

[illegible]

9041045		Øre/KWH 2021											
		4.	3.	2.	1.	Avg	Kilde	Kost Ny NMP Kr/kg	Kost ny NMP MNOK				
	Kraftintensiv	46,9	38,2	32,4	33,5	37,75	SSB	24,975	116,5269314				
	Ikke kraftintensiv	103,5	70,7	45,3	49,4	67,225	SSB						
		Oppvarming MNOK	Elektrisitet MNOK	Total MNOK	NMP Recovery MNOK	Tot uten NMP recovery MNOK	Kr spart med recovery MNOK						
	Kraftintensiv	13,09059105	4,245202472	17,33579353	6,06881227	11,26698126	109,2928498						
	Ikke kraftintensiv	23,3116552	7,559834072	30,87148927	10,80730874	20,06418053	104,5543534						
	NMC333	carbon black	PVDF	NMP	Grafitt	carbon additive anode	Anode binder	Vann	AL M^2	CU m^2	separator m^2	Elektrolytt L	
g/cell	941,8	40,1	20	480,9	504,1	10,5	10,5	252,1	1,655	1,737	2,929	0,276	
kg	9,041,045	384,725	192,363	4,616,704	0	100,828	100,828	2,419,861	15,885,886	16,676,954	28,121,582	2,653,304	

	<b>Delta T tørkemiddel H</b>	<b>Delta T tørkemiddel C</b>	<b>Delta T luftstrøm</b>	<b>Cp tørkemiddel (kj/kgk)</b>	<b>Cp luft (kj/kgk)</b>	<b>Massestrøm luft kg/h</b>	<b>Massestrøm tørkemiddel kg/h</b>	<b>Skaleringsfakt or</b>			
	53	94	18	3,71	1	301886,7925	18867,92453	9,433962264			
	<b>Effekt tørkemiddel H (KW)</b>	<b>Effekt tørkemiddel C (KW)</b>	<b>Effekt luftstrøm (KW)</b>	<b>Oppvarmingse ffekt (KW)</b>	<b>Energibruk (GWH)</b>	<b>WH/WHbat</b>	<b>Effekt Varmeveksler</b>	<b>Heat transfer coefficient</b>	<b>Areal</b>	<b>LMTD</b>	<b>Energibesparel se varmeveksler</b>
	1030,555556	1827,777778	1509,433962	2306,656184	20,20630818	4,041261635	1030,555556	0,01422731255	3812,369055	19	9,027666667
	<b>Andre komponenter</b>	<b>Tørrom</b>	<b>Total</b>	<b>Total Oppvarming</b>	<b>Total elektrisk</b>						
<b>Energibruk (GWH)</b>	53,3915	20,20630818	73,59780818	55,24337057	18,35206946						
	<b>Første oppvarming tørking</b>	<b>Luftvarmer tørking</b>	<b>Oppvarming luftstrøm dry room</b>	<b>Oppvarming Tørkemiddel</b>							
<b>Oppvarmings T (C)</b>	50	143	23	100							