**事業高磷廢水排放管理意見調查**

**(個別廠調查)**

環境部研擬針對特定對象增訂放流水標準-總磷管制，規劃針對「放流水標準」中「附表一、晶圓製造及半導體製造業放流水水質項目及限值」、「附表二、光電材料及元件製造業放流水水質項目及限值」、「附表九、科學工業園區專用污水下水道系統放流水水質項目及限值」新增總磷管制，以三階段進行：100 mg/L(116年1月1日)、30 mg/L (118年1月1日)和16 mg/L (120年1月1日)

為了解產業排放實測資料及處理現況，爭取合理產業權益，爰擬收集以下資訊，**敬請業者於113年7月15日前惠復所屬公協會以下資訊：**

1. **所屬公協會：**

**□台灣半導體產業協會**

**□台灣顯示器暨應用產業協會**

**□台灣光電暨化合物半導體產業協會**

**□台灣太陽光電產業協會**

**□台灣科學園區科學工業同業公會**

**□台灣區電機電子工業同業公會**

1. **工廠名稱及聯絡人：**

|  |  |
| --- | --- |
| 工廠名稱 |  |
| 聯絡人 |  |
| 聯絡電話 |  |
| E-mail |  |

1. **廢水總磷現況：**

原水進流測值範圍： ~ (mg/L)

廢水放流測值範圍： ~ (mg/L)

1. **為因應法規加嚴，評估採行措施：(如管末加藥)**
2. **採行上述措施衍生之其他環境衝擊：(如新增大量污泥)**
3. **污泥增量調查**

|  |  |
| --- | --- |
| **污泥增量調查（公斤/日）** | |
| **條件與狀況** | **污泥產量** |
| **目前污泥產量** | **請填現行污泥產量** |
| **第1階段(116年、總磷100 mg/L)** | **請填預估之污泥增加量** |
| **第2階段(118年、總磷 30 mg/L)** | **請填預估之污泥增加量** |
| **第3階段(120年、總磷 16 mg/L)** | **請填預估之污泥增加量** |

1. **其他環境衝擊(您可以自行舉例)**
2. **以整體環境友善為考量，建議調整期程及濃度標準：**
3. **建議實施期程與濃度標準**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **您建議實施期程與濃度標準** | | |
| **階段** | **建議實施年份(民國)** | **建議總磷之濃度標準(mg/L)** |
| **第一階段** | **請填民國年份** | **請填建議濃度** |
| **第二階段** | **請填民國年份** | **請填建議濃度** |
| **第三階段** | **請填民國年份** | **請填建議濃度** |

1. **理由：**
2. **其他方案建議(僅訂定第1階段)。**
3. **其他建議：(如目前無經濟可行技術，嚴重衝擊，建議不訂說明理由)**