



Statsforvalteren i Oslo og Viken

Bjørnerødvannet i Våler, fuglelivet gjennom året



Statsforvalteren i Oslo og Viken, klima- og miljøvern avdelingen –
rapport 7/2023

Forord

Denne rapporten er utarbeidet av Rune Bergstrøm, Våler.

Rapporten gir en oversikt over fuglelivet i og rundt Bjørnerødvannet i Våler kommune. Den tar for seg forekomsten av en rekke fuglearter i området og områdets betydning for disse artene. Rapporten er basert på egne registrering og registreringer i Artskart.

Vi takker for bidraget til et bedre kunnskapsgrunnlag før beslutningen om vern som naturreservat foretas som del av prosessen med supplerende vern.

Moss, 15.12.2023

Karsten Butenschøn
seksjonsleder

Statsforvalteren i Oslo og Viken

Tittel : Bjørnerødvannet i Våler, fuglelivet gjennom året

Dato : 15.12.2023

Forfatter : Rune Bergstrøm, Våler

Utgiver : Statsforvalteren i Oslo og Viken, klima- og miljøvernavdelingen

Rapportnummer : 7/2023

ISBN : 978-82-93931-38-6

Emneord : Bjørnerødvannet, fugl, sangsvane, grågås, stokkand, krikkand, Våler, naturvern.

Antall sider : 20

Ansv. sign : Aase Richter

Alle foto : Rune Bergstrøm

Sammendrag : Rune Bergstrøm har utarbeidet denne oversikten basert på egne registrering i flere år og data fra Artskart.

Rapporten beskriver Bjørnerødvannets betydning for en rekke fuglearter og funksjonen området har for fuglene gjennom året.

Rapporten er del av kunnskapsgrunnlaget i verneprosessen for opprettelse av et naturreservat ved Bjørnerødvannet.

Bjørnerødvannet i Våler, fuglelivet gjennom året



Bergstrøm, Rune, juni - 2023

Bjørnerødvannet i Våler, områdets funksjon for fugler

Sammendrag

Bjørnerødvannet med tilstøtende deler av Vansjø, omkringliggende dyrka mark, eikelunder og skogsområder har et rikt fugleliv. Antall arter observert her er høyt for å være en lokalitet i innlandet. Bjørnerødvannets viktigste betydning for fugl er som rasteområde for sangsvane, grågås, stokkand, krikkand, toppand, laksand og kvinand tidlig på våren og i mindre grad sent på høsten. Det er særlig tidlig isløsning ved inn/utløpet for Hobølelva som gir gode raste og beitemuligheter for våtmarksfugl. I mars og første halvdel av april kan det forekomme store antall av disse artene i et konsentrert område SV i innsjøen. For en del arter er vannet viktig til næringssøk. Dette gjelder eksempelvis for fiskeørn, sivhauk, måke, terner, tårnseiler og svaler. Som hekkeområde er ikke innsjøen like viktig. Dette skyldes trolig at vegetasjonsbeltet rundt sjøen er smalt og ikke tiltrekker seg arter som liker å hekke i større sivskoger.

Som forvaltningstiltak foreslås ferdselsrestriksjoner SV i innsjøen fra 1- mars- 20 april. Dette er isløsningsperioden hvor de store mengder andefugl, svaner og gjess oppholder seg der. Når isen går lengre innover i landet forsvinner disse raskt. Det foreslås også å stimulere til mer beitebruk langs sjøen. Dette for å lage større variasjon i kantvegetasjonen langs breddene. Dette vil kunne tiltrekke seg mer fugl og flere arter som i liten grad benytter området pr, i dag.

Kort beskrivelse av innsjøen og dens funksjon for fugl

Innsjøen er om lag en 900 meter lang og 300-350 meter bred. Innsjøen er grunn og tilføres jevnlig mye løsmasser fra Hobølelva. I utløpet er det et større våtmarksområde som strekker seg ned til brua over Hobølelva (ca. 500 meter langt og 50 – 100 meter på hver side av elva). Det er dette våtmarksområde som er det viktigste for rastende fugl (se kart, fig.1). I tillegg kan det være en del ender, svaner og gjess som benytter et mindre våtmarksområde nordvest i vannet (se kart). Ut over det så er vegetasjonsbeltet rundt sjøen for smalt til at det tiltrekker seg mye våtmarksfugl. Under flomsituasjoner blir også jordene rundt sjøen brukt som beiteområder for ender, svaner og gjess.

Bjørnerødvannet sin viktigste funksjon er som rasteområde for sangsvaner, grågjess og stokkand, krikkand, og til dels mindre mengder toppand, laksand og kvinand. Isløsingene i sørenden foregår tidlig ved innløpsosen for Hobølelva, og betydelig mengder sangsvaner, grågjess (økt bestand i Norge de siste tiårene) og ender benytter dette området. De søker næring i de åpne vannområdene og hviler og overnatter på iskanten. Noen fugler dukker også opp på senhøsten og på våren fra februar og fram til slutten av april. Når innsjøer lengre innover

i landet blir isfrie forsvinner disse fuglene raskt. Bjørnerødvannet fungerer for disse rastende fuglene i sammenheng med næringstilgang på dyrket mark rundt i området og de andre åpne vannområdene ved Mosseros og i Grepperødfjorden.

Som hekkeområde har Bjørnerødvannet mindre betydning. Av typiske våtmarksarter hekker noen par sivspurv og rørsanger, knoppsvane (1 par), toppdykker (1 par). Stokkand og krikkand ses jevnlig med ungekull i vannet. Trolig hekker enkeltbekkasin, skogsnipe og strandsnipe i våtmarksområdene i sørenden. Sivbeltet rundt innsjøen er smalt og gir lite skjul for hekkende arter.

En del fuglearter bruker Bjørnerødvannet til næringssøk. Det gjelder fiskemåker og makrellterner, dette er trolig fugl som hekker i Vansjø. Fiskeørn og gråhegre ses jevnlig på næringssøk og i de siste årene også sivhauk. Låvesvaler og tårnseiler fanger jevnlig insekter over vannflaten og sivet. Alle disse er trolig lokale hekkefugler. Noen få ganger er det sett større mengder svaler på vårtrekket. Da kan også taksvale og sandsvale forekomme. Måker kan forekomme i større antall (opptil 100) ved våronn og slått på nærliggende jorder. Etter å ha søkt etter næring på jorden ligger de da ofte på vannet og hviler og driver med fjærstell.

Det er sett relativt mange arter ved sjøen og i tilgrensende områder. Det skyldes trolig mest at området i trekktiden tiltrekker seg en del fugl til dette varierte kulturlandskapet med eutrofe innsjøer. Det fungerer som naturlige trekkveier for fugl som skal til og fra indre Østfold eller til områder lengre borte. De blir da ofte ikke sett i det foreslåtte verneområdet, men i tilknytning det større sammenhengende skogs - kulturlandskapet i Vassbygda.



Figur 1. Sangsvaner 20.mars 2022



Figur 2. Kart med markert de viktigste områdene for fugl i Bjørnerød vannet (kart Kystverket)

Bjørnerødvannet i Våler i Østfold

Forekomster av fugl og områdets betydning for disse artene.

Det er registret 161 ulike arter av fugler ved Bjørnerødvannet. Dette er relativt mange for en innlandslokalitet, til tross for at det er langt lavere aktivitet av fugleinteresserte i dette området enn ved andre mer kjente fugle- lokaliteter i Østfold. Dette skyldes variasjonen i landskapet og biotoper i et større område enn bare Bjørnerødvannet.. Fuglene benytter disse områdene til næringssøk, hekking, rasting på trekk mm.

Rødlista arter hvor Bjørnerødvannet har en økologisk betydning.

Hele 42 av de 161 artene som er observert ved Bjørnerødvannet er på den norske rødlista (se artslista). En del av disse er kun sett et fåtall ganger på trekk, kanskje kun overflyvende. Av disse 42 artene er det 17 som direkte bruker det foreslåtte verneområdet til næringssøk, rasting mm. Ingen av de rødlista artene hekker i det aktuelle verneområdet.

To av artene regnes som kritisk truet i Norge, det er vipe og hettemåke. Vipa hekker i tilknytning til dyrka mark i området. Den har gått kraftig tilbake de siste årene. 1-3 par hekker i området Guthus- Grepperød. Enkeltindivider kan ses rastende på sandbanken sør i Bjørnerødvannet. Hettemåke hekker bl.a. i Mosjøra naturreservat i Vansjø, de ses jevnlig på næringssøk ved og i vannet. Makrellterne regnes som sterkt truet. Denne hekker også på noen lokaliteter i Vansjø. 2-20 eksemplarer ses jevnlig på jakt etter småfisk i Bjørnerødvannet, for så å returnere til hekkeplassene.

5 arter er plassert i gruppen sårbare på den norske rødlista. Dette er fiskemåke, gråmåke, fiskeørn, granmeis og sandsvale. De tre første bruker området til næringssøk. Fiskeørna ses jevnlig på jakt over vannflata. Trolig er det to par som har benytter Bjørnerødvannet som deler av sitt jaktområde, disse har kommet trolig fra hekkeplasser i tilknytning til Vansjø. De siste årene har det vært kun ett par. Dette skyldes at en av hekkeplassen ble ødelagt som følge av hogst. Gråmåke og fiskemåke kan forekomme i større mengder (50 -100 individer) på vår og høst, etter pløying og slått på jorder. Sandsvale ses kun sporadisk i små antall på trekket hvor de fanger insekter over vannflaten. Granmeis finnes fåtallig i skogsområdene i denne delen av Våler kommune. Den har blitt sjeldnere de senere årene.

De siste ni artene regnes som nær truet (laveste kategori på rødlista). Det er nattravn, tårnseiler, storskarv, vepsevåk, sivhauk, lerkefalk, sanglerke, taksvale og stær. Ingen av disse hekker innenfor det foreslåtte verneområdet. Flere av artene fanger mat over vannet eller i sivbeltet rundt. Det gjelder nattravn som ofte flyr langs bredden på nattetid. Tårnseilere hekker på bygninger i nærheten og jakter ofte over område. Sivhauk som trolig hekker i Vansjø, ses daglig vår og sommer, lavt svevende over siv og jorder på jakt etter byttedyr. Lerkefalk har en del år hekket i kulturlandskapet rundt vannet. Den ses av og til jaktende på svaler, tårnseiler og

øyenstikkere ved Bjørnerødvannet. Storskarven som ses i små antall i sjøene tilhører underarten mellomskarv. Denne arten er ikke truet, men skilles ikke ut på den norske rødlista. Stær kan benytte sivet til overnatting etter at hekkesesongen er over. I 2022 var det en flokk på ca. 100 stær som hver natt slo seg inn i sivet, i perioden august-september. Taksvale benytter området til næringssøk både i hekketida og på trekket. Den opptrer bare fåtallig. Vepsevåken ses årlig, men har ingen direkte aktivitet som knytter den til vannet og våtmarkene rundt.

Forekomst gjennom året av arter hvor Bjørnerødvannet har stor betydning.

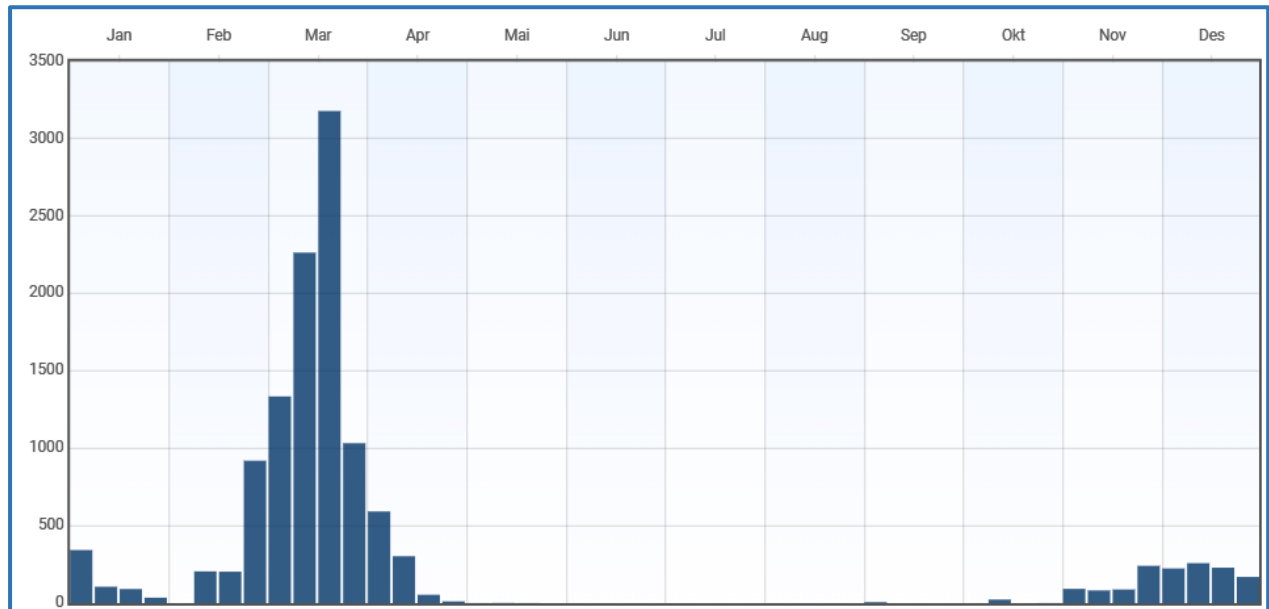
Det er som raste og trekklokalitet på tidlig vår at innsjøen har stor betydning for forekomst av sangsvane, grågås og noen andearter. Som en er av figurene på de neste siden så er det særlig tidlig på våren større mengder fugl bruker vannet. Sent på høsten kommer også noe fugl tilbake, men da i mindre antall. Bruken henger sammen med isforholdene lengre inne i landet. Strøm fra Hobølelev lager tidlig ei råk i sørenden av vannet. Åpent vann, ofte i kombinasjon med lite snø i området gir store tilgjengelige beiteområder på jorder i denne delen av kommunen, dette gjør at området tiltrekker seg mye fugl i denne perioden.

Den tallrikste arten er sangsvane, fulgt av grågås (har økt mye i antall de siste årene), så stokkand og krikand. Andre andearter som kvinand, laksand og toppand forekommer i mindre mengder.

Sangsvane *Cygnus cygnus*

Bjørnerødvannet er en av de viktigste rasteplassene for sangsvaner i Østfold. Det er særlig tidlig om våren i isløsningen at det er store antall sangsvaner på plass, men også om senhøsten benyttes vannet som en viktig rasteplass. Det er spesielt området ved Hobølelvas inn- og utløpsos øst i sjøen disse oppholder seg. Utenom tid til næringssøk på grunne og isfrie områder ligger de da også mye rolig på isen. De kan også benytte nærliggende jorder (eller fly til områder lengre borte) til beiting. De største dagsantallet som er registrert er 350 individer den 19 mars 2019. Nesten alle observasjoner av mer enn 100 sangsvaner er gjort i mars. Unntaket utgjør et funn på 144 individer den 14 desember 2014 og 190 individer den 24 februar 2019.

Arten hekker med ett par årlig, i ett nærliggende mindre tjern. Voksenfuglene fra dette paret og ungene når de er flyvedyktige ses ofte i Bjørnerødvannet.

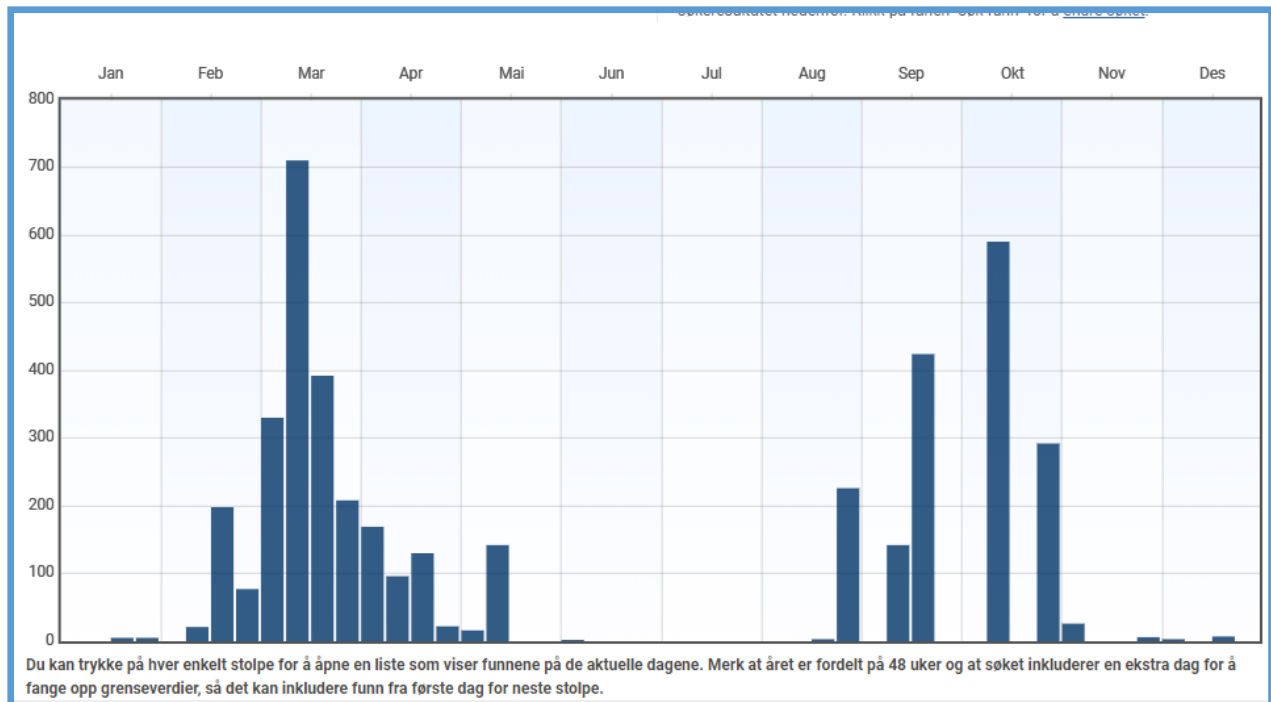


Figur 3. Forekomst av sangsvaner gjennom året (sum-pr uke, basert på alle år 1990-2023) i Bjørnerødvannet. Toppen nås i midten av mars og avtar raskt i løpet av en måneds tid, kurven viser antall individer oppsummert pr. uke.. Høyeste dagantall er 350 ind.



Figur 4. 1 Viktig fugleområde knyttet til beite og våtmarksområde i SV, langs Hobølelvas utløp

Grågås *Anser anser*



Figur 5. Forekomst av grågås gjennom året (sum-pr uke, basert på alle år 1990-2023) i Bjørnerødvannet. Toppen nås i midten av mars og avtar raskt i løpet av en måneds tid, kurven viser antall individer oppsummert pr. uke.. Høyeste dagantall er 500 ind.

Grågåsa har økt mye i antall som hekkefugl på Østlandet de siste tiårene. Fra de første funnen på kysten rundt årtusenskiftet har den etter hvert også etablert seg i innlandet. Det hekkes i dag et betydelig antall i Vansjø og 1-2 par i Bjørnerødvannet. På våren oppholder det seg jevnlig et sted mellom 50- 100 individer i og ved sjøen. På samme måte som sangsvanene flyr de hver dag til nærliggende dyrka mark hvor de beiter for så å vende tilbake for å raste på vannet eller isen. Etter midten av april er det få fugl tilbake i Bjørnerødvannet. De største antallene ses på høsten beitenende på jordene rundt vannet, pluss jordene fra Grepperød til Guthus. Det er da mye ungfugl i flokkene. Maks antall er 500 registrert den 15.10.2016. Men flere observasjoner fra slutten av august –oktober på rundt 300 individer foreligger. På høsten variere de mye i antall fra dag til dag og benytter ikke Bjørnerødvannet i samme grad som på våren. På våren ankommer de tidlig (eks. 110 individer, 16.03. Størst antall ses i mars og overgangen til april. De benytter da de samme jordene til beiteområder. Nattestid ligger de ofte på vannflata på Bjørnerødvannet.

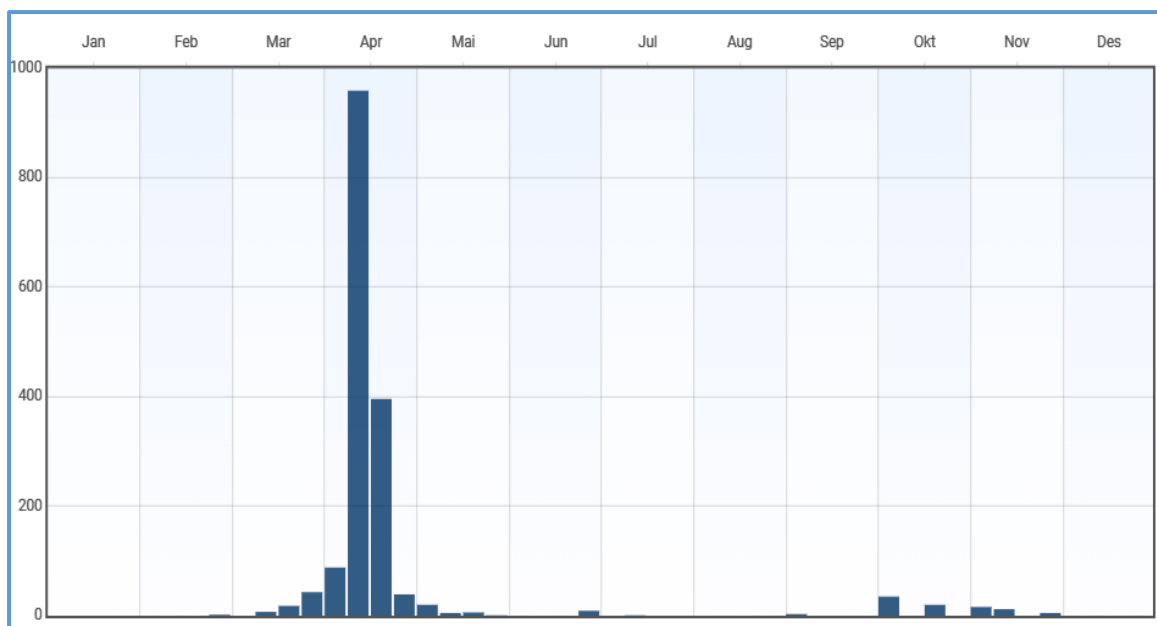
Stokkand *Anas platyrhynchos*

Stokkanda forekommer tallrikt på vår, høst og vinter i Bjørnerødvannet. Den har en trekktopp på våren i perioden mars – til midten av april. Den skiller seg ut ved at den benytter vannet til overvintring så lenge det er isfritt. Også når isen går under mildvær og/eller flom midt på vinteren vender de tilbake fra nærliggende områder i sjøen. De høyeste antallene er sett på vinteren og senhøsten (350 ind. 24.2 2014,

Month	Average Precipitation (mm)
Jan	40
Feb	70
Mar	560
Apr	570
Mai	500
Jun	430
Jul	150
Aug	330
Sep	110
Okt	360
Nov	390
Des	100

Stokkand opptrer også mye på høsten og tidlig vinter i Bjørnerødvannet som følge av jakttrykk andre steder i området. Grunneierne har innført et frivillig jaktforbud i Bjørnerødvannet som har virket i mange år.

Krikkanda forekommer i ganske store antall på våren, gjerne i isløsningen tidlig i april. Det er da sett 300 individer (12.4 2009, og 250 ind. 14.4 2009). Trekket av denne arten forgår i en kort periode og er stort sett over i løpet av første halvdel av april. Noen få par hekker årlig)



Figur 7. Forekomst av krikand gjennom året (sum-pr uke, basert på alle år 1990-2023) i Bjørnerødvannet. Toppen er konsentrert i tid, i midten av april, kurven viser antall individer oppsummert pr. uke.. Høyeste dagantall er 350 ind.

Andre arter som raster i lenger perioder i Bjørnerødvannet på vår og høst er kvinand, laksand og toppand. De forekommer i mindre antall (5-20 ind.) og er også vanligst i siste del av mars og april. Kvinand hekker enkelte år i fugleholker og i naturlige hull i eikelunden sør-vest i området.

Tabell 1. Andre våtmarksarter som bruker Bjørnerødvannet regelmessig som rasteområde på trekk

ART	Maks. antall	Viktigste periode	Hekking
Kvinand	15 -10 (alle april)	Vår- mars 1. halvdel april	Ja, i kasse og naturlig hull, eikelunden i SV.
Laksand	24- 16 (alle april)	Mars- 20. april	Nei
Toppand	12-10 (mest april)	April	Nei

Vadefugl bruker Bjørnerødvannet i liten grad. Når flom sammenfaller med trekktiden kan det av og til bli gunstige forhold for disse artene inne på jordene rundt vannet. Eks. ble 12 gluttsniper sett i mai 2023. Noen strandsniper, skogsniper og enkeltbekkasiner raster i våtmarksområdet

ved utløpet av Bjørnerødvannet. Dette området er vanskelig å få en god oversikt over men det dreier seg trolig om mindre mengder fugl.



Figur 8. Grågjess og kanadagjess på dyrka mark under vårflom

Forslag til forvaltningstiltak

Siden Bjørnerødvannet sin viktigste funksjon for fugl er på tidlig våren, er det i denne tiden ferdsel virker forstyrrende for større mengder fugl. Rett etter isløsningen er det sjelden båter på sjøen, men noen få kanoer og kajakkpadler forekommer. Siden vannet er relativt lite vil fuglene lett skremmes helt bort fra lokaliteten av slik aktivitet.

En annen aktivitet er fiske på tangen der Hobølelva munner ut i Bjørnerødvannet. Bredden på sørsiden her har ofte fiskere som oppholder seg lenge og til dels overnatter. Dette fiske forgår i og nær det viktigste området for svaner, gjess og ender i denne perioden. Et ferdselsforbud fra

eks. 1 mars til 20. april i det store området som er vist på kartet (fig. 1.) vil ha en gunstig effekt på fuglers bruk av området.

Jakt på gjedde (gjeddelek perioden) med haglgevær foregår i liten grad. Det vil virke forstyrrende siden dette også forgår i våtmarksområdet sørvest i innsjøen. Det vil være en fordel om dette opphører.

Det frivillige jaktforbudet som gjelder, er gunstig og en ser at gjess og ender trekker til Bjørnerødsvannet når jaktseasonen starter. En formalisering av dette jaktforbudet vil være viktig.

Vegetasjonen rundt sjøen er sterkt dominert av havsivaks og takrør. Beite i noen områder vil være gunstig for en rekke våtmarksarter og bør fremmes. Mer variasjon og utvalg av biotoper bør fremmes.

Dagens ferdsel og bruk etter 15 april har liten betydning for den lokale hekkebestanden av fugl. Det består særlig i kano-, og kajakkpadling (populær utsettingsplass NØ i innsjøen og padling i Hobølelva), lokale båter i gjennomfart til Vansjø og noe fiske fra land og fra båt. Det er da lite ender, gjess og svaner i innsjøen. Hekkefugl, fugl som henter næring ved og i sjøen forstyrres lite av denne aktiviteten. Det er derfor ikke behov for ytterligere reguleringer på bakgrunn av fuglelivet ut over de som gjelder ihht. Forskrift om ferdselsreglement for Vansjø, Hobølelva og Mosselva.

Vedlegg;

Artsliste med rødlistestatus: CR- kritisk truet, EN- sterkt turet, VU- sårbar, NT- nær truet.

Art	Vitenskapelig Navn	Antall funn	Rødliste/Fremmedartsliste
ringgås	Branta bernicla	1	
kanadagås	Branta canadensis	94	
grågås	Anser anser	128	
kortnebbgås	Anser brachyrhynchus	16	
ub. taiga-/tundrasædgås	Anser fabalis/serrirostris	2	
tundragås	Anser albifrons	1	
knoppsvane	Cygnus olor	76	
dvergsvane	Cygnus columbianus	1	
sangsvane	Cygnus cygnus	213	
gravand	Tadorna tadorna	3	
mandarinand	Aix galericulata	1	
knekkand	Spatula querquedula	2	EN
skjeand	Spatula clypeata	2	VU
snadderand	Mareca strepera	2	NT

brunnakke	Mareca penelope	12	
stokkand	Anas platyrhynchos	170	
krikkand	Anas crecca	73	
toppand	Aythya fuligula	33	
bergand	Aythya marila	2	EN
kvinand	Bucephala clangula	89	
laksand	Mergus merganser	84	
siland	Mergus serrator	1	
jerpe	Tetrastes bonasia	6	
storfugl	Tetrao urogallus	17	
orrugl	Lyrurus tetrix	6	
fasan	Phasianus colchicus	2	
nattravn	Caprimulgus europaeus	17	
tårnseiler	Apus apus	30	NT
gjøk	Cuculus canorus	22	NT
skogdue	Columba oenas	29	
ringdue	Columba palumbus	54	
tyrkerdue	Streptopelia decaocto	1	NT
vannrikse	Rallus aquaticus	2	VU
åkerrikse	Crex crex	1	CR
trane	Grus grus	43	
toppdykker	Podiceps cristatus	115	
tjeld	Haematopus ostralegus	1	NT
vipe	Vanellus vanellus	45	CR
heilo	Pluvialis apricaria	2	NT
småspove	Numenius phaeopus	5	NT
storspove	Numenius arquata	13	EN
brushane	Calidris pugnax	1	VU
rugde	Scolopax rusticola	36	
dobbeltbekkasin	Gallinago media	1	NT
enkeltbekkasin	Gallinago gallinago	16	
strandsnipe	Actitis hypoleucos	19	
skogsnipe	Tringa ochropus	26	
rødstilk	Tringa totanus	2	NT
grønnstilk	Tringa glareola	6	
sotsnipe	Tringa erythropus	2	
gluttsnipe	Tringa nebularia	6	
krykkje	Rissa tridactyla	1	EN
hettemåke	Chroicocephalus ridibundus	39	CR
fiskemåke	Larus canus	46	VU
svartbak	Larus marinus	19	

gråmåke	Larus argentatus	16	VU
sildemåke	Larus fuscus	18	
makrellterne	Sterna hirundo	34	EN
lomvi	Uria aalge	1	CR
smålom	Gavia stellata	1	
storskarv	Phalacrocorax carbo	43	NT
gråhegre	Ardea cinerea	53	
egretthegre	Ardea alba	1	
fiskeørn	Pandion haliaetus	33	VU
vepsevåk	Pernis apivorus	7	NT
spurvehawk	Accipiter nisus	57	
hønehawk	Accipiter gentilis	16	VU
sivhawk	Circus aeruginosus	43	NT
myrhawk	Circus cyaneus	4	EN
glente	Milvus milvus	1	
havørn	Haliaeetus albicilla	4	
fjellvåk	Buteo lagopus	9	
musvåk	Buteo buteo	99	
perleugle	Aegolius funereus	5	
hawkugle	Surnia ulula	1	
spurveugle	Glaucidium passerinum	3	
jordugle	Asio flammeus	1	
hubro	Bubo bubo	1	EN
kattugle	Strix aluco	37	
vendehals	Jynx torquilla	7	
tretåspett	Picoides tridactylus	1	NT
dvergspett	Dryobates minor	2	
flaggspett	Dendrocopos major	83	
svartspett	Dryocopus martius	62	
grønnspekk	Picus viridis	74	
gråspekk	Picus canus	2	
tårnfalk	Falco tinnunculus	11	
dvergfalk	Falco columbarius	4	
lerkefalk	Falco subbuteo	10	NT
vandrefalk	Falco peregrinus	3	
tornskate	Lanius collurio	1	
varsler	Lanius excubitor	17	
nøtteskrike	Garrulus glandarius	33	
skjære	Pica pica	69	
nøttekråke	Nucifraga caryocatactes	2	
kaie	Coloeus monedula	74	

kråke	Corvus cornix	75	
ravn	Corvus corax	59	
sidensvans	Bombycilla garrulus	3	
svartmeis	Periparus ater	47	
toppmeis	Lophophanes cristatus	25	
granmeis	Poecile montanus	35	VU
blåmeis	Cyanistes caeruleus	65	
kjøttmeis	Parus major	64	
sanglerke	Alauda arvensis	40	NT
sandsvale	Riparia riparia	9	VU
låvesvale	Hirundo rustica	54	
taksvale	Delichon urbicum	32	NT
stjertmeis	Aegithalos caudatus	3	
løvsanger	Phylloscopus trochilus	34	
gransanger	Phylloscopus collybita	8	
sivsanger	Acrocephalus schoenobaenus	5	
rørsanger	Acrocephalus scirpaceus	27	
myrsanger	Acrocephalus palustris	10	
gulsanger	Hippolais icterina	5	
munk	Sylvia atricapilla	21	
hagesanger	Sylvia borin	25	
møller	Curruca curruca	5	
tornsanger	Curruca communis	9	
fuglekonge	Regulus regulus	11	
gjerdesmett	Troglodytes troglodytes	14	
spettmeis	Sitta europaea	72	
trekryper	Certhia familiaris	18	
stær	Sturnus vulgaris	46	NT
måltrost	Turdus philomelos	36	
duetrost	Turdus viscivorus	68	
rødvingetrost	Turdus iliacus	41	
svarttrost	Turdus merula	78	
gråtrost	Turdus pilaris	83	
ringtrost	Turdus torquatus	8	
gråfluesnapper	Muscicapa striata	6	
rødstrupe	Erithacus rubecula	33	
nattergal	Luscinia luscinia	1	NT
svarthvit fluesnapper	Ficedula hypoleuca	22	
rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	5	
buskskvett	Saxicola rubetra	4	
steinskvett	Oenanthe oenanthe	12	

pilfink	Passer montanus	67	
jernspurv	Prunella modularis	21	
gulerle	Motacilla flava	8	
såerle	Motacilla flava subsp. thunbergi	1	
vintererle	Motacilla cinerea	5	
linerle	Motacilla alba	54	
heipiplerke	Anthus pratensis	24	
trepiplerke	Anthus trivialis	15	
bokfink	Fringilla coelebs	87	
bjørkefink	Fringilla montifringilla	50	
kjernebiter	Coccothraustes coccothraustes	13	
dompap	Pyrrhula pyrrhula	53	
grønnfink	Chloris chloris	72	VU
bergirisk	Linaria flavirostris	1	
tornirisk	Linaria cannabina	12	
gråsisik	Acanthis flammea	13	
brunsisik	Acanthis cabaret	2	
furukorsnebb	Loxia pytyopsittacus	2	
grankorsnebb	Loxia curvirostra	22	
stillits	Carduelis carduelis	90	
grønnsisik	Spinus spinus	52	
lappspurv	Calcarius lapponicus	1	EN
snøspurv	Plectrophenax nivalis	1	
gulspurv	Emberiza citrinella	72	VU
sivspurv	Emberiza schoeniclus	41	



Sangsvaner og gjess hviler på isen



STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN

Postboks 325, 1502 Moss | sfovpost@statsforvalteren.no | www.statsforvalteren.no/ov