

Onderwerp: Samenvatting schatting vermogens en brandstofverbruik Lexkesveer

Datum: 2026-03-17

Van: Jorrit-Jan Serraris

Aan: aanbieders refit Lexkesveer

Onderstaande tabel geeft een schatting/ indicatief overzicht van het huidige vermogens- en brandstofverbruik van het Lexkesveer.

Profielen representeren:

Profiel	Wind [Bft]	Stroming [km/h]
kalm weer	0-2	0
ruw weer	3-4	2
zwaar weer	5+	4

Occurance [% time]		Total Brake Power (Pb) [kW]		Load Factor [%]		Verbruik HVO100 [ltr/yr]	
		Operationeel profiel Stilliggen Overtocht		Operationeel profiel Stilliggen Overtocht		Operationeel profiel Stilliggen Overtocht	
Average/ jr		69,7%	30,3%	69,7%	30,3%	69,7%	30,3%
kalm weer	92,5%	11	54	4%	22%	11902	24248
ruw weer	5,0%	54	105	22%	42%	3015	2395
zwaar weer	2,5%	250	250	86%	86%	5321	2313
Totaal						20238	28957
							49195

Het totale brandstofverbruik per jaar is berekend op zo'n 49 m3 HVO100, wat goed overeen komt met het jaarlijks gemiddeld verbruik van 52 m3.