

# Innhold

<b>Forord</b> .....	5
<b>Innledning</b> .....	13
<i>Ketil Østrem, redaktør</i>	
Friluftsliv i skolen – en læreplanhistorisk tilnærming.....	13
Friluftslivet i det nye læreplanverket – Kunnskapsløftet 2020.....	14
Uteaktiviteter og naturferdsel i kroppsøvfaget.....	16
Bokas intensjon og innhold.....	17

## 1

<b>Sentrale pedagogiske perspektiver i nærmiljøfriluftsliv</b> .....	22
<i>Ketil Østrem, redaktør</i>	
Innledning.....	23
Pedagogiseringen av friluftslivet i Norge.....	24
Friluftslivsdidaktikk – det praktiske håndverket.....	25
Å planlegge for læring i friluftsliv – didaktisk relasjonstenkning.....	26
Elevenes læreforutsetninger.....	26
Rammefaktorer.....	29
Mål.....	30
Innhold.....	32
Læreprosessen/arbeidsmåter.....	34
Vurdering (undervisvurdering).....	38
SUP-modellen – en oppsummerende didaktisk relasjonsmodell for nærmiljøfriluftslivet.....	39

## 2

<b>Leirliv, basisferdigheter og langsomt friluftsliv</b> .....	44
<i>Kristian Abelsen</i>	
Innledning.....	45
Pedagogisk tilrettelegging.....	46

Leirliv – etablering av en trygg base for lek, læring og opplevelser .....	46
Befaring og kartlegging – nærmiljø blir til steder for lek, læring og opplevelse .....	49
Læringsaktiviteter .....	50
Leirliv, aktiviteter og praktiske basisferdigheter .....	50
Bålets didaktikk – hvordan skape den lune stemningen rundt bålet .....	59
Langsamt friluftsliv – en naturlig del av skolens nærmiljøfriluftsliv .....	61
Stjerneblomstmetodikk – organisere for læring, lek og opplevelse .....	66

### 3

<b>Naturen som matkilde</b> .....	74
<i>Ingvild Kvikstad</i>	
Innledning .....	75
Kulturelt perspektiv på <i>naturen som matkilde</i> .....	76
Pedagogisk tilrettelegging .....	78
Naturen som matkilde i fagfornyelsen .....	79
Didaktisk refleksjon om emnet <i>naturen som matkilde</i> .....	80
Læringsaktiviteter .....	84
Urter .....	84
Bær .....	93
Sopp .....	99
Oppslagsdel – nyttevekster .....	106

### 4

<b>Skole ved elva og vannet</b> .....	114
<i>Cleng Andersen Eikje, Kirsten Wielandt Houe og Torgeir Haug</i>	
Innledning .....	115
Pedagogisk tilrettelegging .....	116
Pedagogiske muligheter for tverrfaglig undervisning .....	116
Planlegging for sikkerhet .....	119
Generelle tips til sikker ferdsel ved, på og i vann .....	120
Læringsaktiviteter .....	122
Kanopadling .....	122
Bading og vannaktivitet .....	129
Natur- og kulturvandring .....	136
Fiske .....	138
Skøyter .....	144

## 5

<b>Skole ved kysten</b> .....	148
<i>Thomas Birkedal Stenvist og Geir Øvrevik</i>	
Innledning .....	149
Pedagogisk tilrettelegging .....	150
Aktiviteter i vann .....	152
Livredning .....	153
Selvberging .....	153
Læringsaktiviteter .....	153
Vanntilvenning .....	153
Redning .....	155
Førstehjelp ved drukning .....	156
Fjæra som aktivitetsmiljø .....	157
Fjæra som bevegelsesmiljø .....	159
Fangst fra land .....	164
Fiske .....	167
Robåten .....	170
Kajakk .....	173

## 6

<b>Skole ved skogen</b> .....	188
<i>Torbjørn Lundhaug og Åge Vigane</i>	
Innledning .....	189
Pedagogisk tilrettelegging .....	190
Eventyrlig læring .....	190
Kjernebegreper i eventyrlig læring .....	192
Eventyrlig læring i kroppsøving .....	193
Trygg og sikker ferdsel i nærmiljøet .....	195
Terrenganalyse .....	195
I skogen hele året, også om vinteren .....	197
Læringsaktiviteter .....	197
Hinderløype i høy fart og fangeleker .....	198
Lage en bootcamp i skogen .....	199
Hinderløype i rolig tempo og samarbeid .....	200
Orientering .....	206

## 7

<b>Skole på fjellet</b> .....	208
<i>Elisabeth Enoksen og Inger Wallem Krempig</i>	
Innledning .....	209
Pedagogisk tilrettelegging .....	211
Lærerens egen friluftslivsfaglige kompetanse .....	212
Valg av fjellområde og turform .....	212
Valg av leirplass .....	213
Bruk av hytter .....	214
Skoleklassens erfaring og tilgang på utstyr .....	214
Sårbar fjellnatur .....	215
Sikkerhet og risikovurderinger .....	217
Læringsaktiviteter .....	220
Naturopplevelse og naturkjennskap .....	220
Turplanlegging .....	222
Oppsett og bruk av telt .....	223
Bygg og bo i snøen .....	225
Kart, kompass og orientering .....	226
Ferdse- og bevegelsesaktiviteter .....	231
Sikkerhet i vinterfjellet .....	236
Kreative aktiviteter .....	238
Naturbruk i fjellet .....	239
Samisk naturbruk og friluftaktivitet .....	242

## 8

<b>Skole i byen – det urbane friluftslivet</b> .....	250
<i>Rein Magnus Jensen og Henrik Neegaard</i>	
Innledning .....	251
Pedagogisk tilrettelegging .....	253
Arbeidsformer .....	256
Læringsaktiviteter .....	259
Naturområde 1 – strandsonen .....	259
Naturområde 2 – byvassdrag .....	262
Naturområde 3 – skogholtet og parken .....	267

**9**

**Sikkerhet i nærmiljøfriluftsliv** ..... 274  
*Arne Martin Jakobsen og Kalle Kristian Pulli*

Innledning ..... 275

Tradisjon, praksis, lovverk og kompetanse ..... 276

    Hvor kommer den norske sikkerhetstradisjonen i friluftsliv fra? ..... 276

    Sikkerhetsarbeid i skolen ..... 278

    Lover og forskrifter som berører nærmiljøfriluftsliv i skolen ..... 279

    Lærerens sikkerhetskompetanse i nærmiljøfriluftsliv ..... 283

Verktøy og råd til planlegging og gjennomføring av undervisning i nærmiljøfriluftsliv ..... 284

    Å planlegge for sikkerhet i nærmiljøfriluftsliv ..... 284

    Planlegging av tur med utgangspunkt i fem faktorer: hvem, hva, hvor, når og utstyr ..... 284

    ABC-turplan ..... 286

    3x3 filtervurdering ..... 288

Praktisk anvendelse av planleggingsverktøyene i nærmiljøfriluftslivet ..... 288

    Hvordan bruke planleggingsverktøyene sammen? ..... 288

    Eksempel 1. Bruk av planleggingsverktøyene knyttet til kanotur på elv ... 290

    Eksempel 2. Planlegging av sikkerhet knyttet overnattingstur i nærmiljøet ... 291

    Skolens HMS-rutine ..... 295

Avsluttende kommentar ..... 296

**Om forfatterne** ..... 298

**Stikkord** ..... 302