



Gråor (*Alnus incana*). Foto: Trond Haugskott



Klåved (*Myricaria germanica*). Foto: Harald Hove Bergmann



Hegg (*Prunus padus*). Foto: Trond Haugskott



NATURRESERVAT



Strutseving (*Matteuccia struthiopteris*). En karakteristisk og dominerende planteart i gråor-heggeskogen. Foto: Bjørg Rindal.



Bokfink (*Fringilla coelebs*). De trønderiske flommarksskogene har også et meget rikt fugleliv, og har faktisk noen av de tetteste hekkebestandene av spurvfugler hele i verden! Foto: Trond Haugskott

MÅSØRA-HOFSTADØRA

Måsøra-Hofstadøra naturreservat i Stjørdal kommune ble fredet ved kongelig resolusjon av 7. mai 1993. Reservatet dekker et totalareal på ca. 140 dekar.

Formålet med fredningen er å bevare et av de største og mest varierte restbestander av flommarkvegetasjon i Nord-Trøndelag, der mange ulike flommarksamfunn er representert. Dette er det største restbestandet av gråor-heggeskog langs Stjørdalselva.

MÅSØRA-HOFSTADØRA NATURRESERVAT

ligger på sørsida av Stjørdalselva ca. 7 kilometer fra elvas utløp i Trondeimsfjorden. I sør, vest og øst grenser reservatet mot dyrket mark. Området er gjennomskåret av et par flomløp, og i sørvest danner et bredt bekkeløp nærmest ei evje. Hele området overflommer minst en gang pr. år.

Reservatet ligger på innsida av en sving i elveløpet. Elva har lagt opp mye grovt materiale utenfor elvebredden i nordøst og i løpet av de siste årene dannet en liten øy. På innsida av øya går det et flomløp. Det er bare rullesteinsøra og stranda på innsiden av øya som hører med til det vernede området. De delene av øya som ligger ut mot elveløpet ligger utenfor grensene for reservatet.

FYLKETS FINESTE FLOMMARKSSKOG

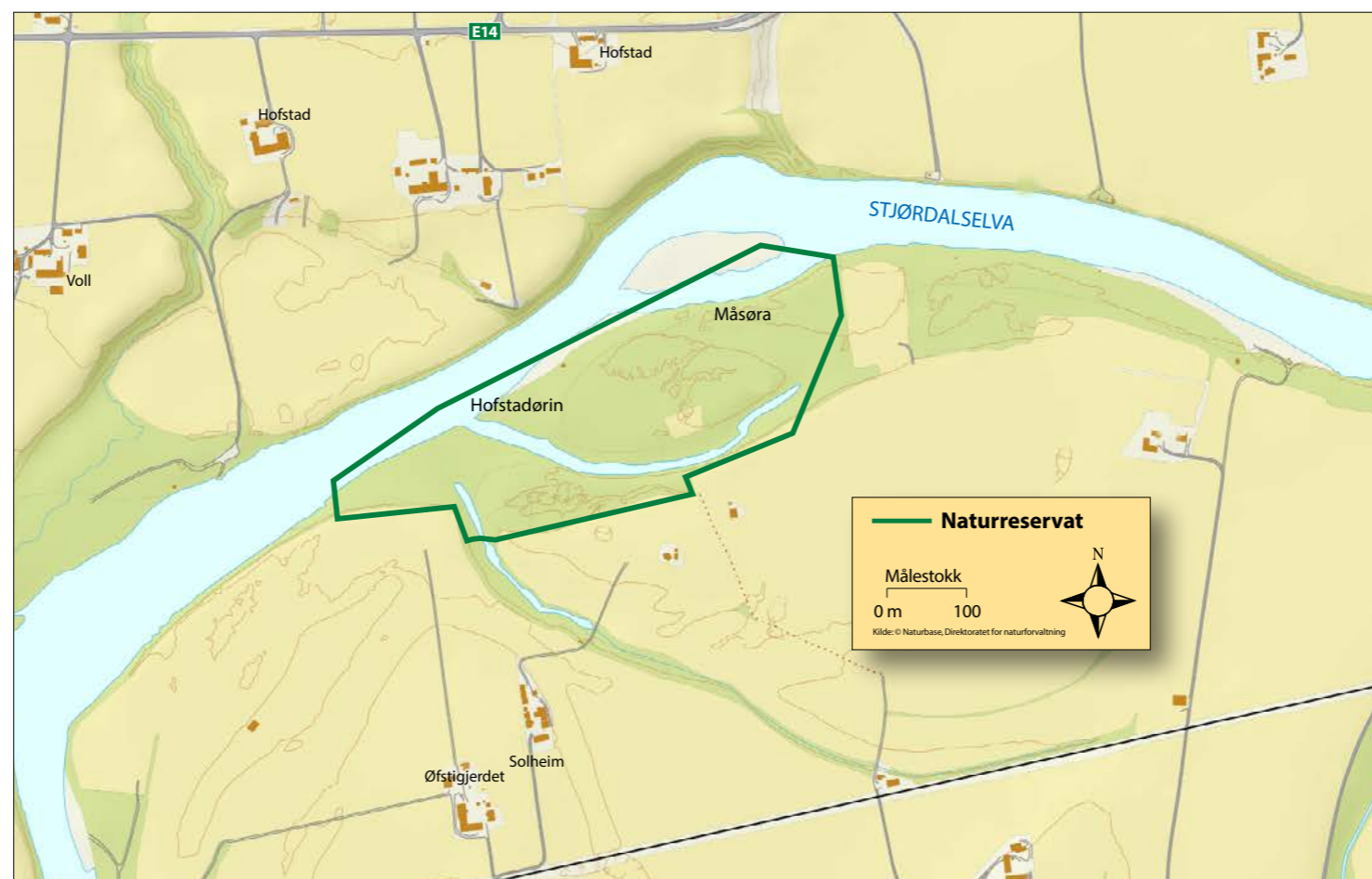
Området er meget variert, og inneholder gråor-heggeskog, mandelpilkratt, gras- og urterik pionerskog, klåvedkratt, flomløpsamfunn m.m.

Gråor-heggeskogen er det største restbestandet langs Stjørdalselva, og her finner vi bl.a. strutseving, skvallerkål, mjødur og villrips. Store deler av skogen er gammel og velutviklet. I mandelpilkrattet finner vi arter som bekkeløp, bekkeløp og springfrø, og rundt bekkeløpet bl a skogsivaks og kjempepiggnopp.


Måsøra-Hofstadøra er det fineste og mest varierte restbestandet med flommarkskog, ikke bare ved Stjørdalselva, men i hele Nord-Trøndelag.



Mandelpil (*Salix triandra*)




DAS NATURRESERVAT MÅSØRA-HOFSTADØRA

 in der Gemeinde Stjørdal wurde 1993 unter Schutz gestellt. Schutzzweck ist die Bewahrung eines der größten und variationsreichsten Restbestände von Auenvegetation in Nord-Trøndelag, in dem viele verschiedene an Hochwasser angepasste Pflanzengesellschaften repräsentiert sind. Es handelt sich um den größten Restbestand von Grauerlen-Traubenkirschenwald entlang des Flusses Stjørdalselva.

Sie sind willkommen, das Reservat zu besuchen. Beachten Sie jedoch bitte Folgendes:

- Pflanzen und Tiere stehen unter Schutz.
- Es ist verboten, Müll und Abfälle liegen zu lassen.
- Zelten/Campieren ist verboten.
- Motorisierte Fahrzeuge sind verboten.

MÅSØRA-HOFSTADØRA NATURE RESERVE

 in the municipality of Stjørdal was declared in 1993. The purpose of protection is to preserve one of the largest and most diverse remaining populations of floodplain vegetation in Nord-Trøndelag, where many different floodplain communities are represented. This is the largest remaining stand of grey alder-bird cherry woodland along the Stjørdalselva river.

You are welcome to visit the nature reserve, but please note the following points:

- The vegetation and wildlife are protected.
- Littering is prohibited.
- Camping is prohibited.
- Motor traffic is prohibited.

UTDRAG FRA VERNEBESTEMMELSENE

I naturreservatet må ingen foreta noe som forringer verneverdiene angitt i verneformålet. All ferdsel og bruk skal skje varsomt og ta hensyn til vegetasjon, dyreliv og kulturminner i verneområdet.

Du er velkommen til å besøke naturreservatet, men vi ber om at du merker deg punktene nedenfor:

- All vegetasjon, herunder døde busker og trær, er fredet mot skade og ødeleggelse. Det er forbudt å fjerne planter eller plantedeler fra reservatet. Nye planter må ikke innføres. Planting av trær er ikke tillatt.
 - Sanking av bær og matsopp er tillatt.
- Dyre- og fuglelivet, herunder reirplasser og hiområder, er fredet mot skade og ødeleggelse.
 - Jakt og fiske i samsvar med gjeldende lovverk er tillatt.
- Tekniske inngrep og forsøpling er forbudt.
- Opplag av båt og hensetting av campingvogn o.l. er forbudt.
- Motorisert ferdsel er forbudt.

Se nærmere info på: www.lovdata.no

HVA ER FLOMMARKSSKOG?

I flomperioder har elvene i de store trønderiske dalførene overflommet de flate leirbunnene, forflyttet løsmasser og av og til skiftet leie. Her har det utviklet det seg ulike typer av flomvegetasjon. De viktigste er:

- pionervegetasjon (De første plantene til å kolonisere grusører som elva legger opp, f.eks. klåved)
- gråor-heggeskog
- sumpvegetasjon

Vassdragsnaturen er et karakteristisk trekk langs de store elvene og en viktig del av trønderisk natur. Et stort biologisk mangfold er knyttet til disse naturtypene

Mange av flommarksskogene har vært utsatt for inngrep som f.eks. oppdyrking, grustekt, vegutbygging og annen utbygging. Vassdragsregulering og elveforbygging har ført til at flompåvirkningen er tildels sterkt redusert.

For å ta vare på det som er igjen av vassdragsnaturen har viktige områder langs elvene blitt vernet som naturreservat.

FORVALTNING OG OPPSYN

Stjørdal kommune, postboks 133, 7501 Stjørdal. Tlf. 74 83 35 00. www.stjordal.kommune.no

Statens naturoppsyn, tlf.: 73 58 05 00. www.naturoppsyn.no

Norsk rødliste over arter og norsk rødliste over naturtyper beskriver arter og naturtyper som er trua av utryddelse, utsatt for betydelig reduksjon eller er naturlig sjeldne. Både klåved og mandelpil er på den norske rødlista. www.artsdatabanken.no