UNIVERSITY OF COPENHAGEN

Københavns Universitet

Anlægsrapport - F396/FP422 fuglekirsebær (Prunus avium) vestpulje - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Jensen, Viggo

Publication date:
2011

Document version
Tidlig version også kaldet pre-print

Citation for published version (APA):
Jensen, V. (2011). *Anlægsrapport - F396/FP422 fuglekirsebær (Prunus avium) vestpulje - fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010*. Skov & Landskab, Københavns Universitet. Arbejdsrapport Skov & Landskab Nr. 106/2011

Download date: 17. nov.. 2026

SKOV & LANDSKAB

Anlægsrapport - F396/FP422 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vest-pulje - Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

ARBEJDSRAPPORT SKOV & LANDSKAB 106 / 2011

BSO i landskabsprogram/FP422
Såningsår: F. 2005 Plantningsår: F. 2006
Nørreskov, Buderupholm Statsskovd.

Af Viggo Jensen

DET BIOVIDENSKABELIGE FAKULTET
KØBENHAVNS UNIVERSITET

Titel
Anlægsrapport - F396/FP422 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vestpulje -
Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010

Forfatter
Viggo Jensen

Serie
Arbejdsrapport Skov & Landskab nr. 106-2011
Rapporten publiceres udelukkende elektronisk på www.sl.life.ku.dk

ISBN
978-87-7903-479-2

DTP
Melita Frølich Jørgensen

Udgiver
Skov & Landskab
Københavns Universitet
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 3533 1500
www.sl.life.ku.dk

Bedes citeret
Jensen, V. 2011. Anlægsrapport -F396/FP422 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vestpulje.
Arbejdsrapport nr. 106-2011 Skov & Landskab

Gengivelse er tilladt med tydelig kildeangivelse
I salgs- eller reklameøjemed er eftertryk og citering af rapporten samt anvendelse af navnet Skov & Landskab kun tilladt efter skriftlig tilladelse

Landskabsfremavl: Bedre plantemateriale af danske landskabsplanter til skovbryn, vildtplantninger og læhegn er et samarbejdsprojekt mellem Skov- og Naturstyrelsen (Miljøministeriet) og Skov & Landskab (Københavns Universitet). Projektet blev påbegyndt i 2001 og benævnes i kort form "Buskprogrammet". I programmet kortlægges, indsamles og opformeres den danske genpulje for ca. 30 hjemmehørende vedplanter med henblik på at sikre en bæredygtig anvendelse.

Udskrift fra
Skovtræforædlingens Slægtskabsdatabase

Lokalitet[F396]

Fuglekirsebær

Afkomsforsøg F396 **Frøplantage FP422**

Såningsår: April 2005
Udplantningsår: Maj 2006

Distrikt	BUDERUPHOLM STATSSKOVD.
Skov	NØRRESKOV
Afdeling	39
Region	NORDJYLLANDS AMT
Land	Danmark
Koordinater	N 56° 49" Ø 9° 49"
Titel	BSO i Landskabsprogrammet/FP422 fuglekirsebær (*Prunus avium*) Vestpulje
Parallelforsøg	F395/FP421 Mosemark skov, Tuse Næs
Formål	Formålet er fremavl af danske træer og buske til brug i skovbryn, vildt-plantninger og læhegn. Indsatsen baserer sig på genetisk brede puljer og tilvejebringelse af lokalt plantemateriale, som tåler klimaet i det åbne landskab. Artens popularitet i landskabsplantninger har medført et behov for at finde bedre og tilstrækkeligt med frø af dansk herkomst. I vestlige Danmark, er indsamlet frø fra naturskove/naturlige forekomster, som danner grundlag for dette anlæg. Forsøgsplanterne bedømmes for sundhed, kvalitet og vækst. Sundhed bedømmes på bladkarakteristika og overlevelse. Opretholdelse/forøgelse af genetisk variation, er ligeledes et forædlingsmål. Der lægges primært vægt på tilpasningsmæssige egenskaber, som har betydning for beskrivelse af klimatisk tilpasning: Udspring, afmodning, blomstring og frøsætning er vigtige parametre, som scores når forsøget er ordentligt etableret (når de enkelte familier har vist deres potentiale), og skal følges over en årrække. Klimatiske og biologiske skader er vigtige at observere. Morfologisk variation bør studeres blandt afkommene, og studier med genetiske markører, bør udføres for at vide mere om den genetiske variation.

Design

BSO med 9 blokke. Randomiseret og ubalanceret. Blok 1-3 og 5-7 er 11 rækker a 5 parceller. Blok 4 er 3-4 rækker a 15 pc. Blok 8-9 er 9 rækker a 5 pc. Der er 1-3 planter pr parcel.
Rækkerne er orienteret Ø-V, og forsøget starter i det sydøstlige hjørne.
Rækkeafstand: 3,0 m.
Planteafstand: 1,0 m.
Designet af Knud Stenvang.

Plantemateriale

Plantematerialet stammer fra frø af plustræer, udvalgt efter "Naturskove i Danmark - en foreløbig opgørelse over danske naturskove, uden for statsskovene DGU-rapport 39, 1990".
I det vestlige Danmark, er der indsamlet frø fra naturskove/naturlige forekomster, som danner grundlag for dette anlæg. Materialet betragtes som vestlig pulje.

Der blev samlet fra 51 familie fra 16 populationer: se indsamlingsrapporten (Arbejdsrapport 67-2009). Der er samlet ved Vemmelund, Volstrup, Rydhave, Gjæven, Astrup, Jungetgård, Halkær, Lundbæk Skov, Odden, Bjergby, Baggesvogn, Slotved, Pikkerbakken, Sødal, Øster Kølsen og Knudsskov. Indsamlingen foregik i tiden 19.- 23. juli 2004. Frøene blev vasket og renset, straks efter indsamling, opbevaret i kølerum vinteren over, og udsået i april 2005.

Areal

0,5 ha.
Gl tjenestejord til skovløberhus i sydkanten af skoven.

Etablering

Forsøget/frøplantagen er anlagt af SNS Øresunds medarbejdere i midten af maj 2006

Varighed

Varigheden afhænger af frøanlæggets udvikling og produktion.

Aftaler med distriktet

Der henvises til Skov- og Naturstyrelsen Øresunds almindelige aftaler for frøplantager på skovdistrikterne, dvs. at vedligeholdelse og renholdelse af BSO'en foretages af SNS Øresund.

Reference

Jensen, V. og Jensen, J.S. 2009. Indsamling af frø fra Fuglekirsebær (*Prunus avium*) i det vestlige Danmark i 2004. Arbejdsrapport nr. 67-2009 Skov & Landskab

Lyngbæk, M., Jensen, V. 2009. Anlægsrapport – F395/FP421 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vestpulje – Fremavl af træer og buske til landskabsformål 2001-2010. Arbejdsrapport nr. 91-2009 Skov & Landskab.

Målinger

Planlagte målinger		**Udførte målinger**	
HØJDE	2006	HØJDE	2006
		UDSPRING	2007

Indhold PLnr:	**Materialenr.**	**Træart**	**Type**	**Antal**
49	S1497605	Vemmelund	Frøplante	20
50	S1497705	Volstrup	Frøplante	18
52	S1497905	Volstrup	Frøplante	28
53	S1498005	Volstrup	Frøplante	30
2	S1498105	Astrup	Frøplante	11
1	S1498205	Astrup	Frøplante	27
3	S1498305	Astrup	Frøplante	30
4	S1498405	Astrup	Frøplante	27
19	S1498505	Jungetgård	Frøplante	28
18	S1498605	Jungetgård	Frøplante	28
22	S1498705	Jungetgård	Frøplante	14
21	S1498805	Jungetgård	Frøplante	4
16	S1499005	Halkær	Frøplante	30
17	S1499105	Halkær	Frøplante	28
30	S1499205	Odden Skov	Frøplante	15
31	S1499305	Odden Skov	Frøplante	30
8	S1499405	Præstegårdsbakkerne	Frøplante	30
9	S1499505	Præstegårdsbakkerne	Frøplante	30
10	S1499605	Præstegårdsbakkerne	Frøplante	29
11	S1499705	Præstegårdsbakkerne	Frøplante	27
32	S1499805	Bangsbo	Frøplante	4
33	S1499905	Bangsbo	Frøplante	23
34	S1500005	Bangsbo	Frøplante	16
35	S1500105	Bangsbo	Frøplante	29
5	S1500205	Baggesvogn	Frøplante	30
6	S1500305	Baggesvogn	Frøplante	27
7	S1500405	Baggesvogn	Frøplante	30
42	S1500705	Sødal	Frøplante	28
40	S1500805	Sødal	Frøplante	10
54	S1500905	Vrå/Amdal	Frøplante	26
55	S1501005	Vrå/Amdal	Frøplante	10
44	S1501105	Øster Kølsen	Frøplante	27
45	S1501205	Øster Kølsen	Frøplante	27
46	S1501305	Øster Kølsen	Frøplante	28
47	S1501405	Øster Kølsen	Frøplante	26
48	S1501505	Øster Kølsen	Frøplante	30
28	S1501605	Lundbæk Skov	Frøplante	13
29	S1501705	Lundbæk Skov	Frøplante	28
23	S1501805	Knudsskov	Frøplante	24
27	S1501905	Knudsskov	Frøplante	21
26	S1502005	Knudsskov	Frøplante	5
24	S1502105	Knudsskov	Frøplante	24
25	S1502205	Knudsskov	Frøplante	26
36	S1502305	Nederbøg Krat	Frøplante	29
37	S1502405	Nederbøg Krat	Frøplante	20
38	S1502505	Nederbøg Krat	Frøplante	26
39	S1502605	Nederbøg Krat	Frøplante	28

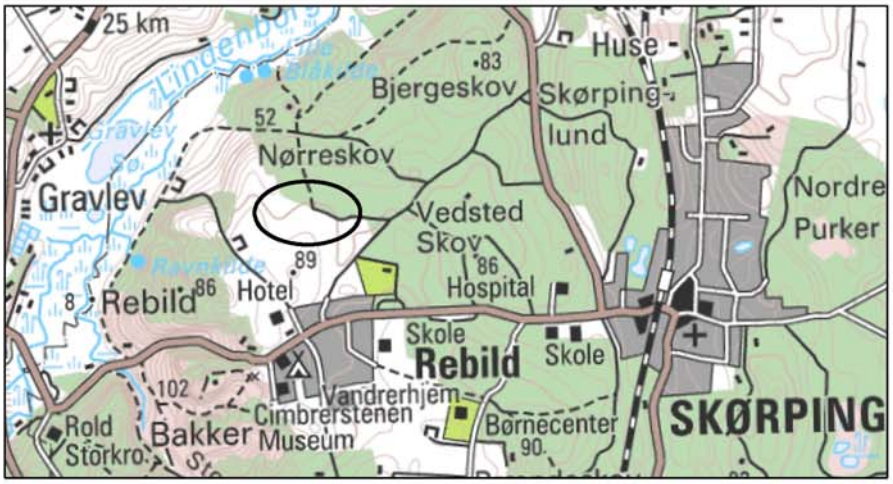
12	S1502705	Gjæven	Frøplante	30
13	S1502805	Gjæven	Frøplante	10
14	S1502905	Gjæven	Frøplante	21
15	S1503005	Gjæven	Frøplante	25
56	S1552605	Langesø afd. 100	Frøplante	29
57	S1552705	Lensahn, DE	Frøplante	29
	I alt (53 poster)			**1243**

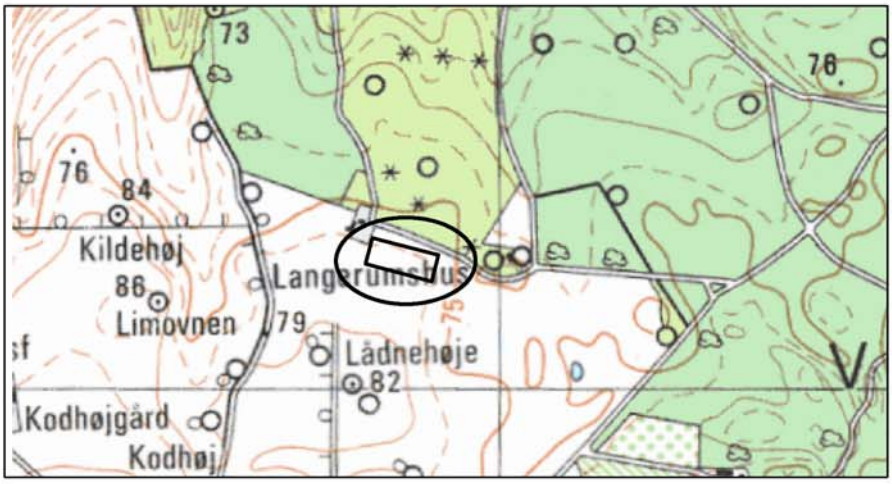
FUGLEKIRSEBÆR-vestpulje: F396/FP422

V-nr	PL-nr	frø-Snr	frøplante-Snr	
V17443	49	S14976	S14976	05
V17444	50	S14977	S14977	05
V17446	52	S14979	S14979	05
V17447	53	S14980	S14980	05
V17448	2	S14981	S14981	05
V17449	1	S14982	S14982	05
V17451	3	S14983	S14983	05
V17452	4	S14984	S14984	05
V17453	19	S14985	S14985	05
V17454	18	S14986	S14986	05
V17455	22	S14987	S14987	05
V17456	21	S14988	S14988	05
V17458	16	S14990	S14990	05
V17459	17	S14991	S14991	05
V17460	30	S14992	S14992	05
V17461	31	S14993	S14993	05
V17462	8	S14994	S14994	05
V17463	9	S14995	S14995	05
V17464	10	S14996	S14996	05
V17465	11	S14997	S14997	05
V17466	32	S14998	S14998	05
V17467	33	S14999	S14999	05
V17468	34	S15000	S15000	05
V17469	35	S15001	S15001	05
V17470	5	S15002	S15002	05
V17471	6	S15003	S15003	05
V17472	7	S15004	S15004	05
V17475	42	S15007	S15007	05
V17476	40	S15008	S15008	05
V17477	54	S15009	S15009	05
V17478	55	S15010	S15010	05
V17479	44	S15011	S15011	05
V17480	45	S15012	S15012	05
V17481	46	S15013	S15013	05
V17482	47	S15014	S15014	05
V17483	48	S15015	S15015	05
V17484	28	S15016	S15016	05
V17485	29	S15017	S15017	05
V17486	23	S15018	S15018	05
V17487	27	S15019	S15019	05
V17488	26	S15020	S15020	05
V17489	24	S15021	S15021	05
V17490	25	S15022	S15022	05
V17552	36	S15023	S15023	05
V17553	37	S15024	S15024	05
V17554	38	S15025	S15025	05
V17555	39	S15026	S15026	05
V17556	12	S15027	S15027	05
V17557	13	S15028	S15028	05
V17558	14	S15029	S15029	05
V17559	15	S15030	S15030	05
LAN F.670	56	S15526	S15526	05
LENSAHN	57	S15527	S15527	05

F396

N
W
E
S


25 km
Gravlev
Nørreskov
Bjergeskov
Huse
Skørping-
lund
Nordre
Purker
Vedsted
Skov
Rebild
Hotel
Hospital
Skole
Rebild
Skole
Vandrerhjem
Cimbrerstenen
Museum
Børnecenter
Rold
Storkro
Bakker
SKØRPING


73
78
76
84
Kildehøj
86
Limovnen
79
Lådnehøje
82
Kodhøjgård
Kodhøj

blok	parc	posi															
		120	14995	14976	15004	15001	14980	15023	15013	15014	14988						
	40	119	14995	14976	15004	15001	14980	15023	15013	15014	14988						
		118	14995	14976	15004			15023	15013	15014	14988						
		117	15025	15012	14987			15021	15012	15002	14986						
	39	116	15025	15012	14987	9		15021	15012	15002	14986						
		115	15025	15012	14987			15021	15012	15002	14986						
		114	15027	14979	15009			15017	15015	14994	14991						
Bl-9	**38**	113	15027	14979	15009			15017	15015	14994	14991						
		112	15027	14979	15009	15022	14979	15017	15015	14994	14991						
		111	15023	14980	14994	15024	15027	15025	14990	15018	14996						
	37	110	15023	14980	14994	15024	15027	15025	14990	15018	14996						
		109	15023	14980	14994	15024	15027	15025	14990	15018	14996						
		108	14990	15007	15015	15014	15009	15024	15003	14984	15007						
	36	107	14990	15007	15015	15014	15009	15024	15003	14984	15007						
		106	14990	15007	15015	15014	15009	15024	15003	14984	15007						
		105	14976	15019	14988	15526	14999	15022	15026	15002	14993						
	35	104	14976	15019	14988	15526	14999	15022	15026	15002	14993						
		103	14976	15019	14988			15022	15026	15002	14993						
		102	15012	14985	15007			15021	14982	15527	15017						
	34	101	15012	14985	15007	8		15021	14982	15527	15017						
		100	15012	14985	15007			15021	14982	15527	15017						
		99	14983	14980	15001			15016	15003	14986	14985						
Bl-8	**33**	98	14983	14980	15001			15016	15003	14986	14985						
		97	14983	14980	15001	15017	15001	15016	15003	14986	14985						
		96	14997	15025	14996	14986	14984	15018	14997	14988	15013						
	32	95	14997	15025	14996	14986	14984	15018	14997	14988	15013						
		94	14997	15025	14996	14986	14984	15018	14997	14988	15013						
		93	14979	15027	14994	15016	14991	15019	14996	15011	15030						
	31	92	14979	15027	14994	15016	14991	15019	14996	15011	15030						
		91	14979	15027	14994	15016	14991	15019	14996	15011	15030						
		90	15022	15015	15016	15003	15001	15011	14987	15029	14995	15004	15002				
	30	89	15022	15015	15016	15003	15001	15011	14987	15029	14995	15004	15002				
		88	15022	15015	15016			15011	14987	15029	14995	15004	15002				
		87	14990	14995	15030			15027	14982	15024	15014	15023	15018				
	29	86	14990	14995	15030	7		15027	14982	15024	15014	15023	15018				
		85	14990	14995	15030			15027	14982	15024	15014	15023	15018				
		84	14999	15012	14983			14984	14991	15000	15026	14993	15003				
Bl-7	**28**	83	14999	15012	14983			14984	14991	15000	15026	14993	15003				
		82	14999	15012	14983	14986	15025	14984	14991	15000	15026	14993	15003				
		81	15017	15021	15019	14985	15026	14988	15527	14999	14990	14984	15030				
	27	80	15017	15021	15019	14985	15026	14988	15527	14999	14990	14984	15030				
		79	15017	15021	15019	14985	15026	14988	15527	14999	14990	14984	15030				
		78	14991	14987	14982	15013	15011	15007	15526	15009	15015	15013	15021				
	26	77	14991	14987	14982	15013	15011	15007	15526	15009	15015	15013	15021				
		76	14991	14987	14982	15013	15011	15007	15526	15009	15015	15013	15021				
		75	15008	15023	15024	14987	14979	14977	14988	14977	15004	15009	15029	14997	14996	15004	
	25	74	15008	15023	15024	14987	14979	14977	14988	14977	15004	15009	15029	14997	14996	15004	
		73	15008	15023	15024			14977	14988	14977	15004	15009	15029	14997	14996	15004	
		72	14984	15018	15000			15027	14986	14995	15018	15526	14980	15526	15023	15018	
	24	71	14984	15018	15000	6		15027	14986	14995	15018	15526	14980	15526	15023	15018	
		70	14984	15018	15000			15027	14986	14995	15018	15526	14980	15526	15023	15018	
		69	15017	15012	15001			14994	14982	15009	14996	15014	15002	14982			14987
Bl-6	**23**	68	15017	15012	15001			14994	14982	15009	14996	15014	15002	14982			14987
		67	15017	15012	15001	15030	15003	14994	14982	15009	14996	15014	15002	14982			14987
		66	15527	14993	15026	15007	14983	14985	15004	14980	14994	14979	14976	15527	4		15026
	22	65	15527	14993	15026	15007	14983	14985	15004	14980	14994	14979	14976	15527			15026
		64	15527	14993	15026	15007	14983	14985	15004	14980	14994	14979	14976	15527			15026
		63	15002	14992	14999	14990	15021	15014	14996	14976	15023	14997	15527	14990	15025	15021	15027
	21	62	15002	14992	14999	14990	15021	15014	14996	14976	15023	14997	15527	14990	15025	15021	15027
		61	15002	14992	14999	14990	15021	15014	14996	14976	15023	14997	15527	14990	15025	15021	15027
		60	15007	15025	15013	14986	15019	14984	15002	14997	14991	15022	14997	15017	15011	15019	
	20	59	15007	15025	15013	14986	15019	14984	15002	14997	14991	15022	14997	15017	15011	15019	
		58	15007	15025	15013	14986	15019	14984	15002	14997	14991	15022	14997	15017	15011	15019	
		57	15012	14996	14999			15027	15000	15017	15010	15016	15526	14995	15015	15007	
	19	56	15012	14996	14999			15027	15000	15017	15010	15016	15526	14995	15015	15007	
		55	15012	14996	14999	5		15027	15000	15017	15010	15016	15526	14995	15015	15007	
		54	15527	15023	15011			14988	14987	14994	15018	15019	15015	15022	14985	15013	
Bl-5	**18**	53	15527	15023	15011			14988	14987	14994	15018	15019	15015	15022	14985	15013	
		52	15527	15023	15011			14988	14987	14994	15018	15019	15015	15022	14985	15013	
		51	14990	15014	14995	14980	15526	15028	15022	14985	15026	15016	15029	14993	14980	15024	
	17	50	14990	15014	14995	14980	15526	15028	15022	14985	15026	15016	15029	14993	14980	15024	
		49	14990	15014	14995	14980	15526	15028	15022	14985	15026	15016	15029	14993	14980	15024	
		48	15030	14993	15015	14979	15004	14991	15009	15029	15021	14976	15013	15001	14984	15002	
	16	47	15030	14993	15015	14979	15004	14991	15009	15029	15021	14976	15013	15001	14984	15002	
		46	15030	14993	15015	14979	15004	14991	15009	15029	15021	14976	15013	15001	14984	15002	
		45	15022	14991	15029	14996	14983	15019	15017	14976	14995	14994	14992	15011	15019	14986	
	15	44	15022	14991	15029	14996	14983	15019	15017	14976	14995	14994	14992	15011	15019	14986	
		43	15022	14991	15029			15019	15017	14976	14995	14994	14992	15011	15019	14986	
		42	15008	15013	15026			14993	14988	14981	14992	14980	14983	14997	14993	14994	
	14	41	15008	15013	15026	3		14993	14988	14981	14992	14980	14983	14997	14993	14994	
		40	15008	15013	15026			14993	14988	14981	14992	14980	14983	14997	14993	14994	
		39	15024	15526	15000			15018	15007	15015	15027	14990	14977	15527	14985	14991	**Bl-4**
Bl-3	**13**	38	15024	15526	15000			15018	15007	15015	15027	14990	14977	15527	14985	14991	
		37	15024	15526	15000	15003	15009	15018	15007	15015	15027	14990	14977	15527	14985	14991	
		36	15025	15527	14997	14977	15011	15016	15014	14987	14999	15030	15008	14995	15030	14987	
	12	35	15025	15527	14997	14977	15011	15016	15014	14987	14999	15030	15008	14995	15030	14987	
		34	15025	15527	14997	14977	15011	15016	15014	14987	14999	15030	15008	14995	15030	14987	
		33	15001	15002	14984	14985	15004	14979	15010	15021	14986	15028	15023	15526	14983	14982	
	11	32	15001	15002	14984	14985	15004	14979	15010	15021	14986	15028	15023	15526	14983	14982	
		31	15001	15002	14984	14985	15004	14979	15010	15021	14986	15028	15023	15526	14983	14982	
		30	14988	15027	14999	15030	14987	15004	14986	15020	14981	15007	15029				
	10	29	14988	15027	14999	15030	14987	15004	14986	15020	14981	15007	15029				
		28	14988	15027	14999			15004	14986	15020	14981	15007	15029				
		27	15023	14996	15008			14982	15019	15014	14994	15011	14995				
	09	26	15023	14996	15008	2		14982	15019	15014	14994	15011	14995				
		25	15023	14996	15008			14982	15019	15014	14994	15011	14995				
		24	14983	15010	14993			15018	14980	14998	15012	14984	15009				
Bl-2	**08**	23	14983	15010	14993			15018	14980	14998	15012	14984	15009				
		22	14983	15010	14993	15001	15025	15018	14980	14998	15012	14984	15009				
		21	14997	14991	15026	15017	14976	15015	15013	15002	15028	14985	.....				
	07	20	14997	14991	15026	15017	14976	15015	15013	15002	15028	14985	.....				
		19	14997	14991	15026	15017	14976	15015	15013	15002	15028	14985	.....				
		18	15526	15000	15021	15527	15003	14979	14977	14992	15016	15022	.....				
	06	17	15526	15000	15021	15527	15003	14979	14977	14992	15016	15022	.....				
		16	15526	15000	15021	15527	15003	14979	14977	14992	15016	15022	.....				
		15	15027	15014	14980	15000	14977	14987	15013	15024	14991	15015	15016				
	05	14	15027	15014	14980	15000	14977	14987	15013	15024	14991	15015	15016				
		13	15027	15014	14980			14987	15013	15024	14991	15015	15016				
		12	15527	14992	15023			15026	14988	15004	15017	14979	14998				
	04	11	15527	14992	15023			15026	14988	15004	15017	14979	14998				
		10	15527	14992	15023	1		15026	14988	15004	15017	14979	14998				
		09	15526	14997	14981			15010	15008	15003	15018	15009	15021				
Bl-1	**03**	08	15526	14997	14981			15010	15008	15003	15018	15009	15021				
		07	15526	14997	14981	14994	15011	15010	15008	15003	15018	15009	15021				
		06	14993	15029	15030	15012	15007	15002	15025	14982	14986	15028					
	02	05	14993	15029	15030	15012	15007	15002	15025	14982	14986	15028					
		04	14993	15029	15030	15012	15007	15002	15025	14982	14986	15028					
		03	14999	15001	15019	14984	14985	14976	15022	14983	14996	14995					
	01	02	14999	15001	15019	14984	14985	14976	15022	14983	14996	14995					
		01	14999	15001	15019	14984	14985	14976	15022	14983	14996	14995					
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

N ⟶

blok	parc	posi														
		120	14995	14976	15004	15001	14980	15023	15013	15014	14988					
	40	119	14995	14976	15004	15001	14980	15023	15013	15014	14988					
		118	14995	14976	15004	15001	14980	15023	15013	15014	14988					
		117	15025	15012	14987	15026	15004	15021	15012	15002	14986					
	39	116	15025	15012	14987	15026	15004	15021	15012	15002	14986					
		115	15025	15012	14987	15026	15004	15021	15012	15002	14986					
		114	15027	14979	15009	15022	14979	15017	15015	14994	14991					
Bl-9	**38**	113	15027	14979	15009	15022	14979	15017	15015	14994	14991					
		112	15027	14979	15009	15022	14979	15017	15015	14994	14991					
		111	15023	14980	14994	15024	15027	15025	14990	15018	14996					
	37	110	15023	14980	14994	15024	15027	15025	14990	15018	14996					
		109	15023	14980	14994	15024	15027	15025	14990	15018	14996					
		108	14990	15007	15015	15014	15009	15024	15003	14984	15007					
	36	107	14990	15007	15015	15014	15009	15024	15003	14984	15007					
		106	14990	15007	15015	15014	15009	15024	15003	14984	15007					
		105	14976	15019	14988	15526	14999	15022	15026	15002	14993					
	35	104	14976	15019	14988	15526	14999	15022	15026	15002	14993					
		103	14976	15019	14988	15526	14999	15022	15026	15002	14993					
		102	15012	14985	15007	15022	14983	15021	14982	15527	15017					
	34	101	15012	14985	15007	15022	14983	15021	14982	15527	15017					
		100	15012	14985	15007	15022	14983	15021	14982	15527	15017					
		99	14983	14980	15001	15017	15001	15016	15003	14986	14985					
Bl-8	**33**	98	14983	14980	15001	15017	15001	15016	15003	14986	14985					
		97	14983	14980	15001	15017	15001	15016	15003	14986	14985					
		96	14997	15025	14996	14986	14984	15018	14997	14988	15013					
	32	95	14997	15025	14996	14986	14984	15018	14997	14988	15013					
		94	14997	15025	14996	14986	14984	15018	14997	14988	15013					
		93	14979	15027	14994	15016	14991	15019	14996	15011	15030					
	31	92	14979	15027	14994	15016	14991	15019	14996	15011	15030					
		91	14979	15027	14994	15016	14991	15019	14996	15011	15030					
		90	15022	15015	15016	15003	15001	15011	14987	15029	14995	15004	15002			
	30	89	15022	15015	15016	15003	15001	15011	14987	15029	14995	15004	15002			
		88	15022	15015	15016	15003	15001	15011	14987	15029	14995	15004	15002			
		87	14990	14995	15030	14993	15024	15027	14982	15024	15014	15023	15018			
	29	86	14990	14995	15030	14993	15024	15027	14982	15024	15014	15023	15018			
		85	14990	14995	15030	14993	15024	15027	14982	15024	15014	15023	15018			
		84	14999	15012	14983	14986	15025	14984	14991	15000	15026	14993	15003			
Bl-7	**28**	83	14999	15012	14983	14986	15025	14984	14991	15000	15026	14993	15003			
		82	14999	15012	14983	14986	15025	14984	14991	15000	15026	14993	15003			
		81	15017	15021	15019	14985	15026	14988	15527	14999	14990	14984	15030			
	27	80	15017	15021	15019	14985	15026	14988	15527	14999	14990	14984	15030			
		79	15017	15021	15019	14985	15026	14988	15527	14999	14990	14984	15030			
		78	14991	14987	14982	15013	15011	15007	15526	15009	15015	15013	15021			
	26	77	14991	14987	14982	15013	15011	15007	15526	15009	15015	15013	15021			
		76	14991	14987	14982	15013	15011	15007	15526	15009	15015	15013	15021			
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

N ⟶

	75	15008	15023	15024	14987	14979	14977	14988	14977	15004	15009	15029	14997	14996	15004	
	25	74	15008	15023	15024	14987	14979	14977	14988	14977	15004	15009	15029	14997	14996	15004	
		73	15008	15023	15024	14987	14979	14977	14988	14977	15004	15009	15029	14997	14996	15004	
		72	14984	15018	15000	15011	15025	15027	14986	14995	15018	15526	14980	15526	15023	15018	
	24	71	14984	15018	15000	15011	15025	15027	14986	14995	15018	15526	14980	15526	15023	15018	
		70	14984	15018	15000	15011	15025	15027	14986	14995	15018	15526	14980	15526	15023	15018	
		69	15017	15012	15001	15030	15003	14994	14982	15009	14996	15014	15002	14982	15012	14988	14987
Bl-6	**23**	68	15017	15012	15001	15030	15003	14994	14982	15009	14996	15014	15002	14982	15012	14988	14987
		67	15017	15012	15001	15030	15003	14994	14982	15009	14996	15014	15002	14982	15012	14988	14987
		66	15527	14993	15026	15007	14983	14985	15004	14980	14994	14979	14976	15527	14983	14979	15026
	22	65	15527	14993	15026	15007	14983	14985	15004	14980	14994	14979	14976	15527	14983	14979	15026
		64	15527	14993	15026	15007	14983	14985	15004	14980	14994	14979	14976	15527	14983	14979	15026
		63	15002	14992	14999	14990	15021	15014	14996	14976	15023	14997	15527	14990	15025	15021	15027
	21	62	15002	14992	14999	14990	15021	15014	14996	14976	15023	14997	15527	14990	15025	15021	15027
		61	15002	14992	14999	14990	15021	15014	14996	14976	15023	14997	15527	14990	15025	15021	15027
		60	15007	15025	15013	14986	15019	14984	15002	14997	14991	15022	14997	15017	15011	15019	
	20	59	15007	15025	15013	14986	15019	14984	15002	14997	14991	15022	14997	15017	15011	15019	
		58	15007	15025	15013	14986	15019	14984	15002	14997	14991	15022	14997	15017	15011	15019	
		57	15012	14996	14999	15001	15003	15027	15000	15017	15010	15016	15526	14995	15015	15007	
	19	56	15012	14996	14999	15001	15003	15027	15000	15017	15010	15016	15526	14995	15015	15007	
		55	15012	14996	14999	15001	15003	15027	15000	15017	15010	15016	15526	14995	15015	15007	
		54	15527	15023	15011	15024	14981	14988	14987	14994	15018	15019	15015	15022	14985	15013	
Bl-5	**18**	53	15527	15023	15011	15024	14981	14988	14987	14994	15018	15019	15015	15022	14985	15013	
		52	15527	15023	15011	15024	14981	14988	14987	14994	15018	15019	15015	15022	14985	15013	
		51	14990	15014	14995	14980	15526	15028	15022	14985	15026	15016	15029	14993	14980	15024	
	17	50	14990	15014	14995	14980	15526	15028	15022	14985	15026	15016	15029	14993	14980	15024	
		49	14990	15014	14995	14980	15526	15028	15022	14985	15026	15016	15029	14993	14980	15024	
		48	15030	14993	15015	14979	15004	14991	15009	15029	15021	14976	15013	15001	14984	15002	
	16	47	15030	14993	15015	14979	15004	14991	15009	15029	15021	14976	15013	15001	14984	15002	
		46	15030	14993	15015	14979	15004	14991	15009	15029	15021	14976	15013	15001	14984	15002	
		45	15022	14991	15029	14996	14983	15019	15017	14976	14995	14994	14992	15011	15019	14986	
	15	44	15022	14991	15029	14996	14983	15019	15017	14976	14995	14994	14992	15011	15019	14986	
		43	15022	14991	15029	14996	14983	15019	15017	14976	14995	14994	14992	15011	15019	14986	
		42	15008	15013	15026	14982	15012	14993	14988	14981	14992	14980	14983	14997	14993	14994	
	14	41	15008	15013	15026	14982	15012	14993	14988	14981	14992	14980	14983	14997	14993	14994	
		40	15008	15013	15026	14982	15012	14993	14988	14981	14992	14980	14983	14997	14993	14994	
		39	15024	15526	15000	15003	15009	15018	15007	15015	15027	14990	14977	15527	14985	14991	**Bl-4**
Bl-3	**13**	38	15024	15526	15000	15003	15009	15018	15007	15015	15027	14990	14977	15527	14985	14991	
		37	15024	15526	15000	15003	15009	15018	15007	15015	15027	14990	14977	15527	14985	14991	
		36	15025	15527	14997	14977	15011	15016	15014	14987	14999	15030	15008	14995	15030	14987	
	12	35	15025	15527	14997	14977	15011	15016	15014	14987	14999	15030	15008	14995	15030	14987	
		34	15025	15527	14997	14977	15011	15016	15014	14987	14999	15030	15008	14995	15030	14987	
		33	15001	15002	14984	14985	15004	14979	15010	15021	14986	15028	15023	15526	14983	14982	
	11	32	15001	15002	14984	14985	15004	14979	15010	15021	14986	15028	15023	15526	14983	14982	
		31	15001	15002	14984	14985	15004	14979	15010	15021	14986	15028	15023	15526	14983	14982	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

N →

		30	14988	15027	14999	15030	14987	15004	14986	15020	14981	15007	15029				
	10	29	14988	15027	14999	15030	14987	15004	14986	15020	14981	15007	15029				
		28	14988	15027	14999	15030	14987	15004	14986	15020	14981	15007	15029				
		27	15023	14996	15008	15024	14990	14982	15019	15014	14994	15011	14995				
	09	26	15023	14996	15008	15024	14990	14982	15019	15014	14994	15011	14995				
		25	15023	14996	15008	15024	14990	14982	15019	15014	14994	15011	14995				
		24	14983	15010	14993	15001	15025	15018	14980	14998	15012	14984	15009				
Bl-2	**08**	23	14983	15010	14993	15001	15025	15018	14980	14998	15012	14984	15009				
		22	14983	15010	14993	15001	15025	15018	14980	14998	15012	14984	15009				
		21	14997	14991	15026	15017	14976	15015	15013	15002	15028	14985	.....				
	07	20	14997	14991	15026	15017	14976	15015	15013	15002	15028	14985	.....				
		19	14997	14991	15026	15017	14976	15015	15013	15002	15028	14985	.....				
		18	15526	15000	15021	15527	15003	14979	14977	14992	15016	15022	.....				
	06	17	15526	15000	15021	15527	15003	14979	14977	14992	15016	15022	.....				
		16	15526	15000	15021	15527	15003	14979	14977	14992	15016	15022	.....				
		15	15027	15014	14980	15000	14977	14987	15013	15024	14991	15015	15016				
	05	14	15027	15014	14980	15000	14977	14987	15013	15024	14991	15015	15016				
		13	15027	15014	14980	15000	14977	14987	15013	15024	14991	15015	15016				
		12	15527	14992	15023	15020	14990	15026	14988	15004	15017	14979	14998				
	04	11	15527	14992	15023	15020	14990	15026	14988	15004	15017	14979	14998				
		10	15527	14992	15023	15020	14990	15026	14988	15004	15017	14979	14998				
		09	15526	14997	14981	14994	15011	15010	15008	15003	15018	15009	15021				
Bl-1	**03**	08	15526	14997	14981	14994	15011	15010	15008	15003	15018	15009	15021				
		07	15526	14997	14981	14994	15011	15010	15008	15003	15018	15009	15021				
		06	14993	15029	15030	15012	15007	15002	15025	14982	14986	15028					
	02	05	14993	15029	15030	15012	15007	15002	15025	14982	14986	15028					
		04	14993	15029	15030	15012	15007	15002	15025	14982	14986	15028					
		03	14999	15001	15019	14984	14985	14976	15022	14983	14996	14995					
	01	02	14999	15001	15019	14984	14985	14976	15022	14983	14996	14995					
		01	14999	15001	15019	14984	14985	14976	15022	14983	14996	14995					
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15

N ⟶

Arbejdsrapporter Skov & Landskab

Nr. 1-65 www.sl.life.ku.dk/Publikationer/Udgivelser.aspx

Nr. 60 · 2009 Anlægsrapport - F418/FP420 Slåen (*Prunus spinosa*)

Nr. 61 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 1: Litteraturstudie om strategisk planlægning

Nr. 62 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 2: Screening af planstrategier

Nr. 63 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 3: Case-beskrivelser-Tværgående analyse-Konklusion

Nr. 64 · 2009 Evaluering af kommuneplanstrategier. Notat 4: Kommunikationsanalyse

Nr. 65 · 2009 Anlægsrapport - F417/FP419 Slåen (*Prunos spinosa*) vestpulje

Nr. 66 · 2009 Anlægsrapport - F419/FP295 Dunbirk (*Betula pubescens*)

Nr. 67 . 2009 Indsamlingsrapport af frø af Kirsebær fra det vestlige Danmark (*Prunus Avium*) 2004

Nr. 68 · 2009 Alternative indkomster til skovbruget på Løndal Gods

Nr. 69 · 2009 Alternative indkomster til skovbruget på Vallø Stift

Nr. 70 . 2009 Indsamlingsrapport af frø af Benved (*Euonymus europaeus*) i 2002

Nr. 71 . 2009 Anlægsrapport - F408/FP417 Engriflet hvidtjørn (*Crataegus monogyna*) østpulje

Nr. 72 . 2009 Anlægsrapport - F421/FP428 Rød kornel (*Cornus sanguinea*) vestpulje

Nr. 73 . 2009 Anlægsrapport - F383/FP290 Landskabsask (*Fraxinus excelsior*)

Nr. 74 . 2009 Anlægsrapport - F384/FP291 Landskabsask (*Fraxinus excelsior*)

Nr. 75 . 2009 Anlægsrapport - F390/FP406 Skovæble (*Malus sylvestris*) østanlæg

Nr. 76 . 2009 Anlægsrapport - F392/FP405 Skovæble (*Malus sylvestris*) vestanlæg

Nr. 77 . 2009 Anlægsrapport - F398/FP275 Lind (*Tilia cordata*) vestpulje

Nr. 78 . 2009 Anlægsrapport - F399/FP276 Lind (*Tilia cordata*) østpulje

Nr. 79 . 2009 Indsamling af frø fra rødel (*Alnus glutinosa* L.) i efteråret 2001

Nr. 80 . 2009 Indsamling af frø fra koral hvidtjørn (*Crataegus rhipidophylla*)

Nr. 81 . 2009 Anlægsrapport - F390/FP406 Skovæble (*Malus sylvestris*) østanlæg

Nr. 82 . 2009 Indsamling af frø fra vintereg (*Quercus petraea* Matt. Liebl.)

Nr. 83 . 2009 Indsamling af frø fra tørst (*Frangula alnus*)

Nr. 84 . 2009 Anlægsrapport - F390/FP406 Skovæble (*Malus sylvestris*) østanlæg

Nr. 85 . 2009 Indsamling af frø fra spidsløn (*Acer platanoides*) i efteråret 2006

Nr. 86 . 2009 Indsamling af frø fra Navr (*Acer campestre*)

Nr. 87 . 2009 Indsamling af frø fra ask (*Fraxinus excelsior*)

Nr. 90 . 2009 Indsamling af vegetativt plantemateriale af Fjeldribs (*Ribes alpinum*)

Nr. 91 . 2009 Anlægsrapport - F395/FP421 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vestpulje

Nr. 92 . 2009 Indsamling af frø fra dunbirk (*Betula pubescens* Ehrh)

Nr. 93 . 2009 Indsamling af frø fra stilkeg (***Quercus robur*** L.)

Nr. 94 . 2009 Anlægsrapport - F400/FP292 Rødel (*Alnus glutinosa*)

Nr. 95 . 2009 Anlægsrapport - F401/FP293 Rødel (*Alnus glutinosa*)

Nr. 96 . 2009 Anlægsrapport - F373/FP286 Vintereg (*Quercus petraea*) vestpulje

Nr. 97 . 2009 Anlægsrapport - F438/FP413 Skovæble (*Malus sylvestris*)

Nr. 98 . 2009 Anlægsrapport - F428/FP425 Spidsløn (*Acer platanoides*) østpulje

Nr. 99 . 2009 Anlægsrapport - F429/FP426 Spidsløn (*Acer platanoides*) plus

Nr. 100 . 2009 Anlægsrapport - F374/FP287 Stilkeg (*Quercus robur*) østpulje

Nr. 106 . 2010 Anlægsrapport - F396/FP422 Fuglekirsebær (*Prunus avium*) vestpulje