Vedlegg 4.9.1

Effektberegninger for Azipod fremdrift

Modus		Utregning	kW
Til fiskefelt (Tråling og kasting)	Fremdrift	(595*1,15*0,9278 - 1065*1,15*0,9278)	635 - 1136
	Øvrig forbruk		300
	Total		935 - 1436
På fiskefelt (kasting)	Fremdrift	(783*1,15*0,9278 - 2568*1,15*0,9278)	835 - 2740(2238)
	Øvrig forbruk	(max 2238kW fremdr. ved 1350kW)	500 - 848(1350)
	Total		1335 - 3588
Til lands (Tråling og kasting)	Fremdrift	(1221*1,15*0,9278 - 1503*1,15*0,9278)	1303 - 1604
	Øvrig forbruk		400
	Total		1703 - 2004
Til lands max rpm (tråling)	Fremdrift	(3132*1,15*0,9278)	3342
	Øvrig forbruk		400
	Total		3742
På fiskefelt (tråling)	Fremdrift	(720*1,15*0,9278 - 2568*1,15*0,9278)	768 - 2740(1588)
	Øvrig forbruk	(max 1588kW fremdr. ved 2000kW)	500 - 848(2000)
	Total		1268 - 3588
På fiskefelt max rpm (tråling)	Fremdrift	(3132*1,15*0,9278)	3342
	Øvrig forbruk		500 - 1169
	Total		3842 - 4511
Leting på felt	Fremdrift	(1378*1,15*0,9278 - 2662*1,15*0,9278)	1470 - 2840
	Øvrig forbruk		150 - 300
	Total		1620 - 3140

	Omregnet effektforbruk med hensyn på forholdet mellom CP-propell og FP-propell.