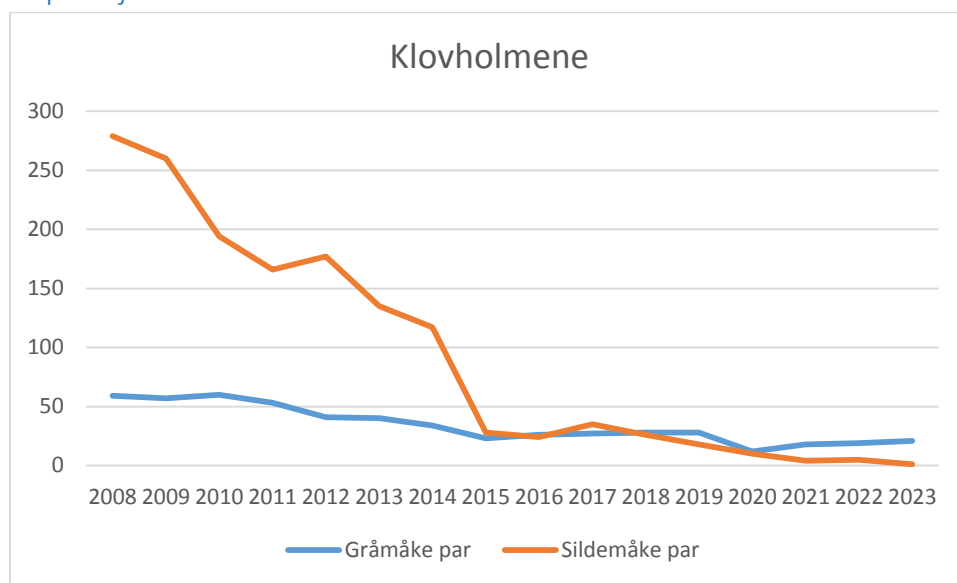


Feltrapport SEAPOP Lindesnes kommune sesongen 2023

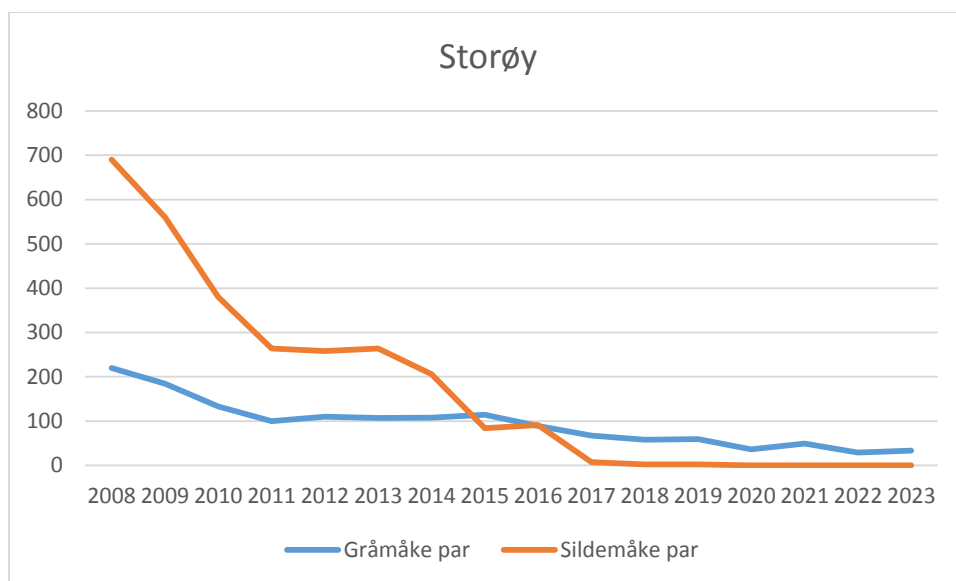
I hekkesesongen 2023 ble det utført feltarbeid i sjøfuglkoloniene Slettingene, Storøy og Klovholmene på oppdrag fra NINA og Miljødirektoratet. SEAPOP prosjektet har nå foregått i disse koloniene siden 2008, så da blir 2023 det 16de året.

Populasjon



Figur 1. Antall par på Klovholmene i SEAPOP perioden.

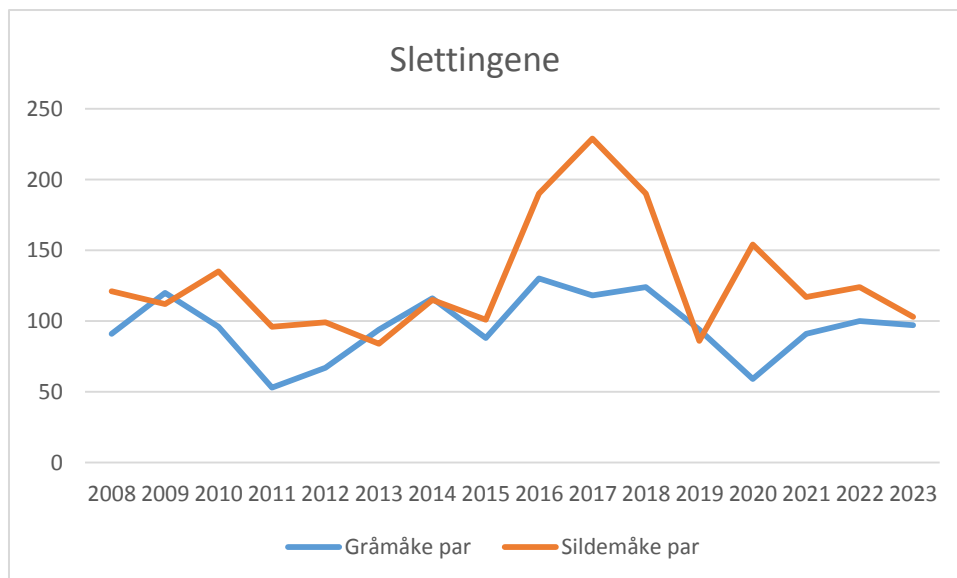
Klovholmene er naturreservat, og sildemåkene er nå så godt som helt borte her. I 2023 ble øya også talt med drone, som er en ytterligere kvalitetsikring av de tellingene vi gjør fysisk på bakke. Vi fikk også lest en stålring på ei gråmåke ringmerket som unge i 1988. Så den har rukket å bli 35 år! Ellers ringmerket vi faktisk hele 17 gråmåkeunger på Klovholmene i år, og det er det høyeste antall unger ringmerket siden 2018.



Figur 3. Antall par på Storøy i SEAPOP perioden.

Storøy er ikke vernet, men tradisjonelt har tilsynelatende måkene fått være i fred fra folk. Øya er forholdsvis stor, og mesteparten av sildemåkene hekket i et område inne på øya, mens gråmåkene stort sett er ute på Storøytåa. Det hekker en del par svartbak her og der over hele øya. I årene 2009-2011 var det en hel del forstyrrelser fra rovfugl eller hubro, og vi fant en hel del voksne sildemåker som var tatt på reir og spist. Det var ikke typisk minkspor, så mest trolig var det en hubro som holdt til her. Ungeproduksjonen for sildemåkene var lenge svært dårlig, før kolonien brøt sammen.

Gråmåkene har lenge hatt en god ungeproduksjon ute på Storøytåa, men nå går det dårlig også for dem. Bunnpunktet ble nådd i 2020 da det ikke var noen måkeunger på hele Storøy, og til og med svartbakene fikk ikke frem noen unger. Vi vet ikke hvorfor. Det er noe bedre nå i 2023. Det ble tatt minst tre mink i feller på Storøy i 2023.



Figur 5. Antall par på Slettingene i SEAPOP perioden.

Slettingene er naturreservat, og også en del av Oksøy-Ryvingen landskapsvernområde. Dette innebærer at kolonien blir ryddet for mink hvert år, og området er også viktig for rastende fugl. I 2023 ble også Slettingene fotografert med drone den 26 mai, og vi har brukt dronebildene til å kalibrere en del av GPS punktene fra den vanlige fysiske tellingen.

Ungeproduksjon

Vi estimerer ungeproduksjon både ved hjelp av ringmerking av unger, samt ved tellinger når ungene er store. Spesielt måkene er litt utfordrende særlig i år med uregelmessig næringstilgang, for da får vi ofte flere puljer med hekkende fugler som legger egg utover hekkesesongen. Nå har vi stort sett hvert år siden 2012 data på variasjon i hekketidspunkt som kan estimeres både ved hjelp av eggsmål men også ved hjelp av ungenes vingelengde. Datagrunnlaget er i vedlagte exceldokument, som vanlig.

Oppsummering

Alt feltarbeid har gått som planlagt også i 2023, med innsamling av et standard datautvalg av artene gråmåke og sildemåke. Parameterne som samles inn er populasjon, fenologi ved hjelp av eggmåling og veiing, ungeproduksjon ved hjelp av ringmerking av unger og estimering av ungeantall fra avstand, samt voksenoverlevelse. Voksenoverlevelse estimeres ved hjelp av avlesinger av fugler med fargering, enten med teleskop eller kamera.

Observatører i år har vært Finn Jørgensen, Runar Jåbekk, Thomas Bentsen, Klaus Torland, Svein Rødland, Morten Helberg og Anna Nilsson

For BirdLife Mandal

Morten Helberg

morten.helberg@birdlife.no