

# Curriculum Vitae

Navn: Jørn Olav Løkken  
Født: 03.04.1980  
Telefon: 916 91 029  
E-post: jorn.lokken@naturrestaurering.no



## SAMMENDRAG

---

Jørn Olav har en doktorgrad i økologi fra NTNU med spesialisering i vegetasjonsendringer over tid, særlig som følge av endringer i klima og utmarksbruk. Han har et stort engasjement for natur og arts mangfold. Som miljørådgiver jobber han blant annet med kartlegging av natur (Naturtyper (NiN) og artskartlegging), konsekvensutredning, miljøsertifisering (BREEAM) og økologisk rådgivning. Han har god teoretisk og praktisk erfaring med økologiske forbedringstiltak som sikrer naturmangfold, særlig i urbane miljøer. Han er godt kjent med viktigheten av restnatur og kartlegging av dette i by og bynære strøk. Han har også god kjennskap til kartlegging og bekjempelse av fremmede arter. Jørn Olav ønsker å bidra til å tilrettelegge for løsninger som ivaretar hensyn til både naturmangfold og klima, og menneskelige hensyn.

## UTDANNING

(MND.ÅR – MND.ÅR)

---

05.15 – 10.20	<b>Doktorgrad i biologi</b> Stipendiat med 75% doktorgradsarbeid og 25% annet forskningsarbeid (Se arbeidserfaring).	<b>Norsk teknisk- vitenskapelige universitet (NTNU)</b> NTNU
01.05 – 04.07	<b>Master i naturressursforvaltning</b> Hovedfokus på planteøkologi, biodiversitet, biogeografi og populasjonsdynamikk.	
08.03 – 06.04	<b>Årsstudium informatikk</b> Grunnleggende emner innen programmering, databaser, operativsystemer, nettverk og informasjonsbehandling.	<b>Høgskolen i Nord- Trøndelag (HiNT)</b>
08.00 – 06.03	<b>Bachelorgrad i naturforvaltning</b> Grunnleggende utdanning innen biologi og naturforvaltning: økologiske emner, juridiske emner, arealplanlegging, GIS, ressursbruk, miljøledelse og forurensing.	<b>HiNT</b>
08.96 – 06.99	<b>Videregående skole naturforvaltning</b> Landbruk, skogbruk, hagebruk, forvaltning, friluftsliv og naturfag.	<b>Klones/Valle videregående skole</b>

## ARBEIDSERFARING

---

06.19 – d.d.	<b>Miljørådgiver</b> Botanisk kartlegging og rådgivning – NiN-kartlegging, konsekvensutredninger, BREEAM, skjøtselsplaner og økologiske forbedringstiltak.	<b>NaturRestaurering AS</b>
05.15 – 05.19	<b>Stipendiat</b> 25% stilling på andre forskningsprosjekter, inkludert: NiN-kartlegging, feltleder Climate Ecotones, terrestrisk overvåkning (TOV), viltkamera og sportelling, restaurering, databehandling og rapportskrivning.	<b>NINA</b>
02.08 – 04.15	<b>Førstekonsulent</b> Studieadministrativ saksbehandling, databehandling, veiledning og prosjektarbeid.	<b>NTNU</b>
06.96 – 07.07	<b>Diverse mindre jobber/engasjement</b> Feltassistent NINA/NTNU, gartnerassistent Ringve Botaniske hage, studentassistent Zoologi HiNT, førstegangstjeneste Porsanger jegerbataljon samt flere mindre sommerjobber.	<b>Diverse</b>

## KURS

---

03.20-04.20	<b>Kurs i plantesystematikk</b>	<b>Norsk Botanisk Forening</b>
02.20-03.20	<b>Digitalt mosekurs</b>	<b>Moseklubben</b>
06.20	<b>Naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets instruks i 2020 – Kalibreringssamling</b>	<b>Miljødirektoratet</b>
06.20	<b>Kurs i bestemmelse av sterile gress</b>	<b>Norsk Botanisk Forening</b>
11.19	<b>Innsamling og bestemmelse av kryptogamer</b>	<b>Moseklubben</b>
10.19	<b>Kursdag i sjeldne kjuker og barksopper</b>	<b>Kryptoklubben</b>
06.17/18/19/20	<b>Intern opplæring Naturtyper i Norge (NiN 2.0)</b>	<b>NINA, Norconsult AS, Multiconsult AS</b>
02.17	<b>Naturtyper i Norge (NiN 2.0)</b>	<b>Universitetet i Oslo</b>

## KARTLEGGINGS- OG ARTSKOMPETANSE

---

Løkken har fire feltsesonger (2017-2020, 7 månedesverk) med NiN-kartlegging etter Miljødirektorat instruks, og har kartlagt naturtyper i flere små og store prosjekter for NaturRestaurering AS. Feltsesongen 2020 var han nøkkelperson på kartleggingspakken Vestby. I tillegg har han gjennom studier og forskningsarbeid ved NTNU og NINA gjennomført flere vegetasjonsstudier, inkludert en lang rekke ruteanalyser. Han har kartlagt og gjennomført vegetasjonsstudier i flere ulike naturmiljø med hovedtyngde i områdene rundt Oslofjorden, Møre og Romsdal, samt i Trøndelag. Han har god teoretisk kunnskap om alle instruksens naturtyper, samt det underliggende NiN-systemet. Han har også felterfaring med de fleste naturtyper, særlig i skog. Ut over dette har han omfattende erfaring både profesjonelt og privat med artskartlegging. Svært god kunnskap om karplanter, samt noe kunnskap om lav, moser og sopp (særlig vedboende sopp). Dokumentasjon av artsfunn er gjort gjennom artsobservasjoner.no og NaturRestaurerings egen GBIF-konto. Løkken har nærmere 3000 registreringer i artsobservasjoner og over 1500 registreringer i GBIF. Totalt teller disse registreringene over 900 unike arter, hvorav nærmere 100 ulike rødlistearter.

## PUBLIKASJONER

---

### VITENSKAPELIGE:

- Løkken, J.O.** 2020. *Change in vegetation composition and growth in the forest-tundra ecotone – effects of climate warming and herbivory*. Doctoral theses at NTNU, 2020:321
- Løkken, J.O., Evju, M., Söderström, L., Hofgaard, A.** 2020. *Vegetation response to climate warming across the forest-tundra ecotone: species-dependent upward movement*. Journal of Vegetation Science.
- Løkken, J.O., Hofgaard, A., Dalen, L., Hytteborn, H.** 2019. *Grazing and warming effects on shrub growth and plant species composition in subalpine dry tundra: An experimental approach*. Journal of Vegetation Science.
- Hofgaard, A., **Løkken, J.O., Dalen, L., Hytteborn, H.** 2010. *Comparing warming and grazing effects on birch growth in an alpine environment - a 10-year experiment*. Plant Ecology & Diversity.
- Løkken, J.O., Evju, M., Hofgaard, A.** *Tree and sapling turnover but no advance of the forest-tundra-ecotone over a 22-year warming period in Central Norway*. Forest ecology and management, in prep.

### RAPPORTER:

- Løkken, J.O., Grindrud, E.T., Rannestad, O.T.** 2021. *Kartlegging av naturverdier: Fylkesvei 32, rundkjøring ved Moheim i Porsgrunn*. Oppdragsgiver: Vestfold og Telemark Fylkeskommune. NRAS notat.
- Løkken, J.O.** 2021. *Befaring etter dragehode ifm. bergsikring Bekkelaget*. Oppdragsgiver: BaneNor. NRAS notat.
- Løkken, J.O.** 2021. *Kartlegging og vurdering av trær i forbindelse med utbygging av fellesbygget, Ahus Nordbyhagen*. Oppdragsgiver: Prodecon AS. NRAS notat.
- Løkken, J.O., Flydal, K. & Colman, J.E.** 2020. *Naturmangfold og karbonregnskap i Høgevarde aktivitetspark: Virkninger og avbøtende tiltak*. Oppdragsgiver: Grinaker. NRAS Rapport utkast.
- Løkken, J.O., Flydal, K. & Colman, J.E.** 2020. *Lillehammer Sæter III / Nordseter – vurdering av tiltak etter inngrep i myr*. Oppdragsgiver: Tinde hytter. NRAS Notat.
- Løkken, J.O. & Ryvarden, L.** 2020. *Kartlegging av naturmangfold langs ny sykkelsti i Nordmarka: Blankvannsbråten – Kobberhaughytta*. NRAS-rapport.

- Løkken, J.O.** 2020. *Kartlegging av dragehode (Dracocephalum ruyschiana) langs jernbanen ved Bekkelaget i Oslo.* NRAS Notat.
- Colman J.E., Olsen K.M., Lundsør, E., Kirkemoen, O., Raamat, K., **Løkken J.O.**, Gregersen, H. & Liane, A.S. 2020. *Oppfølgende undersøkelser for Sandvikselva elvepromenade: Årsrapport 2020 – Sandvikselva - Rønne elv - Sandviksbukta.* Oppdragsgiver: Bærum kommune. NRAS Rapport.
- Rannestad, O.T., Kirkemoen, O. & **Løkken, J.O.** 2020. *Konsekvensutredning naturmangfold: Fjerning av Klapperdammen i Glitra og tilhørende rørgate.* Kunde: Glitrevannverket IKS. NRAS Rapport.
- Kirkemoen, O. & **Løkken, J.O.** 2020. *Kartlegging av naturmangfold i og rundt Skoledammen, Rælingen kommune.* Oppdragsgiver: Rælingen kommune. NRAS Rapport.
- Kirkemoen, O. & **Løkken, J.O.** 2020. *Kartlegging av naturmangfold – Skogsnarveien 1-5, Ski kommune.* Oppdragsgiver Solon Eiendom. NRAS Notat.
- Kirkemoen, O. & **Løkken, J.O.** 2020. *Kartlegging av naturmangfold på tomt gnr/bnr 191/162 på Åsbråten, Oslo kommune.* Oppdragsgiver: Filter Arkitekter. NRAS Notat.
- Kirkemoen, O., Colman, J.E., Rannestad, O.T. & **Løkken, J.O.** 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Kristiansholm i Bergen.* Kunde: OBOS.
- Rannestad, O.T. & **Løkken, J.O.** 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Vaterland, Fredrikstad.* Kunde: OBOS.
- Rannestad, O.T. & **Løkken, J.O.** 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Skjærvaveien 44, Lillestrøm.* Kunde: USBL.
- Rannestad, O.T., Colman, J.E. & **Løkken, J.O.** 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Brobekkveien 62 B og C på Vollebakk i Oslo.* Kunde: OBOS.
- Rannestad, O.T. & **Løkken, J.O.** 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Gladengv. 12-14 i Oslo.* Kunde: Veidekke/Ferd.
- Rannestad, O.T. & **Løkken, J.O.** 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Brekkeveien 17-19, Ås.* Kunde: Brekkeveien 19 A.
- Rannestad, O.T., **Løkken, J.O.**, Colman, J.E. 2020. *Økologirapport til BREEAM-sertifisering av Storebrands tomt på Holmen i Asker.* Kunde: Storebrand Holmen Utvikling AS
- Rannestad, O.T. & **Løkken, J.O.** 2019. *Kartlegging av naturtyper, artsmangfold og vannforekomster ifm. reguleringsplan for sentralområdet i Oslo Airport City.* Kunde: Vedal.
- Rannestad, O.T., **Løkken, J.O.** 2019. *Kartlegging av naturtyper, artsmangfold og vannforekomster ifm. reguleringsplan for sentralområdet i Oslo Airport City.* NRAS-notat 2019 – 09 – 09. 8 s.
- Flydal, K., **Løkken, J.O.** 2020 *Konsekvensutredning Camping Hoveodden – delrapport friluftsliv.* Oppdragsgiver: Arendal kommune. NRAS-Rapport 2020-01-14. 37 s.
- Flydal, K., **Løkken, J.O.** 2020. *Konsekvensutredning Camping Hoveodden – delrapport naturmangfold.* Oppdragsgiver: Arendal kommune. NRAS-Rapport 2020-01-15. 39 s.
- Løkken, J.O.**, Kirkemoen, O. 2019. *Detaljregulering Spiraltoppen – Naturmangfold anbefalinger og hensyn.* Oppdragsgiver: Drammen kommune. NRAS notat 29.11.2019. 22 s.
- Flydal, K., **Løkken, J.O.** 2019. *Skjøtselstiltak Tangentjern – innspill til Multiconsults videre arbeid.* Oppdragsgiver: Ski kommune. NRAS notat 13.11.2019. 7 s.
- Løkken, J.O.** 2019. *Avgrensning av våtmark Hjemseng brygge.* Oppdragsgiver: Format Eiendom. NRAS notat 17.10.2019. 9 s.
- Flydal, K., Kirkemoen, O., **Løkken, J.O.**, Toverud, S.K. 2019. *Miljørapport, mikrokraftverk Møllefossen, Lysaker.* Oppdragsgiver: Mustad Eiendom. NaturRestaurering Rapportnr.: 2019-10-02. 32 s.
- Flydal, K., **Løkken, J.O.**, Colman, J.E. 2019. *Mulighetsstudie for boligprosjektet Hjemseng bryggeby - Tiltak for ivaretagelse av naturverdier og økt biologisk mangfold.* Oppdragsgiver: Format Eiendom. NRAS notat 23.09.2019. 15 s.
- Kirkemoen, O., **Løkken, J.O.**, Lium, A. 2019. *Rehabilitering av Skallumdammen – kartlegging av naturmangfold sommeren 2019.* Oppdragsgiver: Skallumdammens venner. NRAS notat 26.07.2019. 6 s.

- Flydal, K., Kirkemoen, O., **Løkken**, J.O., Colman, J.E. 2019. *Konsekvensutredning naturmangfold for planforslaget Lilleakerbyen*. Oppdragsgiver: Mustad Eiendom. NaturRestaurering Rapport 20190601. 62 s.
- Rannestad, O.T., Colman, J.E. & **Løkken**, J.O. 2019. *Økologirapport for BREEAM-sertifisering av Bergen rådhus*. Kunde: Bergen kommune.
- Rannestad, O.T., **Løkken**, J.O. & Colman, J.E. 2019. *Økologirapport for BREEAM-sertifisering av politihus i Trondheim, Gryta 4*. Kunde: KLP.
- Rannestad, O.T. & **Løkken**, J.O. 2019. *Økologirapport for BREEAM-sertifisering av hotell på Gardermoen City*. Kunde: Vedal.
- Rannestad, O.T. & **Løkken**, J.O. 2019. *Økologirapport for BREEAM-sertifisering av Verdal bo- og behandlingssenter*. Kunde: Veidekke.
- Rannestad, O.T. & **Løkken**, J.O. 2019. *Kartlegging av biodiversitet til økologirapport for BREEAM-sertifisering av Ås vgs*. Kunde: AFK Eiendom FKF.
- Aarrestad, P.A., Bakkestuen, V., Chipperfield, J., Jokerud, M., **Løkken**, J.O., Myklebost, H.E., Often, A., Olsen, S.L., *Vegetasjonsundersøkelser av boreal bjørkeskog i Gutulia og Dividalen*. I: Terrestrisk naturovervåking i 2018: Markvegetasjon, epifytter, smågnagere og fugl. Sammenfatning av resultater. NINA rapport, 2019.
- Bakkestuen, V., Aarrestad, P.A., Olsen, S.L., **Løkken**, J.O., Tøpper, J.P., Often, A., Stabbetorp, O.E., Myklebost, H.E. *Vegetasjonsundersøkelser av boreal bjørkeskog i Møsvatn*. I: Terrestrisk naturovervåking i 2017: Markvegetasjon, epifytter, smågnagere og fugl. Sammenfatning av resultater. NINA rapport, 2019.
- Hagen, D., Kyrkjeeide, M.O., **Løkken**, J.O. *Gjenetablering av vegetasjon langs Elgsjøvegen, Oppdal kommune, etter oppgradering av kraftverksdam*. NINA rapport, 2019.
- Olsen, S.L., **Løkken**, J.O., Evju, M., Åström, J., Dahle, S., Eide, N.E. *Insekter er viktig for bærproduksjonen hos blåbær*. NINA faktaark, 2017.
- Evju, M., Eide, N.E., **Løkken**, J.O., Olsen, S.L., Rusch, G., Åström, J. *Undersøker samspillet mellom blåbær og humler i fjellet*. NINA faktaark, 2016.
- Hagen, D., Kyrkjeeide, M.O., **Løkken**, J.O. *Oppfølging av vegetasjonsetablering langs Elgsjøvegen, Oppdal kommune*. NINA kortrapport, 2016.

#### KONFERANSEBIDRAG:

- Olsen, S.L., Evju, M., Åström, J., Andresen, J.L., **Løkken**, J.O., Dahle, S., Eide, N.E. *Climate influence on plant-pollinator interactions in the keystone species Vaccinium myrtillus*. Foredrag, 20th ITEX meeting - Documenting and understanding tundra ecosystem changes, 2019.
- Løkken**, J.O., Hofgaard, A., Dalen, L., Hytteborn, H. *Disentangling alpine vegetation responses to warming and herbivory*. Poster, OIKOS, 2018.
- Løkken**, J.O., Hofgaard, A., Dalen, L., Hytteborn, H. *Effects of herbivore exclusion on dry tundra vegetation with and without warming*. Foredrag, 19th ITEX Meeting - Integrating Tundra Structure, Function and Change, 2018.
- Evju, M., Olsen, S.L., **Løkken**, J.O., Åström, J., Eide, N.E. *Bilberry and bumblebees - interactions along altitudinal gradients*. Poster, OIKOS, 2018.
- Hofgaard, A., **Løkken**, J.O., Dalen, L., Hytteborn, H. *Comparing Warming and Grazing Effects on Birch Sapling Growth in the Tundra Environment - a 10 Year Experiment*. Poster, International Polar Year Oslo Science Conference, 2010

#### POPULÆRVITENSKAPELIG FORMIDLING:

- Løkken**, J.O., *En vanskelig strek å sette*. Blogginlegg, forskning.no, 2018
- Løkken**, J.O., *Tregrensa - et historisk fingeravtrykk, foredrag*, FANT-seminar, 2018
- Løkken**, J.O., Sarfi, F., Rui, H. S., *Å studere natur hadde vært lett hadde det ikke vært for naturen*. blogginlegg, forskning.no, 2018

Olsen, S.L., **Løkken**, J.O., Evju, M., *Uten humler – ingen blåbær?*, blogginnlegg, forskning.no, 2018  
**Løkken**, J.O., *Sabler, sjørøvere og Metusalem*, blogginnlegg, forskning.no, 2018  
Olsen, S.L., **Løkken**, J.O., Heitkøtter, V., *Blåbær gir svar på klimaet*. avisartikkel, Gudbrandsdølen Dagingen, 2017  
**Løkken**, J.O., Rød-Eriksen, L., *Tregrensa - I grenseland mellom skog og fjell*. foredrag, Researcher's Night, 2016

#### FAGFELLEVRDERINGER:

Data paper, Biodiversity Data Journal, 2021  
Research article, Journal of Applied Ecology, 2020  
Research article, Journal of Vegetation Science, 2020  
Research article, Sommerfeltia, 2019  
Research article, Plant Ecology, 2018  
Monografi, Svensk Botanisk Tidskrift, 2016