

副 本

宜蘭縣政府 函

地址：26060 宜蘭市縣政北路1號
承辦人：游政勳
電話：1999(縣外請撥03-9251000分機8013)
電子郵件：alfren@mail.e-land.gov.tw

106
台北市大安區基隆路三段130號4樓425室
受文者：財團法人台灣水利環境科
技發展教育基金會

發文日期：中華民國111年2月15日
發文字號：府水工字第1110022981L號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨



主旨：檢送111年1月24日「宜蘭縣水環境改善空間發展藍圖規劃」提報說明會(礁溪場)會議紀錄，請查照。

說明：依據本府111年1月11日府水工字第1110005546C號函續辦。

正本：李議員清林、吳議員宏謀、礁溪鄉公所
副本：財團法人台灣水利環境科技發展教育基金會、本府水利資源處(均含附件)

縣長林姿妙

水利資源處處長李岳儒決行
本案依分層負責規定授權主管處長決行

裝
訂
線

宜蘭縣政府召開「宜蘭縣水環境改善空間發展藍圖規劃」提報說明會議(礁溪場)會議紀錄

時間：中華民國 111 年 1 月 24 日（星期一）下午 2 時 00 分

地點：礁溪鄉公所 2 樓會議室

出席單位及人員：(如簽到表)

主持人：黃科長竣瑋

紀錄：游政勳

壹、主持人致詞：略。

貳、規劃公司簡報：略。

參、與會單位意見：

二龍村何政儒村長：

- 一、現在最適合提的是得子口溪，在大概是二龍、玉田、時潮這一塊是最有計畫的。現在的問題是，上游都是畜牧業為主，造成水質優養化嚴重，因此水質這塊之於水環境改善應該是很有利的一點。
- 二、得子口溪已經整治到第七期，主要改善的皆為防洪部分，治理到現在已經將近二十年，目前防洪應該沒問題了。下一個部分就是水環境改善，包括親水、活動（二龍競渡）都在河岸邊進行，大概兩三年前縣府有幫忙提得子口溪南移計畫，但卡到徵收土地，南岸、北岸的民眾比較難以接受。但如果從步道、親水腳踏車道的面向發展，可以結合時潮濕地生態，也包括上游結合到三民濕地公園，整體對二龍、礁溪、三民和玉田推動觀光都有助益，因為大家來礁溪都是想到泡溫泉，如何拓展到下游推動生態旅遊，如何讓人到郊區對觀光也很有助益。
- 三、宜蘭縣做最好是安農溪，其實兩岸的草也算是好維護，相比我們這邊只要不要做太多水泥結構，多一點生態工法帶進來會是

很有機會。只要有大片綠色，能騎騎腳踏車，就很好了。得子口溪靠近七結橋一直到191縣道的那座橋，流域太寬了，前幾年有在清淤，清淤的土方就成了高低灘，這些腹地就可以做親水設施，像宜蘭河經過很多次整治也是做高低灘。前兩年光是在徵收土地上費用就花很多了，如果從現有環境下去改善，地方和公所都會認同。

四、這幾年沒有下水，就有藻華現象。水引不進來，造成死水。(七結橋)，希望能改善水源問題。塭底抽水站，抽水到得子口溪後，水會回灌到二龍閘門。

白雲村陸天賜村長：

- 一、礁溪火車站後面的下埔排水有一個擋門的橡皮壩，下游灌溉的水位主要靠它控制。玉泉段之後靠近砂仔港大排，整個溫泉區的污水都在那。
- 二、下埔排水從第二個擋門(北宜公路高架橋下)到頭城交界處，以及下游到竹安的水質，都受到溫泉區家庭和營業廢水(礁溪路六七段)的影響，例如：餐廳廢水沒有油水分離，手碰到都很難洗，而且污水會污染農田灌溉。油水分離這部分希望縣府能重視。
- 三、橡皮壩是不是改成閘門比較穩定？砂仔港第二個抽水站要做好，縣府抽水的標準能不能降低，抽水水位不降低，金車一帶到二龍往南影響範圍很大。

玉石村胡伯欽村長：

溫泉溪與十股溪的交匯口，從紡織廠、鐵支路到天隆大飯店，每年三四月福壽螺都會死，造成水質優養化，要怎麼處理？加上湯圍溪(溫泉溪)，這段有污水排入，夏天沒有水，因此魚都死在這一段河道。

白鵝村江錦坤村長：

前幾天黃德記排水有淹水情況。

宜蘭縣政府(水利資源處)：

- 一、這計畫除了環境改善，還有一個是水質。礁溪鄉內要處理水質，縣府會優先推動污水處理廠和用戶接管。龍潭那區有在做，但礁溪目前還沒有，如果計畫核定會找地，陸續處理。
- 二、得子口溪上游是風景區，有礁溪休閒開發案，之後發展會比較好，要回歸到風景區管理的辦法；中游二龍河，堤防南移有兩派意見，政策推動比較困難。可以處理的是跟文化與二龍競渡結合，做設施改善讓地方民眾與遊客可以直接使用。也是用生態方式處理。疏濬的砂石堆置高灘地，安農溪可以是因為水是用來發電，但得子口溪有防洪需求，所以現況淤積底泥不適合拿來做高灘地。如果要處理二龍河，首先淤積要清除，做高灘地要天然級配分層夯壓會比較適當。中層養殖區灌進來(龍泉橋到二龍)怕土壤有污染問題。得子口溪有中度污染，會先處理污水下水道。下游關心海沙積淤，縣府優先處理出海口長年淤積清理。雖然腹地夠，但民眾需求比較低。
- 三、全宜蘭水利維護經費有時候半年就用訖，還不如將經費補助給社區買工具，這樣才能讓環境維護走得長久。接下來，我們也會嘗試和社區與民間團體接觸。三民濕地公所處理得很好，冬山、三星很多湧泉，湧泉整理也可以整理納入藍圖。
- 四、縣府會在整理大家的提案，找個權責單位分工合作。
- 五、下埔排水橡皮壩也很久了，使用效率打折，有請水利會評估需要多少錢，快的話明年度可能有經費。有經費要做細設在來談。

也有一種倒伏堰，技術上不是問題，是想說那塊可不可以改，但牽涉水利會取水與安全問題。

六、有關油水分離部分，前年處理羅東夜市，羅東已經有污水廠(清水公園)，之前有拿到做月眉圳，配合污水處理廠商去接管，剛好大家都停業，裝油紙儲存槽。夜市管理由公所配合一起辦，但那裏有污水處理廠，礁溪可能需要暫時污水處理場，需要公有土地。固定設施沒有拿到土地後續很難處理，會遇到繼承問題。

七、砂仔港抽水站是宜蘭第一座抽水站，因早期建造故抽水設施效率不佳，經規劃評估需再建造抽水站，並將舊的機組換新，以提高抽水效率。

八、降低起抽水位還需要精算，會影響反應時間比較慢。因支流有養殖區，養殖區的用水方式也不同。他們可以容忍的風險和我們不一樣，此部分將與水利行政科討論。

九、有關水質優養化問題需再調查，可能溫泉溪污水排水都排入那裏，要做污水截流和油脂分離還要看下水道的管線。

十、其他無涉本計畫處理範圍之意見，將帶回請縣府請各單位協助處理。

肆、結論：

一、本計畫係以宜蘭縣內所有水域空間為規劃範圍，盤點水域現況資源、評估問題及分析改善需求等，整體性推動水環境空間改善規劃。

二、本次會議主要向地方簡報說明水環境改善計畫之提報規則，並蒐集地方意見，地方提供意見有符合提報規則之案件，將

納入發展藍圖內，以供後續計畫提報，以建構更多優質水環境空間。


三、後續公所倘有符合水環境提案要求，惠請公所提送提案資料，以利完善本縣水環境空間改善規劃。

伍、散會（下午3時00分）

宜蘭縣政府(水利資源處)召開「宜蘭縣水環境改善空間發展藍圖
 規劃及提報說明會(礁溪場)」簽到表

一、時間：111年1月24日下午2:00

二、地點：礁溪鎮公所2樓會議室

三、主持人：

四、出席人員：

單位	職稱	姓名
宜蘭縣議會		
礁溪鄉民代表會		
礁溪鄉村長		林祥傳 胡伯欽 陸天賜 白雲松 江錦崑 林忠 洪德傑 黃錫祺 吳禹卿

宜蘭縣政府(水利資源處)召開「宜蘭縣水環境改善空間發展藍圖
 規劃及提報說明會(礁溪場)」簽到表

單 位	職 稱	姓 名
礁溪鄉公所	技 佐 課 長 秘 書	吳忠翰 鄭志昌 吳子昂
財團法人台灣水利環境科技 發展教育基金會		許文堯 林怡萱 吳嘉盈 朱丹明
宜蘭縣政府		林政華