

## ΑΠΟΦΑΣΗ: 1413/81

**Περί καθορισμού χρήσεως των νερών του Ποταμού Στρώμωνα, του χειμάρρου Αγ. Ιωάννη, της τάφρου Μπέλιτσας και λοιπών αποδεκτών και ειδικών όρων διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων σ' αυτούς.**  
(ΦΕΚ 327/Β/8-6-81)

### Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΣΕΡΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Υγειονομική Διάταξη Ε1β/221/65 και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις αυτής Γ1/17831/7.12.71 και Γ4/1305/2.8.1974 «περί διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων».
2. Το Ν.Δ. 3881/1958 «περί Οργανισμού Ε.Β.».
3. Το Β.Δ. της 13.9.59 «περί Οργανισμού Εγγείων Βελτιώσεων (Ο.Ε.Β.)».
4. Την αριθ. ΚΥ/5732/24.6.1975 απόφαση μας «περί καθορισμού χρήσεως υδάτων ποταμών Στρυμόνος και Αγγίτου και τάφρου Μπέλιτσας».
5. Την αριθ. 6192/17.7.1978 απόφαση μας «περί όρων διαθέσεως λυμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων στους ποταμούς (αποδέκτες) Στρώμωνα, Άγιο Ιωάννη και τάφρο Μπέλιτσας και καθορισμού των ανωτάτων ορίων τοξικών αυτών, στο Ν. Σερρών.
6. Με τα αριθ. 137530/2631/3.11.79 και 138441/2755/30. Τα έγγραφα του Υπουργείου Γεωργίας (Γ.Δ..Ε.Β.) της ανάγκης τροποποίησης της αριθ. 6192/17.6.1978 απόφασης μας.
7. Με το από 12.2.1981 πρακτικό της ειδικής επιτροπής προβλεπομένης από το άρθρο 6 της Ε1β/221/65 Υγειονομικής Διατάξεως, που συγκροτήθηκε με την αριθ. 953/81 απόφαση μας, για να γνωμοδοτήσει σχετικά με την χρήση των νερών των ποταμών, τάφρων, χειμάρρων και διωρύγων Ν. Σερρών.
8. Το γεγονός της εγκαταστάσεως και λειτουργίας εντός περιμέτρου των εγγειοβελτιωτικών έργων σημαντικών ..... βιομηχανιών, των οποίων τα απόβλητα καταλήγουν στους ποταμούς, τάφρους, χείμαρρους και διώρυγες του Ν. Σερρών, αποφασίζουμε:

1. Επιτρέπουμε τη διάθεση λυμάτων ή υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στον ποταμό Στρώμωνα, χείμαρρο Άγιο Ιωάννη, τάφρο Μπέλιτσας και λοιπούς αποδέκτες και ορίζουμε ως ανωτέρας τάξεως χρήση των νερών:

- α) Του ποταμού Στρώμωνα και χείμαρρου Αγ. Ιωάννη την κολύμβηση και κάθε άλλη χρήση, εκτός από ύδρευση.
- β) Της τάφρου Μπέλιτσας και των τάφρων, χείμαρρων και διωρύγων που καταλήγουν σ' αυτή, στον ποταμό Στρώμωνα και χείμαρρο Άγιο Ιωάννη, την άρδευση και κάθε άλλη χρήση, εκτός από ύδρευση, κολύμβηση και αλιεία.

2. Η διάθεση λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στους αναφερόμενους ποταμούς, τάφρο και λοιπούς αποδέκτες επιτρέπεται κατόπιν αδειάς, που θα χορηγείται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις παραγράφους 6 και 7 της παρούσης, εφόσον τηρούνται οι όροι και οι προϋποθέσεις των πιο πάνω (1) υγειονομικών διατάξεων και ειδικότερα εφόσον τα νερά των αποδεκτών έχουν, μετά τη διάθεση και εύλογη αραίωση των υγρών αποβλήτων, τα ακόλουθα ποιοτικά χαρακτηριστικά, ώστε ν' ανταποκρίνονται στις προβλεπόμενες χρήσεις:

α) Χαρακτηριστικά νερών ποταμού Στρώμωνα και χείμαρρου Αγ. Ιωάννη.

Παράμετροι	Ανώτατο Όριο	
	Επιθυμητό	Επιτρεπόμενο
Α΄ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ		
Χρώμα	-	Όχι ασυνήθη μεταβολή χρώματος (Ο)
Ορυκτά έλαια MG/L	0,3	Άνευ ορατής μεμβράνης στην επιφάνεια του ρου και

		άνευ οσμής
Επιφανειακά ενεργοί ουσίαι που αντιδρούν με κυανούν του μεθυλίου MG/L LAS	0,3	-
Φαινόλες, MG/L	0,005	0,5 (άνευ ειδικής οσμής)
Διαφάνεια, M	5	2(O)
Πισσώδη κατάλοιπα και επιπλέοντα υλικά	άνευ	-
Διαλυμένο οξυγόνο, % της συγκεντρώσεως κορεσμού O <sub>2</sub>	80-120	-
Βιομηχανικά απαιτούμενο Οξυγόνο BOD5 MG/L	7,0	-
<b>B' ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ</b>		
Εντερόκοκκοι/100 ML	100	-
Σαλμονέλλες / λίτρο	-	0
Εντεροϊοί, PFU/10 λίτρα	-	0
Κολοβακτηρίδια,/100 ML	100	500
(O) Δυνατή παρέκλιση λόγω εξαιρετικών καιρικών ή γεωγραφικών συνθηκών		

β) Χαρακτηριστικά όλων των αποδεκτών της αποφάσεως.

Παράμετροι	Ανώτατο επιτρεπτό όριο
PH, μονάδες PH	6.5-8.3
Θερμοκρασία °C	28°-30°
Αγωγιμότητα μS/CM σε 20° C	1000
Χλωριούχα, MG/L CL	110
Βαθμός αλκαλιώσεως (εκατοστιαία αναλογία Na)	60%
Βόριο, MG/L B	0.3

γ) Ειδικά για τα νερά της τάφρου Μπέλιτσας το διαλυμένο οξυγόνο (D.O) πρέπει να είναι τουλάχιστον 5.00 MG/L.

3. Τα προς διάθεση υγρά απόβλητα:

α) Θα υποβάλλονται σε κατάλληλη επεξεργασία καθαρισμού, ώστε μετά τη διάθεση τους στους αναφερόμενους αποδέκτες, τα νερά αυτών να διατηρούν τα γενικά χαρακτηριστικά τα προβλεπόμενα από την υγειονομική διάταξη Ε1β/221/65, όπως τροποποιήθηκε (άρθρο 4, παρ.1 εδάφιο 1.2 και 1.4) καθώς επίσης και τα χαρακτηριστικά της παρ. 2 της παρούσης.

β) Δεν θα περιέχουν πηκτίνες, έλαια, λίπη και γενικά κολλοειδείς ουσίες, που φράζουν τους εκτοξευτήρες των συγκροτημάτων τεχνητής βροχής ή δημιουργούν εναποθέσεις ιλύος και γενικά δεν θα περιέχουν και ενώσεις σε συγκεντρώσεις επικίνδυνες για τα εδάφη, τις καλλιέργειες και τους ανθρώπους (μέσω της τροφικής αλυσίδας).

γ) Ειδικά τα υγρά απόβλητα που διατίθενται στους αποδέκτες που έχουν χαρακτηριστεί για άρδευση πρέπει να έχουν:

Βιομηχανικά απαιτούμενο οξυγόνο (BOD5) μέχρι 40 MG/L.

Αιωρούμενα στερεά (SS) μέχρι 50 MG/L.

4. Οι θέσεις των εγκαταστάσεων επεξεργασίας των αποβλήτων και εκβολής αυτών, μετά την επεξεργασία τους, θα εκλέγονται κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται γρήγορη και ικανοποιητική αραίωση των επεξεργασμένων αποβλήτων και να μη δημιουργούνται ενοχλήσεις στους περιόικους.

5. Η συντήρηση και ο καθαρισμός των διωρύγων και των τάφρων θα γίνεται με φροντίδα και δαπάνες του οικείου Οργανισμού Ε.Β. ο οποίος και θα καθορίζει τα τυχόν απαιτούμενα ανταποδοτικά τέλη για κάθε βιομηχανία.

6. Οι άδειες διαθέσεως υγρών αποβλήτων σε καθεμία από τις ενδιαφερόμενες βιομηχανίες, θα χορηγούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 14 της Υγειονομικής Διατάξεως Ε1β/221/65 όπως τροποποιήθηκε και:

α) Κατόπιν εγκρίσεως της απαιτούμενης μελέτης από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομικής, ΤΥΔΚ, και τυχόν άλλης ενδιαφερομένης).

β) Κατόπιν εγκρίσεως σχετικής αιτήσεως από τον οικείο Οργανισμό Ε.Β. στη δικαιοδοσία του οποίου υπάγεται ο αποδέκτης.

7. Η παρακολούθηση της εφαρμογής της παρούσης ανατίθεται:

α) Στη Διεύθυνση Υγιεινής, για τον έλεγχο των υγειονομικών απαιτήσεων.

β) Στην Εποπτεία Ε.Β.Ν. Σερρών, για τη διενέργεια δειγματοληψιών νερών από οποιαδήποτε διώρυγα ή τάφρο των δικτύων κατά τη διάρκεια της αρδευτικής περιόδου και αποστολή των δειγμάτων στο εδαφοϋδρολογικό Εργαστήριο της Γ.Δ.Ε.Β. (Νίκαια Πειραιώς) για τον έλεγχο της ποιότητας αυτών.

γ) Και οι δυο πιο πάνω υπηρεσίες είναι αρμόδιες να εισηγηθούν τυχόν συμπληρώσεις ή τροποποιήσεις της παρούσης, εφόσον διαπιστωθεί τέτοια ανάγκη κατά την εφαρμογή της.

8. Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (τ.Β'), πλην του ανωτάτου ορίου του Βιομηχανικά Απαιτ. Οξυγόνου και αιωρ. συστατικών (παραγρ. 3γ) και μόνο για τις ήδη υφιστάμενες εγκαταστάσεις, που θα ισχύσει μετά διετία από της δημοσιεύσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Σέρρες, 16 Φεβρουαρίου 1981

Ο Νομάρχης  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΥΦΤΟΥΛΑΣ