

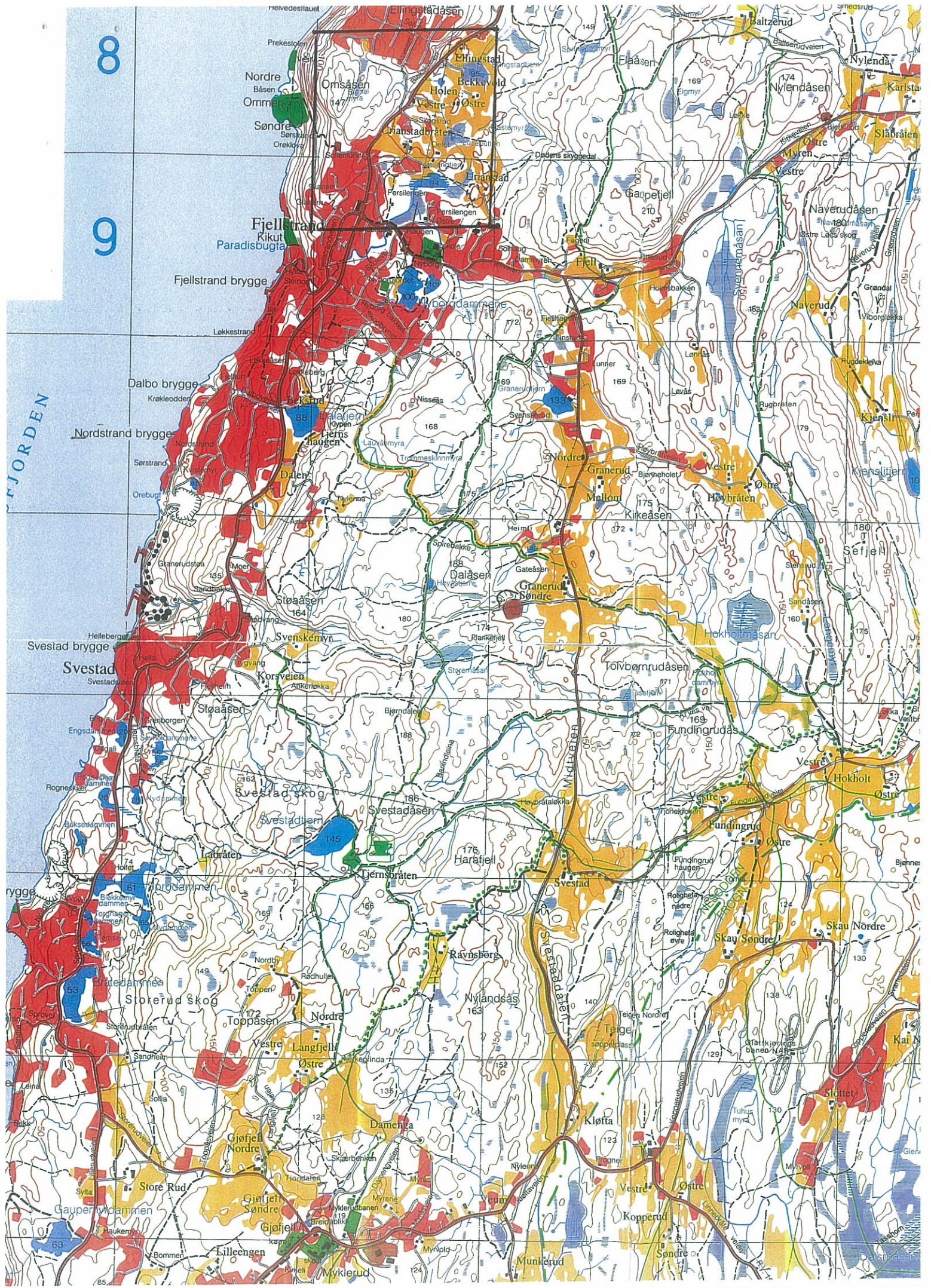
RAPPORT OM FUGLELIVET I

PERSILENGEN I

I NESODDEN KOMMUNE

Våren og sommeren 2007

Norsk Ornitologisk Forening, avd. Oslo og Akershus
høsten 2007



FJORDEN

8

9

Fjellstrand
Paradisbugta

Fjellstrand
Kikut

Dalbo brygge

Nordstrand brygge

Svestad brygge

Svestad

brygge

Store Rud

Store Rud

Lilleengen

Damenya

Munkerud

Kopperud

Slottet

Myrvoll

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Søndre

Innholdsfortegnelse

Kart over området	side 1
Innledning	side 3
Oppsummering av naturverdier i området	side 3
Metode	side 5
Beskrivelse av delområdene	side 5
Tabell 1: Fugler i Persilengområdet	side 8
Forklaringer til tabell for samtlige arter	side 10
Rødliste over truede fuglearter	Side 17

Innledning

Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Oslo og Akershus har i 2007 kartlagt fuglelivet i Persilengen i Nesodden kommune. Persilengen ligger på vestsiden av Nesodden, midt i tettbebyggelsen på Fjellstrand og midtveis på Nesoddlandet i nord-sør retning. Registreringsområdet består av tjernene Persilengtjern og Ellingstادتjern og gårdene Urianstad, Bekkevold og Holen Østre med blomsterengene, myrområdene og blandingsskogene omkring. Terrenget er flatt og nokså åpent og består av naturtypene våtmark, kulturlandskap og blandingsskog.

Kartleggingen er blitt utført fordi vi har ønsket å gi forvaltningsmyndigheter kunnskap om hvilke fugler som finnes i området. Vi håper at kunnskapen kan komme til nytte for forvaltningsmyndighetene når de skal planlegge arealbruken for området.

Området ble valgt ut fordi det virket interessant som fugleområde. Området har mange livsmiljøer som indikerer et rikt antall fuglearter. Det består av vann med kantvegetasjon, enger og myrer som er i ferd med å gro igjen, gårder med åpent landskap og med oppdyrket areal og av blandingsskog med mye løvskog i.

Oppsummering av naturverdier i Persilengen

Kartleggingen viste at området har totalt 53 arter. Av de totalt 53 artene som ble registrert i området, hekket sannsynligvis 49 arter. Kartleggingen viste at i tillegg til 49 arter som sannsynligvis hekker, ble 2 mulige hekkefugler registrert i området. For disse indikerer registreringene at artene kan være hekkefugl, men at det er foreløpig usikkert. Reir ble funnet for 3 av artene.

Registreringsområdet ble delt inn 7 delområder. Disse var ulikt rike på fugl. Delområde 1 hadde det høyeste antallet med 34 arter mens delområde 4A hadde det laveste antallet med 17 arter. Av artene som ble registrert i området, hadde mange tilknytning til kulturlandskapet, en del til skog, men få til vann.

Området var rikt på vanlige spurvefugler, meiser, trostefugler, og duer. De mest tallrike artene var bokfink, grønnfink, løvsanger, gransanger, munk, kjøttmeis, rødstrupe, rødvingetrost og ringdue. Området var også nokså rikt på kråkefugler som kråke og stær.

Kartleggingen viste at 4 av de registrerte artene (hettemåke, dvergspett, bøksanger og stær), finnes på den nye *Rødlisten*. Rødlisten er en liste over truede fuglearter i Norge som ble gitt ut av Artsdatabanken i 2006. I denne er artene delt inn i 6 kategorier etter grad av truethet. Kartleggingen viste at:

- Hettemåken ble registrert i delområde 1 den 1. mai. Arten ble registrert som besøkende for registreringsområdet. I Rødlisten er arten oppført i kategorien *nær truet*.
- Dvergspetten ble registrert i delområde 1 den 14. april, i delområde 4A den 10. mai, i delområde 4B den 14. april, 12. mai og 13. mai, i delområde 5A den 9. juni. Arten ble også hørt i delområde 1 høsten 2006. Arten er en sannsynlig hekkefugl innenfor registreringsområdet. I Rødlisten er arten oppført i kategorien *sårbar*.
- Bøksanger ble registrert som mulig hekkefugl for registreringsområdet. Arten ble registrert i delområde 3 den 7. mai. I Rødlisten er arten oppført i kategorien *nær truet*.

- Stæren ble registrert i delområde 1 den 15. april, 29. april, 1. mai og 11. mai, i delområde 3 den 12. mai, i delområde 4B den 1. mai, i delområde 5A den 1. mai, 11. mai og 9. juni. Arten er en sannsynlig hekkefugl innenfor registreringsområdet. I Rødlisten er arten oppført i kategorien *nær truet*.

Metode

Registreringene ble foretatt 24. mars, 14. april, 1. mai, 11. mai og 9. juni. Registreringene ble foretatt fra tidlig morgen ved soloppgang og hadde en varighet på to til tre timer. På alle turene ble registreringen foretatt av minst to personer i lag. Området ble også kartlagt natt til 3. juni ett par timer. I tillegg ble området kartlagt av enkeltpersoner 5. april, 15. april, 29. april, 7. mai, 10. mai, 12. mai og 13. mai.

Kartleggingen av fuglelivet ble gjennomført på en systematisk måte. Registreringen av fuglelivet ble foretatt ved at man undersøkte kartleggingsområdene og noterte ned hvilke arter som ble sett og hørt og hvilken atferd de hadde.

Kartleggingen viser hvilke fuglearter som finnes og hvor mange som finnes av hver art. I rapporten er dette oppgitt med minimumstall for antall hekkende par for hver av artene. Dette er blitt gjort for å vise hvilke fuglearter som er dominerende for området. Vurderingen av bestanden er gjort ut fra skjønn. Dette er blitt foretatt etter en tankegang om at dersom ett individ registreres i området opptil flere ganger, må det også antas at minst ett par hekker.

Rapporten er skrevet av Ellen Tove Andreassen og kvalitetssikret av Svein Dale. De systematiske registreringene er utført av Finn Tjernshaugen, Knut Henrik Melbye, Jan Berstad, Steinar Olsen, Roy Hansen, Håkon Skånland, Håkon Breivik Myhr, Knut Roar Ulseth, Jess Holmboe-Erichsen og Ellen Tove Andreassen. Alle registrantene er bosatt i Nesodden kommune og i hovedsak medlem av Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Oslo og Akershus. Alle registrantene har lang erfaring med å identifisere fugler. To av personene er utdannede zoologer fra universitetet.

Beskrivelse av delområdene

Persilengen

Område 1 (Persilenga)

Beskrivelsen tar utgangspunkt fra miljøstasjonen på Fjellveien i sørenden av området. Området består i hovedsak av en gresskledd engvegetasjon som delvis er gjengrodd og som har en randsone av busker og trær omkring.

Gjennom området går det en gammel tursti i nord-sør retning. På venstre side av turstien finnes det mye blomsterenger av gress, tistler, blåklokker og rester av gammel hage med hageplanter og plommetrær. Dette området er ispedd flere halvstore løvtrær av osp, bjørk, rogn og villbringebærkratt og gullris. Vegetasjonen grenser mot bebyggelsen med tettere busker og en del store løvtrær imellom. På høyre siden av turstien i midten av området finnes det en gammel hogstflate. Denne ligger mellom turstien og randsonen med busker og sivvegetasjon mot Persilengtjernet. Hogstflaten er i ferd med å gro igjen av bregner, løvkratt, blåbærlyng og unge, høytvoksende trær av bjørk og gran. Randsonen mot tjernet består av et belte med litt store trær av blandingsskog mot hogstflaten og et belte med takrørvegetasjon mot tjernet. Tjernet har også store partier med kanadagullris som randsone.

Område 2 (Persilengtjernet)

Persilengtjernet er et mellomstort tjern på Nesodden. På vannflaten flyter det en del vannplanter som i hovedsak består av nøkkeroser. Rundt vannet vokser det takrørkratt med noe løvkratt inni mellom. Tjernet har ellers en åpen vannflate og det lukter litt kloakk av det. Rundt tjernet er det et belte av skog hvor gran dominerer. Det vokser noe bjørk innimellom. Fra Holen tjern i nord som ligger utenfor registreringsområdet, renner det en bekk mot sør som ender i Persilengtjernet. Langs denne bekken vokser det takrør med mye vannplanter i, noe som gjør at området er ganske fuktig.

Område 3 (Urianstad og jordene mot nord og med krossbane i enden)

Området 3 er et nokså stort område som grovt sett ligger inneklemt mellom Persilengtjernet i sør, gårdene Bekkevold og Østre Holen i nord, gården Urianstad i øst og eiendommen til torghandler Pedersen i vest. Det består i hovedsak av en gård med dyrket mark (korn) som har myrer og enger omkring. Det oppdyrkede arealet finnes i sør, i øst og i nord av området. I år har myr- og engområdet fått stort tilsig av regn, noe som har gjort det ganske fuktig og at det må passeres med gummistøvler. Gjennom området går det en høyspentledning i vest – østlig retning. Under denne går det en tursti parallelt med denne.

En stor del av området er åpent og myrlendt. Dette gjelder særlig for den nordøstlige delen av området. Myrområdet er blomsterrikt med mye mjødurt og en del kratt av bringebær og unge løvtrær (mye bjørk). Gjennom området renner det flere små bekker i ulike retninger. Noen av disse bekkene kan være dreneringsrenner.

I den østlige delen av området ligger Urianstad gård med et oppdyrket areal som strekker seg nordover med en liten motorcrossbane øverst, som ikke synes å være mye i bruk. Inni dette området finnes det en liten kolle med røsslyng og med lavt voksende løvtrær og furutrær. På nedsiden av denne kollen finnes det tallrike og frodige blomsterenger, og i den som er på nordsiden, vokser det minst 30 eksemplarer av den sjeldne planten *solblom*. Minst 10 av disse var blomstrende. I den vestlige delen av området domineres vegetasjonen av myr som vanligvis er nokså tørr og lett å passere. Dette myrområdet er under gjengroing og består av store belter med mjødurt og unge løvtrær, hovedsakelig av bjørk.

Område 4 A

Myrområdet i område 3 mot nordøst grenser til et barskogsbelte som er område 4 A. Dette barskogsbeltet består av mye gran og noe furu. I ytterkanten av dette området mot myrområdet i område 3, går det en sti nordover mot Bekkevold parallelt med en bekk (dreneringsgrøft). Langs denne bekken vokser det litt løvskog av blant annet selje, osp og bjørk. Barskogen har tørr skogsbunn og består av mye tørr og tett granskog.

Område 4 B

Område 4 B grenser mot gården Østre Holen i nordenden av registreringsområdet. Det består av et myrområde som er i ferd med å gro igjen, og et løvskogsområde med fuktig bunn.

Myrområdet i 4 B, er det fuktigste i Persilengområdet. Store deler av området består av mye mjødurt og tett bjørkekratt og seljebusker, noe som også gjør det litt utilgjengelig. Gjennom myrområdet renner det flere bekker, blant annet én fra Holentjernet i nord utenfor registreringsområdet. Parallelt med denne bekken finnes det et belte med åpent terreng med store, høyreiste bjørketrær og ospetrær på ulike alder. Denne bekken blir supplert med flere dreneringsgrøfter. Det vokser mye bekkeblom i kanten av bekkene.

Løvskogsområdet i 4B, består av bjørkeskog med mye høyt gress og blomster som bunnvegetasjon, og skogsbunnen er fuktig med mye mose. Blant trærne står det noen stubbetrær. Også gjennom dette området renner det flere bekker som kan være dreneringsgrøfter. Bjørkeskogen grenser til det myrlendte terrenget i delområde 3.

Område 5 A

Området består av Bekkevold gård. Rundt bolighusene er det hovedsakelig et åpent beiteområde for hest med små jorder inni mellom. På disse jordene vokser det vegetasjon av blandingsskog. I ytterkanten av gården vokser det mye blandingsskog.

Området består også av gården Østre Hølen. På østsiden av gården i nord-sør retning mot område 4 B finnes det en slak kolle og et langstrakt belte med vegetasjon som grenser mot hesteinngjerdingen til Bekkevold gården. På dette kolleområdet vokser det kratt av blandingsskog med mye osp og gran. På det langstrakte beltet med vegetasjon vokser det mye tistler og andre ville blomster. Beltet inneholder også et parti med høye løvtrær av mye ask og kratt av rabarbra og bringebær.

Område 5 B

Område består av Ellingstad tjern som er et lite tjern med høyt takrørvegetasjon rundt. Utenfor takrørvegetasjon vokser det blandingsskog med dominans av mye løvtrær, særlig mot tjernet. Disse er i hovedsak nokså unge, men blant disse finnes det også noen høye, tynne og tykke stubber av bjørk. Vannflaten har litt flytende plantevegetasjon rundt tjernet.

Tabell 1 - Fugler i Persilengområdet**Status:**

S: Sannsynlig hekkefugl, T: Trekkfugl, B: Besøkende i hekketiden, ikke hekkende, M: Mulig hekkefugl (indikerer at arten kan være hekkefugl, men at det foreløpig er usikkert).

Koder:

X: Individuer observert, P: Par observert, U: Unger observert, R: Reir observert.

Art	Status	Antall hekkende par	Delområder							I området
			1	2	3	4A	4B	5A	5B	
1. Stokkand	S	≥ 1		X	X	X				
2. Kvinand	S	≥ 1		X						X
3. Rugde	S	≥ 1								X
4. Skogsnipe	S	≥ 1		X			X	X	X	
5. Hettmåke	B		X							
6. Fiskemåke	B		X							X
7. Ringdue	S	≥ 12	X	X	X	X	X	X	X	X
8. Kattugle	S	≥ 1			X			X		
9. Vendehals	S							X		
10. Grønnspekk	S	≥ 1							X	
11. Flaggspekk	S	≥ 1	X	X	X				X	
12. Dvergspett	S	≥ 1	X				X	X	X	
13. Låvesvale	S	≥ 1	X		X				X	
14. Taksvale	S	≥ 1	X		X					
15. Trepplerke	S	≥ 1					X			
16. Linerle	S	≥ 3	X	X					X	X
17. Gjerdsmett	S	≥ 8	X	X	X	X	X	X		
18. Jernspurv	S	≥ 6	X		XR		X	X		
19. Rødstrupe	S	≥ 14	X	X	XR	X	X	X	X	X
20. Svarttrost	S	≥ 7	X	X	X	X	X	X		
21. Gråtrost	S	≥ 10	XP					X	X	X
22. Måltrost	S	≥ 7			X	X	X	X	X	X
23. Rødvingetrost	S	≥ 12	X	X	X	X	X	XP	X	X
24. Hagesanger	S	≥ 4	X	X	X				X	
25. Munk	S	≥ 12	X	X	X	X	XP	X	X	
26. Bøksanger	M				X					
27. Gransanger	S	≥ 7	X	X	X		X	X	X	
28. Løvsanger	S	≥ 15	X	X	X	X	X	X	X	
29. Fuglekonge	S	≥ 3	X		X	X				
30. Gråfluesnapper	S	≥ 1								X
31. Svarthvit fluesnapper	S	≥ 2	X	X						
32. Stjertmeis	S	≥ 1			X	X		X		
33. Granmeis	S	≥ 2			X			XP		
34. Toppmeis	S	≥ 1				X				
35. Svartmeis	S	≥ 5	X	X	X			XP		X
36. Blåmeis	S	≥ 9	X	X	XP	X	X	X	X	
37. Kjøttmeis	S	≥ 14	X		X	X	X	X		
38. Spettmeis	S	≥ 1			XP					
39. Trekryper	S	≥ 1			X					
40. Nøtteskrike	S	≥ 1								X
41. Skjære	S	≥ 5	XR	X	X			X		X
42. Kaie	M		X					X		

Art	Status	Antall hekkende par	Delområder							I området
			1	2	3	4A	4B	5A	5B	
43. Kråke	S	≥ 5	X	X	X			X	X	X
44. Stær	S	≥ 5	X		X		X	X		
45. Gråspurv	S	≥ 1	X							
46. Pilfink	S	≥ 1						X		
47. Bokfink	S	≥ 16	XP	XP	X	X	X	X	X	
48. Grønnefink	S	≥ 15	X	X	X		X	X	X	
49. Stillits	S	≥ 1	X							
50. Grønnsisik	S	≥ 4	X	X	X			X		
51. Grankorsnebb	S	≥ 1					X			X
52. Gulspurv	S	≥ 8	X		X		X	X		
53. Sivspurv	S	≥ 1	X	X						
Totalt antall arter			34	23	32	17	25	27	18	9

Forklaringer til tabellen:

1. **Stokkand**
Status: S
Område 2: En hann ble registrert på tjernet 14/4, ett individ varslet 15/4, ett individ varslet 29/4, ett individ kvekket natt til 3/6.
Område 3: Ett individ var taust 29/4.
Område 4A: Ett individ ga lyd fra seg 1/5.
2. **Kvinand**
Status: S
Område 2: Ett par ble registrert på tjernet 14/4, ett individ var taust 7/5.
Område 5B: Ett par ble registrert 1/5.
3. **Rugde**
Status: S
I området: Minst ett individ fløy over området om kvelden natt til 3/6.
4. **Skogsnipe**
Status: S
Område 2: Ett individ varslet 7/5.
Område 4A: Ett individ varslet 9/6.
Område 4B: To individer var tause 15/4, ett individ sang 29/4, ett individ varslet 10/5.
Område 5A: Ett individ sang 1/5.
5. **Hettemåke**
Status: B
Område 1: Ett individ ropte 1/5.
6. **Fiskemåke**
Status: B
Område 1: Ett individ ropte 11/5.
I området: Flere individer ble registrert i området 14/4.
7. **Ringdue**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 24/3, to individer sang 14/4, ett individ sang og ett individ var taust 1/5, fire individer sang 11/5, ett individ sang og ett individ var taust 13/5.
Område 2: Ett individ sang 29/4, 7/5.
Område 3: Ett individ var taust 5/4, flere ringduer (minst to) sang og ett par ble registrert 14/4, ett individ sang 1/5, 9/6.
Område 4A: Ett individ sang 1/5, tre individer var tause 11/5.
Område 4B: Ett individ sang 13/5, 9/6.
Område 5A: To individer sang 14/4, ett individ sang 1/5.
I området: To individer i flukt over området 5/4, flere individer (minst ti) sang i området 14/4.
8. **Kattugle**
Status: S
Område 3: Gulpeboller ble funnet under en gran 1/5.
Område 4B: Ett individ ble hørt natt til 3/6.
9. **Vendehals**
Status: S
Område 4B: Ett individ sang 29/4 og ett individ sang 10/5.
10. **Grønnspekk**
Status: S
Område 5A: Ett individ ropte 9/6.

11. **Flaggspett**
Status: S
Område 1: Ett individ var taust 29/4, ett individ varslet 13/5.
Område 2: Ett individ varslet 9/6.
Område 3: Ett individ varslet 14/4, 7/5.
Område 5A: Ett individ ropte og hakket 14/4.
12. **Dvergspett**
Status: S
Område 1: Ett individ ropte 14/4. Ett individ ble også hørt høsten 2006.
Område 4A: Ett individ ropte 10/5.
Område 4B: En hann ropte og søkte etter mat i ett løvtre 14/4, ett individ sang 12/5, 13/5.
Område 5A: Ett individ ropte 9/6.
13. **Låvesvale**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 29/4, ett individ ble registrert 9/6.
Område 3: Ett individ sang 7/5. Seks individer sang 12/5.
Område 5A: To individer varslet 13/5. Ett individ ble registrert 9/6.
14. **Taksvale**
Status: S
Område 1: Ett individ ble registrert 9/6, ett individ sang 10/5.
Område 3: Syv individer sang 7/5, tre individer sang 13/5.
15. **Trepiplerke**
Status: S
Område 4A: Ett individ sang 1/5.
16. **Linerle**
Status: S
Område 1: Ett individ varslet 12/5. Ett individ med en unge ble registrert 9/6.
Område 2: Ett individ var taust 14/4, 15/4 (hunn), 1/5.
Område 5A: Ett individ sang 14/4.
Område 5B: Ett individ sang 24/3.
17. **Gjerdsmett**
Status: S
Område 1: Tre individer sang 24/3.
Område 2: Ett individ sang 24/3, 29/4.
Område 3: Tre individer sang 14/4, 11/5, ett individ sang 9/6.
Område 4A: Ett individ sang 9/6.
Område 4B: Ett individ sang 24/3 og 14/4, ett individ varslet 15/4, ett individ sang 29/4, 11/5.
Område 5A: Ett individ sang 14/4.
18. **Jernspurv**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 14/4, 7/5, to individer sang 11/5, ett individ sang 9/6.
Område 3: Ett individ sang 5/4, to individer sang 14/4, 15/4, ett individ sang 29/4, to individer sang 1/5. og ett reir ble funnet 1/5, ett individ sang og ett individ var taust 7/5, to individer sang 11/5 og ett individ var taus 10/5.
Område 4B: Ett individ sang 1/5.
Område 5A: Ett individ sang 1/5, 13/5.
19. **Rødstrupe**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 5/4, tre individer sang 14/4, ett individ sang 29/4, 1/5.
Område 2: Ett individ sang 29/4, 7/5.
Område 3: Ett individ sang 5/4, seks individer sang 14/4, to individer sang 29/4, ett reir ble funnet 1/5, tre individer sang 1/5.

Område 4A: Ett individ sang 24/3 og 5/4, tre individer sang 14/4.
Område 4B: Ett individ varslet 24/3, to individer sang 14/4, ett individ sang 1/5.
Område 5A: Tre individer sang 14/4, ett individ sang 1/5, ett individ varslet 13/5.
Område 5B: Ett individ sang 14/4.
I området: To individer sang i området natt til 3/6.

20. Svarttrost

Status: S

Område 1: Ett individ varslet 24/3, ett individ sang 1/5, to individer sang 13/5, ett individ varslet 9/6.

Område 2: Ett individ varslet 29/4.

Område 3: Ett par ble registrert 14/4, ett individ varslet 1/5.

Område 4A: Ett individ sang 14/4, ett individ varslet og ett individ sang 1/5, to individer sang 11/5.

Område 4B: Ett individ var taust 7/5 og 10/5. Tre unger ble sett 12/5.

Område 5A: Ett individ sang 24/3, 1/5, to individer var tause 11/5, 13/5, ett individ var taust 9/6.

21. Gråtrost

Status: S

Område 1: Ett individ var taust 5/4, minst tre individer sang i området 14/4, tre individer sang 1/5, syv individer sang 11/5, tre individer varslet og ett par ble registrert 13/5, to individer sang 9/6.

Område 5A: Flere individer var i området 14/4, to individer sang 11/5.

Område 5B: To individer sang 11/5.

I området: Trekk over området 14/4. Mange individer ble hørt sent på kvelden 2/6.

22. Måltrost

Status: S

Område 3: To individer sang 14/4.

Område 4A: To individer sang 14/4.

Område 4B: Ett individ sang 1/5.

Område 5A: Ett individ sang 1/5.

Område 5B: Ett individ sang 1/5.

I området: To individer sang 14/4.

23. Rødvingetrost

Status: S

Område 1: To individer sang 14/4, ett individ varslet 29/4, ett individ sang 1/5.

Område 2: Ett individ sang natt til 3/6.

Område 3: Flere individer sang 14/4, ett individ sang 29/4, 1/5, to individer sang 11/5.

Område 4A: To individer sang 14/4.

Område 4B: To individer sang 11/5, ett individ var taust 10/5.

Område 5A: Flere individer sang 14/4, ett individ sang og ett individ var taust 1/5, ett par ble registrert 13/5.

Område 5B: Ett individ sang 1/5, ett individ var taust 11/5.

I området: Trekk gjennom området 14/4.

24. Hagesanger

Status: S

Område 1: Ett individ sang 9/6.

Område 2: Ett individ sang 9/6.

Område 3: Ett individ sang 9/6.

Område 5B: Ett individ sang 9/6.

25. Munk

Status: S

Område 1: Ett individ sang 29/4, ett individ varslet og ett individ sang 11/5, ett individ sang 13/5, ett individ sang 9/6.

Område 2: Ett individ sang 29/4, 7/5.

Område 3: Ett individ sang 29/4, 1/5, ett individ sang og ett individ varslet 7/5, tre individer sang 11/5, ett individ var taust 10/5.

Område 4A: Ett individ sang 9/6.

Område 4B: Ett individ sang 7/5, 12/5, ett par ble sett 13/5.

- Område 5A: To individer sang 11/5, ett individ sang 9/6.
Område 5B: To individer sang 9/6.
26. **Bøksanger**
Status: M
Område 3: Ett individ sang 7/5.
27. **Gransanger**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 14/4, 15/4, 1/5, tre individer sang 11/5.
Område 2: Ett individ sang 29/4, to individer sang 9/6.
Område 3: Ett individ sang 14/4, 15/4, 29/4, 1/5, ett individ sang og to individer varslet 7/5, to individer varslet 10/5, to individer sang 13/5.
Område 4B: Ett individ sang og ett individ varslet 29/4, ett individ sang 1/5, to individer sang 11/5 og ett individ varslet 10/5, 12/5.
Område 5A: Ett individ sang 1/5, tre individer sang 11/5, ett individ varslet 13/5.
Område 5B: Ett individ sang 1/5, to individer sang 11/5.
28. **Løvsanger**
Status: S
Område 1: To individer sang 29/4, 1/5, 7/5, tre individer sang 11/5, 13/5, to individer sang 9/6.
Område 2: Ett individ sang 7/5, to individer sang 9/6.
Område 3: Ett individ sang 7/5, fire individer sang 11/5.
Område 4A: Ett individ sang 1/5.
Område 4B: Ett individ sang 1/5, 7/5, to individer sang 11/5, 12/5.
Område 5A: Ett individ sang 1/5, tre individer sang 11/5.
Område 5B: To individer sang 11/5, ett individ sang 9/6.
29. **Fuglekonge**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 29/4.
Område 3: Ett individ sang 24/3, 29/4, 1/5, 9/6.
Område 4A: Ett individ sang 24/3, 1/5, 13/5.
30. **Gråfluesnapper**
Status: S
Område 5B: Ett individ sang 9/6.
31. **Svarthvit fluesnapper**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 9/6.
Område 2: Ett individ sang 7/5, 12/5, 9/6.
32. **Stjertmeis**
Status: S
Område 3: Ett par ble registrert 5/4.
Område 4A: Ett individ sang 1/5.
Område 5A: To individer varslet 13/5.
33. **Granmeis**
Status: S
Område 3: Ett individ sang 24/3, 1/5.
Område 4B: Ett individ varslet 7/5, 12/5 og ett par ble sett 13/5..
34. **Toppmeis**
Status: S
Område 4A: Ett individ varslet 15/4, ett individ var taust 11/5.
35. **Svartmeis**
Status: S

- Område 1: Ett individ var taust 13/5.
Område 2: To individer sang 24/3.
Område 3: Ett individ sang 5/4, ett par ble registrert 14/4.
Område 4B: Ett individ sang 29/4, ett individ sang og ett par ble registrert 12/5.
Område 5B: Ett individ sang 24/3, ett individ var taust 1/5.
36. **Blåmeis**
Status: S
Område 1: Ett individ var taust og ett individ sang 24/3, to individer sang 5/4, ett individ sang 14/4, ett par ble registrert 29/4, tre individer sang 1/5, ett individ sang 9/6.
Område 2: Ett individ sang 24/3, ett individ varslet 29/4, 7/5.
Område 3: Ett individ sang 14/4, ett individ varslet 29/4, 1/5, ett par ble sett 13/5.
Område 4A: Ett individ sang 24/3, 1/5, 9/6.
Område 4B: Ett individ sang 1/5.
Område 5A: To individer sang 24/3 og 5/4, ett par ble registrert 14/4, ett individ var taust 11/5, 9/6.
Område 5B: Ett individ sang 24/3.
37. **Kjøttmeis**
Status: S
Område 1: Tre individer sang og ett individ var taust 24/3, fire individer sang 5/4, tre individer sang 14/4, ett individ sang 29/4, to individer sang 1/5, fem individer sang 11/5.
Område 3: Ett individ sang 24/3, to individer sang 5/4, to individer sang 14/4, ett individ varslet 29/4, ett individ varslet og ett individ sang 1/5, tre individer sang 11/5.
Område 4A: Ett individ sang 1/5, to individer sang 11/5.
Område 4B: Ett individ sang 24/3.
Område 5A: Tre individer sang 5/4 og 14/4, ett par ble registrert og ett individ sang 1/5, ett individ sang 11/5, ett individ varslet 9/6.
38. **Spettmeis**
Status: S
Område 3: Ett individ sang 14/4, ett par ble registrert 13/5.
39. **Trekryper**
Status: S
Område 3: Ett individ sang 14/4.
40. **Nøtteskrike**
Status: S
Område 5B: Ett individ skrek 24/3.
41. **Skjære**
Status: S
Område 1: Ett reir ble registrert 24/3, ett individ var taust 14/4, ett individ varslet 29/4, ett individ skvatret 1/5, to individer var tause 11/5.
Område 2: Ett individ var taust 9/6.
Område 3: Ett par ble registrert 14/4, ett individ skvatret 1/5, ett individ var taust 11/5, ett individ varslet 9/6.
Område 4B: Ett individ var taust 12/5.
Område 5B: Fire individer ble registrert 24/3, ett individ var taust 5/4.
42. **Kaie**
Status: M
Område 1: Ett individ ropte 15/4.
Område 4B: Ett individ ropte 14/4.
43. **Kråke**
Status: S
Område 1: Ett individ var taust 5/4 og 14/4, ett individ ropte 1/5, fem individer var tause 11/5.
Område 2: Ett individ var taust 29/4, 13/5, 9/6.
Område 3: Ett individ ropte og ett individ var taust 14/4, ett individ ropte 1/5.

Område 5A: Ett individ var taust 1/5, to individer var tause 11/5.

Område 5B: Ett individ sang 1/5, ett individ var taust 9/6.

I området: Ett individ var taust 14/4.

44. **Stær**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 15/4, 29/4, ett individ var taust og fire individer sang 1/5, ett individ var taust 11/5.
Område 3: Ett individ var taust 12/5.
Område 4B: Fire individer var tause 1/5.
Område 5A: Ett individ sang og ett individ var taust 1/5, to individer var tause 11/5, flere med unger ble registrert 9/6.
45. **Gråspurv**
Status: S
Område 1: Tre individer var tause 13/5.
46. **Pilfink**
Status: S
Område 5A: Ett individ sang 24/3.
47. **Bokfink**
Status: S
Område 1: Tre individer sang 24/3, ett individ sang 5/4, fem individer sang 14/4, ett individ sang 29/4, to individer sang 1/5, ett individ sang 7/5, tre individer sang 11/5, ett individ sang og ett par ble registrert 13/5, ett individ sang 9/6.
Område 2: Ett individ sang 29/4, ett par ble registrert 12/5, 9/6.
Område 3: To individer sang 24/3, to individer sang 5/4, fire individer sang og ett individ varslet 14/4, ett individ sang 1/5, 7/5, fire individer sang 11/5.
Område 4A: Ett individ sang 14/4, 1/5.
Område 4B: Ett individ varslet 29/4, ett individ sang 1/5, 12/5.
Område 5A: To individer sang 24/3, ett individ sang og ett individ varslet 5/4, fire individer sang 14/4, 1/5, to individer var tause 11/5.
Område 5B: Ett individ sang 24/3, 5/4, 1/5, to individer var tause 11/5.
48. **Grønnsisik**
Status: S
Område 1: Syv individer sang 24/3, tre individer sang og ett par ble registrert 5/4, ett individ sang 29/4, 1/5, 7/5, 13/5, 9/6.
Område 2: Ett individ sang 24/3.
Område 3: To individer sang 24/3, seks individer sang og ett par ble registrert 14/4, ett individ varslet 29/4, ett individ sang 1/5.
Område 4B: Ett individ sang 24/3.
Område 5A: To individer sang 24/3, tre individer sang 5/4, ett par ble registrert og to individer sang 14/4, ett individ sang 1/5.
Område 5B: To individer sang 5/4, ett individ var taust 11/5.
49. **Stillits**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 1/5.
50. **Grønnsisik**
Status: S
Område 1: Ett individ sang 1/5.
Område 2: Ett individ varslet 29/4.
Område 3: Ett individ sang 5/4.
Område 5A: Ett individ var taust 11/5.
51. **Grankorsnebb**
Status: S

Område 4B: To individer varslet 13/5.

I området: Flere syngende individer var i området 14/4.

52. Gulspurv

Status: S

Område 1: Tre individer sang 24/3, ett individ varslet 29/4, ett individ sang 13/5.

Område 3: Ett individ sang 24/3, 14/4, 29/4, 1/5, 7/5, to individer sang 11/5.

Område 4B: Ett individ sang 24/3, to individer sang 11/5.

Område 5A: To individer sang 24/3, ett individ sang 5/4 og 14/4.

53. Sivspurv

Status: S

Område 1: Ett individ var taust 14/4, ett individ sang 1/5.

Område 2: Ett individ sang 5/4, 14/4, 15/4, 29/4, 9/6 og ett individ varslet 10/5, 13/5

Ett rådyr ble sett 5/4 og 9/6 (den 9/6 i område 4B). Ett ekorn ble sett i område 3 den 14/4. En spissnutet frosk ble observert i område 3 den 7/5. En spissnutet frost ble sett 13/5. En ekornhale, spist av mår?, ble funnet 13/5.

negativt for en del skoglevende fuglearter, som for eksempel spette. Konkurransen med fiskerier og drukning i fiskeredskaper er negative påvirkningsfaktorer for flere sjøfuglearter. Akkumulering av miljøgifter er et problem for enkelte arter, særlig i nordområdene. Klimaendringer vil bl.a. kunne påvirke arktiske arter som er avhengige av havis, og en reduksjon av isdekket vil gjøre større deler av Arktis tilgjengelig for menneskelig aktivitet, slik som petroleumsutvikling og turisme. Tekniske inngrep som vannstandsregulering, kraftlinjer, vindmøller, veibygging, samt hyttebygging og fritidsaktiviteter kan være negativt for enkelte arter. Spredning av mink har påvirket sjøfuglbestander negativt. For noen arter antas det også at det er forhold under trekket eller på overvintringsområdene som er årsak til den negative bestandsutviklingen.

Nomenklatur

Vi har fulgt de anbefalinger som er gitt av Association of European Rarities Committees (AERC) Taxonomic Advisory Committee (TAC) og British Ornithologists' Union Records Committee (BOURC) sine avgjørelser på taksonomiske spørsmål er blitt fulgt. Denne systematikken og nomenklaturen er også brukt i den siste norske fuglelisten presentert på Norsk sjeldenhetskomite for fugl (NSKF) sin nettside: <http://home.no.net/nskf/>.

Ekspertgruppen

Ekspertgruppen har bestått av John Atle Kålås (leder), Jan

Tabell 62. Totalt antall registrerte arter av hekkefugl i Norge og på Svalbard, antall vurderte arter, antall rødlistede arter, og prosentandel rødlistede arter av antall vurderte. Total number of breeding species of birds in Norway and Svalbard, number of assessed species, number of species on the Red List, and Red List species as percentage of assessed species.

	Registrert Registered	Vurdert Assessed	Rødlistet On the Red List	Prosent Percent
Norge Norway	248	230	78	34
Svalbard	49	34	16	47
Totalt Total		264	94	

and tourism. Technical interventions such as regulation of water level, power lines, wind mills, road construction, construction of huts and leisure activities, may adversely affect some species. Dispersion of mink (*Mustela vison*) has been adverse to populations of sea birds. For some species the negative population development may also be due to factors during migrations or in the wintering areas.

Nomenclature

We followed recommendations given by the Taxonomic Advisory Committee (TAC) of Association of European Rarities Committee (AERC), and decisions on taxonomic issues provided by British Ornithologists Union Records Committee (BOURC). The same systematics and nomenclature were also used in the latest list of Norwegian birds, presented on the website of Norwegian Rarities Committee for Birds (NSKF) (<http://home.no.net/nskf/>).

Group of Experts

The group of experts consisted of John Atle Kålås (leader), Jan Ove Gjershaug (secretary), Jan Lifjeld, Karl-Birger Strann, Hallvard Strøm, and Per Gustav Thingstad.

Tabell 63. Antall fuglearter i ulike rødlistekategorier. Number of bird species in different Red List categories.

	RE	CR	EN	VU	NT	DD	Totalt Total
Norge Norway	4	5	8	24	36	1	78
Svalbard			4	5	7		16
Totalt Total	4	5	12	29	43	1	94

Rødliste over Fugler Red List of Aves

Lister Lists:

G Oppført på IUCN sin globale rødliste 2006 Included on the 2006 Global IUCN Red List
I Oppført på en eller flere internasjonale konvensjonslister Included on one or several international convention lists (Bern I, II, Bonn I, II, CITES I, II)

Kategorier Categories:

RE (Utdødd i Norge Regionally Extinct), CR (Kritisk truet Critically Endangered), EN (Sterkt truet Endangered), VU (Sårbar Vulnerable), NT (Nær truet Near Threatened), DD (Datamangel Data Deficient)

Kriterier Criteria:

A (Sterk populasjonsreduksjon Severe population reduction), B (Lite areal under reduksjon Limited area in decline), C (Liten populasjon under reduksjon Small population in decline) og D (Svært liten populasjon/areal Very small population/area)

Naturtyper Type of environment:

J (Jordbrukslandskap Agricultural landscape), S (Skog Forest), F (Fjell/Tundra Mountain/Tundra), V (Våtmarker/Vannkant Wetland), L (Limnisk miljø Limnic environment), K (Kyst/Havstrand Coast/Seashore), M (Marint miljø Marine environment)

Art Species	Norsk artsnavn Norwegian common name	Lister Lists	Kategori Category	Kriterier Criteria	Naturtype Type of environment
Norge Norway					
<i>Accipiter gentilis</i>	Hønehaug	I	VU		
<i>Alauda arvensis</i>	Sanglerke		NT	C1	S
<i>Anas acuta</i>	Stjertand		NT		J
<i>Anas clypeata</i>	Skjeand	I	NT		L, V
<i>Anas querquedula</i>	Knekkand	I	VU	D1	K, L, V
<i>Anas strepera</i>	Snadderand	I	EN	D1	V
<i>Anser erythropus</i>	Dverggås	I	VU°	D1	K, L, V
<i>Anser fabalis</i>	Sædgås	GI	CR	C1	J, L, S, V
<i>Aquila chrysaetos</i>	Kongeørn	I	VU	D1	J, L, S, V
<i>Aythya marila</i>	Bergand	I	NT		F, K, S
<i>Bubo bubo</i>	Hubro	I	VU	C1	I
<i>Bubo scandiacus</i>	Snøugle	I	EN	C1	J, K, S
<i>Buteo lagopus</i>	Fjellvåk	I	VU°	D1	F
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Natttravn	I	NT		F, S
<i>Carduelis flavirostris</i>	Bergirisk	I	VU	D1	S
<i>Cephus grylle</i>	Teist	I	NT		F, S
<i>Chavodrius dubius</i>	Dverglo	I	NT°		K, M
<i>Circus aeruginosus</i>	Sivhauk	I	VU°		J, V
<i>Circus cyaneus</i>	Myrhauk	I	VU°	D1	V
<i>Columba livia</i>	Klippedue	I	VU	D1	F, S, V
<i>Coturnix coturnix</i>	Vaktel		RE		J, K
<i>Crex crex</i>	Åkerrikse	GI	NT°		J
			CR	D1	J, K

Art Species	Norsk artsnavn Norwegian common name	Lister Lists	Kategori Category	Kriterier Criteria	Naturtype Type of environment
<i>Cygnus cygnus</i>	Sangsvane	I	NT°		L
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Hvitryggspett	I	NT		S
<i>Dendrocopos minor</i>	Dvergspett	I	VU	C1	S
<i>Emberiza calandra</i>	Kornspurv		RE		J
<i>Emberiza hortulana</i>	Hortulan		CR	C2a(ii)	J, S
<i>Emberiza pusilla</i>	Dvergspurv	I	EN°	D1	S
<i>Emberiza rustica</i>	Vierspurv	I	NT°		S, V
<i>Eremophila alpestris</i>	Fjellerke	I	NT		F
<i>Falco peregrinus</i>	Vandrefalk	I	NT°		K, S
<i>Falco rusticolus</i>	Jakfalk	I	NT		F, K, S
<i>Falco subbuteo</i>	Lerkefalk	I	VU°	D1	L, S, V
<i>Fraterecula arctica</i>	Lunde		VU	A2b	K, M
<i>Galerida cristata</i>	Topplerke		RE		J
<i>Gallinago media</i>	Dobbeltbekkasin	GI	NT		F, S, V
<i>Gallinula chloropus</i>	Sivhøne		NT		L, V
<i>Gavia arctica</i>	Storlom	I	VU	C1	L
<i>Lanius collurio</i>	Tornskate	I	VU	C1	J, S
<i>Lanius excubitor</i>	Varsler	I	NT		S, V
<i>Larus ridibundus</i>	Hettemåke		NT		L, V
<i>Limicola falcinellus</i>	Fjellmyrløper	I	VU	C1	V
<i>Limosa limosa</i>	Svarthalespove	G	EN	D1	J, K, V
<i>Locustella naevia</i>	Gresshoppesanger	I	VU°	D1	J, V
<i>Luscinia luscinia</i>	Nattergal	I	NT		J, S
<i>Melanitta fusca</i>	Sjørre	I	NT		L
<i>Mergus albellus</i>	Lappfiskand	I	EN°	D1	L, S
<i>Numenius arquata</i>	Storspove		NT		J, K
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Stormsvale	I	NT°		K, M
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Steinskvett	I	NT		F, J
<i>Pandion haliaetus</i>	Fiskeørn	I	NT°		L, S
<i>Panurus biarmicus</i>	Skjeggmeis		NT°		L, V
<i>Perdix perdix</i>	Rapphøne		RE		J
<i>Pernis apivorus</i>	Vepsevåk	I	EN	A2bc; C1	J, S
<i>Philomachus pugnax</i>	Brushane		DD		V
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Svartredstjert	I	VU°	D1	J
<i>Phylloscopus borealis</i>	Lappsanger	I	NT°		S
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Bøksanger	I	NT		S
<i>Picoides tridactylus</i>	Tretåspett	I	NT		S
<i>Picus canus</i>	Gråspett	I	NT		S
<i>Pinicola enucleator</i>	Konglebit	I	VU	C1	S
<i>Podiceps auritus</i>	Horndykker	I	EN	C1	L
<i>Podiceps cristatus</i>	Toppdykker		NT°		L
<i>Porzana porzana</i>	Myrrikse	I	EN	D1	L, V
<i>Rallus aquaticus</i>	Vannrikse		VU°	D1	V

Art Species	Norsk artsnavn Norwegian common name	Lister Lists	Kategori Category	Kriterier Criteria	Naturtype Type of environment
<i>Rissa tridactyla</i>	Krykkje		VU		
<i>Saxicola torquatus</i>	Svartstrupe	I	NT°	A2b	K, M
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Tyvjo		NT		J
<i>Sterna hirundo</i>	Makrellterne	I	VU	A2bc	F, V
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tyrkerdue		VU	A2a; C1	K, L
<i>Strix nebulosa</i>	Lappugle	I	VU°	D1	J, S
<i>Strix uralensis</i>	Slagugle	I	VU°	D1	S, V
<i>Sturnus vulgaris</i>	Stær		NT		S
<i>Sylvia nisoria</i>	Hauksanger	I	CR	D1	J
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Dvergdykker		NT°		J, S
<i>Uria lomvia</i>	Polarlomvi		NT°		L
<i>Uria aalge</i>	Lomvi		CR		K, M
<i>Vanellus vanellus</i>	Vipe	I	NT	A2ab	K, M
					J, K, V
Svalbard					
<i>Alca torda</i>	Alke		NT°		
<i>Arenaria interpres</i>	Steinvender		NT°		K
<i>Branta bernicla</i>	Ringgås		NT		F
<i>Calidris alba</i>	Sandløper		VU°	D1	F
<i>Calidris alpina</i>	Myrsnipe		NT°		F
<i>Calidris canutus</i>	Polarsnipe		EN°	D1	F
<i>Charadrius hiaticula</i>	Sandlo	I	NT°		F
<i>Larus hyperboreus</i>	Polarmåke		NT		F
<i>Larus sabini</i>	Sabinemåke		EN°	D1	F, K
<i>Pagophila eburnea</i>	Ismåke	GI	EN	C1	F
<i>Phalaropus fulicarius</i>	Polarsvømmesnipe		VU	D1	F, K
<i>Phalaropus lobatus</i>	Svømmesnipe		VU°	D1	L
<i>Pluvialis apricaria</i>	Heilo	I	EN°	D1	L
<i>Rissa tridactyla</i>	Krykkje		NT		F
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Fjelljo		VU°	D1	K, M
<i>Uria aalge</i>	Lomvi		VU	A2b; D2	F
					K