

© BirdLife Norge

E-post: post@birdlife.no

Rapport til: Statsforvalteren i Vestland

Publikasjonstype: Digitalt dokument (pdf)

Nøkkelord: åkerrikse, lydovervåking, overvåking, kartlegging

Anbefalt referanse: Falkenberg, F. 2023. Lydovervåking av nattaktive fuglearter ved Birkelandskrysset i Bergen sommeren 2023. BirdLife Norge-notat 2023-12. 2 s.

1. Innledning

Et lite restareal av kulturmark like nordøst for Birkelandkrysset i Bergen kommune har ved tre anledninger i juni og juli i perioden 2010-2020 hatt besøk av territoriehevdende åkerrikser. Åkerrikse er en meget vanskelig art å påvise som hekkefugl, og sikker hekking har heller ikke blitt påvist på lokaliteten. Siden lokaliteten er regulert til formål som ikke er heldige for åkerriksa, ble alle nettene i sesongen 2023 dokumentert med lydopptak. Dette notatet sammenfatter resultatene.

2. Metode

BirdLife Norge og Statsforvalteren i Vestland plasserte en lydopptaker (Wildlife Acoustics Song Meter Mini) sentralt i enga (Ø293791, N6689542 Sone 32) der åkerriksehannene har vært territorielle ved Birkelandskrysset tidligere. Opptakeren ble programmert til å ta opp lyd i fire timer fra midnatt hver natt i perioden fra 26. mai til 7. august 2023, til sammen 296 timer med lydopptak.

Lydfilene har blitt gjennomgått manuelt i programmet Audacity (versjon 3.0.4). Et utvalg av netter med spesielt gode forhold har blitt grundigere gjennomgått for å se på hele artsutvalget på lokaliteten.

3. Resultater

Siden datagrunnlaget utelukkende er hentet fra lydopptakene, som bare ble gjort nattetid, er utvalget arter betydelig mindre enn hva lokaliteten egentlig huser. Skal man kartlegge områdets fugleartsdiversitet på en komplett måte, må undersøkelser også utføres i perioden fra kl. 04:00-23:59.

Områdets plassering gjør at lokaliteten er ekstremt utsatt for trafikkstøy. Spesielt i perioden fra midnatt til kl. 02:00 ble mange av opptakene langt på vei ubrukelige. Det samme gjelder netter med mye nedbør. Materialet anses riktignok som beskrivende og rimelig komplett i forhold til artene som lever i nærområdet – og er aktive om natten.

3.1. Åkerrikse

Det ble ikke påvist åkerrikse ved hjelp av lydovervåking i perioden fra 26. mai til 7. august 2023.

3.2. Andre arter

Lokaliteten innehar en rekke kvaliteter som gjør at mange arter trives. Det ble påvist flere fåtallige hekkefuglarter for Bergen, blant annet enkeltbekkasin, gulsanger og buskskvett. Tabell 1 viser en oversikt over artene som ble påvist, status på rødlista og vurdering av arten som hekkefugl i området.

Tabell 1. Arter påvist ved Birkelandskrysset i Bergen i perioden 26. mai til 7. august 2023. Lydopptak er gjort daglig fra kl. 00:00 til 04:00 i perioden.

Art	Rødlistestatus	Hekkefugl i nærområdet
Tjeld	NT (nær truet)	Mulig
Rugde	-	Trolig
Enkeltebekkasin	-	Trolig
Strandsnipe	-	Mulig
Skogsnipe	-	-
Fiskemåke	VU (sårbar)	Trolig
Sildemåke	-	Mulig
Kattugle	-	Trolig
Kråke	-	Mulig
Kjøttmeis	-	Trolig
Gulsanger	-	Mulig
Munk	-	Trolig
Tornsanger	-	Trolig
Gjerdsmett	-	Trolig
Måltrost	-	Trolig
Rødvingetrost	-	Trolig
Svarttrost	-	Trolig
Gråtrost	-	Trolig
Rødstrupe	-	Trolig
Buskskvett	-	Trolig
Bokfink	-	Mulig