

John Gunnar Brynjulvsrud  
Gaustadalléen 21  
NO-0349 Oslo

m:+47 920 90 850

[johngunnar@biofokus.no](mailto:johngunnar@biofokus.no)

[www.biofokus.no](http://www.biofokus.no)

[Film Biofokus \(30 sek\)](#)

[Film Biofokus \(5 min\)](#)



## John Gunnar Brynjulvsrud

### Nøkkelkvalifikasjoner

---

- God økologisk forståelse innen mange naturtyper
- God erfaring med kartlegging av naturtyper ved bruk av NiN-systemet og erfaring med naturtypekartlegging etter DN-håndbok 13
- God økologisk forståelse innen de fleste naturtyper, meget god forståelse av naturtyper i skog.
- God artskompetanse på gruppene karplanter og moser, samt enkelte grupper sopp og lav
- Spesialistkompetanse på moser

### Utdannelse

---

2014-2016 Mastergrad i Natur-, helse- og miljøvern ved Høgskolen i Sørøst-Norge, avd. Bø.

- Mastergrad om utvalgte mosers økologiske krav i og ved bekkekløftmiljøer.
- Grunnfag og mellomfag innenfor biologi, økologi, botanikk, zoologi, systematikk, geologi, GIS og arealplanlegging

2011-2014 Bachelorgrad i Økologi og naturressurser ved Høgskolen i Telemark, avd. Bø

### Arbeidserfaring

---

2015–d.d.	Biolog/prosjektmedarbeider	Biofokus
2014-2018	Hjelpelærer/timelærer i artskunnskap	HSN, Bø
2016 sep.	Kartlegging av moser i Jotunheimen	Artsdatabanken
2016 okt.	Kartlegging av moser i Grue	Sabima
2019	Foreleser i botanikk-kurs og bevaringsbiologi	USN, Bø
2019 -	Kurs i artsbestemmelse av moser	USN, Bø

### Erfaring fra Biofokus

Oversikten nedenfor systematiserer de ulike prosjektypene som John Gunnar Brynjulvsrud har erfaring fra. I kolonnen antall er angitt antall gjennomførte prosjekter med totalt antall månedsverk i parentes.

Prosjekttipe	Antall	Konkretisering
Naturtype- og viltkartlegging	18 (5)	Kartlegging av hule eiker i Grimstad kommune. Kartlegging av hule eiker i Telemark. Kvalitetssikring av kartlagt kulturlandskap i Telemark. Kartlegging av naturtyper ifm. kommuneplanens arealdel i Porsgrunn. Kartlegging av høstingsskoger i Telemark. Kartlegging av biologisk mangfold på Gjøva i Vestby. Kvalitetssikring av naturtyper i skog i Vestfold og Telemark.
NiN-kartlegging	17 (13)	NiN-kartlegging (basis/rute/utvalg) i Østfold, Akershus, Buskerud og Oppland.
Skogkartlegging	12 (17)	Kartlegging av skog i Telemark, Vestfold, Buskerud, Aust-Agder, Sogn og Fjordane, Trøndelag, Nordland, Oppland og Akershus i forbindelse med ordningen frivillig vern, kalkskogskartlegging og kartlegging av Statskog Sfs eiendommer. Kartlegging av fuktskog og frivillig vern etter ny metodikk i 2021 i Vestfold og Telemark.
Konsekvensvurderinger og planarbeid	32 (4)	Kartlegging av naturverdier i forbindelse med planarbeid i Sandefjord, Bærum, Asker, Lier, Bø, Skien, Porsgrunn, Drangedal og Rælingen. Utarbeidelse av skjøtselsplan i Asker. Konsekvensutredning for naturmangfold for planområde i Neslandsvatn, Drangedal.
Ekspertbistand (rødliste, handlingsplan etc.)	3 (2)	Brynjulvsrud sitter i ekspertgruppa i forbindelse med utarbeidelse av Norsk rødliste for moser 2021. Har deltatt i arbeidet med Arter på nett – moser, i regi av Artsdatabanken. Handlingsplan mot fremmede arter i Telemark 2018
Spesialkartlegging av arter	17 (7)	Har deltatt i kartlegging av Hårblomstermose Schistidium bryhnii i Akershus i 2016, workshop fjellmoser i Jotunheimen 2015 og workshop moser i Bøverdalen 2017. Har deltatt i kartlegging av råtetvebladmose 2017 og 2018. Kartlegging av moser i fossesprøytsoner ifm. datagrunnlag til utvikling av NiN i 2018 og 2019. 2019 – 2022- Kartlegging av moser i fjellet ifm. datagrunnlag til utvikling av NiN, samt kunnskapsgrunnlag om moser i baserike fjellområder. 2019- Kartlegging av moser i kalkrik beitemark i Grenland. 2020 – kartlegging av moser i våtmark fordelt på to prosjekter. Kartlegging av rotekoppmose i Vestfold og Telemark.
Forvaltnings- og skjøtselsplaner	8 (3)	Utarbeidelse av skjøtselsplan i Telemark. Arbeid med naturtyper knyttet til eksisterende skjøtselsplaner i Telemark. Skjøtselsplan ifm. plansak i Akershus.
Kunnskapsformidling	6 (2)	Forelesninger og kurs i arts kunnskap, vegetasjonstyper og bevaringsbiologi, samt alpin økologi på USN.

### Ansatt i Biofokus med erfaring fra NiN-kartlegging, DN-håndbok 13 og artskartlegging

John Gunnar Brynjulvsrud har vært ansatt i Biofokus på deltid siden juni 2015, og fulltidsansatt siden juni 2016. Han har arbeidet mye med NiN-kartlegging og naturtypekartlegging etter DN-Håndbok 13.

Brynjulvsrud har kartlagt naturtyper etter NiN-systemet i flere fylker og ervervet kunnskap om mange naturtyper gjennom kartlegging av store områder i Østfold, Akershus, Buskerud, Trøndelag og Oppland. Gjennom kartlegging av skogområder i forbindelse med ordningen frivillig vern, kalkskogskartlegging, kartlegging av skog på Statsskog SFs eiendommer, kartlegging av hule eiker og kvalitetssikring av kartlagt kulturlandskap, har Brynjulvsrud fått god erfaring med naturtypekartlegging ved bruk av DN-håndbok 13. Han har også hatt rådgivende rolle i forbindelse med diverse byggesaker. Gjennom rene artskartlegginger innen artsgruppen moser har Brynjulvsrud bygd opp kompetanse innen denne artsgruppen.

Brynjulvsrud har gjennom flere år arbeidet ved Høgskolen i Telemark (nå Universitetet i Sørøst-Norge) bl.a. som foreleser i botanikk-kurs og bevaringsbiologi, vegetasjonstyper, hjelpelærer i diverse kurs som omhandler artskunnskap innen artsgruppene karplanter, moser og lav, samt delt herbarieansvar.

### Artskunnskap

Kunnskap om og kjennskap til arter er viktig kompetanse for finne frem til og dokumentere viktige biologiske områder. John Gunnar Brynjulvsrud har god feltbasert kunnskap innen flere organismegrupper og har erfaring i å tolke hvilke økologiske parametere som ulike typer arter er avhengige av. Brynjulvsrud har solid kompetanse om gruppene karplanter og moser, og til dels sopp og lav. Brynjulvsrud har over 15 000 observasjoner av karplanter, moser, sopp, lav og insekter i Biofokus' artsbase (15 311 observasjoner fordelt på 1420 arter per mars 2022) og i registreringsystemet Artsobservasjoner over 4300 poster fordelt på 1428 unike arter per jan 2022. Brynjulvsrud har sett minimum 99 av de 329 mosene som er rødlistet iht. Norsk rødliste for arter 2021.

Dokumentasjon av arter for offentligheten blir gjort i Biofokus' ArtsfunnBase (BAB) som er direkte knyttet til Artskart og som ligger tilgjengelig på [www.babkart.no](http://www.babkart.no). Nedenfor er det presentert en tabell over nøkkeltall med tanke på artskompetanse.

John Gunnar Brynjulvsrud er fra januar 2021 styreleder i Moseklubben NBF.

*Organismegruppe er en grov angivelse av arter eller grupper av arter som det er fokus på i forvaltningen og som har mange rødlistede arter. Artskjennskap angir på en firedeelt skala (svært god, god, middels og liten) den ansattes kompetanse på å identifisere og bestemme en art innenfor en organismegruppe. Økologisk forståelse er vurdert på samme firedelte skala og angir i hvilken grad en ansatt har kompetanse på å forstå om et miljø kan være et viktig leveområde for en art eller artsgruppe.*

Organismegruppe	Artskjennskap	Økologisk forståelse
Karplanter	Svært god	Svært god
Moser	Svært god	Svært god
Lav	Middels	God
Sopp	Middels	God
Insekter	Liten	Middels
Øvrige invertebrater	Liten	Middels
Pattedyr	Middels	God

Organismegruppe	Artskjennskap	Økologisk forståelse
Fugler	Middels	God
Fisk	God	God
Ferskvannsarter generelt	Liten	Middels

### Kompetansehevende kurs

Det meste av Biofokus sin kompetanseheving de siste årene har skjedd gjennom de uttallige naturkartleggingene vi har gjennomført. De ansatte deltar imidlertid også på egne kurs/samlinger i regi av ulike aktører. Internt i Biofokus har vi også egne fagsamlinger som fokuser på feltrettet arbeid, lab-arbeid og faglige problemstillinger knyttet til behandling av ulike typer datamateriale. Se tabellen nedenfor for kurs som Brynjulvsrud har deltatt på.

Kurs	Arrangør	Varighet
Kartlegging av moser	Moseklubben	30 timer (2015)
Bryophyte Morphology and Ident.	Lund Universitet	5 studiepoeng 2014
Plant systematics and Diversity	Lund Universitet	10 studiepoeng 2015
Fungal identification	Göteborg Universitet	5 studiepoeng 2015
Teorikurs i NiN-systemet	Universitetet i Oslo	1 uke 2016
Feltkurs i kartlegging med NiN-systemet og bruk av feltapplikasjon	Miljødirektoratet	2 dager 2016
Feltkurs i kartlegging med NiN-systemet og bruk av feltapplikasjon	Miljødirektoratet	3 dager 2018
Norsk naturvariasjon - typeinndeling, beskrivelse og kartlegging av natur basert på Natur i Norge (NiN)	Universitetet i Oslo	10 studiepoeng 2020

### Prosjektdokumentasjon - Litteratur

Ansatte i Biofokus har dokumentert det meste av sin forvaltningsrelevante kompetanse gjennom egne rapporter. De viktigste rapportseriene er: Biofokus-rapporter og Biofokus-notater. Et utvalg rapporter er nedenfor listet og fordelt på de ulike prosjektypene som Biofokus prosjekter er delt inn i. For Brynjulvsrud er det knyttet feltarbeid og rapporteringsansvar til alle de listede prosjektene under. Listen nedenfor er ikke uttømmende. Full oversikt over publikasjoner finnes på våre hjemmesider.

## Naturtype- og artskartlegging

- Bichsel, M. og Brynjulvsrud, J. G. og Høitomt, L. E. og Blindheim, T. og Thylén, A. 2017 Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.0 i verneområder i Østfold 2016. BioFokus-rapport 2017-03. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-3.pdf>
- Brynjulvsrud, J. G. og Lønnve, O. J. 2015 Kartlegging av biologisk mangfold — Gjøva i Vestby kommune. BioFokus-notat 2015-32. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2015-32.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. og Høitomt, T. 2019. Kartlegging av moser i kalkrik beitemark i Skien kommune BioFokus-notat 2019-91. ISBN 978-82-8209-807-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Brynjulvsrud, J.G. og Høitomt, T. 2020. Kartlegging av *Entosthodon fascicularis* i Vestfold og Telemark. BioFokus-notat 2020-40. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Brynjulvsrud, J.G. og Høitomt, T. 2020. Kartlegging av moser langs Lysakerelva - 2020. BioFokus-notat 2020-79. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Brynjulvsrud, J.G. og Reiso, S. 2017. Kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i Telemark 2017. BioFokusnotat 12. ISBN 978-82-8209-585-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2017-18.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. og Reiso, S. 2019. Kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i Telemark 2018. BioFokus-notat 2019-12. ISBN 978-82-8209-724-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Brynjulvsrud, J.G., Thylén, A., Olberg, S. og Reiso, S. 2020. Kartlegging av naturverdier i høstingsskoger i Telemark. BioFokus- rapport 2020-7. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Høitomt, L.E., Brynjulvsrud, J.G. og Hertzberg, M. 2020. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Buskerud. BioFokus-rapport 2020-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Høitomt, L.E., Brynjulvsrud, J.G. & Olberg, S. 2017. Kartlegging av hule eiker i Grimstad kommune 2016. BioFokus-notat 6. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2017-6.pdf>
- Høitomt, T og Brynjulvsrud, J.G. 2020. Mosefloraen på Slåttemyra i Nittedal kommune. BioFokus-notat 2020-72. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Høitomt, T og Brynjulvsrud, J.G. 2018. Kartlegging av råtetvebladmose (*Scapania carinthiaca*) 2018. BioFokus-notat 2018-57. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2018-57.pdf>
- Reiso, S. et al. Kartlegging av kalkskog i Buskerud, Vestfold, Oslo og Akershus 2016. BioFokus-rapport 2017- 8. ISBN 978-82-8209-576-1. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-8.pdf>
- Reiso, S., Midteng, R., Gammelmo, Ø., Brynjulvsrud, J.G. og Blindheim T. 2018. Naturfaglige registreringer i forbindelse med vern av skog på Statskog SFs eiendommer - 2017. BioFokus-rapport 2018-10. ISBN 978-82-8209-652-2. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2018-10.pdf>

## Konsekvensvurderinger og planarbeid

- Blindheim, T. og Brynjulvsrud, J. G. og Lønnve, O. J. 2015 Konsekvenser på naturmiljøet av planlagte tiltak langs Brudalsveien. BioFokus-notat 2015-39. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2015-39.pdf>
- Brynjulvsrud, J. G. og Blindheim, T. 2015 Innspill til forvaltning ved Bjerkås terrasse 16, Asker kommune. BioFokus-notat 2015-26. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2015-26.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. 2017. Kartlegging av naturverdier på Vette i Asker kommune. BioFokus-notat 2017-23. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2017-23.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G & Høitomt, L.E. 2017. Kartlegging av naturverdier i Buskveien 10, Sandefjord kommune. BioFokus-notat 2016-60. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2016-60.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. 2019. Kartlegging av naturverdier i forbindelse med detaljregulering av Fåsenjordet i Øvre Eiker kommune. BioFokus-notat 2019-21. ISBN 978-82-8209-737-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo

- Brynjulvsrud, J.G. 2017. Kartlegging av naturverdier langs Bøevju i Bø kommune. BioFokus-notat 2017-44. ISBN 978-82-8209-612-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Brynjulvsrud, J.G. 2018. Vurdering av muligheten for å etablere korridorer i vegetasjonsbeltet ved Bøevju med hensyn til ivaretagelse av naturverdier. BioFokus-notat 2018-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2018-5.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. 2018. Kartlegging av hule eiker i planområdet Lønnebakke, Porsgrunn kommune. BioFokus-notat 2018-17. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2018-17.pdf>
- Brynjulvsrud, J. G. 2015 Kartlegging i forbindelse med planforslag for omregulering av Gnr 95, Bnr 131 og Gnr 95, Bnr 140 til boligformål. BioFokus-notat 2015-46. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2015-46.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. 2020. Konsekvensutredning for naturmangfold i planområde i Neslandsvatn, Drangedal kommune. BioFokus-rapport 2020-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Brynjulvsrud, J.G. 2021. Oppdatering av naturtypelokaliteter på vestre Fagerli i Larvik kommune. BioFokus-notat 2021-60. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Brynjulvsrud, J. G. 2015 Vurdering av tiltak for bevaring av artsmangfold ved Steinsvingen, Ringsaker kommune BioFokus-notat 2015-27. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2015-27.pdf>
- Brynjulvsrud, J.G. og Reiso, S. 2019. Kartlegging av naturverdier ifm. detaljregulering på Nedre Frednes i Porsgrunn kommune. BioFokus-notat 2019-24. ISBN 978- 82-8209-740-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Brynjulvsrud, J.G. og Olsen, K.M. 2021. Naturverdier langs Lomma ved Sagstua kraftverk i Bærum kommune. Kunnskapsgrunnlag i forbindelse med planlagt kraftverk. BioFokus-rapport 2021-018. Stiftelsen BioFokus. Oslo
- Reiso, S. og Brynjulvsrud, J. G. 2017. Kartlegging av naturtyper ifm. kommuneplanens arealdel 2017. Porsgrunn kommune. BioFokus-rapport 2017-26. ISBN 978-82-8209-635-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

#### Vitenskapelige publikasjoner

- Bratli, H., Halvorsen, R., Høitomt, T., Ihlen, P.G. & Brynjulvsrud, J.G. 2021. Utvikling av kunnskapsgrunnlaget for beskrivelse av fossesprutsoner i Natur i Norge (NiN). NHM Rapport 99, 1–142.
- Brynjulvsrud, J.G. 2019. *Entosthodon fascicularis* funnet på Nes i Sauherad, Telemark. Blyttia 77 (1): 45-48
- Brynjulvsrud, J.G. & Høitomt, T. 2017. Hårblomstermose *Schistidium bryhnii* gjenfunnet i Akershus. Blyttia 75 (2): 123-126.
- Brynjulvsrud, J.G. & Høitomt, T. 2022. Årets mose(slekt) 2022 – sprikemoser *Oncophorus*. Blyttia xx-in print
- Høitomt, L.E. & Brynjulvsrud, J.G. 2016. Ny lokalitet for honningblom *Herminium monorchis* på Hvaler i Østfold. Blyttia 75 (1): 65-67.
- Høitomt, T., Brynjulvsrud, J.G., Hassel, K. og Wangen, K. 2016. Frostklokkemose *Encalypta brevipes* ny for Norges fastland på to lokaliteter i Lom i Oppland. Blyttia 74 (1): 35-38.
- Høitomt, T. & Brynjulvsrud, J.G. 2021. Knøttbergrotmose *Gymnostomum viridulum* Bridel. funnet ny for Norge og Norden i Telemark. Blyttia 79 (2): 121-124.

John Gunnar Brynjulvsrud, Bø 15. mars 2022