

# Ornitologisk kartlegging på Krogstad i Lillestrøm kommune 2025



Storfugl hekker i området, og en røy er avbildet her. Foto Knut Eie

Av  
Knut Eie



## Innhold

|                      |    |
|----------------------|----|
| Sammendrag           | 3  |
| Innledning           | 4  |
| Metode               | 6  |
| Resultater           | 7  |
| Oppsummering         | 16 |
| Takksigelser         | 17 |
| Referanser og lenker | 17 |



Furu med myrer dominerer. Foto Knut Eie



## Sammendrag

Det undersøkte området består av variert skog og myrer, noe som gir gode forhold for hekking av flere skogsarter, blant annet orrfugl, storfugl, nattravn, trane, rovfugler, ugler, spetter og meiser. Flere rovfugler både hekker og jakter i området, og erfaringer fra andre vindkraftanlegg viser at blant annet rovfugl og trane lett kan kollidere med roterende turbinblader, nesten alltid med dødelig utfall. Et skytebaneanlegg vil i tillegg medføre betydelige naturinngrep og høy støybelastning, noe som vil fortrenge sky arter som i dag forekommer der.

I 2025 ble det registrert 67 fuglearter i området, hvorav 10 arter er oppført på *Norsk rødliste for arter 2021*.

I tillegg vurderes minst fire arter som sannsynlige i området, slik at det totale potensialet er om lag 71 fuglearter.

Antagelig hekker 48–57 fuglearter i området. Det ble ikke gjennomført tidkrevende reirundersøkelser i den aktuelle perioden, men indikasjon på sangaktivitet og hekkeatferd ble brukt – som begge aksepteres som hekketriterier i nasjonale hekketuglprosjekter.



Variert skog med noen åpne flater. Foto Knut Eie



## Innledning

Naturvernforbundet i Lillestrøm ved Liv Grøtvedt tok kontakt med BirdLife Oslo og Akershus med forespørsel om å gjennomføre en kartlegging av fuglelivet på Krogstad i Lillestrøm kommune. Kartleggingen skulle utføres våren og sommeren 2025.

Naturvernforbundet i Lillestrøm mobiliserer mot de nye utbyggingsplanene på Krogstad i Lillestrøm kommune. Det gjelder et planlagt vindkraftanlegg utviklet av Akershus Energi Vind og Eidsiva Hafslund Vind, som vil dekke om lag 1 kvadratkilometer skog- og myrareal (basert på innsendte arealinnspill). I tillegg foreligger det planer fra Lillestrøm og Omegn Pistolklubb om et enda mer arealkrevende skytebaneanlegg.

To planlagte utbyggingssaker berører området som er kartlagt i dette prosjektet:

- 73 Krogstad vindkraft
- 77 Brumåsan Skyteanlegg

Naturvernforbundet i Lillestrøm samarbeider også med Motvind i arbeidet mot vindkraftutbyggingen.



Furukledde koller er vanlige i området. Foto Knut Eie



Kartleggingen av fuglelivet i det aktuelle området ble gjennomført fra mai til november 2025 av Knut Eie, prosjektkoordinator i BirdLife Oslo og Akershus (BirdLife OA).

Området som er kartlagt omfatter arealene som er foreslått for både vindkraftanlegg og skytebaneanlegg.



Litt løvskog finnes noen steder. Foto Knut Eie



## Metode

Metodikken besto av feltbesøk i området, der fuglene ble kartlagt gjennom registrering av fuglesang og visuelle observasjoner. I skogsmiljøer er hørsel særlig viktig, og om lag 90 prosent av observasjonene bygger på lydregistreringer. Fem morgener i perioden 16.05–14.06 ble undersøkt systematisk. Målet var å lytte etter fuglesang, danne et bilde av hvilke arter som forekom i området, og hvor vanlige de var.

Den 19.05 ble området også besøkt rundt midnatt, og det ble hørt to syngende nattravn. De furukledde kollene gir gode forhold for arten.



Terreng egnet for hekkende nattravn. Foto Knut Eie

Senere på sommeren og i september og november ble området undersøkt på ulike tider av døgnet. I juli var målet å finne fugleunger, men sterk nedbør 07.07 reduserte mulighetene for registreringer. Turen 07.07 var likevel hyggelig, siden Anthony Lerdahl fra Naturvernforbundet i Lillestrøm deltok.

Målet ved besøkene i august og september var å registrere fugl som trekker gjennom området. Den 1. november var formålet å finne arter som kommer senere om høsten, og da ble en flokk på fire sidensvans observert.

Området ble undersøkt på følgende datoer i 2025:

16.05., 19.05., 25.05., 02.06., 14.06., 07.07., 17.08., 26.08., 26.09., 01.11.



## Resultater



Utsikt utover skogsområdet. Foto Knut Eie

Det undersøkte området består av variert skog og myrer, noe som gir gode forhold for hekking av flere skogsarter, blant annet orrfugl, storfugl, nattravn, trane, rovfugler, ugler, spetter og meiser. Flere rovfugler både hekker og jakter i området, og erfaringer fra andre vindkraftanlegg viser at blant annet rovfugl og trane lett kan kollidere med roterende turbinblader, nesten alltid med dødelig utfall. Et skytebaneanlegg vil i tillegg medføre betydelige naturinngrep og høy støybelastning, noe som vil fortrenge sky arter som i dag forekommer der.

Her følger en oversikt over fugleartene som ble registrert i prosjektområdet ved Krogstad i 2025, samt arter som med stor sannsynlighet også forekommer der.

| Fuglearter observert i prosjektområdet ved Krogstad 2025 |                           |                               |                  |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------|
| Art                                                      | hekkestatus               | Kommentarer                   | Rødlistekategori |
| <b>kortnebbgås</b><br><i>Anser brachyrhynchus</i>        |                           | På trekk overflygende 26.09.  |                  |
| <b>storfugl</b><br><i>Tetrao urogallus</i>               | Hekker                    | Tiurleiker på furukledde berg |                  |
| <b>orrfugl</b><br><i>Lyrurus tetrix</i>                  | Hekker                    | Orrleik på torvmyr            |                  |
| <b>nattravn</b><br><i>Caprimulgus europaeus</i>          | Hekker på furukledde berg | 2 ind. sy 19.05.              |                  |
| <b>gjøk</b><br><i>Cuculus canorus</i>                    | Hekker                    |                               | <b>NT</b>        |
| <b>ringdue</b><br><i>Columba palumbus</i>                | Hekker                    |                               |                  |

| Fuglearter observert i prosjektområdet ved Krogstad 2025 |                       |                              |                  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|
| Art                                                      | hekkestatus           | Kommentarer                  | Rødlistekategori |
| <b>trane</b><br><i>Grus grus</i>                         | Hekker med 1 par      | 2 hørt, ett par              |                  |
| <b>rugde</b><br><i>Scolopax rusticola</i>                | Hekker                |                              |                  |
| <b>skogsnipe</b><br><i>Tringa ochropus</i>               | Hekker                |                              |                  |
| <b>tårnseiler</b><br><i>Apus apus</i>                    |                       | Fødesøk                      | <b>NT</b>        |
| <b>vepsevåk</b><br><i>Pernis apivorus</i>                |                       | På trekk 17.08.              | <b>NT</b>        |
| <b>spurvehawk</b><br><i>Accipiter nisus</i>              | Hekker antagelig      |                              |                  |
| <b>hønehawk</b><br><i>Astur gentilis</i>                 | Hekker antagelig      |                              | <b>VU</b>        |
| <b>musvåk</b><br><i>Buteo buteo</i>                      | Hekker antagelig      | Muligens 2 par               |                  |
| <b>vendehals</b><br><i>Jynx torquilla</i>                | Hekker                |                              |                  |
| <b>grønnspekk</b><br><i>Picus viridis</i>                | Hekker                |                              |                  |
| <b>svartspekk</b><br><i>Dryocopus martius</i>            | Hekker                |                              |                  |
| <b>tretåspekk</b><br><i>Picoides tridactylus</i>         | Hekker antagelig      |                              | <b>NT</b>        |
| <b>flaggspekk</b><br><i>Dendrocopos major</i>            | Hekker                |                              |                  |
| <b>dvergspett</b><br><i>Dryobates minor</i>              | Hekker antagelig      |                              |                  |
| <b>lerkefalk</b><br><i>Falco subbuteo</i>                | Hekker antagelig      | Jakter i området             | <b>NT</b>        |
| <b>vandrefalk</b><br><i>Falco peregrinus</i>             | 2 par hekker like ved | Jakter i området             |                  |
| <b>nøtteskrike</b><br><i>Garrulus glandarius</i>         | Hekker                |                              |                  |
| <b>skjære</b><br><i>Pica pica</i>                        |                       |                              |                  |
| <b>ravn</b><br><i>Corvus corax</i>                       |                       | Søker jevnlig føde i området |                  |
| <b>kråke</b><br><i>Corvus corone cornix</i>              | Hekker                |                              |                  |
| <b>blåmeis</b><br><i>Cyanistes caeruleus</i>             | Hekker                |                              |                  |
| <b>kjøttmeis</b><br><i>Parus major</i>                   | Hekker                |                              |                  |
| <b>svartmeis</b><br><i>Periparus ater</i>                | Hekker                |                              |                  |
| <b>toppmeis</b><br><i>Lophophanes cristatus</i>          | Hekker                |                              |                  |
| <b>granmeis</b><br><i>Poecile montanus</i>               | Hekker                |                              | <b>VU</b>        |



| Fuglearter observert i prosjektområdet ved Krogstad 2025  |             |                                  |                  |
|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|------------------|
| Art                                                       | hekkestatus | Kommentarer                      | Rødlistekategori |
| <b>låvesvale</b><br><i>Hirundo rustica</i>                |             | Fødesøkende                      |                  |
| <b>taksvale</b><br><i>Delichon urbicum</i>                |             | Fødesøkende                      | <b>NT</b>        |
| <b>stjertmeis</b><br><i>Aegithalos caudatus</i>           | Hekker      |                                  |                  |
| <b>løvsanger</b><br><i>Phylloscopus trochilus</i>         | Hekker      |                                  |                  |
| <b>gransanger</b><br><i>Phylloscopus collybita</i>        | Hekker      |                                  |                  |
| <b>hagesanger</b><br><i>Sylvia borin</i>                  | Hekker      |                                  |                  |
| <b>munk</b><br><i>Sylvia atricapilla</i>                  | Hekker      |                                  |                  |
| <b>møller</b><br><i>Curruca curruca</i>                   | Hekker      |                                  |                  |
| <b>sidensvans</b><br><i>Bombycilla garrulus</i>           |             | Høst, vinter, vår. 4 ind. 01.11. |                  |
| <b>fuglekonge</b><br><i>Regulus regulus</i>               | Hekker      |                                  |                  |
| <b>spettmeis</b><br><i>Sitta europaea</i>                 | Hekker      |                                  |                  |
| <b>trekryper</b><br><i>Certhia familiaris</i>             | Hekker      |                                  |                  |
| <b>gjerdesmett</b><br><i>Troglodytes troglodytes</i>      | Hekker      |                                  |                  |
| <b>måltrost</b><br><i>Turdus philomelos</i>               | Hekker      |                                  |                  |
| <b>duetrost</b><br><i>Turdus viscivorus</i>               | Hekker      |                                  |                  |
| <b>rødvingetrost</b><br><i>Turdus iliacus</i>             | Hekker      |                                  |                  |
| <b>svarttrost</b><br><i>Turdus merula</i>                 | Hekker      |                                  |                  |
| <b>gråtrost</b><br><i>Turdus pilaris</i>                  | Hekker      |                                  |                  |
| <b>gråfluesnapper</b><br><i>Muscicapa striata</i>         | Hekker      |                                  |                  |
| <b>rødstrupe</b><br><i>Erithacus rubecula</i>             | Hekker      |                                  |                  |
| <b>svarthvit fluesnapper</b><br><i>Ficedula hypoleuca</i> | Hekker      |                                  |                  |
| <b>jernspurv</b><br><i>Prunella modularis</i>             | Hekker      |                                  |                  |
| <b>vintererle</b><br><i>Motacilla cinerea</i>             | Hekker      |                                  |                  |
| <b>gulerle</b><br><i>Motacilla flava</i>                  |             | På trekk 17.08.                  |                  |
| <b>linerle</b><br><i>Motacilla alba</i>                   | Hekker      |                                  |                  |



| Fuglearter observert i prosjektområdet ved Krogstad 2025 |             |                           |                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------|
| Art                                                      | hekkestatus | Kommentarer               | Rødlistekategori |
| <b>trepierke</b><br><i>Anthus trivialis</i>              | Hekker      |                           |                  |
| <b>heipierke</b><br><i>Anthus pratensis</i>              |             | På trekk 26.08.           |                  |
| <b>bjørkefink</b><br><i>Fringilla montifringilla</i>     |             | På trekk 26.08.           |                  |
| <b>bokfink</b><br><i>Fringilla coelebs</i>               | Hekker      |                           |                  |
| <b>dompap</b><br><i>Pyrrhula pyrrhula</i>                | Hekker      |                           |                  |
| <b>grønnfink</b><br><i>Chloris chloris</i>               | Hekker      |                           | <b>VU</b>        |
| <b>gråsisik</b><br><i>Acanthis flammea</i>               |             | Høst, vinter, vår. 26.08. |                  |
| <b>furukorsnebb</b><br><i>Loxia pytyopsittacus</i>       | Hekker      |                           |                  |
| <b>grankorsnebb</b><br><i>Loxia curvirostra</i>          | Hekker      |                           |                  |
| <b>grønnsisik</b><br><i>Spinus spinus</i>                | Hekker      |                           |                  |
| <b>gulspurv</b><br><i>Emberiza citrinella</i>            | Hekker      |                           | <b>VU</b>        |

| Arter som med stor sannsynlighet også forekommer i området |                  |                                         |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Art                                                        | hekkestatus      | Kommentarer                             | Rødlistekategori |
| <b>perleugle</b><br><i>Aegolius funereus</i>               | Hekker antagelig |                                         |                  |
| <b>spurveugle</b><br><i>Glaucidium passerinum</i>          | Hekker antagelig |                                         |                  |
| <b>kattugle</b><br><i>Strix aluco</i>                      | Hekker antagelig |                                         |                  |
| <b>konglebit</b><br><i>Pinicola enucleator</i>             |                  | Høst, vinter og vår når det er invasjon |                  |

Tabell 1. Artsrekkefølge er i henhold til **AviList: The Global Avian Checklist, v2025**.

Rødlistekategorier er i henhold til Norsk rødliste for arter 2021: **NT** = Nær truet (Near threatend); **VU** = Sårbar (Vulnerable).





Myrer og furukoller er terreng for både orrfugl og storfugl. Foto Knut Eie

I 2025 ble det registrert 67 fuglearter i området. I tillegg vurderes minst fire arter som sannsynlige i området, men disse ble ikke observert fordi prosjektperioden ikke omfattet vinter og tidlig vår, noe som særlig påvirker registrering av ugler. Det samlede potensialet for området er derfor 71 arter. Ti arter er oppført på *Norsk rødliste for arter 2021*.

Antagelig hekker 48–57 fuglearter i området. Det ble ikke gjennomført tidkrevende reirundersøkelser i perioden, men sangaktivitet og hekkeatferd – som begge aksepteres som hekketkriterier i nasjonale hekketfuglprosjekter – indikerte hekking.

Kongeørn skal være observert i området i 2025, og det er fullt mulig at arten flyr over på fødesøk eller trekk. Det er dokumentert ved flere vindkraftanlegg at rovfugl kan kollidere med roterende turbinblader.

Vandrefalk hekker med to par i umiddelbar nærhet av området. Både skytebaneanlegg og vindkraftutbygging medfører sterk negativ påvirkning for arten, og innebærer betydelig risiko for at den forsvinner fra området dersom planene realiseres.





Furukledde koller finnes flere steder i området. Foto Knut Eie

På de furukledde kollene er forholdene svært gode for hekking av nattravn. Blir kollene nedbygd med vindturbiner, forsvinner arten fra området. Nattravn er svært følsom for forstyrrelser og hekker på bakken, der tråkk og anleggsveier ødelegger enhver reirmulighet.

Storfugl er avhengig av de furukledde kollene både som beiteområder og som arena for tiurleiker. Det finnes flere tiurleiker i området, som samlet utgjør et viktig hekke- og oppvekstområde for arten. Nedbygging av kollene med vindturbiner og tilhørende infrastruktur, som anleggsveier, medfører svært høy risiko for at storfugl forsvinner fra området.





Gode beiteforhold for kyllinger av storfugl og orrfugl. Foto Knut Eie



En av myrene i området. Foto: Knut Eie



Myrene innenfor det undersøkte området har orrleiker, og orrfugl hekker i området. Trane forekommer også på myrene, og basert på atferden tyder mye på hekking. Alle disse artene er svært følsomme for menneskelige forstyrrelser og tekniske inngrep.



Trane hekker sannsynligvis i området. Foto Knut Eie

| Andre virveldyr observert i området          |                                            |                                  |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Pattedyr                                     |                                            |                                  |                                            |
| <b>krattspissmus</b><br><i>Sorex araneus</i> | <b>ekorn</b><br><i>Sciurus vulgaris</i>    | <b>elg</b><br><i>Alces alces</i> | <b>rådyr</b><br><i>Capreolus capreolus</i> |
| <b>rødrev</b><br><i>Vulpes vulpes</i>        | <b>grevling</b><br><i>Meles meles</i>      |                                  |                                            |
| Krypdyr                                      |                                            |                                  |                                            |
| <b>stålorm</b><br><i>Anguis fragilis</i>     | <b>firfisle</b><br><i>Zootoca vivipara</i> |                                  |                                            |
| Amfibier                                     |                                            |                                  |                                            |
| <b>padde</b><br><i>Bufo bufo</i>             | <b>frosk, ubestemt art.</b><br>—           |                                  |                                            |

Tabell 2. Andre virveldyr observert i området.





Et lite hogstfelt og granskog. Foto Knut Eie



## Oppsummering

Det undersøkte arealet består av variert skog og myrer, noe som gir gode forhold for hekking av skogsarter som orrfugl, storfugl, nattravn, trane, rovfugler, ugler, spetter og meiser. Flere rovfugler både hekker og jakter i området, og erfaringer fra vindkraftanlegg viser at rovfugl kan kollidere med roterende turbinblader, ofte med dødelig utfall. Et skytebaneanlegg medfører betydelige naturinngrep og høy støybelastning, noe som kommer til å fortrenge mange av artene som forekommer i området i dag.

I 2025 ble det registrert 67 fuglearter i området, hvorav ti er oppført på *Norsk rødliste for arter 2021*.

I tillegg vurderes minst fire arter som sannsynlige i området, slik at det samlede potensialet er 71 fuglearter.

Antagelig hekker 48–57 fuglearter i området. Det ble ikke gjennomført tidkrevende reirundersøkelser i perioden, men sangaktivitet og hekkeatferd indikerte hekking.

På grunn av variasjonen og mangfoldet i fuglelivet anbefaler vi på det sterkeste å bevare skogsområdet slik det er i dag, og unngå inngrep som vindkraftutbygging eller et arealkrevende skytebaneanlegg.



Osp er viktig for spetter, ugler og andre hullrugere. Foto Knut Eie



## Takksigelser

- Stig Helge Basnes
- Trude Starholm
- Anthony Lerdahl

## Referanser og lenker

Lillestrøm kommune. Arealinnspill til kommuneplan 2026–2038:

<https://experience.arcgis.com/experience/1b286bd4c3a74d8b858e71a741226b36/page/Innsendte-arealinnspill>



Fuktige tykninger gir gode forhold for biomangfoldet. Foto Knut Eie





Kortnebbgjess på vei mot Songkjølen i Nord-Odal i Innlandet passerer en vindturbin – et scenario som er klart uønsket i det kartlagte området. Foto Knut Eie

Denne rapporten ligger til nedlasting her:  
<http://oa.birdlife.no/9499>



avdeling  
Oslo og Akershus

Postboks 1041 Sentrum  
0104 OSLO

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