



Det meste av nedslagsfeltet rundt Nesøytjern er vernet



Rik sumpskog er en viktig naturtype i reservatet



NATURRESERVAT



Bøksangeren trives i skogen rundt Nesøytjern



Skogen rundt tjernet er viktig for viltet



FORMÅL

Den 10. mars 1978 ble Nesøytjern og det meste av tjernets nedslagsfelt vernet som naturreservat i henhold til Naturvernlovens § 8. Formålet med vernet er å bevare en variert og egenartet naturtype med innslag av bl.a. edellauvsskog og sumpvegetasjon og å verne om de naturlige produksjonsforholdene med et spesielt plante og dyreliv i og i tilknytning til et naturlig næringsrikt tjern. Nesøytjern naturreservat utgjør ca 495 daa. Herav utgjør landarealet ca. 317 daa og vannarealet ca. 178 daa.



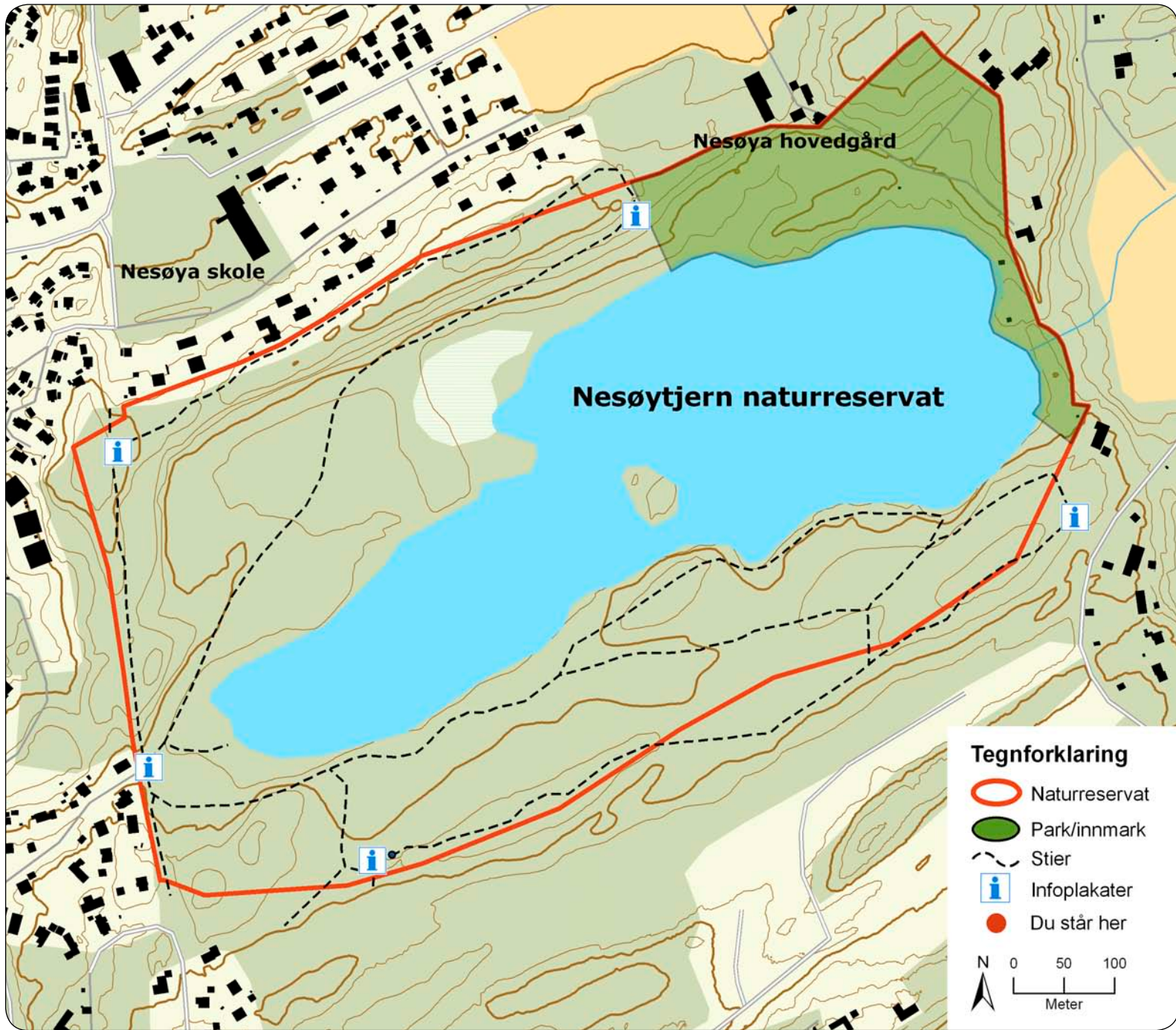
BIOLOGISK MANGFOLD

Nesøytjern naturreservat har et stort innslag av rike vegetasjonstyper og skogtyper som ellers er sjeldne i Norge. En rekke sjeldne arter er knyttet til den rike vegetasjonen, bl.a. arter som har sin hovedutbredelse rundt Indre Oslofjord. Det er den kalkrike berggrunnen sammen med det varme klimaet som legger grunnlaget for de spesielle forholdene. Rik sumpskog er en av våre mest truede skogtyper som har blitt sterkt redusert i areal. Nedbygging, drenering og hogst av disse arealene er blant de største truslene. Artene som er knyttet til rik sumpskog har dermed også gått sterkt tilbake og flere av dem står i dag oppført på den norske rødlista (nasjonal oversikt over truede arter). Fra Nesøytjern f.eks. har vi mistet de sjeldne karplantene fettblad, myrflangre og trolig også knottblom.



I naturreservatene skal skogen få lov til å bli gammel. Trær som faller gir levevilkår for bl.a. vedboende sopp, lav, moser og insekter. Mange fuglearter finner føde og reirplasser i den gamle skogen. Hakkespettene f.eks. har vedboende insekter som sin viktigste føde og hakker ut reirhull i gamle og svekkede trær. Hakkespetten lager nye reirhull hvert år for å unngå at rovdynere finner reirene. De gamle reirhullene blir da bolig for andre fuglearter som ugler, ender og spurvefugl. Det økologiske spillet mellom de ulike artene er utviklet over lang tid og er sårbart for forstyrrelser. Naturreservater som Nesøytjern er derfor viktige for å ta vare på vårt biologiske mangfold.

NESØYTJERN NATURRESERVAT



PÅ TUR I RESERVATET

Nesøytjern naturreservat er et spennende og flott sted å ferdes, men av hensyn til vilt og planter må ferdselen skje hensynsfullt. Spesielt er viltet sårbart for forstyrrelser på våren under ruge og dietid. Vær spesielt oppmerksom på reglene for allmenn ferdsel i reservatet som står under i den grå tekstboksen.

Det er heller ikke tillatt å ferdes i parken uten særskilt tillatelse fra grunneier (jf. loven om om friluftsliv § 3).



VERNEBESTEMMELSER

Naturmangfoldloven skal sikre en langsiktig forvaltning av norsk natur. Loven åpner for vern av spesielt verdifulle naturområder. Naturreservater er vår strengeste form for vern og vernebestemmelsene er strenge.

- **Allmenn ferdsel** er bare tillatt langs blåmerkede stier i tiden fra og med 1. april til og med 1. desember. Riding og annen ferdsel med hest er forbudt hele året, med unntak for grunneierne.
- **Båndtvang** for hunder gjelder hele året.
- **Vegetasjonen** i vann og på land er fredet mot enhver form for skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter eller deler av planter, bygge barhytter og hytter i trær og å brenne bål.
- **Viltlevende dyr** på land og i vann, herunder deres bo, hi, reir og egg, er fredet mot enhver form for skade, ødeleggelse og forstyrrelse som ikke skyldes tillatt ferdsel.
- **All jakt** er forbudt. Det er ikke tillatt å løsne skudd i reservatet.
- **Fiske** er kun tillatt for grunneiere til egen husholdning i samsvar med gjeldende bestemmelser.



Myrteig

SJELDNE ARTER

I den rike sumpskogen finner vi myrteig, en sjelden bregne som er knyttet til næringsrike myrer og sumper. Mer enn halvparten av de kjente voksesteder er blitt ødelagt ved myrgrøfing, utfylling og utbygging. Her i reservatet er den et vanlig innslag langs vannet og i sumpskogen. Det er mange ekstremt sjeldne og truede arter av sopp som har sine viktigste leveområder i kalkrike barskoger rundt Indre Oslofjord. Blant anneterkanarigulslørsoppverdånevne. Den er knyttet til ekstremrik barskog og har sine viktigste leveområder i Asker, Bærum og Grenland.



Kanarigul slørsopp



TJERNET

Nesøytjern er meget kalkrik og utgjør trolig det eneste naturlig intakte naturmiljø av denne typen på de kalkrike bergartene ved Oslo-fjorden. Dette gjenspeiles også i en rik flora og fauna i vannet med forekomst av bl.a. kalkkrevende kransalger i vannet. Tjernet har en rik fiskebestand med abbor, gjedde, mort og ål, hvorav ålen tilbringer oppvekstårene her før den begir seg ut på sin lange gytevandring.



GEOLOGI

Nesøya ligger innenfor det geologiske området kalt "Oslofeltet", Oslofeltet inneholder en rekke bergarter fra periodene kambrium, ordovisium og silur (540-410 millioner år siden), og består hovedsakelig av kalkrike bergarter som skifer, kalkstein og knollekalk. I eldre devon (ca 400 millioner år siden), under den kaledonske fjellkjedefoldingen, ble de sedimentære lagrekkene sterkt foldet. De langsgående åsryggene rundt Nesøytjern er toppene av disse foldene, og selve tjernet ligger nede i en slik fold.



FORVALTNING OG OPPSYN

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har ansvaret for forvaltningen av verneområdene i Asker kommune. Henvendelser rettes til:

Fylkesmannen i Oslo og Akershus
Miljøvernavdelingen
Postboks 8111, Dep.
0032 Oslo
Tlf: 22 00 36 56



Statens naturoppsyn Oslo
www.naturopsyn.no
Tlf: 67 12 13 10