



Toppand. Foto: Trond Haugskott



Utsikt over Pollevann. Foto: Pernille Botzet. Foto midten: Pernille Botzet



Område med takrør sørvest i reservatet. Foto: Pernille Botzet



Takrør. Foto: Pernille Botzet

POLLEVANN NATURRESERVAT

Pollevann naturreservat i Ås kommune ble opprettet ved kongelig resolusjon 2. oktober 1992. Reservatet dekker et areal på 443 dekar, hvorav 141 dekar er landareal.

Formålet med vernet er å bevare et spesielt våtmarksområde med vegetasjon, fugleliv og annet dyreliv som naturlig er knyttet til området.

POLLEVANN

Naturreservatet ligger i kulturlandskap og skoglandskap nord for Nesset, mellom E6 og Bunnefjorden. Vannet ligger nesten i havnivå. Området er noe påvirket av tilsig fra nærliggende jordbruksområder. I nordre del er det anlagt et par badeplasser. Like ved ligger også to andre naturreservater - Pollen og Nordre Pollen.

Området har et mangfold av vegetasjonstyper, men sumpene i nord og sør har spesiell interesse på grunn av artsrikdom og innslag av saltplanter. Sør for vannet er det store sumpområder som domineres av takrørsump og fukteng.

Floraen er rik med flere sjeldne arter, bl.a. de rødlistede (se faktaboks) artene dronningstarr, myrstjerneblom og tuestarr.

Både på vestsiden av Pollevann og Skinnervika finnes relativt frodig edelløvskog. Alm, ask, eik, lønn, hegg, svartor og gran er vanlige treslag. Av interessante plantearter som vokser her kan nevnes blåveis, firblad, springfrø, trollbær, bergmynte, åkermåne, kantkonvall, lakrismjelt, dunkjevle, klourt og gulldusk.



Dronningstarr



Springfrø

At en art er "rødlistet", betyr at den er ført opp på **Norsk Rødliste** - en oversikt over plante- og dyrearter som på en eller annen måte er trua av utryddelse, er utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne.

www.artsdatabanken.no

ET RIKT FUGLELIV

Reservatet har særlig betydning som hekke- og oppvekstområde for flere fuglearter, bl.a. toppdykker, toppand, sivhøne, vannrikse, myrsanger, rørsanger og sivsanger. Området har også betydning som rasteplass for mange fugler under trekket vår og høst. Flere sjeldne og interessante fuglearter er i årenes løp observert i og ved vannet.

Det er også registrert to sjeldne øyenstikkerarter her.



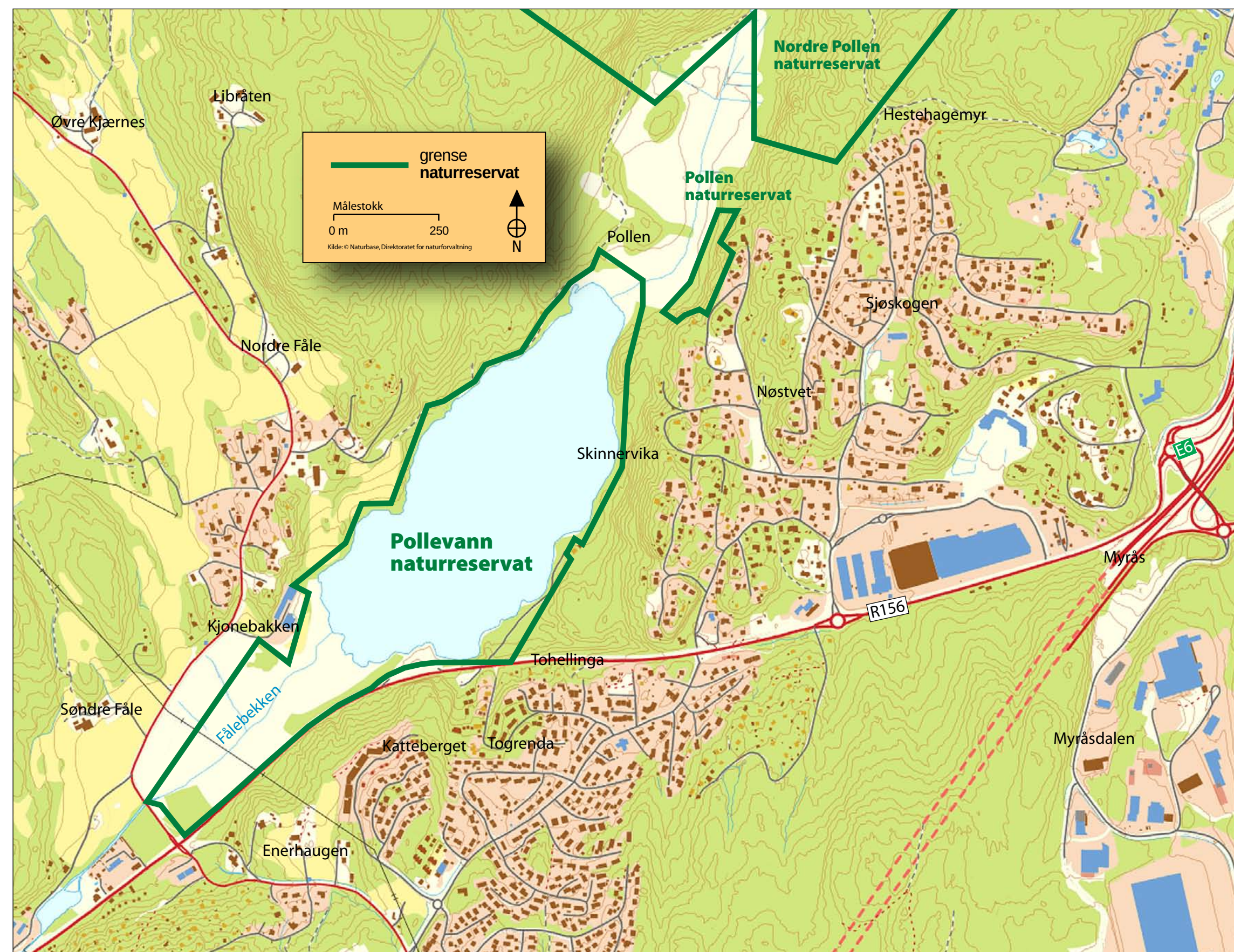
Vannrikse

HVA ER VÅTMARK?

Våtmark er naturtyper hvor vann og fuktige områder utgjør en betydelig del av landskapets karakter. Dette kan f.eks. være fjære- og gruntvannsområder, næringsrike vann, sumpområder, deltaområder og myrer. De bidrar til å skape et variert landskapsbilde og til å øke opplevelsensrikdommen i naturen.

Våtmarker har ofte en rik, tildels svært rik flora og fauna, og mange plante-, insekt- og fuglearter er helt avhengige av disse naturtypene for å klare seg.

Våtmarkene er av de mest truede naturtypene vi har. De er utsatt for en rekke forskjellige inngrep som f.eks. gjenfylling, neddemming, drenering og søppelfylling.



TOPPDYKKER

Podiceps cristatus

er en karakterart i området. Den er litt mindre og mye slankere enn en stokkand. Den er ikke en and, men en *dykker*. I Norge finnes den først og fremst på Jæren og rundt Oslofjorden, hvor den hekker i større, næringsrike ferskvann. Reiret er en stor, flytende tue.



FRA FJORD TIL SALTVANNSSJØ TIL FERSKVANN

Under landhevingen etter siste istid ble Pollevann avsnørt fra fjorden. Innsjøen har altså utviklet seg fra en saltvannssjø, og den har fortsatt saltvann i bunnlaget. Dette er grunnen til at det finnes en del saltkrevende plantearter i sumpene rundt Pollevann. Saltvannet i bunnen har høy konsentrasjon av hydrogensulfid som er en gass med karakteristisk lukt av råtne egg.

På grunn av den spesielle historien har Pollevann stor verdi for limnologisk forskning. Limnologi er vitenskapen om innsjøer og rennende vann.

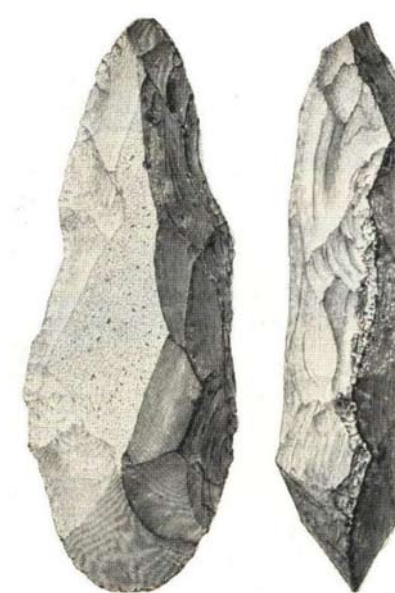
DE FØRSTE FUNNENE I NORGE AV NØSTVETKULTUREN

Områdene rundt Pollevann er rikt på kulturminner, men det er særlig funnene fra den såkalte Nøstvetkulturen som skiller seg ut.

Nøstvetkulturen er navnet på en jeger- og fangstkultur fra den eldre steinalderen i Norge. Den har navn etter gården Nøstvet like ved Pollevann, hvor den første boplassen ble funnet.

Blant kjennemerkene på boplassene fra Nøstvetkulturen er særlig funn av karakteristiske redskaper som bla. nøstvetøksa.

Boplasser med nøstvetredskaper ser ut til å ligge i perioden fra omtrent 7000 f.Kr til omtrent 4800 f.Kr.



Typisk nøstvetøks. Kilde: Wikipedia

BESTEMMELSER FOR RESERVATET

Du er velkommen til å besøke naturreservatet.

Følgende bestemmelser bør du imidlertid merke deg:

- Sporløs ferdsel – legg ikke igjen søppel etter deg.
- Du kan gjerne plukke bær og sopp, men ellers er plantelivet fredet.
- Det finnes mange dyr og fugler i reservatet, og de må ikke forstyrres eller skades. Vær særlig forsiktig ved reirplasser og hiområder.
- Hunder skal holdes i bånd.
- Skal du campe, telte eller bruke kamuflasje-innretninger for fotografering, må du gjøre dette utenfor reservatet.
- Motorisert ferdsel til lands og til vanns er ikke tillatt. Dette gjelder også bruk av modellbåter, modellfly og seilbrett.
- I perioden fra 1. april til 20. august er all jakt forbudt. Jakt på hjortevilt, rev, mink, grevling, kråkefugl og ringdue er tillatt etter gjeldende forskrifter.



POLLEVANN NATURE RESERVE



Welcome to Pollevann Nature reserve. The purpose of protection is to preserve a particular wetland area with vegetation, bird life and other fauna naturally related to the area. Please note the following rules for conduct:

- All plant and animal life is protected.
- Leave no traces – do not leave garbage.
- The use of motor vehicles is not allowed.
- Dogs must be kept on a leash.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus 2010. Utforming og tegninger: Trond Haugskott

FORVALTNING:



Fylkesmannen i Oslo og Akershus, postboks 8111 Dep., 0032 Oslo
Tlf: 22 00 35 00
Internett: www.fylkesmannen.no

OPPSYN:



Statens naturoppsyn Oslo
Tlf: 67121310
www.naturoppsyn.no