

Produktionsdata fra biogas (Foreningen for Danske Biogasanlæg)

NOVEMBER 2010

Fællesanlæg	Reaktorstørrelse	Husdyrgødning	Anden biomasse	Opholdstid	Gasproduktion	Gas/biomasse	Elproduktion	Varmeproduktion
30	m ³	m ³	m ³	dage	m ³	m ³ /m ³	kWh	kWh
Blaabjerg	10000	11054	933	28	358935	-	677290	893320
Blåhøj	2700							
Fangel	4400	4796	2302	18,6	-	-	903924	884750
Filskov	880	2304	1092	-	130983	-	358840	520
Hashøj	7200	5350	1765	31,4	646574	91	1444150	1918780
Lemvig	14300	12317	1705	26	563442	40,18	1362242	1844507
Lintrup	14600	19006	4249	19	764635	33	1820856	2152270
Nysted	4840	5641	2291	19	289302	36,47	603652	848000
Ribe	4660							
Snertinge	2800							
Thorsø	4600	8733	2022	13,27	318221	29,59	gas solgt	gas solgt
Vaarst/Fjellerad	1900							
Vegger	1400							
Vester Hjermitsev	3000						165367	686624
Baanlev	10000							
Sinding-Ørre	2100	3956	556	-	212136	-	140880	-
Studsgård	6000	7860	1535	-	517484	-	-	-
Morsø Bioenergi	7000							
Biokraft	9000							
I alt	111380	81017	17517		3801712		7477201	9228771

DECEMBER 2010

Fællesanlæg	Reaktorstørrelse	Husdyrgødning	Anden biomasse	Opholdstid	Gasproduktion	Gas/biomasse	Elproduktion	Varmeproduktion
31	m ³	m ³	m ³	dage	m ³	m ³ /m ³	kWh	kWh
Blaabjerg	10000	10842	947	28	327247	-	791930	104452
Blåhøj	2700							
Fangel	4400	4881	1271	21,5		0	860138	854527
Filskov	880	2272	1188	-	132579	-	349130	501
Hashøj	7200	5660	1850	28,8	546359	72,75	1235080	1614070
Lemvig	14300	13618	1830	26	672025	43,50	1513418	2297593
Lintrup	14600	17391	3880	21	787062	37	1838569	2372780
Nysted	4840	5384	2702	19	386572	48	835488	1012000
Ribe	4660							
Snertinge	2800							
Thorsø	4600	7595	1836	15	359898	38	gas solgt	gas solgt
Vaarst/Fjellerad	1900							
Vegger	1400							
Vester Hjermitsev	3000						165367	686625
Baanlev	10000							
Sinding-Ørre	2100	3539	231	-	184388	-	157640	-
Studsgård	6000	9262	1792	-	484983	-	-	-
Morsø Bioenergi	7000							
Biokraft	9000							
I alt	111380	80444	16580		3881113		7746760	8942548

Lintrup*: Fyldning af reaktor 5 påbegyndt den 24. september, gassen brugt på motorer den 27. sept.

Vester Hjermitsev*: Ingen tal pga. personskaade.

Ribe*: Salg til fjernvarmen.

Kommentarer fra anlæggene

(fra medlemsmødet i oktober):

Blaabjerg

Anlægget har været i drift siden 1996 og har gennem årene gennemgået en positiv udvikling.

De seneste 2 år er reaktorkapaciteten fordoblet med en ny reaktortank på 5000m³, som blev taget i brug i nov. 2009. Dette har forlænget udrådningstiden og medført bedre udnyttelse af biomassen samt højere energiproduktion.

Seneste investering er varmevekslere til hygiejnisering.

Blåhøj

Der er her investeret i en ny

tank nummer to og en ny motor på 844 KwH. Netop nu afprøves et barkflislugtfilter på anlægget. Der arbejdes i disse måneder på projektering af et eventuelt nyt anlæg med en produktion svarende til op imod 6 gange nuværende produktion. En investeringsramme på ca. 70 mio. kr.

Ribe Biogas

Har netop fejret 20 års jubilæum. Har senest indkøbt 9 hektar for at sikre fremtidige udbygningsmuligheder. En ny reaktor på 8000m³ er opført (for at forlænge

opholdstiden). Et nyt hygiejniseringsanlæg er indkøbt og en gasmotor til egen procesenergi. Der påtænkes etablering af en ny læssehal. Formand for bestyrelsen Erik Husted oplyste, at man stadig får henvendelse fra nye leverandører i området.

Nysted Biogas

De 2 nye motorer fungerer godt. Anlægget mangler dog biomasse pga. højt prisniveau og "kører" derfor kun med 60% elproduktion i forhold til 2009. Et nyt oplæg til fremtidssikring af anlægget er sendt til kommunen, som

et supplement til det nuværende anlæg (skal baseres på majs).

LinkoGas

Har fået nye andelshavere fra 1.11.2010. Arbejder på en projekteret udvidelse af kapaciteten, herunder forøget motorkapacitet. Formanden påpegede, at N-indholdet falder i gyllen på grund af bedre og bedre foderudnyttelse. Der arbejdes på forsøg med enzymtilsætning.