

A photograph of a dense forest of tall evergreen trees, likely pines or firs, shrouded in a thick mist or fog. The trees are dark green, and the mist is a pale, hazy green, creating a serene and atmospheric scene. The trees are densely packed, and their tops are visible against the misty background.

走綠色之路，比您想象的更容易

 **GREEN FLASH**

# 現在是行動的時候了



轉向HVO新型綠色柴油，  
能夠將您的溫室氣體排放量減少達

94%

## 走「綠色之路」，不再是一個選項。

每家企業都必須為減少溫室氣體排放量，做出認真的努力。您的客戶，期待您對環境負責。您的供應鏈夥伴，將愈發要求您實施綠色的政策。而政府的法規將很快強制您減少碳足跡。然而，似乎所有的解決方案，不是過於昂貴，就是難以實施。

您所需要的是既簡單又經濟的方案。不僅要向世界展示，您真正在為減少碳足跡做出努力；而且立即生效。

但是你需要的是一個不會中斷你的業務且不會超出預算的解決方案。

我們為您找到的解決方案。這是一種名為HVO的新型綠色柴油，它將會使你的生活變得輕鬆很多。

## 柴油引擎強有力、可靠、維護簡單。

但柴油運行的機器對環境來說並不理想。它們有嚴重的碳足跡，嚴重影響空氣品質。然而，柴油引擎處處可見，也不易被取代。

將柴油引擎轉換為電動馬達，成本高昂，對可靠性、功率要求、電池充電、機械適應等諸多方面而言，也不切實際。

若全部替換用柴油操作的設備，昂貴又造成干擾。不僅如此，還極為費時，而我們的地球沒有那麼多時間來浪費。我們現在就需要解決方案。

好消息是，有個立即解決的方案。轉向HVO綠色柴油，從可再生的有機原料中產出。您可以立刻將您的溫室氣體排放量減少達94%。

HVO綠色柴油操作起來如同傳統柴油，無需對引擎做任何改變。將其灌入您的油箱，即刻實現綠色環保。



# 是時候改用更環保的燃料了

HVO綠色柴油不僅生產起來更環保，燃燒也比傳統柴油更乾淨，且在任何狀況下都能提供絕佳的引擎表現。

HVO安全、可靠，百分之百可再生。

傳統柴油



- 較少的氮氧化物
- 較少的一氧化碳
- 較少的二氧化碳
- 較少的二氧化硫
- 更低的FSN（過濾煙霧數）

HVO，百分百可再生柴油



## 見識下一代的綠色燃料

HVO是一種優質的柴油燃料，從可再生與永續的原材料中產出，不再釋放任何新的二氧化碳進入大氣層。

HVO在各個層面都對地球更好：燃燒潔淨、釋放更少煤煙和污染副產物，表現亦優於傳統柴油燃料。

最棒的消息？HVO的化學結構與傳統柴油幾乎相同，所以對貯藏與設備不需任何改變。



## 什麼是HVO？

H代表加氫處理或氫化，這兩種不同的工藝運用相同的原理——用氫氣、熱量與高壓，將脂肪與油轉化成柴油燃料。

V代表植物，HVO其實還能從許多其他有機原料中被產出，如動物脂肪、作物殘餘、草、木屑，甚至藻類。

O代表油，因為HVO與礦物柴油的化學組成幾乎相同，只是比傳統柴油燃燒更潔淨、表現更優越。



## 即用型燃料

HVO是所謂的「即用型」燃料，能夠以任意比例與柴油燃料混合。您能夠自行決定符合您商業模式與預算的客製化綠色方案。您可以漸漸將HVO加入您的普通柴油內，以減少碳足跡，亦可以直接百分百轉換為HVO，最大限度支持一個更綠色的未來。

## 實現您的目標

許多國際供應鏈運營商要求嚴格減少二氧化碳排放，並可能要求您達到每年的具體目標，以X公斤二氧化碳/年為單位。每升柴油大約會產生約2.7公斤的二氧化碳，由此，您可以輕鬆計算需要注入多少HVO來實現您的目標。

### 我向地球排放了多少碳？

標準柴油引擎運行時半載荷排放的二氧化碳（從碳排放而來）X公斤二氧化碳。

容量	公升/小時	公升/24小時	公升/月	CO <sub>2</sub> (排放x公升/年)	HVO 注入50%	HVO 注入80%	100% HVO
10kW / 12kVA	1.6	38	1,168	37,843	18,922	7,569	0
20kW / 25kVA	3.1	74	2,263	73,321	36,661	14,664	0
40kW / 50kVA	6.2	149	4,526	146,642	73,321	29,328	0
80kW / 100kVA	12.5	300	9,125	295,650	147,825	59,130	0
160kW / 200kVA	25	600	18,250	591,300	295,650	118,260	0
280kW / 350kVA	43.7	1049	31,901	1,033,592	516,796	206,718	0
400kW / 500kVA	62.4	1498	31,901	1,033,592	516,796	206,718	0

生產與運輸任何燃料都需要能源，而所有能源都會額外增加碳足跡——甚至包括太陽能與風能。就現實來說，HVO比起傳統柴油，更能夠降低90%的二氧化碳排放量。



藉由電話或郵件來下您的HVO訂單



綠閃在48小時內將保存在儲藏罐內的HVO送到您的府上。



綠澄儲藏罐？您亦可租賃或購買帶有您自己的LOGO的客製化儲藏罐。



就是這麼簡單！您的柴油引擎會即刻運行，前所未有的乾淨。

## 如何操作？

綠閃會將HVO運送至您需要的地點，並將其轉移至您的儲藏罐中，無需額外費用。

若您想要將HVO存入分開的容器中（例如為了創製您自己的混合燃料），或沒有足夠的儲存空間，我們也提供租賃專用的HVO儲藏罐。我們的儲藏罐完全經過認證，足夠牢固，能夠被安裝在運輸車上。內置的泵裝置，令您能夠輕鬆將燃料輸送到您的設備。最低購買量為每1500公升/3個月。



GREEN  
FLASH

# 我們讓全世界 知道，您愛護 我們的地球！

## 網站

簽訂一年合約，您將獲得您在綠澄的國際與台灣網站上的專欄。包括對您企業的中英文簡介，以及您企業對環境保護所做出的舉措。

## 行銷

您對地球的貢獻是重要的，而我們則確保您的國際客戶能夠看見您的努力。我們為您提供完整的PR宣傳包，包括雙語的新聞稿、照片素材、貼紙、標籤等等。