

**PERSONALIA**

Fullt navn: Marius Kambestad  
Fødselsår: 1985  
Nasjonalitet: Norsk

**UTDANNING**

2009 Bachelor i biologi, UiB  
2011 M.Sc. i zoologisk økologi, UiB  
2016 – PhD-kandidat, UiB, Rådgivende Biologer AS og NORCE

**YRKESPRAKSIS**

2002 – 2010 Journalist, frilans og vikar, Askøyværingen AS  
2005 – 2011 Dyrepasser og guide, deltid, Akvariet i Bergen  
2009 – 2012 Lærervikar, Askøy videregående skole  
2011 Forskningstekniker, deltid, Evolusjonær fiskeriøkologi, UiB  
2011 – 2012 Avdelingsingeniør, entomologisk avdeling, Universitetsmuseet i Bergen  
2012 – 2020 Forsker, Rådgivende Biologer AS  
2020 – Forsker, NORCE

**UTVALGTE KURS**

2017 Miljødesign, NTNU  
2018 Kurs i forsøksdyrlære, UiB  
2018 Kurs i forsøksdyrlære, spesialdel fisk, UiB

**NØKKELKVALIFIKASJONER**

- 9 års erfaring med bestandsestimering og overvåking av laksefisk
- Habitatkartlegging, flaskehalsanalyser og tiltaksplaner i anadrome vassdrag
- Gytefisktelling av anadrom laks, sjøørret, storørret og relikte laks
- Overvåking og uttak av rømt oppdrettsfisk med harpun, garn og elektrofiske
- Kvantitativt elektrofiske i store og små vassdrag
- Prøvefiske med garn i regulerte og uregulerte innsjøer
- Aldersbestemming av laks og ørret ved hjelp av otolitter og skjell
- Undersøkelser av lakselus-infestasjoner på sjøørret i små vassdrag
- PIT-merking av villsmolt og klekkerismolt
- Bred erfaring med tilbudsutforming og prosjektledelse

**VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER**

**Kambestad, M.**, Kirkendall, L.R., Knutsen, I.L. & Jordal, B.H. (2017). Cryptic diversity in the world's most common bark beetle – *Hypothenemus eruditus*. *Organisms Diversity & Evolution*, 17(3): 633652.

Jordal, B.H. & **Kambestad, M.** (2014). DNA barcoding of bark and ambrosia beetles reveals excessive NUMTs and consistent east-west divergence across Palearctic forests. *Molecular Ecology Resources*, 14: 7–17.

Andersen, H.F., Jordal, B.H., **Kambestad, M.** & Kirkendall, L.R. (2012). Improbable but true: the invasive inbreeding ambrosia beetle *Xylosandrus morigerus* has generalist genotypes. *Ecology and Evolution*, 2: 247–257.

**UTVALGTE PRESENTASJONER**

Gode eksempel på biotopbetrande tiltak i sjøarebekker. Fagdag Sjøaure Hardangerfjord, Norheimsund, 6.-7. mars 2020.

Habitatkartlegging og forslag til tiltak for sjøørret i vassdrag på Ytre Haugalandet. Seminar i regi av Karmøy JFNF og Karmøy kommune, Karmøy 5. februar 2020.

Kartlegging av oterens effekt på bestander av laks og sjøørret – Sunnmøre. Fagdag i regi av Lakseelvane på Sunnmøre – Valldal, 22. januar 2020.

Advances in salmonid abundance estimation by electrofishing. NoWPas 2019 – Rowerdennan, Skottland, 5.-9. mars 2019.

25 species in one? Extreme pseudocryptic and cryptic diversity in a globally distributed bark beetle. Poster av Kambestad, M., Kirkendall, L.R., Knutsen, I.L. & Jordal, B.H. Biodiversity & DNA Barcoding –Trondheim, Norge, 11.-12 november 2015.

**TEKNISKE RAPPORTER**

> 180 tekniske rapporter på norsk. Utvalgte rapporter:

**Kambestad, M.** & Furset, T.T. 2020. Drivtelling av sjøørret på Sunnmøre høsten 2019. Rådgivende Biologer AS, rapport 3125, 34 s.

Van Dijk, J., **Kambestad, M.**, Carss, D.C. & Hamre, Ø. 2020. Kartlegging av oterens effekt på bestander av laks og sjøørret – Sunnmøre. NINA Rapport 1780, 43 s.

**Kambestad, M.** Gytefisktelling i Valldøla i 2019. Rådgivende Biologer AS, rapport 3086, 12 s.

**Kambestad, M.** & Kålås, S. 2020. Ungfiskundersøkelse i Stordalselva i Fjord kommune i 2019. Rådgivende Biologer AS, rapport 3077, 21 s.

**Kambestad, M.**, Hellen, B.A., Irgens, C. & Sikveland, S.E. 2020. Habitatkartlegging og forslag til tiltak for sjøørret i vassdrag på Ytre Haugalandet. Rådgivende Biologer AS, rapport 3000, 139 s.

Sundt-Hansen, L.E., Berg, O.K., Davidsen, J.G., Eikås, L., Heggberget, T.G., Hellen, B.A., **Kambestad, M.**, Karlsson, S., Rønning, L., Sægrov, H. & Ulvan, E.M. 2020. Fiskebiologiske undersøkelser i Øvre Namsen. Samlerapport fra undersøkelsene i perioden 2014-2019. NINA Rapport 1551, 147 s.

**Kambestad, M.**, Hellen, B.A., Kålås, S., Sægrov, H., Sikveland, S.E. & Urdal, K. 2020. Undersøkelser av fisk, bunndyr og vannkjemi i Samnangervassdraget. Sluttrapport for 2012-2016. Rådgivende Biologer AS, rapport 3053, 29 s.

**Kambestad, M.**, Sikveland, S.E. & Hellen, B.A. 2019. Habitatkartlegging og forslag til tiltak for sjøørret i vassdrag ved Skjoldafjorden. Rådgivende Biologer AS, rapport 2807, 116 s.

**Kambestad, M.** & Hellen, B.A. 2018. Sluttrapport for fiskebiologiske undersøkelser i Ulla 2014-2017. Flaskehalsanalyse og forslag til tiltak. Rådgivende Biologer AS, rapport 2699, 43 s.

Sikveland, S.E. & **Kambestad M.** 2018. Overvåking våren 2018 etter rømming av regnbueørret i Storfjorden, Norddalsfjorden og Tafjorden. Rådgivende Biologer AS, rapport 2700, 11 s.

**Kambestad, M.**, Kålås, S., Furset, T.T., Hellen, B.A. & Urdal, K. 2018. Gjenfangst av oppdretslaks etter rømming fra lokaliteten Apalvikneset i Hardangerfjorden i juni 2017. Rådgivende Biologer AS, rapport 2625, 19 s.

**Kambestad, M.**, Johnsen, G.H., Sikveland, S.E., Hellen, B.A. & Kålås, S. 2018. Lakselus på oppdretslaks og på prematurt tilbakevandret sjøørret i produksjonsområde 3 i 2017. Rådgivende Biologer AS, rapport 2733, 26 s.

**Kambestad, M.** 2016. Forekomst av rømt ungfisk i elver nær settefiskanlegg i Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal våren 2016. Rådgivende Biologer AS, rapport 2243, 7 s.