

# Vurdering av fuglelivet i utvalgte delområder ved Måna, Frogn, 2026



Rødstrupe. Foto Ivar Ruud Eide

Av

Ivar Ruud Eide og Per Morten Groth

## Innhold

Sammendrag	3
Innledning	4
Undersøkte delområder	4
Metode	4
Resultater fra delområdene SF41–SF47	5
Samlet vurdering	11



Bokfink. Foto Ivar Ruud Eide

## Sammendrag

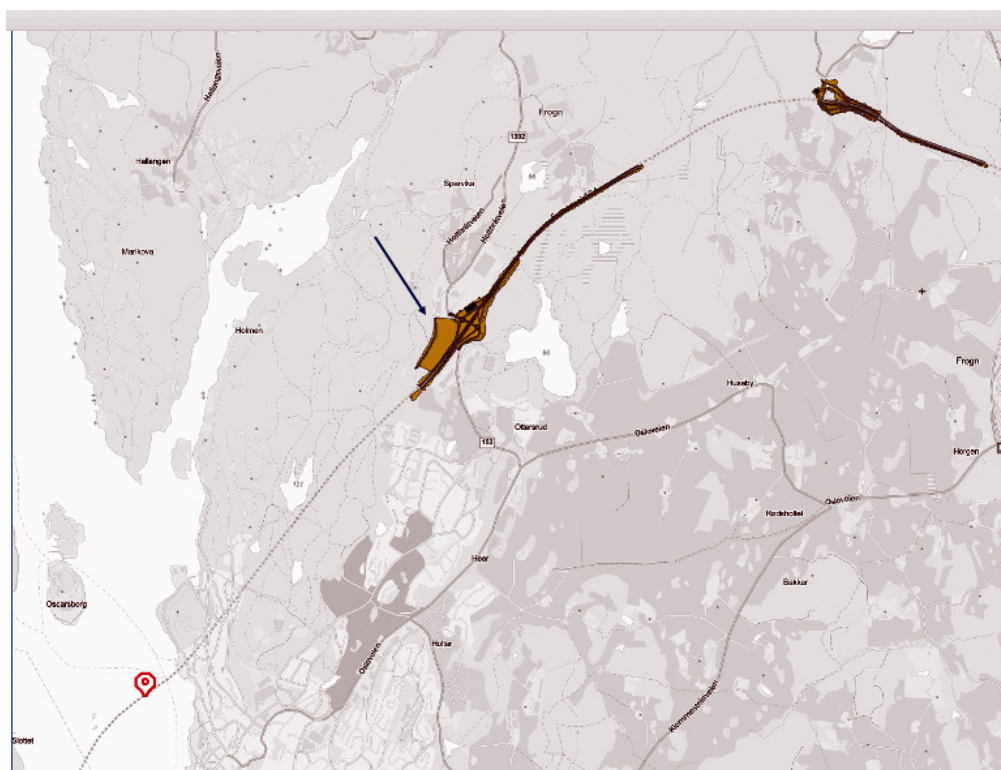
BirdLife Oslo og Akershus har, på oppdrag fra Veidekke, sammenstilt en vurdering av fuglelivet i utvalgte delområder ved Måna, i tilknytning til tunnellinislag for E134 i Frogn kommune. Feltarbeidet ble utført av Ivar Ruud Eide og Per Morten Groth fra BirdLife Drøbak-Frogn lokallag i mai 2026. Formålet var å avklare om planlagte tiltak kunne komme i konflikt med fuglelivet i hekketiden, med særlig vekt på mulig hekking i de berørte arealene og i nærliggende områder.

Undersøkelsene omfattet delområdene SF41–SF46, samt et senere tilkommet område med fem borepunkter, benevnt SF47. Det ble registrert et vanlig fugleliv knyttet til skogkanter, kratt, mindre koller og tilgrensende jordbruksarealer. Registrerte arter omfattet blant annet bokfink, kjøttmeis, blåmeis, rødstrupe, svarttrost, munk, løvsanger, gransanger, gulspurv, ringdue og trekryper. Det ble ikke registrert vipe eller sanglerke i eller nær de undersøkte delområdene. Det ble heller ikke registrert rovfuglarter eller ugler som tydet på hekking eller særlig sårbar bruk av området.

Feltarbeidet ga ikke grunnlag for å konkludere med at de undersøkte arealene har vesentlig betydning for fuglelivet ut over det som er vanlig i denne typen kulturlandskap med skogkanter og mindre trebevokste partier. For delområdene SF44 og SF45 ble det ikke påvist hekking eller tydelig sangaktivitet, men områdene vurderes likevel som landskapsmessig og naturmessig positive elementer i jordbrukslandskapet.

Det ble registrert tre hule eiker i eller nær de aktuelle arealene. Én stor hul eik ligger innenfor SF43. BirdLife Oslo og Akershus vurderer det som klart positivt for naturmangfoldet om denne eika spares, og anbefaler at Veidekke vurderer justering av midlertidig arealbruk slik at eika og en hensiktsmessig buffersone rundt treet ikke berøres. En slik løsning vurderes som bedre for naturmangfoldet enn fjerning av en stor, verdifull eik.

På bakgrunn av de registreringene som foreligger, vurderes risikoen for konflikt med fuglelivet som begrenset i de undersøkte delområdene, forutsatt at det tas hensyn til eventuelle aktive reir dersom arbeid gjennomføres i hekketiden. Det tas likevel forbehold om at feltarbeidet hovedsakelig ble gjennomført i første halvdel av mai, og at enkelte arter kan gjøre nye hekkforsøk senere i sesongen.



## **Innledning**

Veidekke kontaktet BirdLife Drøbak-Frogn lokallag våren 2026 med ønske om en rask vurdering av fuglelivet i utvalgte arealer ved Måna, i tilknytning til tunnellinislag for E134 i Frogn kommune. Bakgrunnen var planlagt aktivitet i området i en periode som sammenfaller med fuglenes hekketid. BirdLife Oslo og Akershus skulle sammenstille den endelige rapporten, basert på feltarbeid utført lokalt.

Oppstartsmøte ble holdt 7. mai 2026. Til stede var representanter fra Veidekke, Statens vegvesen og BirdLife Drøbak-Frogn lokallag. I møtet ble det avklart hvilke arealer som skulle vurderes, og delområdene ble gitt betegnelsene SF41–SF46. Et senere tilkommet område med fem borepunkter nord for E134 ble benevnt SF47.

Formålet med undersøkelsen var å vurdere om planlagte tiltak i de angitte delområdene kunne berøre hekkende fugl eller andre forhold av betydning for fuglelivet i hekketiden. Feltarbeidet omfattet visuelle observasjoner og lytting etter sang og annen fugleaktivitet i og ved de aktuelle arealene. Det ble også gjort en overordnet vurdering av enkelte naturverdier som kunne ha betydning for fuglelivet og for naturmangfoldet ellers, blant annet hule eiker.

## **Undersøkte delområder**

De undersøkte delområdene ligger ved Måna, i tilknytning til tunnellinislag for E134. Områdene ble i forbindelse med oppdraget gitt betegnelsene SF41–SF46. I tillegg ble det senere lagt til et område med fem borepunkter nord for E134, benevnt SF47.

SF41 omfatter et skogareal på 1 386,30 m<sup>2</sup>. SF42 ligger ved tunnellinislaget og omfatter et areal på 1 544,69 m<sup>2</sup>. Dette området var ikke planlagt tatt i bruk før 1. august 2026. SF43 omfatter både jordbruksareal og skogareal med knaus. SF44 og SF45 er mindre trebevokste koller ute på jordet, på henholdsvis 468,34 m<sup>2</sup> og 128,48 m<sup>2</sup>. SF46 er en tilsvarende knaus på 688,26 m<sup>2</sup>, men ble ikke vurdert som aktuell i det videre arbeidet. SF47 omfatter fem senere tilkomne borepunkter nord for E134.

Feltregistreringene ble konsentrert om de delområdene der planlagt aktivitet kunne komme i konflikt med hekkende fugl eller andre naturverdier. Områdebetegnelsene SF41–SF47 brukes videre i rapporten.

## **Metode**

Feltarbeidet ble gjennomført som korte befaringer i de aktuelle delområdene i mai 2026. Registreringene ble gjort ved visuell observasjon og lytting etter sang og annen fugleaktivitet. Det ble særlig sett etter tegn på hekking eller annen bruk av områdene som kunne ha betydning for planlagt aktivitet i hekketiden.

Undersøkelsene omfattet ikke systematisk hekkefugltaksering eller full naturtypekartlegging. Vurderingene bygger derfor på de observasjonene som ble gjort under feltbesøkene, supplert med feltarbeidernes lokale kjennskap til området.

## Resultater fra delområdene SF41-SF47



Dronefoto. Foto Ivar Ruud Eide

**SF41** omfatter et skogareal på 1 386,30 m<sup>2</sup>, i tilknytning til jordbruksareal. Området består av skog og krattvegetasjon, med innslag av større trær og partier med død ved og steinrøys. Feltregistreringene viser vanlig fugleaktivitet knyttet til skog og skogkant, blant annet sangaktivitet hos flere arter.

Fuglearter observert i delområde SF41					
Art	Vitenskapelig navn	Ant.	Dato	Rødliste	Kommentarer
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	2	10.05.2026 kl. 16.30–17.00		Mulig reir i bjørk
Blåmeis	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
		2	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
		2	13.05.2026 kl. 06.30–07.00		Næringssøkende
Kjøttmeis	<i>Parus major</i>	1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
		1	13.05.2026 kl. 06.30–07.00		Næringssøkende
Løvmeis	<i>Poecile palustris</i>	1	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		Syngende
		1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	4	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
		1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
		1	13.05.2026 kl. 06.30–07.00		Næringssøkende
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
		1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
Trekryper	<i>Certhia familiaris</i>	2	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
Svarttrost	<i>Turdus merula</i>	2	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
		1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
		3	10.05.2026 kl. 16.30–17.00		Syngende
		2	13.05.2026 kl. 06.30–07.00		Næringssøkende
Rødstrupe	<i>Erithacus rubecula</i>	1	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
		2	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
		2	10.05.2026 kl. 16.30–17.00		Syngende
Bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1	08.05.2026 kl. 06.45–07.45		
		1	10.05.2026 kl. 16.30–17.00		Næringssøkende på åker
		1	13.05.2026 kl. 06.30–07.00		Næringssøkende
Kjernebiter	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00		
Grønnfink	<i>Chloris chloris</i>	1	10.05.2026 kl. 16.30–17.00	VU	Syngende i tretopper
		1	13.05.2026 kl. 06.30–07.00		Næringssøkende
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	1	09.05.2026 kl. 07.00–08.00	VU	
		2	10.05.2026 kl. 16.30–17.00		I randsonen mot åker
<b>Totalt antall arter = 14. Antall rødlistearter = 2</b>					

Tabell 1. Fuglearter observert i delområde SF41.

Rødlistekategorier er i henhold til *Norsk rødliste for arter 2021*: **NT** = Nær truet (Near threatened); **VU** = Sårbar (Vulnerable); **EN** = Sterkt truet (Endangered); **CR** = Kritisk truet (Critically Endangered).

I tillegg ble 1 mink sett næringssøkende 13.05.2026. Flere steder er det lesset av store trær som «avfall»-deponering. Disse må være noen årtier og ligger i tre forskjellige hauger, sammen med noe steinrøys. De største ser ut til å være bjørk. Mulig større trær som er kappet i randsonen og kun lagt til side for å bedre lysforhold på jordene en gang i tiden.

**SF42** ligger ved tunnellini-slaget og omfatter et areal på 1 544,69 m<sup>2</sup>. Området består av kratt- og løvskog innenfor gjerdet, men var etter opplysningene fra Veidekke ikke planlagt tatt i bruk før 1. august 2026. Delområdet ble likevel besøkt og vurdert med hensyn til fugleaktivitet i hekketiden.

Fuglearter observert i delområde SF42					
Art	Vitenskapelig navn	Ant.	Dato	Rødliste	Kommentarer
Kjøttmeis	<i>Parus major</i>	1	09.05.2026 kl. 09.00–09.30		
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
		1	09.05.2026 kl. 09.00–09.30		
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
Måltrost	<i>Turdus philomelos</i>	2	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
Rødvingetrost	<i>Turdus iliacus</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
Svarttrost	<i>Turdus merula</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
		2	09.05.2026 kl. 09.00–09.30		
Rødstrupe	<i>Erithacus rubecula</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
		1	09.05.2026 kl. 09.00–09.30		
Bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1	08.05.2026 kl. 07.45–08.15		
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	2	09.05.2026 kl. 09.00–09.30	<b>VU</b>	
<b>Totalt antall arter = 10. Antall rødlistearter = 1</b>					

Tabell 2. Fuglearter registrert i delområde SF42.

Rødlistekategorier er i henhold til *Norsk rødliste for arter 2021*: **NT** = Nær truet (Near threatened); **VU** = Sårbar (Vulnerable); **EN** = Sterkt truet (Endangered); **CR** = Kritisk truet (Critically Endangered).

**SF43** omfatter både jordbruksareal og skogareal med knaus. Omtrent halvparten av arealet består av jordbruksareal som ikke var bearbeidet på befaringstidspunktet, mens den andre delen består av skog og knaus, særlig i østre del av delområdet. Området framstår som variert, med blant annet furu, blåbærlyng, kirsebærtrær, krattvegetasjon og en stor hul eik.

Fuglearter observert i delområde SF43					
Art	Vitenskapelig navn	Ant.	Dato	Rødliste	Kommentarer
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	3	10.05.2026 kl. 16.00–16.30		Rastende
		1	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	2	13.05.2026 kl. 06.00–06.30	VU	Næringssøkende
Flaggspett	<i>Dendrocopos major</i>	1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
Nøtteskrike	<i>Garrulus glandarius</i>	1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
Skjære	<i>Pica pica</i>	1	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Kaie	<i>Coloeus monedula</i>	3	10.05.2026 kl. 16.00–16.30		Sannsynlig hekking i osp til venstre for stor hul eik
		2	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Blåmeis	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
Kjøttmeis	<i>Parus major</i>	1	08.05.2026 kl. 05.45–06.45		Syngende hann
		2	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	2	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
		1	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Syngende
Svarttrost	<i>Turdus merula</i>	1	08.05.2026 kl. 05.45–06.45		Næringssøkende
		2	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
		1	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Rødstrupe	<i>Erithacus rubecula</i>	1	08.05.2026 kl. 05.45–06.45		Syngende hann
		1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
		1	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Syngende
Bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>	2	08.05.2026 kl. 05.45–06.45		Syngende hann
		1	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
		3	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	2	08.05.2026 kl. 05.45–06.45	VU	Næringssøkende
		4	09.05.2026 kl. 08.00–09.00		
		1	10.05.2026 kl. 16.00–16.30		Rastende/næringssøkende
		2	13.05.2026 kl. 06.00–06.30		Næringssøkende
<b>Totalt antall arter = 15. Antall rødlistearter = 2</b>					

Tabell 3. Fuglearter registrert i delområde SF43.

Rødlistekategorier er i henhold til *Norsk rødliste for arter 2021*: **NT** = Nær truet (Near threatened); **VU** = Sårbar (Vulnerable); **EN** = Sterkt truet (Endangered); **CR** = Kritisk truet (Critically Endangered).

Mye spor etter grevling, rådyr og fersk elgmøkk ble registrert.

Området ble vurdert som en variert skogsbiotop. En kolle med om lag 20 furutrær og blåbærlyng ligger midt i arealet, og enkelte furutrær vurderes som eldre. I vestre del finnes flere kirsebærtrær. Den kritiske delen av arealet framstår som tett krattskog med nyere grantrær, og det var vanskelig å kontrollere om ringdue hadde reir i grantrærne.

Det står en stor hul eik innenfor SF43. Eika er omtalt i den samlede vurderingen, der det anbefales at den spares med tilstrekkelig bufferareal rundt rotsonen.

**SF44** er en mindre trebevokst kolle ute på jordet, med et areal på 468,34 m<sup>2</sup>. Området består av skrinne knaus med variert vegetasjon, og framstår som et positivt landskapselement i jordbrukslandskapet. Det ble registrert enkelte vanlige fuglearter, men ingen konkrete tegn til hekking.

Fuglearter observert i delområde SF44					
Art	Vitenskapelig navn	Ant.	Dato	Rødliste	Kommentarer
Kjøttmeis	<i>Parus major</i>	2	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	1	08.05.2026 kl. 11.00–12.00		
		1	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Svarttrost	<i>Turdus merula</i>	1	08.05.2026 kl. 11.00–12.00		
		2	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Rødstrupe	<i>Erithacus rubecula</i>	1	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Bokfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Dompapp	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1	09.05.2026 kl. 06.00–07.00		
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	2	08.05.2026 kl. 11.00–12.00	VU	
<b>Totalt antall arter = 9. Antall rødlistearter = 1</b>					

Tabell 4. Fuglearter registrert i delområde SF44.

Rødlistekategorier er i henhold til *Norsk rødliste for arter 2021*: **NT** = Nær truet (Near threatened); **VU** = Sårbar (Vulnerable); **EN** = Sterkt truet (Endangered); **CR** = Kritisk truet (Critically Endangered).

SF44, SF45 og et mindre mellomliggende areal utgjør til sammen tre mindre koller ute på jordet. Det ble ikke påvist hekking eller tydelig sangaktivitet på disse kollene, men de framstår som positive innslag i kulturlandskapet med varierte treslag, blant annet kirsebærtrær.

**SF45** er en liten trebevokst kolle ute på jordet, med et areal på 128,48 m<sup>2</sup>. Området er mindre enn SF44 og har tilsvarende karakter som en liten vegetasjonsøy i jordbrukslandskapet.

SF44, SF45 og et mindre mellomliggende areal utgjør til sammen tre mindre koller ute på jordet. Det ble ikke påvist hekking eller tydelig sangaktivitet på disse kollene, men de framstår som positive innslag i kulturlandskapet med varierte treslag, blant annet kirsebærtrær.

**SF46** er en trebevokst knaus på 688,26 m<sup>2</sup> ute på jordet. Delområdet ble omtalt i kartgrunnlaget, men utgikk fra den videre vurderingen og ble derfor ikke behandlet nærmere i feltregistreringene.

Delområdet utgikk, og det foreligger ikke egne artsregistreringer fra SF46.

**SF47** omfatter fem senere tilkomne borepunkter nord for E134, nær tunnelliniinnslaget. Borepunktene er omtalt i råmaterialet, men kartgrunnlaget som viser nøyaktig plassering, foreligger ikke som del av rapportgrunnlaget. Flere av punktene beskrives som liggende på eller ved en tidligere riggplass med stein og pukk, med lite vegetasjon egnet for hekking. Det ble bare registrert sporadisk fugleaktivitet i området. Samlet vurderes SF47 å ha lavt konfliktpotensial for fuglelivet, basert på det som ble observert ved to feltbesøk.

## Samlet vurdering

Feltarbeidet i mai 2026 ga ikke grunnlag for å konkludere med at de undersøkte delområdene har særlig stor betydning for hekkende fugl. Det ble registrert et forventet fugleliv for denne typen kulturlandskap, med skogkanter, kratt, mindre koller og tilgrensende jordbruksarealer. Flere vanlige arter ble registrert syngende eller næringssøkende, men det ble ikke påvist reir eller andre konkrete funn som tilsier at de planlagte tiltakene vil komme i direkte konflikt med dokumentert hekking.

Det ble ikke registrert vipe eller sanglerke i eller nær de undersøkte arealene, og vi kjenner heller ikke til tidligere forekomster av disse artene i området. Feltarbeidet avdekket ikke hekking av haukefuglarter eller ugler, og det ble heller ikke gjort observasjoner som tilsier at området har særlig betydning som næringssøksområde for slike arter. For borepunktene i SF47 vurderes konfliktpotensialet som lavt, ettersom flere av punktene ligger i arealer med lite eller ingen vegetasjon egnet for hekking.

Vi vurderer likevel at enkelte naturelementer har verdi og bør tas hensyn til. Dette gjelder særlig den store hule eika i SF43. Selv om spørsmålet om hule eiker vurderes særskilt, anbefaler vi at denne eika spares, med tilstrekkelig bufferareal rundt rotsonen. Dersom midlertidig arealbruk kan justeres slik at eika bevares, vurderes dette som en klart bedre løsning for naturmangfoldet enn fjerning av treet.

SF44 og SF45 vurderes ikke å ha dokumentert betydning for hekkende fugl ut fra de gjennomførte befaringsene. De mindre kollene utgjør likevel positive landskapselementer i jordbrukslandskapet, og det vil være en fordel om de beholdes dersom dette lar seg gjøre uten vesentlige ulemper for tiltaket.

Samlet vurderes risikoen for konflikt med hekkende fugl som begrenset i de undersøkte delområdene, basert på feltregistreringene som foreligger. Det tas likevel forbehold om at hoveddelen av feltarbeidet ble gjennomført i første halvdel av mai, og at enkelte arter kan gjøre nye hekkforsøk senere i sesongen. Dersom rydding eller annet inngrep skjer i hekketiden, bør området derfor kontrolleres kort tid før oppstart, slik at eventuelle aktive reir ikke ødelegges.



Gulspurv er en av de rødlistede fugleartene funnet i området. Foto Ivar Ruud Eide

Denne rapporten ligger til nedlasting her:  
<http://oa.birdlife.no/9553>



avdeling  
Oslo og Akershus

Postboks 1041 Sentrum  
0104 OSLO

Telefon 48 17 07 85  
[leder@oa.birdlife.no](mailto:leder@oa.birdlife.no)