ارزيابي مديريت زيست محيطي پساب هاي صنعتي در استان گيلان

شعبانعلي نظامي[۱]، محمد عليزاده[۲]، نازيلا رنجبران[۳] و هادي حيدرنيا[٤]

۱ـ دكتري تخصصي بيولوژي آبهاي داخلي، اداره كل حفاظت محيط زيست گيلان
۲ـ كارشناس ارشد شيمي دريا، اداره كل حفاظت محيط زيست گيلان
۳ـ كارشناس ارشد بيولوژي دريا، اداره كل حفاظت محيط زيست گيلان
٤ـ كارشناس محيط زيست، رشت، بلوار رسالت، اداره كل حفاظت محيط زيست گيلان، Gilan-doe@yahoo.com

چكيده :

صنايع مستقر در گيلان از نظر محل استقرار، نوع و ميزان بار آلودگي و محل تخليه به رودخانه هاي ورودي از اهميت ويژه اي برخوردار مي باشند. از آنجايي كه واحدهاي صنعتي به دليل توليد و تخليه پساب هاي صنعتي كه با توجه به نوع كارخانه و نوع فرآيند آن واحد ويژگي خاص خود را دارد، از اساسي ترين آلاينده هاي زيست محيطي محسوب مي شوند. به طوريكه واحدهاي صنعتي به دليل نداشتن سيستم تصفيه فاضلاب و همين طور نبودن سيستم تصفيه مناسب و كارآمد، تقريباً كليه پسابهاي خود را به آبهاي سطحي و در نتيجه رودخانه هاي كوچك و بزرگ استان، تالاب انزلي و درياي خزر تخليه مي كنند، با ورود پساب مي توانند منجر به تغييرات ناگهاني خصوصيات فيزيكو شيميايي آبها از قبيل PH, BOD,COD , دما و ... گردند. بنابراين با توجه به اهميت موضوع بررسيهايي در خصوص ۹۱ واحد صنعتي بزرگ داراي پساب شيميايي مستقر در استان گيلان انجام پذيرفته است. با توجه به اثرات آلاينده صنايع بزرگ گيلان بر منابع آبي، مديريت اين صنايع از نظر كنترل پساب و اجراي طرحهاي سيستم تصفيه پساب حائز اهميت خواهند بود، بنابراين در اين مقاله به بحث در خصوص واحدهاي صنعتي بزرگ گيلان و وضعيت استقرار و ميزان نوع پساب توليدي آنها و به بررسي در خصوص مديريت آنها نسبت به سالهاي گذشته و عوامل منفي تأثير گذار در مديريت نامطلوب آنها خواهيم پرداخت .

واژه هاي كليدي : پسابهاي صنعتي، محيط زيست، منابع آبي، صنايع گيلان