

Titel: <b>Overvågning af terrestriske naturtyper</b>			
Dokumenttype: Teknisk anvisning	TA. nr.: N01	Version: 2	Oprettet: 15.05.2014
Forfattere: Jesper Fredshavn, Knud Erik Nielsen, Rasmus Ejrnæs og Bettina Nygaard. Fagdatacenter for Biodiversitet og Terrestrisk Natur, DCE, Aarhus Universitet	Gyldig fra: 20.05.2014		
	Sider: 29		
	Sidst ændret: 15.05.2014		
TA henvisninger	N03 – N05 – G03		

## 0 Indhold

1 Indledning .....	1
1.1 Definitioner .....	1
2 Metode.....	2
2.1 Tid, sted og periode .....	2
2.2 Udstyr.....	2
2.2.1. Feltudstyr .....	2
2.2.2 Vandstandslogger og piezometerrør .....	5
2.3 Procedure.....	5
2.3.1 Udlægning af stationer og prøvefelter .....	5
2.3.2 Opstilling af vandstandslogger .....	5
2.3.3 Feltmålinger i lysåbne habitatnaturtyper .....	6
2.3.4 Feltmålinger i skovhabitatnaturtyper .....	12
2.3.5 Måling af vandstand .....	15
2.4 Vedligehold af instrumenter .....	16
3 Databehandling .....	16
4 Kvalitetssikring .....	16
4.1 Angivelse af taxonomisk niveau .....	16
4.2 Standarder for analysekvalitet .....	17
4.3 Aflevering af Vandstandsdata.....	17
4.4 Kvalitetssikring og kvalitetsmærkning af data .....	18
5 Referencer .....	19
6 Bilag .....	20
6.1 Feltskemaer.....	20
6.1.1 Registreringsskema til overvågning af lysåbne naturtyper .....	21
6.2 Liste over dværgbuske .....	26
6.3 Liste over 25 indikatorarter .....	26
7 Oversigt over versionsændringer .....	27

























































## 6.2 Liste over dværgbuske

Hedelyng ( <i>Calluna vulgaris</i> )	Engelsk visse ( <i>Genista anglica</i> )
Revling ( <i>Empetrum nigrum</i> )	Tysk visse ( <i>Genista germanica</i> )
Klokkelyng ( <i>Erica tetralix</i> )	Håret visse ( <i>Genista pilosa</i> )
Blåbær ( <i>Vaccinium myrtillus</i> )	Farve-visse ( <i>Genista tinctoria</i> )
Mose-bølle ( <i>Vaccinium uliginosum</i> )	Rosmarinlyng ( <i>Andromeda polifolia</i> )
Tyttebær ( <i>Vaccinium vitis-idaea</i> )	Hede-melbærris ( <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> )

## 6.3 Liste over 25 indikatorarter

Supplerende billedkatalog med beskrivelser og nøglekarakter findes på B-FDC hjemmeside.

Art	Dansk navn
<b>Vedboende Indikator-svampe</b>	
<i>Daedalopsis confragosa</i>	Rødmende Læderporesvamp
<i>Eutypa spinosa</i>	Grov kulskorpe
<i>Fomes fomentarius</i>	Tøndersvamp
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Randbæltet hovporesvamp
<i>Ganoderma lipsiense</i>	Flad lakporesvamp
<i>Ganoderma pfeifferi</i>	Kobberrød lakporesvamp
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Stiv ruslædersvamp
<i>Inonotus radiatus</i>	Elle-spejlporesvamp
<i>Inonotus rheades</i>	Ræve-spejlporesvamp
<i>Ischnoderma resinosum</i>	Løv-tjæreporesvamp
<i>Phellinus tremulae</i>	Aspe-ildporesvamp
<i>Piptoporus betulinus</i>	Birkeporesvamp
<b>Indikator-mosser</b>	
<i>Homalothecium sericeum</i>	Krybende silkemos (Kruset silkemos)
<i>Isothecium alopecuroides</i>	Stor stammemos
<i>Isothecium myosuroides</i>	Slank stammemos
<i>Neckera complanata</i>	Almindelig fladmos
<i>Plagiochilla asplenoides ssp. asplenoides</i>	Radeløv bregnemos
<i>Porella platyphylla</i>	Almindelig skælryg
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	Ulvefod kransemos
<i>Zygodon sp.</i>	Køllemos art
<b>Epifytiske laver</b>	
<i>Lecanactis abietina</i>	Grå dugskivelav
<i>Lobaria pulmonaria</i>	Almindelig lungelav
<i>Opegrapha vermicellifera</i>	Nåleprikket bogstavlav
<i>Pyrenula nitida</i>	Glinsende kernelav
<i>Thelotrema lepadinum</i>	Almindelig slørkantlav

## 7 Oversigt over versionsændringer

Version	Dato	Emne:	Ændring:
2	15.05.2014	Prøvetagninger (afsnit 2.2.1., 2.3.3., 2.3.4).	Præciseringer af prøvetagning af jord-, vand- og planteprøver, herunder standardisering af vandprøvetagning med piezometerrør.
2	15.05.2014	Antal prøvefelter (Afsnit 2.3.1).	Minimums antal ændres fra 8 til 5 prøvefelter pr. station for lysåbne naturtyper.