

## CURRICULUM VITAE

**Gunhild Nersten**    **Sivilingeniør VA**



**Fødselsår**                            1991

**Fagspesialisering**                Lokal overvannshåndtering, fremtidsrettede VA- og overvannsløsninger, prosjektering av oversikts- og detaljløsninger, BREEAM NOR dokumentasjon for overvannshåndtering

### Sammendrag

Jeg er en engasjert sivilingeniør med spesialisering innen vann- og miljøteknikk, utdannet ved NMBU. Min erfaring inkluderer utarbeidelse av tidligfase overvannsplaner og -beregninger, søknader til Vann- og avløpsetaten (VAV), samt detaljprosjektering av overvanns- og dreneringssystemer i bolig- og vegprosjekter. Jeg har også erfaring med BREEAM-dokumentasjon innen flom- og overvannshåndtering. Jeg behersker tegnings- og modelleringsverktøy som Autocad, Focus Vardak, Novapoint, Revit og Civil 3D, samt kartverktøyet Gemini VA. Min lidenskap for VA-faget gir meg en motivasjon til å ønske å utvikle fremtidens optimale løsninger for vann, avløp og overvann.

Jeg har bred erfaring i prosjekteringsprosessen og kjennskap til alle faser. Jeg er kjent med kommunale normer og regler for VA og overvannshåndtering, og har et etablert nettverk med VAV, PBE, BYM og andre kommunaltekniske etater. Min masteroppgave fokuserte på rensing av tunnelvaskevann, der jeg utviklet og testet en mobil prototype med ulike koagulanter.

### Utdannelse

**2006 - 2011**                            Sivilingeniør (M.Sc) – Vann og miljøteknikk. Norges Miljø- og Biovitenskapelige Universitet (NMBU). Masteroppgave: En studie om forbedring av metode for rensing av tunnelvaskevann, Ås, NMBU.

### Etterutdanning

**2022**                                      Plan- og bygningsloven for PRO og kontroll, Multiconsult og Kluge Advokatfirma

**2019**                                      Oppdragsledelse – internkurs Multiconsult

**2016**                                      Grunnkurs Novapoint DCM BASIS

**2016**                                      Novapoint VA

**2015**                                      Grunnkurs AutoCad

### Arbeidserfaring

**2023 -**

**Firma:**                                    **VA Visjon AS**

**Rolle:**                                    Sivilingeniør innen VA- og overvannshåndtering.

Mail: [gunhild.nersten@vavisjon.no](mailto:gunhild.nersten@vavisjon.no)  
Tel: 41815940

VA Visjon AS  
Rådhusgata 1, 0151 Oslo  
Org. nr. 922 224 463



**2022-2023**

**Firma:**

**Multiconsult Norge AS**

**Rolle:**

Sivilingeniør, seksjonsleder VA-Bygg og Eiendom (Oppdragsleder, og fagansvarlig VA i små og store prosjekter).

**2018-2022**

**Firma:**

**Multiconsult Norge AS**

**Rolle:**

Sivilingeniør, avd. VA, Oslo (Oppdragsleder, fagansvarlig og prosjektmedarbeider i små og store prosjekter).

**2016-2018**

**Firma:**

**Sweco Norge AS**

**Rolle:**

Sivilingeniør, avd. VA teknikk, Ski (Oppdragsleder, fagansvarlig og prosjektmedarbeider i små og store prosjekter).

**2014-2016**

**Firma:**

**Sweco Norge AS**

**Rolle:**

Sivilingeniør, avd. VA teknikk, Ski (Deltidsansatt, 20 % stilling)

**2013**

**Firma:**

**Nesodden kommune**

**Rolle:**

Sivilingeniør, avd. VA infrastruktur (Sommerjobb)



Prosjekter  
VA Visjon, 2023 og fremover

## Multiconsult Norge AS, 2018 - 2023

**2023**

**Prosjekt** Clausengården  
**Beskrivelse** Utarbeidelse av BREEAM dokumentasjon for emnene LE06, LE07 og LE08. Ansvarlig for kontakt med kunden, oppfølging av økonomi og koordinering mellom fagene. Hovedansvar for BREEAM v.6.0 emnet LE08  
**Rolle** Fagansvarlig VA / Oppdragsleder  
**Oppdragsgiver** Aktieselskapet Henrik Ibsens gate 5 AS

**2023**

**Prosjekt** Røa senter  
**Beskrivelse** Prosjektet omfatter utarbeidelse av BREEAM dokumentasjon for LE07 og LE08, samt overvannshåndtering til rammesøknad og forhåndsuttalelse til VAV. Ansvarlig for kontakt med kunden, oppfølging av økonomi og koordinering mellom fagene. Hovedansvar for BREEAM v.6.0 emnet LE08  
**Rolle** Fagansvarlig VA / Oppdragsleder  
**Oppdragsgiver** Røa senter AS

**2022-2023**

**Prosjekt** Tollbugata 25  
**Beskrivelse** Rehabilitering av Eiendom i Oslo. Overvannshåndtering og VA ifm. forhåndsuttalelse til VAV og rammesøknad.  
**Rolle** Fagansvarlig VA  
**Oppdragsgiver** Host Millennium Oslo AS c/o Host Hoteleiendom AS

**2022-2023**

**Prosjekt** Sinsenveien 4  
**Beskrivelse** Rehabilitering av eiendom i Oslo. Overvannshåndtering og VA ifm. forhåndsuttalelse til VAV og rammesøknad.  
**Rolle** Fagansvarlig VA  
**Oppdragsgiver** Norsk Kamgard industri AS

**2022-2023**

**Prosjekt** A4 Fiskebrygga  
**Beskrivelse** Ansvarlig for alle utvendige VA arbeider og overvannshåndtering. Arbeidene omhandler blant annet tilknytninger til kommunalt nett for vann og avløp, håndtering av overvann iht. tretrinnsstrategien og frem til utløp i Oslofjorden, samt BREEAM LE08. I tillegg har RIVA jobbet med å flytte en kommunal spillvannskum som er tilknyttet en 800 mm felles avløpsledning (Midgardsormen) som er i kollisjon med fremtidig bygg.  
**Rolle** Fagansvarlig VA  
**Oppdragsgiver** Hav Eiendom AS



**2022-2023**

**Prosjekt  
Beskrivelse**

**Karl Johans gate 8 - overvannshåndtering**  
Karl Johans gt. 8- Dronningens gate 23-25 søkes det om bruksendring fra kontor til hotellrom, påbygg, tilbygg og fasadeendring. I den forbindelse er det utarbeidet utomhusplan som viser beplantning, møblering og åpen og lokal overvannshåndtering. I tillegg er det utarbeidet en redegjørelse for at det er sikret areal for åpen overvannshåndtering, infiltrasjon og vegetasjon.

**Rolle  
Oppdragsgiver**

Oppdragsleder  
Eiendomsspar AS

**2020 - 2023**

**Prosjekt  
Beskrivelse**

**Ny Vannforsyning Oslo (NVO) – Råvannsforsyning og vannbehandlingsanlegg, detaljprosjekt**  
Fagansvarlig/Prosjektmedarbeider VA for forberedende arbeider. Overvannshåndtering, vegdrenering, tilknytninger til kommunalt ledningsnett for ulike riggområder med flere års varighet. Tverrfaglig og enfaglig koordinering. Modellering, tegningsproduksjon. Prosjektmedarbeider VA for vannbehandlingsanlegget. Prosjektering av bunnledninger for avløp og drenering, i tillegg til nøddrenering, flomveier. Modellbasert og tegningsløst. Prosjektmedarbeider (Vannbehandlingsanlegg og forberedende arbeider) / Fagansvarlig VA (Forberedende arbeider)  
Vann- og avløpsetaten Oslo kommune

**Rolle  
Oppdragsgiver**

**2019-2022**

**Prosjekt  
Beskrivelse**

**Rv. 5 Kjøsnestjorden tunnel**  
Prosjektering av drencsystem. Drenering og overvann for tunnel og dagsone. Prosjektet er modellbasert og det leveres fagmodeller i 3d etter V770. VA-prosjektering blir gjort i Novapoint 21.

**Rolle  
Oppdragsgiver**

Prosjektmedarbeider  
Hæhre entreprenør AS

**2020-2021**

**Prosjekt  
Beskrivelse**

**KNA Raceway**  
Motorsportsenter Kroheia er et motorsportsanlegg som skal bygges på tidligere dagdeponi til Titania gruver. Avrenning fra kjørebane må renses via rensesanlegg og det skal utarbeides en komplett plan for overvannshåndtering for anlegget. Overordnet ansvar for prosjektet og kontakt med kunden og andre fag/konsulenter. Overvannshåndtering og overvannsberegninger, både for rensing og fordrøyning av overvann.

**Rolle  
Oppdragsgiver**

Oppdragsleder / Fagansvarlig overvannshåndtering  
Bymiljøetaten (BYM)

**2019-2020**

**Prosjekt  
Beskrivelse**

**Maridalsveien**  
Reguleringsplan for Maridalsveien, strekning langs Maridalsvannet. Plassering av sluk og overvannshåndtering for vegen. Vurdere tilstand på eksisterende 3 stikkrenner som krysser vegen ned mot Maridalsvannet.

**Rolle  
Oppdragsgiver**

Fagansvarlig VA  
Bymiljøetaten Oslo kommune



<b>2019-2020</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Ulven B3</b>
<b>Beskrivelse</b>	Detaljprosjektering av VA for boligfeltet Ulven B3 inkl. søknad om forhåndsuttalelse til VAV og modellering.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	OBOS
<b>2019-2020</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Årvollveien 23c – Omlegging av vannledning</b>
<b>Beskrivelse</b>	Detaljprosjektering av omlegging av kommunal vannledning og prosjektering av provisorisk vannledning i byggeperioden.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	Lille Borgen AS
<b>2019-2022</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Årvollveien 23C - stikkledninger</b>
<b>Beskrivelse</b>	Et fleretasjes bygg planlegges bygd i Årvollveien 23. Bygget kommer i konflikt med VAVs hovedledninger. Multiconsult er engasjert for å utføre prosjektering av nye stikkledninger til bygg og overvannshåndtering for eiendommen. Overvannshåndtering og prosjektering av stikkledninger. Søknad om IG til forhåndsuttalelse til VAV. Fra detaljprosjektering og frem til utarbeidelse av som bygget dokumentasjon.
<b>Rolle</b>	Fagansvarlig VA/Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	Bundebygg AS
<b>2019-2020</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Tømernes feriehem</b>
<b>Beskrivelse</b>	Skisseprosjekt. Utarbeidelse av rapport om kapasitetsbehov og kostnadsoverslag for spillvann, ved utbygging av Tømernes feriehem på Vinterbro.
<b>Rolle</b>	Fagansvarlig VA
<b>Oppdragsgiver</b>	Stiftelsen byggfag
<b>2019</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Grønnegata 6 – Oppgradering og nybygg</b>
<b>Beskrivelse</b>	Overvannshåndtering. Rammesøknad til forhåndsuttalelse til VAV.
<b>Rolle</b>	Fagansvarlig VA
<b>Oppdragsgiver</b>	Bjerke Grønnegata AS
<b>2018 – 2019</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Kulturkvartalet Horten</b>
<b>Beskrivelse</b>	Overvannshåndtering ved rehabilitering av Kulturkvartalet i Horten. Utarbeidelse av overvannsnotat, detaljtegninger og overvannsberegninger.
<b>Rolle</b>	Fagansvarlig VA / prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	HENT AS
<b>2018-2019</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Mosenteret</b>
<b>Beskrivelse</b>	Prosjektering/modellering av vann og avløp i forbindelse med utbyggingen av Mosenteret i Nittedal kommune.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider / Fagansvarlig VA



<b>Oppdragsgiver</b>	HENT AS
<b>2018-2019</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>OTG VA-infrastur Skei</b>
<b>Beskrivelse</b>	Olav Thon Gruppen planlegger utbygging av flere leilighetsbygg på Skei, samt renovering/ombygging av Gausdal hotell. Multiconsult er engasjert for å prosjektere overvannshåndtering og VA til rammesøknad for
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	Olav Thon Gruppen
<b>2018</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Skredsikring Nordlandsbanen Mosjøen-Bolna</b>
<b>Beskrivelse</b>	Revidering av tegninger og beskrivelse etter uavhengig kontroll for strekningen Kommernes (1,5 km).
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	Bane NOR SF
<b>2018</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Myrvold sør</b>
<b>Beskrivelse</b>	Detaljprosjektering av vann og avløpssystem på boligfelt Myrvold sør. Arbeidet besto i arbeidstegninger.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	ØIE Eiendomsutvikling
<b>2018</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Bjerkesvingen – Forprosjekt og detaljprosjektering</b>
<b>Beskrivelse</b>	Separering av AF ledning med ulike alternativer for ny trase. Arbeidet omfattet en rapport som omhandlet alternative traseer for ny overvannsledning inkludert kostnadsoverslag, samt detaljprosjektering av ønsket løsning. Forprosjekt, detaljprosjektering og som bygget dokumentasjon.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	Bærum kommune
<b>2012 – 2013</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Lysaker torg 6-12</b>
<b>Beskrivelse</b>	Rammesøknad for oppføring av ny etasje på næringsbygg på Lysaker Torg 6-12. Vurdering av overvannshåndtering som inkluderer overvannsberegninger, overvannsnotat og overvannsplan.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider.
<b>Oppdragsgiver</b>	Backe prosjekt AS
<b>2018</b>	
<b>Prosjekt</b>	<b>Sørumsand stasjon</b>
<b>Beskrivelse</b>	Prosjektering av vann, spillvann drenering og overvann i forbindelse med ny undergangskulvert.
<b>Rolle</b>	Prosjektmedarbeider
<b>Oppdragsgiver</b>	Jernbaneverket



## Sweco Norge AS, 2014 - 2018

**2017-2018**

**Prosjekt** **Detaljprosjektering utomhus Vinterbro næringspark**  
**Beskrivelse** Detaljprosjektering av utomhusanlegg. Arbeidet besto i utarbeidelse av arbeidstegninger for VA-anlegg og fordrøyningsanlegg.  
**Rolle** Prosjektmedarbeider  
**Oppdragsgiver** Isachsen Anlegg AS

**2017**

**Prosjekt** **Askim næringspark – separering fellessystem**  
**Beskrivelse** Utredning og utarbeidelse av prosjektbeskrivelser for etablering av separatsystem i Østfold næringspark. Arbeidet besto i utarbeidelse av løsning i plan og profil for separering av felles avløpsledning.  
**Rolle** Prosjektmedarbeider  
**Oppdragsgiver** Østfold næringspark

**2017**

**Prosjekt** **Gemini VA – Vestby kommune**  
**Beskrivelse** Innlegging av nytt VA-anlegg i Vestbys Gemini VA kartdatabase.  
**Rolle** Oppdragsleder og fagansvarlig VA  
**Oppdragsgiver** Eivind Engseth AS

**2017**

**Prosjekt** **Trasoppveien 27-29**  
**Beskrivelse** Søknad om forhåndsuttalelse til VAV. Arbeidet besto i utarbeidelse av overvannsnotat, overvannsplan, va-plan og supplerende grunnlag, samt innsendelse av søknad til VAV.  
**Rolle** Prosjektmedarbeider  
**Oppdragsgiver** BBY (Bøler bydel Østensjø)

**2017**

**Prosjekt** **Grenseveien 10**  
**Beskrivelse** Detaljregulering av boligområde i Ski. Arbeidet besto i å utarbeide/prosjekttere tegningsgrunnlag og dimensjoneringsnotat.  
**Rolle** Prosjektmedarbeider  
**Oppdragsgiver** Axer Eiendom

**2017**

**Prosjekt** **Unnarennet – VA, veg og elektro**  
**Beskrivelse** Detaljprosjektering av veg, VA og elektro for unnarennet boligfelt. Arbeidet besto i kontakt med kunde, administrative oppgaver og utarbeidelse av arbeidstegninger for VA.  
**Rolle** Oppdragsleder  
**Oppdragsgiver** PEAB



**2016-2017**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Luhrtoppen - VVA**

Prosjektering av VVA-anlegg til rammesøknad for Luhrtoppen boligfelt. Arbeidet besto i utarbeidelse av arbeidstegninger for VA-anlegget, samt overvannsplan og notat.

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

Prosjektmedarbeider

BORI Utbygging AS

**2016-2017**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Råkenåsen detaljreguleringsplan**

Detaljregulering av boligfelt på Råkenåsen i Enebakk kommune for ca. 60 nye boliger. Arbeidet besto i overvannsberegninger og utarbeidelse av overvannsnotat.

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

Prosjektmedarbeider

Vik tomtelag AS

**2016-2017**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Persilengen boligfelt**

Prosjektering av VVA-anlegg for Persilengen boligfelt. Arbeidet besto i utarbeidelse av funksjonsbeskrivelse for VA og vurdere kapasitet for eksisterende kulvert ved flom.

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

Prosjektmedarbeider

OBOS Block Watne AS

**2016**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Brevigsveien og Sulerudveien**

Ansvar for overvannshåndtering langs de to vegene. Arbeidet besto i overvannsberegninger, dimensjonering og plassering av stikkrenner samt beskrivelse.

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

Fagansvarlig VA

Enebakk kommune

**2016**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

**Nordre del av Berghagen**

Utarbeidelse av Som bygget dokumentasjon.

Prosjektmedarbeider

Ski kommune

**2016**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

**Ramstadfarete – VVA detaljprosjektering**

Prosjektering av vann, spillvann og overvann for 10 boliger. Prosjektering innebar blant annet tilknytning til kommunalt ledningsnett og overvannsplan for tomten. Arbeid besto i utarbeidelse av arbeidstegninger og overvannsnotat.

Prosjektmedarbeider

Shark arkitekter

**2016**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Tangenveien – VVA detaljprosjektering**

Arbeidet besto i å prosjektere og utarbeide tegninger for overvannssystemet langs vegen, samt lage beskrivelse til anbudsgrunnlag.





**Rolle** Prosjektmedarbeider  
**Oppdragsgiver** Veidekke Eiendom AS

**2014 - 2016**

**Prosjekt**

**Beskrivelse**

**Gemini VA – Vestby kommune**

Ansvarlig for kartlegging og befaring av eksisterende ledningsanlegg samt å legge inn nye anlegg i Gemini VA.

**Rolle**

**Oppdragsgiver**

Prosjektmedarbeider

Vestby kommune

