



## Sikkerhedsinstruks for sejlads med elever og gæster ved Naturskolerne i Rude Skov og Raadvad

www.naturskolerne.dk  
mail@naturskolerne.dk

### Identifikation af Rederen

Naturskolerne i Rude Skov og Raadvad ejer og disponerer over Naturskolernes 6 kanoer. Navn og adresse på rederen er: Naturskoleleder Søren Rafn, Raadvad Naturskole, Åhuset, Raadvad 50, 2800 Kgs. Lyngby.

Raadvad Naturskole  
Åhuset, Rådvad 50  
2800 Lyngby  
Tlf. 45 80 59 26

Rude Skov Naturskole  
og Grevemosehus  
Biskop Svanes Vej 50  
3460 Birkerød  
Tlf. 45 82 28 56

**Denne sikkerhedsinstruks er gældende for sejladsaktiviteter, hvor Naturskolerne og Naturskolernes ansatte har ejerskab til sejladsaktiviteten og er ansvarlige for arrangementet. Ved sejladsaktiviteter udenfor naturskolens regi, f.eks. hvis en skolefritidsordning, klub eller lignende låner kanoer uden tilknyttede naturskolemedarbejdere, skal den eksterne bruger selv udarbejde en sikkerhedsinstruks for sejladsaktiviteten.**

### Sejladsaktiviteter med kano

Naturskolen bruger kanoer til pædagogisk tilrettelagt samvær og undervisning. Naturskolens kano- og sejladsaktiviteter foregår i Mølleåen og på Mølleåens damme. Al sejlads foregår kystnært og på relativt lavt vand – dog med blød bund. Sejladsaktiviteterne foregår kun i forårs- sommer- og efterårssæsonen (1. maj – 16. oktober). Sejladsaktiviteterne aflyses ved kraftige vindforhold som vurderes på dagen, (hård vind, maks 10 m/s). Ved oplevet vind over 4 m/s sejles kun på åen og ikke på damme/og søer.

### Identifikation af risici og tiltag for at imødegå risici

Før enhver sejladsaktivitet skal deltagerne instrueres i "Godt Sømandskab", dvs. at tage ansvar, bruge sin sunde fornuft, opføre sig ordentligt og følge de givne instrukser.

*Kæntring og overbordfald:* alle deltagere skal bære godkendt redningsvest. Deltagere som kan svømme må i princippet bære godkendt svømmevest, men Naturskolen bruger udelukkende redningsveste til alle deltagere. Der må maks. være 3 voksne eller 4 børn i hver kano (400 kg), og maks. 5 personer i naturskolens robåd. Alle deltagere instrueres i hvordan man skal forholde sig i tilfælde af uheld – både de kæntrede og resten af gruppen. Sejladsansvarlig kan udføre makkerredning eller være i stand til at hjælpe de kæntrede i land.

*Kollision:* søges forhindret ved instruktion til godt sømandskab før aktiviteten.

*På-grund-stødning og udstigning:* søges forhindret ved instruktion til godt sømandskab før aktiviteten. Ekstra paddel og reb skal være i fartøjet.

*Sejlads nær sluser og stemmeværker:* vurderes ufarligt i Mølleåsystemet, men deltagerne informeres inden aktiviteten.

*At drive fra land, drive med strømmen, miste kursen og fare vild:* vurderes usandsynligt i Naturskolens aktionsradius i Mølleåsystemet. Ved evt. krydsning af større søer skal alle fartøjer følges ad og deltagerne skal have konstant øjenkontakt. Der skal så vidt muligt være aftalt opsyn med person på land.



### Beskrivelse af fartøjer og udrustning

Naturskolens *Linders* aluminiumskanoer er godkendt af Norske Veritas. Naturskolens rednings- og svømmeveste er CE-mærkede. Der må maks. være 3 voksne eller 4 børn i hver kano (400 kg). Der skal være mindst 3 padler i hver kano samt et langt reb som kan anvendes ved ilandtrækning, bugsering mv. Der kan ydes førstehjælp med medbragt førstehjælpstaske.

### Besætningen og dens kompetencer

Ejeren af aktiviteten sikrer inden aktiviteten, at de deltagende lærere/pædagoger og naturvejledere har tilstrækkelige forudsætninger til at gennemføre den planlagte aktivitet. Elevernes deltagelse i sejladsaktiviteten er ikke obligatorisk men sker på frivillig basis. Naturvejlederen/læreren/pædagogen som har ejerskab til aktiviteten, giver deltagerne instruktion om sikkerhed og godt sømandskab før aktiviteten. Til den enkelte aktivitet vurderes, hvorvidt der bør være voksne i kanoerne. Der vil som udgangspunkt være minimum 1 voksen pr. 3 kanoer. Hvis der ikke er voksne i fartøjet, skal der være voksne på land som kan holde opsyn, bjærge og tilkalde hjælp. Antallet af sejlende personer skal være kendt både ombord og på land. Information om aktivitetens deltagerantal og den sejladsansvarliges telefonnummer registreres synligt på Naturskolens kontor.

### Information før turen og sikkerhedsinstruktion

Læreren/pædagogen, som kender børnene og har kontakt til forældrene, skal sikre:

- At forældrenes accept er indhentet, hvis eleven er under 18 år
- At såfremt eleven ikke kan svømme stilles krav om godkendt redningsvest
- At eleven er kompetent til aktiviteten, samt er i stand til at udvise godt sømandskab

Naturvejlederen/læreren/pædagogen som har ejerskab til sejladsaktiviteten, skal inden sejladsen påbegyndes sikre, at alle deltagere orienteres om eksempelvis brug af redningsmidler, hvordan den påtænkte sejlads forventes at forløbe, samt hvad man bør foretage sig i en nødsituation.

### Forholdsregler som sikrer at alle kan reddes ved ulykke

Ved kæntring i Mølleåen eller Raadvad Dam kan deltagere hjælpes i land ved egen kraft, bjærgning, ophængte redningsbælter, medbragte reb samt andre både og kanoer i aktiviteten. Den maksimale afstand til nærmeste land fra centrum af åen er 5 meter og 60 meter i Raadvad Dam.

### Forholdsregler som sikrer at der altid kan tilkaldes assistance ved uheld

I tilfælde af uheld er naturvejlederen altid i besiddelse af en telefon (pakket vandtæt) og har de præcise informationer om, hvor aktiviteten afholdes, således at en ambulance kan tilkaldes. Førstehjælpstaske er altid med på turen eller tilgængelig på Naturskolen. **Der er problemer med mobildækning flere steder i Mølleådalen.** TDC's mobilnet dækker i området omkring Raadvad. Ved manglende mobildækning anvendes fastnettelefonen på Naturskolen, kroen eller i håndværkerbyen. Opsamlingsadresser: Naturskolen, Raadvad 50 eller Raadvad Kro (samme P-plads).

### Opfølgning på utilsigtede hændelser eller ulykker

Det er essentielt for rederens arbejde med sikkerheden, at der løbende følges op på utilsigtede hændelser, ulykker og andre forhold, som er relateret til sikkerheden om



bord. Derfor skal alle uheld, ulykker og nærvæd ulykker rapporteres til Naturskolens sikkerhedsudvalg som efterfølgende tager stilling til om der skal træffes nye foranstaltninger for fremtiden.

**Søfartsstyrelsen har den 4. maj 2017 afholdt uanmeldt besøg i henhold til bekendtgørelsen om mindre fartøjer der medtager op til 12 passagerer.**

*Søfartsstyrelsen har foretaget stikprøvekontrol, og følgende blev observeret/erfaret:*

*Der sejles med folkeskoleelever i naturskolens kanoer.  
Den ansvarlige havde godt kendskab til sikkerhedsinstruksen.*

*Der blev ikke fundet fejl/afvigelser ved kontrolbesøget.*

*Under besøget havde Søfartsstyrelsen en god og bred dialog med naturvejlederne omkring sikkerheden ved sejlads med elever, og det er Søfartsstyrelsens indtryk at der arbejdes seriøst med sikkerheden.*

