



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

AVIZ DE MEDIU

Nr. 03 din 03.10.2016

A.P.M. Jud. ILFOV	
INTRARE	Nr. 23467
IEȘIRE	
Ziua	03
Luna	10
Anul	2016

Ca urmare a notificării adresate de S.C.777 VERTENERG EST S.R.L., cu sediul în Str. OGORULUI, Nr. 15, Cernica, Județul Ilfov, înregistrată la APM Ilfov cu nr. 8440/30.04.2015,
- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,

și în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
pentru

PUZ- Construire instalație de valorificare a deșeurilor în scopul producerii energiei electrice și termice, împrejmuire teren, utilități, din jud. Ilfov, Cernica, sat Caldăraru, T12, P164/1/3

promovat de: S.C.777 VERTENERG EST S.R.L.,

în scopul adoptării condițiilor tehnice de amplasare a construcțiilor propuse, regimului funcțional al terenurilor, a soluțiilor privind rezolvarea circulațiilor carosabile și pietonale, a echipării edilitare a zonei PUZ și a modului de asigurare a utilităților.

Încadrare în teritoriu: suprafața analizată și reglementată de PUZ este de 52347 m² (conform Certificatului de urbanism nr. 2/1/27.01.2015 emis de Consiliul Județean Ilfov) și este amplasată în județul Ilfov, Comuna Cernica, Sat Caldăraru, în perimetru delimitat de următoarele elemente:

la est : proprietate privată teren extravilan;

la nord : drumul de exploatare 160;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Alea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841,
E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel. 021.430.15.77, Fax 021.430.15.23



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

AVIZ DE MEDIU

Nr. 03 din 03.10.2016

A.P.M. Jud. ILFOV	
INTRARE	Nr.
IESIRE	23464
Ziua	03
Luna	10
Anul	2016

Ca urmare a notificării adresate de S.C.777 VERTENERG EST S.R.L., cu sediu în Str. OGORULUI, Nr. 15, Cernica, Județul Ilfov, înregistrată la APM Ilfov cu nr. 8440/30.04.2015,
- în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale, prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizarea evaluării de mediu pentru planuri și programe,
și în baza:
 - H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
 - H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,
 - O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului,

Se emite:

AVIZ DE MEDIU
pentru

PUZ- Construire instalație de valorificare a deșeurilor în scopul producerii energiei electrice și termice, împrejmuire teren, utilități, din jud. Ilfov, Cernica, sat Calderaru, T12, P164/1/3

promovat de: S.C.777 VERTENERG EST S.R.L.,

în scopul adoptării condițiilor tehnice de amplasare a construcțiilor propuse, regimului funcțional al terenurilor, a soluțiilor privind rezolvarea circulațiilor carosabile și pietonale, a echipării edilitare a zonei PUZ și a modului de asigurare a utilităților.

Încadrare în teritoriu: suprafața analizată și reglementată de PUZ este de 52347 m² (conform Certificatului de urbanism nr. 2/1/27.01.2015 emis de Consiliul Județean Ilfov) și este amplasată în județul Ilfov, Comuna Cernica, Sat. Căldărușani, în perimetru delimitat de următoarele elemente:

la est : proprietate privată teren extravilan;

la nord : drumul de exploatare 160;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Alea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841,
E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel. 021.430.15.77, Fax 021.430.15.23

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață, mp	Procent (%)
1	Suprafață totală analizată prin P.U.Z.	52347	100
2	Suprafață circulații carosabile	12964,6	24,77
3	Suprafață alei betonate, platforme	4371,8	8,35
4	Suprafață construită clădiri	20184,65	38,56
5	Suprafață spații verzi – V1	12039,25	23,0
6	Suprafață terenuri verzi în interiorul loturilor	2786,65	5,3

Prevederi la nivelul unităților și subunităților funcționale sunt:

M1 - ZONA DE SERVICII, PRODUCTIE SI DEPOZITARE

- showroom,
- spații producție energie termică și electrică,
- instalație de valorificare deșeurii,
- depozit deșeurii cu timp limitat,
- activități în domeniul protecției mediului,
- birouri,
- depozite,
- activități industriale nepoluante,
- parcaje la sol,
- circulații de incintă,
- amenajări de incintă tehnico-edilitare ce deservesc zonei.

V1- ZONA DE PROTECTIE

- spații plantate

G1- ZONA UTILITATI

- echipamente și dotări necesare asigurării utilităților în zonă
- parcaje la sol;
- circulații de incintă;
- amenajări de incinta tehnico-edilitare ce deservesc zonei

2. Circulațiile

Circulațiile exterioare amplasamentului PUZ: accesul în zonă va fi realizat prin drumul D.E. 160 ce are un prospect existent de 5,5 metri.

Circulațiile din interiorul amplasamentului constă din:

- circulația interioară constituită dintr-o rețea de drumuri cu sensuri unice;

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ILFOV

Str.Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841,

E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel.021.430.15.77, Fax 021.430.15.23

Nr. crt.	Zone funcționale	Suprafață, mp	Procent (%)
1	Suprafață totală analizată prin P.U.Z.	52347	100
2	Suprafață circulații carosabile	12964,6	24,77
3	Suprafață alei betonate, platforme	4371,8	8,35
4	Suprafață construită clădiri	20184,65	38,56
5	Suprafață spații verzi – V1	12039,25	23,0
6	Suprafață terenuri verzi în interiorul loturilor	2786,65	5,3

Prevederi la nivelul unităților și subunităților funcționale sunt:

M1 - ZONA DE SERVICII, PRODUCTIE SI DEPOZITARE

- showroom,
- spații producție energie termică și electrică,
- instalație de valorificare deșeuri,
- depozit deșeuri cu timp limitat,
- activități în domeniul protecției mediului,
- birouri,
- depozite,
- activități industriale nepoluante,
- parcaje la sol,
- circulații de incintă,
- amenajări de incintă tehnico-edilitare ce deservesc zonei.

V1- ZONA DE PROTECTIE

- spații plantate

G1- ZONA UTILITATI

- echipamente și dotări necesare asigurării utilităților în zonă
- parcaje la sol;
- circulații de incintă;
- amenajări de incinta tehnico-edilitare ce deservesc zonei

2. Circulațiile

Circulațiile exterioare amplasamentului PUZ: accesul în zonă va fi realizat prin drumul D.E. 160 ce are un prospect existent de 5,5 metri

Circulațiile din interiorul amplasamentului constă din:
- circulația interioară constituită dintr-o rețea de drumuri cu sensuri unice;


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str.Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841,
E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel.021.430.15.77, Fax 021.430.15.23

- plantarea pentru fiecare 50mp de spațiu verde, a unui arbore.

5. Construcțiile din cadrul amplasamentului

Se vor realiza următoarele construcții pentru instalația de valorificare prin gazeificare a deșeurilor menajere nepericuloase:

Clădiri:

- corp administrativ (spații birouri, săli conferință): S- 528m²
- hală proces tehnologic: S-832 m²
- hală recepții deșuri nepericuloase și sortare/stocare înaintea valorificării cu o capacitate de stocare de 120 t/12 ore: S-2340 m².

Instalații:

- cântar de recepții rutier pentru gestionarea deșeurilor
- instalație pentru spălarea autocamioanelor
- tocător pentru optimizarea dimensiunilor materiei prime
- instalație tehnologică de valorificare - alcătuită din:
 - gazeificator - capacitatea de procesare 12 t deșeuri/h;
 - arzător ce funcționează pe ButanGas pentru inițializarea procesului de piroiză.
 - tun de plasmă - asigură temperaturi în intervalul 5000-7000 °C pentru eliminarea eventualelor gudroane și/sau hidrocarburi halogenate conținute în gazul de sinteză;
 - reactor de tratare termică a gazului de sinteză;
 - schimbător de căldură – echipamentul de transfer termic în contracurent asigură răcirea gazului de sinteză; aerul de uscare, respectiv aerul pentru gazeificare, preiau acest gradient de temperatură;
 - echipament de curățare chimică (scrubber umed) a gazului de sinteză – echipamentul permite reținerea, în proporție de min. 90%, a componentelor acide din gazul de sinteză primar, reținerea realizeazăndu-se în soluție de NaOH;
- conveyor cu racleți pentru evacuarea zgurii – echipamentul asigură evacuarea zgurii vitrificate și etanșeitatea gazeificatorului față de mediul înconjurător, prin realizarea unui lacăt pneumatic;
- arzător de tip Durag ce funcționează pe ButanGas utilizat pentru arderea gazului de sinteză în condițiile în care acesta nu are calitatea (compoziția în H₂ și CO sau putere calorifică suficientă) necesară pentru a alimenta motoarele staționare (în special la pornirea și oprirea instalației).
- generator Diesel de back-up de putere 550 kW utilizat în situațiile în care motoarele staționare nu funcționează (oprire/pornire instalație) și rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariată, o situație cu probabilitate foarte mică de producere
- punct trafo și de distribuție a energiei electrice;
- statie de evacuare in sistemul energetic national sau cablu de evacuare catre o statie de evacuare a energiei, din apropiere.
- grup de 12 motoare: 1MW/motor, putere totală 12 MW corespunzător unei capacitați de prelucrare de 12.000 kg deșeuri/h.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str.Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841,

E-mail: office@apmf.anpm.ro, Tel.021.430.15.77, Fax 021.430.15.23

- plantarea pentru fiecare 50mp de spațiu verde, a unui arbore.

5. Construcțiile din cadrul amplasamentului

Se vor realiza următoarele construcții pentru instalată de valorificare prin gazeificare a deșeurilor menajere nepericuloase:

Clădiri:

- corp administrativ (spații birouri, săli conferință): S- 528m²
- hală proces tehnologic: S-832 m²
- hală recepții deșeuri nepericuloase și sortare/stocare înaintea valorificării cu o capacitate de stocare de 120 t/12 ore: S-2340 m².

Instalații:

- o cântar de recepții rutier pentru gestionarea deșeurilor
- o instalație pentru spălarea autocamioanelor
- o tocător pentru optimizarea dimensiunilor materiei prime
- o instalație tehnologică de valorificare - alcătuită din:
 - gazeificator - capacitatea de procesare 12 t deșeuri/h;
 - arzător ce funcționează pe ButanGas pentru inițializarea procesului de piroлизă.
 - tun de plasmă - asigură temperaturi în intervalul 5000-7000 °C pentru eliminarea eventualelor gudroane și/sau hidrocarburi halogenate conținute în gazul de sinteză;
 - reactor de tratare termică a gazului de sinteză;
 - schimbător de căldură – echipamentul de transfer termic în contracurent asigură răcirea gazului de sinteză; aerul de uscare, respectiv aerul pentru gazeificare, preiau acest gradient de temperatură;
 - echipament de curățare chimică (scrubber umed) a gazului de sinteză – echipamentul permite reținerea, în proporție de min. 90%, a componentelor acide din gazul de sinteză primar, reținerea realizeazăându-se în soluție de NaOH;
- o conveyor cu racleți pentru evacuarea zgurii – echipamentul asigură evacuarea zgurii vitrificate și etanșeitatea gazeificatorului față de mediul înconjurător, prin realizarea unui lacăt pneumatic;
- o arzător de tip Durag ce funcționează pe ButanGas utilizat pentru arderea gazului de sinteză în condițiile în care acesta nu are calitatea (compoziția în H₂ și CO sau putere calorifică suficientă) necesară pentru a alimenta motoarele staționare (în special la pornirea și oprirea instalației).
- o generator Diesel de back-up de putere 550 kW utilizat în situațiile în care motoarele staționare nu funcționează (oprire/pornire instalație) și rețeaua de alimentare cu energie electrică este avariată, o situație cu probabilitate foarte mică de producere
- o punct trafo și de distribuție a energiei electrice;
- o statie de evacuare în sistemul energetic național sau cablu de evacuare către o statie de evacuare a energiei, din apropiere.
- o grup de 12 motoare: 1MW/motor, putere totală 12 MW corespunzător unei capacitați de prelucrare de 12.000 kg deșeuri/h.

- realizarea retelelor de canalizare pentru colectarea apele uzate menajere în sistem local de canalizare și evacuarea în bazin vidanjabil etanș conform Aviz de gospodărire a apelor nr.76-IF din 20.07.2016;
- apele pluviale vor fi dirigate prin sistematizare verticală spre spațiile verzi din zona PUZ-ului, conform Aviz de gospodărire a apelor nr.76-IF din 20.07.2016.
- alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor se va face din sursa propusă;
- apele uzate menajere și tehnologice, precum și apele pluviale de pe suprafața parcării și a drumurilor de acces vor fi colectate prin rețeaua de canalizare interioară și după trecerea prin separator de hidrocarburi se vor colecta în bazin de retenție armat de unde vor fi evacuate la sol.
- indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate, se vor încadra în limitele impuse prin HG nr. 188/2002, Anexa 3 – NTPA 001/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005;
- după realizarea retelelor publice de alimentare cu apă și canalizare în zona studiată prin PUZ, obiectivele din cadrul amplasamentului vor fi răcordate la aceste retele.
- apele uzate tehnologice vor fi reutilizate în procesul tehnologic.

4. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”

- se va amenaja și întreține corespunzător zonele de spațiu verde;
- asigurarea colectării și epurării apelor pluviale de pe suprafețele arterelor de circulație;
- realizarea rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere și pentru apele pluviale;
- realizarea infrastructurii necesare unei gestionări corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor nepericuloase colectate ;
- se va realiza colectarea deșeurilor printr-un operator de salubritate autorizat, potrivit legii;
- se va interzice depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- se va interzice depozitarea deșeurilor colectate în afara halei destinață depozitării;

5. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „ BIODIVERSITATE și AŞEZARI UMANE”

- asigurarea de plantări de protecție spre zonele locuite;
- suprafețele de spațiu verde prevăzute vor fi amenajate și întreținute corespunzător;
- terenul care nu va fi acoperit de construcții, platforme și circulații va fi plantat cu un arbore la fiecare 50 mp;
- va fi plantat câte un arbore la fiecare 4 locuri de parcare;
- se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației;
- utilizarea unui spațiu special destinat (platformă betonată) pentru recipientele în care sunt colectate deșeurile tehnologice, în hală;
- utilizarea unor recipiente etanșe pentru colectarea deșeurilor tehnologice (materiale filtrante, uleiuri uzate) și predarea acestora unor operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării;
- instruirea personalului cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor;
- montarea de eco-pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere..

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str.Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841,
E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel.021.430.15.77, Fax 021.430.15.23

- realizarea retelelor de canalizare pentru colectarea apele uzate menajere în sistem local de canalizare și evacuarea în bazin vidanjabil etanș conform Aviz de gospodărire a apelor nr.76-IF din 20.07.2016;
- apele pluviale vor fi dirijate prin sistematizare verticală spre spațiile verzi din zona PUZ-ului, conform Aviz de gospodărire a apelor nr.76-IF din 20.07.2016.
- alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor se va face din sursa propusă;
- apele uzate menajere și tehnologice, precum și apele pluviale de pe suprafața parcării și a drumurilor de acces vor fi colectate prin rețea de canalizare interioară și după trecerea prin separator de hidrocarburi se vor colecta în bazin de retenție armat de unde vor fi evacuate la sol.
- indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate, se vor încadra în limitele impuse prin HG nr. 188/2002, Anexa 3 – NTPA 001/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005;
- după realizarea retelelor publice de alimentare cu apă și canalizare în zona studiată prin PUZ, obiectivele din cadrul amplasamentului vor fi racordate la aceste retele.
- apele uzate tehnologice vor fi reutilizate în procesul tehnologic.

4. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”

- se va amenaja și întreține corespunzător zonele de spațiu verde;
- asigurarea colectării și epurării apelor pluviale de pe suprafețele arterelor de circulație;
- realizarea retelelor de canalizare pentru apele uzate menajere și pentru apele pluviale;
- realizarea infrastructurii necesare unei gestionări corespunzătoare a deșeurilor menajere și a deșeurilor nepericuloase colectate;
- se va realiza colectarea deșeurilor printr-un operator de salubritate autorizat, potrivit legii;
- se va interzice depozitarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- se va interzice depozitarea deșeurilor colectate în afara halei destinață depozitării;

5. Măsuri pentru protejarea factorului de mediu „BIODIVERSITATE și AŞEZARI UMANE”

- asigurarea de plantări de protecție spre zonele locuite;
- suprafețele de spațiu verde prevăzute vor fi amenajate și întreținute corespunzător;
- terenul care nu va fi acoperit de construcții, platforme și circulații va fi plantat cu un arbore la fiecare 50 mp;
- va fi plantat câte un arbore la fiecare 4 locuri de parcare;
- se vor asigura măsuri pentru încadrarea nivelului de zgomot ambiental în prevederile legislației în vigoare, pentru evitarea disconfortului și a efectelor negative asupra sănătății populației;
- utilizarea unui spațiu special destinat (platformă betonată) pentru recipientele în care sunt colectate deșeurile tehnologice, în hală;
- utilizarea unor recipiente etanșe pentru colectarea deșeurilor tehnologice (materiale filtrante, uleiuri uzate) și predarea acestora unor operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării;
- instruirea personalului cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor;
- montarea de eco-pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere..

	<p>6. Modul de asigurare a colectarii si epurarii apelor pluviale in special de pe platforma parcarii;</p> <p>7. Indicatori de calitate a apelor evacuate epurare a apelor uzate si pluviale, care sa permita evaluarea calitatii acestora in raport cu prevederile legale.</p>
Solul	<p>1. Prevederi ale programului de management al deseurilor rezultate si colectate;</p> <p>2.Elemente ale infrastructurii pentru colectarea selectiva a deseurilor realizate in cadrul amplasamentului.</p> <p>3. Calitatea solului corelată cu etapele de realizare a P.U.Z.;</p> <p>4. Verificarea sistematică a stării platformei și a funcționalității facilităților prevăzute, inclusiv aplicarea operațiilor de întreținere necesare (curățarea rigolelor și rezervoarelor de stocare);</p>
Zgomotul	<p>1.Masuri constructive privind diminuarea la receptor a nivelurilor de zgomot;</p> <p>2.Masuri operationale pentru limitarea nivelurilor de zgomot si vibratii generate de activitatile/sursele din cadrul PUZ ;</p> <p>3.Niveluri de zgomot in raport cu valorile limita.</p>
Vegetația, populația și sănătatea umană	<p>1.Numarul de arbori plantati la limita amplasamentului PUZ;</p> <p>2. Plantarea a cate un arbore la fiecare 4 locuri de parcare.</p> <p>3.Respectarea indicilor urbanistici propusi prin P.U.Z., in special a suprafețelor de teren aferente spațiilor verzi;</p> <p>4.Respectarea funcțiunilor propuse prin P.U.Z.;</p> <p>5.Stadiul realizării lucrărilor edilitare (retele de alimentare cu apă, rețele de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și a apelor pluviale, rețele de furnizare a energiei electrice);</p> <p>6. Stadiul de realizare a căilor de acces in zonă;</p> <p>7.Monitorizarea nivelului de zgomot ambiental conform reglementărilor in vigoare.</p>

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan/program prin alegerea variantei optime a planului (integrarea obiectivelor PUZ in cadrul natural existent) cat si prin stabilirea programului de monitorizare a efectelor semnificative ale implementarii planului.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu s-a realizat prin - stabilirea variantei optime în cadrul grupului de lucru cu consultarea autoritatilor publice interesate si pe baza punctelor de vedere asupra raportului de mediu;

	<p>6. Modul de asigurare a colectarii si epurarii apelor pluviale in special de pe platforma parcarii;</p> <p>7. Indicatori de calitate a apelor evacuate epurare a apelor uzate si pluviale, care sa permita evaluarea calitatii acestora în raport cu prevederile legale.</p>
Solul	<p>1. Prevederi ale programului de management al deseurilor rezultate și colectate;</p> <p>2. Elemente ale infrastructurii pentru colectarea selectiva a deseurilor realizate în cadrul amplasamentului;</p> <p>3. Calitatea solului corelată cu etapele de realizare a P.U.Z.;</p> <p>4. Verificarea sistematică a stării platformei și a funcționalității facilităților prevăzute, inclusiv aplicarea operațiilor de întreținere necesare (curățarea rigolelor și rezervoarelor de stocare);</p>
Zgomotul	<p>1. Masuri constructive privind diminuarea la receptor a nivelurilor de zgomot;</p> <p>2. Masuri operationale pentru limitarea nivelurilor de zgomot și vibratii generate de activitatilie/sursele din cadrul PUZ ;</p> <p>3. Niveluri de zgomot în raport cu valorile limită.</p>
Vegetația, populația și sănătatea umană	<p>1. Numarul de arbori plantati la limita amplasamentului PUZ;</p> <p>2. Plantarea a cate un arbore la fiecare 4 locuri de parcare.</p> <p>3. Respectarea indicilor urbanistici propusi prin P.U.Z., în special a suprafețelor de teren aferente spațiilor verzi;</p> <p>4. Respectarea funcțiunilor propuse prin P.U.Z.;</p> <p>5. Stadiul realizării lucrărilor edilitare (rețele de alimentare cu apă, rețele de colectare și evacuare a apelor uzate menajere și a apelor pluviale, rețele de furnizare a energiei electrice);</p> <p>6. Stadiul de realizare a căilor de acces în zonă;</p> <p>7. Monitorizarea nivelului de zgomot ambiental conform reglementărilor în vigoare.</p>

Emiterea avizului de mediu s-a făcut avându-se în vedere :

Modul în care considerațiile de mediu au fost integrate în plan/program prin alegerea variantei optime a planului (integrarea obiectivelor PUZ in cadrul natural existent) cat si prin stabilirea programului de monitorizare a efectelor semnificative ale implementarii planului.

Modul de soluționare a problemelor de mediu în raportul de mediu s-a realizat prin - stabilirea variantei optime în cadrul grupului de lucru cu consultarea autoritatilor publice interesate si pe baza punctelor de vedere asupra raportului de mediu;

- Adresa nr. 14496 din 15.12.2015 emis de Consiliul Judetean Ilfov, Direcția de Urbanism și Amenajare a Teritoriului;
- Contract de concesiune nr. 1 din 02.12.2014 încheiat între comuna Cernica și SC 777 VERTENERG EST SRL;
- Adresa nr. 1844 din 01.04.2015 emis de Primăria Comunei Cernica;
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 76 - IF din 20.07.2016 – emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Directia Apelor Arges-Vedea, SGA Ilfov-București
- Adresa nr. 4378595 din 21.04.2016 emisă de MAI-Departamentul Situații de Urgență – IGSU-Dealul Spirii – București-Ilfov;
- Adresa nr. 7083/01.02.2016 emisă de DSP- Ilfov;
- Adresa nr. 1210/08.09.2015 emisă de Ministerul Culturii-Direcția Județeană pentru Cultură Ilfov.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 11 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Gabriela DOROJAN


Şef Serviciu AAA,
ing. Elena GÂRBAN

- Adresa nr. 14496 din 15.12.2015 emis de Consiliul Judetean Ilfov, Directia de Urbanism si Amenajare a Teritoriului;
- Contract de concesiune nr. 1 din 02.12.2014 incheiat intre comuna Cernica si SC 777 VERTENERG EST SRL;
- Adresa nr. 1844 din 01.04.2015 emis de Primaria Comunei Cernica;
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 76 - IF din 20.07.2016 – emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Directia Apelor Arges-Vedea, SGA Ilfov-Bucuresti
- Adresa nr. 4378595 din 21.04.2016 emisa de MAI-Departamentul Situații de Urgență – IGSU-Dealul Spirii – București-Ilfov;
- Adresa nr. 7083/01.02.2016 emisa de DSP- Ilfov;
- Adresa nr. 1210/08.09.2015 emisa de Ministerul Culturii-Direcția Județeană pentru Cultură Ilfov.

Prezentul aviz este valabil de la data emiterii, pe toată perioada punerii în aplicare a planului/programului dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competență pentru protecția mediului, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Titularul planului/programului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul/programul, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma avizată de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Nerespectarea condițiilor prezentului aviz constituie contravenție și se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului/programului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor de evaluare revine autorului acestuia, conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu poate face obiectul unei acțiuni în justiție în baza Legii Contenciosului Administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul aviz de mediu conține 11 pagini și a fost redactat în 3 exemplare.



Şef Serviciu AAA,
ing. Elena GÂRBAN