

Anders Thylén  
Gaustadalléen 21  
NO-0349 Oslo

m:+47 95 40 61 50  
[anders@Biofokus.no](mailto:anders@Biofokus.no)  
[www.biofokus.no](http://www.biofokus.no)  
[Film Biofokus \(30 sek\)](#)  
[Film Biofokus \(5 min\)](#)



## Anders Thylén

### Nøkkelkvalifikasjoner

---

- God økologisk forståelse innen de fleste naturtyper. Bred erfaring med kartlegging av naturtyper både etter DN-håndbok 13 og etter Natur i Norge (NiN).
- God artskompetanse på gruppene karplanter og fugl, og til dels på sopp og lav
- God erfaring med planprosesser, konsekvensutredninger iht. håndbok 140/V712, naturforvaltning og kvalitetsarbeid
- God erfaring med større utredninger, kommunale naturmangfoldplaner o.l.
- Leder stiftelsens arbeid innenfor kvalitetssikring og kvalitetsrutiner

### Utdannelse

---

Eksamen 1991	Cand. Mag. i Biogeovetenskap	Stockholms universitet
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eksamensarbeid med konsekvensutredning av golfbane</li><li>• Grunnfag og mellomfag innenfor biologi, botanikk, zoologi, økologi, geologi, geomorfologi, kartografi, miljøvern og naturforvaltning</li></ul>	

### Arbeidserfaring

---

2010–d.d.	Økolog / Prosjektleder / Kvalitetsleder	Biofokus
2003–2010	Miljørådgiver	Jernbaneverket Teknikk
1997–2002	Planlegger / miljørådgiver	Jernbaneverket Region Sør
1998	Biolog, naturtypekartlegger	Siste Sjanse

---

1993-1996	Lærer i miljøvern, økologi, matematikk, engelsk m.m.	Stockholms fhs
1992	Biolog, naturtypekartlegger	Gävle kommun
1991	Biolog, naturtypekartlegger	Enköpings kommun

### Erfaring fra Biofokus

Oversikten nedenfor systematiserer de ulike prosjekttypene som Anders Thylén har erfaring fra. I kolonnen antall er angitt antall gjennomførte prosjekter med totalt antall månedsverk i parentes.

Prosjekttyp	Antall	Konkretisering
Naturtypekartlegging	76 (22)	Har bred erfaring av naturtypekartlegging siden 1990. Har i Biofokus gjennomført større prosjekter med naturtypekartlegging etter DN-håndbok 13 i opp mot 30 kommuner i 9 fylker fra 2010 og frem til i dag. God erfaring med behandling av data i Natur2000 og overføring av data til Fylkesmannen for import til Naturbase. God kompetanse på digitale kartløsninger til bruk i denne sammenheng. Har kartlagt mer enn tusen naturtypelokaliteter innenfor hovednaturtypene myr, rasmark, berg og kantkratt, kulturlandskap, ferskvann/våtmark, skog og havstrand/kyst. Har også erfaring fra viltkartlegging.
NiN-kartlegging	27 (19)	Grundig erfaring med naturtypekartlegging etter typesystemet "Naturtyper i Norge – NiN", har kartlagt etter systemet siden 2011. Har gjennomført og til dels ledet omfattende prosjekter med både basiskartlegging, utvalgskartlegging etter Miljødirektoratets instruks (MI) og metodetesting. Basiskartlegging i: Hordaland 2011; Oslo og Viken 2012, 2015-2021; Telemark 2014; Rogaland 2019, Innlandet 2022. Rutekartlegging i: Viken 2016-2017. Utvalgskartlegging i OV 2018, 2021 og 2023, telemark 2023 og Innlandet 2018. Metodeutvikling for verdisetting 2017. I 2020-2022 også kartlagt etter MI på oppdrag for Nesodden kommune, Aurskog-Høland kommune og Statsforvalteren i Agder.
Skog-kartlegging	14 (12)	Har god erfaring med kartlegging av biologisk mangfold i skog gjennom ulike typer prosjekter i regi av kommuner, Fylkesmenn og DN. De viktigste er kartlegging av edelløvsskog fra 2010-2012, regnskog i 2014, rik sumpskog 2012-2014, kalkskog 2015-2018 og kartlegging av skogområder under ordningen med "frivillig vern" fra 2010-2022.
Konsekvensvurderinger og planarbeid	183 (27)	Har laget konsekvensutredning iht. håndbok V712 for naturmiljø i flere større og mindre utbyggingsprosjekter. Har utført naturfaglige undersøkelser og gitt innspill til konsekvensanalyser i mange store og små plan- og byggeprosjekter (boligområder, næringsutvikling, veier). Har også kvalitetssikret en lang rekke slike prosjekter utført av andre i Biofokus. Har lang erfaring med bruk av Statens Vegvesens håndbøker 140/V712 både fra Biofokus og fra tidligere arbeid i Jernbaneverket. Har også erfaring med Miljødirektoratets nye veileder.
Faggrunnlag for handlingsplaner	7 (7)	Har skrevet faggrunnlag for de truede artene hvitmure og kammarimjelle, og har bidratt med flere delkapittel i faggrunnlag for naturtypene rik sumpskog og åpen kalkmark. Har bidratt med intern kvalitetssikring av flere andre faggrunnlag. Har også laget handlingsplan mot fremmede arter i Telemark.
Forvaltnings- og skjøtselsplaner	58 (19)	Har laget forvaltningsplaner for flere verneområder i Telemark i 2019 og 2011, i Østfold 2015-2016, og i Akershus i 2018. Har laget eller revidert et stort antall skjøtselsplaner for slåttemark, kystlynghei etc., i Oslo & Viken fra 2012-2021 og i Agder 2019-2022. Har utarbeidet skjøtselsråd eller skjøtselsplaner i flere ulike typer prosjekter, bl.a. i større

		utbyggingsprosjekter, for kantsoner langs Sørkedalselva, og i 2018 for en MX-bane i Eidskog. Skjøtselsråd er gitt for svært mange registrerte naturtyperlokalteter gjennom 13 år med naturtypekartlegging.
Spesialkartlegging av arter	9 (2)	Har deltatt i flere artskartleggingsprosjekter, herunder dragehode i Oslo & Akershus og Buskerud 2012, bleikfiol ved Tyrifjorden 2018 og huldrenøkkel i Telemark 2019 og 2020. Har kartlagt fugler i flere spesialprosjekter, og for øvrig i mange mindre planprosjekter fra 2012-2023. Har også utført flere prosjekter på kartlegging av fremmede plantearter.
Kunnskapsformidling	10 (2)	Holder foredrag i en del ulike sammenhenger knyttet til bl.a. naturkartlegging i konsekvensutredninger og til naturverdier og grønnstruktur i tettbebygde strøk. Har holdt kurs for Nittedal kommune om forvaltning av kommunale grøntarealer. Samarbeider med Asker kommune om videreutdanning av lærere på vassdrag og naturmangfold.
Utredninger og FOU	9 (4)	Har bistått i utarbeidelse av kommunale naturmangfoldplaner for Lillestrøm kommune i 2022-2023 og Voss herad (under arbeid). Har laget statusoversikt for naturtyper i Oslo & Akershus i 2020 og har bidratt i tilsvarende statusoversikt fra 2014 og for resten av Viken i 2022. Har bidratt i flere utredninger for Viken fylkeskommune, herunder om truede naturtyper i 2023. Har deltatt i utredninger i forbindelse med metodeutvikling for skogvernkartlegging og kartlegging av forvaltningsrelevante naturtyper i 2016-2017. Har sammenstilt dokumentasjon om verneverdier i Oksøy-Ryvingen lvo i 2020 og i planområdet for Jomfruland nasjonalpark. Har deltatt i arbeidet med revidering av DN-håndbok 13, som medlem av en av faggruppene og forfatter av flere faktaark for naturtyper.

### *Mer enn 15 års erfaring fra planarbeid, KU og undervisning*

Thylén har arbeidet mer enn ti år i Jernbaneverket med planlegging, prosjektledelse, konsekvensutredninger og miljørådgivning. De første fem årene foregikk dette i Jernbaneverket Region Sør i Drammen hvor arbeidet dreide seg om KU i store prosjekter som Grenlandsbanen (grovmasket KU/Fylkesdelplan) og dobbeltspor Sandnes-Stavanger (kommunedelplan). Thylén ledet hele KU-arbeidet i disse prosjektene og utførte selv naturmiljø-delen. I tillegg gjennomførte han mindre konsekvensanalyser i flere prosjekter og har fungert som prosjektleder og prosjektmedarbeider i flere planprosjekter, bl.a. Kvarhei kryssingsspor og Ganddal godsterminal (begge på reguleringsplannivå). Fra 2003 ble han miljørådgiver i Jernbaneverket sentralt og arbeidet med miljørådgivning / koordinering av miljøarbeidet i regionene, spesielt Region Øst. Arbeidet omfattet oppfølging av støyforskrift og saksbehandling av støysaker, utredninger og opprydding i grunnforurensning, miljøoppfølging i utbyggings- og fornyelsesprosjekter, oppfølging av Vannforskriften, forvaltningsplaner for verdifulle natur- og kulturlandskap langs jernbanen, viltproblematikk m.m. Thylén ledet også et prosjekt om kunnskapssammenstilling og kartlegging av naturverdier langs jernbanen i Norge. Har før dette arbeidet tre år som lærer på folkehøyskole (tilsvarende videregående nivå) i Sverige med å planlegge og holde kurs i framfor alt naturrelaterte fag som miljøvern og økologi, men også i varierte fag som bl.a. matematikk og engelsk.

### **Artskunnskap**

Kunnskap om og kjennskap til arter er viktig kompetanse for å finne frem til og dokumentere viktige biologiske områder. Anders Thylén har god feltbasert kunnskap innen en rekke organismegrupper og har lang erfaring i å tolke hvilke økologiske parametere som ulike typer arter er avhengige av. Thylén har solid kompetanse om gruppene karplanter og fugl, og til dels også lav og sopp. Thylén har ca.

1500 (1478 i BAB) observasjoner eller innsamlinger av rødlistede karplanter, sopp og lav i vitenskapelige samlinger, i BioFokus`artsbase og i registreringssystemet Artsobservasjoner.

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). I denne basen står Thylén for ca. 18.900 funn-poster fordelt på over 900 arter. Av disse er ca. 160 rødlistet i henhold til Rødlisten for 2015. Ytterligere en rekke arter er registrert direkte i Museenes herbarier, i Artsobservasjoner og i Norsk Ornitologisk forening avd. Oslo og Akershus sin rapporteringsbase. Nedenfor er det presentert en tabell over nøkkeltall med tanke på artskompetanse.

*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 firedele 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 firedele 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	Middels	God
Lav	Middels	God
Sopp	Middels/God	God
Insekter	Liten	God
Øvrige invertebrater	Liten	god
Pattedyr	Middels	God
Fugler	Svært god	Svært god
Fisk	Liten	Middels
Ferskvannsarter generelt	Liten	Middels
Marine arter generelt	Middels	Middels

### **Kompetansehevende kurs**

Det meste av Biofokus sin kompetanseheving de siste årene har skjedd gjennom de utallige naturkartleggingene vi har gjennomført. De ansatte deltar imidlertid også på egne kurs/samlinger i regi av ulike aktører. Internt i Biofokus har vi egne fagsamlinger som fokuser på feltrettet arbeid, lab-arbeid og faglige problemstillinger knyttet til behandling av ulike typer datamateriale. Thylén har fra tidligere også kurs i bl.a. økologisk restaurering og prosjektledelse.

Kurs	Arrangør	Varighet
Kartlegging etter NiN (flere kurs)	Miljødirektoratet	4 dager (2011), 4 dager (2015), 2 dager (2016), 2 dager (2017), 3 dager (2018)
NiN teori-kurs	UiO og Artsdatabanken	2 dager (2015)
Økologisk restaurering	Universitetet for Miljø- og Biovitenskap	2 dager (2008)
Prosjektledelse	Prosjektforum	4 dager (2003)
Prosjektplanlegging under usikkerhet	NTNU	2 vekttall (2002)
Botanikk, sopp og lav	Universitetet i Oslo	2 vekttall (2001)
Eksamen som soppakkyndig	Sopp- og nyttevekstforeningen	2001

### 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 Thylén 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-, NiN- og viltkartlegging

- Thylén, A., Lønnve, O.J. og Bichsel, M. 2023. Viktige viltområder i Lillestrøm kommune. Biofokus-rapport 2023-121. Stiftelsen Biofokus. Oslo. In prep.
- Thylén, A. og Lønnve, O.J. 2023. Kartlegging av naturtyper etter Miljødirektoratets instruks i Aurskog-Høland kommune. Biofokus rapport 2023-009. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2023-009.pdf>
- Thylén, A., Herzberg, M. K., Jansson, U. og Blindheim, T. 2022. NiN Basiskartlegging i verneområder i Viken fylke. Biofokus rapport 2022-003. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <https://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2022-003.pdf>
- Thylén, A. 2022. Kartlegging av naturverdier i Malurtåsen, Bærum kommune. Biofokus rapport 2022-127. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2022-127.pdf>
- Thylén, A. og Olberg, S. 2021. Naturverdier ved Ljanskollen og Stubljan, Oslo kommune. BioFokus-rapport 2021-026. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-026.pdf>
- Jansson, U., Olsen, K.M. og Thylén, A. 2021. Naturverdier og landskapsøkologi på Rosenholm. Naturfaglig grunnlag for planarbeid. Biofokus rapport 2021-051. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-051.pdf>
- Thylén, A., Jansson, U., Herzberg, M. K., Restad, J. og Blindheim, T. 2021. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.2 i verneområder i Oslo og Viken 2020. Biofokus-rapport 2021-1. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.Biofokus.no/Biofokus-rapport/Biofokusrapport2021-1.pdf>
- Thylén, A., Lønnve, O.J., Jansson, U. og Herzberg, M. K. 2021. Naturtypekartlegging i utvalgte områder i Nesodden kommune. Biofokus-rapport 2021-2. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.Biofokus.no/Biofokus-rapport/Biofokusrapport2021-2.pdf>

- Thylén, A., Haugen, H. og Olberg, S. 2020. Naturverdier i Skøyenparken, Oslo kommune. BioFokus-rapport 2020-19. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2020-19.pdf>
- Thylén, A. 2020. Kartlegging av vilt og naturtyper på Mortensrud, Oslo kommune. BioFokus-rapport 2020-16. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2020-16.pdf>
- 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. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2020-7.pdf>
- Hertzberg, M., Thylén, A., Blindheim, T. og Jansson, U. 2020. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Østfold. Biofokus-rapport 2020-4. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.Biofokus.no/Biofokus-rapport/Biofokusrapport2020-4.pdf>
- Langmo, S. H. L., Hertzberg, M. K., Høitomt, L-E. og Thylén, A. 2020. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Rogaland. BioFokus-rapport 2020-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2020-5.pdf>
- Thylén, A. 2019. Naturverdier ved Herbernbukta, Oslo kommune. BioFokus-rapport 2019-17. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2019-17.pdf>
- Høitomt, L.E., Thylén, A., Olsen, M. og Hertzberg, M. 2019. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Buskerud. BioFokus-rapport 2019-1. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2019-1>
- Reiso, S., Thylén, A. og Blindheim, T. 2018. Kartlegging av kulturlandskap i Gvammen, Hjartdal 2017. BioFokus-rapport 2018-5. ISBN 978-82-8209-645-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2018-5.pdf>
- Thylén, A., Blindheim, T., Olsen, M. og Herzberg, M. 2017. Kartlegging av naturtyper etter NiN 2.1 i verneområder i Oslo, Akershus og Buskerud. BioFokus-rapport 2017-20. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-20.pdf>
- Bichsel, M., Brynjulvsrud, J.G., Høitomt, L.E. NiN-basiskartlegging i Østfold 2016. BioFokus-rapport 2017-3. ISBN 978-82-8209-563-1. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-3.pdf>
- Thylén, A., Jansson, U., Larsen, B.H., Lien Langmo, S.H., Blindheim, T. og Høitomt, T. 2015. Naturtypekartlegging i Rogaland 2014. BioFokus-rapport 2015-8. ISBN 978-82-8209-420-7. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2015-8.pdf>
- Thylén, A. 2015. Lysakervassdraget, Bærum kommune - kartlegging av naturverdier. BioFokus-rapport 2015-26. ISBN 978-82-8209-469-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2015-26.pdf>
- Jansson, U., Abel, K., Blindheim, T., et al. 2013. Kartlegging av naturtyper etter NiN- og DN 13-metodikk i 21 verneområder i Oslo og Akerhus. BioFokus-rapport 2013-1. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-1.pdf>
- Reiso, S., Thylén, A. og Hofton T. H. 2013. Kartlegging av åpen kalkmark i Telemark, Buskerud og Vestfold 2012. BioFokus-rapport 2013-13. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-13.pdf>
- Thylén, A., Blindheim, T. og Olsen, K.M. 2013. Naturtypekartlegging i Grimstad kommune 2012. BioFokus-rapport 2013-22. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-22.pdf>
- Thylén, A. 2013. Supplerende kartlegging av naturtyper i kulturlandskapet i Sørkedalen, Oslo kommune. BioFokus-rapport 2013-28. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-28.pdf>
- Thylen, A. 2013. Kartlegging av naturtyper i planområde for Jomfruland nasjonalpark, Kragerø, Telemark. BioFokus-rapport 2013-39. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-39.pdf>
- Jansson, U., Abel, K., Blindheim, T., et al. 2012. Naturtypekartlegging i 12 verneområder i Hordaland 2011 - sammenligninger med NiN-kartlegging. BioFokus-rapport 2012-1. 28 sider + vedlegg. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-1.pdf>
- Thylen, A. 2012. Naturtypekartlegging i Kragerø kommune 2011. BioFokus-rapport 2012-15. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-15.pdf>
- Thylen, A. og Blindheim, T. 2011. Naturverdier innenfor reguleringsplanområde Bålerud, Oppegård kommune. BioFokus-rapport 2011-36. 15 sider + vedlegg. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-36.pdf>

## Skogkartlegging

Reiso, S., Klepsland, J.T., Olberg, S., Abel, K., Bendiksen, E., Brandrud, T.E., Høitomt, T., Thylén, A. og Brynjulvsrud, J.G. 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>

Klepsland, J. T., Thylen, A. og Blindheim, T. 2011. Naturfaglige registreringer av edelløvskog og rike blandingskoger i Telemark og Aust-Agder 2009-2010. BioFokus-rapport 2011-11, s.49. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-11.pdf>

## Konsekvensvurderinger og planarbeid

Thylén, A. og Lønnve, O.J. 2022. Naturfaglig vurdering ved detaljregulering i Barliveien, Bergen kommune. Biofokus rapport 2022-109. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2022-109.pdf>

Thylén, A. 2022. Naturfaglig vurdering ved detaljregulering i Munkerekkveien, Færder kommune. Biofokus rapport 2022-118. Stiftelsen Biofokus. Oslo.

Thylén, A. 2021. Naturverdier på Korten, Tønsberg. BioFokus-rapport 2021-020. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-020.pdf>

Thylén, A. 2020. Skjøtelsesplan for Berger/Olav Brunborgs vei, Asker. BioFokus-rapport 2020-9. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2020-9.pdf>

Thylén, A. 2020. Naturverdier langs planlagt tursti på Oppsal, Oslo kommune. BioFokus-notat 2020-63. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-63.pdf>

Thylén, A. og Brynjulvsrud, J.G. 2019. Kartlegging av naturmangfold i forbindelse med områderegulering på Lahaugen, Billingstad, Asker kommune. BioFokus-notat 2019-63. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2019-63>

Thylén, A. og Reiso, S. 2018. Konsekvensutredning for naturmangfold i planområde Tårnfjellvegen, Porsgrunn kommune. BioFokus-rapport 2018-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2018-6.pdf>

Reiso, S., Høitomt, T. og Thylen, A. 2017. Konsekvensutredning for biologisk mangfold i forbindelse med planlagt kaianlegg og adkomsttunnel ved Kongslev, ifm. deponi for farlig avfall i Dalen gruve, Porsgrunn kommune. BioFokus-rapport 2017-19. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-19.pdf>

Thylén, A. og Olsen, K.M. 2017. Kartlegging av naturmangfold på Konnerud, Drammen kommune. BioFokus-notat 2017-35. ISBN 978-82-8209-603-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2017-35.pdf>

Thylén, A. og Olsen, K.M. 2016. Kartlegging av biologisk mangfold ved omlegging av Fv 169 Fjellsrud–Stensrud, Fet kommune. BioFokus-notat 2016-44. ISBN 978-82-8209-533-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2016-44.pdf>

Thylén, A. og Olsen, K.M. 2015. Detaljregulering Berghagan nord. Konsekvensutredning tema Naturmiljø. BioFokus-rapport 2015-21. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2015-21.pdf>

Thylén, A. 2014. Konsekvensutredning for naturmangfold i planområde Bergerveien, Asker kommune. BioFokus-rapport 2014-25. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2014-25.pdf>

Thylén, A. 2014. Brønnøysundsregistrene. Detaljregulering med konsekvensutredning. Tema Naturmiljø. BioFokus-rapport 2014-32. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2014-32.pdf>

Thylén, A. 2014. Naturverdier i planområde i Fjellhamar sentrum, Lørenskog kommune. BioFokus-notat 2014-31. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2014-31.pdf>

- Thylén, A. 2014. Naturverdier i planområde ved Ljansbruket, Oslo og Oppegård kommuner. BioFokus-notat 2014-33. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2014-33.pdf>
- Thylén, A. 2014. Naturverdier ved Skullerud, Oslo kommune. BioFokus-notat 2014-43. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2014-43.pdf>
- Thylén, A. 2014. Naturverdier ved Sørli, Nøklevann, Oslo kommune. BioFokus-notat 2014-38. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2014-38.pdf>
- Thylén, A. 2014. Naturverdier ved Tømtebakken, Billingstad, Asker kommune. BioFokus-notat 2014-30. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2014-30.pdf>
- Thylén, A. 2013. Kartlegging av naturtyper i planområde for Jomfruland nasjonalpark, Kragerø, Telemark. BioFokus-rapport 2013-39. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-39.pdf>
- Thylén, A. 2013. Kartlegging av naturverdier i planområde for ny skytebane i Søgne. BioFokus-notat 2013-17. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2013-17.pdf>
- Thylén, A. 2013. Kartlegging av naturverdier på Moreppen, Nannestad. BioFokus-notat 2013-10. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2013-10.pdf>
- Thylén, A. 2013. Naturverdier i planområde Bergerveien, Asker kommune. BioFokus-rapport 2013-31. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-31.pdf>
- Thylén, A. og Lønnve, O.J. 2013. Kartlegging av naturverdier på Havneberget, Fredrikstad kommune. BioFokus-notat 2013-12. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2013-12.pdf>
- Thylén, A. 2012. Biologisk kartlegging langs Maridalsveien. Notat 2012-25. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-25.pdf>
- Thylén, A. 2012. Biologisk kartlegging langs Sørkedalsveien, Oslo kommune. BioFokus-notat 2012-23. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-23.pdf>
- Thylen, A. 2012. Kartlegging av naturmangfold i planområde ved Nesodden kirke. BioFokus-notat 2012-13. 10 s. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-13.pdf>
- Thylén, A. og Blindheim, T. 2012. Lysakerelva, vurdering av skade på natur i forbindelse med turvebygging. BioFokus-notat 2012-41. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-41.pdf>
- Thylen, A. 2011. Kartlegging og vurdering av naturverdier i Stubberud skogpark og Østernbekken i forbindelse med reguleringsplan for gang- og sykkelvei langs Grinivegen. BioFokus-rapport 2011-29. 30 s. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-29.pdf>
- Thylen, A. 2010. Naturverdier på Bjerkås, Asker kommune. BioFokus-rapport 2010-28. 19 s. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2010-28.pdf>

### Spesialkartlegging av arter

- Thylén, A. 2023. Kartlegging av fugl i Kjøyaabukta, Ås kommune. Biofokus rapport 2022-128. Stiftelsen Biofokus. Oslo.
- Blindheim, T. og Thylén, A. 2022. Huken pukkverk, fremmedarter og fugl. Biofokus rapport 2022-101. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2018-61.pdf>
- Thylén, A. og Reiso, S. 2021. Kartlegging av kjente og mulige lokaliteter for huldrenøkkel i Telemark. BioFokus-rapport 2021-021. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-021.pdf>
- Thylén, A. og Reiso, S. 2019. Strandenger med bleikfiol rundt Tyrifjorden og Steinsfjorden – status og skjøtselsbehov. BioFokus-rapport 2019-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2019-6.pdf>
- Thylén, A. og Reiso, S. 2019. Forvaltning av lokaliteter med huldrenøkkel i Telemark. BioFokus-notat 2019-92. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2019-92.pdf>
- Abel, K., Thylén, A. og Blindheim, T. 2013. Kartlegging av dragehode *Dracocephalum ruyschiana* og åpen kalkmark i Oslo og Akershus. BioFokus-rapport 2013-8. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-8.pdf>
- Thylén, A. 2012. Prinsdal skytebane, en botanisk kartlegging. BioFokus-notat 2012-16. 10 s. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2012-16.pdf>

## Faggrunnlag for handlingsplaner

- Langmo, S. H. L. & Thylén, A. 2021. Innspill til beiteplan Oksøy-Ryvingen landskapsvernområde. BioFokus-notat 2021-18. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-18.pdf>
- Thylén, A. og Langmo, S.H.L. 2021. Oksøy-Ryvingen landskapsvernområde - sammenstilling av naturverdier på land. BioFokus-rapport 2021-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <https://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-6.pdf>
- Thylén, A. og Brynjulvsrud, J.G. 2017. Handlingsplan mot fremmede arter i Telemark. BioFokus-rapport 2017-7. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-7.pdf>
- Thylén, A. 2015. Innspill til faglig grunnlag for kammarimjelle *Melampyrum cristatum*. BioFokus-rapport 2015-14. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2015-14.pdf>
- Thylen, A. 2012. Innspill til faglig grunnlag og handlingsplan for hvitmure *Drymocallis rupestris*. BioFokus-rapport 2012-17. 47 s. <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2012-17.pdf>
- Jansson, U., Thylen, A., Gaarder, G., Blindheim, T. 2011. Faglig grunnlag for handlingsplan for naturtypen rik sumpskog – utkast. Rapport 2011-9. 83 s. <http://biolitt.Biofokus.no/rapporter/Biofokus-rapport/Biofokusrapport2011-9.pdf>

## Forvaltnings- og skjøtelsesplaner

- Thylén, A. og Langmo, S.H.L. 2022. Mandalsstrendene - naturverdier og innspill til forvaltningsplan. Biofokus rapport 2022-032. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2022-032.pdf>
- Langmo, S. H. L. og Thylén, A 2022. Hamresanden – Kristiansand kommune, naturverdier og forvaltningsplan. Biofokus rapport 2022-037. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2022-037.pdf>
- Thylén, A. og Herzberg, M.K. 2021. Skjøtelsesplan for Sandøy, Farsund kommune, Agder 2020. BioFokus-notat 2021-32. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-32.pdf>
- Thylén, A. 2021. Skjøtelsesplan for Kjøpsøy, Lyngdal kommune, Agder 2020. BioFokus-notat 2021-36. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-36.pdf>
- Thylén, A. og Herzberg, M.K. 2021. Skjøtelsesplan for Ytre Helle, Flekkefjord kommune, Agder 2020. BioFokus-notat 2021-43. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-43.pdf>
- Thylén, A. og Herzberg, M.K. 2021. Skjøtelsesplan for Østre Randøy, Kristiansand kommune, Agder 2020. BioFokus-notat 2021-59. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-59.pdf>
- Thylén, A. og Herzberg, M.K. 2021. Skjøtelsesplan for 3/6 Hydra, Flekkefjord kommune, Agder 2020. . BioFokus-notat 2021-49. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-49.pdf>
- Reiso, S. og Thylén, A. 2021. Skjøtelsesplan for Rytteråker-Lemostangen, Hole, Viken 2020. BioFokus-rapport 2021-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-4.pdf>
- Thylén, A. 2021. Skjøtelsesplan for slåttemark 2020 – Gjettembråtan, Bærum kommune. BioFokus-notat 2021-19. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-19.pdf>
- Thylén, A. 2021. Skjøtelsesplan for slåttemark 2020 – Vollenga, Hurdal kommune. BioFokus-notat 2021-56. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-56.pdf>
- Thylén, A. 2021. Skjøtelsesplan for slåttemark 2020 - Søndre Granerud, Nesodden kommune. BioFokus-notat 2021-20. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2021-20.pdf>
- Hertzberg, M.K. og Thylén, A. 2020. Skjøtelsesplan for Steinsøy og Risøya, kystlynghei, Mandal kommune, Agder 2019. BioFokus-notat 2020-43. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-43.pdf>

- Thylén, A. og Herzberg, M. 2020. Skjøtselsplan for Selvåg, Lindesnes kommune, Agder fylke 2019. BioFokus-notat 2020-36. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-36.pdf>
- Thylén, A. og Herzberg, M. 2020. Skjøtselsplan for Skarvøy, Lindesnes kommune, Agder 2019. BioFokus-notat 2020-37. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-37.pdf>
- Thylén, A. og Herzberg, M. 2020. Skjøtselsplan for Kleppe, Hægebostad kommune, Agder fylke 2019. BioFokus-notat 2020-27. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-27.pdf>
- Hertzberg, M.K. og Thylén, A. 2020. Skjøtselsplan for Steinsland, nordøst, Lindesnes kommune, Agder 2019. BioFokus-notat 2020-35. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-35.pdf>
- Hertzberg, M.K. og Thylén, A. 2020. Skjøtselsplan for Guddal nord og øst, Sirdal kommune, Agder 2019. Oppfølging av slåttemark som utvalgt naturtype. BioFokus-notat 2020-31. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-31.pdf>
- Thylén, A. og Lønnve, O.J. 2020. Skjøtselsplan for slåttemark 2019 Berg N, Nes kommune, Oslo og Akershus. BioFokus-notat 2020-1. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2020-1.pdf>
- Thylén, A. 2019. Skjøtselsplan for slåttemark 2018 Hovedøya - vestre krutthus, Oslo kommune, Oslo og Akershus. BioFokus-notat 2019-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2019-3.pdf>
- Thylén, A. og Reiso, S. 2019. Øytangen, Jomfruland nasjonalpark - forslag til skjøtselsplan. BioFokus-rapport 2019-14. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2019-14.pdf>
- Thylén, A. og Jansson, U. 2018. Slørene våtmarksområde, Akershus – grunnlag for skjøtselsplan. BioFokus-rapport 2018-16. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2018-16.pdf>
- Thylén, A. og Jansson, U. 2018. Status for Kjøyaabukta i Ås kommune – vurdering av grunnlag for vern og skjøtselsbehov. BioFokus-notat 2018-47. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2018-47.pdf>
- Thylén, A. og Reiso, S. 2018. Brenning som hevdmetode for semi-naturlig eng - med fokus på dragehode i Hole/Ringerike. BioFokus-rapport 2018-12. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2018-12.pdf>
- Thylén, A. og Olsen, K.M. 2018. Skjøtselsplan for truede insekter ved Magnor motocrossbane, Eidskog, Hedmark. BioFokus-rapport 2018-15. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2018-15.pdf>
- Bichsel, M., Thylén, A. og Blindheim, T. 2017. Konseptplan for ivaretagelse av naturmangfold i forbindelse med revideringa av kommunedelplan 2 for Fornebu, Bærum. BioFokus-rapport 2017-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-5.pdf>
- Thylén, A. og Olsen, K.M. 2017. Kartlegging av naturmangfold på Tåtøy 12/1, Kragerø kommune. BioFokus-notat 2017-38. ISBN 978-82-8209-606-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2017-38.pdf>
- Thylén, A. 2016. Innspill til forvaltningsplan for Enghaugberget naturreservat, Østfold. BioFokus-rapport 2016-2. ISBN 978-82-8209-488-7. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2016-2.pdf>
- Reiso, S. og Thylén, A. 2016. Skjøtselsplan for Skilderudtjønnna og Bekkhustjønnna, Notodden 2016. BioFokus-rapport 2016-8. ISBN 978-82-8209-517-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2016-8.pdf>
- Thylén, A. 2014. Sørkedalselva med kantsoner - naturtypekartlegging og skjøtselsråd. BioFokus-rapport 2014-20. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2014-23.pdf>
- Thylén, A. 2013. Skjøtselsplan for slåttemark 2013. Lindøya Vest, Oslo kommune, Oslo og Akershus. BioFokus-notat 2013-28. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2013-28.pdf>
- Thylén, A. 2013. Skjøtselsplan for slåttemark 2013. Lindøya Øst, Oslo kommune, Oslo og Akershus. BioFokus-notat 2013-26. <http://lager.biofokus.no/biofokus-notat/biofokusnotat2013-26.pdf>

- Reiso, S. og Thylen, A. 2011. Innspill til forvaltningsplan for Frydensborg plante- og dyrefredningsområde, Kragerø kommune. BioFokus-rapport 2011-23. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-23.pdf>
- Reiso, S. og Thylen, A. 2011. Innspill til forvaltningsplan for Langesundstangen og Steinvika naturreservater, Bamble kommune. BioFokus-rapport 2011-22. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-22.pdf>
- Thylen, A. og Reiso, S. 2011. Innspill til forvaltningsplan for Håøya naturreservat, Porsgrunn kommune. BioFokus-rapport 2011-26. 42 sider + vedlegg. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-26.pdf>
- Thylen, A. og Reiso, S. 2011. Innspill til forvaltningsplan for Jomfruland landskapsvernområde, Kragerø kommune. BioFokus-rapport 2011-24. 56 sider + vedlegg. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2011-24.pdf>

## Utredninger og FOU

- Blindheim, T., Thylén, A. Gammelmo, Ø., Bichsel, M. og Høitomt, T. 2023. Røddlistede naturtyper i Viken. Utbredelse og kartleggingsstatus. Biofokus rapport 2023-028. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <https://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2023-028.pdf>
- Bichsel, M., Gammelmo, Ø., Blindheim, T., Thylén, A., Langmo, S., Lønnve, O. og Khalsa, S. 2022. Kartleggingsstatus for viktige naturtyper i 32 Viken-kommuner. Biofokus rapport 2022-087. Stiftelsen Biofokus. Oslo. <https://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2022-087.pdf>
- Thylén, A. og Langmo, S.H.L. 2021. Sammenstilling av naturverdier på land i Oksøy-Ryvingen landskapsvernområde. BioFokus-rapport 2021-6. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2021-6.pdf>
- Thylén, A. og Blindheim, T. 2020. Kartleggingsstatus 2020 for viktige naturtyper i Akershus-kommunene. BioFokus-rapport 2020-18. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2020-18.pdf>
- Thylén, A., Høitomt, T., Jansson, U., Kornstad, T. og Blindheim, T. 2017. Evaluering av metodikk for kartlegging og verdisetting av naturtyper av nasjonal forvaltningsinteresse. BioFokus-rapport 2017-14. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-14.pdf>
- Thylén, A. og Blindheim, T. 2017. Metodeutvikling for naturfaglige registreringer i skog. BioFokus-rapport 2017-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2017-4.pdf>
- Blindheim, T., Hofton, T.H., Reiso, S. Gaarder, G., Brandrud, T.E., Thylén, A., Blumentrath, S. og Hjermann, D. 2015. Status for edelløvsog i Norge per 2014. Oppsummering av nasjonale kartlegginger av naturtypen 2009-2014. BioFokus-rapport 2015-5. Stiftelsen BioFokus. Oslo. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2015-5.pdf>
- Thylén, A. 2014. Utredningsområde for Jomfruland nasjonalpark - sammenstilling av naturverdier på land. BioFokus-rapport 2014-14. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2014-14.pdf>
- Jansson, U., Abel, K., Blindheim, T., et al. 2013. Sammenligning og problematisering av kartlegging med NiN og DN Håndbok 13 – Oslo og Akershus 2012. BioFokus-rapport 2013-4. <http://lager.biofokus.no/biofokus-rapport/biofokusrapport2013-4.pdf>
- Thylen, A. 2007. Biologisk mangfold og jernbane - en kunnskapsoversikt. 39 s. [http://www.jernbaneverket.no/PageFiles/2743/Bilogisk\\_mangfold\\_1720944a.pdf](http://www.jernbaneverket.no/PageFiles/2743/Bilogisk_mangfold_1720944a.pdf)
- Thylén, A. 2007. Biologisk mangfold og jernbane - skjøtselsforsøk og kartlegging langs jernbanen i Sør-Norge. 36 s. [http://www.jernbaneverket.no/PageFiles/2741/Biologisk\\_mangfold\\_1720945a.pdf](http://www.jernbaneverket.no/PageFiles/2741/Biologisk_mangfold_1720945a.pdf)

## Vitenskapelige publikasjoner

- Thylen, A. 2007. Første funn av brokkurt *Herniaria glabra* i Hedmark. Blyttia **65** (2):140-143.

Anders Thylén, Oslo 31. januar 2023