

**RAPPORT OM FUGLELIVET I**

**HALLANGSPOLLEN I**

**FROGN KOMMUNE**

**Våren og sommeren 2005**

**Norsk Ornitologisk Forening, avd. Oslo og Akershus**  
**januar 2006**

## Innledning

Norsk Ornitologisk Forening, avdeling Oslo og Akershus har i 2005 kartlagt fuglelivet i Hallangspollen i Frogn kommune. Hallangspollen er den innerste delen av fjordarmen fra Oslofjorden som strekker seg inn i landet. Den består av et våtmarksområde der saltvann møter ferskvann, brakkvann, dyrket mark og bratte koller. Registreringsområdet har bestått av dette brakkvannsområdet, den dyrkede marken, og av de to store kollene som ligger på nordsiden av Hallangspollen.

Området ble valgt ut som kartleggingsområde fordi det virket interessant som fugleområde. Området har mange naturtyper som indikerer mange fuglearter. Det består av kyst, brakkvannsområde, bekker, dyrket mark og av koller med kulturlandskap, edelløvsskog og barskog. Edelløvsbogen og barsbogen består både av unge og gamle trær.

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

## Oppsummering av naturverdier i Hallangspollen

Kartleggingen viste at området hadde totalt 57 arter. Av de totalt 57 artene som ble registrert i området, hekket sannsynligvis 38. Reir ble funnet for fem av artene. Det rikeste delområdet var B-1 med 36 arter siden det har tilknytning til vann og flere andre naturtyper. Delområdet A-1 (kolleområde) hadde 31 arter mens delområdene C-1 og C-2 (kolleområde) hadde 26 og 19 arter. Delområdet D-1 med tellepunktene (kolleområde) hadde på det meste 21 arter, mens delområdene A-2 og E-1 (veiområdene) hadde henholdsvis 23 og 24 arter.

Kartleggingen viste også at i tillegg til de 38 artene som sannsynligvis hekket, ble 6 mulige hekkefugler registrert i området. For disse indikerer registreringene at arten kan være hekkefugl, men at det er foreløpig usikkert. Blant disse ble *tretåspett* registrert. Tretåspetten er en fåtallig hekkefugl i Norge.

Området var rikt på vanlige spurvefugler, meiser, trostefugler, og duer. De mest tallrike artene var bokfink, løvsanger, kjøttmeis, blåmeis, rødstrupe, svarttrost og ringdue. Blant trostefuglene var også måltrost tallrik. Området var også rikt på spettmeis, gjerdesmett, kråke og nøtteskrike.

Delområde A-1, C-1 og C-2 er samlet sett rikt på fuglearter og verdifulle for hakkespetter. Flaggspett, grønnspett, dvergspett og merker etter tretåspett ble registrert i C-områdene, mens dvergspett, flaggspett og tretåspett ble registrert i A-1. Blant spettene har flaggspetten blitt funnet hekkende mens det er stor sannsynlighet for at minst to par av den *truede* arten *dvergspett* hekker i området.

Dvergspett er oppført på en liste over truede fuglearter, kalt *Rødlisten*. Rødlisten er gitt ut av Direktoratet for naturforvaltning i 1999, og i den er fugleartene delt inn i seks kategorier etter grad av truethet. I denne lista er dvergspetten oppført som en hensynskrevende art. Dvergspetten ble registrert i desember 2004, 16. april, 9. mai og 22. mai 2005.

### Delområde A-2

Registreringsområdet består av vegetasjonen på begge sider av Sanddrettveien som går på nedsiden av kolleområdet A-1 og som strekker seg ned til jordekant frem til en husmannsplass (gnr. 60 bnr. 114) der Stormyrbekken renner ut langs jordet.

Den første delen av veien består av mye løvskog hvor store og små trær inngår. De store trærne er i hovedsak bjørk, osp, ask og eik mens de små blir dominert av hassel. Den nederste delen av veien på venstre side består av en liten teig med gran.

### Delområde B-1

Registreringen av dette området følger Sandrettsveien fra starten på kornåkeren i delområde A-2 til innerst del av Innerpollen som heter Sandrettet. Området dekker også høydedraget og Havsjødalsbekken der den renner langs Sanddrettveien og inn til Sandrettet. Området dekker også Hallangspollen som består av en smal kile med vann fra Oslofjorden som strekker seg et godt stykke inn over land og blander seg med Havsjødalsbekken. Fugl på vannet er blitt tatt med i registreringen.

Langs den første delen av veien, det vil si fra kornåkeren, vokser det i hovedsak grå- og svartor ispedd bjørk, humle, bringebærkratt, selje, rogn og hassel. Vegetasjonen langs veien i enden av veien blir mer dominert av bjørk enn av grå- og svartor. Ved båthavna, det vil si innerst i Innerpollen ved Sandrettet, er det en bratt fjellskråning hvor det vokser lite vegetasjon. Innerst i sandrettet er det litt siv og mye høyt gress. I veikanten på begge sider av veien, særlig i starten av veien ved kornåkeren, vokser det mye tistler som ble besøkt av store ansamlinger av sommerfugler i midten av august.

### Delområde C-1

Registreringen av dette området har skjedd etter en rute langs odden mot Oslofjorden og nordover gjennom en kløft til et stidele mot øst, og videre opp mot toppen av kollen.

Vegetasjonen langs odden blir dominert av løvskog med eik, hassel, lønn, ask og osp, og med storvokste gran- og furutrær innimellom. Området har også et lite parti med granskog. Bunndekket om våren besto av mye blåveis og liljekonval. Stigningen opp gjennom kløften inneholder mye hassel med store gran- og furutrær underveis. På toppen av kollen vokser det blandingsskog bestående i hovedsak av gran, furu og eik.

### Delområde C-2

Området ligger på toppen av kollen. Det er flatt og skålformet med høye kanter av jord og steinurer omkring. Den sørlige delen av området består av mest barskog, det vil si gran. Blant trærne finnes det en del nedfallstrær og tørre trær, og grunnen er myrlendt i midten av terrenget. I den midtre og nordlige delen av det skålformede området vokser det også en del løvtrær som er usedvanlig *høyvokste* og store. Disse består i hovedsak av bjørk, svartor og osp med litt hasselbusker innimellom. I denne delen området står det også rester av en gammel rot fra et eiketre. I den østre delen av det skålformede området vokser det store mengder av *høyvokste* hasselbusker som er i ferd med å dø ut på grunn av skyggen fra de høye trærne omkring.

### Delområde C-T-1

Tellepunktet ligger på et høydepunkt på kanten av kollen og har dominans av store furutrær ispedd løvtrær av eik, lønn, bjørk og einer.



Art	Status	Antatt hekkende par	Områder						Tellepunkter			Område D-1	Tellepunkter			Område E-1	I området	
			A-1		B-1		C-1		C-2		C-T-1		C-T-2	D-T-3	D-T-4			D-T-5
			A-1	A-2	B-1	C-1	C-2	C-T-1	C-T-2									
23. Treplerke	S	> 3										X			X		X	
24. Vinterle	M				X													
25. Linerle	S	> 2			X													
26. Gjerdesmett	S	> 12	X	X	X	X		X						X		X	X	
27. Jernspurv	S	> 6	X	X	X			X						X		X	X	
28. Rødstrupe	S	> 16	X	X	X	X		X		X		X		X		X	X	
29. Svarttrost	S	> 16	X	X	X	XP		X				X		X		X	X	
30. Gråtrost	S	> 4	XP	X												X		
31. Måltrost	S	> 13	X	X	X	X		X		X		X		X		X	X	
32. Rødvingetrost	S	> 8	X	X	X	X		X				X		X		X	X	
33. Duetrost	M	> 1	X															
34. Hagesanger	S	> 3			X											X		
35. Munk	S	> 10	X	X	X	X		X								X		
36. Gransanger	S	> 10	X	X	X											X	X	
37. Løvsanger	S	> 22	X	X	X	X		X		X		X		X		X	X	
38. Fuglekonge	S	> 10	X	X	X	X		X		X		X		X		X	X	
39. Grå fluesnapper	M	> 1			X											P		
40. Svarthvit fluesnapper	S	> 1						X										
41. Stjertmeis	M								X									
42. Toppmeis	S	> 5						X								X	X	
43. Svartmeis	S	> 6	X		X	X		X						X		X	X	
44. Blåmeis	S	> 18	XP	X	X	XP		XP		X		X		X		XP	XP	
45. Kjøttmeis	S	> 23	XP	X	X	XP		XP		X		XP		X		XP	XP	
46. Spettmeis	S	> 13	XPR	X				X		X		X		X		X	X	
47. Trekryper	S	> 2	XP													X		
48. Nøtteskrike	S	> 10	X		X	XP		X				X				X	X	
49. Kråke	S	> 5	X	X	X	X		X		X								
50. Ravn	B																	
51. Bokfink	S	> 25	X	X	X	X		X		X		X		X		X	X	
52. Bjørkefink	B		X															

## Forklaringer til tabell 1 - fugler i Hallangspollen

1. **Gråhegre**  
Status er B.  
Område B-1: Ett individ var taust 12/3, ett individ var i flukt over området 16/4 og ett individ ble registrert 22/5.
2. **Knoppsvane**  
Status er S.  
Område B-1: Ett par ble registrert 16/4 og reir med par ble registrert 1/5, 9/5 og 22/5.
3. **Kanadagås**  
Status er B.  
Område B-1: Ett individ ble registrert 1/5.
4. **Gravand**  
Status er B.  
Område B-1: To individer ble registrert 1/5, ett par ble registrert 22/5 og 4/6.
5. **Stokkand**  
Status er B.  
Område A-1: Ett individ ble i flukt registrert 1/5.  
Område B-1: To par ble registrert 9/5 og ett par ble registrert 22/5.
6. **Kvinand**  
Status er B.  
Område B-1: Ett individ (hann) ble registrert 1/5 og ett par ble registrert 9/5.
7. **Laksand**  
Status er B.  
Område B-1: Ett individ ble registrert 1/5.
8. **Musvåk**  
Status er B.  
Område D-T-3: Ett individ ropte 9/5.
9. **Orrfugl**  
Status er S.  
Område C-1: Ett individ ble skremt opp 28/3.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ ble skremt opp 12/3.
10. **Rugde**  
Status er M.  
Område B-1: Ett individ ble skremt opp 22/5.
11. **Strandsnipe**  
Status er S.  
Område B-1: Ett individ spilte 1/5, ett par ble registrert 22/5 og ett individ spilte 4/6.
12. **Hettemåke**  
Status er B.  
Område B-1: Tre individer var tause og ett individ skrek 22/5.
13. **Fiskemåke**  
Status er B.  
I området: Tre individer fløy over bukta i området 16/4.
14. **Gråmåke**  
Status er B.

- 22. Tretåspett**  
 Status er S.  
Område A-1: Ett par ble registrert mens hannen ropte 20/2 og spor på trær ble registrert 16/4.  
Tellepunkt C-T-2: Spor på trær ble registrert 16/4.
- 23. Trepplerke**  
 Status er S.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ sang 22/5.  
Område E-1: Ett individ sang 22/5.  
I området: Ett individ sang 22/5.
- 24. Vintererle**  
 Status er M.  
Område B-1: Ett individ ble registrert 28/3.
- 25. Linerle**  
 Status er S.  
Område B-1: Ett individ sang 16/4, ett individ var taust 1/5 og ett individ sang 22/5, og et individ var taust 4/6.  
Område C-1: Ett individ sang 9/5.
- 26. Gjerdsmett**  
 Status er S.  
Område A-1: Ett individ sang 28/3, to individer sang 9/5 og ett individ sang 22/5.  
Område A-2: Ett individ varslet 12/3, ett individ sang 16/4 og 1/5.  
Område B-1: Ett individ sang 1/5 og to individer sang 9/5 og 22/5.  
Område C-1: Ett individ sang 28/3, 22/5 og 4/6.  
Område C-2: Ett individ sang 28/3, ett individ sang og ett individ varslet 16/4, ett individ sang 1/5, 22/5 og 4/6.  
Område D-1: Ett individ sang 1/5 og 4/6.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ varslet 28/3 og ett individ sang 1/5.  
Område E-1: Ett individ sang 16/4, to individer sang 9/5 og ett individ sang 4/6.  
I området: Ett individ sang 16/4.
- 27. Jernspurv**  
 Status er S.  
Område A-1: Ett individ sang 16/4, 9/5 og 22/5.  
Område A-2: Ett individ sang 16/4 og 22/5.  
Område B-1: Ett individ sang 16/4 og 22/5.  
Tellepunkt C-T-1: Ett individ sang 16/4.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ sang 22/5.  
Område E-1: Ett individ sang 16/4 og 22/5.
- 28. Rødstrupe**  
 Status er S.  
Område A-1: Ett individ sang 28/3, fem individer sang 16/4, ett individ sang 1/5, tre individer sang 9/5 og 22/5 og to individer sang 4/6.  
Område A-2: To individer sang og ett individ varslet 16/4, og ett individ sang 1/5 og 9/5.  
Område B-1: Ett individ sang 16/4, 1/5, tre individer sang 9/5, to tause individer ble registrert 22/5 og ett individ varslet 4/6.  
Område C-1: Ett individ sang 16/4 og 22/5.  
Område C-2: Ett individ sang 16/4, 9/5 og ett individ varslet 4/6.  
Tellepunkt C-T-1: Ett individ sang 16/4 og 1/5.  
Tellepunkt C-T-2: Ett individ sang 1/5.  
Område D-1: Ett individ sang 16/4 og 1/5.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ sang 28/3 og 16/4.  
Tellepunkt D-T-4: To individer sang 22/5.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ sang 16/4.  
Område E-1: Fire individer sang 16/4, ett individ sang 1/5 og to individer sang 9/5.

- Område E-1: Ett individ sang 22/5.
35. **Munk**  
Status er S.  
Område A-1: To individer sang og ett individ varslet 22/5, og tre individer sang 4/6.  
Område A-2: To individer sang 4/6.  
Område B-1: To individer sang 22/5 og ett individ sang 4/6.  
Område C-1: Ett individ sang 4/6.  
Område C-2: Ett individ sang 4/6.  
Område E-1: Ett individ sang 22/5 og 4/6.
36. **Gransanger**  
Status er S.  
Område A-1: Ett individ sang 16/4 og 9/5, to individer sang 22/5 og ett individ sang 4/6.  
Område A-2: Ett individ sang 1/5 og to individer sang 9/5.  
Område C-1: Ett individ sang 4/6.  
Område D-1: Ett individ sang 9/5.  
Område E-1: Ett individ sang 1/5, to individer sang 9/5 og ett individ sang 22/5.  
I området: Ett individ sang 16/4.
37. **Løvsanger**  
Status er S.  
Område A-1: Ett individ sang 1/5, ett individ sang og ett individ var taust 22/5, og to individer sang 4/6.  
Område A-2: Ett individ sang 4/6.  
Område B-1: Ett individ sang 1/5, åtte individer sang og ett individ var taust 22/5 og seks individer sang 4/6.  
Område C-1: Ett individ sang 4/6.  
Område C-2: Ett individ sang 4/6.  
Tellepunkt C-T-1: Tre individer sang 22/5 og ett individ sang 4/6.  
Område D-1: To individer sang 4/6.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ sang 22/5.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ sang 4/6.  
Område E-1: Fire individer sang 22/5 og 4/6.
38. **Fuglekonge**  
Status er S.  
Område A-1: To individer sang 22/5.  
Område A-2: Ett individ sang 20/2, 12/3 og 22/5.  
Område C-1: Fire individer sang 20/2, ett individ sang 12/3, 28/3, 22/5 og 4/6.  
Område C-2: Ett individ sang 20/2, 28/3, 1/5, 9/5, 22/5 og 4/6.  
Tellepunkt C-T-1: Ett individ sang 12/3.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ sang 22/5.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ sang 20/2, 22/5 og 4/6.  
Område E-1: Ett individ sang 1/5, tre individer var tause 9/5 og ett individ sang 22/5.
39. **Grå fluesnapper**  
Status er M.  
Område B-1: Ett individ sang 22/5.  
Tellepunkt D-T-3: Ett par ble registrert i flukt 22/5.
40. **Svarthvit fluesnapper**  
Status er S.  
Område C-1: Ett individ sang 22/5.
41. **Stjertmeis**  
Status er M.  
Område C-2: Flere individer sang 20/2.
42. **Toppmeis**  
Status er S.

- Område C-1: Ett individ sang 20/2, 12/3, 28/3, 16/4 og 9/5.  
Område C-2: Ett individ sang 20/2, 28/3 og 4/6.  
Tellepunkt C-T-1: Ett individ sang 12/3.  
Tellepunkt C-T-2: Ett individ sang 28/3.  
Område D-1: Ett individ var taust 1/5.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ sang 20/2.  
Tellepunkt D-T-5: To individer var tause 12/3.  
Område E-1: Ett individ sang 16/4 og ett individ var taust 22/5.
47. **Trekryper**  
Status er S.  
Område A-1: Ett individ sang 20/2 og ett par ble registrert 4/6.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ var taust 22/5.
48. **Nøtteskrike**  
Status er S.  
Område A-1: Ett individ skvatret 20/2, fire individer skvatret 28/3 og ett individ skvatret 22/5.  
Område B-1: Ett individ var taust 22/5.  
Område C-1: Ett individ skvatret og ett par ble registrert 20/2, og ett individ skvatret 28/3.  
Område C-2: Ett individ varslet 12/3.  
Tellepunkt C-T-2: To individer ble registrert 1/5.  
Tellepunkt D-T-3: To individer skvatret 9/5 og ett individ skvatret 22/5.  
Område E-1: Ett individ var taust 9/5.
49. **Kråke**  
Status er S.  
Område A-1: Ett individ var taust 20/2.  
Område A-2: Ett individ ropte 16/4.  
Område B-1: Ett individ ropte 9/5.  
Område C-1: Ett individ ropte 28/3 og ett individ var taust 4/6.  
Tellepunkt C-T-1: Ett individ ropte 22/5.  
Tellepunkt C-T-2: Ett individ ropte 16/4, 1/5 og 4/6.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ ropte 4/6.  
I området: Ett individ ropte 16/4.
50. **Ravn**  
Status er B.  
I området: Ett individ ropte 28/3.
51. **Bokfink**  
Status er S.  
Område A-1: Fem individer sang 28/3, to individer sang 16/4, ett individ varslet 1/5, fem individer sang 9/5, to individer sang og ett individ var taust 22/5, og fire individer sang 4/6.  
Område A-2: Ett individ sang 16/4, tre individer sang 9/5, to individer sang 22/5 og ett individ sang 4/6.  
Område B-1: Ett individ sang og ett individ var taust 16/4, ett individ sang 1/5, to individer sang 9/5, to individer sang og ett individ var taust 22/5, og ett individ sang 4/6.  
Område C-1: To individer sang 28/3, ett individ sang 16/4, ett individ varslet og ett individ sang 22/5, og ett individ sang 4/6.  
Område C-2: Ett individ sang 28/3, fire individer sang 9/5, to individer sang 22/5 og 4/6.  
Tellepunkt C-T-1: Ett individ sang 1/5 og 4/6.  
Tellepunkt C-T-2: Ett individ sang 28/3, 16/4 og 1/5.  
Område D-1: Ett individ sang 16/4, ett individ var taust 1/5, ett individ sang 9/5, 22/5 og 4/6.  
Tellepunkt D-T-3: Ett individ sang 16/4, to individer sang 9/5 og ett individ sang 22/5.  
Tellepunkt D-T-4: Ett individ sang 28/3, 9/5, 22/5 og 4/6.  
Tellepunkt D-T-5: Ett individ sang og ett individ varslet 16/4, ett individ sang 1/5 og 4/6.  
Område E-1: Ett individ sang 16/4, tre individer sang og to individer var tause 9/5 og to individer sang 22/5 og 4/6.
52. **Bjørkefink**  
Status er B.

1/11

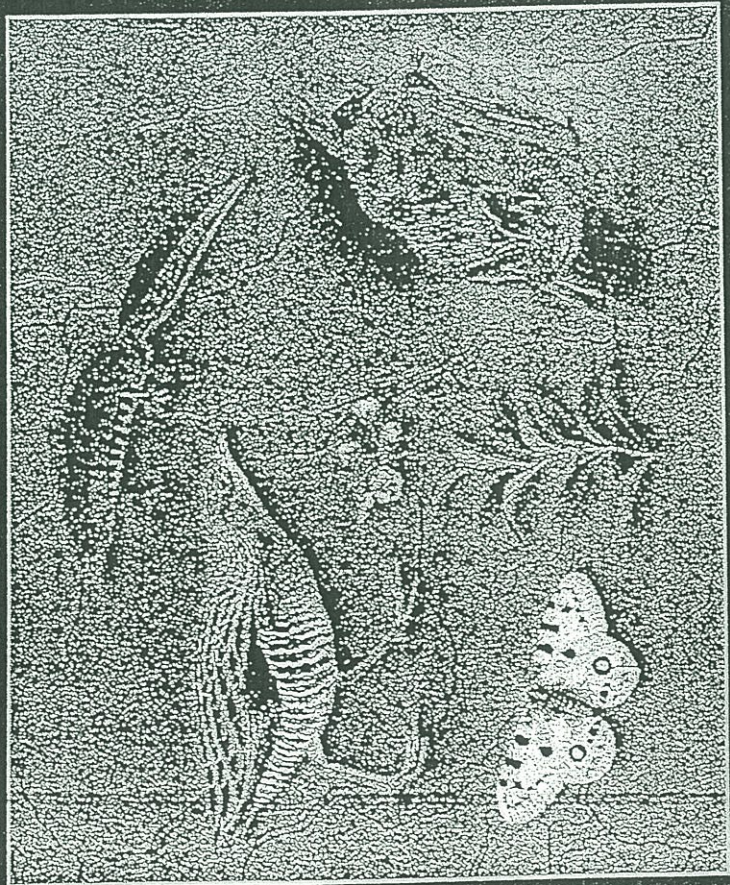


# Nasjonal rødliste

for truede arter i Norge 1998

*Norwegian Red List 1998*

DN-rapport 1999-3



Rodliste for hekkefugler 1998  
Red list for breeding birds 1998

FUGLER Glente	AVES	Status	Levesteder	Trusler
Rapphone	<i>Milvus milvus</i>	Ex	Sib	Jh, Tm, Jo
Hvilorystlo	<i>Pedix perdlis</i>	Ex?	Kb, Kk	Jo, Bc
Klippeuc	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Ex	Ksa, Kc	Fo, Ub, Pi, Jo
Topplekke	<i>Columba livia</i>	Ex?	Kf	Jh, Pi
Komspurv	<i>Galerida cristata</i>	Ex	Ur	Ah, Jo, Bc, Ub
	<i>Miliaria calantra</i>	Ex	Kb	Jo, Bc
Dvergås	<i>Anser erythropus</i>	E	My	Jh, Jo, Fo
Akerrikse	<i>Crex crex</i>	E	Kb	Jo, Sk, Kr, Jh
Serlig myrsnippe	<i>Calidris alpina solinzi</i>	E	Ke, Kb, Kh	Jo, Sk
Nordlig sidemåke	<i>Larus fuscus fuscus</i>	E	Kh	An, Uk
Serlig gartere	<i>Motacilla flava flava</i>	E	Jo	Kb
Engelsk gartere	<i>Motacilla flava flavissima</i>	E	Jo, Jn	Kb, Kk, Sg
Hortulan	<i>Emberiza hortulana</i>	E	Jo, Jn	Kb, Kk, Sg
Honsehaug	<i>Acceptor gentilis</i>	V	Sgb, Sgl	Sk, Fk, Jh, Kr
Jaktfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	V	Fj, Ff	Fk, Kr, Fo, Jn
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>	V	Kf	Tm, Fk, Jh, Fo
Lomvi	<i>Uria aalge</i>	V	Ff	Fm, Fi, Of
Skogdue	<i>Columba oenas</i>	V	Sgl, Sl	Sk
Hubro	<i>Bubo bubo</i>	V	Ff, Fj	Jh, Sk, Fo, Kr, Fk
Sneugle	<i>Ayctya scandiaca</i>	V	Fj	Fk, Jh, Fo
Vendehals	<i>Jynx torquilla</i>	V	Sb, Sl	Jo, Bc, Kf
Hvitryggespette	<i>Dendrocopos leucotos</i>	V	Sgl, Sgb	Sk
Fjellerke	<i>Eremophila alpestris</i>	V	Fj	Uk
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>	R	Ve, Vo	Fo, Kr, Jh, Tm
Sjstrand	<i>Anas acuta</i>	R	Ve	Jo, Og
Skjand	<i>Anas platyrhynchos</i>	R	Ve, Vb, Vc	Fk, Sk, Jo, Pi
Lappfiskand	<i>Mergus albellus</i>	R	Vo, Vb, Vc	Fk, Sk, Jo, Pi
Myrlauk	<i>Circus cyaneus</i>	R	Fj, My	Fk, Fo, Kr, Jh
Kongemor	<i>Aquila chrysaetos</i>	R	Fj, Sb, Kf	Sk, Fo, Fk, Fs, Tm
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>	R	Vo, Sb	Fk, Mg
Lettefalk	<i>Falco suburus</i>	R	Sb	Jo, Ub, Og
Vannrike	<i>Rallus aquatilis</i>	R	Ve	Jo, Vc
Dverglo	<i>Porzana porzana</i>	R	My, Ve	Vr, Fo, Ub
Svarthalespove	<i>Charadrius dubius</i>	R	An, Ur	Jo, Ub
Slagle	<i>Limosa limosa</i>	R	Kb	Sk, Kr, Fk
Lappugle	<i>Syrinx urolensis</i>	R	Sb	Sk, Kr, Fk
Trelerte	<i>Sitta nivalis</i>	R	Sgb	Sk, Pk
	<i>Lullula arborea</i>	R	Sb, Sg	Kl, Jo, Tm
Smålam	<i>Gavia stellata</i>	DC	Vo	Vr, Fo, Jo, Sk, Jh
Stortorn	<i>Gavia arctica</i>	DC	Vo	Vr, Fo, Jh
Sættgås	<i>Anser fabalis</i>	DC	Sb, My, Vb	Jh, Jo, Fo
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	DC	Kf, Sb, Kh	Kr, Fo, Fk, Jh, Tm
Vespevåk	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	DC	Sl	Sk, Jo, Jh, Bc
Fjellmyrfagel	<i>Linnæa fuchsiana</i>	DC	My	Vr, Jo, Sk, Jh
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago media</i>	DC	My, Kb	Jo, Ub, Jh
Lundf	<i>Priarecula arctica</i>	DC	Ff	Fi, Fm, Of
Graspett	<i>Picus canis</i>	DC	Sl, Sb	Sk
Dvergspett	<i>Dendrocopos minor</i>	DC	Sgl	Sk
Bergand	<i>Aythya marila</i>	DM	Vo, Ve	Fo, Uk
Havelle	<i>Clangula hyemalis</i>	DM	Vo	Pi, Fo
Svartand	<i>Melanitta nigra</i>	DM	Vo	Fo, Uk
Sjorre	<i>Melanitta fusca</i>	DM	Vo, Ve	Fo, Uk
Trane	<i>Gruis grus</i>	DM	Vo, My, Ve	Kr, Fo, Vr, Sk
Teiste	<i>Caprimus grylle</i>	DM	An, Ff	Pi, Tm, Of
Naitravn	<i>Caprimulgus europaeus</i>	DM	Sb, Sg	Sk, Bc

Tegnforklaring - Trusler  
1. Arealmodifisering

2. Direkte hustingseffekter

3. Kjemisk tilstandendring

4. Eksotisk innreden

5. Klimaeffekter

6. Ukjente årsaker til tilbakegang (Uk)

7. Andre årsaker til tilbakegang (An)

Tegnforklaring - Levesteder

1. Skog

2. Kulturland

3. Urbane områder

4. Myr

5. Fjell

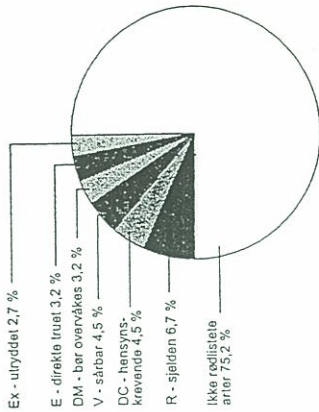
6. Kyst

7. Vann

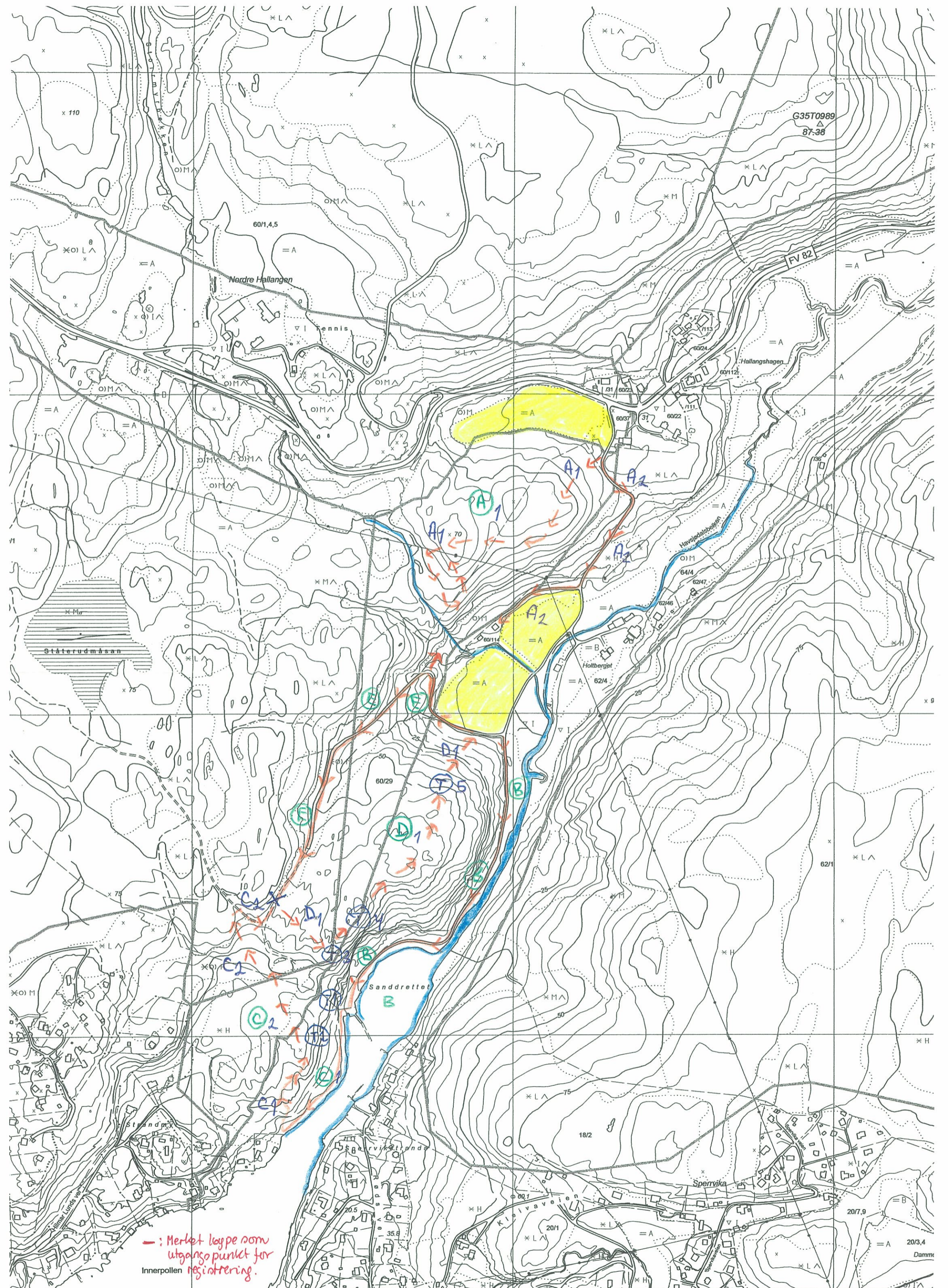
8. Andre (An)

Jo= Jordbruk, Sk= Skogbruk, Vb= Veibygging, Vc= Vassdragsreguleringer, Mu= Masseuttak (torv, grus, sand o.l.), Ub= Ubygging (industriomr., boligfelt, idrettsanlegg, båtbaner o.l.)  
 Fj= Overris, Fm= Fiskeområder (eks. gam), Kr= Kraftlinjer, T= Trafikkløst, Fk= Faunakriminalitet, Jh= Uregulert legal jakt (historisk), Jn= Uregulert legal jakt (nyere tid), Po= Forstyrrelser fra ferdsel, fritidsliv, trafikk, støy o.l.  
 Tm= Tungmetaller, Of= Olfactorrensning, Fs= Forsuring, Ob= Overgjødsling med påfølgende anaerobisering og gjengroing, Bc= Biocider (sprøytemidler)  
 Kf= Konkursane med tilførte arter, Jn= Predasjon fra innførte arter

Sg= Glemte, skogkanter, hogstflater, Sl= Barskog, Sl= Løvskog, Sgl= Gammel løvskog, Sgb= Gammel barskog  
 Kb= Betanmark, slåtteeier, grasmark, Kk= Kornåker  
 Ur= Urbane områder (omfatter boliger, jager, ruderanmark, industriområder osv)  
 My= Myr (alle typer, inklusive tønder)  
 Fj= Fjell (alpine habitater utenom myr, vann og skog)  
 Kc= Strandenger og stranddumper, Ksa= Sandsstrender, Kss= Stenstrender,  
 Kh= Kystsletter, Kf= Fjellfjell, bergvegger, klipper  
 Vm= Marine områder, Ve= Næringsrike (eutrofe) vann,  
 Vo= Næringsfattige (oligotrofe) vann, V= Vannlepe (elver og bekker)



Figur 45. Prosentvis fordeling av redlistede fuglearter på rødlistekategorier i forhold til det totale antall regeltesig hekkende arter i Norge.  
 Figure 45. Distribution of red listed birds in percent on red list categories compared to the total number of breeding species in Norway.



G35T0989  
87.36

60/1,4,5

Nordre Hallangen

Iennis

Hallingshagen

Ståterudmåsan

Holtberget

Sandrettot

Sperrvika

- : Merket lagpe som utgangspunkt for registrering. Innerpollen