

Bilaga 4a - Uppbyggnad komponenter av en isbrytare

Komponent (styr avskrivn.tid)	Delkomponent	Alt 1	Alt 2	Alt 3	Alt 4	Alt 5	Alt 6	Information hämtad ur:
		* 2 thrustrar i akter * 1 thruster i för * dual fuel - MGO/HVO/Metanol	* 2 thrustrar i akter * 1 thruster i för * single fuel - MGO/HVO	* 2 thrustrar i akter * 2 axlar i för * dual fuel - MGO/HVO/Metanol	* 2 thrustrar i akter * 2 axlar i för * single fuel - MGO/HVO	* 2 axlar i akter * 2 axlar i för * dual fuel - MGO/HVO/Metanol	* 2 axlar i akter * 2 axlar i för * single fuel - MGO/HVO	
	Typ	Belopp, tkr	Belopp, tkr	Belopp, tkr	Belopp, tkr	Belopp, tkr	Belopp, tkr	
Maskin Avskrivnings-tid = 20 år	Huvudmaskin + installation (18 500 + 14 250)	131 000	131 000	131 000	131 000	131 000	131 000	SSPA - IB2020-HP: LCC Propulsionskoncept, tabell 2
	Generator	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	16 000	SSPA - IB2020-HP: LCC Propulsionskoncept, tabell 2
	Genset hotellast + installation (5 250 + 600)	5 850	5 850	5 850	5 850	5 850	5 850	SSPA - IB2020-HP: LCC Propulsionskoncept, tabell 2
	Dieselektriskt maskineri (design & klassning)	38 000	38 000	38 000	38 000	38 000	38 000	SSPA - IB2020-HP: LCC Propulsionskoncept, tabell 2
	Batterihybridinstallation	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000	SSPA - IB2020-DP1: Batterihybrid, kapitel 3
	Total - maskin		208 850	208 850	208 850	208 850	208 850	208 850
Skrov Avskrivnings-tid = 40 år	Transmission och propulsion (inkl propeller, roder)	192 000	192 000	168 000	168 000	122 000	122 000	SSPA - IB2020-HP: LCC Propulsionskoncept, tabell 2
	Metanolinstallation	49 600	0	49 600	0	49 600	0	SSPA - IB2020-HP: LCC Propulsionskoncept, tabell 2
	Uppskattning övriga poster avseende Skrov	850 000	850 000	850 000	850 000	850 000	850 000	Ett antagandet som gjorts - lika för alla isbrytare
	Total - Skrov		1 091 600	1 042 000	1 067 600	1 018 000	1 021 600	972 000
Totalt anskaffningsvärde, belopp i tkr		1 300 450	1 250 850	1 276 450	1 226 850	1 230 450	1 180 850	

Vårt intervall: 1 181 - 1 300 mkr

1 300

1 251

1 276

1 227

1 230

1 181

Av SSPA angivet intervall: 1 100-1 300 mkr