



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 15068/24.02.2017
PROIECT

Ca urmare a notificării adresate de Primaria Municipiului Alexandria – Direcția Tehnic Investitii, cu sediul în municipiul Alexandria, str. Dunării, nr. 139, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 15069 din 14.12.2016, de emitere a avizului de mediu pentru planul „**Strategia de îmbunătățire a eficienței energetice municipiul Alexandria**”, propus a se realiza în intravilanul și extravilanul municipiului Alexandria, județul Teleorman, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1076 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative și a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, art. 8 lit b),

APM Teleorman decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 24.02.2017, la sediul APM Teleorman, ca „**Strategia de îmbunătățire a eficienței energetice Municipiul Alexandria**” propus a se realiza în intravilanul și extravilanul municipiului Alexandria, județul Teleorman

se supune procedurii de adoptare fara aviz de mediu, conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004, art. 13.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt următoarele:

- consultarea membrilor CSC în ședința din data de 24.02.2017 privind prima versiune a planului;
- prevederile art. 13 din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- pe parcursul derulării etapei procedurii de reglementare, publicul a fost înștiințat asupra depunerii solicitării avizului de mediu, prin anunțuri repetate în presă, prin afișaj pe pagina de web de către titular, respectiv de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Nu s-au înregistrat reacții negative din partea publicului referitoare la planul mai sus menționat.
- analiza criteriilor pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din Anexa nr. 1 la H.G. nr. 1076/2004:

1. Caracteristicile planului urbanistic cu privire în special la:

- a) *gradul în care planul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare:*

Strategia de îmbunătățire a eficienței energetice este elaborată în conformitate cu prevederile următoarelor documente, strategii sau politici:

politica națională în domeniul energiei și mediului; în caz concret Planul Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

- strategiile și politicile locale în acest domeniu (ex. planificarea urbană, sistemul de încălzire agreat în strategie - centralizat/descentralizat, politica de promovare a resurselor regenerabile locale, integrarea în politica de dezvoltare regională, etc).

- condițiile și nevoile localității (ex. starea tehnică a infrastructurii urbane, potențialul economic al resurselor regenerabile locale, dezvoltarea parcurilor industriale, etc.).

- programul de îmbunătățire a Eficienței Energetice a Municipiului Alexandria;

La nivelul Municipiului Alexandria au fost identificate 3 categorii de consumatori:

- cel aferent energiei electrice cu 3 destinatari – populația municipiului, iluminatul public și sectorul terțiar (creșe, grădinițe, școli, spitale, alte clădiri publice);

- cel aferent energiei termice;

- cel din categoria carburanților.

Cea mai mare pondere a consumului de energie electrică o au consumatorii casnici, cu peste 28 Mwh consumați în anul 2015, segment urmat la mare distanță de iluminatul public și clădirile publice.

Pentru gazele naturale există două categorii de destinatari, populația municipiului și sectorul terțiar, iar ponderea cea mai mare o are consumul realizat de populație, aproximativ 90% reprezentând peste 101 mii Mwh pentru anul 2015.

Destinațiile consumului de carburanți sunt pentru transportul local de călători și cel aferent serviciului public (ambulante, ISU, poliție, etc) și principalul carburant folosit este motorina peste 844 t/an, benzina 52 t/an.

Obiectivele programului de îmbunătățire a eficienței energetice la nivelul municipiului Alexandria au luat în considerare următoarele elemente:

- politica națională în domeniul energiei și mediului; în caz concret Planul Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice

- strategiile și politicile locale în acest domeniu (ex. planificarea urbană, sistemul de încălzire agreat în strategie - centralizat/descentralizat, politica de promovare a resurselor regenerabile locale, integrarea în politica de dezvoltare regională, etc).

- condițiile și nevoile localității (ex. starea tehnică a infrastructurii urbane, potențialul economic al resurselor regenerabile locale, dezvoltarea parcurilor industriale, etc.).

În vederea îndeplinirii programului de îmbunătățire a eficienței energetice sunt prezentate 6 obiective:

Obiectivul 1. Reducerea consumului de **energie termică** folosită în scopul **încălzirii clădirilor** din Municipiul Alexandria cu cel puțin la 25% raportat la consumul actual până în anul 2020.

Principalele măsuri ce vor fi luate în vederea îndeplinirii acestui obiectiv sunt:

- reabilitatea termică a clădirilor;
- eficientizarea sistemului public de încălzire.

Obiectivul 2. Reducerea consumului de **energie termică** folosită în alte scopuri decât încălzirea clădirilor cu cel puțin la 27% raportat la consumul actual, până în anul 2020.

Principala măsură ce va fi luată în vederea îndeplinirii acestui obiectiv este:

- extinderea sistemului de distribuție gaze naturale.

Obiectivul 3. Reducerea consumului de **energie electrică** generat de **iluminatul public** existent la nivelul municipiului Alexandria cu cel puțin 30% până în anul 2020, raportat la situația din prezent.

Principalele măsuri avute în vedere sunt:

- înlocuirea corpurilor de iluminat de tip HPLN sau SON-T folosite în prezent cu corpuri economice;
- dotarea infrastructurii de iluminat public cu panouri fotovoltaice.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Obiectivul 4. Reducerea consumului de energie electrică generat de clădirile din Municipiul Alexandria și provenit din surse convenționale cu cel puțin 10% până în anul 2020, raportat la situația din prezent.

Principalele măsuri avute în vedere sunt:

- investiția în surse de energie regenerabilă menite să scadă consumul energetic din surse convenționale;
- campanii de conștientizare privind consumul energetic responsabil;
- încurajarea firmelor private din Municipiul Alexandria în realizarea de investiții în eficiența energetică.

Obiectivul 5: Reducerea consumului de benzină și motorină utilizate de vehiculele municipale cu cel puțin 10% până în 2020 raportat la situația din prezent.

Îndeplinirea acestui obiectiv presupune mai multe direcții de acțiune, toate menite să reducă gradul de dependență al populației locale de autovehicule și implicit să genereze un consum energetic mai redus. Măsurile principale necesare a se lua sunt următoarele:

- realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la efectul nociv generat de consumurile de carburanți;
- realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la beneficiile mersului cu bicicletă;
- realizarea de piste biciclete, inclusiv a unor puncte de închiriere biciclete;
- delimitare clară a unor zone și trasee pietonale;
- creșterea capacității de reciclare a deșeurilor la sursa generatorului.
- scăderea timpului petrecut în trafic de către autovehicule.

Obiectivul 6: Realizarea de proiecte în vederea dezvoltării municipiului Alexandria în categoria Smart Green City. Proiectele realizate vor avea ca și principale direcții:

- eficiență energetică;
- adoptarea unui stil de viață sănătos pentru populația municipiului;
- depoluare;
- reducerea amprentă CO2.

Plan de acțiuni (măsuri) prevede pentru:

Obiectivul 1: Reducerea consumului de energie termică folosită în scopul încălzirii clădirilor din Municipiul Alexandria cu cel puțin la 25% raportat la consumul actual până în anul 2020.

Măsura 1.1.: Reabilitatea termică a clădirilor

Proiect

- A.1. Realizarea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii educaționale la grădinița cu program prelungit nr.6 Alexandria și Grădinița cu program normal nr. 5 Alexandria
- A.2. Reabilitarea și modernizarea clădirii școlii gimnaziale nr. 6 din Municipiul Alexandria.
- A.3. Modernizarea și reabilitarea Liceului Tehnologic nr. 1
- A.4. Reabilitarea și modernizarea unității locative colective cu destinație – locuințe sociale.
- A.7. Reabilitare termică sediu Primărie

Măsura 1.2: Eficientizarea sistemului public de încălzire

Proiect

- A.5. Soluție alternativă de producere a apei calde menajere

Obiectivul 2: Reducerea consumului de energie termică folosită în alte scopuri decât încălzirea clădirilor cu cel puțin la 27% raportat la consumul actual, până în anul 2020.

Măsura 2.1: Extinderea sistemului de distribuție gaze naturale

Proiect

- A.6. Extinderea rețelei de distribuție gaze naturale parc industrial Alexandria-comuna Vitănești- comuna Măgura



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Obiectivul 3. Reducerea consumului de **energie electrică** generat de **iluminatul public** existent la nivelul municipiului Alexandria cu cel puțin 30% până în anul 2020, raportat la situația din prezent.

Măsura 3.1: Înlocuirea corpurilor de iluminat de tip HPLN sau SON-T folosite în prezent cu corpuri economice;

Proiect

B.1. Reabilitarea și modernizarea cartiere cu locuințe colective și individuale în Municipiul Alexandria

Măsura 3.2: Dotarea infrastructurii de iluminat public cu panouri fotovoltaice

Proiect

B.2. Eficientizarea sistemului de iluminat public din Municipiul Alexandria

Obiectivul 4: Reducerea consumului de energie electrică generat de clădirile din Municipiul Alexandria **și provenit din surse convenționale** cu cel puțin 10% până în anul 2020, raportat la situația din prezent.

Măsura 4.1: Investiția în surse de energie regenerabilă menite să scadă consumul energetic din surse convenționale;

Proiect

B.3. Realizarea unui parc fotovoltaic

Măsura 4.2: Campanii de conștientizare privind consumul energetic responsabil;

Măsura 4.3: Încurajarea firmelor private din Municipiul Alexandria în realizarea de investiții în eficiența energetică.

Proiect

C.6. Campanie de conștientizare a investitorilor locali cu privire la existența fondurilor europene.

Obiectivul 5. Reducerea **consumului de benzină și motorină** utilizate de vehiculele municipale cu cel puțin 10% până în 2020 raportat la situația din prezent.

Măsura 5.1: Realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la efectul nociv generat de consumurile de carburanți;

Proiect

C.5. Campanie de conștientizare a populației privind emisiile de CO₂ cauzate de folosirea excesivă a mijloacelor de transport și efectele acestora asupra sănătății umane

Măsura 5.2: Realizarea unor campanii de conștientizare a populației cu privire la beneficiile mersului cu bicicletă;

Măsura 5.3: Realizarea de piste biciclete, inclusiv realizare unor puncte de închiriere biciclete

Proiect

C.2. Amenajarea piste de biciclete în Municipiul Alexandria.

Măsura 5.4: Delimitare clară a unor zone și trasee pietonale;

Proiect

Reconfigurarea traficului rutier și pietonal în zona centrală a Municipiului Alexandria

Măsura 5.5: Creșterea capacității de reciclare a deșeurilor la sursa generatorului

Proiect

C.7. Reciclare și recuperare deșeuri la sursă

Măsura 5.6: Scăderea timpului petrecut în trafic de către autovehicule

Proiect

C.3. Decongestionarea traficului în zona centrală prin construirea de parcări supraterrane în Municipiul Alexandria.

C.4. Variantă ocolitoare a Municipiului Alexandria și construire pod peste râul Vedea între DJ 504 și DN 51



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Obiectivul 6: Realizarea de proiecte în vederea dezvoltării municipiului Alexandria în categoria Smart Green City.

Măsura 6.1: Realizarea de proiecte în vederea dezvoltării municipiului Alexandria în categoria Smart Green City.

Proiect

D.1. Dezvoltarea și implementarea unui soft inovativ centralizat în monitorizarea și eficientizarea diverselor surse de consum energetic

D.2. Înlocuirea și completarea mijloacelor de transport public din municipiul Alexandria

D.3. Integrarea municipiului Alexandria într-o rețea de transfer și dezvoltare proiecte pilot în domeniul eficienței energetice.

Proiecte prioritare

A. PROIECTE CARE AU CA ȘI OBIECTIVE INCLUSIV REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE TERMICĂ NECESAR ÎNCĂLZIRII:

Proiect prioritar A1	Realizarea, reabilitarea și modernizarea infrastructurii educaționale la grădinița cu program prelungit nr. 6 Alexandria și Grădinița cu program normal nr. 5 Alexandria.
Scurtă descriere relevantă PREE	Proiectul are ca și obiectiv lucrări de reabilitare și modernizare ale celor două grădinițe. Din punctul de vedere al îmbunătățirii eficienței energetice, principala măsură care se va lua este aceea de schimbare instalațiilor termice existente. Proiectul este propus spre realizare în cadrul SDL, iar alte măsuri propuse sunt: - reparații capitale la nivel de finisaje; - înlocuire instalații electrice și sanitare; - modernizare și echipare bucătărie;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile - Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1- Operațiunea B-Clădiri publice.
Tip proiect:	Proiect Educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare. Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A2	Reabilitarea și modernizarea clădirii școlii gimnaziale nr. 6 din Municipiul Alexandria
Scurtă descriere	Din punctul de vedere al îmbunătățirii eficienței energetice, proiectul are ca și obiectiv refacerea instalațiilor termice și schimbarea caloriferelor cu unele noi cu performanțe termice ridicate. Propus spre a fi realizat prin SDL Alexandria, proiectul mai presupune următoarele măsuri: - refacere instalație electrică și sanitară; - reparații ale acoperișului; - amenajare amfiteatru; - dotare săli de curs și laboratoare cu infrastructură tehnică și IT;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	- amenajare bibliotecă;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1- Operațiunea B-Clădiri publice.
Tip proiect:	Proiect Educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare. Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A3	Modernizarea și reabilitarea Liceului Tehnologic nr.1
Scurtă descriere	Investiția va presupune creșterea eficienței energetice a celor 3 corpuri ale clădirii prin reducerea pierderile termice, în prezent ridicate din cauza infrastructurii depășite din punct de vedere fizic. Propus prin intermediul SDL Alexandria, proiectul mai presupune următoarele măsuri: <ul style="list-style-type: none"> - consolidarea exterioară a clădirilor; - reabilitare infrastructură sanitară; - dotare laboratoare și săli de curs;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1- Operațiunea B-Clădiri publice.
Tip proiect:	Proiect Educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A4	Reabilitarea și modernizarea unității locative colective cu destinație – locuințe sociale.
Scurtă descriere	Din punctul de vedere al îmbunătățirii eficienței energetice, proiectul presupune reabilitarea din punct de vedere termic (schimbare geamuri, anvelopare, etc) a trei blocuri de locuințe din Municipiul Alexandria: blocurile B10 B11 și blocul social. Proiectul este propus prin SDL Alexandria și mai presupune următoarele măsuri: <ul style="list-style-type: none"> - reamenajare grupuri sanitare; - reparații capitale subsol; - construcție șarpantă; - construcție rampă acces persoane cu dizabilități;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1- Operațiunea A-Clădiri rezidențiale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Tip proiect:	Proiect Social
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie anuală și a emisiilor de CO2 cu peste 40% raportat la valorile actuale. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 105 kw/mp/an.

Proiect prioritar A5	Soluție alternativă de producere a apei calde menajere
Scurtă descriere	Prin realizarea acestui proiect va scădea semnificativ consumul de gaze naturale necesare producerii apei calde menajere și producția acesteia cu ajutorul unei soluții 100% regenerabile, fără consum energetic.
Surse fonduri	Fondul de mediu și fonduri proprii ale primăriei
Tip proiect	Proiect Social
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare;

Proiect prioritar A6	Extinderea rețelei de distribuție gaze naturale parc industrial Alexandria-comuna Vitănești- comuna Măgura
Scurtă descriere	Proiectul presupune extinderea rețelei de gaze naturale cu peste 19 km, urmând a deservi aproximativ 20 companii din parcul industrial, și peste 1800 gospodării din comunele Vitănești și Măgura. Din punctul de vedere al eficienței energetice, marele beneficiu adus de acest proiect va fi schimbarea sursei de producere a energiei termice de la biomasă (eficiență redusă) la gaze naturale. Proiectul este propus prin SDL Alexandria.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- POIM 2014-2020 axa prioritară 8.2.
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică

Proiect prioritar A7	Reabilitare termică sediu Primărie
Scurtă descriere	Proiectul presupune reabilitarea termică a sediului Primăriei municipiului Alexandria.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1- Operațiunea B-Clădiri publice.
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică

Proiect prioritar A8	Reabilitare clădire laboratoare la Liceul Tehnologic nr.1
Scurtă descriere	Proiectul presupune lucrări de reabilitare ale clădirii laboratoarelor Liceului Tehnologic nr. 1 din Municipiul Alexandria. Propus prin intermediul SDL Alexandria, proiectul mai



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	presupune următoarele măsuri: - consolidarea exterioară a clădirilor; - reabilitare infrastructură sanitară; - dotare laboratoare și săli de curs;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A9	Reabilitare creșă nr. 4
Scurtă descriere	Proiectul presupune lucrări de reabilitare ale clădirii creșei numărul 4. Din punctul de vedere al îmbunătățirii eficienței energetice, principala măsură care se va lua este aceea de schimbare instalațiilor termice existente . Proiectul este propus spre realizare în cadrul SDL, iar alte măsuri propuse sunt: - reparații capitale la nivel de finisaje; - înlocuire instalații electrice și sanitare; - modernizare și echipare bucătărie;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A10	Reabilitarea și modernizarea grădiniței cu PP nr.4
Scurtă descriere	Proiectul presupune realizarea de lucrări de reabilitare în cadrul grădiniței numărul 4: - reparare șarpantă, instalare jgheaburi și burlane; - înlocuirea parțială a tâmplăriei; - reparare pereți, reparații tencuieli, zugrăveli, pardoseli din gresie pentru spațiile din afara sălilor de clasă; - placaje faianță în bucătărie și dotări în bucătărie; - înlocuire instalație sanitară, refacerea grupurilor sanitare;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare;



	Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.
--	--

Proiect prioritar A11	Modernizare și reabilitare Grădiniță nr.7
Scurtă descriere	Proiectul presupune realizarea de lucrări de reabilitare în cadrul grădiniței numărul 7: - reparare șarpantă, instalare jgheaburi și burlane; - înlocuirea parțială a tâmplăriei; - reparare pereți, reparații tencuieli, zugrăveli, pardoseli din gresie pentru spațiile din afara sălilor de clasă; - placaje faianță în bucătărie și dotări în bucătărie; - înlocuire instalație sanitară, refacerea grupurilor sanitare;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A12	Amenajare și anvelopări interioare Grădinița cu PP Ion Creangă
Scurtă descriere	Proiectul presupune reabilitare totală a grădiniței cu program prelungit Ion Creangă. Lucrările propuse presupun: - reparare șarpantă, instalare jgheaburi și burlane, - înlocuirea parțială a tâmplăriei, reparare ziduri interior și exterior, zugrăvit în vopsea lavabil, - pavarea cu gresie a spațiilor în afara sălilor de clasă, - înlocuirea faianței și gresiei la bucătărie și dotarea cu mașină de spălat vase, chiuvete de spălat zarzavaturi corespunzătoare, plite de gătit, lăzi frigorifice, - înlocuire instalații sanitare, a chiuvetelor, compartimentarea grupurilor sanitare individual și dotarea acestora. Din punctul de vedere al eficienței energetice, proiectul va presupune lucrări de anvelopare clădire cu reducerea consumurilor de energie termică aferente clădirii.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect educațional



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.
-----------------------	---

Proiect prioritar A13	Modernizare spații agrement, împrejmuire și anvelopare Școală Gimnazială Ștefan cel Mare
Scurtă descriere	Proiectul presupune o serie de lucrări de modernizare ale Școlii Gimnaziale Ștefan cel Mare: - montarea de bănci pentru socializare elevi - montarea unor stâlpi de iluminat cu panouri fotovoltaice în curtea interioară - amenajarea unor spații de joacă și spații cu aparate de fitness pentru elevi - reabilitarea localului 2 al școlii – parter și etaj, - lucrări de anvelopare: placarea cu polistiren, tencuire și vopsire Deși are o mică componentă de eficiență energie electrică, principalul beneficiu pentru Municipiul Alexandria va fi anveloparea clădirii cu efecte directe în reducerea consumului termic.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 10.
Tip proiect:	Reabilitare patrimoniu
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și reduceri financiare.

Proiect prioritar A14	Modernizare și reabilitare clădire Școala Gimnazială Al. Colfescu
Scurtă descriere	Proiectul presupune lucrări de reabilitare și modernizare ale clădirii școlii gimnaziale- Al. Colfescu. Lucrările presupun: - construirea unei săli de sport multifuncționale; - - construirea unui teren de sport pentru jocurile de handbal, baschet, tenis; - amenajarea unei săli de festivități sub formă de amfiteatru; - înlocuirea instalației electrice în întreaga clădire; - înlocuirea parchetului în sălile unde este necesar; - înlocuirea conductei de alimentare cu apă a instalației de încălzire (120 m, de la rețeaua publică până la centrala termică); - - confecționare și montare grilaje de protecție la ferestre; - modernizarea instalațiilor sanitare la nivelul cerințelor actuale; - înlocuirea acoperișului clădirii; - repararea și zugrăvirea exteriorului clădirii școlii; - construirea unei porțiuni de gard în jurul școlii, în lungime de 300 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	- modernizarea și dotarea laboratoarelor de fizică, chimie, biologie, informatică, limba română, limbi străine, muzică și arte plastice. În cazul lucrărilor de reabilitare și modernizare ale clădirii Școlii Gimnaziale Al. Colfescu, principalul beneficiu pentru Municipiul Alexandria va fi anveloparea clădirii cu efecte directe în reducerea consumului termic.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 10.
Tip proiect:	Reabilitare patrimoniu;
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și reduceri financiare.

Proiect prioritar A15	Reabilitare și modernizarea localului Școlii Gimnaziale nr. 5
Scurtă descriere	Proiectul de față presupune următoarele categorii de lucrări: - refacerea instalației termice (înlocuirea caloriferelor vechi cu randament termic scazut cu altele noi, performante termic); - refacerea instalației sanitare (amenajarea grupurilor sanitare conform normelor); - refacerea instalației electrice; - repararea acoperișului școlii pe o suprafață de 250 mp, montarea de parazăpezi, jgheaburi și burlane, anveloparea și revopsirea clădirii pe exterior; - amenajări interioare; În cazul lucrărilor de reabilitare și modernizare ale Școlii Gimnaziale nr. 5 - principalul beneficiu pentru Municipiul Alexandria va fi anveloparea clădirii - cu efecte directe în reducerea consumului termic.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 10.
Tip proiect:	Reabilitare patrimoniu;
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și reduceri financiare.

Proiect prioritar A16	Reabilitare, modernizare clădire (laboratoare multimedia) Școala Gimnazială nr. 7
Scurtă descriere	Proiectul presupune realizarea de lucrări de reabilitare și modernizare ale clădirii Școlii Gimnaziale nr.7. Din punctul de vedere al eficienței energetice, se vor realiza lucrări de anvelopare.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile - Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 10.
Tip proiect:	Reabilitare patrimoniu;
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și reduceri financiare.

Proiect prioritar A17	Reabilitare, modernizare internat Liceul Pedagogic-Mircea Scarlat
-----------------------	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Scurtă descriere	Proiectul presupune realizarea de lucrări de reabilitare și modernizare ale clădirii Școlii Gimnaziale nr.7. Din punctul de vedere al eficienței energetice, se vor realiza lucrări de anvelopare.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect educațional
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare; Reducerea consumului de energie cu peste 40% comparativ cu cel existent în prezent. Reducerea consumului anual specific de energie primară sub valoarea de 120 kw/mp/an.

Proiect prioritar A18	Reabilitare și modernizare (și extindere cu un corp nou) Cantină socială
Scurtă descriere	Proiectul presupune reabilitarea, modernizarea și extinderea cantinei sociale din Municipiul Alexandria. Se vor realiza lucrări precum: - lucrări de extindere-realizare corp nou în cadrul cantinei; - reabilitarea și modernizarea unor spații ale cantinei Din punctul de vedere al îmbunătățirii eficienței energetice, proiectul presupune realizarea de lucrări de anvelopare și schimbare a instalației termice.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 8.
Tip proiect:	Proiect social
Rezultate preconizate	Eficiență energie termică și economii financiare;

Proiect prioritar A 19	Reabilitare și extindere incintă Grădiniță cu PP nr. 10
Scurtă descriere	Lucrările care se vor realiza constau în expertizare și consolidare, refaceri de învelitori, refaceri de pardoseli, înlocuire tâmplărie existentă, refaceri tencuieli interioare și exterioare, vopsitorii interioare și exterioare care să nu afecteze valoarea istorică a clădirilor
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 10.
Tip proiect:	Proiect reabilitare patrimoniu local;
Rezultate preconizate	Eficiență energetică și reduceri de costuri;

B. PROIECTE CARE AU CA ȘI OBIECTIVE INCLUSIV REDUCEREA CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICĂ NECESAR ILUMINATULUI:

Proiect prioritar B1	Reabilitarea și modernizarea cartiere cu locuințe colective și individuale în Municipiul Alexandria
Scurtă descriere	Proiectul presupune lucrări de reabilitare în 4 cartiere ale Municipiului Alexandria iar din punctul de vedere al eficienței energetice include lucrări de reabilitare ale iluminatului ambiental și de siguranță. Proiectul este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	propus spre a fi realizat prin SDL Alexandria și mai presupune următoarele măsuri: - renovare alei; - amenajare parcări, trotuare și spații verzi; - amenajare locuri de joacă și de socializare; - amplasare mobilier urban;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4, Prioritatea de investiții 4.3- Oferirea de sprijin pentru regenerarea fizică, economică și socială a comunităților defavorizate din regiunile urbane și rurale;
Tip proiect:	Proiect Social;
Rezultate preconizate	Eficiență energie electrică;

Proiect prioritar B2	Eficiențizarea sistemului de iluminat public din Municipiul Alexandria
Scurtă descriere	Proiectul presupune eliminarea sistemului de iluminat de tip clasic și dotarea stâlpilor cu lămpi LED și panouri fotovoltaice.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1- Operațiunea C- Iluminat public. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energie electrică;

Proiect prioritar B3	Realizarea unui parc fotovoltaic
Scurtă descriere	Proiectul va presupune realizarea unui parc fotovoltaic de 1.225 Mwh, contribuind astfel la reducerea consumului de energie electrică din surse convenționale și implicit crescând ponderea surselor regenerabile de producere a energiei în totalul energiei produse.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria și fonduri private atrase;
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energie electrică;

Proiect prioritar B4	Extindere rețea electrică joasă tensiune pe DJ Alexandria-Cernetu-SC Victoria
Scurtă descriere	Proiectul presupune extinderea rețelei de joasă tensiune pe direcția DJ Alexandria-Cernetu-SC Victoria.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energie electrică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

C. PROIECTE CARE AU CA ȘI OBIECTIVE INCLUSIV REDUCEREA CONSUMULUI DE CARBURANT NECESAR TRANSPORTULUI:

Proiect prioritar C1	Reconfigurarea traficului rutier și pietonal în zona centrală a Municipiului Alexandria
Scurtă descriere	Proiectul presupune o serie de măsuri în vederea eficientizării traficului în zona centrală a Municipiului Alexandria. Principala măsură a proiectului va fi realizarea unui pasaj rutier subteran cu parcuri adiacente deasupra. Proiectul este propus spre a fi realizat în cadrul Strategiei Locale de Dezvoltare a Municipiului Alexandria, alte măsuri propuse fiind: - camere video monitorizare trafic rutier; - sisteme electronice luminoase de avertizare; - senzori de fum pentru aerisire; - senzori pentru nivelul apei în puțurile de evacuare; - bariere de limitare pe o bandă;
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile - Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C2	Amenajarea piste de biciclete în Municipiul Alexandria
Scurtă descriere	Proiectul presupune realizarea de piste de biciclete în vederea reducerii gradului de folosire al autovehiculelor generând astfel o reducere a consumului de carburant și implicit îmbunătățirea eficienței energetice.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile - Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa prioritară 4.1 - Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C3	Decongestionarea traficului în zona centrală prin construirea de parcuri supraterane în Municipiul Alexandria.
Scurtă descriere	Din punctul de vedere al eficienței energetice, proiectul care presupune realizarea a 180 locuri de parcare, va genera reducerea timpilor necesari unui autovehicul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	să găsească un loc de parcare și implicit consumul energetic necesar acestei activități. Proiectul este propus prin SDL Alexandria și presupune realizarea a două construcții totalizând 180 locuri de parcare în zona centrală a Municipiului Alexandria.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020 - Axa prioritară 4 - Sprijinirea dezvoltării urbane durabile- de confirmat după lansarea ghidului solicitantului-varianta finală. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C4	Variantă ocolitoare a Municipiului Alexandria și construire pod peste râul Vedea între DJ 504 și DN 51
Scurtă descriere	Proiectul presupune devierea traficului prin intermediul drumului de centură, desconggestionând arterele și asigurând un trafic mai rapid și mai fluent. Principalul beneficiu din punctul de vedere al eficienței energetice este reducerea consumului de carburant dar și a autovehiculelor care tranzitează zona centrală a municipiului.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General.
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C5	Campanie de conștientizare a populației privind emisiile de CO2 cauzate de folosirea excesivă a mijloacelor de transport și efectele acestora asupra sănătății umane
Scurtă descriere	Proiectul va presupune realizarea unei campanii anuale cu durata de 5-10 zile, prin care populația orașului va fi informată în special asupra impactului pe care îl au emisiile de CO2 asupra sănătății. Campania va avea ca element central realizarea unui concurs ciclist, pentru a promova mersul pe bicicleta și mișcarea în detrimentul folosirii autovehiculelor.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria
Tip proiect:	Proiect sănătate
Rezultate preconizate	Promovare economie energetică

Proiect prioritar C6	Campanie de conștientizare a investitorilor locali cu privire la existența fondurilor europene
Scurtă descriere	Scopul acestui proiect este aducerea la cunoștința investitorilor locali a oportunităților de finanțare conferite de fondurile nerambursabile- și indirect- la faptul că acestea finanțează sau puntează suplimentar proiecte ce prevăd investiții în eficiența energetică- indiferent de sursa energiei. Astfel, se încurajează elaborarea unor proiecte de finanțare ce au ca scop indirect reducerea consumului energetic la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	nivelul sectorului terțiar.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria
Tip proiect:	Proiect creștere economică
Rezultate preconizate	Creștere economică și eficiență consum energetic

Proiect prioritar C7	Reciclare și recuperare deșeuri la sursă
Scurtă descriere	Proiectul presupune achiziția din partea primăriei municipiului Alexandria a unor instalații de reciclat și recuperat deșeuri ce urmează a fi amplasate la sediile diversilor generatori de deșeuri în schimbul cărora se vor putea precepe taxe.
Surse fonduri	Fonduri speciale și alte tipuri de fonduri inclusiv proiecte tip Smart City.
Tip proiect:	Proiect creștere economică
Rezultate preconizate	Creștere economică și eficiență consum energetic

Proiect prioritar C8	Reabilitare și modernizare rețea stradală în Municipiul Alexandria, strada București, strada Dunării.
Scurtă descriere	Implementarea proiectului presupune reabilitarea și modernizarea rețelei stradale din Municipiul Alexandria. Printre lucrările care se vor realiza se numără: <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare porțiuni degradate; - refacere covor asfaltic; - aducere la cotă a căminelor de vizitare; - refacere marcaje rutiere; - alte lucrări specifice; Proiectul are ca principal beneficiu o decongestionare a traficului, o reducere a duratei de tranzit a zonei supuse reabilitării și modernizării și implicit reducerea consumurilor cu carburanții.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C9	Reabilitare și modernizare rețea stradală în Municipiul Alexandria, strada Cuza Vodă, strada Negru Vodă, strada Fabricii, strada Dr. Stanca, Sos. Turnu Măgurele.
Scurtă descriere	Implementarea proiectului presupune reabilitarea și modernizarea rețelei stradale din Municipiul Alexandria. Printre lucrările care se vor realiza se numără: <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare porțiuni degradate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

	<ul style="list-style-type: none"> - refacere covor asfaltic; - aducere la cotă a căminelor de vizitare; - refacere marcaje rutiere; - alte lucrări specifice; <p>Proiectul are ca principal beneficiu o decongestionare a traficului, o reducere a duratei de tranzit a zonei supuse reabilitării și modernizării și implicit reducerea consumurilor cu carburanți.</p>
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C10	Reabilitare și modernizare rețea stradală în Municipiul Alexandria, strada Agricultori, strada Nicolae Bălcescu, strada 1 Decembrie, strada HCC.
Scurtă descriere	<p>Implementarea proiectului presupune reabilitarea și modernizarea rețelei stradale din Municipiul Alexandria. Printre lucrările care se vor realiza se numără:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare porțiuni degradate; <p>refacere covor asfaltic;</p> <ul style="list-style-type: none"> - aducere la cotă a căminelor de vizitare; - refacere marcaje rutiere; - alte lucrări specifice; <p>Proiectul are ca principal beneficiu o decongestionare a traficului, o reducere a duratei de tranzit a zonei supuse reabilitării și modernizării și implicit reducerea consumurilor cu carburanți.</p>
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile - Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C11	Reabilitare și modernizare rețea stradală în Municipiul Alexandria, strada Libertății, strada Carpați, strada Independenței, strada Confederației, strada 1Mai, strada C. Brâncoveanu, strada Al. Colfescu
-----------------------	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Scurtă descriere	Implementarea proiectului presupune reabilitarea și modernizarea rețelei stradale din Municipiul Alexandria. Printre lucrările care se vor realiza se numără: <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare porțiuni degradate; - refacere covor asfaltic; - aducere la cotă a căminelor de vizitare; - refacere marcaje rutiere; - alte lucrări specifice; Proiectul are ca principal beneficiu o decongestionare a traficului, o reducere a duratei de tranzit a zonei supue reabilitării și modernizării și implicit reducerea consumurilor cu carburanții.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C12	Reabilitare și modernizare rețea stradală în Municipiul Alexandria, strada Alexandru Ghica, strada Meșteșugari, strada Dunării
Scurtă descriere	Implementarea proiectului presupune reabilitarea și modernizarea rețelei stradale din Municipiul Alexandria. Printre lucrările care se vor realiza se numără: <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare porțiuni degradate; - refacere covor asfaltic; - aducere la cotă a căminelor de vizitare; - refacere marcaje rutiere; - alte lucrări specifice; Proiectul are ca principal beneficiu o decongestionare a traficului, o reducere a duratei de tranzit a zonei supue reabilitării și modernizării și implicit reducerea consumurilor cu carburanții.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Proiect prioritar C13	Reabilitare strada Libertății tronson cuprins între strada Ion Creangă și strada București.
Scurtă descriere	Implementarea proiectului presupune reabilitarea și modernizarea rețelei stradale din Municipiul Alexandria. Printre lucrările care se vor realiza se numără: <ul style="list-style-type: none"> - reabilitare porțiuni degradate; - refacere covor asfaltic; - aducere la cotă a căminelor de vizitare; - refacere marcaje rutiere; - alte lucrări specifice; Proiectul are ca principal beneficiu o decongestionare a traficului, o reducere a duratei de tranzit a zonei supuse reabilitării și modernizării și implicit reducerea consumurilor cu carburanți.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4.1- Promovarea strategiilor de reducere a emisiilor de dioxid de carbon pentru toate tipurile de teritoriu în particular zone urbane inclusiv promovarea planurilor sustenabile de mobilitate urbană și a unor măsuri relevante pentru atenuarea adaptărilor. De confirmat după publicarea finală a ghidului solicitantului. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

Proiect prioritar C 14	Parcare supraterană în zona blocului Modern
Scurtă descriere	Din punctul de vedere al eficienței energetice, proiectul care presupune de noi locuri de parcare, va genera reducerea timpilor necesari unui autovehicul să găsească un loc de parcare și implicit consumul energetic necesar acestei activități. Proiectul este propus prin SDL Alexandria și presupune realizarea unor locuri de parcare în zona blocului Modern din Municipiul Alexandria.
Surse fonduri	Bugetul local al Primăriei Alexandria, Bugetul General, Fonduri nerambursabile- Programul Operațional Regional 2014-2020- Axa prioritară 4- Sprijinirea dezvoltării urbane durabile- de confirmat după lansarea ghidului solicitantului-varianta finală. Proiecte tip Smart-City
Tip proiect:	Proiect infrastructură
Rezultate preconizate	Eficiență energetică-consum carburanți.

D. PROIECTE DE TIP SMART CITY

Sunt o categorie aparte de proiecte prin care se urmărește dezvoltarea municipiului Alexandria într-un oraș Smart-Green.

Proiect prioritar D1	Dezvoltarea și implementarea unui soft inovativ centralizat în monitorizarea și eficientizarea diverselor surse de consum energetic
----------------------	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Scurtă descriere	Proiectul presupune realizarea unui soft care să gestioneze o serie de elemente ce au legătură directă cu eficiența energetică, dintre care menționăm: <ul style="list-style-type: none"> - suport pentru utilizare eficientă apă și energie electrică; - monitorizare trafic și reducere congestii; - monitorizare număr călători și programare optimă linii transport; - utilizare inteligentă surse de energie; Toate aceste elemente cumulativ vor genera o eficientizare a modului de întrebuințare a diverselor surse de energie.
Surse fonduri	Fonduri nerambursabile de tip Horizon 2020.
Tip proiect:	Proiecte tip Smart City.
Rezultate preconizate	Eficiență consum energetic

Proiect prioritar D2	Integrarea municipiului Alexandria într-o rețea de transfer și dezvoltare proiecte pilot în domeniul eficienței energetice
Scurtă descriere	Prin proiectul de față se va urmări integrarea municipiului Alexandria într-o rețea de transfer și dezvoltare proiecte pilot din care fac parte alte municipii sau orașe de pe plan național și mai ales european. Prin acest demers se vor putea crea premisele dezvoltării unor proiecte inovative cu beneficii directe în îmbunătățirea eficienței energetice.
Surse fonduri	Proiecte tip Smart City- Urbact.
Tip proiect:	Proiect creștere economică
Rezultate preconizate	Dezvoltarea de parteneriate strategice cu alte orașe și municipii de pe plan european.

Proiect prioritar D3	Înlocuirea și completarea mijloacelor de transport public din municipiul Alexandria
Scurtă descriere	Proiectul presupune introducerea unor mijloace de transport electrice în Municipiul Alexandria în vederea reducerii emisiilor de CO2 și a consumului energetic generate de flota actuală de autobuze și microbuze existente.
Surse fonduri	Proiecte tip Smart City.
Tip proiect:	Proiect eficiență energetică
Rezultate preconizate	Înlocuirea și completarea actualelor mijloace de transport public existente în Municipiul Alexandria.

Sursele de finanțare ale proiectelor propuse în vederea îmbunătățirii eficienței energetice existente la nivelul municipiului Alexandria sunt din 4 direcții:

Direcția 1: Fonduri europene nerambursabile. În mod direct, acestea pot fi aferente Programului Operațional Regional sau a altor programe (POS MEDIU), dar indirect acestea pot proveni din orice program cu finanțare europeană sau din alte surse.

Direcția 2: bugetul local al Primăriei municipiului Alexandria fie sub formă directă, fie indirect, sub forma unor concesiuni sau al altor facilități oferite posibililor investitori.

Direcția 3: Bugetul privat al locuitorilor municipiului Alexandria.

Direcția 4: Investiții de la bugetul național.

- alocarea resurselor – nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

b) gradul in care planul influenteaza alte planuri sau programe, inclusiv pe cele in care se integreaza sau care deriva din ele:

- proiectul de plan nu va influenta in mod negativ, prin functiunea propusa, alte planuri sau proiecte de investitie ce urmeaza a fi realizate in zona.

c) relevanta planului sau programului in/pentru integrarea consideratiilor de mediu, mai ales in perspectiva dezvoltarii durabile:

- proiectul de plan integreaza considerentele de mediu din perspectiva dezvoltarii durabile.

d) probleme de mediu relevante pentru plan: - din realizarea proiectelor prioritare care au ca obiectiv inclusiv reducerea consumului de energie electrica, reducerea consumului de energie electrica necesar iluminatului si reducerea consumului de carburant necesar transportului prevazute in Strategia de imbunatatire a eficientei energetice nu decurg probleme de mediu relevante.

e) relevanta planului sau programului pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu (de exemplu, planurile si programele legate de gospodarirea deseurilor sau de gospodarirea apelor): in cadrul planului nu apar probleme pentru implementarea legislatiei nationale si comunitare de mediu. Planul nu contine proiecte legate de gospodarirea apelor sau a deseurilor.

2. Caracteristicile efectelor si ale zonei posibil a fi afectate cu privire, in special, la:

a) probabilitatea, durata, frecventa si reversibilitatea efectelor: – redusă, numai in zona fronturilor de lucru si numai pe perioada de exectie a proiectelor prioritare prevazute prin plan.

b) natura cumulativa a efectelor:- nu este cazul.

c) natura transfrontiera a efectelor: - realizarea proiectelor prioritare prevazute in plan nu vor avea efecte transfrontiere.

d) riscul pentru sanatatea umana sau pentru mediu (de exemplu, datorita accidentelor) - realizarea proiectelor prioritare prevazute in plan va avea efecte pozitive asupra sanatatii umane si asupra mediului.

e) marimea si spatialitatea efectelor (zona geografica si marimea populatiei potential afectate): - proiectele prioritare prevazute in plan se vor realiza in municipiul Alexandria, efectele vor fi reduse, locale in zona fronturilor de lucru ale proiectelor.

f) valoarea si vulnerabilitatea aerului, posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniu cultural: - nu este cazul.

(ii) depasirea standardelor sau a valorilor limita de calitate a mediului: prin realizarea proiectelor prioritare prevazute in plan nu se vor depasi standardele sau valorile limita de calitate a mediului.

(iii) folosirea terenului in mod intensiv: - nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau international: proiectele prioritare propuse a se realiza prin plan nu se vor realiza in arii naturale protejate.

Se va solicita la autoritatea competenta pentru protectia mediului emiterea actelor de reglementare corespunzatoare fiecărei etape a planului.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe, prevăzuta de HG 1076/2004, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. **554/2004** cu modificările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului care fac obiectul participării publicului în procedura de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe se atacă odată cu decizia de emitere a avizului de mediu.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerând ca acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. **554/2004** cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept sau într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei finale revocarea respectivei decizii.

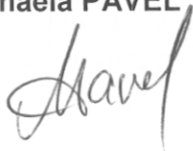
Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ion RADULESCU**

**Sef Serviciu A.A.A.,
Mihaela PIRVU**

**Intocmit,
Mihaela PAVEL**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN.

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria, judetul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel/Fax. 0247316228/0247316229