Herøya/Stridsklev

Porsgrunn kommune har behov for en god saneringsplan innen området Herøya/Stridsklev, og ønsker i første omgang en gjennomgang av sitt eksisterende datasett samt at det skal settes en diagnose på eksisterende infrastruktur for VA. Dette er innledende arbeider for å lage en god saneringsplan etter DiVA-metodikken.

Rolle
Oppdragsgiver

Oppdragsleder
Porsgrunn kommune

2016

Prosjekt
Beskrivelse

Analyse av ledningsnett – Hurdal kommune

Hurdal kommune ønsket en gjennomgang av sitt datasett for eksisterende VA-nettverk. De ønsket å synliggjøre områder hvor de mangler data og hvor de bør jobbe med å oppgradere datasettet sitt.

Rolle
Oppdragsgiver

Oppdragsleder og softwareutvikler
Hurdal kommune

2016

Prosjekt
Beskrivelse

Indre Oslofjord Kabelprosjekt – sjøledninger i konflikt

Statnett legger nye høyspentledninger som krysser Oslofjorden. I forbindelse med kryssingen bistår Norconsult med tekniske løsninger for



Rolle å håndtere kryssende sjøledninger for vann og spillvann i forbindelse med nyleggingen av høyspentkabler.
Oppdragsgiver Oppdragsmedarbeider
Statnett

2016
Prosjekt **Jotun forskningscenter BREEAM-sertifisering Pol 5**
Beskrivelse Jotun bygger nytt forskningscenter i Sandefjord og skal for dette bygget oppnå BREEAM-sertifisering innen en rekke områder. Vårt bidrag var i forbindelse med Pol 5 innen alle tema som angår dette.
Rolle Fagansvarlig
Oppdragsgiver Jotun AS

2016
Prosjekt **Akersgata 35-39 BREEAM-sertifisering Flomvurdering**
Beskrivelse Akersgata 35 – 39 skal i forbindelse med ombygging av gammel bygård oppnå BREEAM-sertifisering innen en rekke områder. Vårt bidrag var i forbindelse med Pol 5 med fokus på ulemper innen påvirkning fra flom via avløp.
Rolle Fagansvarlig
Oppdragsgiver Storebrand Akersgata 35 - 39

2016
Prosjekt **Revisjon av hovedplan VA Moss**
Beskrivelse Oppdraget omfatter revisjon av dagens hovedplan VA i Moss kommune. Kommunen er i stor vekst og ser et behov for å oppdatere planen med tanke på de utfordringer og muligheter denne veksten har for VA-faget. Dagens jernbanetrasé gjennom kommunen skal flyttes og det skal i 2023 være etablert dobbeltspor fra Moss til Oslo sentralbanestasjon. Dette medfører endringer i kommunens infrastruktur samt en sannsynlig økning i antall innbyggere. I tillegg opplever Moss kommune en stor vekst innen bolig- og næringsutvikling. Dagens plan har vesentlige mangler innen overvannshåndtering og de utfordringer kommunen opplever med klimaendringer.
Rolle BIM-koordinator og planmedforfatter
Oppdragsgiver Moss kommune

2016
Prosjekt **Opprettelse av nytt spunt-tegneverktøy i AutoCAD**
Beskrivelse I samarbeid med geoteknikk er det utarbeidet nytt tegneverktøy for 3D-tegning av spunt i AutoCAD.
Rolle Designer og programmerer av plugin til AutoCAD
Oppdragsgiver Norconsult

2016
Prosjekt **KT 1602 J. R. Wilhelmsens vei og omegn – Forprosjekt**
Beskrivelse Oppdraget omfatter utarbeidelse av forprosjekt for sanering av VA-ledningsanlegg i J. R. Wilhelmsens vei og omegn. Prosjektet er i hovedsak



Rolle	et VA saneringsprosjekt / nyanlegg. Det er likevel behov for prosjektering av vei, fortau og kabelgrøfter.
Oppdragsgiver	Oppdragsmedarbeider Asker kommune
2015 - 2016	
Prosjekt	Søråsen detaljprosjekt – etappe 2
Beskrivelse	Oppgradering av felles-system til separatsystem gjennom boligområder i Bærum kommune. Prosjektering og planlegging av 500 meter nytt anlegg i tettbygd strøk. Kryssing av Bærumsveien med rørpressing og nærføring av Kolsåsbanen (T-bane).
Rolle	Assisterende oppdragsleder med ansvar for utarbeidelse av tilbudsdokumenter og beskrivelse samt koordinering av fagene.
Oppdragsgiver	Bærum kommune
2015 - 2016	
Prosjekt	Inter City - Normalprofiler
Beskrivelse	Konseptutredning for IC-prosjektene for optimalisering av normalprofiler. Utarbeidelse av nye drenerings- og brannvannsløsninger for forskjellige tunnelverrsnitt.
Rolle	Konseptutvikler
Oppdragsgiver	Jernbaneverket
2015 - 2016	
Prosjekt	Inter City Drammen - Kobbervikdalen
Beskrivelse	Omfatter teknisk hovedplan og kommunedelplan for IC Drammen – Kobbervikdalen. Opsjon for videre detaljplan og reguleringsplanforslag er utløst.
Rolle	BIM-koordinator for VA/TI. Programmering og automatisering av prosesser for VA.
Oppdragsgiver	Jernbaneverket
2014	
Prosjekt	Bryn tunnel
Beskrivelse	Oppgradering av eksisterende tunnel med brannvannsforsyning og rensebasseng for vaskevann. Tilhørende detaljprosjektering for tilknytning til offentlig ledningsnett. Byggeplan og konkurransegrunnlag for rehabilitering av bygg og anleggskonstruksjoner i tunnelen.
Rolle	Oppdragsmedarbeider, prosjektering av VA.
Oppdragsgiver	Statens vegvesen
2014	
Prosjekt	BREEAM-Analyse Munkedamsveien 62
Beskrivelse	Utarbeidelse av rapporter og analyse av overvannshåndtering og flomrisiko for å skaffe BREEAM-poeng.
Rolle	Oppdragsmedarbeider. Utforming av notater for BREEAM-sertifisering.
Oppdragsgiver	Skanska Norge AS (LOH), C.M. Mathiesen & Co AS (VA) og Rom Eiendom AS (byggherre).
2014	
Prosjekt	ISI avfallshåndtering - sigevann



Beskrivelse	Gjennomgang av TV-inspeksjoner og utforming av tiltak for reduksjon av sigevann fra avfallsfylling.
Rolle	Oppdragsmedarbeider. Digitalisering av eksisterende dokumentasjon på VA og koter.
Oppdragsgiver	Bærum kommune
2014	
Prosjekt	Tankpåfyllingspunkter for Bærum kommune
Beskrivelse	Prosjektering av vannpåfyllingspunkter for tankbiler rundt om i Bærum kommune.
Rolle	Oppdragsmedarbeider. Prosjektering av løsninger for tilknytning.
Oppdragsgiver	Bærum kommune
2014	
Prosjekt	Søråsen detaljprosjekt – etappe 1
Beskrivelse	Oppgradering av felles-system til separatsystem gjennom boligområder i Bærum kommune. Prosjektering og planlegging av omtrent 1 km nytt anlegg.
Rolle	Assisterende oppdragsleder med ansvar for utarbeidelse av tilbudsdokumenter og beskrivelse samt koordinering av fagene.
Oppdragsgiver	Bærum kommune
2013	
Prosjekt	Søråsen separering - forprosjekt
Beskrivelse	Hydrologisk modellering og bruk av SSA for å aktivere eksisterende separatanlegg og dimensjonering av fordrøyningsmagasiner i både serie og parallell. SWMM-baserte hydrauliske beregninger med kalibrering av modell og flere parallelle scenarioer.
Rolle	Oppdragsmedarbeider. Overvannsmodellering og analyser.
Oppdragsgiver	Bærum kommune
2013	
Prosjekt	Munkedamsveien 62
Beskrivelse	Tilknytning vann- og avløpsledning for et større kontorbygg med detaljtegning av kummer og pumpeledning.
Rolle	Oppdragsmedarbeider. Prosjektering av utendørs VA-anlegg
Oppdragsgiver	Skanska Norge AS (LOH), C.M. Mathiesen & Co AS (VA) og Rom Eiendom AS (byggherre).
2013	
Prosjekt	VA for Nortura
Beskrivelse	I forbindelse med utbygging av Norturas kyllingfabrikk i Eidsberg kommune bestod arbeidet i å oppgradere vann- og avløpsledninger gjennom Mysen sentrum. Utførte overvannsberegninger og dimensjoneringsgrunnlag for nye ledninger.
Rolle	Oppdragsmedarbeider. Prosjektering og overvannsmodellering.
Oppdragsgiver	Eidsberg kommune

