

CURRICULUM VITAE

Eivind Dalevold **Sivilingeniør VA**

Fødselsår 1991

Fagspesialisering Avløpshåndtering, GIS og modellering,
dataflyt og programmering



Sammendrag

Gjennom 5 år i Asker Kommune har jeg opparbeidet god oversikt over kommunale systemer, prosesser, normer og regler. Med spesialisering innen kapasitetsberegninger, utredninger og planlegging av nye vann og avløpssystemer har jeg opparbeidet god og detaljert kunnskap om VA-systemenes funksjon. I arbeidet som krever en god del oppdatert grunnlagsdata har jeg opparbeidet nødvendig kunnskap innen GIS og programmering for å effektivt kunne innhente, transformere og visualisere datagrunnlag på en god måte.

Utdannelse

2011 - 2016 Sivilingeniør Vann- og Miljøteknikk ved Norges Miljø og Biovitenskapelige Universitet (NMBU). Masteroppgave: Gjenåpningen av Veumbekken fra kulvert til åpen kanal: hydraulisk analyse og modellering i SWMM

Etterutdanning

2020 Hydroinformatikk (5p fag ved NTNU videre)

Arbeidserfaring

2021 -

Firma:

Rolle:

VA Visjon AS

Sivilingeniør innen VA- og overvannshåndtering.

2016 - 2021

Kommune:

Rolle:

Asker Kommune

Sivilingeniør/Planlegger VA.

Avløpsmodellering, hoved- og saneringsplan, kommunale avløpspumpestasjoner, vannføring- og overløpssensorer. God «hands on» erfaring i bruk av GIS og modelleringsverktøy som: ArcGis-suiten, ROSIE, Mike Urban, FME.



Oppdragserfaring

Referanser

Per Øystein Funderud Avdelingsleder Plan- og investering, Asker Kommune
tlf: 906 19 229

Kristin Jensen Sola Seniorplanlegger Avløp, Asker kommune
tlf: 416 32 184

Geir Lindholm Daglig leder Rosim AS
tlf: 905 09 436

VA Visjon

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 Oppdragsmedarbeider RIVA
Oppdragsgiver Indre Østfold kommune

2021
Prosjekt **Løchenveien 12**
Beskrivelse Koordinering av VA løsningsforslag overvannshåndtering for rammesøknad for boligprosjekt på Bygdøy i Oslo.
Rolle Fagansvarlig RIVA

2021
Prosjekt **Reguleringsplan for Alicenborg, Son**
Beskrivelse Koordinering av overvannshåndtering, VA og flomveier for områderegulering av Alicenborg, Vestby kommune. Beregning av vannføring i bekk for vurdering av restkapasitet og videreføring av vann fra tiltaket.
Rolle Oppdragsmedarbeider RIVA
Oppdragsgiver Alicenborg Boligutvikling AS

Asker Kommune, 2016-2021

2020 – 2021

Prosjekt **Frigjør driftskontrolldata (FriDa)**
Beskrivelse Prosjekt som testet løsninger for uthenting driftskontrolldata til sky og visualisering på web. Oppgaver innebar blant annet: ROS-analyser



Rolle	for IKT-sikkerhet, design av dashboard-visualiseringer, tilrettelegging av data og koordinering mellom ulike fag. Prosjektleder
2017 - 2021	
Prosjekt	Nesøya potte tett – Fremmedvannsprosjekt på Nesøya
Beskrivelse	Fjerne mest mulig fremmedvann og måle effekt. Planlegging av målesoner, fremmedvannssøk, rørinspeksjoner, strømppe- og kumrehabiliteringer.
Rolle	Prosjektmedarbeider
2016 – 2021	
Prosjekt	Vedlikehold og videreutvikling av Askers avløpsmodell
Beskrivelse	Kontinuerlig arbeid med datafangst, oppdatering og kalibrering av Askers avløpsmodell. Modellsimuleringer til utredninger.
Rolle	Utført alle nevnte punkter over
2020	
Prosjekt	Temaplan Vann og vannmiljø
Beskrivelse	Utarbeidelse av kunnskapsgrunnlag og strateginotat for avløpshåndtering.
Rolle	Utført alle nevnte punkter over
2020	
Prosjekt	Avløpssoner, selvoppdaterende webapp i arcgis online
Beskrivelse	Utarbeidet system for å hente grunnlagsdata og summere opp nøkkeltall som antall PE og lengde på ledningsnettet ved bruk av FME, Excel og GeminiVA. FME-rutine ble satt opp til å lese geminiVA-databaser, sonekartlag og persondata for så å generere automatisk statistikk innenfor avløp og delavløpssoner. Dataene blir visualisert i dashboard på arcgis online.
Rolle	Utført alle nevnte punkter over
2018 - 2020	
Prosjekt	Holmen Saneringsplan
Beskrivelse	Innhenting av grunndata som f.eks. kapasitet på pumpestasjoner og høyder på overløp. Utarbeidelse av webapp i ArcGIS online med oversikt over tilstand på kummer og ledninger. Oppdatering og kalibrering av avløpsmodell. Kapasitetsberegninger basert på vannføringsdata og avløpsmodell for ulike scenarier. Utarbeidelse av utredningsrapport.
Rolle	Prosjektmedarbeider



2019

Prosjekt

Beskrivelse

Skisseprosjekt Vestre vei – Rehabilitering av VA-grøft på Nesøya

Datafangst, kapasitetsberegninger og modellering/simulering av situasjon før og etter tiltak. Utarbeidelse av skisseprosjekt.

Rolle

Utført alle nevnte punkter over

2018

Prosjekt

Beskrivelse

Overvannsberegninger ifb. ny ishall

Modellsimuleringer for kapasitet på overvannsnett nedstrøms tiltak ifb. bygging av ny ishall i Asker.

Rolle

Utført alle nevnte punkter over

