

Marijampolės 2-os vandenvietės sanitarinės apsaugos zonos nustatymo specialiojo plano sprendinių aprašymas

Marijampolės 2-oji vandenvietė įrengta 6 km į šiaurės vakarus nuo Marijampolės miesto ir yra Vilkaviškio r. savivaldybės teritorijoje Gižų seniūnijoje, Paikių k. . Vandenvietės sklypo plotas yra 128881m² jos vandens išteklių kiekis 14,4 tūkst.m³/d. Šiuo metu joje yra 12 eksploatacinių gręžinių ir vienas monitoringo gręžinys.

Vadovaujantis HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ pagal ryšio su atmosferiniais krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu pobūdį vandenvietės yra suskirstytos į grupes ir pogrupius.

Aprašoma vandenvietės priskiriamos II grupei. Pagal požeminių vandens išteklių kiekį jos sanitarinės apsaugos zona (toliau SAZ) turi būti sudaryta iš trijų juostų.

1 – oji griežto režimo juosta turi būti ne mažesnė kaip 10m aplink eksploatacinius gręžinius.

Marijampolės 2– oje vandenvietėje, kurioje yra 13 gręžinių, nustatoma vieninga 1-oji griežto režimo juosta ir sutapatinama su vandenvietės teritorija. Šioje juostoje draudžiama bet kokia ūkinė veikla, tiesiogiai nesusijusi su požeminio vandens naudojimu, jo gerinimu ir tiekimu. Už higienos normos pažeidimus griežto režimo juostoje atsako vandenvietės savininkas.

2 – oji mikrobinės taršos ribojimo juosta nustatyta panaudojant matematinio modeliavimo metodus.

Marijampolės 2 – oje vandenvietėje ji nustatoma 140m aplink vandenvietės teritoriją. Šios apsaugos juostos teritoriją besąlygiškai draudžiama tręšti nuotekomis, srutomis, nuotekų dumblu, naudoti augalų apsaugos produktus, kitas chemines medžiagas ir preparatus. Higienos normoje HN 44:2006 pateiktas sąrašas objektų, kurių nauja statyba 2 - oje juostoje draudžiama, o esamų šioje juostoje objektų veikla gali būti leidžiama tik atsižvelgiant į galimo jų poveikio vandenvietei įvertinimą. Už pažeidimus mikrobinės ir cheminės taršos apribojimo juostose atsako fiziniai ir juridiniai asmenys, kurie vykdo veiklą šiose juostose.

Į 2-ą juostą pilnai patenka sklypai, kurių kad. Nr. 3918/3:373; 3918/3:100; 3918/3:1750; 3918/3:723; 3918/3:8028; 3918/3:2042; 3918/3:2232; 3918/3:2130; 3918/3:2131; dalinai patenka sklypai, kurių kad. Nr. 3918/3:2130 ; 3918/3:8032; 3918/3:3402; 3918/3:372; 3918/3:302; 3918/3:1405; 3918/3:146, taip pat kelio A7 Marijampolė – Kybartai atkarpa (kelio sklypo kad. Nr. 3918/70001).

3 – ioji cheminės taršos ribojimo juosta sudaryta iš dviejų sektorių : 3a ir 3b.

3a sektorius vandenvietėje nustatytas nedidelis, jo plotas neišeina už 2-osios juostos ribų. Kadangi ūkinės veiklos apribojimai 2 – oje juostoje žymiai griežtesni, nei 3a sektoriuje, jis brėžinyje nefiksuojamas.

3b sektorius aplink **Marijampolės 2–ąją vandenvietės** teritoriją įvairiomis kryptimis siekia 1,6 – 2,2 km. 3 – iosios juostos riba pagal galimybes - pritaikyta prie vietovės gamtinių ir urbanistinių elementų (gatvės, keliai, užstatymo linijos, apželdinimo ribos ir pan.) Jos plotas, įskaitant 1-os ir 2-os juostų plotus yra ~ 16,38 km², jis išeina už Vilkaviškio r. savivaldybės ribų, apima dalį Marijampolės sav. Šunskų sen. ir Marijampolės sen. teritorijų.

Nagrinėjamos vandenvietės SAZ 3b sektoriuje ūkinė veikla praktiškai neribojama. Pagrindinis draudimas – tiesiogiai teršti požeminius vandeninguosius sluoksnius (pvz. per netvarkingus gręžinius).