



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

DECIZIA Nr. 408 din 29.06.2018
pentru menținerea Autorizației de mediu Nr. 371 din 26.09.2013,
cu modificari / completari

Ca urmare a analizei Notificării înregistrată la APM Argeș cu nr. 13862/27.06.2018, adresate de SC AUTECH AUTOTECHNIK SRL, cu sediul în com. Bradu, sat Geamana, DN 65B, nr. 22, jud. Argeș, titular al Autorizației de mediu nr. 371 din 26.09.2013, punct de lucru com. Bradu, sat Geamana, DN 65B, nr. 22, jud. Argeș,

în temeiul prevederilor art. 16 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, raportate la cele ale art. 7 alin. (1) și art. 8 alin. (1) din aceeași ordonanță de urgență,

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș (APM Argeș) adoptă prezenta decizie

Art. 1. – Se menține Autorizația de mediu nr. 371/26.09.2013, cu următoarele modificari / completari:

Documentația conține - se completează cu următoarele:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 68/05.04.2018

la Capitolul I. Activitatea autorizată

pct. 3. Utilități: apă, canalizare, energie:

Instalații de captare

Din caminele de vane situate în partea sud-estică a incintei, atât apa din rețeaua comună cât și apa din subteran este prelevată printr-un bransament de conductă PEHD (Dn=20 mm) unde sunt montate apometre.

Distributia apei

Din caminul de apometru distribuția apei către rețeaua interioară de distribuție se realizează prin conductă PEHD (Dn=20 mm, L=62 m).

Debitele și volumul cerinței de apă:

	TOTAL	Consum menajer	Spalatorie auto	Stropit spații verzi
Q zi max mc/zi (l/s)	9,8 (0,0339)	1,8 (0,062)	0,5 (0,017)	7,5 (0,26)
Q zi med mc/zi (l/s)	3,8 (0,131)	1,5 (0,052)	0,3 (0,01)	2 (0,069)
Q zi mi mc/zi (l/s)	2,2 (0,076)	0,9 (0,031)	0,1 (0,003)	1,2 (0,042)
V an med mc	988	390	78	



Instalatii de masura a volumelor si debitelor de apa prelevate:

- un apometru (Dn=25 mm) montat pe bransamentul la reseaua comunală;
- un apometru (Dn=20 mm) montat pe conducta de refulare a forajului.

EVACUAREA APELOR

Din incinta obiectivului rezulta ape uzate menajere, ape uzate de la spalatoria auto si ape pluviale.

Apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o retea de canalizare din PVC (Dn = 200 mm, L = 94 m), sunt epurate intr-o statie de epurare mecano-biologica si apoi sunt evacuate in separatorul de produs petrolier.

Statia de epurare monobloc mecano-biologica, tip BIOCLAR 10 este dimensionata pentru 10 L.e. si un debit de 1,5 – 2 mc/zi. Statia este agrementata de SC A.T.ROM 2000 SRL Bucuresti cu agrementul tehnic 020-05/832-2007 si are avizul tehnic al Consiliului Tehnic Permanent pentru Constructii.

Statia de epurare este o cuva din polipropilena compartimentata in urmatoarele spatii tehnologice:

- camera de pretratate mecano-biologica prevazuta cu cos de filtrare pentru retinerea materialelor tehnologice;
- camera pentru fermentarea anaeroba a namolului;
- camera de denitrificare;
- camera de aerare (nitrificare si oxidare a substantelor organice);
- camera de separare (decantare secundara).

Statia de epurare este echipata cu:

- o suflanta pentru livrarea aerului necesar procesului de epurare biologica si recircularea namolului activ;
- un sistem de distributie a aerului prin difuzori porosi;
- un echipament electric;
- sistemul de control.

Apele rezultate de la spalatoria auto (autoturismele noi care se pregatesc pentru vanzare si autoturismele aflate in service) sunt evacuate in reseaua de canalizare pluviala proprie.

Apele pluviale sunt colectate printr-o retea de canalizare din PVC-KG (Dn = 300 – 500 mm, L = 364 m) si sunt transportate intr-un separator de produs petrolier de tip AS-TOP100VF (Qzi max = 100 l/s), care este amplasat in capatul nordic al incintei. Separatorul AS-TOP100VF este prevazut cu un compartiment pentru decantare, un compartiment pentru separare si filtru de absorbtie a produsului petrolier.

Receptorul apelor evacuate

Dupa epurare in separatorul de produs petrolier, apele sunt evacuate gravitational, printr-un colector final (L = 198 m, Dn = 630-800 mm) intr-un afluent mal drept al vaili Geamana Mare.

Corpul de apa receptor este LW 10.1_B4: Continua: Arges – sector intrare ac. Prundu (Pitesti) – aval ac. Golesti.

Debite si volume de apa evacuate

		Ape evacuate
Qzi max	mc/zi (l/s)	2,1 (0,072)
Qzi med	mc/zi (l/s)	1,65 (0,057)
V an med	mc	429



Capitolul II.

pct. 3. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator, nivel de zgomot:

AER: valorile emisiilor de noxe rezultate in urma procesului de vopsire si arderii combustibilului gazos la instalatiile de incalzirea spatiilor nu vor depăși limitele maxime pentru poluanti prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993 astfel:

-monoxid de carbon (CO)	100 mg/mcN
-oxizi de azot (NOx)	350 mg/mcN
-oxizi de sulf (SOx)	35 mg/mcN
-pulberi	5 mg/mcN

APA: Limitele maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate in pr. Geamana stabilite conform prevederilor normativului NTPA 001/2002 aprobat prin HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare si Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 68/05.04.2018, sunt urmatoarele:

- pH..... 6,5 – 8,5;
- Materii totale in suspensie..... 60 mg/l;
- CCOCr.....125 mg/l;
- CBO5..... 25 mg/l;
- NH4..... 2 mg/l;
- Substante extractibile 20 mg/l;
- Proidus petrolier 5 mg/l (fara irizatii);
- Detergenti 0.5 mg/l;
- Reziduu filtrabil 105°C..... 1000 mg/l.

Alti indicatori de calitate nespecificati se vor incadra in limitele prevazute de NTPA001.

ZGOMOT: nivelul de zgomot nu va depăși valorile prevăzute de - SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Art. 2. – Prezenta decizie face parte integrantă din Autorizația de mediu nr. 371 din 26.09.2013.

Art. 3. – Această decizie poate fi atacată în condițiile și termenele prevăzute de Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Art. 4. – Decizia de față se comunică titularului activității și se publică pe pagina de internet a APM Argeș la data emiterii ei.

Sef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Denisa MARIA

Director executiv,
ing. Cristiana Elena SURDU

Întocmit,

s-ing. Marin SARU

Consilier juridic Gabriel GHITULESCU