

Forståelse for afdækning og risici

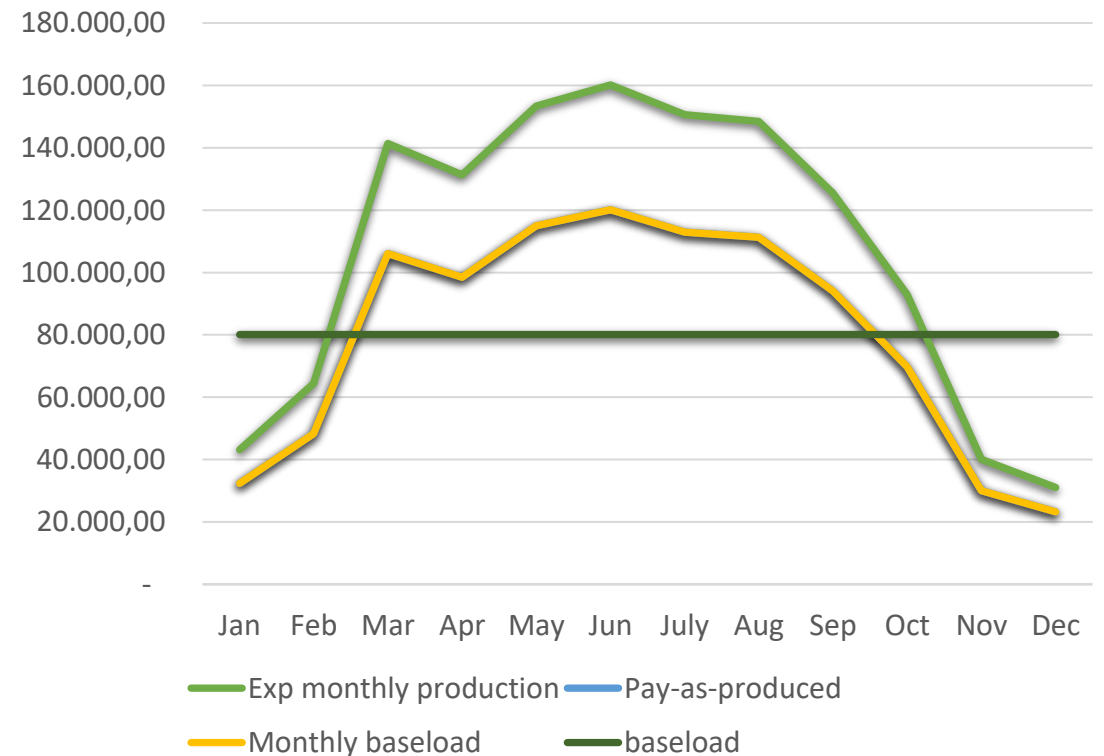
Sam Østergaard Quach

Indholdet af denne præsentation er kun til generel information og illustrative formål og bruges på egen risiko. Jeg gør alle rimelige bestræbelser på at sikre nøjagtigheden af oplysningerne. Jeg påtager mig dog ikke ansvar for fejl, udeladelser, unøjagtigheder, typografiske fejl samt ansvar for eventuelle ændringer i lovgivningen, der påvirker de oplysninger, der vises i denne præsentation.

Afdækningstyper for el, gas og certifikater

	Exp. monthly production	Pay-as-produced	Monthly baseload	Baseload
	Pris-eksempler	65 DKK/MWh	85 DKK/MWh	100 DKK/MWh
Jan	43 161,60	32 371,20	32 371,20	80 147,26
Feb	64 444,48	48 333,36	48 333,36	80 147,26
Mar	141 357,96	106 018,47	106 018,47	80 147,26
Apr	131 351,68	98 513,76	98 513,76	80 147,26
May	153 395,48	115 046,61	115 046,61	80 147,26
Jun	160 193,56	120 145,17	120 145,17	80 147,26
July	150 581,76	112 936,32	112 936,32	80 147,26
Aug	148 428,64	111 321,48	111 321,48	80 147,26
Sep	125 415,80	94 061,85	94 061,85	80 147,26
Oct	92 976,76	69 732,57	69 732,57	80 147,26
Nov	40 023,78	30 017,84	30 017,84	80 147,26
Dec	31 024,66	23 268,50	23 268,50	80 147,26
	<u>1 282 356,17</u>	961 767,12	961 767,12	961 767,12

75% afdækning for en solpark

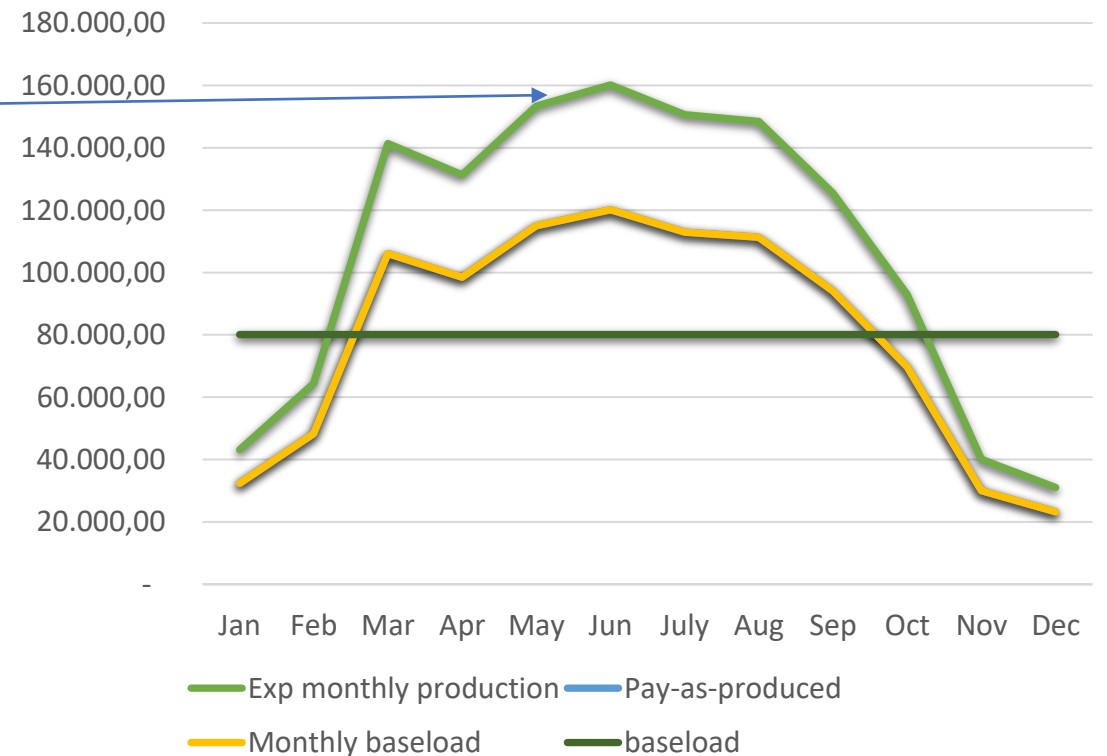


Afdækningstyper for el, gas og certifikater

	Exp. monthly production	Pay-as-produced	Monthly baseload	Baseload
	Pris-eksempler	65 DKK/MWh	85 DKK/MWh	100 DKK/MWh
Jan	43 161,60	Pay-as-produced	32 371,20	80 147,26
Feb	64 444,48		48 333,36	80 147,26
Mar	141 357,96		106 018,47	80 147,26
Apr	131 351,68		98 513,76	80 147,26
May	153 395,48		115 046,61	80 147,26
Jun	160 193,56	INGEN risiko	120 145,17	80 147,26
July	150 581,76		112 936,32	80 147,26
Aug	148 428,64	Producenten er forpligtet til indgået pris	111 321,48	80 147,26
Sep	125 415,80		94 061,85	80 147,26
Oct	92 976,76		69 732,57	80 147,26
Nov	40 023,78		30 017,84	80 147,26
Dec	31 024,66		23 268,50	80 147,26
	<u>1 282 356,17</u>	961 767,12	961 767,12	961 767,12

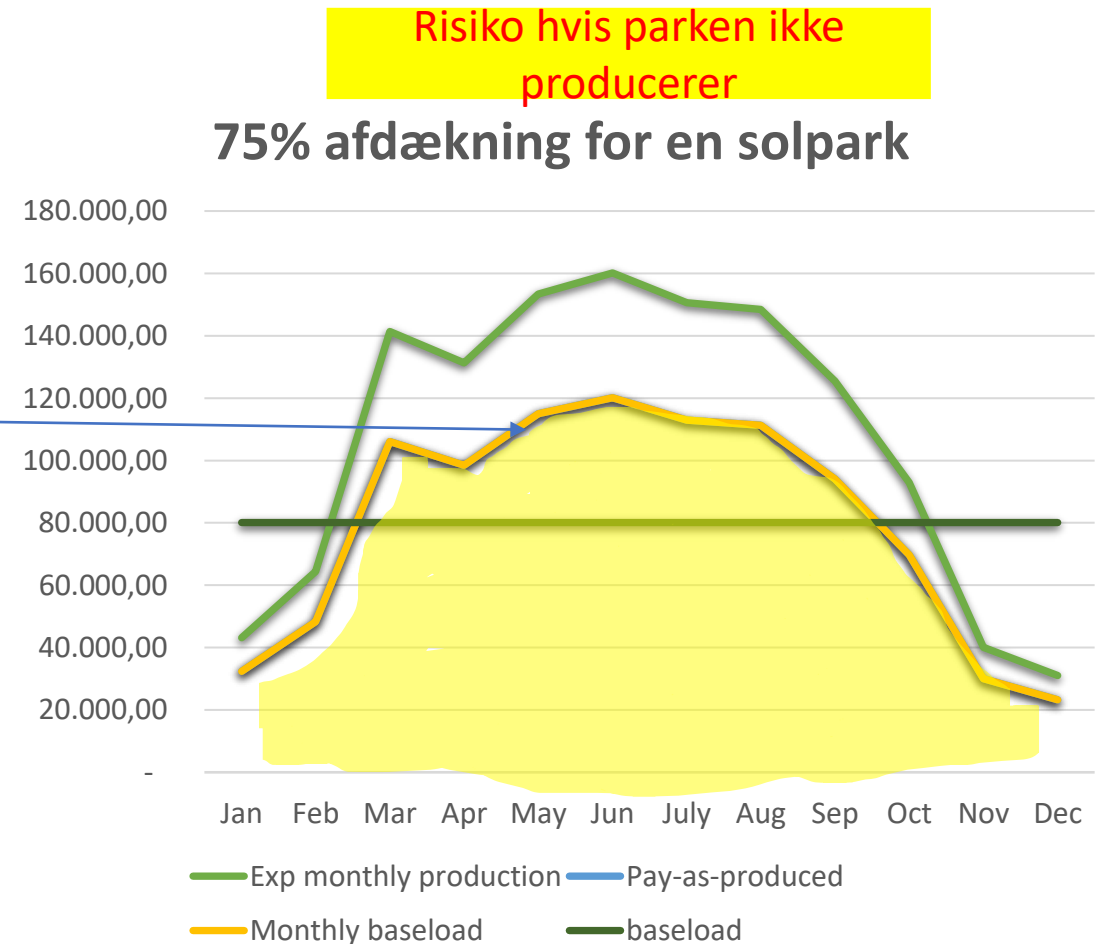
Ingen risiko selvom parken ikke producerer

75% afdækning for en solpark



Afdækningstyper for el, gas og certifikater

	Exp. monthly production	Pay-as-produced	Monthly baseload	baseload
	Pris-eksempler	65 DKK/MWh	85 DKK/MWh	100 DKK/MWh
Jan	43 161,60	32 371,20	Månedlig baseload	80 147,26
Feb	64 444,48	48 333,36		80 147,26
Mar	141 357,96	106 018,47		80 147,26
Apr	131 351,68	98 513,76	Fastpris med risiko for producenten	80 147,26
May	153 395,48	115 046,61		80 147,26
Jun	160 193,56	120 145,17		80 147,26
July	150 581,76	112 936,32	Forpligtet til at producere 75% af forventede profil	80 147,26
Aug	148 428,64	111 321,48		80 147,26
Sep	125 415,80	94 061,85		80 147,26
Oct	92 976,76	69 732,57		80 147,26
Nov	40 023,78	30 017,84	30 017,84	80 147,26
Dec	31 024,66	23 268,50	23 268,50	80 147,26
	<u>1 282 356,17</u>	961 767,12	961 767,12	961 767,12

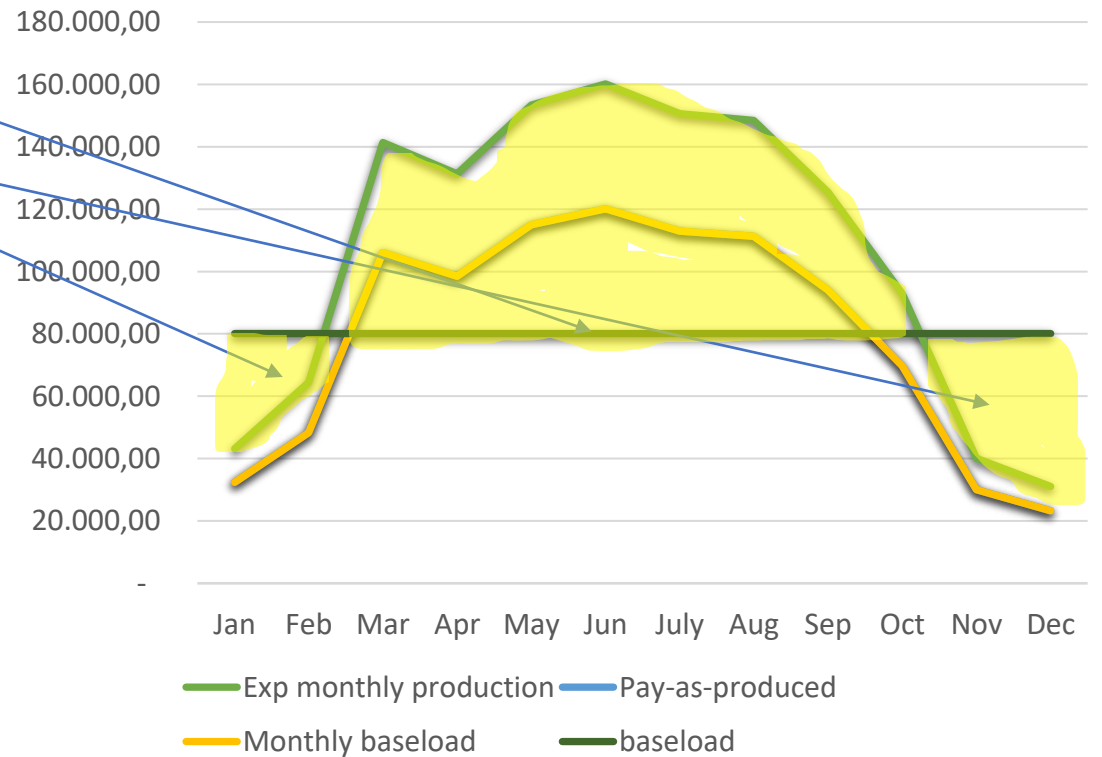


Afdækningstyper for el, gas og certifikater

Ubalance – skal sælge/købes

	Exp. monthly production	Pay-as-produced	Monthly baseload	baseload	
	Pris-eksempler	65 DKK/MWh	85 DKK/MWh	100 DKK/MWh	
Jan	43 161,60	32 371,20	32 371,20	Baseload	
Feb	64 444,48	48 333,36	48 333,36	Fastpris med største risiko for producenten Forpligtet til at producere 75% af forventede profil	
Mar	141 357,96	106 018,47	106 018,47		
Apr	131 351,68	98 513,76	98 513,76		
May	153 395,48	115 046,61	115 046,61		
Jun	160 193,56	120 145,17	120 145,17		
July	150 581,76	112 936,32	112 936,32		
Aug	148 428,64	111 321,48	111 321,48		
Sep	125 415,80	94 061,85	94 061,85		
Oct	92 976,76	69 732,57	69 732,57		
Nov	40 023,78	30 017,84	30 017,84		
Dec	31 024,66	23 268,50	23 268,50		80 147,20
	<u>1 282 356,17</u>	961 767,12	961 767,12		961 767,12

75% afdækning for en solpark



Spot vs ubalance 18-07 2023

DKK/MWh

18-07-2023	DK1	DK2
00 - 01	216,79	51,63
01 - 02	210,53	44,92
02 - 03	191,61	16,39
03 - 04	245,92	6,18
04 - 05	150,71	12,07
05 - 06	484,02	35,91
06 - 07	655,59	146,32
07 - 08	751,10	722,27
08 - 09	597,70	597,70
09 - 10	166,73	166,73
10 - 11	275,65	275,65
11 - 12	324,89	324,89
12 - 13	342,10	342,10
13 - 14	342,02	342,02
14 - 15	244,06	244,06
15 - 16	156,45	156,45
16 - 17	218,73	218,73
17 - 18	721,00	721,00
18 - 19	906,05	906,05
19 - 20	1 253,52	1 253,52
20 - 21	1 400,58	1 400,58
21 - 22	1 220,29	1 220,29

DKK/MWh

18-07-2023	DK1		DK2	
	Up	Down	Up	Down
00 - 01	216,79	216,79	149,00	51,63
01 - 02	210,53	210,53	167,32	44,92
02 - 03	191,61	191,61	111,75	16,39
03 - 04	245,92	245,92	111,75	6,18
04 - 05	150,71	150,71	111,75	12,07
05 - 06	484,02	55,87	35,91	35,91
06 - 07	655,59	111,75	146,32	111,75
07 - 08	751,10	186,25	722,27	186,25
08 - 09	597,70	123,07	597,70	123,07
09 - 10	166,73	0,00	166,73	0,00
10 - 11	275,65	-13,34	275,65	-13,34
11 - 12	324,89	-29,80	324,89	-29,80
12 - 13	342,10	-29,80	342,10	-29,80
13 - 14	342,02	-29,80	342,02	-29,80
14 - 15	244,06	-26,07	244,06	-26,07
15 - 16	156,45	67,05	156,45	67,05
16 - 17	218,73	115,47	218,73	115,47
17 - 18	721,00	137,82	721,00	137,82
18 - 19	906,05	394,84	906,05	394,84
19 - 20	1 253,52	1 253,52	1 253,52	1 253,52
20 - 21	1 400,58	1 400,58	1 400,58	1 400,58
21 - 22	1 220,29	1 220,29	1 220,29	1 220,29

Spot
vs
ubalance
04-07 2023

DKK/MWh

04-07-2023	DK1	DK2
00 - 01	702,88	169,05
01 - 02	566,22	160,34
02 - 03	499,71	148,95
03 - 04	451,08	147,46
04 - 05	501,13	161,38
05 - 06	571,43	185,81
06 - 07	482,81	349,95
07 - 08	483,55	483,55
08 - 09	483,40	483,40
09 - 10	487,72	461,66
10 - 11	250,53	276,67
11 - 12	75,07	75,07
12 - 13	0,52	11,99
13 - 14	0,45	11,54
14 - 15	73,80	73,80
15 - 16	292,08	292,08
16 - 17	381,60	381,60
17 - 18	400,37	400,37
18 - 19	385,70	410,05
19 - 20	493,61	469,18
20 - 21	834,99	746,37
21 - 22	1 118,88	1 118,88
22 - 23	1 076,88	1 076,88
23 - 00	924,14	924,14

DKK/MWh

04-07-2023	DK1		DK2	
	Up	Down	Up	Down
00 - 01	702,88	409,60	169,05	169,05
01 - 02	566,22	566,22	160,34	160,34
02 - 03	499,71	104,26	148,95	104,26
03 - 04	451,08	96,82	147,46	96,82
04 - 05	501,13	501,13	161,38	96,82
05 - 06	571,43	96,82	185,81	96,82
06 - 07	482,81	148,95	349,95	148,95
07 - 08	521,31	483,55	521,31	483,55
08 - 09	521,31	483,40	521,31	483,40
09 - 10	487,72	487,72	461,66	461,66
10 - 11	497,48	250,53	497,48	276,67
11 - 12	394,71	75,07	394,71	75,07
12 - 13	0,52	0,52	11,99	11,99
13 - 14	0,45	0,45	11,54	11,54
14 - 15	73,80	59,58	73,80	59,58
15 - 16	292,08	134,05	292,08	134,05
16 - 17	381,60	305,34	381,60	305,34
17 - 18	400,37	305,34	400,37	305,34
18 - 19	385,70	385,70	410,05	410,05
19 - 20	493,61	493,61	469,18	469,18
20 - 21	834,99	547,38	746,37	547,38
21 - 22	1 118,88	614,40	1 118,88	614,40
22 - 23	1 076,88	677,71	1 076,88	677,71
23 - 00	924,14	677,71	924,14	677,71

Tjekliste inden du afdækker

- Strategi-anbefaling
- Afdæk 25-30%, når prisen er fx 25% højere end budgetpris
- Afdæk yderligere 25-30%, når prisen er fx 50% højere end budgetpris
- Resten spot
- Årlig driftsomkostning inkl. biomasse – produktionsside
- Afdække produktion for samme periode
 - Elforbrug
 - Biomasse-indkøb
 - Gasforbrug
- Indholdet af denne præsentation er kun til generel information og illustrative formål og bruges på egen risiko. Jeg gør alle rimelige bestræbelser på at sikre nøjagtigheden af oplysningerne.
- Jeg påtager mig dog ikke ansvar for fejl, udeladelser, unøjagtigheder, typografiske fejl samt ansvar for eventuelle ændringer i lovgivningen, der påvirker de oplysninger, der vises i denne præsentation.