

荷蘭新頒的 自然環境計畫

在過去40年中，於夏季到來生育繁殖的候鳥少了 $\frac{1}{3}$ 。固有的1400品種的高等植物，有500種已經日漸稀少而且70種已消失了踪影。這些統計數字表示自然環境在頹壞中，近年來所做的努力，並沒有能減輕這種趨勢。

面對這種令人煩惱的惡化趨勢，荷蘭政府頒佈了以30年為期的自然環境計畫，目的在長期的環境保護以及恢復荷蘭豐富的自然資產。這項計畫由農業及自然資源部提出，受到各有關政府部門的贊同，為大自然保障其美好的將來。

計畫的主要內容有創造一個能長久維持的架構，發展自然保護區及獲得社會的廣泛支持。荷蘭不乏有特殊價值的自然景觀區，例如South Limburg的溪流草原；高沙丘上的古老森林；萊茵河、馬斯河及雪得河三條河流間的沼澤地區，北海及Wadden海岸的沙丘及海灘等等。

設計“生態網”

為了維護及發展上面提到的自然區以及其他的自然區，在計畫中制定了“生態網”的設計。生態網包括核心區、自然發展區及連絡區或稱為生態走道區。核心區有自然護區、

國有地、森林、大面積的水域及有觀賞價值的農業區，面積至少要有270公頃。最主要的因素是核心區一定要有在國內甚至國際間的生態重要性。一旦認定，這些地區就受到避免地面及水域再行繼續惡化的基本保護，亦要保持地下水而不使地面乾旱，大型的地面開挖工作亦被禁止。核心區的農業面積將有限制，並只限於對生態及景觀有利者。全部核心區總面積是現在作為牧草區的225,000公頃將改成自然保護區。

第二級的是自然發展區的選擇目標，是有作為國家或國際間重要性的自然保留區之潛力者，目的在增加54,000公頃的濕地、沼澤及沼澤林稱為“濕軸”的貫通全國的一片土地，從東北部的弗尼斯蘭到西南部之西蘭的一片多水地帶，與大湖泊及河流連結。

以上的核心區及自然發展區兩種地區以稱為生態走道的連絡區連結起來。生態走道的目的在使各區的動植物得以自由移行。以上三區的外圍作為緩衝地，對於地下水、地面水的品質及流量，以及空氣污染及噪音都將注意控制。當自然演變來不及阻止環境劣變時，亦可採行短期的人為干涉，例

如以割草來阻止草地向不良景觀方向變化。

避免環境單調

在計畫中有詳細的辦法來保護稀有生物及鼓勵品種的多樣化，對於草原鳥類及鵝雁類特別有利。對於現有的景觀，重點在保有其文化、地質及美學上的價值。政府之目的在避免荷蘭的景觀變得枯燥單調。首先從文化及地質學上來估定全國各地在環境上的價值，以及各地在歷史上的地位。因此與政府的大規模都市計畫以及農業、休閒的規畫都有關聯，甚至軍事演習場所亦受到影響。

提升對自然的重視

在學校中推行有關自然環境的教育是本項計畫的另一重點。同時亦支持有關生物學及生態學的研究。

這個荷蘭政府的計畫亦很重視國際間的合作，例如捐助聯合國環保機構UNEP。對於世界性的生態體系及稀有種系的維護，與荷蘭的自然環境計畫直接有關者，尤其列為重點，例如保護候鳥及鯨魚等大型哺乳動物。

此外，荷蘭政府亦將對外政策及自然保護連結起來，諸如在對外援助計畫中要有生態方面的考量。

在這個為期30年的計畫中，前8年將推行37個計畫。在初期計畫中就受到特別照顧的品種有北地田鼠、翠鳥、樹蛙及一些植物品種。希望在這個30年計畫完成之後，荷蘭的大自然有安定的未來。