

ARBEIDSPROGRAM 2018

Innholdsfortegnelse

1. Om arbeidsprogrammet	1
2. Kompetanse.....	1
2.1 Status	1
2.2 Målgrupper.....	1
2.3 Målsetting 1, konferanser og seminar	2
2.4 Målsetting 2, kurs	3
3. Fellesarena	3
3.1 Status	3
3.2 Målgrupper.....	3
3.3.1 Målsetting 1, fagpolitisk debatt	3
3.3.2 Målsetting 2, informere og kommunisere med sine medlemmer	4
3.3.3 Målsetting 3, oppfordre medlemmer, spesielt unge og studenter til å engasjere seg	5
3.3.4 Målsetting 4, engasjert i utdanning og forskning	5
3.3.5 Målsetting 5, Øke antall medlemmer	6
4. Synliggjøring	6
4.1 Status	6
4.2 Målgrupper.....	6
4.3.1 Målsetting 1, innarbeide begrepet geomatikk.....	7
4.3.2 Målsetting 2, bidra til økt rekruttering	7
4.3.3 Målsetting 3, informere om faglige aktiviteter	8
4.3.4 Målsetting 4, arbeide for at artikler publiseres	8
4.3.5 Målsetting 5, delta i nordisk og internasjonalt arbeid	9

1. Om arbeidsprogrammet

Arbeidsprogrammet inneholder tiltak for hvordan vi skal nå de strategiske hovedmålene kompetanse, fellesarena og synliggjøring.



Sekretariatet er ansvarlig for å følge opp tiltakene. Tiltakene er oppført med prioritering 1, 2 og 3 der 1 er må, 2 er bør og 3 er kan. Arbeidsprogram bygger på strategiplan 2016 – 2018 som ble vedtatt på Representantskapsmøtet 2016.

2. Kompetanse

GeoForum skal være en selvskreven aktør, bidragsyter og pådriver for kompetanseutvikling innen geomatikkfagene.

2.1 Status

GeoForum samlet 1 428 deltakere til 8 kurs, seminar og konferanser i 2017.
(1 374 til 9 arrangement i 2016)

Tallene oppdateres når vi har fått tall fra lokalavdelingene. Det var 3 468 deltagere lokalt og sentralt i 2016. (Fordelingen av deltakere på lokale og sentrale arrangement var hhv. 60 % og 40 %). (2015: 3 528, 63/37%).

2.2 Målgrupper

- GeoForums medlemmer
- Geomatikkbransjen
- Geomatikkbrukere i tilgrensende fagområder
- Studenter
- Offentlig sektor

2.3 Målsetting 1, konferanser og seminar

GeoForum skal arrangere attraktive konferanser og seminar.

2.3.1 Status

GeoForum sentralt arrangerte

8 konferanser/samlinger i 2016 (i tillegg til ett kurs), lokalavdelingene 36. Flere lokalavdelinger samarbeider om å arrangere lokale geomatikkdager. Evalueringsskjema sendes deltakere kort tid etter avholdt konferanse.

[link til konferanser og seminar.xlsx](#)

Konferanser og seminar	Tid	Sted	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Geomatikkdagene 2018	13. - 15. mars	Stavanger	Det digitale skifte	Programkomitéen	1	4	6
X, Y og Z	17. - 18. januar	Bergen		Sekretariatet	1	1	1,5
Stikningskonferansen 2018	12. - 13. februar	Scandic Fornebu		BA-gruppa	1	2	2
Den Kloke Teknologi	23.-24. oktober			BA-gruppa	1	4	4,5
Geodesi- og hydrografidagene	?			Sekretariatet	1	1,5	1
Nasjonal beredskapskonferanse, GeoKlar	Høst			Sekretariatet		1,5	
Plan, bygg og geodata – Kommunal geomatikkonferanse (KGK)	November			BPG-gruppa	1		8
Seminar innen plan (eller videreutvikle KGK)			Erfaringsseminar Standard løsninger	BPG-gruppa	1		
Bygg og adresser i matrikkelen			Strategi for bygninger i matrikkelen	BPG-gruppa	2		
Praktisk rettet seminar (dersom endring i matrikkelloven)			Erfaringsseminar Standard løsninger	BPG-gruppa	1	1	
Nødvendig kursing/utdanning dersom lovendring i matrikkelloven			Har foreslått et informasjonsseminar, likt det BPG-gruppa har nevnt over.	UF gruppa	2		
Digitaliseringsseminar, Geolntegrasjon			Forenklet BIM modell i byggesaksbehandlingen	BPG-gruppa	1		
Markedsføre de eksisterende konferansene bedre – og bredere.			Utarbeide profil for hver enkelt konferanse for identitetsbygging.	Sekretariatet	1	2	
Måle attraktivitet gjennom			medlemsundersøkelse, evalueringsskjema eller andre kilder	Sekretariatet	1	1	
Planlegging av Geomatikkdagene 2019		Sundvolden hotel		Sekretariatet	1		
Planlegging av X,Y, Z 2019				Sekretariatet	1		
Planleggingen av Stikningskonferansen 2019				BA-gruppa	1		
Seminar rundt bruk av laserdata				Sekretariatet	3		
Redusert deltakeravgift for alle studenter og gratis for et visst antall studenter på enkelte arrangement							
Seminar om dokumentasjon av ledningsnett			Ny standard på trappene - mulig at GeoForum lager seminar som tar for seg de nye kravene / standarden	UF gruppa	2		

BA-gruppa = Bygg- og anleggsgruppa, GD = Geomatikkbedriftene, BPG-gruppa = Bygg, plan og geodata. KGK = Kommunal geomatikkonferanse, Prioritet: 1 er må utføres, 2 er bør utføres, 3 er kan utføres

2.4 Målsetting 2, kurs

GeoForum skal arrangere aktuelle, kompetansegivende kurs med høy kvalitet.

2.4.1 Status

Det ble i 2016 arrangert flere temadager lokalt, ingen kurs. GeoForum sentralt arrangerte ett kurs i 2016, – GIS-kurs med 55 deltakere.

[link til kurs.xlsx](#)

Kurs	Tid	Sted	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Seksjoneringskurs			Kurs for saksbehandlere i kommuner. Kurs for eiendomsmeglere vurderes.	Faggruppe bygg plan og geodata	1		3
GIS- analyser				Geografisk IT	2	0,5	
Nordisk kartografikurs	aug/sept			Sekretariat	1	2	
Redusert deltakeravgift for alle studenter og gratis for et antall studenter på de fleste arrangement			Det legges til rette for økt studentdeltakelse på alle arrangement				
Etabler en database på nettsiden som gir oversikt over kompetansen i organisasjonen.			Undersøkelse i tilknytning til innhenting av opplysninger.			2	

UF-gruppa = Utdannings- og forskningsgruppa, RePro = Rekrutterings- og profileringsprosjektet (ligger nå under UF-gruppa), PA-gruppa = Plan- og arealgruppa, BA-gruppa = Bygg- og anleggsgruppa, IG = Internasjonal gruppe, KGK= Kommunal geomatikkonferanse, GB = Geomatikkbedriftene.

Prioritet: 1 er må utføres, 2 er bør utføres, 3 er kan utføres

3. Fellesarena

GeoForum skal være den naturlige fellesarenaen for fagområdene innenfor geomatikk.

3.1 Status

GeoForum informerer og kommuniserer med medlemmene, sentrale myndigheter og organisasjoner.

3.2 Målgrupper

- GeoForums medlemmer
- Geomatikkbransjen
- Geomatikkbrukere i tilgrensede fagområder
- Forskning og utdanningsinstitusjoner
- Studenter / unge geomatikere
- Offentlig sektor

3.3.1 Status

GeoForum informerer og kommuniserer med medlemmene, sentrale myndigheter og organisasjoner.

3.3.1 Målsetting 1, fagpolitisk debatt

GeoForum skal være en arena for fagpolitisk debatt.

3.3.1 Status

GeoForum avholder årlige møter med sentrale myndigheter og organisasjoner for informasjonsutveksling og samarbeid.

[link til fagpolitisk debatt.xlsx](#)

Fagpolitisk debatt	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Gjennomføre fagpolitiske møter med KMD, Kartverket, Geomatikkbedriftene, KS, DiBK	Samarbeid er tema på alle møtene	Styret	1		1
Vurdere å gjennomføre fagpolitisk enkeltmøter med ulike organisasjoner og andre.	Faggruppene kan komme med innspill	Styret	1	0,5	
Sikre fremtidens fagmiljø for geomatikk.	Bruke xx % av Geovekstmidler til forskning/utdanning/utvikling.	UF-gruppa	1	0,2	
GeoForum skal være på banen i fagpolitiske saker	Følge med på anmodningsvedtak i Stortinget.	Faggrupper /sekretariat	2	1	
Gi uttalelser til høringer som angår bransjen		Faggrupper /sekretariat	1	2	
Gi innspill til saker til Nasjonalt geodataråd	Mona Høiås Sæther er GeoForum sin representant i Rådet. Gi innspill / følge opp tidligere innspill til saker vi mener Rådet bør prioritere.	Sekretariatet	1	1	
Følge opp Nasjonal geodatastrategi	Følge med i arbeidet med utarbeidelse av handlingsplan til strategien.	Sekretariatet	2	0,5	

3.3.2 Målsetting 2, informere og kommunisere med sine medlemmer

GeoForum skal informere og kommunisere med sine medlemmer gjennom tilgjengelige kanaler.

3.3.2 Status

GeoForum informerer og kommuniserer med sine medlemmer gjennom e-post, Twitter, nyhetsbrev, geoforum.no, Posisjon og besøk i lokalavdelingene.

[link til informere og kommunisere med medlemmer.xlsx](#)

Informere og kommunisere med medlemmer	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Følge opp strategi og være til stede i sosiale medier	Være til stede og tilgjengelig for medlemmer og øvrige i sosiale medier. Dette er et supplement til – og en forlengelse av – hjemmesiden vår	Sekretariatet	2	2	1
Utgi Posisjon, 4 nummer per år	Må avsette bedre tid og mer ressurser til arbeidet for å utarbeide et bedre blad.	Sekretariatet	1		9
Gi ut nyhetsbrev fra GeoForum	Nyhetsbrev skal sendes ut minst 8 ganger i året. Viktige saker fra Posisjon tas med i nyhetsbrev og på geoforum.no	Sekretariatet	1	1,5	1,5
Få flere med på e-postlisten til nyhetsbrev.	Ha med en egen avkrysning i alle påmeldingsskjemaer: «Ønsker å motta nyhetsbrev fra GeoForum».	Sekretariatet	2	0,2	
Informere lokalavdelingene om hva GeoForum jobber med	Innlegg på lokale geomatikkdager. Bør sekretariat / styreleder delta på lokale geomatikkdager? Årsmøte blir ofte avholdt samtidig.	Sekretariatet	1	2,5	
Informere medlemmene om hva GeoForums lokalavdelinger jobber med	Forslag til ny spalte i Posisjon – hvor vi hvert nummer presenterer to-tre lokalavdelinger v / leder om hvorfor de engasjerer seg i GeoForum – og hva som er aktuelt i deres region for øyeblikket. Også en måte å markedsføre kommende arrangementer i lokalavdelingen. Forslaget presenteres på lederkonferansen 2018	Lokalavdelinger	2		
GeoForum er til stede på utdanningsinstitusjoner på høsten og informerer om sine aktiviteter og medlemskap for nye studenter	Bør det i tillegg være en egen vervekampanje til neste år?	Sekretariatet	1	1	
Større fokus på geoforum.no	Må bruke mer tid på å oppdatere nettsidene.	Sekretariatet	1	0,5	
Medlemmer i programkomitéer betaler ½ deltakeravgift på alle sentrale arrangement med unntak av Geomatikkdagene	GeoForum skal sette inn tiltak for å ivareta den den friville innsatsen blant tillitsvalgte	Sekretariatet	1		
Lokalavdelingsledere og styremedlemmer deltar gratis på sentrale arrangement med unntak av Geomatikkdagene	Ble vedtatt for noen år siden	Sekretariatet			

3.3.3 Målsetting 3, oppfordre medlemmer, spesielt unge og studenter til å engasjere seg

GeoForum skal oppfordre medlemmene, spesielt de unge medlemmene og studentene til å engasjere seg i GeoForum.

3.3.3 Status

GeoForum kontakter utdanningsinstitusjoner og inviterer studenter til kurs og konferanser. Studenter får redusert pris eller deltar gratis.

[link til oppfordre medlemmer, spesielt unge og studenter til å engasjere seg.xlsx](#)

Oppfordre medlemmer, spesielt de unge, til å engasjere seg	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Informere om at studenter er invitert gratis eller til redusert pris i alle innbydelser til sentrale kurs og konferanser.	15 studentmedlemmer bør få delta gratis på Stiknings-konferansen og DKT.	Sekretariat	1	0,2	
Studenter inviteres til å holde foredrag eller andre presentasjoner på våre arrangement	Sekretariatet / programkomiteer bør kontinuerlig vurdere å invitere studenter til å holde foredrag/ innlegg på sentrale arrangement	Sekretariat/ UF-gruppa	1	0,2	
Studentrepresentant i UF-gruppa	Lars Furu Kjelsaas, NTNU, er studentrepresentant i UF	UF-gruppa	1	0	
Gjøre UF-gruppa mer operativ og markedsføre GeoForum	Lars Furu Kjelsaas og sekretariat / lokalavdelingsrepresentant oppsøker de andre utdanningsinstitusjonene for å danne nettverk, markedsføre GeoForum og få input til UF-gruppa.	UF-gruppa / Sekretariat	1	1	
Tilby gratis deltagelse og opphold på Geomatikkdagene til 15 studentmedlemmer. De som bidrar i GeoForums arbeid prioriteres.	Informasjon om dette sendes ut i januar. Lærere ved utdanningsinstitusjonene bidrar med å spre info om studentstipendet.	Sekretariat	1	0,4	
Synliggjøre studentene på Geomatikkdagene	Studentene får en egen stand i utstillingen på konferansen.	Sekretariat	1	0,2	
Ha en nyutdannet representant i en eller flere styrever / utvalg / programkomiteer		Sekretariat	2		
Informere om geomatikkstipendet til utdanningsinstitusjoner	Frist for å søke stipend er 15. april, 15. august og 15. desember.	Sekretariat sender info til UF-gruppa i god tid før hver frist	1	0,2	
Oppfordre studenter til å skrive/publisere arbeid på nettsiden, i Posisjon og Kart og Plan	Settes som krav blant annet til dem som vinner årets beste bachelor-/ masteroppgave.	Sekretariat	1	0,4	
Oppfordre de unge i bransjen til å engasjere seg i faggruppe Geografisk IT – og bloggen deres.		Geografisk IT	3		

3.3.4 Målsetting 4, engasjert i utdanning og forskning

GeoForum skal være engasjert i utdanning og forskning.

3.3.4 Status

Utdanning- og forskningsgruppa (UF-gruppa) er støtteorgan for styret og sekretariat og skal fremme utdanning og forskning.

[link til utdanning og forskning.xlsx](#)

Utdanning og forskning	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Nødvendig utdanning i forbindelse med ny organisering av eiendomsoppmålingen	UF-gruppa skal engasjere seg i nødvendig utdanning som følge av autorisasjonsordning.	UF-gruppa	1		
Formidling av resultater fra bachelor- og masteroppgaver til allmenheten	Ta med studenter som foredragsholdere på konferanser	UF-gruppa	1		
Profilere forskningen	Artikkelserie i Posisjon hvor man synliggjør hva som gjøres av forskning på ulike campus.	UF-gruppa/sekretariat	1	0,2	
Formidling av resultater fra bachelor- og masteroppgaver til allmenheten	Artikler i Posisjon betales kr 2 000 per artikkel.	UF-gruppa	1	0,2	

3.3.5 Målsetting 5, Øke antall medlemmer

GeoForum vil øke antall medlemmer

3.3.5 Status

GeoForum har 1 852 medlemmer per 1.1.2018. Av disse er 1 599 personlig medlemmer og 253 bedriftsmedlemmer. Medlemsmodell ble drøftet på Lederkonferansen 2018.

[Link til øke antall medlemmer.xlsx](#)

Øke antall medlemmer	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)	Note
Se på og vurder medlemsprofil basert på innspill fra lederkonferansen 2018		Sekretariatet	1			
Øke antall personlige medlemmer særlig de som er ansatt hos bedriftsmedlem		Sekretariatet	1			
Gjøre det attraktivt være bedriftsmedlem for å ivareta disse og få flere bedriftsmedlemmer	Tilby andre/flere medlemsfordeler	Sekretariatet	1			
Jobbe aktivt med å verve studentmedlemmer	Oppsøke utdanningsinstitusjoner ved studiestart. Informere om geomatikkstipendet. Se på flere tiltak for å verve studenter	Sekretariatet	1			
Vurdere å gjennomføre vervekampanje		Sekretariatet				
Vurdere nytt medlemsregister	Nytt medlemsregister vil komme organisasjonen til gode. Saken leges frem for styret før sommeren	Sekretariatet				
Konsekvenser av innføring av GDPR i mai 2018 (General Data Protection Regulation) – også kalt <i>personvernforordningen</i> .	Sekretariatet forbereder saken til styret.	Sekretariatet				

4. Synliggjøring

GeoForum arbeider for å synliggjøre geomatikere og bruk av geomatikk i samfunnet.

4.1 Status

Gjennom informasjonskanaler bidrar GeoForum til å synliggjøre geomatikere og bruk av geomatikk til medlemmene, geomatikere, studenter og lærere. Det har vært gjort lite for å synliggjøre geomatikk for allmennheten.

4.2 Målgrupper

- GeoForum sine medlemmer
- Geomatikkbransjen
- Geomatikkbrukere i tilgrensede fagfelt
- Utdanningsinstitusjoner
- Studenter

- Offentlig sektor
- Allmennheten

4.3.1 Målsetting 1, innarbeide begrepet geomatikk

GeoForum skal innarbeide begrepet geomatikk.

4.3.1 Status

Geomatikk er en felles betegnelse for fag som håndterer stedfestet informasjon. Geomatikk omfatter hele prosessen fra spesifisering, datainnsamling, datalagring, dataanalyse og formidling.

[link til innarbeide begrepet geomatikk.xlsx](#)

Innarbeide begrepet geomatikk	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Geomatikk – definisjon tas med i strategiplan 2019 - 2021		sekretariatet	1		
GeoForum skal synliggjøre bruk av geomatikk for andre brukergrupper	Geografisk IT blir en viktig bidragsyter i dette arbeidet, men også andre faggrupper ved å komme med forslag til foredrag på konferanser utenfor vårt fagmiljø. (Fast tema på faggruppemøtene) Benytte medlemskapet i NHO/Abelia til arrangement på deres arena for å synliggjøre geomatikk for nye brukergrupper.	Faggruppene	1		
Spre kunnskap om geomatikk til rene IT-miljøer gjennom blogg og seminarer	Faggruppen ønsker at flere skal få øynene opp for – og ta i bruk – geografiske data	Geografisk IT			

4.3.2 Målsetting 2, bidra til økt rekruttering

GeoForum skal bidra til økt rekruttering.

4.3.2 Status

Det er et økende behov for kompetanse. Rekruttering- og profileringsprosjektet ivaretas av UF-gruppa. Prosjektet har eget budsjett.

GeoForum har et eget Rekruttering- og profileringsprosjektet i samarbeid med Kartverket og Geomatikkbedriftene. Sverre Røed-Bottenvann er prosjektleder.

[link til økt rekruttering.xlsx](#)

Økt rekruttering	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Utdanning- og forskningsgruppa er ansvarlig for Rekruttering- og profileringsprosjektet (RePro)	Tiltak for å nå hovedmålene i arbeidsprogrammet er gjengitt i eget program for RePro	UF-gruppa	1		
Stimulere til lokale arrangement på GIS-dagen i november eller andre arrangement for elever/studenter	Informere om midler fra fondet <i>kart i skolen</i> til tiltak rettet mot elever. Tildeles fortløpende etter søknad. Tildeling forplikter artikkel i Posisjon	Sekretariatet	1	0,2	
Geomatikk i skolen	Aktivisere lærere eller vgs-elever på Geomatikkdagene.	Programkomite	1	0,2	
Velge ut beste bachelor-/masteroppgave	RePro bruker kr 40.000 kroner til å premiere beste bachelor-/masteroppgave. UF-gruppa nedsetter komite som skal finne to vinnere. Vinnere presenterer oppgaven på aktuelle arrangement. Presenteres på GD 2018. i 2018 skal UF-gruppa også vurdere statuttene til prisen. Forslag om å sette av kr 5.000 til juryering av oppgavene	UF gruppa	1	0,2	
Føre oversikt over antallet geomatikkstudenter	Innhente tall fra geomatikkutdanningene. UF-gruppa registrerer hvem som starter studier til høsten.	UF gruppa	1	0,1	
Synliggjøre hvor mye GeoForum bruker på stud	Vi kan synliggjøre hvor mye midler vi bruker på gratis deltakelse for studentmedlemmer på våre konferanser på en egen konto.	UF-gruppa		0,2	

UF-gruppa = Utdannings- og forskningsgruppa, RePro = Rekrutterings- og profileringsprosjektet (ligger nå under UF-gruppa), GD = Geomatikkdagene

4.3.3 Målsetting 3, informere om faglige aktiviteter

GeoForum skal informere om faglige aktiviteter.

4.3.3 Status

Medlemmene blir godt informert gjennom nettside, nyhetsbrev og Posisjon. Eksisterende aktiviteter kan likevel forbedres og rettes mot flere målgrupper. Harmonisert språkbruk, enhetlig presentasjon av geomatikk.

[link til informere om faglige aktiviteter.xlsx](#)

Informere om faglige aktiviteter	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Ha en oppdatert aktivitetskalender på geoforum.no	Innhenter selv informasjon om faste arrangement som brukermøter, arrangement i regi av Kartverket og Samfunnsutviklerne i tillegg til internasjonale konferanser i regi av FIG, ISPRS, ICA og GI Norden	Sekretariatet	1	0,2	
Presentere alle avgangsstudenter på masternivå	Kan gjøres i aktuelle kanaler, Posisjon, geoforu	UF-gruppa		0,4	

BA-gruppa = Bygg- og anleggsgruppa

4.3.4 Målsetting 4, arbeide for at artikler publiseres

GeoForum skal arbeide for at artikler publiseres.

4.3.4 Status

Det publiseres for få fagartikler fra akademia.

[link til arbeide for at artikler publiseres.xlsx](#)

Arbeide for at artikler publiseres	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Terje Midtbø blir med i redaksjonskomite i Kart og Plan.			1		
Presentere artikler i Posisjon eller geoforum.no som er presentert i andre aktuelle tidsskrift og nettsider.	Gjøres fortløpende	Sekretariatet	2	0,1	

Vurder om andre tiltak kan flyttes til målsetting 4

4.3.5 Målsetting 5, delta i nordisk og internasjonalt arbeid

4.3.5 Status

Målsettingen er nedfelt i vedtektene som ett av flere tiltak for å fremme GeoForums formål.

GeoForum er medlem i følgende internasjonale organisasjoner:

- International Cartographic Association (ICA)
- International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS)
- International Federation of Surveyors (FIG), delt medlemskap med Samfunnsutviklerne.
- Nettverket GI Norden. Sverre Røed-Bottenvann er koordinator i nettverket

Internasjonal gruppe er støtteorgan for sekretariatet og styret i GeoForum i internasjonale faglige spørsmål.

[link til delta i nordisk og internasjonalt arbeid.xlsx](#)

Delta i nordisk og internasjonalt arbeid	Tema	Utførende	Prioritet	Estimat (uke)	Forbruk (uke)
Formidle nyheter/forskning fra nordiske og internasjonale organisasjoner.	Sverre er koordinator i GI-Norden. IG gruppe informerer om andre aktiviteter som GF bør engasjere seg i / informeres om gjennom tilgjengelig kanaler.	Internasjonal gruppe	1	1,5	