

Rune Opheim
sivilingeniør
byplanlegger

Stilling
partner i AS Civitas

Kontakt
rune.opheim@civitas.no
+47 915 83 199

Mer om Rune
www.civitas.no/rune-opheim

Lenker til rapporter m.m., se
runeopheim.no/cv

MER OM CIVITAS
www.civitas.no

CV / Rune Opheim

Rune Opheim er bygningsingeniør fra NTH (kommunalteknikk, samferdsel og arealplan) med tilleggsutdanning i organisasjons og administrasjonsvitenskap. Rune har opparbeidet allsidig kompetanse fra rådgiverbransjen, kommunal og statlig sektor. Arbeidserfaringen spenner fra små kommuner til EU og internasjonalt.

Stikkord: Overordnet planlegging / Areal- og transportplanlegging / Samferdsel / Kommunalteknikk / Miljøteknologi / Næringsutvikling / Miljøregelverk, Miljøforvaltning, Virkemidler (Norge, EU) / Miljøstyringssystemer / Klima

Arbeidserfaring

Egen virksomhet som partner i rådgivergruppen **AS Civitas** / 2008 – d.d.

Prosjektleder **Tromsø Romsa 2018 AS** / Tromsø kommune / 2008
Ledet Prosjekt kommunedelplan for Olympiske og Paralympiske vinterleker, med tiltak før, under og etter OL, inkludert konsekvenser for ytre miljø, arealbruk og infrastruktur.

Statens forurensningstilsyn – SFT (nå Miljødirektoratet) / 1999–2008
- SFTs miljøteknologiprosjekt 2005–2008. Utarbeidet forslag til nasjonal satsing. Hovedansvar for samarbeid med Kina, og nye EU-land. Maritim miljøteknologi.
- Samferdselsseksjonen 2002–2004. Samordnet areal- og transportplanlegging. Nasjonal transportplan (NTP). Klimatiltaksanalyse, energi- og miljøprosjekt.
- Avfallsseksjonen 1999–2002. EE-avfall, emballasjeavfall, bygg, Svalbardsaker. Deltaking i EUs ekspertgrupper knyttet til aktuelle direktiver. Prosjektleder for utvikling av forskrift om EE-avfall i 2004–2005, inkludert samarbeid med andre EU/EØS-land.

Prosjektleder / **ISIS AS, rådgjevande ingeniørar og arkitektar** / 1996–1999
Konsulentoppdrag i Sogn og Fjordane. Vannforvaltning, avfall, kommunalteknikk og miljø. Overordnet planlegging. Kvalitetssystemer for kommunaltekniske tjenester.

Engasjement / **Miljøretta helsevern i Indre Sogn** / 1993–1995
Tilsyn med og veiledning av kommunene (støy, inneklima, vannforsyning, avløp, kvalitetssikring). Ledet interkommunalt prosjekt med pol/adm. styringsgruppe. Kartlegging, rådgiving, foredrag og støtte i saksbehandling. Utarbeidet veiledningsmateriale. Arbeidet ble videreført hos **Fylkeslegen i Sogn og Fjordane** 1995-96 (hele fylket).

Sekretær for miljøvernutvalg, fung. miljøvernleder / **Skedsmo kommune** / 1992

Sommer- og påskejobber / Bergen og omland friluftsråd / Besso turisthytte / 1984–1992

Utdanning m.m.

Sivilingeniør / **Norges tekniske høgskole (NTH),** bygningsingeniøravdelingen / 1987–1992
Studieretning: teknisk planlegging. Vid fagkrets i plan- og miljøfag, kommunalteknikk, veg og trafikkfag, økonomi m.m. Hovedoppgave ved Institutt for by- og regionplanlegging. Tilleggsfag innen vannforsyning, avløp, renovasjon og landskapsplanlegging.

Sogn og Fjordane distriktshøgskule / 1993–1994
1-årig studium i organisasjon- og administrasjonsvitskap (tilsv. grunnfag statsvitskap). Gjennomført i tillegg til fullt arbeid.

Examen Philosophicum / Universitetet i Bergen / 1996 (i tillegg til fullt arbeid).

Undervisning

Sensor i planfag Høgskolen i Agder, detaljplanlegging og oversiktsplanlegging.

Språk

Like gjerne nynorsk som bokmål. Engelsk flytende. Litt tysk og spansk muntlig.

CIVITAS

Prosjekter i Civitas

Kommuneplanens samfunnsdel som styringsverktøy – Helhet, kunnskap og dialog mellom myndigheter

Innlandet fylkeskommune og Statsforvalteren i Innlandet / 2026 – Se lysark del 1 og del 2

Foredrag m.m. Plan- og bygningslov-konferansen 2026

Kommuneplanens samfunnsdel som politisk styringsverktøy

KS-FoU / 2024–25 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

Samlet og vurdert erfaringer fra samfunnsplanlegging i kommunene. Dagsmøter med planleggere, teams-møter med kommunedirektører og ordførere. Ni kommuner og to fylkeskommuner. Vurdering av innspill og tilrådinger om utviklings- og endringsbehov. Skissert ny/ enklere måte å drive samfunnsplanlegging etter plan- og bygningsloven.

Fensfeltet – overordnet/ strategisk transportanalyse

Nome kommune / 2024–25 – leder deloppdrag. Se rapport og lysark

Delrapport om uttransport av store mengder finmasser fra gruvedriften til Herøya, underlag til konsekvensanalyse. Vurdert og sammenlignet godstransport på veg og jernbane, inkludert gjennomførbarhet, kapasitet, sårbarhet og miljøvirkninger. Overordnet vurdering av andre destinasjoner og andre transportformer, inkludert bruk av Skiensvassdraget.

Bistand til anbud for busstjenester

Vy Buss AS / 2020–26 – oppdragsleder, bidrag i Vy sine anbud til Ruter# mfl.

Bistand til anbud for leveranse av busstjenester med vekt på ytre miljø, arbeidsmiljø, attraktive arbeidsplasser og effektiv ruteproduksjon. Omfatter anbud bl.a. i Oslo, Follo, Østfold, Bærum, Romerike og Hadeland. For Bærum ble handlingsplanen som Civitas ledet arbeidet med utslagsgivende for tildeling av en kontrakt til Vy med en verdi på 3-4 mrd. kr. Strategisk bistand og utformet et vidt spekter av tiltak koplet til Vy sitt ISO-sertifiserte system for kvalitetssikring og internkontroll.

Utvikling av sertifiseringsordning for bygdelivsbutikkar

Distriktssenteret / 2024-25 – oppdragsleiar. Sjå rapport og lysark

Forslag til nytt verkemiddel butikkar i distrikts-Noreg. Kriterier for å bli sertifisert, fordelar til sertifiserte butikkar, gjennomføring av sertifiseringa. Utvikling i samarbeid med butikkar og kommunar, i samarbeid med Innlandet fylkeskommune. Civitas føreslo ei slik ordning i KDD-prosjektet «Lokalisering av handel og service», 2022.

Handlingsrom for klima-, energi- og miljøkrav etter plan- og bygningsloven

Kommunal- og distriktsdepartementet / 2023-24 – prosjektmedarbeider. Se rapport

Underleverandør til Holth & Winge AS. Planmyndighetens handlingsrom etter dagens lovverk, styrker og svakheter i lovgivningen, og forslag til endringer. Hovedfokus er arealplaner og planbestemmelser som virkemiddel i klima-, energi- og miljøpolitikken. Civitas bidro inn i prosjektet med plan- og miljøfaglig kompetanse/erfaring.

Kunnskapsgrunnlag for aktiv transport

Alstadhaug kommune / 2023 – prosjektmedarbeider: Vurderte alternativer til bilbruk

Regional plan for areal og mobilitet i Viken

Viken fylkeskommune / 2023 – oppdragsleder. Bistand lokalisering av handel m.m.

Foredrag fagdag om lokalisering av handel/service og klimahensyn i arealplan

Statsforvalteren i Troms og Finnmark / 2023. Se lysark handel og lysark klima

Lærdal – fossilfritt transportknutepunkt i Vestland

Lærdal kommune / 2022–23 – oppdragsleiar. Sjå rapport og lysark

Kunnskapsgrunnlag, brukarar, framskrivingar og framlegg til tiltak. Tilgang på aktuelle areal og elkraft. Omfattar alle typar transport på veg og sjø. Synfaring og møte lokalt.

Lokalisering av handel og service

Kommunal- og distriktsdepartementet / 2022 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

Næringen i sammenheng med planlegging etter plan- og bygningsloven. Vekt på transport, nedbygging, byliv og nærmiljø. Gjennomgang av eksisterende styrings- og arbeidsverktøy. Fagdager med bransjen. Møteserie med utvalgte kommuner, fylkeskommuner og statsforvaltere. Anbefalinger for videre statlig regelverksutvikling, virkemiddelbruk og veiledning.

Verktøy for reduksjon av klimagassutslipp i planlegging etter plan- og bygningsloven – praktisering, forslag til forbedringer

Kommunal- og distriktsdepartementet / 2022 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

Gjennomgang av eksisterende styrings- og arbeidsverktøy, møteserie med utvalgte kommuner og fylkeskommuner for å innhente erfaringer, anbefalinger for videre statlig regelverksutvikling, virkemiddelbruk og veiledning.

Utvikling av arealdataverktøyet (ADV). Sekretær for prosjektet «Karakteristika i transportmodeller» – KIT

KS, Kommunal- og Moderniseringsdepartementet (KMD), Jernbanedirektoratet, Miljødirektoratet og Vegdirektoratet / 2015–2021

Ledet utviklingsarbeid. Forbedringer i transportmodellene, med vekt på arealbruk, kollektivtrafikk, sykling og gåing. Tallfesting av hvordan endring i arealbruk og transportsystem påvirker reisemiddelvalg og omfang av biltrafikk. Bistand til utlysing, tildeling og oppfølging av FoU-oppdrag med årlig ramme på 4–8 mill. kr. Utprøving av resultater i byområder. Sekreter for faglig styringsgruppe, gjennomført fagseminarer og koordinert utviklingsarbeid. Bidrag til byutredninger/NTP, byutviklingsavtaler mm. Heltid 2018-20.

Fornebubanen: Risiko- og sårbarhetsanalyse for kollektivknutepunkt Skøyen

Oslo kommune, Plan og bygningsetaten / 2017 – oppdragsleder. Se rapport

Detaljregulering Parsell 2: Lysaker–Majorstuen. Oppdatert mal for ROS-analyser i samsvar med DSB sin veileder fra 2017 og TEK-17.

Bistand til bussanbud i Troms

Troms fylkeskommune v/ Troms fylkestrafikk / 2017 – oppdragsleder

Krav til materiell, tiltak for å redusere omfanget av forsinkelser, miljøkrav i anbud. Muligheter for innfasing av mer miljøvennlig materiell i kontraktsperioden.

Miljøeffektive avfallsløsninger – muligheter og konsekvenser for kommunesektoren ved økt ansvar på avfallsområdet

KS-FoU / 2016–17 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

Bedre løsninger knyttet til forbruksavfall fra næringsvirksomhet. Forslag basert på foreslått EU-regelverk, med bruk av den statlige utredningsinstruksen. Grunnlag for KS' innspill til stortingsmelding om avfall/ kretsløpsøkonomi, samt annet interessepolitisk arbeid i KS.

Passasjergrunnlag for Nettbuss Flybussen i Trondheim

Nettbuss Travel AS / 2016 – oppdragsleder

Passasjergrunnlag/inntjening, holdeplasser og trasévalg i Midtbyen i perioden 2005-13

Materiellstrategi for ferge- og hurtigbåtruter i Troms

Troms fylkeskommune/ fylkestrafikk / 2015-16 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

Grunnlag for anbudskontrakter og handlingsplan for kollektivtransport. Foreslått nytt ruteopplegg for hovedruter hurtigbåt og fergestrekninger, inkl. krav til fartøyer/ infrastruktur.

Flere avganger og kortere reisetid på Grenbanene

23 kommuner på Østlandet / 2015–2016 – prosjektmedarbeider. Se notat og lysark

Sørlandsbanen Hokksund–Kongsberg, Gjøvikbanen, Hovedbanen, Kongsvingerbanen. Spikkestadbanen (tilleggsoppdrag). Skissert mulige tiltak for flere avganger og kortere reisetid, samt konsekvenser av tiltakene. Jernbaneteknisk bistand fra Atkins, København.

Situation of Norwegian municipalities in terms of energy efficiency and RES use

KS / 2015–16 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

"Mini-rapport" og 20 fakta-ark (eng.) til bruk i samarbeid med kommunesektoren I andre land, bl.a. EØS-finansieringsmekanismene. Tiltak innen kollektivtrafikk/ferger, bygg, avfall.

Foredrag på Klimatoppmøtet Paris (COP 21): Tallfesting av klimaeffekt fra areal- og transporttiltak

KS / 2015. Sesjon «Transformative change in transport systems», ICLEI.

Kommuneplanens arealdel som grunnlag for bymiljøavtaler

Kommunal- og Moderniseringsdept. / 2013–14 – oppdragsleder. Se rapport og lysark

Systematisk vurdering og sammenlikning av arealdel i ni norske byområder. Anbefalinger om krav til framtidig planlegging som grunnlag for bymiljøavtaler. Forslag til samordning av bymiljøavtaler (jf. NTP/klimaforliket) og regionale/kommunale arealplaner etter pbl

Forvaltning av kommunesektorens eiendom og infrastruktur

KS / 2012–13 – oppdragsleder. Se samlerapport og lysark (NKF 2014)

KS-FoU-prosjekt med underleverandør (2 mill. kr). Status, virkemiddelanalyse og forslag til nye virkemidler i med vekt på grensesnittet mellom stat og kommunesektor. Omfatter vannforsyning, avløp, kommunale veger og kommunale bygg (eiendom).

Bedre data om arealbruk, gåing, sykling og kollektivtransport i trafikkanalyser

Kommunal- og moderniseringsdepartementet og KS / 2013–15 – oppdragsleder

Flere oppdrag. Organisert ekspertseminarer og samarbeid mellom ressurspersoner fra KS, KMD, Vegdirektoratet m.fl. Arbeidsmøter i storbyene. Kobling mellom arealplanlegging etter plan og bygningsloven (pbl), Nasjonal transportplan (NTP), bymiljøavtaler og andre virkemidler. Forslag til organisering og metodikk, blant annet knyttet til arealdata, vegnett, reisevanedata, bosatt- og ansattdata. Bruk i regionale transportmodeller (RTM/DOM)

Bistand til gjennomføring av Framtidens byer

Kommunal- og moderniseringsdepartementet (tidl. MD) / 2009–14. Se nettside

Samarbeidsprogram mellom staten og de 13 største byene om å redusere klimagassutslippene – og gjøre byene bedre å bo i. Flere oppdrag bl.a. med strategiarbeid og oppsummering av handlingsprogrammer, miljøstatus og aktivitet i byene. Utarbeidet katalog med prosjekter innen arealbruk, og transport, klimatilpasning, forbruk/avfall og energi/klima. Bistått i nettverkssamlinger m.m. i deltakerbyene, bl.a. med en rekke foredrag.

Vurdering av klima- og energiplaner i Akershus

Akershus fylkeskommune / 2009 og 2015 – oppdragsleder

Systematisk oppsummering og vurdering av planer og planarbeid i 22 kommuner. Oppdatert gjennomgang for kommunene i Follo, 2015 (Underleverandør til Vista Analyse)

Parkeringsnorm – planbestemmelser til kommuneplanens arealdel

Tromsø kommune / 2014 – prosjektmedarbeider

Underleverandør til Cowi. Utformet utkast til selve planbestemmelsene med begrunnelse. Sonegraderte normer basert på tilgjengelighet med ulike transportformer (GIS-analyse)

Busstid Tromsø – vurdering av bybussruter i Tromsø

Troms fylkestrafikk, Troms fylkeskommune / 2013–14 – prosjektmedarbeider

Vurdert ruteproduksjon og forsinkelser, med egenutviklet system for kjøretidsmålinger. Årsaker til forsinkelser og forslag til tiltak (rutetider, vognmateriell, infrastruktur m.m.)

Risiko- og sårbarhetsanalyser (ROS) for større arealplaner, inkl. Bjørvika

HAV Eiendom, Nortura Hærland, Tromsø kommune, Oslo kommune mfl. / 2009-14

Utviklet og benyttet ROS-metodikk for store reguleringsplaner og kommuneplanens arealdel i henhold til lovkrav og DSB-veileder. Prosess der planansvarlige og fagfolk involveres aktivt i vurdering av risiko (sannsynlighet, konsekvenser) og tiltak som kan redusere risiko/sårbarhet. Også ROS i henhold til drikkevannsforskriften/ IK-MAT (Maridalsvannet).

Regelverk for EE-avfall i Nord-Makedonia – implementering av EU-direktiver

Norsk Energi, Utenriksdepartementet / 2012–13 – prosjektmedarbeider

Håndtering av kasserte elektriske og elektroniske produkter (EE-avfall). To besøk; kapasitetsbygging hos miljømyndighetene som grunnlag for evt. søknad om EU-medlemskap. Samarbeid med og kunnskapsbygging hos berørt bransje og kommuner (seminarer m.m.).

Utvikling av bypakke for arealbruk og transport

Buskerud-by-samarbeidet / 2012–14 – prosjektmedarbeider

Beskrevet og systematisert prosjekter på jernbane og veg. Parkeringsbestemmelser.

Prosessverktøy for lokal klima- og energiplanlegging – kommunedelplan

KS og Enova / 2010–2014 – oppdragsleder. Se nettside (KOMPLETT)

- Utviklet helhetlig verktøy for klima- og energiplanlegging som oppfyller krav til tematisk kommunedelplan og statlig planretningslinje. Sjekkliste som dekker faglig innhold og gjennomføring av planprosess. Systemarkitektur web-basert løsning. Bistått i utvikling av dataløsning og opplæring av brukere.
- Foredrag/ rådgiving for Østfold, Hordaland, Sør-Trøndelag og Akershus fylkeskommuner, Fylkesmannen i Buskerud, KS, TEKNA mfl. Nasjonal fagsamling fylkeskommunene

Verktøy for å tallfeste effekt av lokale klimatiltak

KS, Kommunal- og regionaldepartementet, Akershus fylkeskommune / 2010–2011

- Medarbeider i to KS-FoU prosjekter. Utviklet metodikk og webbasert verktøy for kommunene. Systemarkitektur. Samordning statlige virkemidler
- Ledet utprøving i Framtidens byer og i Akershus, Hordaland og Trøndelag. Opplæring av kommuner, bruk av verktøy, oppsummering av resultater.

Barrierar for heilskapleg sektoroverskridande samarbeid på klimaområdet

Vestlandsforsking og KS-FoU / 2011–2012 – prosjektmedarbeidar

Kommunane sitt handlingsrom sett i samanheng med kor mykje effekt tiltaka vil ha. Tilleggsoppdrag for KS i 2012 om bruk av aktuelle klimatal i samferdslepolitikken.

Foredrag og opplæring i Klima- og energiplanlegging, Bulgaria

KS, EØS finansieringsmekanismene (EEA-grants) / 2011

Prosjekt knyttet til samarbeid mellom KS og bulgarsk søsterorganisasjon.

Nettverk av kommunar med store petroleumsanlegg

KS' nettverk av petroleumskommunar / 2010

Rådgjeving til kommunane Tysvær, Lindås, Øygarden, Austrheim, Aukra og Aure om utvikling av felles interessenettverk, samt fagleg innhald i- og organisering av eit vidare samarbeid. Arbeidsmøte med kommunane, notat og foredrag.

Utredning av vegprising i Tromsø

Tromsø kommune / 2010 - oppdragsleder

Faglig underlag, prosessveiledning og prosjektplan for utredning. Bistand til arbeidsgruppe og styringsgruppe med Statens vegvesen, fylkeskommunen og Tromsø kommune.

Nasjonalt fond for lokale klimatiltak. Presentert på COP15 og i Brussel

KS-FoU / 2009-10 – oppdragsleder inkludert Møreforsking som underleverandør

Virkemiddelanalyse, og forslag fondsløsning for finansiering av lokale klimatiltak. Sentralt rådmannsutvalg i KS referansegruppe. Presentasjon på klimatoppmøtet i København (COP15), 2009, og tre presentasjoner i Brussel våren 2010, bl.a. for EU-kommisjonen.

Kommunedelplan klima- og energi

Lindås kommune / 2009

Prosjektleiar. Status for utslepp av klimagassar, framlegg til tiltak. Tilpassing til klimaendringar. Lokalt klimaseminar. Utvikling og utprøving av oppsett for denne typen planar.

Deltaking i panel for vurdering av søknader for miljøvennlig skipsteknologi

Norges forskningsråd / 2008 og 2009

Klimamål i et kommuneperspektiv – status, metodene for å aggregere data

KS-FoU / 2009. Prosjektmedarbeider med vekt på kommunal organisering.

Handlingsprogram fremtidens byer

Tromsø kommune / 2008

Tverrsektorielt handlingsprogram, samordnet areal- og transportplanlegging. avfall/forbruk, energi i bygg og tilpasning til klimaendringer. Prosessledelse og sekretariatsfunksjon.

Statusnotater klimagassutslipp, kommuner i Buskerud og Oppland

Regionrådet for Hallingdal og Valdres / 2008–09

Prosjekter for tidligere arbeidsgivere

Kommunedelplan for Olympiske og Paralympiske vinterleker i Tromsø 2018
Tromsø kommune, Tromsø Romsa 2018 AS 2008

Prosjektleder, sekretær styringsgruppe. Forberede planarbeid med konsekvensutredning som skulle omfatte alle tiltak før under og etter OL med konsekvenser for ytre miljø, arealbruk og/eller infrastruktur. Prosjektplan, budsjett, grunnlagsmateriale ble utarbeidet. Oppdrag gjennom Civitas knyttet til avslutning av arbeidet.

SFTs miljøteknologiprosjekt
Statens forurensningstilsyn / 2005–07

Delprosjektleder. Forslag til nasjonal satsing for å bidra til utvikling og implementering av teknologi som kan bidra til redusert miljøbelastning. Utprøving av arbeidsformer. Samarbeid med Innovasjon Norge og Norges forskningsråd. Hovedansvar for arbeid i forhold til Kina og nye EU-land. Deltok i arbeidende styringsgruppe i Forum for miljøvennlig skipsfart. Oppdrag gjennom Civitas knyttet til oppfølging via nyopprettet råd for miljøteknologi.

Nasjonalt regelverk for håndtering av EE-avfall
Statens forurensningstilsyn / 2003–2005

Prosjektleder for implementering av EU-direktiv om kasserte elektriske og elektroniske produkter i norsk rett. Utarbeiding og konsekvensutredning av avfallsforskriftens kap. 1. Deltaking i EUs ekspertgruppe. Fortolkning av direktivet. Ledet sammen med NED og BEL serie med workshops der felles europeisk fortolkning av regelverket ble fremforhandlet.

Verktøy for areal- og transportplanlegging
Statens forurensningstilsyn / 2003-2005

Rådgiver i samferdselsseksjonen SFT. Oppdragsgiver / bestiller for prosjekter knyttet til samordnet areal- og transportplanlegging, transportmodeller m.m., blant annet ATP-modellen (tilgjengelighet og mobilitet for ulike trafikantgrupper).

SFTs klimatiltaksanalyse. SFTs energi- og miljøprosjekt
Statens forurensningstilsyn / 2003–2005

Delansvarlig for utredninger som viser klimaeffekt av tiltak innen samferdsel / samordnet areal- og transportplanlegging. Oppdragsgiver / bestiller for prosjekter. Sammenlikning av utslipp fra ulike typer gods- og persontransport (brønn til hjul)

Kvalitetssikring og internkontroll i kommunalteknisk sektor
ISIS AS / 1996–1999

Prosjektleder, oppdrag for 10 kommuner i Sogn og Fjordane. Utarbeiding og implementering av systemer for å sikre og dokumentere oppfyllelse av krav fra myndigheter, brukere og egen organisasjon innen vannforsyning, avløp, avfall og kommunale veger. Omfattet IK-HMS, IK-MAT samt systematisk gjennomgang av drift og vedlikehold. Tilpasning i nært samarbeid med driftstilsatte og administrasjon

Hovedplaner og ROS, vannforsyning, avløp og avfall. Godkjenning av vannverk
ISIS AS / 1996–1999, oppdrag for de fleste kommunene i Sogn og Fjordane

Prosjektleder. Videreutviklet maler og system for administrativ og politisk behandling av planutkast. Tilhørende detaljplaner, rådgiving m.m.