



VISTA
ANALYSE

Curriculum Vitae

Christian Grorud

CandMag/ingeniør

Nasjonalitet: norsk

Tlf.: +47 926 95 500

E-post: christian.grorud@vista-analyse.no

Kontoradresse: Vista Analyse AS, Meltzersgate 4, 0257 Oslo



PROFIL

Christian Grorud har arbeidet med tekniske, økonomiske og organisatoriske spørsmål innenfor energi- og miljøområdet siden begynnelsen av 80-tallet, hovedsakelig som ansatt i selskaper han har etablert eller vært med på å etablere. Han har også arbeidet i statlig forvaltning (overingeniør/FoU-koordinator og ansvarlig for nye fornybare energikilder i NVE). Groruds spesialfelt er tverrfaglige analyser, teknologiutvikling og forretningsutvikling på energi- og miljøområdet. Han har særlig arbeidet med energi i bygninger, klimarelaterte temaer og fornybare energikilder, og er blant annet kreditert som oppfinner i patenter for solvarme, solar grade silisium og offshore vindkraft. Grorud har i en årrekke blitt benyttet som rådgiver i Forskningsrådets og de regionale forskningsfondenes søknadsbehandling innenfor energi- og miljøområdet. Han har omfattende styreverfaring fra private selskaper, interesseorganisasjoner og stiftelser. På oppdrag for FN og andre internasjonale organisasjoner har Grorud arbeidet med spørsmål knyttet til introduksjon av fornybar energi, utslipp fra industrivirksomhet og andre energi- og miljørelaterte temaer i Sør-Amerika, Afrika, Asia og europeiske land.

UTDANNELSE

- | | |
|------|---|
| 1991 | Prosjektlederutdanning, 10 vekttall, Høgskolen i Oslo |
| 1983 | Cand. Mag og ingeniør, Oslo Ingeniørhøgskole |
| 1981 | Høgskolekandidat, ingeniør og bedriftsøkonom, Agder Ingeniør- og distriktshøgskole, |

SPRÅK

- | | |
|---------|----------|
| Norsk | Morsmål |
| Svensk | Flytende |
| Engelsk | Flytende |
| Tysk | Noe |

CV Christian Grorud

Fransk Noe

ARBEIDSERFARING

- 2004 - d.d Partner og seniorrådgiver i Vista Analyse AS.
- 2004- Partner og seniorrådgiver i Vista Analyse AS. Vista Analyse AS er et av de største norske, samfunnsfaglige analyseselskapene med hovedvekt på økonomisk utredning, evaluering, rådgiving og forskning. Vistas sentrale temaområder omfatter samferdsel, næringsutvikling, klima, miljø, energi, byutvikling og velferd.
- 2013-2015 Seniorrådgiver i *Lavenergiprogrammet 2013 – 2015*
- 1993-2004 Stifter, aksjonær, enestyre, senior rådgiver og daglig leder i KanEnergi AS (nå KanEnergi AsplanViak AS), som tilbyr tverrfaglig rådgivning innenfor energi, miljø, samfunn og økonomi. Selskapet hadde i mange år ansvaret for forskningsrådets søknadsbehandling og prosjektoppfølgning innenfor nye, fornybare energikilder og enøk-teknologier. På vegne av NVE og Enova driftet KanEnergi programmer på flere områder, herunder fornybare energikilder og naturgass. Videre hadde KanEnergi i mange år ansvaret for å følge opp Norges rolle i IEA's EETIC-program, som formidlet informasjon om nye energiteknologier mellom OECD-landene. For øvrig hadde selskapet mange små og store kunder i inn- og utland, herunder investeringsselskaper, FN og utviklingsbankene. Grorud var med på etableringen av KanEnergi AB i Sverige på midten av nittitallet, og var også daglig leder i to selskaper som ble stiftet på initiativ av KanEnergi:
- Carbon Values AS, opprettet i for å utvikle forretningsvirksomhet med utgangspunkt i FNs klimakonvensjon/Kyotoprotokollen.
- Sunny Side Industries AS, opprettet for å kjøpe opp og industrialisere virksomheter innenfor termisk solenergi
- 1991-1993 Daglig leder i Solnor AS, med utvikling, produksjon og markedsføring av solvarmeanlegg som virksomhetsområde. Selskapet fikk Norsk Hydro inn som hovedaksjonær i selskapet. Grorud gikk senere sammen med de opprinnelige gründerne fra Fysisk Institutt/UiO og kjøpte Solnor ut av Hydro, for så å innfusjonere selskapet i SolarNor AS, som han var med på å stifte – og der han var styremedlem i flere år. SolarNor ble senere kjøpt av Scanwafer/REC.
- 1987-1991 Overingeniør og FoU-koordinator i NVE-E, Systemavdelingen, ansatt for å drifte det norske vindkraftprogrammet. Ble senere engasjert i oppgaver på direktoratsnivå, herunder FoU-koordinering og oppbygging av introduksjonsvirksomheten for nye, fornybare energikilder.
- 1985-1987 Stifter, aksjonær og prosjektkoordinator i Aqua Unique AS. Formål: Utvikling og salg av teknologi for landbasert fiskeoppdrett, med vekt på nye og effektive energi- og miljøløsninger. Selskapet ble opprettet sammen med daværende arbeidsgiver (på stiftelsestidspunktet), Enøk Consult AS.
- 1983-1985 Konsulent i Enøk Consult AS, som tidlig spesialiserte seg på energiøkonomisering og energiplanlegging.

PROSJEKT-EKSEMPLER

- 2017 **FoU-prosjektet *Alternativ til nett***
Statnett og Enova
- Underlag for videreutvikling av regional klimaplan for Akershus**
Akershus fylkeskommune og Civitas AS
- 2016 **Grønn konkurransekraft – utredning om indikatorer, status, trender, potensialer, fortrinn og veivalg.**
KLD
- Evaluering av bærekraftige reisemål.**
Innovasjon Norge
- Div bistand til klima- og energiplaner i kommunal sektor.**
- 2015 **Bidrag til Miljødirektoratets veileder for klima- og energiarbeid i kommunesektoren; utarbeidelse av tiltaks- og virkemiddelbeskrivelser innenfor areal & transport, vann&avløp, landbruk og avfall.**
- 2015 **Rådgivning til Difi vedr offentlige anskaffelser som virkemiddel for det grønne skiftet.**
Difi
- 2014 **Vurdering av APEC-listen for miljøgoder.**
Utenriksdepartementet
- 2011-2013 **Ekspertrådgivning knyttet til behandlingen av søknader om fritak fra tilknytningsplikt til fjernvarmenettet i Oslo.**
Rammeavtale med med Plan- og bygningsetaten i Oslo
- 2013/2015 **Gjennomgang og rapportering fra Follo-kommunenes arbeid med klimatilpasning.**
- 2013 **Sektoranalyse av mineralnæringen i Nord-Norge, kartlegging av verdiskaping og virkemidler, vurdering av potensialet for økt verdiskaping.**
Nærings- og handelsdepartementet
- 2013 **Erfaringer og utfordringer med klima- og energiplanlegging i kommuner og fylkeskommuner**
Miljødirektoratet

CV Christian Grorud

- 2011-2013 **Informasjonsvirksomhet om EPC (Energy Performance Contracting) i kommunesektoren, sammen med Siv.ing Kjell Gurigard AS.**
Akershus fylkeskommune
- 2007 – 2012 **Div. enkeltprosjekter og løpende bistand til Akershus fylkeskommune på klima- og energiområdet.**
- 2007 – 2012 **Koordinator og rådgiver for Follorådets klima- og energinettverk/støtte til de 7 Follo-kommunene i deres arbeid med utvikling og implementering av klima- og energiplaner.**
Follorådets klima- og energinettverk
- 2012 **Næringslokalisering og utvikling av infrastruktur.**
Plansekretariatet for Oslo og Akershus
- 2012 **Hvite sertifikater i Norge, utredning og eksemplifisering.**
BNL
- 2012 **Grønne og hvite sertifikaters virkninger på kraftmarkedet.**
NHO, Energi Norge, BNL m. Fl
- 2012 **Vurdering av fjernvarmetilknytning for Kokstaddalen 18.**
Industriabbonnent i Bergen;
- 2012 **Barrierer og hindringer for helhetlige, sektorovergripende samarbeid i nye tiltak på klimaområdet.**
KS, sammen med Vestlandsforskning og Civitas
- 2011 **Notat om tredjepartsadgang til fjernvarmenett.**
Grønn byggallianse
- 2010 - 2011 **Prosjektkoordinering og rådgivning i programmet Grønne Energikommuner.**
KS
- 2011 **Underlag til plan for stasjonær energiforsyning.**
Drammen kommune
- 2011 **Energieffektivisering i eksisterende bygningsmasse**
BNL m fl
- 2011 **Undersøkelse av fylkeskommunenes klima- og energiarbeid.**
For Akershus fylkeskommune;
- 2010 **Rådgivning og beregninger - underlag for klima- og energiplan.**
Sørum kommune

CV Christian Grorud

- 2010 **Underleverandør til Econ Pøry; Rammeverk for utvikling av miljøteknologi.**
For Miljøverndepartementet
- 2010 **Underlag for klima- og energiplan.**
For Sandefjord kommune;
- 2010 **Potensialet for energieffektivisering gjennom interkommunalt samarbeid.**
For KS/Grønne Energikommuner
- 2010 **Utløsende effekt av Enovas tilskudd.**
For Olje og Energidepartementet
- 2010 **Rådgivning vedr tidlig-testing og evaluering av nyutviklet gassturbin.**
For Ares Turbine;

STYREERFARING

World Energy Council's Renewable Energy Committee/ London, styremedlem
Njord Floating Wind Power Platform AS, daglig leder/styreleder
Norwegian Energy Efficiency Group, styremedlem
SilanSil AS/Solar Grade Silicon AS, styreleder, styremedlem
ISES (International Solar Energy Society) Norway, styremedlem/decisor
NTNF/Forskningsrådets programstyre for solenergiforskning
Sunny Side Industries AS, stifter, styremedlem
SolarNor AS, stifter, styremedlem
Kjeller Vindteknikk AS, styremedlem
KanEnergi AS, stifter, enestyre, styremedlem og daglig leder
KanEnergi AB (Sverige), stifter, styremedlem
Weightless Values AS, styreleder
Vista Analyse AS, styremedlem
Akershus energistyre, styremedlem
Driftsstyret for Akershus Energiverk, styremedlem
Energigården AS, styremedlem/styreleder
Stiftelsen BRO (Miljøvennlige boliger for institusjonsbarn i Russland), styremedlem
Human-etisk forbund/Oslo fylkeslag, nestleder
Human-etisk forbund/Bærum lokallag, leder
Akershus Fylkesting, folkevalgt medlem av fylkestinget
Bærum kommune – teknisk hovedutvalg, medlem