

Bilag 1F: Kapacitetsudnyttelse på sideanlæg

Samlet må modulvogntog benytte 19 sideanlæg på modulvogntogsvejnettet. De 19 sideanlæg er markeret på kortet i Figur 1.



Figur 1 Sideanlæg hvor modulvogntog må parkere

Antallet af de forskellige lastbiler registreres stikprøvevist af Vejdirektoratet på samtlige rasteanlæg 3 gange om natten i henholdsvis 2009 og 2010. På den baggrund har det vist sig, at der i en række tilfælde har været modulvogntog om natten på sideanlæg, hvor de egentlig ikke må være, det vil sige udenfor det vejnet, hvor modulvogntog må færdes. Der er tale om følgende observationer:

I 2009:

- Kongsted (1 stk. i sommeren)
- Blankhøj (1 stk. i efteråret)
- Pedersminde (2 stk. i foråret)
- Merring (2 stk. i foråret)
- Gudenå Øst (1 stk. i sommeren)

I 2010:

- Torkilstrup Syd (1 stk. i foråret)
- Isterød Øst (1 stk. i efteråret)
- Nørremark (1 stk. i foråret)
- Pedersminde (1 stk. i sommeren)
- Dall (1 stk. i foråret)

Med Vejdirektoratet som kilde er der på den følgende side medtaget en oversigt over benyttelsen af de forskellige sideanlæg i 2009 og 2010. I dette tilfælde er der udelukkende medtaget data fra de rasteanlæg, som må benyttes af modulvogntog. Der medtages data for alle køretøjstyper, ligesom resultaterne fra hver af de 3 årlige observationer er medtaget.

RASTEANLÆG	ANTAL PLADSER				Tællinger 2009										Belægn.%		Tællinger 2010										Belægn.%	
	Udtrukket fra VIS 18/2 09				dato	kl.	Pers.b		Lastbiler						Pbil	Lastbil	dato	kl.	Pers.b		Lastbiler						Pbil	Lastbiler
	PERSONBIL	LAST_BU S	CAM- PING	ANDRE	vareb	solo	sætte	anhæng	modul	busser	Camping			vareb	solo	sætte	anhæng	modul	hænger	busser	Camping							
Karlsunde Vest	72	18	0	0	18-mar 04:00		9	3	34	0	0	0	0	0	12,5	205,6	24-mar 03:30		6	0	18	2	1	0	0	0	8,3	116,7
					21-jul 03:45		15	3	21	2	0	1	0	0	20,8	150,0	29-jul 03:30		9	2	19	0	0	0	0	5	12,5	116,7
					28-okt 03:50		6	3	34	0	0	0	0	0	8,3	205,6	03-nov 03:30		6	1	20	2	0	0	0	0	0	8,3
Karlsunde Øst	72	18	0	0	18-mar 04:15		4	2	22	1	0	0	0	5,6	138,9	24-mar 03:45		5	7	18	0	0	1	0	0	6,9	144,4	
					21-jul 04:10		7	0	12	0	0	0	5	9,7	66,7	29-jul 03:45		8	1	21	1	0	0	0	3	11,1	127,8	
					28-okt 04:10		9	4	20	21	0	0	0	0	12,5	250,0	03-nov 03:45		5	2	11	3	0	0	0	0	6,9	88,9
Tuelsø Nord	31	28	0	0	18-mar 02:30		0	1	12	2	0	0	0	0,0	53,6	25-mar 02:35		1	0	6	3	0	0	0	0	3,2	32,1	
					12-aug 02:35		4	1	9	1	0	0	4	12,9	39,3	29-jul 02:35		1	0	8	1	1	0	0	3	3,2	35,7	
					30-okt 02:22		0	0	16	3	4	0	0	0,0	82,1	03-nov 02:35		0	0	11	0	0	0	0	0	0,0	39,3	
Tuelsø Syd	40	28	0	0	18-mar 03:10		1	0	15	1	0	0	0	2,5	57,1	25-mar 03:10		0	0	13	2	0	0	0	0	0,0	53,6	
					12-aug 03:10		3	0	13	3	1	0	1	7,5	60,7	29-jul 03:05		5	0	15	2	1	0	0	2	12,5	64,3	
					30-okt 03:30		2	0	12	0	0	0	0	5,0	42,9	03-nov 03:10		1	1	16	2	1	0	0	0	2,5	71,4	
Tappernøje Vest	49	12	0	0	17-mar 03:10		2	2	5	0	0	0	0	4,1	58,3	18-mar 03:00		4	2	4	2	0	0	0	0	8,2	66,7	
					11-aug 03:20		3	8	9	0	1	0	1	6,1	150,0	28-jul 02:50		3	0	6	2	0	0	0	1	6,1	66,7	
					29-okt 02:10		4	0	7	2	0	0	0	8,2	75,0	02-nov 03:05		0	0	9	1	0	0	0	0	0,0	83,3	
Tappernøje Øst	43	12	0	0	17-mar 03:00		5	0	8	2	0	0	0	11,6	83,3	18-mar 02:55		6	0	12	1	0	0	0	0	14,0	108,3	
					11-aug 03:10		8	0	10	2	0	0	3	18,6	100,0	28-jul 03:10		13	1	10	1	0	0	0	2	30,2	100,0	
					29-okt 04:00		8	0	13	1	0	0	0	18,6	116,7	02-nov 02:55		1	0	9	1	0	2	0	0	2,3	100,0	
Kildebjerg Nord	72	33	7	0	18-mar 03:50		0	11	40	11	0	0	0	0,0	187,9	16-mar 03:50		3	0	31	4	1	0	0	0	4,2	109,1	
					23-jul 03:56		4	0	2	0	0	0	0	5,6	6,1	27-jul 02:20		6	1	14	2	1	0	0	1	8,3	54,5	
					22-okt 03:45		4	0	21	2	1	0	1	5,6	72,7	29-nov 03:41		5	1	23	6	0	0	0	0	6,9	90,9	
Kildebjerg Syd	39	20	8	0	18-mar 02:28		9	0	23	3	0	0	0	23,1	130,0	16-mar 02:28		5	0	29	1	0	1	0	0	12,8	155,0	
					23-jul 02:35		5	0	27	1	0	0	4	12,8	140,0	27-jul 03:25		3	2	13	1	0	1	0	6	7,7	85,0	
					22-okt 02:25		6	2	20	3	0	0	1	15,4	125,0	29-nov 02:27		3	1	34	3	0	0	0	0	7,7	190,0	
Ustrup Øst	35	17	6	0	20-mar 04:21		1	0	15	11	0	0	0	2,9	152,9	23-mar 03:49		4	0	27	1	0	0	0	0	11,4	164,7	
					22-jul 03:45		4	1	21	2	0	0	4	11,4	141,2	21-jul 04:04		3	0	24	7	0	0	0	3	8,6	182,4	
					27-okt 03:44		1	3	18	2	0	0	0	2,9	135,3	04-nov 03:53		1	2	24	1	0	0	0	0	2,9	158,8	
Ustrup Vest	37	19	7	0	20-mar 02:30		0	2	19	2	0	0	1	0,0	121,1	23-mar 02:26		0	1	29	7	0	0	0	0	0,0	194,7	
					22-jul 01:55		10	0	12	1	0	0	10	27,0	68,4	21-jul 02:15		3	0	20	1	0	0	0	5	8,1	110,5	
					27-okt 02:15		4	0	23	4	0	0	0	10,8	142,1	04-nov 02:06		4	0	23	7	0	0	0	0	10,8	157,9	
Skærup Øst	51	12	10	0	20-mar 03:02		3	0	34	3	2	0	0	5,9	325,0	18-mar 02:45		2	1	29	4	0	0	0	0	3,9	283,3	
					30-jul 02:45		3	1	19	2	0	0	2	5,9	183,3	05-aug 02:50		7	1	29	0	0	4	0	3	13,7	283,3	
					29-okt 02:55		0	2	37	0	1	0	0	0,0	333,3	29-okt 02:15		2	1	32	2	0	0	0	1	3,9	291,7	
Skærup Vest	53	21	13	0	20-mar 02:35		4	0	24	5	1	0	0	7,5	142,9	18-mar 02:25		4	1	14	1	0	0	0	0	7,5	76,2	
					30-jul 02:20		7	0	13	2	0	0	3	13,2	71,4	05-aug 02:30		5	0	16	0	3	0	4	9,4	90,5		
					29-okt 02:20		0	0	12	4	0	0	0	0,0	76,2	29-okt 01:50		3	0	22	0	1	0	0	0	5,7	109,5	
Ejer Bavnehøj Øst	29	19	0	28	19-mar 03:10		2	0	22	4	1	0	0	6,9	142,1	17-mar 03:05		0	1	34	2	0	0	0	0	0,0	194,7	
					29-jul 03:15		7	1	21	0	0	0	3	24,1	115,8	04-aug 03:10		4	0	32	0	3	0	0	5	13,8	184,2	
					28-okt 03:00		3	2	25	0	0	0	0	10,3	142,1	28-okt 03:10		3	2	29	3	1	0	0	0	10,3	184,2	
Ejer Bavnehøj Vest	22	21	7	6	19-mar 03:00		0	0	19	0	0	0	1	0,0	90,5	17-mar 03:00		1	17	1	0	0	0	0	0	4,5	85,7	
					29-jul 03:00		2	1	18	0	0	0	2	9,1	90,5	04-aug 03:00		3	1	15	0	0	3	0	5	13,6	90,5	
					28-okt 02:55		2	0	13	1	0	0	0	9,1	66,7	28-okt 03:00		1	1	16	2	0	0	0	0	4,5	90,5	
Søby Øst	0	16	10	17	20-mar 03:48		0	0	12	0	0	0	0	-	75,0	19-mar 02:30		0	0	15	0	0	0	0	0	-	93,8	
					31-jul 02:50		0	0	5	0	0	0	0	-	31,3	06-aug 02:00		2	0	9	0	0	2	0	0	-	68,8	
					30-okt 02:45		0	0	6	0	0	0	0	-	37,5	29-okt 03:30		0	0	16	0	0	0	0	0	-	100,0	
Søby Vest	16	9	17	0	20-mar 04:20		0	0	5	0	0	0	0	-	31,3	19-mar 02:10		0	0	8	1	0	0	0	0	-	56,3	
					31-jul 02:30		0	0	6	0	0	0	2	-	37,5	06-aug 02:30		0	0	8	0	0	2	0	0	-	62,5	
					30-okt 02:15		1	0	4	0	0	0	0	-	25,0	29-okt 03:50		2	0	11	0	0	0	0	0	-	68,8	
Himmerland Øst	56	12	0	0	20-mar 02:20		2	2	17	3	0	0	0	3,6	183,3	19-mar 03:43		1	0	19	0	0	0	0	0	1,8	158,3	
					22-jul 03:37		3	0	8	0	0	0	2	5,4	66,7	22-jul 03:31		3	0	13	1	0	0	0	3	5,4	116,7	
					29-okt 03:42		1	1	12	1	0	0	0	1,8	116,7	05-nov 03:17		0	2	21	2	0	0	0	0	0,0	208,3	
Himmerland Vest	52	12	0	0	20-mar 03:38		4	1	20	2	0	0	0	7,7	191,7	19-mar 02:24		4	1	8	2	0	0	0	0	7,7	91,7	
					22-jul 02:15		1	0	9	1	0	0	1	1,9	83,3	22-jul 02:22		4	1	8	0	0	0	0	0	7,7	75,0	
					29-okt 02:23		1	0	16	1	0	0	0	1,9	141,7	05-nov 02:00		1	3	8	3	1	0	0	0	1,9	125,0	
Hjallerup Enge Vest	18	16	17	10	18-mar 03:42		1	0	4	1	0	0	0	5,6	31,3	18-mar 03:49		0	0	10	0	0	0	0	0	0,0	62,5	
					24-jul 03:41		0	0	6																			