

Bijlage 10C - DSL-01 Algemene Energiebalans- Publiek

Kenmerk document:

onbekend

Let op: energiebalans berekend voor normaal debiet en geen rekening houdend met export van geschoonde grondstoffen

Revisie:

7-4-2025

Door:

Status:

Gereed

Tabel 5.8 Energie effientie (op basis van getallen uit massabalans op basis van 8000 hr/jr productie)						PIEKDEBIET (Basis 8760 uur/jr en max PTU operatie)				
	Ton/jaar	GJ/Ton	MW	GWh/j	PJ/j	Ton/jaar	GJ/Ton	MW	GWh/j	PJ/j
IN										
Grondstoffen	160446	36			5,78	215756	36			7,77
Aardgas	23384	38			0,89	28166	38			1,07
Import middendrukstoom	1488	2			0,003	1792	2			0,004
Elektriciteit			30	240	0,86			32,7	263	0,95
Totaal In					7,5	9,8				
Uit										
Hernieuwbare Propaan	8220	45			0,37	9901	45			0,45
Hernieuwbare Butaan	5364	45			0,24	6461	45			0,29
Hernieuwbare Nafta	20784	44			0,91	25034	44			1,10
Geschoonde grondstof	0	36			0,00	22498	36			0,81
DLB	102332	44			4,50	123259	44			5,42
WRU residu	16045	18			0,29	19325	18			0,35
Zwavelhoudende biomassaslurry	45	9			0,0004	54	9			0,0005
Totaal					6,3	8,4				
Overall efficientie:					84%	Overall efficientie: 86%				