

Basismonitering af tilgroningsflade i Bolderslev Skov, Aabenraa Statskovdistrikt



Sletten sommer 2003. Foto: Jonas E. Lawesson.

Af
Specialestuderende
Susanne Smerup Bak
Biologisk Institut, Århus Universitet
Maj 2004

<u>Indhold:</u>	<u>Side</u>
Forord	3
Projektets baggrund og formål	4
Metoder	5
Resultater	8
Konklusion	10
Referencer	11
Bilag 1 – Generel registrering af vegetation og almindelige arter i hvert prøvefelt	12
Bilag 2 – Afmærkede individer i 25 tilfældigt udvalgte prøvefelter	15
Bilag 3 – Vejledning til Excel-ark ”Sletten 2003”	34
Bilag 4 – Oversigt over luftfotos	35
Bilag 5 – Jordbundsundersøgelse i Bolderslev skov ved Henrik J. Granat	36

Forord

Denne rapport er resultatet af en feltundersøgelse i den fredede naturskov Bolderslev Skov, Aabenraa, udført i sommeren 2003 på foranledning af Aabenraa Statskovdistrikt.

Bolderslev Skov har været fredet som urørt naturskov siden 1999.

Det overordnede mål med denne rapport har været

- 1) at foretage en første basisregistrering af opvæksten af vedplanter på et åbent område, Sletten, som er omgivet af skov på alle sider, og som henligger til fri succession,
- 2) at etablere et system af permanente prøveflader der vil gøre det muligt at vende tilbage til området, efter f.eks. 5 eller 10 år, for at undersøge eventuelle ændringer i eksempelvis artssammensætning og bevoksningsgrad på tilgroningsfladen.

Selve etableringen af det permanente prøvefeltssystem samt størstedelen af basismonitoringen af plantevæksten på sletten blev udført af Jonas E. Lawesson, Botanisk Institut, Aarhus Universitet i sommeren kort før sin alt for tidlige død efter kort tids sygdom i september 2003. Færdiggørelsen af arbejdet, herunder først og fremmest organisering og verificering af data samt afrapportering blev overtaget af undertegnede i november 2003, med faglig vejledning fra lektor Finn Borchsenius, Biologisk Institut, Aarhus Universitet.

I sammenhæng med den botaniske registrering er der i foråret 2004 foretaget jordbundsundersøgelser ved geolog Henrik J. Granat, Driftsplankontoret, Skov- og Naturstyrelsen. Disse data er inkluderet i rapporten som bilag, til brug i eventuelle senere analyser.

Susanne Smerup Bak, Maj 2004

Projektets baggrund og formål

Bolderslev Skov ligger ca. 10 km. sydvest for Aabenraa (figur 1) i den sydøstlige del af Jylland. Skoven har et samlet areal på 113 ha og er del af et større område på 156,6 ha. (inkl. tilgroningsområder inde i skoven og tilstødende afgræssede engarealer), som blev fredet og henlagt til urørt skov i 1999 (Naturklagenævnet 1999).

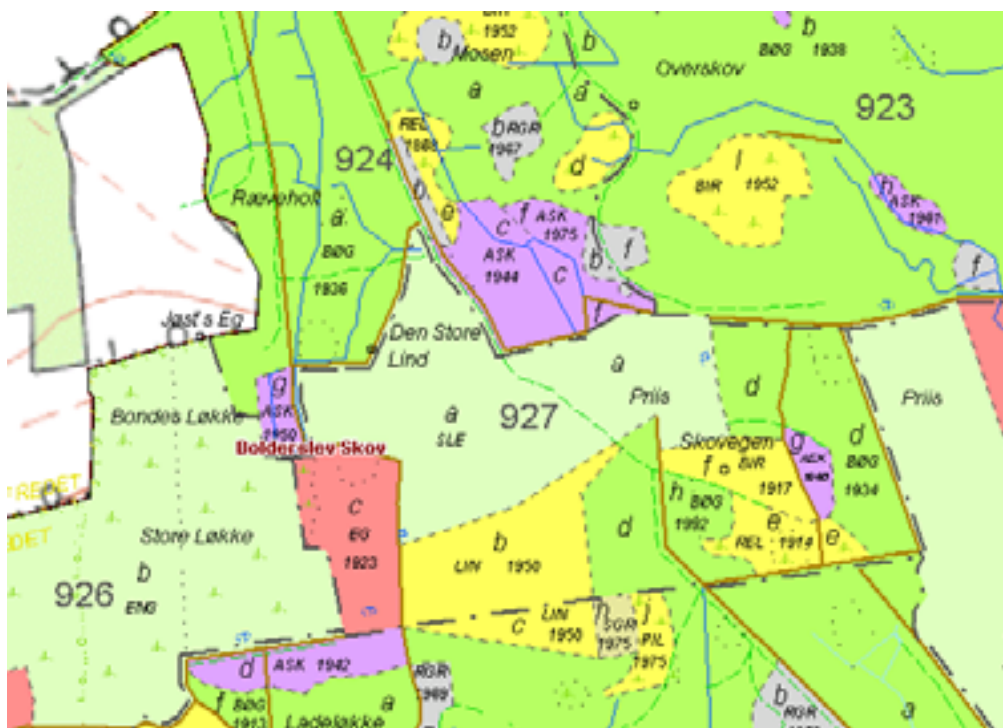


Figur 1. Placeringen af Bolderslev Skov. Kilde: Aabenraa Skovdistrikt.

Nye undersøgelser udført af Århus Universitet dokumenterer, at skoven indeholder et rigt planteliv, deriblandt de største danske populationer af Småbladet lind (*Tilia cordata*) og Storbladet lind (*Tilia platyphyllos*), samt at skoven karakteriseres af en høj grad af floristisk og strukturel naturlighed (Borchsenius *et al*, in press). Langt de fleste danske træarter og buskarter findes i Bolderslev Skov, ofte i meget blandede og uensartede bestande. Der er store områder med træfald, naturlig opvækst og sumpede områder. Skoven må derfor siges at være af enestående national og international værdi på grund af sin særdeles særprægede flora, struktur og størrelse. Området udpegedes i 1998 som EU Habitat-område (<http://natura2000.sns.dk>).

Fredningen omfatter egentlige skovområder samt flere større græsdede områder der har været i omdrift indtil kort tid før fredningens gennemførelse i 1999, og som nu skal henlægges i

fri succession. Det store område, ”Sletten” (afdeling 927, ca. 4 ha), er beliggende centralt i Bolderslev Skov, og er omgivet af skov på alle sider (figur 2).



Figur 2. Placeringen af afdeling 927, ”Sletten”, i Bolderslev Skov. Kilde: <http://skovkort.sns.dk/Default.asp>.

Disse endnu åbne områder har siden fredningens gennemførelse ligget brak, og har været domineret af høj urtevegetation, særligt stor nælde og agertidse, og på de fugtigere dele også af lysesiv. En indvandring af buske og træer er i de seneste år begyndt, især af træarter der formerer sig ved rodudløbere i kloner, f.eks. bævreasp og rød-el. Også ask, birk, slåen, stilkeg og ahorn er observeret i de åbne områder. Det må forventes at denne proces vil tiltage yderligere, efterhånden som næringspuljen i jordbunden bliver bundet i ny trævækst og et mere beskyttet skovmiljø opstår blandt de ovennævnte pionerarter, der i øjeblikket er ved at etablere sig.

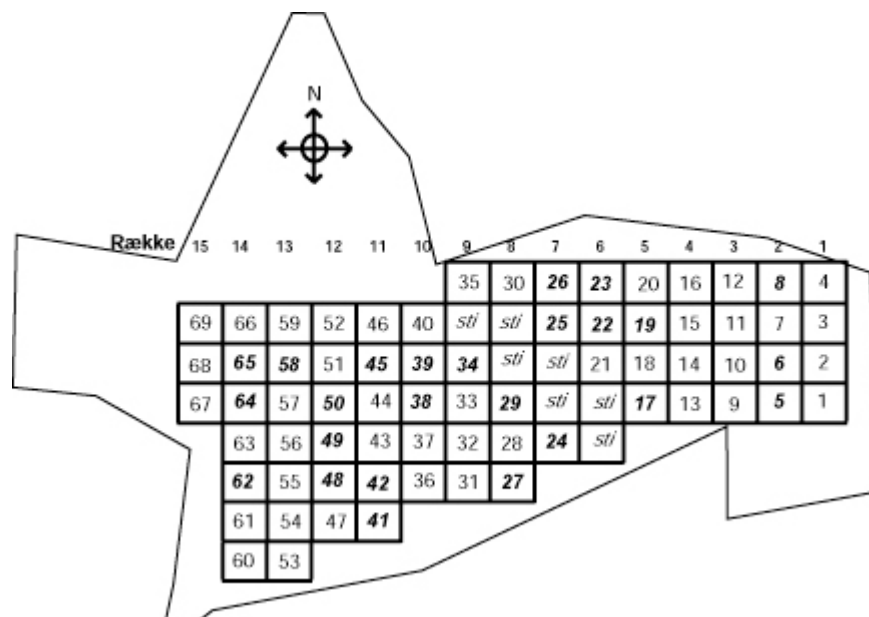
Næppe noget andet sted i Danmark er mulighederne så gode for at vurdere hvad der sker i et åbent område, der er beliggende i umiddelbar nærhed af naturskov, og hvor alle danske træarter forekommer. Udover at en sådan undersøgelse vil bidrage med værdifuld og enestående viden om de naturlige processer der forekommer ved den europæiske (nemorale)

løvskovs nordgrænse, vil den også bidrage til diskussionen om hvorledes en naturnær skovdrift kan foregå ved hjælp af f.eks. selvfor yngelse.

For at kunne følge de biologiske konsekvenser af fri succession i de åbne områder af Bolderslev Skov etableres et fast referencenet, og en første basismonitoring af floraen gennemføres.

Metoder

På sletten (afdeling 927, figur 2) er udlagt et permanent referencenet med 76 felter á 20x20 meter (figur 3). Syv felter udgår pga. en sti der krydser sletten, så i alt 69 prøvelfelter indgår i overvågningen (2,76 ha). Prøvelfelterne er afgrænset af et blåmalet vandrerør nedbanket i jorden i hvert hjørne, og det sydvestligste vandrerør i hvert felt er mærket permanent med et plasticskilt med et fortrykt identitetsnummer (angivet for hvert prøvelfelt i Excel ark) og prøvelfeltets nummer påført med sort sprittusch (figur 4).



Figur 3. Oversigt over placeringen af permanente prøvelfelter på Sletten. Udvalgte prøvelfelter er markeret med fed kursiv. GPS koordinater for de fire hjørnefelter (UTM/UPS), målt ved SV hjørne: **1** - 32 U 0522939 UTM 6095039; **4** - 32 U 0522940 UTM 6095103; **60** - 32 U 0522681 UTM 6094927; **69** - 32 U 0522662 UTM 6095050.

For alle prøvelfelter er lavet en overordnet vegetationsbeskrivelse og en prioriteret artsliste, hvor de 2-8 mest dominerende plantearter er noteret i rækkefølge efter hvor dominerende de

er i prøvefeltet (bilag 1). Herefter er 25 prøvefelter tilfældigt udvalgt til nærmere undersøgelser, hvor alle vedplanter er artsbestemt og afmærket med lyseblå plasticmærker med fortløbende nummerering (5001-5900, bilag 2).



Figur 4. Eksempel på permanent afmærket jernpæl. Foto: Susanne Smerup Bak.

Resultater

Alle prøvelfelter

Den centrale del af sletten er domineret af høje, tætte bevoksninger af agertidsel (*Cirsium arvense*) (findes i 68 % af alle prøvelfelter), mens den vestlige del er domineret af stor nælde (29% af alle prøvelfelter). Alm. kvik (*Elytrigia repens*) findes som almindelig art i ca. 30 % af alle prøvelfelter, og der observeres en tendens til, at en tæt bevoksning af kvik forsinket etablering og opvækst af træer. I slettens nordøstlige hjørne ses en kraftig klonal indvandring af bævreasp (*Populus tremula*), som pga. meget tæt opvækst danner et tilnærmelsesvist lukket skovmiljø i et ca. 10 m bredt bælte langs det nordøstlige skovbryn.

Udvalgte prøvelfelter

Der er i alt afmærket 900 vedplanter i de 25 tilfældigt udvalgte prøvelfelter, fordelt på i alt 14 forskellige vedplanter, hvoraf ask udgør størstedelen, nemlig ca. 74 % af alle afmærkede individer (tabel 1). Pil (*Salix*) udgør som slægt ca. 17 % af alle afmærkede arter, mens de resterende arter hver repræsenterer under ca. 2 %.

Træart	Latinsk navn	Antal individer	Procent af total
		afmærket 2003	
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	670	74
Pil, ubestemt art	<i>Salix sp.</i>	126	14
Pil, grå	<i>Salix cinerea</i>	19	2,1
Dunbirk	<i>Betula pubescens</i>	18	2
Stilkeg	<i>Quercus robur</i>	16	1,8
Bævreasp	<i>Populus tremula</i>	15	1,7
Pil, selje	<i>Salix caprea</i>	8	<1
Rødel	<i>Alnus glutinosa</i>	8	<1
Rød kornel	<i>Cornus sanguinea</i>	6	<1
Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	<1
Alm. hvidtjorn	<i>Crataegus laevigata</i>	4	<1
Bøg	<i>Fagus sylvatica</i>	3	<1
Avnbøg	<i>Carpinus betulus</i>	1	<1
Slåen	<i>Prunus spinosus</i>	1	<1
I alt		900	100

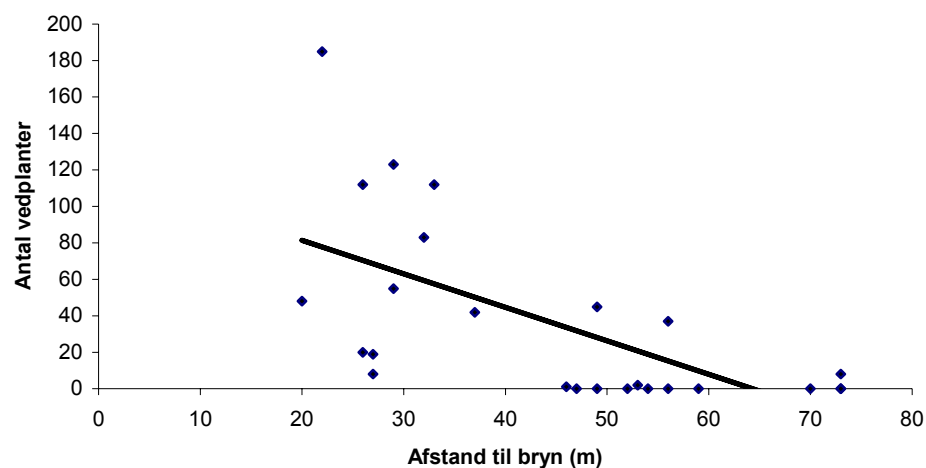
Tabel 1. Antal individer mærket, fordelt på 14 forskellige træarter.

I tabel 2 ses det totale antal afmærkede vedplanter i hvert plot samt afstanden til nærmeste skovbryn og tilstedeværelsen af kvik. Statistisk analyse af data (General Linear Models, GLM) viste en signifikant effekt af afstanden til nærmeste bryn på det totale antal vedplanter i de undersøgte plots (GLM, $p < 0,01$), dvs. jo tættere et plot ligger på et skovbryn, jo flere

vedplanter findes i plottet (figur 5). Derimod sås ingen effekt af tilstedeværelsen af kvik på det totale antal vedplanter.

Prøvefelt nr.	Antal individer afmærket 2003	Afstand til bryn	Tilstedeværelse af alm. kvik
8	185	22	
26	123	29	
23	112	33	
41	112	26	
64	83	32	
24	55	29	+
27	48	20	
25	45	49	
6	42	37	
22	37	56	
5	20	26	
17	19	27	
58	8	73	+
62	8	27	
19	2	53	
42	1	46	+
29	0	56	+
34	0	54	
38	0	73	+
39	0	52	+
45	0	59	+
48	0	49	
49	0	70	
50	0	73	+
65	0	47	+
I alt	900	---	---

Tabel 2. Antal individer, afstand til bryn og tilstedeværelsen af kvik for hvert prøvefelt.



Figur 5. Effekten af afstand til skovbryn på det samlede antal vedplanter i 25 udvalgte prøvefelter.

Konklusion

Der ses en tydelig sammenhæng mellem antallet af vedplanter i et prøvefelt og afstanden til nærmeste skovbryn. Klondannende arter som bævreasp spreder sig gradvist ud på tilgroningsfladen og kan potentielt skabe et mere lukket skovmiljø, som dernæst kan give bedre spirings- og opvækst forhold for andre vedplanter. Ask udgør langt den største del af det samlede antal vedplanter, og da der ses mange store asketræer i skovbrynet langs kanten af sletten (pers. obs. efterår 2003), er det ikke overraskende at finde så mange etablerede individer på tilgroningsfladen. Det ville være interessant at se på artssammensætningen, og evt. fekunditeten, af de træer der danner skovbrynet omkring sletten, da en sådan viden måske kan forklare artsfordelingen af opvæksten af vedplanter på tilgroningsfladen yderligere.

Det er derimod overraskende at tilstedeværelsen af kvik tilsyneladende ikke har effekt på antallet af vedplanter, da tæt græsdække af bl.a. kvik ofte udelukker/forsinker opvækst og spiring af vedplanter. Resultatet kan imidlertid skyldes et metodeartefakt, da der i angivelsen af kvik i prøvefelterne ikke er angivet hvor dominerende arten er. Det ville være nyttigt at vide hvor store flader i hvert prøvefelt der er dækket af kvik, så en mere detaljeret undersøgelse af græsdækket med en bedre angivelse af forskellige arters dominans, vil sandsynligvis kunne forbedre analysegrundlaget betragteligt.

Nyere undersøgelser viser, at jordbundsforholdene har stor betydning for både hastigheden af indvandringen af vedplanter på tilgroningsflader og artssammensætningen af de indvandrende vedplanter (Danmarks Miljøundersøgelser 2002). Kender man jordbundens egenskaber i dag, ca. 4 år efter at arealet blev fredet, får man et nyttigt sammenligningsgrundlag til fremtidige undersøgelser, hvor successionen på sletten efter al sandsynlighed er mere fremskreden. Der er derfor lige inden rapportens afslutning foretaget jordbundsanalyser på lokaliteten. Resultaterne er af tidsmæssige årsager ikke analyseret sammen med tilgroningsdata, men er vedlagt rapporten som bilag (bilag 5).

Referencer

- Borchsenius F, Nielsen PK & Lawesson JE (2004). Vegetation structure and diversity of an ancient temperate deciduous forest in SW Denmark. *Plant Ecology*, in press.
- Danmarks Miljøundersøgelser (2002). Naturnær skovrejsning – et bæredygtigt alternativ? Faglig rapport fra DMU, nr. 389. Miljøministeriet.
- Naturklagenævnet (1999). Naturklagenævnets afgørelse af 30. september 1999 om fredningen af Bolderslev og Uge Skove i Rødekro, Tinglev og Aabenraa Kommuner, Sønderjyllands Amt (sag nr. 07-111/500-0001).

Internet:

<http://skovkort.sns.dk/Default.asp>

<http://natura2000.sns.dk>

Bilag 1 - Generel registrering af vegetation og almindelige arter i hvert prøvefelt

Felt nr.	Vegetation og indvandrede arter	Alm. arter
1	lavt græs m. bævreasp og lidt rød-el	fløjlsgræs, bidende ranunkel, alm. brunelle, angelik, ager-padderok, kruset skræppe, lysesiv, græsbladet fladstjerne
2	lavt græs m. bævreasp	lysesiv, rajgræs, ager-tidsel, kåltidsel, fløjlsgræs, ager-padderok, alm. fredløs, brombær
3	lavt græs m. indvandring bævreasp	ager-tidsel, alm. fredløs, fløjlsgræs, bidende ranunkel, pil
4	lavt græs m. bævreasp, slåen, ask, hindbær fra N og Ø	ager-tidsel, alm. fredløs, fløjlsgræs, bidende ranunkel, pil
5	lavt græs	fløjlsgræs, bidende ranunkel, alm. brunelle, horse-tidsel
6	lavt græs	fløjlsgræs, bidende ranunkel, alm. brunelle, horse-tidsel, kær-tidsel
7	lavt græs	fløjlsgræs, bidende ranunkel, alm. brunelle, horse-tidsel, kær-tidsel
8	40 cm højt græs med indvandring af bævreasp fra N	hvid kløver, ager-tidsel, fløjlsgræs, eng-brandbæger, kryb-hvene
9	græs-urtesamfund med indvandring af bævreasp, ask, dunbirk, ahorn	fløjlsgræs, ager-padderok, ager-tidsel, bidende ranunkel, mosebunke, alm. hundegræs
10	10-50 cm græs-urtesamfund	ager-tidsel, fløjlsgræs, bidende ranunkel
11	60 cm græs-urtesamfund	ager-tidsel, fløjlsgræs, alm. hvene, skov-galtetand, bidende ranunkel
12	indvandring af bævreasp i NØ hjørne	brunrod, ager-tidsel, lysesiv, fløjlsgræs, asp, rævehale
13	20-50 cm urte-græs vegetation m. indvandring af bævreasp, birk og ask	fløjlsgræs, alm. brunelle, bidende ranunkel, ager-tidsel, mosebunke, ager-padderok
14	20-50 cm urte-græs vegetation	alm. brunelle, ager-tidsel, fløjlsgræs, bidende ranunkel, akselblomstret star
15	20-50 cm urte-græs vegetation	kryb-hvene, ager-tidsel, fløjlsgræs, eng-gedeskæg
16	20-80 cm urte-græs vegetation med indvandring af ahorn og dunbirk	hindbær, krybhvene, stor nælde, kål-tidsel, ager-tidsel, lysesiv
17	græs-urte vegetation	fløjlsgræs, bidende ranunkel, ager-tidsel,

		lysesiv, øret pil, eng-svingel, rottehale, brunrod
18	40 cm urte-græs vegetation	ager-tidsel, akseblomstret star, bidende ranunkel, fløjlsgræs
19	40 cm urte-græs vegetation	ager-tidsel, akseblomstret star, bidende ranunkel, fløjlsgræs
20	lav græs-urte vegetation med meget indvandring af ask	ager-tidsel, fløjlsgræs, lysesiv
21	50 cm urte-græs vegetation	fløjlsgræs, ager-tidsel, alm. hundegræs, alm. hvene
22	50 cm urte-græs vegetation	fløjlsgræs, ager-tidsel, alm. hundegræs, alm. hvene
23	1 m høj urtevegetation	mosebunke, ager-tidsel, lysesiv, angelik, alm. hvene, kryb-hvene, hvas randfrø, burre-snerre
24	Græs med indvandring af øret pil	kvik, fløjlsgræs, lysesiv
25	60 cm græs-urtesamfund	ager-tidsel, alm. hundegræs, mosebunke, alm. eg
26	Urtevegetation med indvandring af rød-el	ager-tidsel, alm. hundegræs, mosebunke, alm. eg
27	urte-græsvegetation med indvandring af bævreasp	fløjlsgræs, ager-padderok, bidende ranunkel, lysesiv, angelik
28	urte-græsvegetation	kvik, ager-tidsel, alm. hvene
29	urte-græsvegetation	kvik, ager-tidsel, alm. hvene
30	urte-græsvegetation med indvandring af rød-el, ask, birk	ager-tidsel, fløjlsgræs, følfod, akseblomstret star, mosebunke, stor nælde, eng-brandbæger
31	30 cm græs vegetation	fløjlsgræs, ager-tidsel, GRÆS
32	30 cm græs vegetation	fløjlsgræs, ager-tidsel, GRÆS
33	30 cm græs vegetation	fløjlsgræs, ager-tidsel, GRÆS
34	Græs-urtevegetation	mosebunke, ager-tidsel, GRÆS
35	op til 100 cm høj vegetation med indvandring af rød-el, ahorn	ager-tidsel, rottehale, stor nælde, lysesiv, rejnfan, alm. løvefod
36	fugtig vegetation med indvandring af hassel, seljepil, birk	ager-padderok, lysesiv, fløjlsgræs, bidende ranunkel, brombær, ager-tidsel
37	Græs vegetation	kvik, ager-tidsel, TÆT GRÆS
38	Græs vegetation	bølget bunke, kvik, ager-tidsel, TÆT GRÆS
39	Græs vegetation	kvik, agertidsel, TÆT GRÆS
40	Græs vegetation	kvik, lysesiv, mosebunke
41	20-100 cm græs vegetation	ager-padderok, fløjlsgræs, ager-tidsel, bidende ranunkel, draphavre

42	20-100 cm græs vegetation	kvik, ager-tidsel
43	20-100 cm græs vegetation	kvik, ager-tidsel, burre-snerre, stor nælde
44	50 cm urte-græs vegetation	ager-tidsel, kvik
45	50 cm urte-græs vegetation	ager-tidsel, kvik, mose-bunke, lysesiv, alm. hundegræs
46	nældevegetation efter forstyrrelse	stor nælde, rottehale, alm. hundegræs, ager-tidsel, kvik, lysesiv
47	urte-græs vegetation	ager-tidsel, stor nælde, ager-padderok, angelik
48	urte-græs vegetation	ager-tidsel, stor nælde, ager-padderok, angelik
49	urte-græs vegetation	ager-tidsel, stor nælde, ager-padderok, angelik
50	urte-græs vegetation	kvik, stor nælde, ager-tidsel, mosebunke
51	urte-græs vegetation	kvik, stor nælde, ager-tidsel, mosebunke
52	høj forstyrret urtevegetation	stor nælde, mosebunke, eg, burre-snerre, lysesiv, alm. hundegræs
53	høj urtevegetation med væltet bævreasp	ahorn, ager-tidsel, lysesiv, dynd-padderok, gåsepotentil, angelik, fløjlsgræs, burre-snerre
54	urte-græs vegetation	ager-tidsel, kvik, stor nælde, GRÆS
55		stor nælde, kvik
56		stor nælde, kvik
57		kær-tidsel, fløjlsgræs, kvik, stor nælde
58		ager-tidsel, kvik, lysesiv
59	Forstyrret urtevegetation langs å, NV pind forskudt m	kvik, stor nælde, hindbær, lysesiv, rævehale, burre-snerre
60		STOR NÆLDE
61		STOR NÆLDE
62		stor nælde, GRÆS, ager-tidsel
63	20-50 cm urte-græs vegetation	ager-tidsel, lysesiv, stor nælde
64	2 m høj nælde vegetation	STOR NÆLDE
65		stor nælde, kvik, ager-tidsel,
66		stor nælde, kvik, lysesiv
67	2 m høj nælde vegetation	STOR NÆLDE
68	2 m høj nælde vegetation	STOR NÆLDE
69	græs-urtevegetation	kvik, græsbladet fladstjerne, agertidsel, stor nælde

Bilag 2 – Afmærkede individer i 25 tilfældigt udvalgte prøvelfelter

Størrelsesklasse 1: < 25 cm, størrelsesklasse 2: 25-50 cm, størrelsesklasse 3: > 50 cm

Ref. Nr.	Prøvefelt	Art	Str. Klasse	Noter
5009	5	Ahorn	1	
5004	5	Ask	1	
5005	5	Ask	1	
5008	5	Ask	1	
5010	5	Ask	1	
5011	5	Ask	1	
5012	5	Ask	1	
5013	5	Ask	1	
5015	5	Ask	1	
5016	5	Ask	1	
5017	5	Ask	1	
5003	5	Dunbirk	2	
5006	5	Dunbirk	3	> 1,5 m
5002	5	Pil	1	
5019	5	Pil	1	
5020	5	Pil	1	
5001	5	Pil, selje	1	
5014	5	Pil, selje	2	
5018	5	Pil, selje	1	
5007	5	Stilkeg	1	
5060	6	Alm. hvidtjørn	3	1,5 m, mærke faldet af
5023	6	Ask	1	
5025	6	Ask	1	
5030	6	Ask	1	
5032	6	Ask	1	
5033	6	Ask	1	
5035	6	Ask	1	
5051	6	Ask	1	
5052	6	Ask	1	
5053	6	Ask	1	
5059	6	Ask	1	
5061	6	Ask	1	
5045	6	Bævreasp	1	
5046	6	Bævreasp	1	
5047	6	Bævreasp	1	
5048	6	Bævreasp	1	
5054	6	Bævreasp	2	
5056	6	Bævreasp	1	klon
5022	6	Pil	1	
5024	6	Pil	1	
5026	6	Pil	1	
5028	6	Pil	1	
5031	6	Pil	2	
5033	6	Pil	1	
5034	6	Pil	1	
5038	6	Pil	1	
5039	6	Pil	1	
5040	6	Pil	1	

5041	6	Pil	1
5042	6	Pil	1
5043	6	Pil	1
5044	6	Pil	1
5049	6	Pil	1
5050	6	Pil	1
5057	6	Pil	1
5058	6	Pil	1
5062	6	Pil	1
5021	6	Pil, selje	1
5027	6	Stilkeg	1
5029	6	Stilkeg	1
5036	6	Stilkeg	1
5055	6	Stilkeg	1
5111	8	Ahorn	1
5208	8	Alm. hvidtjørn	2
5063	8	Ask	1
5064	8	Ask	1
5065	8	Ask	1
5066	8	Ask	1
5067	8	Ask	1
5068	8	Ask	1
5069	8	Ask	1
5070	8	Ask	1
5071	8	Ask	1
5072	8	Ask	1
5073	8	Ask	1
5074	8	Ask	1
5075	8	Ask	1
5076	8	Ask	1
5078	8	Ask	1
5079	8	Ask	1
5080	8	Ask	1
5081	8	Ask	1
5082	8	Ask	1
5084	8	Ask	1
5085	8	Ask	1
5086	8	Ask	1
5087	8	Ask	1
5088	8	Ask	1
5089	8	Ask	1
5090	8	Ask	1
5092	8	Ask	1
5093	8	Ask	1
5094	8	Ask	1
5097	8	Ask	1
5098	8	Ask	1
5099	8	Ask	1
5100	8	Ask	1
5101	8	Ask	1
5102	8	Ask	1
5103	8	Ask	1

5104	8	Ask	1
5105	8	Ask	1
5106	8	Ask	1
5107	8	Ask	1
5108	8	Ask	1
5109	8	Ask	1
5110	8	Ask	1
5112	8	Ask	1
5113	8	Ask	1
5114	8	Ask	1
5115	8	Ask	1
5116	8	Ask	1
5117	8	Ask	1
5118	8	Ask	1
5119	8	Ask	1
5120	8	Ask	3
5122	8	Ask	3
5123	8	Ask	3
5124	8	Ask	3
5125	8	Ask	3
5126	8	Ask	3
5127	8	Ask	3
5128	8	Ask	3
5129	8	Ask	3
5130	8	Ask	3
5131	8	Ask	3
5132	8	Ask	3
5133	8	Ask	3
5134	8	Ask	3
5135	8	Ask	3
5136	8	Ask	3
5137	8	Ask	3
5138	8	Ask	3
5139	8	Ask	3
5140	8	Ask	3
5141	8	Ask	3
5142	8	Ask	3
5143	8	Ask	3
5144	8	Ask	3
5145	8	Ask	3
5146	8	Ask	3
5147	8	Ask	3
5148	8	Ask	3
5149	8	Ask	3
5150	8	Ask	3
5151	8	Ask	3
5152	8	Ask	3
5153	8	Ask	3
5154	8	Ask	3
5155	8	Ask	3
5156	8	Ask	3
5157	8	Ask	3

Mærke faldet af

5158	8	Ask	3
5159	8	Ask	3
5160	8	Ask	3
5161	8	Ask	3
5162	8	Ask	3
5163	8	Ask	3
5164	8	Ask	3
5165	8	Ask	3
5166	8	Ask	3
5167	8	Ask	3
5168	8	Ask	3
5169	8	Ask	3
5170	8	Ask	3
5171	8	Ask	3
5172	8	Ask	3
5173	8	Ask	3
5174	8	Ask	3
5175	8	Ask	3
5176	8	Ask	3
5177	8	Ask	3
5178	8	Ask	3
5179	8	Ask	3
5180	8	Ask	3
5181	8	Ask	3
5182	8	Ask	3
5183	8	Ask	3
5184	8	Ask	3
5191	8	Ask	1
5192	8	Ask	1
5193	8	Ask	1
5194	8	Ask	1
5195	8	Ask	1
5196	8	Ask	1
5197	8	Ask	1
5198	8	Ask	1
5199	8	Ask	1
5200	8	Ask	1
5201	8	Ask	1
5202	8	Ask	1
5203	8	Ask	1
5204	8	Ask	1
5205	8	Ask	1
5206	8	Ask	1
5207	8	Ask	1
5209	8	Ask	2
5210	8	Ask	2
5211	8	Ask	2
5212	8	Ask	2
5213	8	Ask	2
5214	8	Ask	2
5215	8	Ask	3
5218	8	Ask	1

5219	8	Ask	1	
5220	8	Ask	1	
5221	8	Ask	1	
5223	8	Ask	1	
5224	8	Ask	1	
5225	8	Ask	1	
5228	8	Ask	3	
5230	8	Ask	3	
5231	8	Ask	1	
5232	8	Ask	3	
5233	8	Ask	1	
5234	8	Ask	1	
5235	8	Ask	1	
5236	8	Ask	1	
5237	8	Ask	1	
5238	8	Ask	1	
5239	8	Ask	1	
5240	8	Ask	1	
5241	8	Ask	1	
5242	8	Ask	3	
5243	8	Ask	1	
5244	8	Ask	1	
5245	8	Ask	3	
5246	8	Ask	1	
5247	8	Ask	1	
5250	8	Ask	3	
5083	8	Bævreasp	1	
5121	8	Bævreasp	3	indv. asp - lav stamme
5217	8	Bøg	1	
5222	8	Bøg	3	
5227	8	Bøg	3	1,5 m
5091	8	Dunbirk	3	
5185	8	Dunbirk	1	
5187	8	Dunbirk	3	1,5 m
5189	8	Dunbirk	3	3 m
5190	8	Dunbirk	3	1 m
5077	8	Pil	1	
5095	8	Pil	1	
5188	8	Pil	3	2 m
5186	8	Rød-el	3	2 m
5226	8	Slåen	1	
5096	8	Stilkeg	1	
5216	8	Stilkeg	1	
5256	17	Alm. hvidtjørn	2	
5257	17	Ask	1	
5261	17	Ask	1	
5262	17	Ask	1	
5263	17	Ask	1	
5265	17	Ask	1	
5252	17	Pil	2	
5253	17	Pil	1	
5254	17	Pil	2	

5259	17	Pil	2	
5260	17	Pil	2	
5264	17	Pil	2	
5266	17	Pil	2	
5267	17	Pil	1	
5251	17	Pil, grå	1	
5255	17	Stilkeg	1	
5258	17	Stilkeg	1	
5418	17	Stilkeg	2	
5419	17	Stilkeg	2	
5268	19	Ask	1	
5269	19	Ask	2	
5271	22	Ahorn	1	Mærke faldet af
5270	22	Ask	1	
5272	22	Ask	1	
5273	22	Ask	1	
5274	22	Ask	1	
5275	22	Ask	1	
5277	22	Ask	2	
5284	22	Ask	1	
5285	22	Ask	1	
5286	22	Ask	1	
5287	22	Ask	1	
5288	22	Ask	1	
5289	22	Ask	1	
5289	22	Ask	2	
5290	22	Ask	2	
5291	22	Ask	2	
5292	22	Ask	1	
5293	22	Ask	1	
5294	22	Ask	2	
5295	22	Ask	2	
5296	22	Ask	1	
5297	22	Ask	2	
5298	22	Ask	2	
5299	22	Ask	2	
5300	22	Ask	2	
5301	22	Ask	1	
5302	22	Ask	1	
5303	22	Ask	2	
5304	22	Ask	1	
5305	22	Ask	2	
5276	22	Pil, grå	1	
5278	22	Rød-kornel	1	
5279	22	Rød-kornel	1	
5280	22	Rød-kornel	1	
5281	22	Rød-kornel	1	
5282	22	Rød-kornel	1	
5283	22	Rød-kornel	1	
5306	23	Ask	1	
5307	23	Ask	1	
5308	23	Ask	2	

5309	23	Ask	1
5310	23	Ask	1
5311	23	Ask	1
5312	23	Ask	1
5313	23	Ask	2
5314	23	Ask	2
5315	23	Ask	1
5316	23	Ask	1
5318	23	Ask	2
5319	23	Ask	2
5320	23	Ask	2
5321	23	Ask	2
5322	23	Ask	1
5323	23	Ask	1
5324	23	Ask	2
5325	23	Ask	2
5326	23	Ask	2
5327	23	Ask	2
5328	23	Ask	2
5329	23	Ask	2
5330	23	Ask	2
5331	23	Ask	2
5332	23	Ask	2
5333	23	Ask	2
5334	23	Ask	2
5335	23	Ask	2
5336	23	Ask	2
5337	23	Ask	2
5338	23	Ask	2
5339	23	Ask	2
5340	23	Ask	2
5341	23	Ask	2
5342	23	Ask	2
5343	23	Ask	2
5344	23	Ask	2
5345	23	Ask	2
5346	23	Ask	2
5347	23	Ask	2
5348	23	Ask	2
5349	23	Ask	2
5350	23	Ask	2
5351	23	Ask	2
5352	23	Ask	2
5353	23	Ask	2
5354	23	Ask	2
5355	23	Ask	2
5356	23	Ask	2
5357	23	Ask	2
5358	23	Ask	2
5359	23	Ask	2
5360	23	Ask	2
5361	23	Ask	2

5362	23	Ask	2
5363	23	Ask	2
5364	23	Ask	2
5365	23	Ask	2
5366	23	Ask	2
5367	23	Ask	2
5368	23	Ask	2
5369	23	Ask	2
5370	23	Ask	2
5371	23	Ask	2
5372	23	Ask	2
5373	23	Ask	2
5374	23	Ask	2
5375	23	Ask	2
5376	23	Ask	2
5377	23	Ask	2
5378	23	Ask	2
5379	23	Ask	2
5380	23	Ask	2
5381	23	Ask	2
5382	23	Ask	2
5383	23	Ask	2
5384	23	Ask	2
5385	23	Ask	2
5386	23	Ask	2
5387	23	Ask	2
5388	23	Ask	2
5389	23	Ask	2
5390	23	Ask	2
5391	23	Ask	2
5392	23	Ask	2
5393	23	Ask	2
5394	23	Ask	2
5395	23	Ask	2
5396	23	Ask	2
5397	23	Ask	2
5398	23	Ask	2
5399	23	Ask	2
5400	23	Ask	2
5401	23	Ask	2
5402	23	Ask	2
5403	23	Ask	2
5404	23	Ask	2
5405	23	Ask	2
5406	23	Ask	2
5407	23	Ask	2
5408	23	Ask	2
5409	23	Ask	2
5410	23	Ask	2
5411	23	Ask	2
5412	23	Ask	2
5413	23	Ask	2

5414	23	Ask	2	
5415	23	Ask	2	
5416	23	Ask	2	
5417	23	Ask	2	
5317	23	Pil, grå	2	
5420	24	Ask	1	
5421	24	Ask	2	
5440	24	Ask	1	
5442	24	Ask	1	
5444	24	Ask	1	
5447	24	Ask	1	
5451	24	Ask	1	
5455	24	Ask	1	
5456	24	Ask	1	
5457	24	Ask	1	
5459	24	Ask	1	
5460	24	Ask	1	
5461	24	Ask	1	
5462	24	Ask	1	
5467	24	Ask	1	
5471	24	Ask	1	
5425	24	Dunbirk	3	0,5 m
5426	24	Dunbirk	3	0,5 m
5427	24	Dunbirk	3	0,5 m
5428	24	Dunbirk	3	0,5 m
5429	24	Dunbirk	3	0,5 m
5430	24	Dunbirk	3	0,5 m
5431	24	Dunbirk	3	0,5 m
5432	24	Dunbirk	3	0,5 m
5441	24	Dunbirk	1	
5450	24	Dunbirk	2	
5472	24	Dunbirk	2	
5424	24	Pil	3	2 m
5433	24	Pil	3	0,5 m
5434	24	Pil	3	
5435	24	Pil	3	
5436	24	Pil	1	
5437	24	Pil	1	
5438	24	Pil	3	0,5 m
5439	24	Pil	3	0,5 m
5443	24	Pil	2	0,5 m
5446	24	Pil	1	
5448	24	Pil	2	
5449	24	Pil	2	
5452	24	Pil	3	0,5 m
5453	24	Pil	3	0,5 m
5454	24	Pil	3	0,5 m
5458	24	Pil	2	
5463	24	Pil	3	1 m
5464	24	Pil	3	1 m
5465	24	Pil	3	0,5 m
5466	24	Pil	3	

5468	24	Pil	3	0,5 m
5469	24	Pil	3	0,5 m
5470	24	Pil	2	
5473	24	Pil	2	
5474	24	Pil	2	
5422	24	Pil, grå	2	Check!!
5423	24	Pil, grå	2	Check!!
5445	24	Stilkeg	1	
5513	25	Ahorn	1	
5476	25	Ask	1	
5477	25	Ask	2	
5479	25	Ask	2	
5480	25	Ask	2	
5480	25	Ask	2	
5481	25	Ask	2	
5482	25	Ask	2	
5483	25	Ask	1	
5484	25	Ask	1	
5485	25	Ask	1	
5486	25	Ask	2	
5487	25	Ask	2	
5488	25	Ask	2	
5489	25	Ask	2	
5490	25	Ask	1	
5491	25	Ask	2	
5492	25	Ask	2	
5493	25	Ask	2	
5494	25	Ask	2	
5495	25	Ask	2	
5496	25	Ask	2	
5497	25	Ask	2	
5498	25	Ask	2	
5499	25	Ask	2	
5500	25	Ask	2	
5501	25	Ask	3	
5502	25	Ask	3	
5503	25	Ask	3	
5504	25	Ask	3	
5505	25	Ask	3	
5506	25	Ask	3	
5507	25	Ask	3	
5508	25	Ask	3	
5509	25	Ask	3	
5510	25	Ask	3	
5511	25	Ask	2	
5512	25	Ask	2	
5514	25	Ask	2	
5515	25	Ask	2	
5516	25	Ask	2	
5517	25	Ask	2	
5518	25	Ask	2	
5475	25	Stilkeg	2	

5478	25	Stilkeg	2	
5519	26	Ask	3	0,5 m
5520	26	Ask	3	1 m
5521	26	Ask	2	
5522	26	Ask	2	
5523	26	Ask	2	
5524	26	Ask	2	
5525	26	Ask	2	
5526	26	Ask	2	
5527	26	Ask	2	
5528	26	Ask	2	
5529	26	Ask	2	
5530	26	Ask	2	
5531	26	Ask	2	
5532	26	Ask	2	
5533	26	Ask	2	
5534	26	Ask	2	
5535	26	Ask	2	
5536	26	Ask	2	
5537	26	Ask	2	
5538	26	Ask	2	
5539	26	Ask	2	
5540	26	Ask	2	
5541	26	Ask	2	
5542	26	Ask	2	
5543	26	Ask	2	
5544	26	Ask	2	
5545	26	Ask	2	
5546	26	Ask	2	
5547	26	Ask	2	
5548	26	Ask	2	
5549	26	Ask	2	
5550	26	Ask	2	
5551	26	Ask	2	
5552	26	Ask	2	
5553	26	Ask	2	
5554	26	Ask	2	
5555	26	Ask	2	
5556	26	Ask	2	
5557	26	Ask	2	
5558	26	Ask	2	
5559	26	Ask	2	
5560	26	Ask	2	
5561	26	Ask	2	
5562	26	Ask	2	
5563	26	Ask	2	
5564	26	Ask	2	
5565	26	Ask	2	
5566	26	Ask	2	
5567	26	Ask	2	
5568	26	Ask	2	
5569	26	Ask	2	

5570	26	Ask	2
5571	26	Ask	2
5572	26	Ask	2
5573	26	Ask	2
5574	26	Ask	2
5575	26	Ask	2
5576	26	Ask	2
5577	26	Ask	2
5578	26	Ask	2
5579	26	Ask	2
5580	26	Ask	2
5581	26	Ask	2
5582	26	Ask	2
5583	26	Ask	2
5584	26	Ask	2
5585	26	Ask	2
5586	26	Ask	2
5587	26	Ask	2
5588	26	Ask	2
5589	26	Ask	2
5590	26	Ask	2
5591	26	Ask	2
5592	26	Ask	2
5593	26	Ask	2
5594	26	Ask	2
5595	26	Ask	2
5596	26	Ask	2
5597	26	Ask	2
5598	26	Ask	2
5599	26	Ask	2
5600	26	Ask	2
5601	26	Ask	2
5602	26	Ask	2
5603	26	Ask	2
5604	26	Ask	2
5605	26	Ask	2
5606	26	Ask	2
5607	26	Ask	2
5608	26	Ask	2
5609	26	Ask	2
5610	26	Ask	2
5611	26	Ask	2
5612	26	Ask	2
5613	26	Ask	2
5614	26	Ask	2
5615	26	Ask	2
5616	26	Ask	2
5617	26	Ask	2
5618	26	Ask	2
5619	26	Ask	2
5620	26	Ask	2
5621	26	Ask	2

5622	26	Ask	2	
5623	26	Ask	2	
5624	26	Ask	2	
5625	26	Ask	2	
5626	26	Ask	2	
5627	26	Ask	2	
5628	26	Ask	2	
5629	26	Ask	2	
5630	26	Ask	2	
5638	26	Ask	2	
5639	26	Ask	2	
5640	26	Ask	2	
5637	26	Bævreasp	3	poppel - klon, 10 stammer
5631	26	Rød-el	3	1,5 m
5632	26	Rød-el	3	2 m
5633	26	Rød-el	3	3 m
5634	26	Rød-el	3	3 m
5635	26	Rød-el	3	2 m
5636	26	Rød-el	3	5 m - klon, 50 stammer
5641	26	Rød-el	3	3 m
5689	27	Ahorn	2	
5663	27	Alm. hvidtjørn	2	
5646	27	Ask	1	
5648	27	Ask	2	
5649	27	Ask	1	
5651	27	Ask	1	
5652	27	Ask	2	
5656	27	Ask	2	
5657	27	Ask	3	0,5 m
5658	27	Ask	1	
5660	27	Ask	1	
5661	27	Ask	1	
5667	27	Ask	2	
5668	27	Ask	1	
5669	27	Ask	1	
5671	27	Ask	1	
5672	27	Ask	1	
5673	27	Ask	1	
5674	27	Ask	2	
5675	27	Ask	2	
5676	27	Ask	1	
5677	27	Ask	1	
5678	27	Ask	1	
5679	27	Ask	1	
5680	27	Ask	1	
5681	27	Ask	1	
5682	27	Ask	1	
5683	27	Ask	1	
5684	27	Ask	1	
5686	27	Ask	2	
5687	27	Ask	1	
5688	27	Ask	1	

5642	27	Bævreasp	3	4 m
5643	27	Bævreasp	3	4 m
5645	27	Bævreasp	3	3 m
5653	27	Bævreasp	1	
5685	27	Pil	2	
5647	27	Pil, grå	2	
5654	27	Pil, grå	2	
5655	27	Pil, grå	2	
5659	27	Pil, grå	2	
5662	27	Pil, grå	1	
5664	27	Pil, grå	2	
5665	27	Pil, grå	2	
5666	27	Pil, grå	2	
5670	27	Pil, grå	2	
5650	27	Pil, selje	3	0,5 m
5644	27	Stilkeg	1	
5798	41	Ask	2	
5799	41	Ask	1	
5801	41	Ask	1	
5803	41	Ask	1	
5804	41	Ask	1	
5807	41	Ask	1	
5808	41	Ask	1	
5809	41	Ask	1	
5810	41	Ask	1	
5811	41	Ask	1	
5812	41	Ask	1	
5813	41	Ask	1	
5814	41	Ask	1	
5815	41	Ask	1	
5816	41	Ask	1	
5817	41	Ask	1	
5818	41	Ask	1	
5819	41	Ask	1	
5820	41	Ask	1	
5821	41	Ask	1	
5822	41	Ask	1	
5823	41	Ask	1	
5824	41	Ask	1	
5825	41	Ask	1	
5826	41	Ask	1	
5827	41	Ask	1	
5828	41	Ask	1	
5831	41	Ask	1	
5833	41	Ask	2	
5897	41	Ask	1	
5898	41	Ask	1	
5899	41	Ask	1	
5900	41	Ask	1	
5815	41	Avnbøg	1	
5797	41	Bævreasp	2	
5832	41	Bævreasp	2	

5791	41	Pil	1	
5792	41	Pil	1	
5793	41	Pil	2	
5794	41	Pil	3	1 m
5795	41	Pil	3	1 m
5830	41	Pil	2	
5835	41	Pil	1	
5836	41	Pil	1	
5837	41	Pil	1	
5838	41	Pil	1	
5839	41	Pil	1	
5840	41	Pil	1	
5841	41	Pil	1	
5842	41	Pil	1	
5843	41	Pil	1	
5844	41	Pil	1	
5845	41	Pil	1	
5846	41	Pil	1	
5847	41	Pil	1	
5848	41	Pil	1	
5849	41	Pil	1	
5850	41	Pil	1	
5851	41	Pil	1	
5852	41	Pil	1	
5853	41	Pil	1	
5854	41	Pil	1	
5855	41	Pil	1	
5856	41	Pil	1	
5857	41	Pil	1	
5858	41	Pil	1	
5859	41	Pil	1	
5860	41	Pil	1	
5861	41	Pil	1	
5862	41	Pil	1	
5863	41	Pil	1	
5864	41	Pil	1	
5865	41	Pil	1	
5866	41	Pil	1	
5867	41	Pil	1	
5868	41	Pil	1	
5869	41	Pil	1	
5870	41	Pil	1	
5871	41	Pil	1	
5872	41	Pil	1	
5873	41	Pil	1	
5874	41	Pil	1	
5875	41	Pil	1	
5876	41	Pil	1	
5877	41	Pil	1	
5878	41	Pil	1	
5879	41	Pil	1	
5880	41	Pil	1	

5881	41	Pil	1	
5882	41	Pil	1	
5883	41	Pil	1	
5884	41	Pil	2	
5885	41	Pil	2	
5886	41	Pil	2	
5887	41	Pil	2	
5888	41	Pil	2	
5889	41	Pil	2	
5890	41	Pil	2	
5891	41	Pil	2	
5892	41	Pil	2	
5893	41	Pil	2	
5894	41	Pil	2	
5895	41	Pil	2	
5790	41	Pil, grå	1	
5805	41	Pil, grå	1	
5806	41	Pil, grå	1	
5829	41	Pil, grå	2	
5834	41	Pil, grå	2	
5796	41	Pil, selje	2	
5800	41	Pil, selje	3	
5802	41	Pil, selje	1	
5896	41	Stilkeg	1	
5690	42	Ask	1	
5691	58	Ask	2	
5692	58	Ask	2	
5693	58	Ask	2	
5694	58	Ask	2	
5695	58	Ask	2	
5696	58	Ask	2	
5697	58	Ask	1	Mærke faldet af
5698	58	Ask	1	
5699	62	Ask	1	
5700	62	Ask	1	
5701	62	Ask	2	
5702	62	Ask	1	
5703	62	Ask	1	
5704	62	Ask	1	
5705	62	Ask	1	
5706	62	Ask	2	
5707	64	Ask	2	
5708	64	Ask	2	
5709	64	Ask	2	
5710	64	Ask	2	
5711	64	Ask	2	
5712	64	Ask	2	
5713	64	Ask	2	
5714	64	Ask	2	
5715	64	Ask	2	
5716	64	Ask	2	
5717	64	Ask	2	

5718	64	Ask	2
5719	64	Ask	2
5720	64	Ask	2
5721	64	Ask	2
5722	64	Ask	2
5723	64	Ask	2
5724	64	Ask	2
5725	64	Ask	2
5726	64	Ask	1
5727	64	Ask	1
5728	64	Ask	1
5729	64	Ask	1
5730	64	Ask	1
5731	64	Ask	1
5732	64	Ask	1
5733	64	Ask	1
5734	64	Ask	1
5735	64	Ask	1
5736	64	Ask	1
5737	64	Ask	1
5738	64	Ask	1
5739	64	Ask	1
5740	64	Ask	1
5741	64	Ask	1
5742	64	Ask	1
5743	64	Ask	1
5744	64	Ask	1
5745	64	Ask	1
5746	64	Ask	1
5747	64	Ask	1
5748	64	Ask	1
5749	64	Ask	1
5750	64	Ask	1
5751	64	Ask	1
5752	64	Ask	1
5753	64	Ask	1
5754	64	Ask	1
5755	64	Ask	1
5756	64	Ask	1
5757	64	Ask	1
5758	64	Ask	1
5759	64	Ask	1
5760	64	Ask	1
5761	64	Ask	1
5762	64	Ask	1
5763	64	Ask	1
5764	64	Ask	2
5765	64	Ask	2
5766	64	Ask	2
5767	64	Ask	2
5768	64	Ask	2
5769	64	Ask	2

5770	64	Ask	2
5771	64	Ask	1
5772	64	Ask	2
5773	64	Ask	2
5774	64	Ask	1
5775	64	Ask	1
5776	64	Ask	1
5777	64	Ask	1
5778	64	Ask	3
5779	64	Ask	2
5780	64	Ask	1
5781	64	Ask	1
5782	64	Ask	1
5783	64	Ask	1
5784	64	Ask	1
5785	64	Ask	1
5786	64	Ask	1
5787	64	Ask	1
5788	64	Ask	1
5789	64	Ask	2

Bilag 3 - Vejledning til Excel-ark "Sletten 2003"

Artsliste: indeholder liste over arter registreret i alle 69 prøvelfelter. Indeholder dansk navn, latinsk navn og livsform (urt, vedplante, græs eller halvgræs).

Plot data: indeholder data for hvert prøvelfelt indsamlet af Jonas Lawesson sommer 2003. Følgende ting er noteret: Prøvelfelt nummer, nummer på permanent plasticmærke (påsat SV jernpæl i hvert felt), række nummer, generelle observationer, bryn i felt, vegetationskarakteristik, almindelige arter, foto nummer, retning på foto og generelle noter.

Træopvækst: indeholder referencenummer (nr. 5001-5900), artsbestemmelse, størrelsesklasse og eventuelle noter for hvert afmærket træ.

Opsummering: indeholder sum af træer for hhv. hvert prøvelfelt og hver træart plus afstand til skovbryn (målt i Adobe Photoshop) og tilstedeværelsen af kvik for hvert prøvelfelt.

Bilag 4 – Oversigt over luftfotos

Nr. 01: taget fra SV Nr. 02:

Nr. 02: taget fra SØ

Nr. 03: taget fra V/NV

Nr. 04: taget fra V/SV – tættere på end nr. 04

Nr. 05: taget fra V, inkl. Aabenraa Fjord

Nr. 06: taget fra SV – som nr. 02, men længere væk

Nr. 07: taget fra V, inkl. Aabenraa Fjord

Nr. 08: taget fra S, nærbillede af slettens østlige del

Nr. 09: taget fra SØ, nærbillede af slettens centrale og vestlige del

Nr. 10: taget fra SØ, nærbillede af slettens østlige del

Nr. 11: taget fra NØ, nærbillede af slettens vestlige del

(fotos taget af Jonas Lawesson i sommeren 2003)

Bilag 5 - Jordbundsundersøgelse i Bolderslev Skov

v. Henrik J. Granat, Driftsplankontoret, Skov- og Naturstyrelsen