



**RAPPORT OM FUGLELIVET I  
TOLVBJØRNRUDÅSEN OG FUNDINGSRUDÅSEN  
I NESODDEN KOMMUNE**

**Våren og sommeren 2007**

**Norsk Ornitologisk Forening, avd. Oslo og Akershus  
høsten 2007**

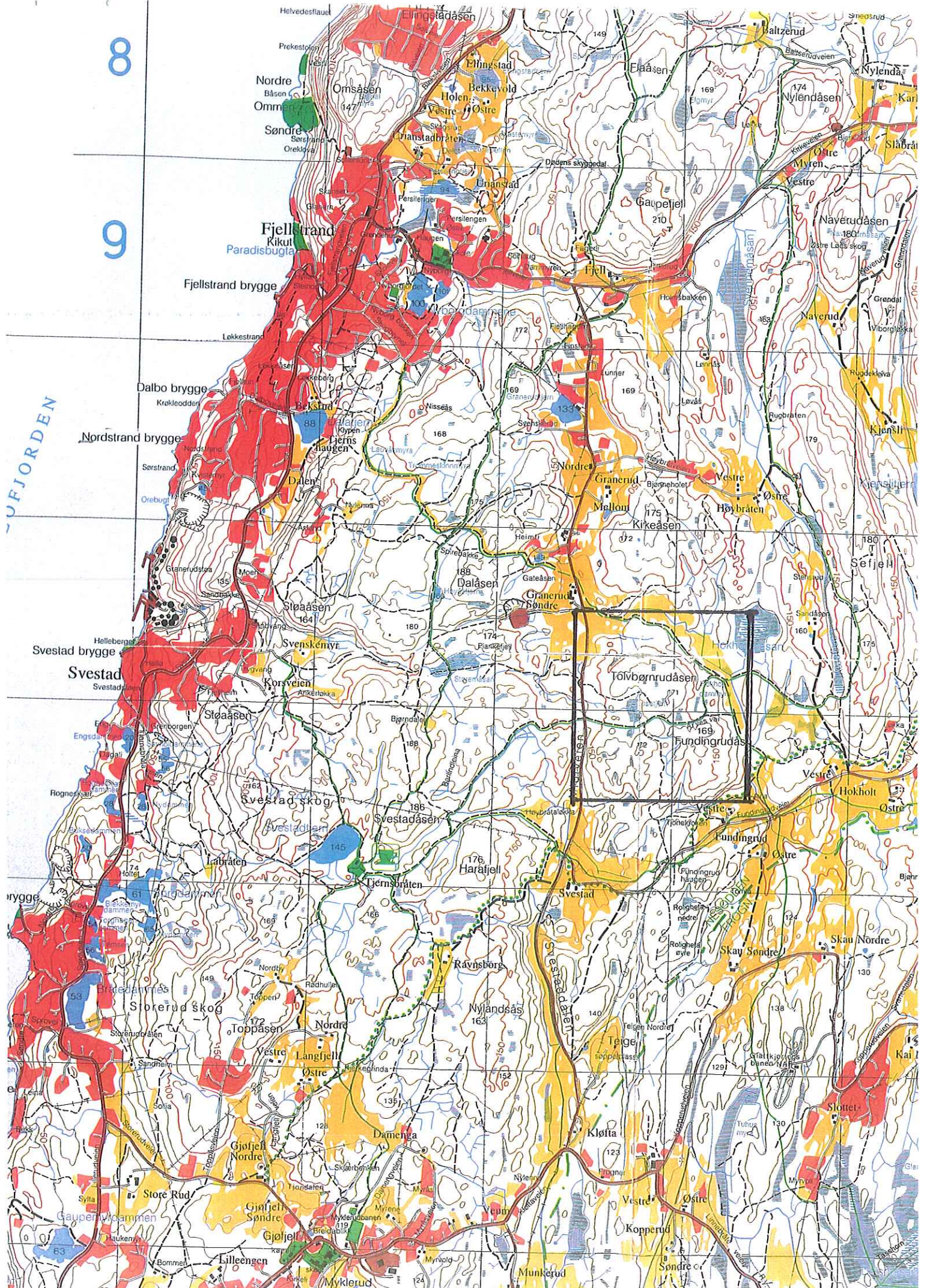
## Innholdsfortegnelse

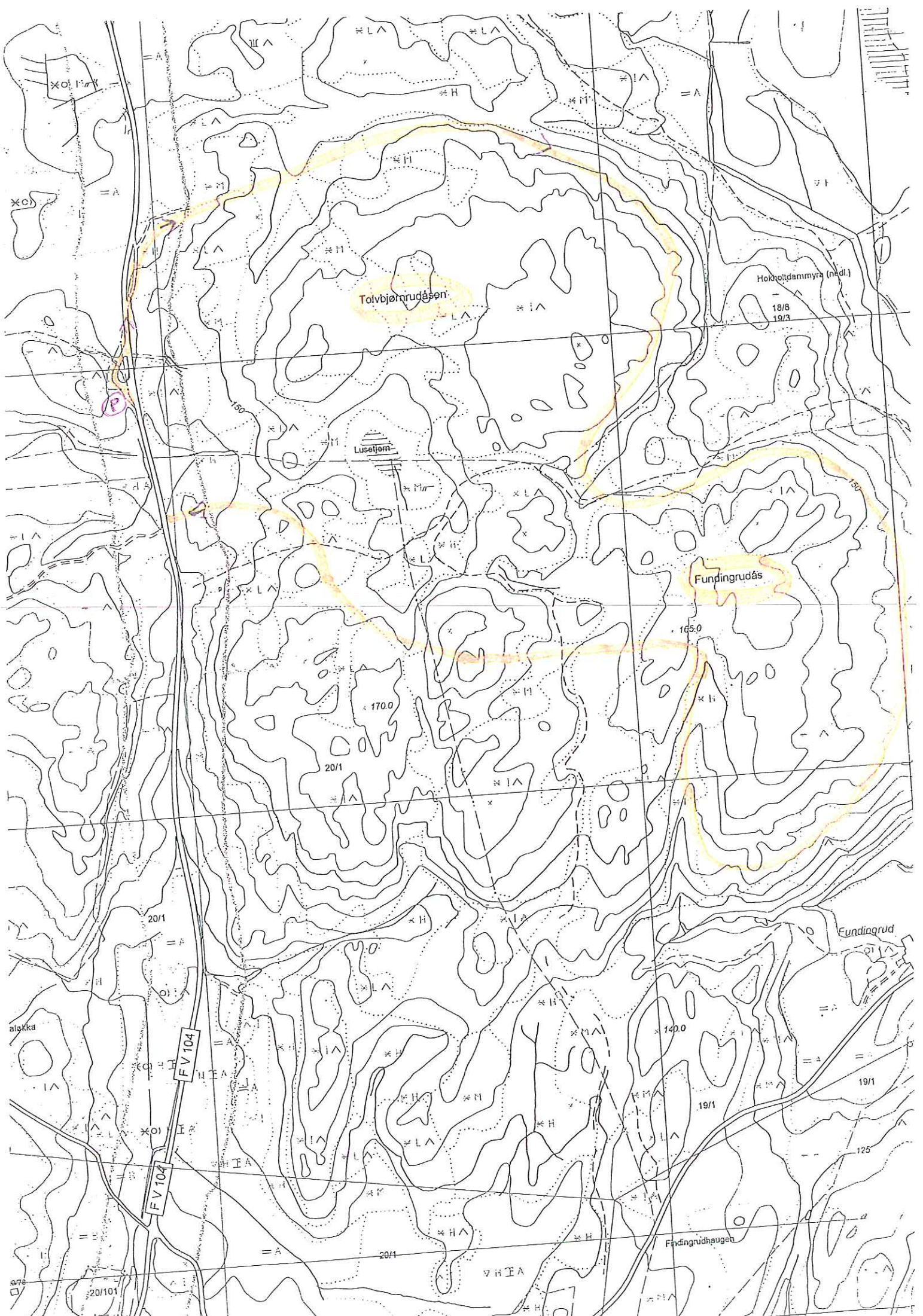
Kart over området	side 1
Innledning	side 3
Oppsummering av naturverdier i området	side 3
Metode	side 4
Beskrivelse av delområdene	side 4
Tabell: Fugler i Tolvbjørnrudåsen og Fundingsrudåsen	side 7
Forklaringer til tabell for samtlige arter	side 8
Rødliste over truede fuglearter	Side 14

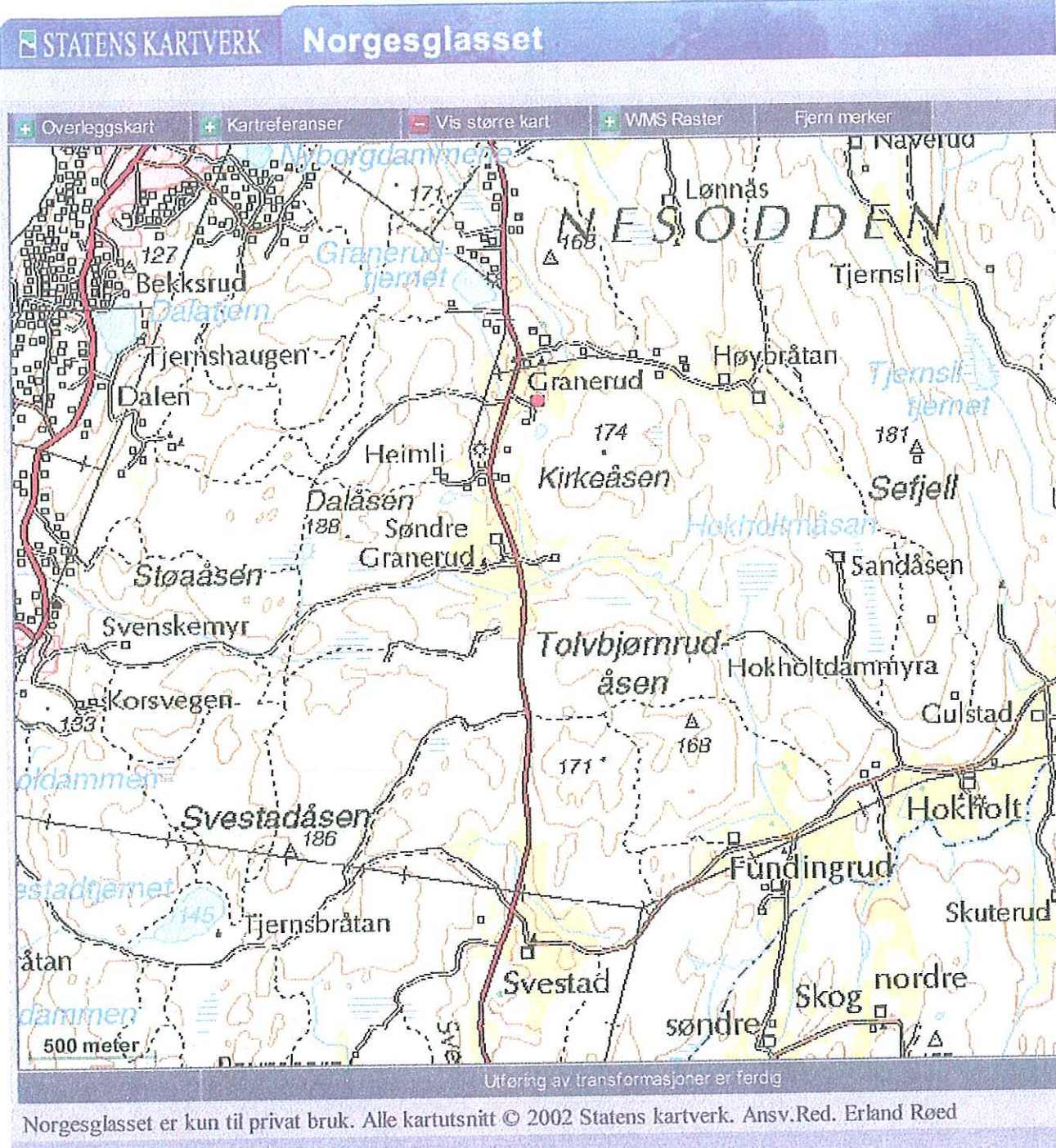
8

9

SUFJORDEN







**Kartgrunlaget for 1:50 000 er fornyet til årsversjon 2006!**

Problemer med å få Norgesglasset til å virke? [Les mer...](#)

Teknisk ansvarlig: [Per Grov](#)

[Den gamle versjonen av Norgesglasset finner du her.](#)

Benytter du Mac, trenger du en nettleser som støtter Java 1.4 eller nyere.

## Innledning

Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Oslo og Akershus har i 2007 kartlagt fuglelivet i Tolvbjørnrudåsen og Fundingsrudåsen i Nesodden kommune. Områdene ligger litt sør og midtveis på Nesodderlandet med mye kulturlandskap omkring. Åsene består i hovedsak av lave, store og flate furukoller med mye blandingsskog rundt.

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 furukoller med blandingsskog er livsmiljøer som kan være viktig for mange fuglearter. I tillegg til at kolleområdene er nokså lave, store og flate, er de også lite besøkt av folk. Dette kan bidra til at arter som er var for mennesker, lettere får etablert seg som hekkefugl i områdene.

## Oppsummering av naturverdier i Tolvbjørnrudåsen og Fundingsrudåsen

Kartleggingen viste at områdene har totalt 43 arter. Av de totalt 43 artene som ble registrert i områdene, hekket sannsynligvis 36 arter. Kartleggingen viste at i tillegg til 36 arter som sannsynligvis hekker, ble 4 mulige hekkefugler (storfugl, gjøk, spurveugle og ravn) registrert i området. For disse indikerer registreringene at artene kan være hekkefugl, men at det er foreløpig usikkert. Reir ble funnet for 2 av de andre artene.

Registreringsområdet ble delt inn Tolvbjørnrudåsen, Fundingsrudåsen og en hogstflate som ligger mellom disse. Delområdene hadde ulikt antall arter. Tolvbjørnrudåsen hadde det høyeste antallet med 40 arter, Fundingsrudåsen med 30 arter, mens hogstflaten hadde det laveste antallet med 19 arter.

Området var rikt på vanlige spurvefugler, meiser og trostefugler. De mest tallrike artene var bokfink, kjøttmeis, blåmeis, løvsanger, trepiplerke, måltrost og rødstrupe. Området var også nokså rikt på grankorsnebb, fuglekonge og nøtteskrike.

Kartleggingen viste at *Storfugl* hadde beitet mye på furunåler på begge kolleområdene sist vinter, og at dette indikerer at artene kan være hekkefugl i området. Storfugl er en fåtallig hekkefugl i Folloregionen. Kartleggingen viste også at rovfuglen *Musvåk* er en hekkefugl i utkanten av Tolvbjørnrudåsen.

Kartleggingen viste at én av de registrerte artene (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 seks kategorier etter grad av truet. Stæren ble registrert på Tolvbjørnrudåsen 19. mai, men hekker neppe i området. I Rødlisten er artene oppført i kategorien *nær truet*.

## Metode

Tolvbjørnrudåsen og Fundingsrudåsen er i areal nokså store områder. For å få en oversikt over hvilket fugleliv som fantes innenfor områdene, ble det staket ut en hovedregistreringsløype på hver av åsene som ble lagt på de mest oversiktligste delene av området. Registreringen av fuglelivet ble foretatt fra denne og ved at registrantene gikk på kryss og tvers gjennom områdene.

Registreringene ble foretatt 17. mars, 15. april, 21. april, 12. mai, 19. 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 to personer i lag. Området ble også kartlagt 11. mars, 29. mars og 27. mai av enkeltpersoner.

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 områdene

### Tolvbjørnrudåsen

Beskrivelsen tar utgangspunkt i den utstakete registreringsløypa. Registreringen starter fra snuplassen ved Midtveien rett sør for Søndre Granerud gård.

Den nordre delen starter med en barskog som ligger under kollen. Bunndekket er dominert av tyttebærlyng og einerbær. Vegetasjonen består av blandingskog med mye smågran.

For å komme opp på åsen, må man klatre litt. Oppe på toppen av kollen vokser det en del storvokste bjørk og osper innimellom middelaldrende furutrær. Det finnes også en stor andel einere her og bunndekket domineres av tyttebærlyng og røsslyng. Registreringen følger randsonen av kollen. Dette medfører at en registrerer kollens nord- og østside.

På østsiden av kollen er det en nedstigning til et granskogsområde som er tett og tørr. Registreringen fortsetter nedover kollekanten til man kommer inn i et lite hogstområde. Dette ligger nede i et søkk og er i ferd med å gro igjen med blandingsskog. Bunndekket er mose. Registreringen følger videre langs kollekanten med god utsikt. Det renner en bekk gjennom området som passerer.

Før å komme opp i den østre delen må man klatre i ei skjæring. Det er mest furu her med noe gran, men det finnes også en del løvtrær med store bjørker og osper innimellom. Bunnen er dekket av mose, lyng, tyttebær og blåbær. Trærne er av middels alder og det er i hovedsak godt med luft mellom dem. Registreringen fortsetter bortover østkanten av kollen. Dette terrenget er litt brattere enn tidligere terreng. På veien passerer noen belter med tettvokst granskog med små lommer av relativt ung granskog. Disse partiene finnes gjerne på nedsiden av skråningen.

Registreringen følger videre bortover langs kanten med utsikt mot kulturlandskapet mellom Søndre Granerud gård og Vestre Hokholt gård. Dette terrenget er nokså åpent. Det vokser noen spredte furutrær av middels alder rundt omkring og bunndekket består i hovedsak av røsslyng og bær.

Registreringen fortsetter så på sørsiden av kollen som er den lengste. Underveis møter man et høydepunkt som består av et parti med fjell med grå mose på. På dette vokser det litt eldre, lavere og mer krokete furutrær. Det er spredt mellom trærne, noe som gir god utsikt. Det finnes også et eldre nedfallstre her. Storfugl er blitt observert her. Herfra starter vi en nedstigning til et eldre hogstområde som går gjennom en liten steinur.

Hogstområdet er dominert av ung løvskog og blandingsskog. Det har også et bredere parti med bregner og myr. Noen eldre furutrær finnes innimellom. Det går også et fuktig myrdrag gjennom området med litt sivvegetasjon. Grunnen i området er nokså urete. Etter dette kommer man inn i et åpent hogstområde hvor det finnes høyreiste stubbetrær (dvs. trær som er kuttet). Det står tre slike trær rett ved stien som avslutter området og som også deler Tolvbjørnrudåsen fra Fundingsrudåsen.

### **Fundingsrudåsen**

Beskrivelsen tar utgangspunkt i den utstakete registreringsløypa.

Fundingsrudåsen er litt brattere og mer småkupert enn Tolvbjørnrudåsen. Fundingsrudåsen består av flere småkoller. For å komme opp på den første kollen fra sørsiden, må det foretas en liten oppstigning. I oppstigningen passerer man et felt med bregner og gress, en kløft som er grunn, og terrenget er litt småkupert. Trærne består her av blandingsskog av furu, gran med noe bjørk og en del einer innimellom. Disse er i hovedsak av middels alder selv om noen gamle furuer og bjørker finnes innimellom. Bunndekket består av mye mose av grå farge. På toppen av kollen er høyden over havet 169 meter. Ekskrementer fra storfugl har blitt funnet her. På toppen av kollen vokser det i hovedsak småvokste furuer av middels alder med noen gamle innimellom. Bunndekket er hvit mose med røsslyng. Trærne står litt tettere her enn på Tolvbjørnrudåsen. I nedstigningen av kollen passerer man en tettvokst vegetasjon av gran og noe furu, og en lomme med fuktig drag hvor det finnes litt nedfallstrær.

Den neste kollen som bestiges er nokså slak og langstrakt. På denne kollen dominerer furutrærne. De er høye, tynne og de er yngre. I randsonen av hele kollen vokser det tett granskog. Registreringen følger kantsonen rundt kollen. Bunndekket er mose med blåbær og

røsslyng. Ved nedstigningen av kollen passerer et lite hogstfelt som har begynt å vokse opp igjen med blandingsskog med dominans av gran i juletræstørrelse. Bunndekket er småurete.

For å komme opp på tredje kollen må man gå gjennom en bratt ur, og man møter raskt en steinhytte på den andre siden. Steinhytte antas å være bygget som en observasjonsplass over området. Denne kollen er liten med lavt voksende furutrær av middelsalder. På veien ned av kollen går man igjennom en grunn kløft og et granskogsparti som er fuktig. Trærne er her store, tørre og av middels til nokså gamle, og bunndekket er sterkt grønt. Det renner en bekk gjennom området som er grøftet og det ligger også noen nedfallstrær av gran her. Registreringen følger gjennom granskogen og opp på en ny kolle.

Den fjerde kollen er liten og småkupert. På veien til denne må man krysse et par bekker samt et fuktig drag med dominans av grantrær. Bunndekket er frodig med grønn mose. Oppstigningen til kollen er slak og kort og innslaget av furutrær er økende. Oppe på et lite høydepunkt står den noen grensepåler. Terrenget er her småkupert og domineres av furutrær. I nedstigningen passerer man en grunn kløft før man kommer inn i en granskogslomme. Det går en bekk gjennom området og denne følges langsetter mot venstre til man kommer ut av området og ut på en hogstflate. Hogstflaten er nokså stor og det går en traktorvei ut av området som følges nedover til Midtveien.

## Tabell - Fugler i Tolvbjørnrudåsen og Fundingsrudåsen

### 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: Individuelt observert, P: Par observert, U: Unger observert, R: Reir observert.

Art	Status	Antall hekkende par	Tolvbjørnrudåsen	Fundingsrudåsen	Hogstflate	I området
1. Musvåk	S	≥ 1		XP		XR
2. Storfugl	M		X	X	X	
3. Rugde	S	≥ 1	X			
4. Skogsnipe	S	≥ 1	X	X	XP	X
5. Ringdue	S	≥ 8	X	X		XP
6. Gjøk	M		X			
7. Spurveugle	M		X			
8. Svartspett	S	≥ 1	X			
9. Flaggspett	S	≥ 2	XP	XRU	X	
10. Trepipelerke	S	≥ 10	X	X	X	
11. Gjerdesmett	S	≥ 8	X	X	XP	
12. Jernspurv	S	≥ 4	X			X
13. Rødstrupe	S	≥ 10	X	XP	X	
14. Svarttrost	S	≥ 7	X	X	X	
15. Gråtrost	S	≥ 3	X	X		
16. Måltrost	S	≥ 10	X	X	X	
17. Rødvingetrost	S	≥ 6	X	X	X	X
18. Møller	S	≥ 1	X			
19. Hagesanger	S	≥ 1				X
20. Munk	S	≥ 7	X	X	X	
21. Løvsanger	S	≥ 12	X	X	X	X
22. Fuglekonge	S	≥ 6	X	X		
23. Granmeis	S	≥ 4	X	X		
24. Toppmeis	S	≥ 4	XP	XP		
25. Svartmeis	S	≥ 4	X	X	X	X
26. Blåmeis	S	≥ 12	X	XP	X	X
27. Kjøttmeis	S	≥ 16	XP	XP	X	XU
28. Spettmeis	S	≥ 4	X	X		X
29. Trekryper	S	≥ 2	X	X		
30. Nøtteskrike	S	≥ 7	X	X	P	
31. Skjære	S	≥ 1				X
32. Nøttekråke	S	≥ 1	X			
33. Kråke	S	≥ 2	X			X
34. Ravn	M		X	X		X
35. Stær	B		X			
36. Bokfink	S	≥ 17	X	X	X	X
37. Bjørkefink	T		X			
38. Grønnfink	S	≥ 7	X	X		X
39. Grønnsisik	S	≥ 7	XP	X		X
40. Grankorsnebb	S	Flere	X	X	X	XU
41. (Furukorsnebb)	B		X	X	X	X
42. Dompap	S	≥ 3	X	X		
43. Gulspurv	S	≥ 5	X		X	X
Totalt antall arter			40	30	19	20

## Forklaringer til tabellen:

1. **Musvåk**  
Status: S  
Fundingsrudåsen: Ett individ som satt i en lav furu, ble skremt opp 17/3. To individer varslet (ett par) ble registrert 15/4. Ett par ble sett 12/5. Reir ble registrert på N 59 ° 46.579, E 010° 38.398, H (høyde over havet) 162.  
I området: Ett individ varslet i lufta på gammel reirplass rett utenfor Tolvbjørnrudåsen 17/3.
2. **Storfugl**  
Status: M  
Tolvbjørnrudåsen: Flere hauger med ekskrementer fra storfugl (mye fra tiur) fra vinteren ble registrert 11/3. Noen av disse var nokså ferske.  
Tiurplass: N 59 ° 46.477, E 010° 38.838, H (høyde over havet?), N 59 ° 46.473, E 010° 38.815, H (høyde over havet) 153, N 59 ° 46.436, E 010° 38.868, H (høyde over havet) 140.  
Fundingsrudåsen: Ekskrementer fra vinteren ble funnet 9/6.  
Tiurplass: N 59 ° 46.379, E 010° 38.917, H (høyde over havet) 147.  
Hogstflaten: En fugl ble skremt opp på langt hold 21/4. Observasjonen er usikker da det kan være enten en røy en orrhøne.
3. **Rugde**  
Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ var taust 29/3.
4. **Skogsnipe**  
Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 19/5.  
Fundingsrudåsen: Ett individ varslet i flukt over området 15/4. Ett individ sang i flukt 9/6.  
Hogstflaten: Ett individ sang 21/4, ett par ble sett i flukt over området 9/6.  
I området: Ett individ sang i flukt over området 12/5, ett par varslet ved bekk og våtmarksområde rett ved Midtveien 27/5, ett individ sang ved Midtveien 9/6.
5. **Ringdue**  
Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 17/3, ett individ sang 29/3, fire individer sang 15/4, to individer sang 21/4, to individer var taust og ett individ sang 12/5, ett individ var taust 19/5, fire individer sang 9/6.  
Fundingsrudåsen: To individer sang 15/4, ett individ sang 21/4, to individer sang 12/5, ett individ sang 19/5, 9/6.  
I området: Ett par ble registrert 17/3, ett individ sang 21/4, tre individer ble registrert 27/5, ett individ sang og tre individer ble sett i flukt 9/6.
6. **Gjøk**  
Status: M  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 19/5.
7. **Spurveugle**  
Status: M  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 11/3.
8. **Svartspett**  
Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ ropte 29/3.
9. **Flaggspett**  
Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ ropte samtidig som ett par kurtiserte hverandre 11/3, ett individ var taust og ett par ble sett 17/3, ett individ var taust og to individer varslet 15/4, ett individ ropte og ett par ble sett 21/4, ett taust individ og ett varslende individ 12/5, ett individ varslet 19/5, 27/5.

Fundingsrudåsen: Ett individ hakket 11/3, ett individ varslet 29/3, ett individ varslet og to individer ropte og ett par ble registrert 15/4, ett individ varslet 21/4, ett individ ropte i nærheten av reir, og ett annet individ ropte samtidig som unger ble sett 9/6.  
Hogstflaten: Tromming ble hørt 9/6.

**10. Trepplerke**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 12/5, ett individ sang 19/5, fire individer sang 9/6.

Fundingsrudåsen: Tre individer sang 12/5, to individer sang 19/5, 27/5, seks individer sang 9/6.

Hogstflaten: To individer sang 9/6.

**11. Gjerdesmett**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 17/3, 29/3, to individer sang 21/4, ett individ sang 12/5, fire individer sang 27/5, ett individ sang 9/6.

Fundingsrudåsen: To individer sang 15/4, ett individ varslet 21/4, ett individ sang 12/5, 19/5.

Hogstflaten: Ett individ sang 17/3, ett par ble registrert 29/3, to individer sang 21/4, ett individ sang 19/5.

**12. Jernspurv**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 29/3, fem individer sang 15/4, to individer sang 21/4, ett individ sang 12/5.

I området: Ett individ sang ved Midtveien 27/5.

**13. Rødstrupe**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Tre individer sang 29/3, fire individer sang 15/4, tre individer sang 21/4, ett individ sang 12/5, to individer sang 19/5, tre individer sang 27/5, fem individer sang 9/6.

Fundingsrudåsen: Tre individer sang 29/3, fire individer sang og ett par ble registrert 15/4, to individer sang 21/4, fire individer sang 12/5, tre individer sang 19/5, to individer sang 27/5, syv individer sang 9/6.

Hogstflaten: To individer sang 29/3, 15/4, ett individ sang 21/4, 12/5, 19/5, 9/6.

**14. Svarttrost**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ ga lyd fra seg 11/3, ett individ sang og ett individ varslet 17/3, to individer sang og ett individ varslet 29/3, ett individ sang 15/4, ett individ sang og ett individ var taust 21/4, to individer sang 12/5, to individer sang og ett individ varslet 19/5, ett individ sang 27/5, to individer sang, ett individ varslet og ett individ var taust 9/6.

Fundingsrudåsen: Ett individ sang 12/5, ett individ sang og ett individ varslet 19/5, ett individ varslet og ett individ sang 27/5, ett individ var taust og to individer varslet 9/6.

Hogstflaten: Ett individ varslet 21/4, ett individ sang og ett individ var taust 9/6.

**15. Gråtrost**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ varslet 12/5.

Fundingsrudåsen: To individer sang 9/6.

**16. Måltrost**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Åtte individer sang 15/4, fire individer sang 21/4, ett individ sang 12/5, to individer sang 19/5, 27/5, fem individer sang 9/6.

Fundingsrudåsen: Ett individ sang 29/3, fire individer sang 15/4, to individer sang 21/4, 12/5, 19/5, ett individ sang 9/6.

Hogstflaten: Ett individ sang 21/4.

17. **Rødvingetrost**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Tre individer sang 29/3, to individer sang 15/4, ett individ sang 21/4, to individer sang 12/5, tre individer sang 19/5, 27/5, to individer sang 9/6.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 15/4, 12/5, 27/5, 9/6.  
Hogstflaten: Ett individ sang 12/5, ett individ varslet 19/5, 9/6.  
I området: Ett individ sang 9/6.
18. **Møller**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 19/5.
19. **Hagesanger**  
 Status: S  
I området: Ett individ sang 9/6.
20. **Munk**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 12/5, to individer sang 19/5, 27/5, fem individer sang og ett individ var taust 9/6.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 12/5.  
Hogstflaten: Ett individ sang 19/5.
21. **Løvsanger**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 12/5, 19/5, fire individer sang 27/5, seks individer sang 9/6.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 12/5, 19/5, tre individer sang 27/5, fire individer sang 9/6.  
Hogstflaten: Ett individ sang 12/5.  
I området: Ett individ sang ved Midtveien 27/5.
22. **Fuglekonge**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Tre individer sang 11/3, ett individ sang 17/3, tre individer sang 15/4, ett individ sang og to individer var tause 21/4, ett individ sang 12/5, 27/5, 9/6.  
Fundingsrudåsen: Fem individer sang 17/3, ett individ var taust 29/3, ett individ sang 15/4, 12/5, 19/5 og to individer sang 9/6.
23. **Granmeis**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 11/3, 17/3, 29/3, tre individer sang 15/4, ett individ sang 27/5, tre individer sang 9/6.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 11/3.
24. **Toppmeis**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 11/3, ett individ sang 29/3, 12/5, ett individ sang og ett individ var taust 19/5, ett par ble sett 9/6.  
Fundingsrudåsen: Ett par ble registrert 11/3. Dette var i strid med ett par blåmeis og ett par kjøttmeis om territorium. Ett par ble sett 15/4, to individer sang 21/4, ett individ sang 9/6.
25. **Svartmeis**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 11/3, 29/3, 15/4, 21/4, 12/5, 19/5.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 11/3, to individer sang 15/4, ett individ sang 21/4, 19/5, 9/6.  
Hogstflaten: Ett individ sang 29/3.  
I området: Ett individ sang 17/3, 9/6.
26. **Blåmeis**  
 Status: S

Tolvbjørnrudåsen: To individer sang og to individer varslet 11/3, to individer sang og ett individ varslet 17/3, to individer sang, to individer varslet og fire individer var tause 29/3, ett individ sang 15/4, 12/5, ett individ varslet 19/5, ett individ sang og ett individ varslet 27/5.

Fundingsrudåsen: To individer sang og ett par ble registrert 11/3, ett individ sang 17/3, fire individer varslet og ett individ var taust 29/3, fire individer varslet og ett individ sang 29/3 og ett individ varslet 9/6.

Hogstflaten: To individer varslet 29/3, ett individ sang 19/5.

I området: To individer sang 11/3.

**27. Kjøttmeis**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Åtte individer sang og to par ble registrert 11/3, fire individer sang, to individer varslet og to par ble sett 17/3, ett individ sang 15/4, fem individer sang, to individer var tause og ett individ varslet 21/4, to individer sang og ett individ varslet 12/5, to individer sang og tre individer varslet 19/5, fire individer sang og ett individ var taust 27/5, tre individer sang 9/6.

Fundingsrudåsen: To individer sang, to individer varslet og to par ble registrert 11/3, tre individer sang og ett par ble sett 17/3, ett par ble sett og ett individ sang 15/4, fire individer sang 21/4, ett individ sang og ett individ varslet 12/5, ett individ sang 19/5, åtte individer sang 9/6.

Hogstflaten: Ett individ sang 17/3.

I området: Ett individ med unger ble registrert 9/6.

**28. Spettmeis**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 11/3, 15/4, ett individ var taust 19/5, ett individ sang 27/5, 9/6.

Fundingsrudåsen: To individer sang 9/6.

I området: Ett individ sang 11/3.

**29. Trekryper**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 17/3, ett individ var taust 21/4.

Fundingsrudåsen: Ett individ var taust 19/5.

**30. Nøtteskrike**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Tre individer ropte 11/3, ett individ var taust 19/5.

Fundingsrudåsen: Tre individer ropte 11/3, fire individer varslet 29/3, ett individ varslet 21/4, to individer ropte 9/6.

Hogstflaten: Ett par ble sett 15/4.

**31. Skjære**

Status: S

I området: Ett individ skvatret 17/3.

**32. Nøttekråke**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ ropte 11/3.

**33. Kråke**

Status: S

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ varslet 29/3.

I området: Ett individ ropte 11/3.

**34. Ravn**

Status: M

Tolvbjørnrudåsen: Ett individ ropte 9/6.

Fundingsrudåsen: Ett individ ble registrert 12/5, ett individ ropte 9/6.

I området: Ett individ ropte 17/3.

35. **Stær**  
 Status: B  
Tolvbjørnrudåsen: Tre individer var tause 19/5.
36. **Bokfink**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Tre individer sang 17/3, seks individer sang og tre individer var tause 29/3, tre individer sang 15/4, fem individer sang 21/4, ett individ sang og ett individ varslet 12/5, ett individ sang og to individer var tause 19/5, syv individer sang og ett varslet 27/5 og ti individer sang 9/6.  
Fundingsrudåsen: Tre individer sang 29/3 og ett individ varslet 29/3, tre individer sang 15/4, 21/4, tre individer sang og ett individ varslet 19/5, to individer varslet 27/5 og seks individer sang 9/6.  
Hogstflaten: Fem individer sang 29/3, tre individer sang 15/4, 21/4, tre individer sang og ett individ varslet 12/5, ett individ varslet 27/5 og ett individ sang 9/6.  
I området: Ett individ sang 9/6.
37. **Bjørkefink**  
 Status: T  
Tolvbjørnrudåsen: En stor flokk ble registrert 17/3. Fem individer sang 29/3.
38. **Grønnfink**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 11/3, tre individer sang 17/3, ett individ sang 29/3, to individer var tause 19/5.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 11/3.  
I området: To individer sang 11/3, ett individ sang 17/3.
39. **Grønnsisik**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 17/3, ett individ sang 29/3, 12/5, ett par ble registrert 19/5, ett individ sang 9/6.  
Fundingsrudåsen: To individer sang 17/3, ett individ sang 29/3, flere (minst to) individer sang 9/6.  
I området: Fire individer sang 17/3, ett individ sang 9/6.
40. **Grankorsnebb**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Flere individer sang 11/3, ett individ sang 17/3, 21/4, en stor flokk (ca. 50 stk.) ble sett 12/5, flere streifet over området 19/5, en flokk på ca. ti individer ble registrert 9/6.  
Fundingsrudåsen: Flere individer sang 11/3, fire individer sang 29/3, ett individ sang 21/4, 12/5, en flokk på tre til fire individer i flokk over området 27/5, to individer sang 9/6.  
Hogstflaten: Flere individer sang 11/3, ett individ sang 9/6.  
I området: Flere individer sang 11/3, flere individer sang 17/3, ett individ sang 21/4, to flokker (totalt ca. 20 stk) med mye ungfugl ble registrert 27/5. Ett individ sang 9/6.
41. **(Furukorsnebb)**  
 Status: B  
Tolvbjørnrudåsen: Flere individer sang 11/3. Registreringen er usikker.  
Fundingsrudåsen: Flere individer sang 11/3. Registreringen er usikker. Ett par ble registrert i området 9/6.  
Hogstflaten: Flere individer sang 11/3. Registreringen er usikker.  
I området: Flere individer sang 11/3. Registreringen er usikker.
42. **Dompap**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: To individer sang 29/3, ett individ var taust 9/6.  
Fundingsrudåsen: Ett individ sang 29/3, 27/5.
43. **Gulspurv**  
 Status: S  
Tolvbjørnrudåsen: Ett individ sang 17/3, 29/3, 21/4, 27/5.  
Hogstflaten: To individer sang 29/3, ett individ sang 15/4, to individer sang 21/4, ett individ sang 19/5.

I området: To individer sang 11/3, ett individ varslet 17/3, ett individ sang 9/6.

To rådyr ble skremt opp 11/3. Store mengder av ekskrementer fra elg ble registrert på en kolle på Fundingsrudåsen 11/3. Ekskrementer fra rådyr, elg og hare ble registrert 17/3. Tre rådyr, en hare og en elg ble sett 19/5. To rådyr og ett ekorn ble sett 9/6. En av registrantene har også sett 1-2 dager gamle gaupespor på Tolvbjørnrudåsen i vinter.

### **GPS-punkter på hovedregistreringsløypa**

Det gis nedenfor noen GPS-punkter fra området hvor det første tallet er N 59 °, det andre er E 010° og det siste er H (høyde over havet):

#### **Tovbjørnrudåsen**

(46.500, 38.454, 165), (46.590, 38.531, 145), (46.615, 38.528, 140),  
(46.608, 38.643, 160), (46.609, 38.705, 157), (46.570, 38.849, 147), (46.536, 38.891, 165).

#### **Fundingsrudåsen**

(46.330, 39.057, 150), (46.278, 39.014, 163), (46.241, 38.976, 166), (46.280, 38.911,  
?), (46.310, 38.888, 170), (46.294, 38.801, 167), (46.290, 38.606, ?), (46.277, 38.572,  
?).

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
<b>Norge Norway</b>					
<i>Accipiter gentilis</i>	Hønehaug		VU		
<i>Alauda arvensis</i>	Sanglerke	I	NT	CI	S
<i>Anas acuta</i>	Sijertand		NT		J
<i>Anas clypeata</i>	Skjeand	I	VU		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	CI	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	CI	L
<i>Bubo scandiacus</i>	Snøugle	I	EN	CI	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>Charadrius dubius</i>	Dverglo	I	NT		K, M
<i>Circus aeruginosus</i>	Sivhauk	I	NT°		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>	Jaktfalk	I	NT		F, K, S
<i>Falco subbuteo</i>	Lerkefalk	I	VU°	D1	L, S, V
<i>Fratercula 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>	Stormsvalde	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>	Svartrødstjert	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



negativt for en del skoglevende fuglearter, som for eksempel spetteene. 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

and tourism. Technical interventions such as regulation of water level, power lines, wind mills, road 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 area.

### Nomenclature

We followed recommendations given by the Taxonomic Advisory Committee (TAC) of Association of European Rarities Committees (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 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	



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		F, V
<i>Streptopelia decapcto</i>	Tyrkerdue		VU	A2bc	K, L
<i>Strix nebulosa</i>	Lappugle	I	VU°	A2a; C1	J, S
<i>Strix uralensis</i>	Slagugle	I	VU°	D1	S, V
<i>Sturnus vulgaris</i>	Stær		NT	D1	S
<i>Sylvia nisoria</i>	Hauksanger	I	CR		J
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Dvergdykker		NT°	D1	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°		F
<i>Calidris alpina</i>	Myrsnipe		NT°	D1	F
<i>Calidris canutus</i>	Polarsnipe		EN°		F
<i>Charadrius hiaticula</i>	Sandlo	I	NT°	D1	F
<i>Larus hyperboreus</i>	Polarmåke		NT		F
<i>Larus sabini</i>	Sabinemåke		EN°		F, K
<i>Pagophila eburnea</i>	Ismåke	GI	EN	D1	F
<i>Phalaropus fulicarius</i>	Polarsvømmesnipe		VU	C1	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	D1	F
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Fjelljo		VU°		K, M
<i>Uria aalge</i>	Lomvi		VU	D1	F
				A2b; D2	K

