



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Neamț



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 118 din 23.07.2015

Ca urmare a cererii adresate de COMUNA DOBRENI,
cu sediul în sat Dobreni, comuna Dobreni, jud. Neamț,
înregistrată la numărul 3327 din 26.05.2015,
în urma analizării documentelor transmise și a verificării ,
în baza HGR 48/2013 *privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice*, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului și Ordinului MMDD nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: COMUNA DOBRENI

punct de lucru: amplasat în comuna Dobreni, sat Dobreni, jud. Neamț- finalizat prin proiectul ÎNFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ CU STAȚIE DE EPURARE ÎN LOCALITATEA DOBRENI- COMUNA DOBRENI, JUDEȚUL NEAMȚ

care prevede: desfășurarea activității de *colectarea și epurarea apelor uzate*- cod CAEN (Rev. 2) 3700,

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație elaborată de Marcu Boca; plan de situație; plan de încadrare în zonă; proces verbal la finalizarea proiectului cu finanțare din fonduri FEADR nr. 93 din 11.05.2015 care constată că investiția a fost realizată în conformitate cu cerințele legale privind protecția mediului; decizia APM nr. 4298 din 2.07.2015,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

autorizația de construire nr. 34 din 5.10.2011 și nr. 39 din 12.11.2013; autorizația de gospodărirea apelor emisă de SGA Neamț nr. 39 din 2.07.2015; Notificare certificarea conformității nr. 65 din 18.06.2015 emisă de Direcția de Sănătate Publică Neamț nr. 157 din 9.09.2014; contract de prestări servicii de salubritate încheiat cu SC DIANA SERVICE SRL nr. 4365 din 25.08.2014; Ziarul Realitatea din 27.05.2015.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu, care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.
2. Conformarea cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului-cu completările și modificările ulterioare, și OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu- cu completările și modificările ulterioare.
3. Solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente.
4. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu și Agenția pentru protecția Mediului Neamț.
5. În cazul provocării unor poluări în receptori prin depășirea indicatorilor de calitate autorizați va fi anunțată imediat Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.
6. Contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 23.07.2015, data eliberării până la 22.07.2020.

Reînnoirea/revizuirea prezentei autorizații se face conform normelor în vigoare .

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea, după caz.

I . Activitatea autorizată

1. Dotări (instalații , utilaje , mijloace de transport utilizate în activitate):

- stația de epurare (tip TehniM, capacitate 1500 locuitori echivalenți, Q zi max evacuat 210 mc/zi, respectiv 2,43 l/s) este amplasată în aval de localitatea Dobreni, pe o suprafață S=1000 mp aparținând domeniului public al comunei Dobreni, în zonă neinundabilă, în afara perimetrului de protecție hidrogeologică a captării de apă al comunei Dobreni; stația de epurare are treaptă mecanică (grătar mecanic, deznisipator, separator de grăsimi, bazin de egalizare, omogenizare apă uzată, instalație automată de pompare), treaptă de epurare biologică (bloc de tancuri de epurare biologică, unitate de dezinfecție cu ultraviolete, bazin de colectare și pompare sediment primar, unitate de deshidratare nămol) by-pass general, gură de vărsare (în pârau Almaș), conductă de evacuare L 25 m, rețele tehnologice electrice, amenajări teren și protecția mediului;
- rețea de canalizare L=5405 m; cămine de vizitare, distanța dintre ele fiind de max 60 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

- colectorul principal este amplasat de a lungul drumurilor DN 15 și DJ 156 A spre stația de epurare, cu conducte din PVC (De 215mm și De 250 mm), L=3370 m; colectoarele secundare vor fi de a lungul drumurilor DC 45, DS 1 și DJ 156;
 - gura de vărsare în pârâul Almaș a fost realizată din beton monolit și are montate vana clapet pentru conducta de evacuare ape uzate și vana stavilar pentru conducta by-pass.
2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantități:
- nu este cazul;
3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):
- racord energie electrică.
4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității: nu este cazul.
5. Produse și subproduse obținute- cantități, destinație: nu este cazul.
6. Date referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați (compoziție,cantități), producție: nu este cazul.
7. Alte date specifice activității: nu este cazul.
8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an

24 7 365

II. Instalațiile , măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul.
2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu este cazul
- orice impurități rezultate din procesul de epurare, vor fi colectate și stocate temporar, în mod adecvat, în spații amenajate, până la eliminarea de pe amplasament.
3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce conditii: supravegherea calității apei eliminate se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.

III. Monitorizarea mediului

Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

-foraj de supraveghere pe direcția aval stație de epurare, conform art. 17 (d9 din legea nr. 107/1996- cu modificările ulterioare;

- indicatori de calitate a apelor uzate evacuate- receptor pârâul Almaș, conform HG 188/2002 modificat de HG 352/2005- NTPA 011 și NTPA 001:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise
Ape uzate menajere	ph	6,5-8,5
	Suspensii	60 mg/l
	CCO Cr	125 mg/l
	CBO5	25 mg/l
	Substanțe extractibile	20 mg/l
	Detergenți	0,5 mg/l
	Azot total	15,0 mg/l
	Azot amoniacal	2 mg/l
	Azotați	25,0 mg/l
	Azotiți	1 mg/l
	Fosfor total	2 mg/l
	sulfuri+H2S	0,5 mg/l
	Indicatori microbiologici :	Nr./100cmc
	-coli totali	1 mil.
	-coli fecali	10.000
	-streptococi fecali	5000

-frecvența de determinare a indicatorilor de calitate de către beneficiar : conform specificațiilor din autozizația de gospodărirea apelor.

-Stația de epurare are în dotare aparatură de laborator- spectrofotometru cu absorbție moleculară UV în domeniul lungimii de undă 340-900 nm.

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: raportari care vor fi solicitate de Agentia pentru Protecția Mediului Neamț.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

-nămol epurare- cod 19 08 14;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

-după deshidratare, nămolul se va stoca temporar, numai pe suprafațe special amenajate (platforme de uscare);

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): se va stabili soluția optimă de gestionare a nămolurilor, în funcție de potențialul agrochimic, acesta se va valorifica în agricultură (conform Ordinului MMGA/ MAPDR nr. 344/708/ 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură) sau se va transporta la depozitul zonal conform, cu respectarea prevederilor OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare);

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: auto

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): nămolul epurare va fi depozitat definitiv la un depozit de deșeuri menajere autorizat.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -conformarea cu prevederile HGR nr. 856 din 16 august 2002 *privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile*, inclusiv deșeurile periculoase- dacă este cazul;

-evidență cronologică a cantității, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport a deșeurilor, care va fi pusă la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora- în condițiile precizate de Legea nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor*.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: nu este cazul.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate(categorii, cantități): nu este cazul.

2.Modul de gospodărire:

-ambalare: nu este cazul.

-transport: nu este cazul.

-depozitare: nu este cazul.

-folosire/comercializare: nu este cazul.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul.

4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenția în caz de accident: nu este cazul.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul.

VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul.

Director Executiv

Eduard CORDUN



Șef Serviciu AAA,

Ileana BULEU

Întocmit, Bogdana ISACHI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695