

行政院環境保護署（函）

中華民國八十三年十一月三日

(83)環署綜字第四五一四四號

正 本：教育部

主 旨：檢送「國立高雄大學預定地環境影響評估說明書」審查結論乙份，請 查照。

說 明：

一、依本署環境影響評估審查委員會第九次會議決議事項暨貴部八十二年八月三十一日台(83)高○四七七二四號函辦理。

二、本計畫之核定，應請妥善處理審查結論所述各項問題，並依本案書面審查意見修正彙整後，編製環境說明書定稿五份送本署備查；未來並俟貴部規劃詳細計畫定案後，再配合修正環境說明書送本署審查。

署長 張 隆 盛

「國立高雄大學預定地環境影響說明書」審查結論

壹、審查依據：

一、行政院八十一年十一月二日台八十一環三六五八八號函核定修正「加強推動環境影響評估後續方案」。

二、教育部八十三年八月三十一日台(83)高○四七七二四號函。

貳、環境影響說明書摘要：如附。

參、審查結論：

本案環境說明書僅係預定地是否適合建校之環境說明，無相關主體內容及建校工程計畫，而且諸如土地利用計畫、環保設施等又涵蓋於國立高雄大學特定區計畫內，致無法確定建校本身之環境負荷。惟由說明書資料顯示，預定地為潛在洪氾區及第一、二級噪音管制區，空氣品質受鄰近工業污染、區內水體亦受附近工業廢水、家庭污水等影響，顯示預定地環境品質不佳，將直接影響未來健康與校園活動。

鑑於本案建校行為本身對當地環境污染影響不顯著，因此倘若本預定地為唯一校址選擇，且開發單位之補充說明得妥善處理左列各項問題，請日的事業主管機關教育部於核定本計畫前，督促開發單位妥善解決左列各項問題，進而評估該校址建校之可行性，則本案不需進入第二階段環境影響評估。

一、本案預定地屬潛在洪氾區，地勢低窪，整地填方達一百萬方左右，開發單位應詳細評估，避免影響毗鄰地區排水功能，惡化洪患影響，尤其預定地八十三公頃整地之水土保持措施、排水系統與防洪功能，應和相關建設計畫如高雄新市鎮開發計畫等整體考量。

二、預定地東南三至五公里有中國石油股份有限公司高雄煉油總廠及仁大工業區、鄰近高雄縣境內有二家鋼鐵工廠等空氣污染源，開發單位應採行工程最佳可行技術避免惡化當地空氣品質。另高雄市政府應對轄區工廠加強稽核取締，並協調高雄縣政府配合，進行污染總量之削減，以維當地空氣品質。

三、預定地承受水體後勁溪、典寶溪水體污染嚴重，而未來師生人數預估一萬二千人，為減輕環境負荷應考慮污水回收再利用及設計保留污水處理系統設施用地，至於廢污水、雨水下水道系統應併同後勁溪整治計畫，高雄市污水下水道系統整體規劃，並配合楠梓污水處理廠興建期程。

四、學校未來實驗室設置，屬水污染防治法管制範圍，須依水污染防治法第十三條規定辦理，即提水污染防治措施計畫報環保主管機關審查。

五、預定地地下水質調查結果硝酸鹽、有機物偏高，而說明書提及未來學校部分用水可能將使用地下水。惟應承諾不作為飲用水，並避免大量抽用地下水，且另徵詢農政、水利主管機關意見辦理。

六、本計畫整地填土方量達一百零七萬方，應配合大高雄地區公共工程建設棄土作為土方來源，可避免取借土致環境破壞，惟取土運輸之環境影響應預為防範，並擬具減輕對策報地方環保機關核備後執行。

七、本案日後垃圾處理，應配合高雄市北區垃圾資源回收廠興建期程，以免垃圾無法妥善處理，致二次公害發生。另垃圾清運對環境之影響，應加以分析因應，並規劃預留垃圾貯存空間及適切之清運路線。

八、未來高雄大學施工及營運產生之廢棄物（含廢土）擬利用青山計畫處理，惟高雄新市鎮開發計畫，亦擬利用此計畫，因此需協調高雄市政府解決，否則應委託合格之廢棄物代清除處理業或地方環保單位同意處理，以符合廢棄物清理法及相關規定。

九、關於岡山空軍機場之航空噪音，應依「機場周圍地區航空噪音防制辦法」規定測定蒐集十日以上之航空日夜音量，以評估對本預定地之影響，並作為日後學校、建物是否需要噪音防制設計之依據，亦可徵詢軍方意見協調辦理。

十、本預定地周圍之土地利用型態，將影響未來師生校園活動，環境說明書八一四〇頁指出開發後學校周圍土地不透水率高達百分之八十五，而校區百分之四〇，建議應提高綠地面積保留開放空間，以維生活舒適性。

十一、本說明書未提實質工程計畫內容，對於施工及營運之交通影響，應於計畫施工前調查分析交通狀況與道路容量，評估其影響，研擬交通維持改善計畫，報地方主管機關核定實施。

十二、鑑於本預定地之環境品質不佳，因此開發之長期環境監測應為執行重點，開發單位並應擬定環境衛生管理計畫（飲用水管理及病媒管制）予以執行。

十三、本案預定地涵蓋於高雄市政府「國立高雄大學特定區計畫」內，該計畫面積為三三六・八七公頃，計畫容納人口二九、七九七人，目前尚在內政部審議中。因此本案涉及相關土地利用計畫甚廣，應就社會經濟影響進一步說明。

十四、本預定地倘未來獲准建校，若委託施工，應將各項環保措施納入工程合約中確實執行。

十五、本計畫如核准執行，務請依據本案環境說明書定稿及本署審查結論確實辦理，其有差異部分，以本署審查結論為主，並由目的事業主管機關及各級環保機關列管追蹤。