

HOTĂRÂRE NR. 399/23.11.2016

**privind aprobarea și completarea Strategiei de Dezvoltare Durabilă a Orașului Năvodari
2015 – 2020, completarea HCL nr. 322/28.09.2016**

Consiliul Local Navodari, întrunit în ședința extraordinară din data de 23.11.2016, în conformitate cu prevederile art. 39 alin. (2) și (3) din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în dezbateri:

Expunerea de motive a Primarului Orașului Navodari, proiectul de hotărâre inițiat de către acesta, raportul compartimentului de specialitate, avizele comisiilor de specialitate;

Având în vedere prevederile Ghidului Solicitantului pentru Axa prioritară 5 - Îmbunătățirea mediului urban și conservarea, protecția și valorificarea durabilă a patrimoniului cultural, Prioritatea de investiții 5.2, Realizarea de acțiuni destinate îmbunătățirii mediului urban, revitalizării orașelor, regenerării și decontaminării terenurilor industriale dezafectate (inclusiv a zonelor de reconversie), reducerii poluării aerului și promovării măsurilor de reducere a zgomotului;

În temeiul prevederilor art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 3 alin. (1) și alin. (2), art. 4 alin. (1), art. 36 alin. (2) lit „b”, alin. (4) lit d), art. 45 alin. (2), precum și art. 115 alin. (1) lit. „b” și art. 126 din Legea 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

ARTICOLUL 1 – Se aprobă Strategia de Dezvoltare Locală a Orașului Năvodari pe perioada 2015 - 2020 astfel cum este aceasta completată conform anexei nr. 1 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre;

ARTICOLUL 2 – Cu punerea în aplicare a prevederilor din Strategia de Dezvoltare Durabilă a orașului Năvodari, se încredințează Primarul Orașului Năvodari, în calitate de ordonator de credite, Direcția Economică, Serviciul Management Programe, Direcția Administrarea Domeniului Public și Privat, Compartimentul Comunicare - Relații Publice, Urbanism din cadrul Primăriei Orașului Năvodari;

ARTICOLUL 3 – Compartimentul Autoritate Tutelară-Relația cu Consiliul Local, va comunica această hotărâre: Instituției Prefectului – Județul Constanța, Primarului Orașului Navodari, Viceprimarului Orașului Navodari, Cabinet Primar, Direcției Economice, Serviciului Achiziții Publice – Management Programe.

Hotărârea a fost adoptată cu 17 voturi „PENTRU”, 0 voturi „ÎMPOTRIVĂ”, 0 „ABȚINERI”, la ședință fiind prezenți 17 consilieri din 19 consilieri în funcție.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

MIHAILA VASILE



CONTRASEMNEAZA,
Secretar, TÎRȘOAGĂ VIORICA





UNIUNEA EUROPEANĂ
Fondul Social European
și
Administrației Publice



GUVERNUL ROMÂNIEI
Ministerul Dezvoltării Regionale

MPODCA



Instrumente
Structurale
2007-2013

Strategia de dezvoltare durabila a orașului Năvodari 2015-2020

**Document elaborat în cadrul proiectului “Dezvoltarea
capacității de planificare strategică la nivelul autorităților
administrației publice locale ale orașelor din România,
Cod SMIS 27520”**

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin
Programul Operațional Dezvoltarea Capacității
Administrative 2007-2013**

**Document elaborat sub îndrumarea experților:
Haidu Ovidiu**

**Beneficiarul proiectului:
Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice**

Parteneri

**Asociația Orașelor din România
Asociația Secretarilor Orașelor din România**

**Perioada de implementare
21 de luni (26.02.2014 - 26.11.2015)**

Obiectivul general al proiectului

**Întărirea capacității administrative a autorităților
administrației publice centrale și locale.**

**Scopul proiectului:
Dezvoltarea capacității de planificare strategică la nivelul
orașelor din România**

PREAMBUL

Documentul de față a fost elaborat în cadrul proiectului “Dezvoltarea capacității de planificare strategică la nivelul autorităților administrației publice locale ale orașelor din România, cod SMIS 27520”, proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Dezvoltarea Capacității Administrative 2007-2013. Obiectivul general al proiectului este întărirea capacității administrative a autorităților administrației publice centrale și locale. În acest sens proiectul își propune, pe termen lung dezvoltarea capacității de planificare strategică la nivelul orașelor din România.

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Orașului Năvodari 2015-2020, realizată sub îndrumarea experților MDRAP, devine parte a rezultatelor proiectului, obținute în cadrul Regiunii de Dezvoltare Sud Est.

Strategia de Dezvoltare Durabilă a Orașului Năvodari 2015-2020 a fost elaborată, respectând principiile Egalității de Șanse, propunându-și intervenții pe termen lung prin care să asigure politicile și practicile prin care să nu se realizeze nicio deosebire, excludere, restricție sau preferință, indiferent de: rasă, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, gen, orientare sexuală, vârstă, handicap, boală cronică necontagioasă, infectare HIV, apartenență la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu care are ca scop sau efect restrângerea, înlăturarea recunoașterii, folosinței sau exercitării, în condiții de egalitate, a drepturilor omului și a libertăților fundamentale sau a drepturilor recunoscute de lege, în domeniul politic, economic, social și cultural sau în orice alte domenii ale vieții publice.

CAP.I. PREZENTAREA ORAȘULUI NĂVODARI

AȘEZAREA GEOGRAFICĂ

Orașul Năvodari se află în partea de sud est a României, în cadrul Podișului Dobrogei, în subunitatea numită Podișul Dobrogei Centrale.

Teritoriul administrativ al orașului Năvodari reprezintă aproximativ 1% din teritoriul județean.

Străbătut de coordonatele geografice 44 19' latitudine nordică și 28 36' longitudine estică, orașul este situat în zona centrală a județului Constanța, pe malul de sud a lacului Tașaul și istmul format dintre acesta și lacul Siutghiol.

Orașul este situat la o distanță de 15 km de municipiul Constanța, având ca vecini:

- la Nord - Lacul Tașaul și satul Sibioara
- la Sud - Lacul Siutghiol și stațiunea Mamaia
- la Vest - localitatea Lumina
- la Est - Marea Neagră

Cele mai vechi urme de locuire în zona Năvodari aparțin perioadei eneolitice (6000 -1800 î. Hr.). Locuirea a fost surprinsă cel mai bine în tell-ul (o movilă artificială realizată în urma acumulării vestigiilor locuirilor



Poziția orașului Năvodari (Sursa: Primăria orașului Năvodari)
umane succesive) de pe insula "La Ostrov" - Lacul Tașaul.

Săpăturile de aici, din perioada 1999-2000, au scos la suprafață pe lângă evoluția hidrogeografică a Lacului și caracteristicile geomorfologice ale celor două insule: Insula "Ada" și Insula "La Ostrov", și date importante privind așezarea eneolitică de pe insula "La Ostrov", care completează în mod fericit multe dintre interpretările arheologilor români privind aspectul vest-pontic al complexului cultural Gumelnița-Karanovo VI.

Cercetările nu pot spune cu certitudine dacă este vorba de simple raiduri ale populației sau de un nivel propriu-zis de locuire Hamangia III, însă locuirea insulei în faza Gumelnița A2 este demonstrată prin descoperirea unor locuințe la adâncimea de -0,5 m, orientate pe direcția N-S, cu intrarea pe latura de S, cu o singură încăpere de 7 x 8 m, și cu o suprastructură solidă, grosimea peretelui de S, singurul păstrat în elevație, fiind de 0,25 m.

Cauzele părăsirii insulei de către locuitori rămân necunoscute. Ceea ce se poate afirma cu certitudine este că încetarea locuirii s-a produs brusc. Bogăția și varietatea materialului arheologic din stratul Gumelnița 2 sugerează părăsirea în grabă a așezării, piese neuzate sau cu destinație cultică fiind lăsate pe loc.

În privința utilizării pietrei pentru amenajările interioare, descoperirile ulterioare de la Durankulak, Insula "La Ostrov" (Năvodari) au demonstrat că această tehnică este obișnuită în regiunea litoralului, resursele naturale (depozite calcaroase) și condițiile climatice specifice zonei au impus folosirea pietrei în construcții, tehnicile utilizate fiind însă aceleași cu cele răspândite în întreg arealul gumelmitean. "Semibordeile" identificate reprezintă mai degrabă locuințe de dimensiuni mici cu fundații din piatră.

Pătrunderile triburilor răsăritene, pe fondul unor importante transformări climatice, au marcat sfârșitul culturii Gumelnița în Dobrogea.

INSULA "LA OSTROV" - LACUL TAȘAUL

Locuința 1 - nivel Gumelnița A2



Martorul de șist pe care s-a format insula "La Ostrov"



Imagine de ansamblu a insulei - vedere dinspre E Lacul Tașaul



Imagini de șantier - Insula "La Ostrov"

Cantitatea de ceramică descoperită în acest complex este impresionantă. Predominante sunt vasele de dimensiuni mijlocii și mari, lucrate îngrijit, dintr-o pastă bine frământată, arsă cel mai adesea uniform, cu suprafață exterioară acoperită cu un slip fin, bine lustruit. Se remarcă prezența unei categorii ceramice nemaiîntâlnite pe teritoriul României, dar obișnuită în așezările gumelnițene de pe litoralul bulgăresc: așa-numita ceramică cu pseudofirnis. Dintre formele cele mai frecvente sunt străchinile și platourile - unele de dimensiuni foarte mari, vasele tronconice și bitronconice de provizii, vase piriforme și vase etajate, capace "căciulă" și capace discoidale. Decorul se rezumă cel mai adesea la butoni, simple incizii. Nu lipsește decorul pictat cu grafit.

Așezată la răscrucea a două drumuri dintre care unul unește Marea Nordului cu Marea Neagră străbătând Europa centrală iar celălalt porturile Mediteranei orientale cu ale stepelor pontice, istoria i-a hărăzit Dobrogei de-a lungul veacurilor o soartă zbuciumată. Locuit, din cele mai îndepărtate vremuri ale existenței umane pe aceste meleaguri, de grupuri și societăți umane ascunse sub anonim, pământul dobrogean a cuprins populații ce se înrudeau prin cultură și forme de civilizație, cu populațiile ce trăiau pe teritoriile vecine cu ele. Rând pe rând s-au perindat armatele perșilor, apoi cele romane, iar mai târziu invaziile popoarelor migratoare după care a urmat stăpânirea musulmană care au dizlocat Dobrogea de la țărmurile mării și devenind între timp drumul de invazie al armatelor din stepele Rusiei spre Balcani și Constantinopol. Astfel vechiul leagăn al poporului roman s-a scufundat în întunericul barbariei.

În perioada feudală, pe ruinele romano-bizantine de la Cap Midia s-a dezvoltat cetatea *Zanauarda*, fapt care vine să demonstreze continuitatea locuirii pe teritoriul administrativ actual al orașului Năvodari. Acest lucru indică și o circulație intensă și un schimb activ economic și comercial, folosindu-se căile navigabile marine și scurgerea naturală a lacului Tașaul în mare. Prima atestare documentară este din timpul administrației otomane, când localitatea apare menționată în anul 1421 cu numele de *Carcicoium* (nume derivat din cuvintele turcești *kara* și *koyum*, traduse prin *oaia neagră*) denumire care a devenit ulterior *Carachioi* (de la cuvintele turcești *kara koy*, însemnând „satul negru”).

După obținerea independenței de stat a României în anul 1877, au avut loc schimbări majore în viața social-economică a zonei. În acea perioadă satul Caracoium din plasa Kustenge (Constanța) aparținea la început de comuna Cicârcic (azi, satul Sibioara), apoi de comuna Cogealia (azi, comuna Lumina) figura doar cu 317 familii ce se ocupau cu agricultura, pescuitul, creșterea animalelor și în mai mică măsură cu negustoria și alte meserii.

În anul 1927 denumirea satului Carachioi este schimbată cu aceea de Năvodari, iar după cinci ani, la 15 august 1932, localitatea este recunoscută comună.

Evoluția urbanistică, trecerea de la cadrul rural la structura urbană se produce după cel de-al Doilea Război Mondial, mai cu seamă începând din 1949-1950, moment în care dezvoltarea economică și industrială, transformă localitatea într-un însemnat centru muncitoresc, în anul 1954 începe construcția Uzinei de superfosfat și acid sulfuric (U.S.A.S), care a intrat în funcțiune cu prima linie în 1957, aceasta deschizând drumul industrializării zonei și creșterii numărului populației (în anul 1968 populația localității Năvodari depășea 6500 de locuitori). Astfel, prin Legea 2/20 decembrie 1968, localitatea Năvodari a fost declarată oraș, având în subordine administrativă localitatea Mamaia Sat. Procesul de urbanizare a cunoscut o evoluție continuă, rezultând o imagine cu personalitate a localității.

Construcția Combinatului Petrochimic Midia-Năvodari și ulterior a Canalului Poarta Albă-Midia Năvodari a dus la o explozie demografică în anul 1983, când populația a ajuns la 26.000 locuitori.

Ritmul evoluției economice și demografice, este reflectat de creșterea în timp a populației. Având în prezent o populație de 41456 locuitori, aceasta a suportat următoarea evoluție (sursa datelor: www.insse.ro):

- Anul 1900 - 506 locuitori
- Anul 1940 - 866 locuitori
- Anul 1955 - 2412 locuitori
- Anul 1966 - 6344 locuitori
- Anul 1977 - 9797 locuitori
- Anul 1992 - 31746 locuitori

- Anul 2002 - 36594 locuitori
- Anul 2007 - 38466 locuitori
- Anul 2009 - 39287 locuitori
- Anul 2010 - 39698 locuitori
- Anul 2012 - 40524 locuitori
- Anul 2014 - 41138 locuitori
- Anul 2015 - 41456 locuitori

Astăzi, orașul Năvodari este înfrățit cu orașe din Turcia, Republica Moldova, Bulgaria, Spania și Republica Macedonia, astfel:

1. Orașul Năvodari și Gemlik (Turcia), prin protocol de înfrățire semnat la Năvodari în anul 2006.
2. Orașul Năvodari și Kavarna (Bulgaria), prin acord de înfrățire semnat în anul 2006.
3. Orașul Năvodari și Pretura Sectorului Râșcani Chișinău (Republica Moldova), prin acord de înfrățire semnat la Năvodari în anul 2006.
4. Orașul Năvodari și Teruel (Spania), prin acord de înfrățire semnat la Năvodari în anul 2007.
5. Orașul Năvodari și Krusevo (Republica Macedonia), prin acord de înfrățire semnat la Năvodari în anul 2013.

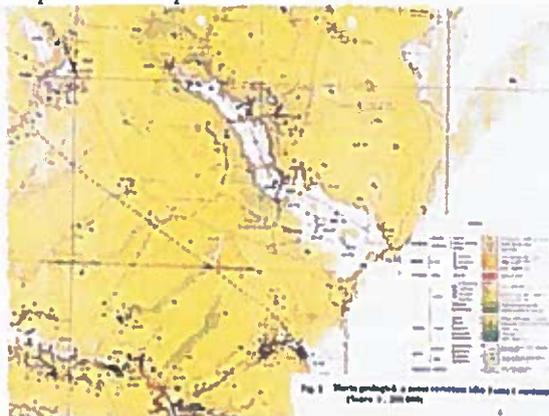
Geologia

Orașul Năvodari este situat din punct de vedere geologic și structural, în Dobrogea Centrală.

La cunoașterea acestei unități ge structurale și-au adus contribuția L.Mrazec, R. Pascu, St. Airinei, O.Mirăuță, Aurelia Bărbulescu, Violeta Iliescu și V.Mutihac, A. Drăgănescu, D. Jipa, N.Anastasiu.

În cea mai mare parte a teritoriului orașului Năvodari, coloana stratigrafică include, dincolo de 1000 m adâncime un fundament de vârstă proterozoică cuprinzând șisturi verzi, acoperite de o cuvertură sedimentară aparținând sarmațianului (marne, argile nisipoase, calcare) și pliocenului (mame, nisipuri, calcare lacustre), peste care se află o cuvertură groasă de loess.

Insular, în părțile nordică și central-vestică ale teritoriului și la sud-est de Lacul Tașaul pătura de loess lipsește, iar pe latura estică sunt prezente nisipuri mobile.



Harta geologică a zonei studiate (din Foaia Constanța)
(Scara 1: 200 000)

În zona cercetată formațiunea șisturilor verzi afloră pe malul sudic al lacului Tașaul, inclusiv pe insula La Ostrov, fiind reprezentată printr-o alternanță ritmic grauwacke, sielite și pelite cu intercalații de conglomerate și microconglomerate, precum și filoane rare de cuarț (V.Mutihac, 2004).

Relieful în ceea ce privește relieful, orașului Năvodari se disting următoarele unități de relief:

1. Podișul Dobrogei Centrale, subunitatea Podișul Casimcei, dezvoltat pe șisturi verzi de vârstă proterozoică

2. Litoralul românesc cuprins între Cap Gargalac și Cap Sengol

3. Litoralul submers

4. Cuveta Lacului Tașaul

Relieful litoralului românesc este determinat de interacțiunea morfologică a Podișului Dobrogei cu Marea Neagră. De-a lungul coastei marine trecerea între podiș și platforma marină se face lin pe o pantă ușoară cu numeroase plaje, cu acces lejer în apă pe distanțe remarcabile. Acestea, cât și faptul că Marea Neagră este lipsită de curenți puternici de litoral, de plante sau de pești periculoși - fac litoralul românesc locul ideal pentru băi de mare și sporturi nautice. Marea este nesemnificativă, maxim 10-20 cm.

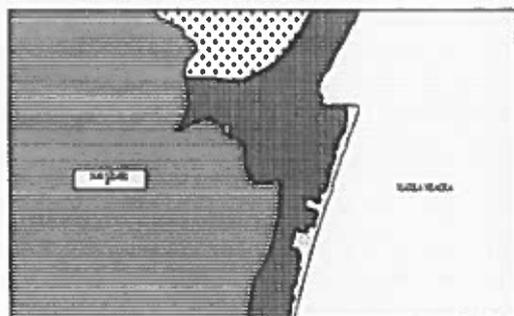
Zona administrativă Năvodari are relieful cu o altitudine cuprinsă între 0-50 m, excepție făcând zona de Vest de Lacul Tașaul, unde relieful depășește 70 m pe latura estică.

Relieful pe care este așezat orașul Năvodari are o altitudine cuprinsă între 6-8 m.

Plaja Năvodari cu un potențial foarte mare de dezvoltare, care are ca arie de acoperire sectoarele:

- Sector de plajă NĂVODARI I - zona DIG SUD
- Sector de plajă NĂVODARI II - zona TABĂRA DE COPII - HANUL PIRAȚILOR
- Sector de plajă NĂVODARI III - zona HANUL PIRAȚILOR - PERLA MAJESTIC
- Popasul Mamaia
- Popasul Pescăresc

HARTA UNITĂȚILOR DE RELIEF
ORAȘUL NĂVODARI
SCARA 1:25000



LEGENDA

Pod sul Dobrogei Centrale Litoral

Cap Qisargic - Cap Sengol Litoralul

submers Cuveta Lac Tașaul

Harta unităților de relief. Orașul Năvodari. Scara 1:25000

Apa este una dintre cele mai importante resurse naturale care a determinat evoluția orașului și va concura la dezvoltarea sa viitoare. Acest lucru este confirmat de rețeaua hidrografică din zona Năvodari, foarte bogată și compusă din:

- **Lacul Tașaul** - lac format din vechiul golf, despărțit de mare printr-o limbă de nisip. Tașaul are apa dulce și este alimentat de râul Casimcea. Este utilizat în scopuri piscicole. Suprafața lacului Tașaul este de 2335 ha.
- **Râul Casimcea** care izvorăște din Podișul Casimcei și se varsă în lacul Tașaul.
- **Canalul Poarta Albă - Midia Năvodari** (cu o lungime de 27,5 km).

Clima



Sursa: static.panoramio.com

Rezultat al interferenței dintre climatul maritim și cel de stepă, clima din zonă instrumentează un ansamblu de facilități suport major pentru o clima relativ blanda.

Clima orașului Năvodari evoluează pe fondul general al climatului temperat continental, prezentând anumite particularități legate de poziția geografică și de componentele fizico- geografice ale teritoriului. Existența Mării Negre și a fluviului Dunărea, cu o permanentă.

evaporare a apei, asigură umiditatea aerului și totodată provoacă reglarea încălzirii acestuia. Temperaturile medii anuale se înscriu cu valori superioare mediei pe țară.

Temperatura, presiunea atmosferică și precipitațiile atmosferice

Climatul maritim, caracteristic acestei zone, prezintă o stabilitate termică a atmosferei. Temperatura medie în lunile iunie-august depășește 25° C. Anotimpul cald înregistrează 100-120 zile cu temperatură de 20-25 ° C și 20-30 zile tropicale cu temperatură minimă absolută înregistrată 25°C.

Temperaturile minime absolute înregistrate în Constanța, și deci și la Năvodari, au fost de - 25°C, la 10 februarie 1929, de -33,1°C la Basarabi (Murfatlar) la 25 ianuarie 1954. Temperaturi maxime absolute înregistrate au fost de +43°C la Cernavodă la 31 iulie 1985, +41°C la Basarabi la 20 august 1945, +38,5°C la Constanța la 10 august 1927 și +36°C la Mangalia la 25 mai 1950.

Vânturile sunt determinate de circulația general atmosferică și condițiile geografice locale. Caracteristicile zonei sunt brizele de zi și de noapte. Numărul zilelor senine este de cca 140/an.

Durata strălucirii soarelui în sezonul cald atinge o medie de 218 ore, o medie de 6 ore soare/zi reprezentând peste 50% din numărul posibil de ore-soare. în perioada de vară durata medie zilnică este de 8-10ore.

Presiunea atmosferică este relativ ridicată oscilând între 758-764mm.col.Hg.

Precipitațiile sunt reduse și numărul de zile însorite pe litoral se ridică la 140 zile/an. Durata de strălucire a soarelui atinge vara 10-12 H/zi. Vânturile dominante bat din direcția N-E iar brizele de mare și de uscat răcoresc vara aerul.

Precipitațiile prezintă valori anuale cuprinse între 378,8 mm și 451 mm situând județul Constanța între regiunile cele mai aride ale țării. Cu toate acestea, în anul 2005 s-au înregistrat inundații devastatoare la Costinești și Tuzla, iar cantitățile de precipitații au fost aproape duble față de mediile multianuale.

Vânturi dominante

În zona litoralului Mării Negre, regimul climatic este afectat considerabil de influența exercitată de acest acvatoriu atât sub aspect termic, cât și dinamic, prin modificarea bilanțului termic și schimbarea rugozității suprafeței subiacente. În aceste condiții, există o variabilitate considerabilă a regimului circulației atmosferice, vânturile înregistrate având un grad ridicat de instabilitate, atât ca direcție, cât și ca viteză, neexistând vânturi regulate. Vitezele sunt, în general, slabe și moderate, iar furtunile sunt destul de rare.

Analiza datelor existente pentru întreaga perioadă a scos în evidență dominanța vânturilor din direcția Vest, care reprezintă 18,7% din total, față de 12,5% în cazul echipartiției pe cele 8 direcții. Cea mai mică frecvență (7,1%) o au vânturile din direcția opusă, Est. Vânturile din Vest sunt dominante în 6 luni (noiembrie - ianuarie și iulie-septembrie), în alte 4 situându-se pe locul al doilea ca frecvență. Cea de-a doua perioadă în care sunt preponderente vânturile din Vest este datorată brizelor din sezonul cald. în perioada de primăvară (aprilie-iunie), vânturile din Sud au cea mai ridicată frecvență. Numai în februarie și octombrie domină vânturile din Nord, iar în martie cele din Nord-Est.

Cu toate acestea, vânturile din sectorul nordic (NV, N și NE) reprezintă 40,3% din totalul anual, comparativ cu 33,8%, cât reprezintă cele din sectorul sudic. Pe aceste direcții se înregistrează și cele mai mari viteze medii anuale: 7,4 m/s pentru nord, 6,7% m/s pentru nord-est și 4,7% m/s pentru nord-vest.

Vânturile din nord-est au cea mai mare viteză medie în noiembrie, iar cele din nord - în cele trei luni de iarnă. În decursul unui an, atât viteză medie a vânturilor, cât și durata perioadelor de calm au o evoluție ciclică destul de pronunțată .

Viteza medie lunară multianuală are un maxim în februarie (5,75 m/s) și un minim în iulie (4,13 m/s). În luna august se înregistrează cele mai multe situații de calm (15,8% din totalul observațiilor), iar în februarie și decembrie - cele mai puține (8,4%, adică aproximativ 56 și, respectiv, 62 de ore).

Viteza vânturilor înregistrate la Constanța este foarte variabilă, acoperind domeniul 0-26 m/s. Trebuie

menționat faptul că viteza maximă înregistrată în perioada analizată a fost de 40 m/s, dar această valoare nu este inclusă în setul de date standard luat în considerare.

Rezultatele măsurătorilor indică o dominantă netă (75,2%) a vânturilor cu viteze de 1-6 m/s, în timp ce vitezele mai mari de 18 m/s reprezintă doar 0,13%. De altfel, pentru totalitatea datelor analizate, media vitezelor este de numai 5 m/s. Aceste caracteristici statistice medii maschează însă evenimentele meteorologice cu caracter deosebit de important pentru dinamica țărmului: furtunile.

Datorită variabilității considerabile a regimului vânturilor, caracteristicile câmpurilor de valuri existente în zona studiată se modifică în mod semnificativ în decursul unui an și prezintă mari diferențe interanuale. Evoluția medie anuală a perioadelor de calm (înălțimea valurilor mai mică de 0,2 m), ca și cea a raportului dintre cazurile cu valuri de vânt și cele cu hula, are un caracter ciclic. Durata perioadelor de calm este maximă în luna mai (66,5% din timp) și minimă în februarie (52,1%).

Ponderea situațiilor cu valuri de vânt variază între 20,3% (mai) și 39,4% (octombrie) iar a celor cu hula, între 13,1% (iunie) și 20,6% (noiembrie). Raportul dintre cele două tipuri de valuri (cele aflate sub influența vântului generator și cele care se propagă după căderea vântului sau în afara zonei de furtună) variază între 1/2 în noiembrie și 2/2 în octombrie, indicând faptul că furtunile din noiembrie se produc în zona de larg a mării, iar cele din octombrie afectează și zona litoralului vestic.

Orientarea generală nord-sud a liniei țărmului și a curbelor batimetrice induce o asimetrie considerabilă în distribuția direcțiilor de propagare a valurilor în zona de mică adâncime prin limitarea fetch-urilor pentru vânturile din sector vestic și prin efectul refracției, care face ca crestele valurilor să devină paralele cu linia țărmului.

Astfel, peste 90% din valuri se propagă pe cele cinci direcții cuprinse între nord-est și sud-est și nu există valuri din vest sau din cele două direcții adiacente.

Dominanța vânturilor din sectorul nordic se reflectă în faptul că cele mai multe valuri de vânt (15,5%) se propagă din nord-est (41,2%, pentru NE, ENE, și E), în timp ce efectul refracției face ca 16,2% din hule să provină din direcția est (31,1%, împreună cu direcțiile adiacente). De altfel, pe direcția normală la coasta - est, se înregistrează cele mai mari medii ale elementelor valurilor: 1,2 m înălțime, 5,2 s perioadă și 34 m lungime.

Analiza curbelor de frecvență pentru parametrii caracteristici câmpului valurilor relevă faptul că 88,8% din valuri au înălțimi cuprinse între 0,2 m și 1,6 m, 83,8% au perioade de 3,3 - 6,2 s, iar 82,5% au lungimi de 10-41 m. Valorile modale ale distribuțiilor acestor parametri sunt: 39,7% în clasa 0,7 - 1,1 m pentru înălțime, 33,1% în clasa 4,3 - 5,2 s pentru perioadă, și 32,8% în clasa 18- 25 m pentru lungime.

Nivelul mării

În zona de vest a Mării Negre și, în special, pe platoul continental, condițiile hidrologice sunt caracterizate de o variabilitate considerabilă: peste modificările sezoniere se suprapun atât

schimbări rapide, aperiodice, cât și modificări lente, pe perioade lungi, al căror caracter periodic este dificil de estimat pe baza datelor disponibile.

Pentru nivelul mării, datele analizate au fost obținute prin prelucrarea înregistrărilor continue de nivelefectuate la maregraful mecanic instalat în portul Constanța. Pe baza diagramelor săptămânale din perioada 1933-1994 s-au determinat mediile lunare ale nivelului. Deși efectul variațiilor de perioadă scurtă a fost atenuat prin mediere, rezultatele obținute indică o variabilitate considerabilă, mediile lunare fiind cuprinse între - 16,9 cm (februarie 1949) și + 46,6 cm (martie 1970).

Situarea acestor extreme în lunile cu o frecvență ridicată atât a vânturilor din vest (care produc denivelări negative), cât și a furtunilor intense din sector nordic (care provoacă supraînălțarea nivelului), relevă efectul considerabil al vântului asupra variațiilor nivelului la țarm. Amplitudinile anuale au fost cuprinse între 11.0 cm în 1974 (minima a fost de +7,6 cm, în aprilie, și maxima de +18,6 cm, în august) și 42,7 cm, în 1958 (de la -3,1 cm în decembrie, la +39,6 cm, în iunie).

Pentru cei 72 de ani de observații, valorile medii lunare multianuale prezintă un pronunțat ciclu anual, cu minima în octombrie (+6,08 cm) și maxima în iunie (+21,00 cm). Variabilitatea este însă foarte mare, diferența dintre cea mai mare și cea mai mică medie lunară atingând 54,9 cm în luna februarie. Distribuția statistică a mediilor lunare este ușor asimetrică spre valori mai mari decât valoarea modală, care este situată în două claseadiacente care include media multianuală.

Aceste caracteristici ale evoluției nivelului mării fac dificilă stabilirea unor tendințe de lungă durată. Astfel, pentru întreaga perioadă analizată, valoarea medie a nivelului este de 13,8 cm, iar tendința de creștere a nivelului este de +0,12 cm/an. Studiul anterior, au indicat o valoare medie de 13,4 cm, și o tendință de creșterea nivelului de 0,3 cm/an. Calculul tendinței pe perioade adiacente de zece ani relevă faptul că aceasta suferă modificări considerabile în timp, fiind cuprinsă între -0,46 cm/an, în perioada 1953-1962, și +1,60 cm/an, în perioada 1943-1952.

Marea Neagră este lipsită de flux și reflux - valurile atingând înălțimea de până la 5-7m.

Salinitatea apei mării este de 22,5 grade C acesta ajungând până la 27 grade C, în perioada de vară.

Vegetatia si Fauna

Vegetația de pe aria zonei administrative Năvodari este specifică stepii: plante mărunte, paiusul la care se adaugă papura, trestia, pipirigul de mare, rogozul, etc.

Fauna este reprezentată prin numeroase specii de rozătoare: șoarecele de stepă, popândăul, orbetele, șarpele de râu dobrogean, șopârla dobrogeană și numeroși reprezentanți piscicoli specifici lacului Tașaul.

Mulți cunoscători ai zonei preferă ca loc de pescuit, în lacul Tașaul, porțiunea de mal numită "Limba Oii" unde pot fi pescuite specii ca: biban, caras, șalău, crap, somn, roșioară, plătică.

Dintre păsări amintim potârnichea, graurul, coțofana, uliul parumbar, uliul șerpar, prepelița și ciocârlia, chiriachite, pescăruși, cormorani, stârcii cufundaci, fugaci, găște, majoritatea oaspeți de primăvară.

Pe nisipurile maritime fauna este reprezentată prin numeroase cochilifere (scoici japoneze, scoici albe, midii, stridii).

În Marea Neagră, flora și fauna se dezvoltă numai în stratul superior (până la 180 m adâncime). Se întâlnesc forme proprii ca familia sturionilor, formele mediteraneene - scrumbia albastră, iar la gurile de vărsare ale fluviilor forme de apă dulce (gingirica). Frecvent pot fi întâlnite forme interesante cum sunt calul de mare, pisica de mare, unele specii de delfin, un mic rechin (câinele de mare) și mai rar foca din Marea Neagră. Flora este alcătuită din alge verzi, roșii și brune și se dezvoltă până la adâncimea de 75-80 m până unde pătrunde lumina soarelui.

Turismul

Litoralul românesc al mării Negre se întinde pe o lungime de 245 km, de la Gurile Dunării în partea de nord (brațul Chilia - frontiera țării cu Ucraina) și până la Vama Veche situată la granița cu Bulgaria la sud.

Pe lungimea litoralului se disting două sectoare diferite ca natură: la nord de Capul Midia, litoralul este alcătuit

din plaje joase, nisipoase cu formațiuni care atestă geneza fluvială (întinderi acoperite cu stuf, lagune, grinduri) și la sud de Constanța, litoralul este alcătuit dintr-o succesiune de promotorii între care se desfășoară alveole concave de coastă, cu faleză înaltă, aici întâlnindu-se cordoane litorale care delimitează lacurile Tașaul, Mamaia, Agigea, Techirghiol, Tătlăgeac și Neptun.

Orașul Năvodari este cunoscut internațional ca stațiune pe litoralul Mării Negre, factorii naturali de cură fiind climatul maritim, bogat în aerosoli salini și apa Mării Negre.

Stațiunea este considerată ca fiind cel mai mare complex de tabere din S-E Europei. Accesul către Tabăra Năvodari se poate face pe ruta București - Ovidiu -Năvodari (A2), București - Slobozia - Ovidiu - Năvodari DN 21 (E60), Tulcea - Năvodari (DN 22).

Tabăra de copii "Delfin" Năvodari are o experiență de peste 50 ani în turismul școlar din România, asigurând vacanțe estivale pentru copiii și tinerii din țară și străinătate. Tabăra are o capacitate de 1000 locuri (dintre care 500 locuri au fost inaugurate în sezonul 2013), iar oferta se adresează grupurilor de copii și tineri din grădinițe, școli generale și diverse fundații culturale sau religioase.

Complexul de cazare din Năvodari are o capacitate de peste 2500 locuri dispuse în 3 locații, ce se întind pe o suprafață de 56 hectare :

- Tabăra de copii "Delfin" - peste 1000 de locuri ;
- Hotel Delfin - 166 locuri ;
- Camping Lebăda - 1484 locuri.

Cazarea se asigură în camere cu 5-7 paturi plus cușetă însoțitor și grup sanitar comun, iar masa se va servi în Cantina Restaurant "Vacanța Copiilor" - unitate ce dispune de condiții moderne de servire a mesei inclusiv instalație de aer condiționat. Condițiile calitative și de siguranță alimentară sunt oferite la cel mai înalt standard.

CAP. II. ANALIZA SOCIO-ECONOMICĂ A ORAȘULUI NĂVODARI

INDICATORI DE REFERINȚĂ PRIVIND SITUAȚIA ACTUALĂ

2.1. SUPRAFAȚA ADMINISTRATIVĂ

Orașul Năvodari ocupă o suprafață de 7267,85 hectare (1% din suprafața totală a Județului Constanța - 707100 ha), din care cea mai mare suprafață (24,80%) reprezintă terenul agricol 1973 ha.

După forma de proprietate, terenul agricol este deținut în proporție de 100% de proprietari privați, în timp ce terenul neagricol este deținut într-o proporție de peste 70% de stat.

Tabel nr.1- Împărțirea suprafeței administrative, după forma de proprietate

Specificație	Teren agricol		Teren neagricol		Total
	ha	%	ha	%	ha
Proprietate publică a UAT	-		329,79	100%	329,79
Proprietate privată a UAT	-		466,90	100%	466,90
Proprietate privată	1973	70,4%	830	29,60%	2803
Proprietatea publică a statului	-		3911	100%	3911
TOTAL	1973		5537,69		7510,69

Sursa - Biroul Urbanism, Primăria Năvodari

Din punct de vedere al evoluției terenului, în ultimii 5 ani structura suprafeței administrative a orașului s-a menținut constant, după cum se poate observa din datele prezentate mai jos, fără variații

Evoluția terenului pe categorii de folosință

Categorie de folosință	Suprafața (ha / km)				
	An 2014	An 2013	An 2012	An 2011	An 2010
Teren agricol, din care:	1973	1973	1973	1973	1973
- arabil	1880	1880	1880	1880	1880
- pășuni și fânețe	89	89	89	89	86
- vii și livezi	4	4	4	4	4
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	42,80	42,80	42,80	42,80	42,80
Ape și bălți	3132,98	3132,98	3132,98	2395	2395
Teren intravilan	2838,38	2253	2253	2253	2253
Drumuri(km)	261	261	261	261	94
Neproductiv	44.30	44.30	44.30	44.30	44.30
Suprafața totală					

Sursa- Biroul Urbanism Primăria Năvodari

Suprafața agricolă totală este alcătuită din teren arabil în cea mai mare parte 1880 ha (95,40%), pășuni și fânețe 89 ha (4%) și vii și livezi 4 ha (0,60%).

Fondul forestier acoperă 42,80 hectare (0,60 % din totalul suprafeței administrative) și este reprezentată de păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră.

Luciul de apă care se află pe întinderea orașului Năvodari este de 3132,98 hectare, reprezentând 43,20% din suprafața totală a orașului și este alcătuit din bălți.

Inserare grafic: Reprezentarea grafica a suprafeței administrative a orașului

2.1.1. Intravilanul localității

Terenul intravilan al orașului Năvodari ocupă în prezent o suprafață de 2838,38 hectare (39% din total suprafață administrativă).

Bilanțul teritorial intravilan

ZONE FUNCȚIONALE	An 2014	
	Suprafața (ha)	Procent (%) din total intravilan
Locuințe și funcțiuni complementare	410,80	15,76
Unitati industriale și depozite	238,90	8,85
Unitati agro-zootehnice	120,30	4,55
Instituții și servicii de interes public	19,25	0,70
Cai de comunicație și transport (rutier)	240,08	8,85
Spatii verzi, sport, agrement, protecție	24,43	0,90
Construcții tehnico-edilitare și zone protecție	14,91	0,63
Gospodărire comunala, cimitire	4,91	0,25
Destinație speciala	4,95	0,38
TOTAL INTRAVILAN	2708,64	40,87

Sursa: Primăria Năvodari

2.1.2. Fondul locativ

Fondul locativ constituie totalitatea încăperilor locative, indiferent de forma de proprietate, inclusiv case de locuit, case specializate (cămine, case-intemat pentru invalizi, veterani, case speciale pentru bătrâni singuratici și altele), apartamente, încăperi de serviciu și alte încăperi locative în alte construcții utile pentru locuit.

Fondul locativ pe forme de proprietare se divizează astfel:

- fondul locativ public - fondul locativ care se află în proprietatea statului și în deplină administrare gospodărească a întreprinderilor de stat; fondul locativ municipal care se află în proprietatea raionului (orașului), municipiului, precum și fondul care se află în administrarea gospodărească a întreprinderilor municipale sau în administrarea operativă a instituțiilor municipale;
- fondul locativ privat - fondul care se află în proprietatea cetățenilor (case de locuit individuale, apartamente și case de locuit privatizate și procurate, apartamente în casele cooperativelor de construcție a locuințelor) și fondul care se află în proprietatea persoanelor juridice (create în baza proprietarilor privați), construit sau procurat din contul mijloacelor proprii;

- fondul locativ cu forma de proprietate mixtă - fondul care se află în proprietatea personală, în proprietatea comună sau în cote-părți ale diferitor subiecți ai proprietății publice și private;
- proprietatea întreprinderilor mixte - fondul locativ care se află în proprietatea întreprinderilor mixte cu participare străină.

Tabel nr. 4 - Evoluția fondului locativ din orașul Năvodari în perioada 2010-2014

An	Total locuințe (număr)	Total suprafață locuibilă (mp)	Proprietate publică (număr)	Proprietate privată (număr)
2002	10988	375191	103	10885
2010	13026	510834	92	12934
2011	14073	701720	17	14056
2012	14283	715395	17	14266
2013	14476	734334	49	14427
2014	14086	701910	138	13948

Sursa: Birou Urbanism, Primăria Năvodari

Aici trebuie inserate comentarii privind evoluția fondului locativ și necesitățile în raport cu evoluția populației.

2.2. DEMOGRAFIE

Reperetele demografice ale evoluției la nivelul Primăriei Năvodari reprezintă elemente de interes major pentru definirea obiectivelor strategice și a planurilor de acțiune pe termen mediu și lung. Din acest motiv am sintetizat următoarele informații ca fiind relevante..

Tabel nr.5 - Populația stabilă din mediul urban al județului Constanța

Localitatea	Populație stabilă (număr persoane)
	RPL 2011
JUDEȚ Constanța	684082
ORAȘ Năvodari	41456
MUNICIPIUL Constanța	318920
MUNICIPIUL Mangalia	42466
MUNICIPIUL Medgidia	46350
ORAȘ Ovidiu	15529
ORAȘ Cernavodă	19505
ORAȘ Hârșova	11334
COMUNA Corbu	6251
COMUNA Lumina	10331
COMUNA Săcele	2425

Sursa: Recensământul populației 2011 sau actualizat de Serviciul de Evidența a Populației

Densitatea populației în orașul Năvodari este de 575 locuitori/kmp, situându-se peste media pe județ.

După *etnie*, locuitorii din Năvodari sunt în proporție de peste 91% români, 1,34% reprezintă ruși-lipoveni, 0,70% populația de etnie romă, 0,70% turci, 0,26% tătari, 0,04% maghiari, 0,02% ucrainieni, 0,01% germani, 0,04% macedoneni, 0,06% altă etnie. La recensământul din octombrie 2011, înregistrarea etniei, limbii materne și a religiei s-a făcut pe baza liberei declarații a persoanelor recensate. Pentru persoanele care nu au vrut să declare aceste trei caracteristici, precum și pentru persoanele pentru care informațiile au fost colectate indirect din surse administrative, informația nu este disponibilă pentru aceste caracteristici (pentru 5,85% informația despre etnie este nedisponibilă).

Împărțirea populației pe grupe de vârstă

Tabel nr.6 - Populația din orașul Năvodari pe grupe de vârstă

Grupa de vârstă	Nr. persoane	Procent %
sub 5 ani	2024	4,88
5 - 9 ani	2193	5,29
10-14 ani	1945	4,69
15-19 ani	1958	4,72
20-24 ani	2240	5,41
25-34 ani	8087	19,51
35-49 ani	11493	27,72
50-59 ani	5849	14,11
60-64 ani	2549	6,15
65-74 ani	2109	5,08
75-84 ani	861	2,08
peste 85 ani	148	0,36
TOTAL POPULAȚIE	41456	100

Sursa: Serviciul de Evidența a Populației

Starea civilă a populației din orașul Năvodari

Tabel nr.7 -Starea civilă a populației din orașul Năvodari

Orașul Năvodari	POPULAȚIA STABILĂ TOTAL	STAREA CIVILĂ LEGALĂ					Informație nedisponibilă	STAREA CIVILĂ DE FAPT Persoane care trăiesc în uniune
		Necasătorit(a)	Casătorit(a)	Vaduv(a)	Divortat(a)			
Ambele sexe	41456	20170	16192	1697	2008	5	1384	
Masculin	20368	10598	8050	654	370	4	692	
Feminin	21088	9572	8142	1043	1638	1	692	

Sursa: Recensământul populației 2011

Tabel nr. 8 - Nivelul de educația populației din Năvodari

Orașul Năvodari	POPULAȚIA STABILĂ DE 10 ANI ȘI PESTE TOTAL	NIVELUL INSTITUȚIEI DE ÎNVĂȚĂMÂNT ABSOLVITE										
		Superior			Post- liceal și de mașinști	Secundar				Primar	Fără școala absolvită	
		Total	din care:	Total		Superior		Inferior (gimnazial)	Total		din care:	
			Universitar de licență			Liceal	Profesional și de ucenici				Persoane analfabet	
Total, din care:	29299	3536	3457	806	21813	9949	5159	6705	2579	565	192	
Masculin	14445	1519	1487	486	11129	4868	3468	2793	1047	264	76	
Feminin	14854	2017	1970	320	10684	5081	1691	3912	1532	301	116	

Sursa: Recensământul populației 2011

Comentarii pe evoluția respectivă față de perioadele anterioare. Identificarea unor cauze pentru aceasta situație

Tabel nr. 9 - Mișcarea naturală a populației (număr persoane)

A n	Născuți vii		Decedați		Sporul natural	
	Jud. Constanța	Oraș Năvodari	Jud. Constanța	Oraș Năvodari	Jud. Constanța	Oraș Năvodari
2010	8161	369	7739	256	422	113
2011	7262	353	7689	263	-427	90
2012	7535	379	7796	242	-261	137
2013	7258	375	7597	228	-339	147
2014	-	-	-	-	-	-

Sursa - INSSE Tempo online

Starea de ocupare a forței de muncă și gradul de sărăcie

Populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale la nivel de secțiune CAEN Rev.2 (număr persoane)

JUD. Constanța	2010	2011	2012	2013	2014
TOTAL, din care					
AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT	62,9	62,8	64,0	65,7	62,7
INDUSTRIE	54,9	52,2	51,3	50,9	50,9
CONSTRUCȚII	33,5	34,2	31,7	31,2	33,0
COMERȚ CU RIDICATA SI CU AMĂNUNTUL	44,2	44,2	45,2	46,8	48,7
TRANSPORT SI DEPOZITARE	26,9	25,3	25,3	25,8	25,2

Sursa - INSSE Tempo online

Persoane (număr total) care au lucrat în agricultură, după statutul juridic al exploatațiilor agricole

An 2010	ORAȘ Năvodari	JUDEȚ Constanța
Total, din care:	1164	42675
Exploatații agricole fără personalitate juridică	1151	41754
Exploatații agricole cu personalitate juridică	13	921

Sursa - Recensământul agricol 2010

Comentarii pe evoluția respectivă față de perioadele anterioare.

Comentarii pe evoluția respectivă față de perioadele anterioare.

Identificarea unor cauze pentru această situație

Numărul mediu al salariaților

AN	Oraș Năvodari (număr persoane)	JUD. Constanța (număr persoane)
2010	6196	169984
2011	5923	163019
2012	6148	165211
2013	6905	167739
2014		

Sursa - INSSE Tempo online

Comentarii pe evoluția respectivă față de perioadele anterioare.

Identificarea unor cauze pentru această situație

- Evoluția numărului Șomerilor înregistrați și Rata șomajului

Anii	Șomerii înregistrați la Agențiile pentru ocuparea forței de muncă (număr persoane)	din care: femei (număr persoane)	Rata șomajului - din totalul șomerilor pe județ (%)	Rata șomajului - femei (%) (din total pe județ)
2010	1004	730	5,6%	7,39%
2011	634	447	4,85%	6,15%
2012	648	455	4,61%	5,89%
2013	637	438	4,72%	5,86%
2014	589	429	4,91%	6,54%

Sursa - INSSE Tempo Online

2.3. INFRASTRUCTURA ȘI ECHIPAREA EDILITARĂ

2.3.1. Căile de acces

Principalele căi de acces sunt reprezentate de Autostrada Soarelui (A2) și DN 21 (E60), care realizează legătura orașului Năvodari cu municipiul București, DJ 226 Ovidiu-Năvodari, sau DN 22 Tulcea- Năvodari. Aceste drumuri sunt foarte importante pentru circulație, importanță sporită și de numărul mare de navetiști care folosesc aceste drumuri.

Legătura cu teritoriul

Orașul Năvodari fiind situat în partea centrală a Județului Constanța are legături cu alte localități pri drumurile:

DN 22B care asigură relația cu prima localitate Lumina și de aici prin DN22 cu Tulcea, iar prin DN2A cu localitatea Ovidiu și București.

DJ226 cu orientare spre nord, paralel cu țărmul Mării Negre, asigură legătura cu localitățile Corbu, Săcele, zona monumentelor istorice (Istria) și zona turistică și de tratament Chituc, respectiv Nuntași.

DC86 asigură legătura cu localitatea Sibioara și poate fi o variantă

de legătura cu DN22. Legătura cu Municipiul Constanța se poate realiza prin DN2A.

Rețeaua de străzi mici, parcuri, trotuare, administrată de Consiliul Local Năvodari, este în prezent în lungime de aproximativ 261 km, din care 261 km drumuri și 400 km trotuare.

Structura rețelei de străzi mici, parcuri, trotuare din orașul Năvodari

Categorie drum	Număr	Total km drumuri	Total km trotuare	Total km alei pietonale	Număr locuri de parcare
Drum comunal	1	3603	-	-	-
Drum vicinal	-	-	-	-	-
Străzi	220	261	400	-	1512
TOTAL	221	3864	400	-	1512

Sursa – Biroul Urbanism, Primăria Năvodari

Teritoriul administrativ al orașului Năvodari posedă o rețea rutieră construită formată din străzi cu o lungime totală de 261 km, din care 218 km străzi modernizate – asfaltate; 29 km străzi pietruite; 14 km drumuri din pământ.

Detalierea structurii rețelei de drumuri din orașul Năvodari

Categorie drum	Lungime drumuri (km)			
	Total (km), din care:	Drumuri asfaltate	Drumuri de pământ	Drumuri Reabilitate* / modernizate in perioada 2008-2013
Drum comunal	3603	3603	-	-
Drum vicinal	-	-	-	-
Străzi	261	218	14	-
TOTAL	3864	3821	14	-

Sursa - Biroul Urbanism, Primăria Năvodari

Transportul

Existența unei linii de cale ferată care traversează orașul, creează probleme atât din punct de vedere urbanistic cât și al conflictului cu circulația auto și pietonală.

Linia de cale ferată asigură pe de o parte legătura cu teritoriul și în principal cu Constanța și Medgidia, iar pe de altă parte trebuie subliniat rolul

economic legat de activitatea platformei industriale PETROMIDIA și a carierei de piatră Sitorman.

Prezența liniei de cale ferată, dar mai ales a traseului, limitează dezvoltarea orașului în special spre nord-vest.

Pe teritoriul orașului Năvodari există o stație tehnică de cale ferată din care se dirijează trenurile spre zonele industriale cum ar fi Fertilchim, CF Midia, Cariera de piatră Sitorman etc.

Traficul staționar

În prezent în oraș sunt amenajate doar locuri de parcare în regim public.

2.3.2. Alimentare cu apă și apă uzată

2.3.2.1. Rețeaua de alimentare cu apă

Sursa de apă

Alimentarea cu apă potabilă a orașului Năvodari, se face prin sistemul interconectat LITORAL administrat de RAJA Constanța, din sursele subterane Constanța Nord, Poiana, precum și din sursa de suprafață Galeșu.

Sistemul de alimentare cu apă cuprinde un număr de 4 rezervoare de înmagazinare cu o capacitate de 13 200 mc (interconectare Năvodari, Năvodari CICH, Năvodari cota 62) și o rețea de distribuție de cca. 101,4 km.

Localitatea Năvodari se alimentează cu apă din sistemul administrat de RAJA astfel: de la sursa Caragea-Dermenii prin intermediul unei conducte de aducțiune Dn 500-450-400 mm, apa ajunge în complexul de înmagazinare - pompare cota 20 Ovidiu.

De aici prin pompare în conductele de aducțiune Dn 350-250 mm sunt alimentate rezervoarele localității V=2 x 1000 mc, amplasate la cota +45.

De la complexul de înmagazinare apa ajunge la rețeaua de distribuție a localității printr-o conductă de Dn 250 mm.

Odată cu realizarea CP Midia pentru asigurarea debitului de apă necesar a fost extins sistemul de alimentare cu apă local. Astfel la cota 64 s-a realizat un rezervor de înmagazinare de 10 000 mc.

Acesta este alimentat printr-o conductă Dn 1000 mm PREMO din complexul de tratare, înmagazinare, pompare Palas Constanța.

Prin realizarea acestui complex este asigurat debitul de compensare orară și debitul de incendiu pentru localitate și sectorul industrial.

Din rezervorul 1 x 10 000 mc este alimentată CP Midia prin intermediul unei conducte Dn 800 mm și localitatea prin altă conductă Dn 800 mm.

Unitățile industriale și agricole amplasate de-a lungul lui DJ 226 (DN 22B), se alimentează cu apă din complexul de înmagazinare cota 20 printr-o conductă de aducțiune pozată în paralel cu Canalul Poarta Albă -

Midia Năvodari.

Orașul Năvodari mai este alimentat cu apă din a doua sursă situată la Constanța Nord constituită din puțuri forate și echipate, rezervor de înmagazinare de 1 x 20 000 mc și stație de pompare.

Această sursă de apă asigură alimentare cu apă a unei zone din municipiul Constanța (Zona Tomis), stațiunea Mamaia și orașul Năvodari.

Prin* stațiunea Mamaia există o conductă de refulare Dn 600 mm pana la limita de nord a stațiunii care se continua spre Năvodari cu Dn 500 mm.

în localitate este dezvoltată o rețea de distribuție alcătuită din conducte Dn 200-150-100 si 50 mm.

Consumul de apă potabilă

Consumul de apă potabilă în orașul Năvodari în perioada 2010-2014:

ANUL	CONSUM Mii metri cubi / an
2010	2226
2011	2155
2012	2147
2013	2143
2014	2138

În România, Ordinul ministrului sănătății 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, prevede, între altele, cantitatea minimă de apă pe zi pentru un locuitor, care trebuie să fie de minim 50 litri (în scopul acoperirii necesarului fiziologic, igienei individuale și pregătirii hranei).

2.3.22. Rețeaua de ape uzate

RAJA Constanța asigură colectarea, transportul și epurarea apelor uzate menajere și industriale prin 9 sisteme de canalizare, cuprinzând tot atâtea stații de epurare. Activitatea de tratare a apei uzate se realizează prin stațiile de epurare RAJA Constanța și SC Ecomaster Services SA Năvodari.

Sistemul de canalizare al orașului este de tip unitar, acesta deține o rețea de colectare și transport a apelor uzate și meteorice, însumând 64,7 km lungime.

Sistemul unitar actual de canalizare deține rețele suficiente pentru colectarea și transportul, în condiții normale, a apelor uzate și meteorice.

În cazul ploilor torențiale, însă, unele rețele de canalizare intră sub presiune, iar în unele zone ale orașului apele meteorice acumulate sunt evacuate cu mare întârziere.

Mamaia-Sat nu are dezvoltată rețeaua de canalizare subterană.

Rețeaua de canalizare pentru apele uzate menajere și meteorice este puțin dezvoltată în zona periferică. Astfel, în unele zone nu există rețele subterane de canalizare, apele pluviale sunt colectate prin rigole și șanțuri stradale.

Totalitatea apelor uzate ajung în colectoare secundare Dn 25-30-40 cm, care le descarcă în colectorul principal Dn 60-80-100 cm pozat pe strada Constanței. Acesta la rândul său descarcă apele uzate în bazinul stației de pompare SP 1 amplasată în zona stadion.

De aici, apele sunt trimise prin intermediul unei conducte Dn 900 mm, amplasată pe culoarul de conducte, la stația de epurare a C.P. Midia situată în nordul platformei.

Taberele de copii și campingul Năvodari dispun de o rețea proprie de canalizare menajeră și 2 stații de pompare care trimit apele la stația de pompare SP 6, amplasată în apropierea Canalului Poarta Albă-Midia-Năvodari, de unde sunt pompate la colectorul de aport al stației SP1 Năvodari prin conducte Dn 800 - 600 mm.

Materialele folosite la rețeaua de canalizare sunt: azbociment, beton, basalt, PVC-KG. Starea de uzură a rețelei este avansată, vârsta ei fiind cuprinsă între 1 an și 90 ani.

Rețeaua de colectare a apelor pluviale

În prezent, localitatea Năvodari dispune de o rețea de canalizare pluvială având diametre de Dn 30-40-50-60-70 cm care preia apele pluviale de pe străzile laterale zonei centrale, precum și din zona centrală și le dirijează către colectorul principal Dn 100-120 cm pozat pe strada Constanței, care se descarcă în lacul Năvodari.

De asemenea, pentru evacuarea apelor din pânza freatică în jurul blocurilor de locuințe executate în zona centrală, s-au realizat drenuri care captează și evacuează apa la canalizarea pluvială.

2.3.3. Energia termică

Alimentarea cu energie termică a orașului Năvodari se face, în cea mai mare măsură, centralizat prin sistemul de termoficare urbană, alimentat cu agent termic primar (apa caldă) produs în centrala termică CET Midia (preluată de către consorțiul format din SC Rompetrol Rafinare SA și The Rompetrol Group N.V.).

Pentru necesarul de abur tehnologic se mențin cazanele de abur existente în centralele termice.

Aproximativ 58% din consumatori folosesc agentul termic. Consumul de căldură este:

Apa caldă = 40 Gca/h Abur =

1.2 to/h

Alimentarea se realizează prin punctele termice, și anume:

PT1 = locuințe zona Est

PT2 = locuințe zona Tașaul

PT3 = IPL spălătorie și curățătorie

PT4 = locuințe intervenție, dotări TCCh Midia

PT5 = locuințe zona Policlinică

PT6 = grup școlar chimie

PT7 = locuințe zona Sud

PT9 = cămine organizare de șantier - CP Năvodari

SC Termica Distribuție preia pe bază de contract agentul termic primar necesar alimentării cu căldură și apă caldă a locuitorilor orașului Năvodari, de la SC UZINA TERMOELECTRICA MIDIA S.A.

Alimentarea cu gaze naturale a orașului Năvodari s-a realizat înainte de 1989, acestea fiind utilizate

până în anul 2005 exclusiv pentru întreprinderea de superfosfați și acid sulfuric. Alimentarea cu energie termică a clădirilor de tip condominiu și a celor publice s-a făcut de la CET Năvodari cu funcționare pe păcură.

2.3.4. Rețeaua de iluminat public

Sistemul de iluminat public reprezintă ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

Orașul este alimentat cu energie electrică din sistemul energetic național de la stația de transformare Năvodari, echipată cu 2 stații transformatoare 110/20 kv de câte 25 MVA fiecare.

De la aceasta, prin rețele de distribuție de medie tensiune - 20 kv - sunt încadrate posturile de transformare 20/0.4 kv, de la care prin rețelele de joasă tensiune 0.4 kv - sunt alimentați consumatorii.

Sistemul de repartiție de 110 kv este realizat aerian pe stâlpi de beton pe următoarele trasee:

Stația Lumina - stația Năvodari

Stația Constanța Nord - PC Năvodari - CET Midia (traseu parțial aerian, parțial îngropat)

Stația Lumina - stația record adânc SRA 1 Fertilchim (traseu dublu circuit)

Stația Lumina - stația Sitorman

Stația Lumina - stația Constanța Sud cu preluare radială a stației ECLUZA OVIDIU Stația

Lumina - Ovidiu I - CET Ovidiu II

Rețeaua de repartiție 110 kv pentru platforma industrial portuară Midia este realizată aerian până la limita platformei și îngropată în canal de cabluri, în rest, CET Midia este încadrată în sistem prin LEA+LES de la stația Sitorman și LEA+LES de la stația Lumina.

De la CET Midia sunt alimentate cele 4 stații de racord adânc SRA 1,2,3 și 4 ale platformei, prin cablu 110 kv montată îngropat.

în localitate, posturile de transformare sunt de tip rețea sau de abonat, iar din punct de vedere constructiv sunt de tip înglobat la parterul blocurilor de locuințe, independente în cabină de zid, alipite de punctele sau centralele termice existente sau de tip aerian în zona de case.

Posturile sunt echipate cu unul sau două transformatoare de producție românească, cu răcire cu ulei.

Zona industrială a localității, respectiv Fertilchim are o rețea de distribuție de la stația de racord adânc SRA proprie la cele nouă posturi trafo existente, echipate cu câte două transformatoare fiecare. Măsura energiei electrice se realizează la fiecare post de transformare.

Localitatea are o rețea de iluminat public stradal realizată cu conductor torsadat 3x50+25+25 sau 3x35+25+25, montată aerian pe stâlpi de beton.

Platforma Midia cuprinde mari consumatori de energie electrică, respectiv SC ROMPETROL S.A. și

Portul Midia cu soluții și probleme de alimentare cu energie electrică specifice.

Pe platforma petrochimică există centrală electrică de termoficare CET Midia interconectată cu sistemul energetic prin câte două linii de 110 kv montate parțial aerian și parțial îngropat în canal de cabluri de la stația Lumina și stația Sitorman. De la CET prin care două cabluri de 110 kv montate îngropat sunt alimentate cele 4 stații de racord adânc 110/6 kv și de la aceasta prin cablu de distribuție de medie tensiune sunt încadrate posturile de transformare existente.

Consumatorii din incinta portului Midia sunt alimentați cu energie electrică fie din rețeaua de distribuție a combinatului, fie din rețelele SC Electrica SA.

în trup Mamaia Nord, alimentarea cu energie electrică este asigurată de posturile de transformare 20/0.4 kv încadrate pe medie tensiune la rețeaua aeriana de 20 kv existentă.

Din punct de vedere constructiv posturile sunt de tip în cabina de zid, independente sau alipite clădirilor și sunt echipate cu unul sau două transformatoare de producție

Infrastructura rețelei de alimentare a iluminatului public

Denumire	An 2010	An 2011	An 2012	An 2013	An 2014
Stâlpi de iluminat aparținând companiei Electrica	1099	1099	1099	1099	1099

Sursa: Primăria Năvodari

Orașul Năvodari, derulează, începând cu data de 10.12.2013, proiectul "MODERNIZAREA ȘI REABILITAREA DE NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PENTRU ILUMINATUL PUBLIC" cofinanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare nr. 67 RES/10.12.2013. Obiectivul proiectului este valorificarea energiei solare fotovoltaice în iluminatul public stradal din Orașul Năvodari.

Proiectul presupune instalarea unui număr de 1683 de stâlpi noi de iluminat, 3436 panouri fotovoltaice, 2782 acumulatori și 2782 controllere pentru sisteme de iluminat public cu LED alimentate din instalații fotovoltaice.

În ceea ce privește *consumul de energie*, după estimativul pe 2014 pentru 9 instituții importante și în același timp mari consumatoare de energie, se observă o tendință de creștere a consumului. Acest lucru presupune luarea unor măsuri de optimizare a consumurilor energetice printr-o exploatare rațională a instalațiilor și eliminarea factorilor de consum excesiv din aceste unități.

Consumuri ele energie, pe tipuri de consumatori din oraș Năvodari

Tipuri de utilizatori	Consumuri anuale (kwh)		2015 estimat
	2013	2014	
Primărie			
Liceu "Lazăr Edeleanu"	519500	560890	500000
Școala nr. 1 „George Enescu”	33951	34369	34000
Școala nr. 2 „Grigore Moisil”	22580	24126	23353
Școala nr. 3 „Tudor Arghezi”	25215	27849	26532
Școala nr. 3 „Peninsula”	59794	35964	47879
Grădinița “Veseliei”	7659	6901	7280
Grădinița “Peștișorul”	8405	9283	8844
Grădinița “Lumea Florilor”	22634	21961	22297
Grădinița “Albatros”	7659	6901	7280
TOTAL	707397	728244	717840

Sursa: Primăria Năvodari

2.3.5. Poșta si telecomunicații

Pe teritoriul orașului Năvodari funcționează 1 oficiu poștal. Orașul este conectat la serviciile de telefonie fixă ROMTELECOM, serviciile de telefonie mobilă cu acoperire corespunzătoare pentru toate zonele din localitate - VODAFONE, ORANGE, TELEKOM, servicii de televiziune prin satelit, DOLCE , Romanian Cable Television și Canal S.

Rețeaua de internet este asigurată de ROMTELECOM, , SC DIGITAL CABLE SYSTEMS SRL și Canal S.

2.4. INFRASTRUCTURA DE SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ 2.4.1.

Serviciile de sănătate

Nr. Crt.	Indicatori	2014	2013	2012	2011	2010
1	Număr medici de familie	16	17	17	17	17

2.4.2. Serviciile de asistență socială

Potrivit prevederilor Legii nr. 448/2006 republicată, rolul autorității locale este de a monitoriza în condiții optime atribuțiile și obligațiile care le revin asistenților personali în vederea ameliorării situației persoanelor cu handicap grav astfel încât să primească îngrijire specială la nivelul la care starea lor o cere.

Îngrijirile ce li se acordă pot permite persoanelor bolnave să-și valorifice potențialul fizic, intelectual, spiritual, emoțional și social, în pofida handicapului de care suferă.

. în ceea ce privește reprezentanții legali ai persoanelor cu handicap grav, aceștia sunt persoanele cu handicap grav. Handicapul acestor persoane este genetic, cele mai frecvente afecțiuni întâlnite sunt encefalopatia infantilă, oligofrenia, distrofie musculară, epilepsia, distrofie musculară progresivă, paralizie cervicală infantilă - tetrapareză spastică, glaucom. La adulții cu handicap gradul grav predomină hemiplegia, paraplegia, HIV, glaucom, întârziere mintala severă, alzheimer.

De asemenea, pe baza O.U.G. nr. 27/27.08.2013, pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 70/2011 și a H.G. nr. 778/09.10.2013, Primăria acordă ajutoare pentru încălzirea locuințelor. Numărul cererilor anuale pentru acordarea ajutorului la încălzire a fost de 118.

Tabel nr. 23 - Bugetul orașului Năvodari pentru asistență socială în perioada 2010 - 2014

ANUL	BUGETUL (lei)
2010	4.195.062
2011	3.311.680
2012	4.502.033
2013	4.925.706
2014	5.894.488

Sursa: Primăria Năvodari

2.5. INFRASTRUCTURA DE ÎNVĂȚĂMÂNT

- Infrastructura de învățământ din orașul Năvodari în anul 2014

Nr. crt.	Unitate de învățământ	Adresa	Personalitate juridică / Arondată	Acreditată / Autorizată	Învățământ public / privat
ÎNVAȚĂMÂNT PREȘCOLAR					
1.	Grădinița "Veseliiei"	Strada Plopilelor nr.16	Juridică	Acreditată	Public
2.	Grădinița "Peștișorul de Aur"	Strada Cabanei nr. 7	Juridică	Autorizată	Public
3.	Grădinița "Lumea Florilor"	Strada Ghiocilor nr. 7	Juridică	Autorizată	Public
4.	Grădinița "Albatros"	Strada Plopilelor nr. 16	Juridică	Acreditată	Public
5.	Grădinița "Albă ca Zăpada"	Strada Cabanei nr. 10	Juridică	Acreditată	Privat
6.	Grădinița "Peninsula"	Peninsula	Arondată	Acreditată	Public
ÎNVAȚĂMÂNT PRIMAR ȘI GIMNAZIAL					
1.	Școala gimnazială "George Enescu"	Strada Culturii nr. 25	Juridică	Acreditată	Public
2.	Școala gimnazială "Grigore Moisil"	Strada Plopilelor nr. 14	Juridică	Acreditată	Public
3.	Școala gimnazială "Tudor Arghezi"	Strada Cabanei nr. 15	Juridică	Autorizată	Public
4.	Școala primară nr. 1 "Peninsula"	Peninsula	Juridică	Acreditată	Public
ÎNVAȚĂMÂNT LICEAL					
1.	Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu"	Str. Sănătății nr. 2	Juridică	Acreditată	Public

Sursa: Primăria Năvodari

Incadrarea personalului didactic în anul școlar 2013 - 2014, pentru învățământul preuniversitar, în orașul Năvodari

Nr. crt.	Specialitatea catedrei (postului)	Norme / posturi didactice (număr)	Norme / posturi didactice acoperite cu:	
			Titulari	Suplinitori
1	Educatoare	52	46	6
2	învățători	63	54	9
3	Profesori	148	110	38
4	Discipline tehnice	19	17	2
	TOTAL	282	227	55

Sursa: Primăria Năvodari

Aprobarea planurilor de școlarizare ale unităților de învățământ din orașul Năvodari s-a realizat conform actelor normative în vigoare. Astfel, în anul școlar 2013- 2014 au fost înscriși un număr total de 5056 elevi, din care preșcolari 1004.

Evoluția numărului de elevi, pe ani școlari

Tip instituție / Nr. înscriși	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
Grădinițe	1090	1122	988	1004
Școli generale	2648	2620	2925	3020
Licee	1255	1272	1160	1032

TOTAL 4993 5014 5073 5056
 Sursa: Primăria Năvodari

- Situația elevilor înscriși în anul școlar 2013 - 2014

Unitatea de învățământ	Nr. înscriși	Clasa	Nr. promovați	Repetenți	Abandon școlar	Rata promovabilității
Școala Gimnazială "George Enescu"	1217	Pregătitoare	124	-	-	100%
		I	101	-	-	100%
		II	141	3	-	97,91%
		III	161	1	-	99,38%
		IV	137	-	-	100%
		V	130	5	-	96,29%
		VI	143	4	-	97,27%
		VII	127	2	-	98,44%
VIII	136	2	-	98,55%		
Școala Gimnazială "Grigore Moșil"	988	Pregătitoare	122	-	-	100%
		I	114	-	-	100%
		II	129	15	3	88%
		III	107	5	1	95%
		IV	91	6	-	94%
		V	93	17	4	82%
		VI	94	2	-	98%
		VII	92	1	3	96%
VIII	86	1	2	97%		
Școala Gimnazială "Tudor Arghezi"	640	Pregătitoare	90	-	-	100%
		I	55	-	-	100%
		II	71	3	-	97,26%
		III	68	-	-	100%
		IV	68	2	-	97,14%
		V	67	-	-	100%
		VI	64	3	-	95,52%
		VII	67	2	-	97,10%
VIII	79	1	-	98,75%		
Școala Primară "Peninsula"	24	Pregătitoare	5	-	-	100%
		I	-	-	-	-
		II	4	-	-	100%
		III	10	-	-	100%
		IV	5	-	-	100%
		V	-	-	-	-
VI	-	-	-	-		

		VII	-	-	-	-
		VIII	-	-	-	-
Liceul "Lazăr Edeleanu"	1032	IX	207	26	3	87,71%
		X	205	14	4	91,92%
		XI	242	7	0	97,18%
		XII	214	1	0	99,53%
		XIVMs - seral	11	-	-	100%
		X-Sc. Prof.	17	-	-	100%
		I-sc. maiștri	23	-	-	100%
		lise.maiștri	30	-	-	100%

Sursa: Primăria Năvodari

Rezultatele elevilor la examenele naționale

- Situația testărilor naționale

An școlar	Nr.elevi înscriși	Nr.elevi prezenți	Nr. elevi reușiți	Procent Promovabilitate
2011/2012	273	273	241	88%
2012/2013	286	285	263	92%
2013/2014	294	294	268	91%

Sursa: Primăria Năvodari

Situația Examenului de Bacalaureat -

An școlar	Nr.elevi înscriși	Nr.elevi prezenți	Nr. elevi reușiți	Procent Promovabilitate
2011/2012	258	241	114	47,30%
2012/2013	312	274	124	44,89%
2013/2014	211	181	95	52,48%

Sursa: Primăria Năvodari

Burse acordate elevilor

Elevii de la cursurile de zi din învățământul de stat pot beneficia de burse de merit, de studiu și de ajutor social. Acordarea de burse de la bugetul de stat reprezintă o formă de sprijin material vizând atât protecția socială cât și stimularea elevilor care obțin rezultate foarte bune la învățătură și disciplină.

Bursele pe care le pot primi elevii pot fi de tipul:

- Burse de ajutor social
- Burse de merit

- Burse de studiu
- Burse de performanță

Situația statistică privind acordarea bursei școlare

Nr. Crt.	Denumire unitate de învățământ	Ani școlari	Burse de performanță	Burse de merit	Burse sociale și medicale
1.	Școala Gimnazială "George Enescu"	2010-2011	-	-	47
		2011-2012	-	-	36
		2012-2013	-	-	42
		2013-2014	-	-	31
2.	Școala Gimnazială "Grigore Moisil"	2010-2011	-	-	24
		2011-2012	-	-	26
		2012-2013	-	-	29
		2013-2014	-	-	12
3.	Școala Gimnazială "Tudor Arghezi"	2010-2011	-	-	28
		2011-2012	-	-	24
		2012-2013	-	-	23
		2013-2014	-	-	22
4.	Școala Primară "Peninsula"	2010-2011	-	-	47
		2011-2012	-	-	36
		2012-2013	-	-	42
		2013-2014	-	-	31
5.	Liceul Tehnologic "Lazăr Edeleanu" (bani de liceu)	2010-2011	-	-	77
		2011-2012	-	-	55
		2012-2013	-	-	50
		2013-2014	-	-	41
	TOTAL	-	-	-	

Sursa: Primăria Năvodari

2.6. CULTURĂ, CULTE, AGREMENT

- număr biblioteci 6
- număr case de cultură 1
- cămine culturale și muzee
- monumente istorice

număr ONG

publicații și reviste

formații de dans (popular, modern)

sărbători și tradiții cu specific local

- 1 MAI MUNCITORESC
- ZILELE ORAȘULUI
- ZILELE RECOLTEI

2.7. ECONOMIA

2.7.1. Industria

2.7.2. Agricultura

Suprafața agricolă, pe categorii de folosință în anul 2014:

Categoriile de folosința	Suprafața (ha)
- arabil	1880
- pășuni și fcinete	89
- vii și livezi	4
Total teren agricol	1973

Sursa- Serviciul Urbanism Primăria Năvodari

2.7.2.1. Situația terenurilor, pe categorii de folosință, potrivit Recensământului agricol din anul 2010

Terenul arabil- 1740,56

Grădina familială- 96,42

Pășuni sifănete- 85,83

Culturi permanente - 4,48

Suprafața agricolă utilizată (SAU) 1867,29

Suprafața agricolă neutilizată 105,92

Suprafața agricolă utilizată, suprafața agricolă neutilizată și alte suprafețe (hectare), pe categorii de folosință

Localitate	Suprafața agricolă utilizată					Suprafața agricolă neutilizată	Suprafața împadurită	din care:		Suprafețe ocupate cu clădiri, curți, drumuri, cariere etc.	Helestece, iazuri, bălți	Suprafața totală a exploatații agricole
	Teren arabil	Grădini familiale	Pășuni și fanete	Culturi permanente	Total			Crânguri în sistem de rotație pe termen scurt				
JUDET Constanta	459027,05	3980,57	56978,39	13773,79	533759,80	9591,17	7984,72	0,04	6847,18	1378,82	559561,69	
Orașul Năvodari	1466,00	25,37	88,32	4,83	1584,52	23,87	-	-	16,74	-	1625,13	

Exploatații agricole (număr), cu suprafața agricolă utilizată, pe categorii de folosință

Localitate	Suprafața agricolă utilizată					Suprafața agricolă neutilizată	Suprafața împadurită	din care:		Suprafețe ocupate cu clădiri, curți, drumuri, cariere etc.	Suprafața totală a exploatații agricole
	Teren arabil	Grădini familiale	Pășuni și fanete	Culturi permanente	Total			Crânguri în sistem de rotație pe termen scurt			
Orașul Năvodari	380	372	3	4	759	405	-	-	-	-	-

Exploatații agricole (număr) după modul de deținere a suprafeței agricole utilizate

Modul de deținere a suprafeței	Oraș Năvodari
In proprietate	1140
In concesiune	-
In arenda	21
In parte	-
Utilizat cu titlu gratuit	-
Alte moduri	3
Total	1164

Sursa- Recensământul agricol 2010

Exploatații agricole (număr) care utilizează terenul arabil, după modul de deținere al acestuia

Modul de deținere al terenului arabil	Oraș Năvodari
In proprietate	1141
In concesiune	-
In arenda	20
In parte	-
Utilizat cu titlu gratuit	-
Alte moduri	3
Total	1164

Sursa- Recensământul agricol 2010

Exploatații agricole (număr), pe clase de mărime a terenului arabil

Clase de mărime	Oraș Năvodari
Sub 0,1 ha	
0,1 -0,3 ha	
0,3 - 0,5 ha	
0,5 - 1 ha	
1-2 ha	
2-5 ha	
5-10 ha	
10-20 ha	1
20-30 ha	3
30-50 ha	2
50-100 ha	6
peste 100 ha	2
Total	

Suprafețele cultivate în Năvodari, conform Recensământului agricol 2010

Culturi	Oraș Năvodari	Jud. Constanța
	Suprafața cultivată (hectare)	Suprafața cultivată (hectare)
Grâu comun și grâu spelt	790	175762
Porumb	163	59752
Plante tehnice (floarea soarelui, rapiță și soia)	352	107464
Legume, pepeni (în câmp și în sere)	64	4192
Plante de nutreț (fân și masă verde, leguminoase pentru nutreț- lucemă, trifoi)	39	29781
Cartofi	12	991
Alte culturi	447	83554
TOTAL ARABIL (din suprafața agricolă utilizată)	1867	461496

Suprafețele cultivate în Năvodari

Cultura	Suprafața cultivată (hectare)	Pondere
Meri	0,2	5%
Pruni	0,4	10%
Alți pomi fructiferi	1,4	35%
Struguri de masa	0,5	12,50%
Struguri de vin	1,5	37,50%
TOTAL	4	100%

*Sursa- Recensământul agricol 2010**Productivitatea sectorului agricol**Situația producțiilor medii la principalele culturi în județul Constanța*

Denumire cultura	U.M	Producția 2013	Diferența +/-
Grâu	Kg/ha	3279	+358
Porumb	Kg/ ha	3575	+302

Pepeni verzi si galbeni	Kg/ha	15089	-7940
Cartofi	Kg/ha	18384	-283
Prune	tone	3735	+ 187
Meri	tone	927	+287
Struguri	tone	37808	-2410

Sursa-INSSE Tempo Online

2.7.2.3. Creșterea animalelor

Efectivele de animale din localitatea Năvodari, conform Recensământului agricol 2010

Efective de animale (capete)	Jud. Constanța	Oraș Năvodari
Bovine	33745	91
Ovine	295361	220
Caprine	88581	144
Porcine	111343	1907
Păsări (mii capete)	1844,4	6162
Cabaline	10795	8
Familii de albine	27727	556
TOTAL		9088

2.8. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Conştientizarea cetăţenilor asupra pericolelor crescânde generate de degradarea mediului determină o creştere a interesului acestora faţă de modalitatea de implicare în prevenirea şi combaterea activităţilor ce contribuie la alterarea cadrului natural, implicit la afectarea stării de sănătate a populaţiei şi compromiterea şanselor de supravieţuire a generaţiilor viitoare. Nevoia de implicare a cetăţenilor în rezolvarea problemelor de mediu, precum şi metodele democratice de luare a deciziilor practicate în ţările occidentale, a determinat statul român să promoveze în noua legislaţie măsuri şi posibilităţi de antrenare a cetăţenilor în procesul decizional.

2.8.1. Calitatea mediului (apă, aer, sol)

Calitatea apei

Calitatea aerului

în judeţul Constanţa, calitatea aerului este monitorizată prin măsurători continue în 7 staţii automate amplasate în zone reprezentative.

Din cele 7 staţii, în oraşul Năvodari sunt amplasate două:

- Staţia CT 3 - staţie de fond suburban este amplasată în oraşul Năvodari-Tabăra Victoria şi acesta: Monitorizează nivelele medii de poluare în interiorul unei zone suburbane, datorate unor fenomene de transport care provin din exteriorul oraşului şi a unor fenomene produse în interiorul oraşului.
Raza ariei de reprezentativitate este de 1-5 km
Monitorizează poluanţii: dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (Nox/NO/NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen, pulberi în suspensie (PM₁₀) şi parametrii meteo (direcţia şi viteza vântului, temperatura, radiaţia solară, umiditate relativă, precipitaţii).
- Staţia CT 6 - staţie de tip industrial, amplasată în oraşul Năvodari - Liceu Lazăr Edeleanu
Evaluează influenţa surselor industriale asupra calităţii aerului Raza ariei de reprezentativitate este de 10-100 m
Monitorizează poluanţii: dioxid de sulf (SO₂), oxizi de azot (Nox/NO/NO₂), monoxid de carbon (CO), ozon (O₃), benzen, pulberi în suspensie (PM₁₀) şi parametrii meteo (direcţia şi viteza vântului, temperatura, radiaţia solară, umiditate relativă, precipitaţii).

Reţeaua de control a poluării de impact constă în monitorizarea permanentă a următoarelor categorii de poluanţi:

Poluanţi gazoşi Precipitaţii atmosferice Pulberi în suspensie

Pulberi sedimentare

Din măsurătorile efectuate s-a constatat că zona Rompelrol Năvodari - rafinărie și petrochimie, prin emisiile de gaze CO, SO₂, H₂S și hidrocarburi volatile este o zonă critică sub aspectul poluării aerului.

Radioactivitatea mediului

Rețeaua Națională de Supraveghere a Radioactivității Mediului (RNSRM) a fost înființată în anul 1962 cu scopul de a supraveghea și controla respectarea prevederilor legale privind radioprotecția mediului.

La nivelul anului 2010, RNSRM a cuprins un număr de 37 de stații din cadrul Agențiilor pentru protecția mediului, coordonarea științifică și metodologică fiind asigurată de Laboratorul Național de referință pentru radioactivitatea mediului din cadrul ANPM.

2.8.2. Managementul deșeurilor

Prin Hotărârea Consiliului Local Năvodari nr. 196 din 22.10.2010 a fost aprobată înființarea Serviciului de salubritate al orașului Năvodari, fiind stabilită ca formă de gestiune - gestiunea delegată. Ca urmare a îndeplinirii procedurii de achiziție publică, prin Hotărârea Consiliului Local Năvodari a fost atribuit contractul de gestiune către SC POLARIS M HOLDING SRL, pe o perioadă de 8 ani, respectiv 4, cu posibilitatea prelungirii.

În acest moment SC POLARIS M HOLDING SRL desfășoară activități de colectare și transport deșeuri menajere, deșeurile colectate de la populația din Năvodari fiind transportate la Rampa OVIDIU, fără a realiza și selectarea acestora. Autoritățile locale din orașul Năvodari fac eforturi în ceea ce privește aplicarea legislației privind protecția mediului, precum și oferirea unei educații ecologice tuturor locuitorilor orașului.

Sursele de deșeuri din Năvodari sunt: deșeuri menajere provenite de la populație și agenții economici, deșeuri stradale, deșeuri grădini, spații verzi, parcuri, deșeuri menajere spitalicești.

Compoziția deșeurilor menajere din orașul Năvodari:

- material organic cu umiditate ridicată
- hârtie
- metale
- sticlă
- diverse alte reziduuri

Cantitatea deșeurilor menajere colectate anual în perioada 2009-2013 - cca. 11500 tone/an.

2.8.3. Spațiile verzi

Repartiția spațiilor verzi

Tipuri de spații verzi	
Spații verzi publice cu acces nelimitat	Parcul central
	Parcul "Ion Dobre"
	Parcul Front canal
	Parcul Front Canal 2
	Parcul Trandafirilor
Spații verzi publice cu acces limitat	Parcul Tineretului
	Școli și grădinițe Liceu

2.8.4. Fondul forestier

Fondul forestier jud. Constanța

An	Suprafața fondului forestier (mii ha)	Volumul de lemn recoltat (mii mc)
2005	39,9	59,6
2010	39,0	52,9
2011	39,0	57,7
2012	38,9	61,9
2013	38,9	61,7

Sursa: INSSE, Tempo online

2.8.5. Riscuri naturale

- a) Riscuri generate de deșertificare
- b) Riscuri generate de inundații
- c) Incendii de pădure, pajiști comunale
- d) Alunecări de teren
- e) Cutremur

2.8.6. Situații de urgență

Situația de urgență reprezintă un eveniment excepțional, cu caracter non militar, care prin amploare și intensitate amenință viața și sănătatea populației, mediul înconjurător, valorile materiale și culturale importante, iar pentru restabilirea stării de normalitate sunt necesare adoptarea de măsuri și acțiuni urgente, alocarea de resurse suplimentare și managementul unitar al forțelor și mijloacelor implicate.

În Năvodari funcționează servicii de urgență profesionale: Subunitate MIDIA

1. *Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență (SVSU)*, organizat pe cele două activități principale:

informare publică și prevenire; NU

intervenție operativă directă sau ca forță de sprijin a formațiunilor profesionale specializate. NU

Serviciile de dezapezire - sunt asigurate de SVSU, cu următoarele utilaje: NU

- autogreder -
- tractoare -
- buldoexcavator -
- camion

2. *Politia locala a orașului Năvodari*, cu următoarea structură:

2.9. ADMINISTRAȚIA LOCALĂ

Administrația publică în orașul Năvodari este organizată și funcționează potrivit prevederilor Legii administrației publice locale nr. 215/2001 și în conformitate cu hotărârile Consiliului Local.

Administrația publică din oraș se organizează și funcționează în temeiul principiilor autonomiei locale, descentralizării serviciilor publice, eligibilității autorităților administrației publice locale, legalității și al consultării cetățenilor în soluționarea problemelor locale de interes deosebit.

Primarul, viceprimarul și secretarul, împreună cu aparatul de specialitate al primarului, constituie o structură funcțională cu activitate permanentă, denumită Primăria, care duce la îndeplinire hotărârile Consiliului Local și dispozițiile Primarului, soluționând problemele curente ale colectivității locale. Misiunea sau scopul Primăriei rezidă deci în soluționarea și gestionarea, în numele și în interesul colectivității locale pe care o reprezintă, a treburilor publice, în condițiile legii.

În administrația publică locală primarul îndeplinește o funcție de autoritate publică. El este șeful administrației publice locale și al aparatului de specialitate al autorității administrației publice locale, pe care îl conduce și îl controlează. Primarul răspunde de buna funcționare a administrației publice locale, în condițiile legii și reprezintă unitatea administrativ-teritorială în relațiile cu alte autorități publice, cu persoanele fizice sau juridice române sau străine, precum și în justiție.

Consiliul Local al orașului Năvodari este compus din 18 consilieri locali pe perioada 2012-2016, aleși prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat, în condițiile stabilite de legea pentru alegerea autorităților administrației publice locale. Potrivit legislației, numărul membrilor fiecărui consiliu local se stabilește prin ordin al prefectului, în funcție de populația orașului, raportată de Institutul Național de Statistică și Studii Economice la data de 1 ianuarie a anului în care se fac alegerile sau, după caz, la data de 1 iulie a anului care precedea alegerile.

Aparatul de specialitate al Primăriei orașului Năvodari cuprinde 419 de posturi, structurate pe departamente de specialitate, astfel:

Demnitari - 2

Funcții publice - 125 (din care 15 funcții publice de conducere și 110 funcții publice de execuție)

Contractuali - 294 (11 de conducere și 283 de execuție)

Din totalul de 419 de posturi, 340 sunt ocupate, iar 79 sunt declarate vacante.

În subordinea Primarului funcționează următoarele servicii și direcții:

- ↓ Viceprimar
- ↓ Compartiment Secretariat Cabinet Primar
- ↓ Compartiment Protecția Muncii Secretar Oraș
- ↓ Direcția Juridică - Administrație Publică Locală - Asistență Socială - Protecția Copilului
- ↓ Serviciul Achiziții Publice - Management Programe
- ↓ Direcția Poliția Locală
- ↓ Direcția Economică
- ↓ Arhitect Șef
- ↓ Birou Resurse Umane - Salarizare - Compartiment Relații Publice - Arhivă Direcția A.D.P.P.
- ↓ Serviciul Administrativ
- ↓ Serviciul public voluntar pentru situații de urgență - protecție civilă

- în subordinea Secretarului orașului funcționează:
 - Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a persoanelor -
Birou de evidență a persoanelor
 - Compartiment Autoritate Tutelară - Relația
cu Consiliul Local Compartiment
Registratură - Arhivă Compartiment
Agricol Compartiment Evidența Electorală
- în subordinea Consiliului Local funcționează:
 - ↓ Clubul Sportiv Năvodari

Indicatori ai cheltuielilor operaționale sau care reflecta rigiditatea acestora (RCO)

Denumire indicator	2010	2011	2012	2013	2014
RCOI Cheltuieli totale de personal	15.827.923	14.623.366	15.903.199	23.372.338	25.478.656
RCO la Cheltuieli totale de personal pe locuitor	426,25	393,81	428,28	629,42	686,04
RCOIb Ponderea cheltuielilor totale de personal in cheltuielile operaționale	33,86	19,42	16,19	24,99	24,02
RC02 Cheltuieli de personal autonome (fara invatamant)	6118.300	5680.785	6626.406	12471.280	12194.227
RC02a Cheltuieli de personal autonome (fara invatamant) pe locuitor	164,77	152,98	178,45	335,85	328,39
RC02b Ponderea cheltuielilor de personal autonome (fara invatamant) in cheltuielile operaționale	13,09	7,55	6,75	13,34	11,50
RC03 Cheltuieli de personal, cu subvenții pentru acoperirea diferentelor de preț si tarif si cu asistenta sociala	20.022.994	17.935.046	20.405.232	28.298.044	31.373.144
RC03a Cheltuieli de personal, cu subvenții pentru acoperirea diferentelor de preț si tarif si cu asistenta sociala pe locuitor	539,22	482,99	549,52	762,07	844,89
RC03b Ponderea cheltuielilor de personal, cu subvenții pentru acoperirea diferentelor de preț si tarif si cu asistenta sociala in total cheltuieli operaționale	28,47	23,82	20,78	30,26	29,58
RC04 Cheltuieli operaționale	46.743.201	75.278.711	98.192.069	93.508.003	106.077.463
RC04a Cheltuieli operaționale pe locuitor	1258.80	2027.27	2644.33	2518.19	2856.69
RC04b Ponderea cheltuielilor operaționale in total cheltuieli	96,26	97,98	97,66	98,32	96,48

Capacitatea de investire si de contractare de imprumuturi (CID)

Denumire indicator	2010	2011	2012	2013	2014
CID1 Cheltuieli cu finanțarea serviciului datoriei	2889544	2564000	2316391	2177138	1802516
CID la Cheltuieli cu finanțarea serviciului datoriei pe locuitor	77,82	69,05	62,38	58,63	48,53
CID1b Ponderea cheltuielilor cu finanțarea serviciului datoriei in total cheltuieli	5,95	3,34	2,30	2,29	1,64
CID2 Serviciul anual al datoriei ca pondere in veniturile curente totale (autonome)	4,56	3,20	2,06	1,76	13,37
CID3 Cheltuieli totale cu investițiile	10678368	21282364	20258348	12633641	34267239
CID3a Cheltuieli totale cu investițiile pe locuitor	287,57	573,14	545,56	340,23	922,82
CID3b Ponderea cheltuielilor totale cu investițiile in total cheltuieli	21,99	34,49	20,15	13,28	31,17
CID4 Ponderea serviciul datoriei pentru imprumuturile pe termen lung in cheltuielile totale cu investițiile	27,08	12,05	11,43	17,23	5,26

Capacitate de Management Financiar (CMF)

Denumire indicator	2010	2011	2012	2013	2014
CMF1 Rezultatul (excedentul sau deficitul) operațional brut	23.589.114	4169244	-1059926	17418153	5896001
CMF1a Ponderea rezultatului (excedent/deficit) operațional brut in total venituri operaționale	33,54	5,21	1,91	15,70	5,27
CMF2 Ponderea rezervelor in total cheltuieli					
CMF3 Rezultatul (excedent/deficitul) operațional net	23589114	4169244	-1059926	17418153	5896001
CMF3a Ponderea rezultatului (excedent/deficit) operațional net in total venituri operaționale	33,54	5,21	1,91	15,70	5,27

Indicatori privind evaluarea veniturilor:

Indicatori ai veniturilor sau care reflecta capacitatea de a genera venituri (CGV)

Denumire indicator	2010	2011	2012	2013	2014
CGV1 Venituri din impozitul pe proprietate	14961713	18467821	27254055	22482102	20943818
CGV la Venituri din impozitul pe proprietate pe locuitor	402,92	497,34	739,96	605,45	564,02
CGV1b Ponderea veniturilor din impozitul pe proprietate in total venituri	19,96	21,62	26,16	20,06	18,56
CGV2 Venituri proprii fiscale -TVA -	32181700	37829179	55133626	54088916	50254041
CGV2a Venituri proprii fiscale pe locuitor	866,66	1018,75	1484,76	1456,63	1353,35
CGV2b Ponderea de venituri proprii fiscale in total venituri	42,94	44,30	52,92	48,26	44,53
CGV3 Veniturile curente proprii (fiscale si nefiscale)	53336787	60737227	85868243	89950096	69591603
CGV3a Venituri curente proprii (fiscale si nefiscale) pe locuitor	1436,37	1635,67	2312,45	2422,38	1874,12
CGV3b Ponderea veniturilor curente proprii (fiscale si nefiscale) in totalul veniturilor	71,16	71,12	82,42	80,26	61,66
CGV4 Venituri curente totale (autonome)	44240931	48313499	68779783	89950096	87551659
CGV4a Venituri curente totale (autonome) pe locuitor	1191,42	1301,09	1852,25	2422,38	2357,79
CGV4b Ponderea veniturilor curente totale (autonome) in total venituri	59,03	56,57	66,01	80,26	77,57
CGV5 Venituri operaționale	70332315	79447955	97132143	110926156	111973464
CGV5a Venituri operaționale pe locuitor	1894,06	2139,55	2615,79	2987,27	3015,47
CGV5b Ponderea veniturilor operaționale in total venituri	93,84	93,03	93,23	98,98	99,21
CGV6 Venituri pentru investiții	5813289	7260811	7083370	1246304	1170685
CGV6a Venituri pentru investiții pe locuitor	156,55	195,54	190,76	33,56	31,53
CGV6b Ponderea veniturilor pentru investiții in total venituri	7,76	8,50	6,80	UI	1,04
CGV7 Total venituri pe locuitor	2018,49	2299,91	2805,85	3018,03	3039,53
CGV8 Gradul de colectare a veniturilor proprii fiscale	84,54	76,88	68,45	57,73	54,10
Gradul de colectare a veniturilor dintr-un anumit impozit - raportul dintre incasarile efective dintr-un impozit anume si totalitatea obligațiilor de plata ale contribuabililor aferente acelu impozit.					
Gc = Incasari/Debit					
Gradul de colectare a tuturor impozitele locale - media ponderata a gradelor de					

colectare ale diferitelor impozite in raport cu incasarile din aceste impozite: $Gca = S(Gcj \cdot Ii) / \sum Ii$					
--	--	--	--	--	--

INDICATORI EXECUȚII BUGET LOCAL PENTRU ANII 2010-2014
lei

Denumire indicator	2010	2011	2012	2013	2014
Total venituri	74.952.587	85.402.669	104.189.564	112.681.441	112.866.698
Total venituri pe locuitor	2018,49	2299,91	2805,85	3018,0	3039,53
Investiții	10.670.368	21.282.364	20.258.348	12.633.641	34.267.239
Total cheltuieli	48.564.676	76.828.238	100.541.824	95.106.568	109.947.354
Total ajutoare sociale	257497	68630	138937	131448	228836

2.11 INDICATORI PRIVIND INVESTIȚIILE PUBLICE finanțate prin proiecte

NR ctr	Proiect -nume	Nume finanțator	Obiectiv general	Rezultate	Valoare totala	Contribuție proprie	Finanțar e nerambu rsabila
1	Construire Centru de Afaceri Cod SMIS 32294	Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	Sprrijinirea mediului de afaceri regional și local	Proiectul este finalizat. Dezvoltarea durabilă a structurilor de sprijinire a afacerilor de importanță regională și locală	28.965.213,01 lei	18.110.326,16 lei	10.854.886,85 lei
2	Construire Centru de Agreement	Ministerul Dezvoltării Regionale și	Dezvoltarea durabila	Proiectul este in curs de realizare- Crearea,	3.0334.683,88 lei	18.686.829,68 lei	11.647.854,20 lei

	Cod SMIS 32295	Publice in calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	turismului	dezvoltarea, modernizarea infrastructurii de turism pentru valorificarea resurselor naturale si creșterii calitatii serviciilor turistice			
3	Modernizarea si reabilitarea de noi capacitati de producere a energiei electrice pentru iluminatul public	Ministerul Economiei prin Departamentul pentru Energie, in calitate de organism Intermediar pentru Energie	Valorificarea energiei solare fotovoltaice in iluminatul public stradal din orașul Năvodari	Proiectul este in desfășurare. Proiectul se va redepune.	31.872.663,90 lei	11.233.138,90 lei	20.639.525 lei
4	Parc de recreere in orașul Năvodari	Ministerul Dezvoltării Regionale si Administrației Publice in calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	Imbunatatirea factorilor de mediu si a calitatii vieții in orașul Năvodari prin realizarea unui parc de recreere in cadrul localității	Proiectul este finalizat. S-au realizat doua parcuri noi si s-au reabilitat doua parcuri existente constând in amenajare alei pietonale, piste de biciclisti, spatii de joaca, foisoare de lemn, spatii de fitness	2.646.713,10 lei	611.688,34 lei	2.035.024,76 lei
5	Imbunatatirea accesului intre Municipiul Constanta si Platforma Industrială Năvodari prin lărgirea si modernizarea Bulevardului Mamaia-Navodari	Ministerul Dezvoltării Regionale si Administrației Publice in calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	Imbunatatirea condițiilor de viata ale locuitorilor si creșterea atractivitatii orașului prin accesul la o infrastructura urbana de calitate	Proiect finalizat. Fluidizarea traficului si creșterea atractivitatii orașului	42.856.889,71 lei	8.902.649,76 lei	33.954.239,95 lei
6	Centru Tranfrontalier de afaceri Piața Agroalimentara de Peste	Ministerul Dezvoltării Regionale si Administrației Publice in calitate de Autoritate de Management pentru Programul de Cooperare Transfrontaliera	Stimularea cooperării in afaceri in zona Navodari-Balcic prin inițiative comune si infrastructura comuna de afaceri	Proiect finalizat. Dezvoltarea turismului in zona si promovarea pescuitului	1.469.864,54 euro	32.043,05 euro	1.469.864,54 euro
7	Imbunatatirea accesului intre E60 si Platforma Industrială Năvodari prin modernizarea cail rutiere	Ministerul Dezvoltării Regionale si Administrației Publice in calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	Imbunatatirea condițiilor de viata ale locuitorilor si creșterea atractivitatii orașului prin accesul la o infrastructura urbana de calitate - dezvoltarea infrastructurii de transport și creșterea gradului de accesibilitate atât în interiorul, cât și în exteriorul	Modernizarea infrastructurii de transport prin realizarea unui drum modern de acces între E 60 si Orașul Năvodari, creșterea gradului de accesibilitate a Orașului Năvodari si valorificarea potențialului turistic al zonei si creșterea rolului turismului in dezvoltarea județului	50.075.446,96 lei	1.001.384,98 lei	49.067.862,02 lei

			localităților.	Constanta.			
8	Amenajarea Malului Marii Negre în zona de litoral a orașului Năvodari - Dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate publica	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	Crearea, dezvoltarea, modernizarea infrastructurii de turism de utilitate publică în orașul Năvodari în scopul valorificării resurselor naturale și creșterea calității serviciilor turistice.	Proiectul este în desfășurare. valorificarea resurselor naturale în scop turistic; diversificarea serviciilor turistice oferite vizitatorilor orașului; creșterea atractivității turiștilor către această parte a litoralului românesc al Mării Negre Amenajarea unei zone de relaxare, thalassoterapie și belvedere situată în Năvodari, în dreptul zonei Mamaia Nord, pe malul mării.	49.633.232,73 lei	992664,651 lei	48.640.568,08 lei
9	Cantina Sociala și Centru de zi în localitatea Navodari- Reabilitare și modernizare	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în calitate de Autoritate de Management pentru Programul Operațional Regional 2007-2013	Îmbunătățirea calitatii infrastructurii serviciilor sociale din Orașul Năvodari și ridicarea acestor servicii la standarde europene pentru asigurarea unui acces egal al cetățenilor la aceste servicii	Proiectul este finalizat. Reabilitarea și modernizarea infrastructurii sociale și îmbunătățirea serviciilor sociale oferite de cantina sociala și centru de zi	4.765.000 lei	77.022,88 lei	3.774.120,99

2.12. Parteneriate Strategice

Orașul Năvodari face parte din **ASOCIAȚIA ZONEI METROPOLITANE CONSTANȚA**

Localitățile afiliate Zonei sunt: Năvodari, Eforie, Ovidiu, Murfatlar, Techirghiol, Mihail Kogălniceanu, Cumpăna, Valu lui Traian, Lumina, Tuzla, Agigea, Corbu și Poarta Albă sunt concentrate în jurul nucleului care determină procesele de interdependență, respectiv Municipiul Constanța.

În cadrul acestui teritoriu, municipiul Constanța împreună cu localitățile învecinate concentrează o populație permanentă de 487.000 de locuitori (65% din populația totală a județului), pe o suprafață de doar 30% din teritoriul județului și un număr mediu de populație flotantă în perioada sezonului balneo-turistic de minim 120.000 de persoane. Cea mai mare parte a populației este concentrată în mediul urban (424.000 de locuitori din care 292.000 de locuitori în Municipiul Constanța și 83.000 de locuitori în celelalte orașe componente ale Zonei Metropolitane Constanța), restul populației de 63.000 fiind concentrată în mediul

rural.

Viziunea de dezvoltare are în vedere impunerea Zonei Metropolitane Constanța ca un centru multifuncțional competitiv al României și principalul polarizator economic în regiunea Mării Negre, avându-se în vedere totodată dezvoltarea durabilă a întregii zone și reducerea discrepanțelor actuale de dezvoltare dintre cele 14 localități care compun polul de creștere. Constanța va fi o metropolă europeană, o zonă turistică în expansiune, cu o economie în creștere rapidă și un standard de viață ridicat pentru toți locuitorii săi.

Obiectivele strategice ale Zonei Metropolitane Constanța au fost stabilite în concordanță cu :

- Creșterea rolului economic și social al Zonei Metropolitane Constanța, prin adoptarea unei abordări policentrice, în vederea stimulării unei dezvoltări mai echilibrate a municipiului Constanța și a arealului său de influență (cele 14 localități ce formează Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Zona Metropolitană Constanța)
- Creșterea competitivității economice în vederea stimulării mediului de afaceri local
- Diversificarea activităților economice în mediul rural din interiorul Zonei Metropolitane Constanța
- Îmbunătățirea accesibilității în interiorul și în exteriorul municipiului Constanța și în arealul său de influență, realizând conexiuni cu zonele din imediata vecinătate
- Creșterea contribuției turismului la dezvoltarea Zonei Metropolitane Constanța
- Creșterea calității serviciilor sociale și a infrastructurii aferente din Zona Metropolitană Constanța
- Dezvoltarea durabilă și protecția mediului
- Fructificarea capitalului uman și perfecționarea resurselor umane

CAP. III. ANALIZA SWOT A ORAȘULUI NĂVODARI

Primul pas în elaborarea Strategiei de dezvoltare locală a orașului Năvodari a fost evaluarea situației curente a orașului din perspectiva domeniilor cheie care a permis analiza în detaliu a tuturor aspectelor pozitive și negative ale evoluției sale.

Scopul final al acestei evaluări reprezintă atât formularea obiectivelor strategice ale orașului Năvodari pe termen lung, cât și stabilirea direcțiilor de dezvoltare pentru a atinge obiectivele stabilite.

Orice comunitate trebuie să asimileze și să promoveze o viziune strategică în ceea ce privește dezvoltarea sa în viitor.

Analiza SWOT este o metodologie de analiză a unui proiect. Numele este descriptiv:

Strengths (puncte tari)

Weaknesses (puncte slabe)

Opportunities (oportunități)

Threats (riscuri).

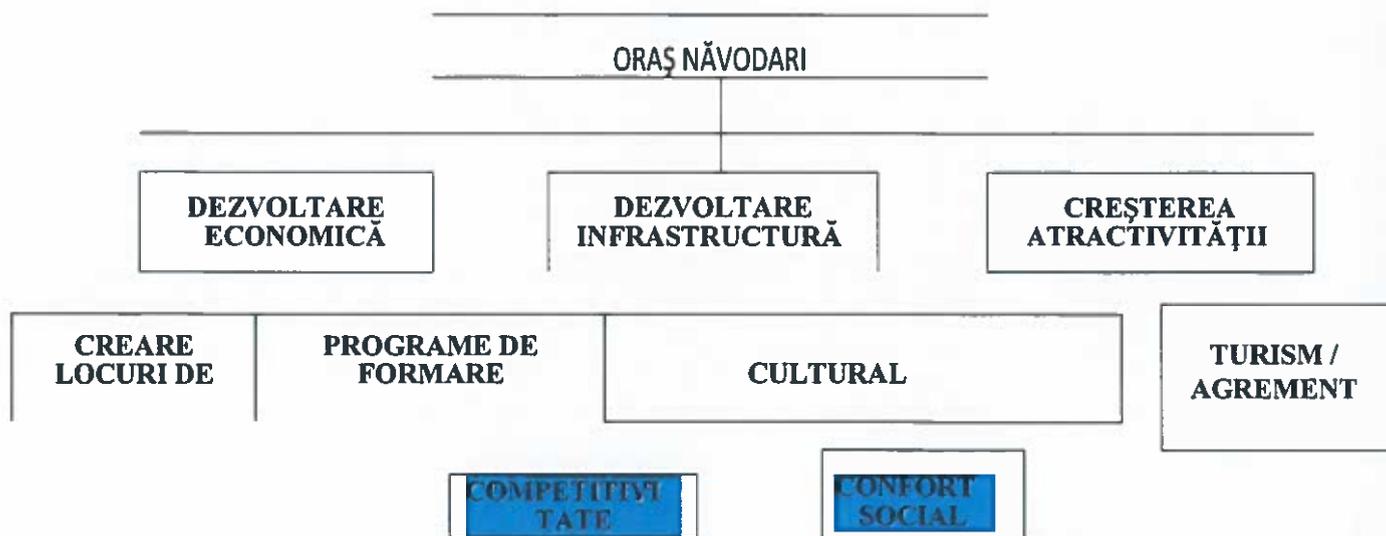
Punctele tari se referă la mediul intern și reprezintă resursele și capacitățile de care comunitatea dispune și care sunt superioare celor deținute de alte comunități similare.

Punctele slabe se referă la mediul intern și reprezintă resursele și capacitățile insuficiente sau de o calitate inferioară celor deținute de alte comunități similare.

Oportunitățile se referă la mediul extern și reprezintă suma evoluțiilor favorabile ale mediului de ansamblu al țării, care poate îmbrăca forme extrem de diferite plecând de la schimbările legislative, integrarea europeană și posibilitatea oferită comunității de a se dezvolta într-o formă superioară pe ansamblu sau pe domenii de interes.

Amenințările se referă la mediul extern și reprezintă evoluții defavorabile ale acestuia privite în ansamblu, care pot îmbrăca forme extrem de diferite, plecând de la schimbările de mentalitate, lacunele legislative și evoluții economice negative sau instabile care afectează capacitatea comunității de a atinge obiectivele strategice pe care și le-a propus.

În urma analizei SWOT s-au identificat trei principii prioritare care ar trebui să stea la baza elaborării strategiei în vederea dezvoltării durabile, și anume:



PUNCTE TARI (Strengths)

- > existența mai multor proiecte pe fonduri europene care sunt în curs de derulare
- > stațiune balneoclimaterică
- > orașul Năvodari este situat într-o zonă turistică privilegiată pe plan național și internațional
- > poziționat într-o zonă favorizată de prezența unor limane fluvio-marine și anume: Lacul Siutghiol și Lacul Tașaul
- > resurse bogate de apă brută de suprafață (Canalul Poarta Albă-Midia-Năvodari, Lacul Tașaul, Lacul Siutghiol)
- > distanță mică (15 km) față de Municipiul Constanța - Bulevardul Mamaia Nord (4 benzi de mers)
- > apropiere de aeroportul Mihail Kogalniceanu (Constanța) - 20 km
- > acces direct la coridoare majore de transport europene-fluviale, rutiere și de căi ferate accesibilitate rutieră ridicată - drumuri de acces A2 (București - Ovidiu), E 60 (București - Slobozia- Ovidiu), DJ 226 (Ovidiu - Năvodari), DN 22 (Tulcea - Năvodari)
- > numărul unităților de învățământ de stat (preșcolar, primar, secundar) acoperă necesitatea școlarizării în condiții optime a copiilor și tinerilor din localitate
- > existența liceului tehnologic "Lazăr Edeleanu"
- > perfecționarea continuă a cadrelor didactice prin: completarea studiilor prin cursuri postuniversitare, înscriere la grade didactice, cursuri de formare continuă
- > clădirile unităților de învățământ sunt reabilitate și dotate corespunzător
- > existența unui Centru Cultural
- > existența stadionului "Flacăra" și existența unui club sportiv
- > dispune de cea mai lată plajă de pe malul Mării Negre (60m)
- > existența Taberei de copii - Năvodari
- > posibilitatea atragerii turiștilor și investitorilor prin promovarea imaginii orașului
- > posibilitatea oferirii diferitelor forme de turism - turism cultural, de tranzit, de afaceri

- existența ridicată a unităților de cazare (camping-uri, pensiuni, hoteluri, resorturi de 5*)
- existența mai multor lăcașe de cult, pentru toate etniile
- existența evenimentelor locale și preocuparea continuă a autorităților locale și a cetățenilor de a menține și a îmbogăți aceste tradiții
- existența Festivalului "Delfinul de Aur"
- creșterea populației în ultimii 6 ani cu un procent de 14%
- populație omogenă și stabilă
- sistemul de alimentare cu apă potabilă deservește majoritatea gospodăriilor și instituțiilor, într-un procent de 95%
- existența rețelei de distribuție gaze natural
- existența rețelei de canalizare
- iluminatul este funcțional zilnic, pe toată perioada de noapte
- existența iluminatului ornamental în fiecare an, în preajma sărbătorilor Pascale și a sărbătorilor de iarnă
- posibilitatea extinderii pe orizontală a zonei de locuit
- soluri cu potențial agricol bun și surse mari pentru irigații
- rețea de telecomunicații extinsă acoperind întreg orașul și Mamaia Sat
- servicii de curierat disponibile pentru țară
- clima este temperată cu influențe mediteraneene, marine ce asigură condiții excelente pentru practicarea turismului de litoral (durata de strălucire a soarelui atinge vara 10-12 ore/zi, precipitațiile atmosferice prezintă un volum redus comparativ cu restul țării, regimul eolian prezintă caracteristicile generale ale climatului continental influențat de prezența mării, nebulozitatea este redusă - în cursul verii sunt peste 25 de zile însorite într-o lună)
- colaborarea bună între autoritățile locale și furnizorii non-guvernamentali de servicii sociale
- turismul de litoral - generator de locuri de muncă cu caracter sezonier pentru comunitatea locală și nu numai
- existența unui Centru de Permanență
- existența unui proiect cu finanțare europeană pentru iluminat public cu celule fotovoltaice
- existența mai multor parcuri și locuri de joacă pentru copii (Parc centru, Parc Țara Piticilor, Parc Front canal, Parc Ion Dobre)
- existența unui mobilier urban necesar petrecerii timpului liber
- existența mai multor monumente (Statuia lui Mihai Viteazu, Pescarul cu Năvod, Delfinii)
- colaborare bună între autoritățile locale și mediul economic de afaceri
- existența unui post de televiziune local

PUNCTE SLABE (Weaknesses)

- insuficientă promovare turistică a zonei
 - număr redus de evenimente culturale
 - grad redus de ocupare profesională
 - grad de poluare a apei mării datorită pierderilor accidentale și evacuările de la stațiile de epurare sau din activitatea portuară cât și din activitățile de manevrare a navelor și a celor din Rafinăria Petromidia
 - lipsa transportului public interior de călători
 - lipsa amenajării Portului Turistic Năvodari nu permite punerea în valoare a potențialului de turism nautic
 - ofertă de agrement insuficientă
-

- > absența unor obiective cultural-istorice de importanță națională
- > lipsa unui teatru și a unui cinematograful
- > lipsa unui centru de informare turistică (ghid turistic, pliante, broșuri)
- > lipsa unui plan pe termen lung de dezvoltare a turismului local
- > lipsa unei piețe a muncii diversificate și dinamice
- > capacitate financiară relativ scăzută a locuitorilor orașului
- > există încă segmente ale rețelei de iluminat învechite
- > proprietate agricolă fărâmițată și necultivată în proporție de circa 60%, practicarea unei agriculturi de subsistență
- > grad de poluare a apei mării datorită pierderilor accidentale și evacuărilor de la stațiile de epurare sau din activitatea portuară cât și din activitățile de manevrare a navelor și a celor din Rafinăria Petromidia
- > existența câinilor fără stăpân

OPORTUNITĂȚI (Opportunities)

- > posibilitatea dezvoltării orașului prin depunerea de proiecte prin Programul Operațional Regional 2014- 2020
- > Orașul Năvodari face parte din ASOCIAȚIA ZONEI METROPOLITANE CONSTANȚA
- > localizarea orașului pe axa de dezvoltare turistică a județului Constanța în care poate juca un rol coordonator
- > posibilitatea fluidizării traficului pe căile de acces prin lărgirea unor străzi
- > reabilitarea podului care face legătura între Năvodari-Mamaia Sat-Mamaia-Constanța
- > promovarea localității
- > reabilitarea Taberei de copii Năvodari
- > promovarea evenimentelor și festivalurilor ce au loc la Năvodari
- > înființarea unor școli de vară
- > grad redus de ocupare profesională
- > reabilitarea străzilor
- > reabilitarea termică a clădirilor
- > posibilitatea utilizării unor fonduri europene disponibile în vederea sprijinirii dezvoltării infrastructurii de sănătate
- > construirea unui spital
- > promovarea activă a parteneriatelor locale între autorități-instituții de învățământ-mediul de afaceri
- > posibilitatea dezvoltării infrastructurii de acces naval pe componența de turism nautic
- > posibilitatea dezvoltării unor proiecte de sprijin a comunității locale de romi
- > accesarea unor finanțări nerambursabile care acordă sprijin proiectelor de resurse umane
- > accesarea unor finanțări guvernamentale de sprijin pentru încadrarea persoanelor în șomaj

**AMENINȚĂRI
(Threats)**

- ≧ posibilitatea de a fi înregistrate deversări accidentale de la navele din Portul Midia
- ≧ efectele poluării asupra stării de sănătate a populației
- ≧ interesul scăzut al cetățenilor orașului Năvodari pentru cultură
- ≧ migrarea tinerilor în străinătate
- ≧ scăderea numărului persoanelor calificate prin ieșirea acestora din viața activă
- ≧ unele locuințe nu sunt racordate la sisteme de colectare și epurare a apelor uzate, ceea ce poate conduce la poluarea pânzei freatice prin infiltrarea în sol a apelor uzate
- ≧ creșterea necontrolată a traficului vehiculelor cu consecințe adverse asupra emisiilor în aer
- ≧ extinderea suprafețelor construite în defavoarea spațiilor verzi

CAP.IV. PLAN DE DEZVOLTARE

Pe termen scurt, mediu și lung, orașul Năvodari se poate dezvolta prin exploatarea potențialului turistic, prin asigurarea unor servicii publice de calitate crescută, prin realizarea de investiții necesare pentru populația orașului Năvodari ș.a. În acest sens, Unitatea Administrativ Teritorială are în vedere realizarea/ implementarea unor proiecte care să fie finanțate din fonduri structurale/europene, proiecte a căror necesitate s-a reliefat din dezbaterile publice, la nivelul solicitărilor și petițiilor cetățenilor orașului Năvodari, din adresele structurilor asociative depuse la Serviciul Registratură al Primăriei Năvodari, din discuțiile avute cu reprezentanții societății civile sau ai structurilor socio-profesionale conturate la nivelul orașului.

Astfel, toate aceste surse au determinat Unitatea Administrativă Orașul Năvodari să ia act de faptul că în perioada următoare se impune necesitatea implementării următoarelor proiecte:

1. „REALIZARE PARC PENTRU EXPOZITIE PERMANENTA DE MACHETE SI AMFITEATRU IN AER LIBER”

Prin acest proiect se intenționează amenajarea unui parc ce poate oferi turiștilor, dar și locuitorilor județului Constanța, posibilitatea vizitării într-un timp relativ scurt a unor machete reprezentând replica la scară mică a unor clădiri/monumente istorice ș.a., înconjurate de spațiu verde și un amfiteatru pentru desfășurarea de evenimente culturale. Vor fi selectate minim 20 dintre construcțiile cu importanță istorică deosebită din țara noastră și din străinătate - clădiri realizate din materiale speciale rezistente la condițiile meteo caracteristice și ignifuge. Suprafața totală a parcului va fi de 15.000 mp, cu o capacitate de accesare de minim 150 de persoane simultan în parcul cu expoziții și de minim 500 de locuri în grădina amfiteatrului.

În cadrul proiectului se va avea în vedere îngrădirea terenului, amenajarea unei parcuri auto, amenajarea spațiilor verzi și prevederea acestora cu instalații de irigații, alei de acces, amplasarea și construirea machetelor, construcția amfiteatrului și a recepției, precum și execuția instalațiilor aferente.

Ideea proiectului este de a pune în valoare patrimoniul cultural european dar și mondial.

Printre machetele la scara 1:15 până la 1:25 vor fi prezentate cele mai importante obiective europene de exemplu Colosseumul de la Roma, Turnul Eiffel, Sagrada Familia, Castelul Bran, Casa Poporului precum și alte exponate ce vor fi selectate în timpul proiectului de către expertul cultural, expertul arheolog și expertul în turism împreună cu echipa de proiect. Expoziția va fi structurată ca o dovadă a apartenenței civilizației din estul Europei la marea familie europeană ce are la baza elementele socio-umane și arhitecturale.

Un alt aspect important este cel legat de mozaicul de populații ce încă locuiește aceste meleaguri: români, bulgari, turci, greci, italieni, spanioli, romei, arabi etc. Conviețuirea acestor oameni în cadrul tradițiilor și toleranței marilor imperii reliefează egalitatea șanselor indiferent de culoare sau religie lucru ce converge cu tradițiile marii familii europene și a civilizațiilor trecute care au avut un rol determinant în evoluția noastră ca unic popor european.

Toate aceste populații sunt exponente și continuatoare ale civilizațiilor celor trei imperii ce au avut granițe aici. În același timp se remarcă faptul că fiind continuatoare a tradițiilor și obiceiurilor marilor civilizații imperiale, populația din zona Dobrogei este parte a civilizației europene, de aici și legăturile culturale, arhitecturale, istorice cu marea familie europeană. Expoziția de machete la scara 1:15-1:20 vine să întărească legătura dintre patrimoniul cultural istoric de aici și cel european.

A vedea o machetă la scară, din zonă, precum și un model cu mare recunoaștere europeană, a observa aceleași linii conceptuale, aceleași note arhitecturale încadrează populația din zona transfrontalieră în rândul marii familii europene. Expoziția în oglindă a elementelor civilizației din zona Dobrogei și a unor elemente de mare importanță europeană și înțelegerea timpurilor prezente prin acțiunile predecesorilor noștri trebuie să reprezinte un stâlp important în consolidarea civilizației europene pe teritoriul constanțean atât de încercat de vremuri și ținând cont de contextul internațional pe care îl trăim.

Pentru a avea un produs atractiv turistic comun, reflectând structura multi-culturală al României, machetele care vor fi expuse, vor fi selectate în cadrul proiectului cu activitatea comună a expertului cultural, expertului arheolog și expertului în turism împreună cu echipa de proiect Clădirile vor fi alese pe baza relevanței lor istorice, autenticitate și de fezabilitate.

Orașul Năvodari, împreună cu stațiunea Mamaia se bucură de un număr mare de turiști în timpul sezonului, problema sezonalității turiștilor rămânând o preocupare constantă. Investiția în acest parc de machete vine ca soluție propusă la această problemă, fiind în concordanță cu Strategia de Dezvoltare a Regiunii SE 2014-2020 și cu Strategia UE 2020.

Machetele vor fi realizate din materiale speciale, rezistente la căldură și la apă tocmai ca ele să poată fi vizitate și în extrasezon (polistiren foarte dur).

Industria de parcuri tematice este într-o continuă creștere la nivel global. Vizitatorii de la parcuri tematice sunt în creștere an de an. Ele sunt atracții turistice populare ce atrag la nivel global oameni de toate vârstele, culturi și venituri. Realizarea acestui parc va poziționa orașul Năvodari pe harta destinațiilor europene cu parcuri pentru expoziții machete.

Datorită faptului că numărul de copii ca vizitatori în parcuri de acest gen din întreaga lume nu poate fi neglijat, copiii reprezintă un grup țintă important al proiectului. Parcul pentru expunere machete din Năvodari poate deveni un loc de joacă pentru ei, fiind un loc de educație combinate cu plăcere, sursă de dezvoltare a imaginației și înțelegerea importanței patrimoniului cultural și istoric.

Prin realizarea investiției propuse se dorește amenajarea unui parc ce poate oferi turiștilor români, străini dar și locuitorilor din județ posibilitatea vizitării într-un timp relativ scurt a unor machete reprezentând replica la scară mică a unor clădiri/monumente istorice etc. Vor fi selectate 20 dintre construcțiile cu importanță istorică deosebită din țara noastră și din străinătate de asemenea aflate în patrimoniul UNESCO ori clădiri aflate pe lista monumentelor istorice protejate de lege din țara noastră. Parcurile tematice se află într-o continuă creștere de popularitate la nivel global. Numărul vizitatorilor de parcuri tematice sunt în creștere de la an la an. Acestea sunt atracții turistice ce atrag la nivel global oameni de toate vârstele. Realizarea acestui parc va poziționa orașul Năvodari pe harta destinațiilor europene cu parcuri pentru expoziții de machete.

Valoarea estimată a investiției este de 15.055.397,42 lei (fără TVA).

2. „CONSTRUIRE ȘI DOTARE CENTRU COMUNITAR INTEGRAT SOCIO-MEDICAL DE ZI”

Mult timp orașul Năvodari s-a aflat în imposibilitatea de a beneficia de un spital pentru faptul că reprezentanții Ministerului Sănătății și ai instituțiilor de resort au respins solicitările administrației locale de înființare a unui spital în localitate.

Proiectul construirii unui Centru comunitar integrat socio-medical de zi presupune realizarea construcției centrului socio-medical și dotarea corespunzătoare a edificiului în vederea asigurării de tratamente specifice conceptului de spitalizare de zi - o formă de supraveghere medicală pe o perioadă scurtă de timp în care se pot efectua:

- investigații în scop diagnostic (analize de laborator, radiografii, ecografii, tomografii computerizate).
- monitorizări ale afecțiunilor cronice sau acute care nu pot fi tratate în ambulatoriu,
- supravegherea postoperatorie în cazul intervențiilor laparoscopice sau microchirurgie,
- investigații și analize preoperatorii,
- controale postoperatorii
- alte tratamente care nu pot fi aplicate în condițiile asistenței medicale ambulatorii.

Cu ocazia prezentării la centrul socio-medical integrat de zi, pacienții sunt consultați de medici, supravegherea și asistența medicală se va face pe parcursul unei zile, în care se fac analizele necesare pacienților, li se prezintă diagnosticul, se efectuează perfuzii și se vor prescrie tratamente/medicamente, iar mai apoi vor fi transportați la domiciliu. Spitalizarea de zi oferă avantajul de a avea un diagnostic rapid, și, de asemenea, monitorizare și tratament în timp scurt, dorindu-se ca pacienții să beneficieze de acte medicale de calitate prestate în condiții de siguranță.

În funcție de necesitățile cetățenilor orașului Năvodari, dar și de cerințele liniei de finanțare, în cadrul Centrului comunitar integrat socio-medical de zi vor fi prevăzute și alte funcțiuni care să corespundă specificului activității Centrului.

3. „EXTINDERE ȘI AMENAJARE ȘCOALA NR. 3 ORAȘ NĂVODARI”

Investiția, conform proiectului, prevede construirea unui nou edificiu care să deservească Școala nr. 3 Năvodari, format din două corpuri de clădire (corp A + corp B), din care Ministerul Educației a finanțat execuția corpului A, urmând ca lucrările pentru construirea corpului B al clădirii să fie executate de către Primăria și Consiliul Local Năvodari. Corpul A al clădirii noii școli, dispune de doar 6 săli de clasă și nu este funcțional fără construirea și a celuilalt corp de clădire B, în care sunt distribuite restul de 18 săli de clasă.

Realizarea investiției este necesară dat fiind faptul că spațiile cu destinația de sală de curs din clădirea actuală a Școlii nr.3 „Tudor Arghezi” Năvodari sunt improprii, neasigurând spațiul necesar pentru desfășurarea condiții optime a actului de educație.

4. CRESTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE PRIN MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA ILUMINATULUI PUBLIC

Implementarea proiectului presupune instalarea unui număr de peste 1500 de stâlpi noi de iluminat dotați cu panouri fotovoltaice, acumulatori și corpuri de iluminat cu LED, în vederea extinderii și modernizării rețelei de iluminat public în toate zonele orașului Năvodari. Scopul proiectului constă în modernizarea surselor de producere a energiei electrice asigurând un cost redus al iluminatului public și scăzând astfel, poluarea cu dioxid de carbon. Sursa energiei electrice va fi energia solară fotovoltaică și va fi folosită în interes public.

Investiția va determina scăderea consumului de energie electrică în ceea ce privește iluminatul public. Proiectul va urmări să implementeze tehnologii noi de producere, stocare și utilizare a energiei electrice obținută din resurse regenerabile - energie solară prin utilizarea panourilor fotovoltaice, stocarea energiei cu ajutorul acumulatorilor, și utilizarea energiei electrice cu ajutorul lămpilor performante cu LED-uri.

În acest mod, se va implementa în Năvodari un sistem ecologic de iluminat public, care va reduce consumul de energie neregenerativă. Pentru aceasta, se vor realiza următoarele tipuri de lucrări - înlocuirea aparatelor de iluminat public existente cu aparate cu tehnologie LED, dotarea noii infrastructuri cu module fotovoltaice care va asigura transformarea energiei solare în energie electrică, dotarea stâlpilor cu acumuloare, în vederea asigurării unei autonomii a iluminatului pe timpul nopții, amplasarea de stâlpi în zonele slab iluminate în orașul Năvodari și dotarea acestora cu LED-uri și acumuloare.

Proiectul atinge și o serie de obiective mediu relevante cum ar fi:

- creșterea eficienței energetice - se realizează prin utilizarea aparatelor cu LED, care scad necesarul de energie electrică;
- utilizarea energiei din resurse regenerabile - necesarul de energie se va produce cu ajutorul panourilor fotovoltaice, care vor valorifica energia solară, fiind o energie regenerabilă;
- limitarea emisiilor de gaze cu efect de seră și reducerea impactului asupra calității mediului;
- exploatarea limitată a resurselor naturale epuizabile.

La sfârșitul proiectului producția de energie necesară iluminatului public din Năvodari nu se va mai realiza utilizând combustibili fosili, care sunt o sursă limitată ci se va utiliza energia solară care este practic regenerabilă sau nelimitată.

5. DEZVOLTAREA INFRASTRUCTURII DE TURISM DE UTILITATE PUBLICĂ PRIN AMENAJAREA LACULUI TAȘAUL ORAȘ NĂVODARI

Proiectul „*DEZVOLTARE TURISTICA ORAS NAVODARI PRIN ECOLOGIZAREA MALULUI LACULUI TASAUL* ” face parte din strategia de dezvoltare a turismului în orașul Navodari.

Lacul Tasaul reprezinta una din resursele naturale principale ale orașului Navodari și prezintă un real potential turistic de valorificare și creștere a funcției turistice, prin dezvoltarea și diversificarea structurilor turistice specifice.

Starea actuala de degradare avansata a zonelor adiacente lacului Tasaul și a ochiului de apă limitrof lacului, precum și inițiativa de valorificarea a potentialului turistic al acestora, conduc la necesitatea efectuării de lucrări de reabilitare și ecologizare a zonei, date fiind următoarele aspecte întâlnite în zonă:

- Adancimi reduse ale ochiului de apă în anumite zone inclusiv datorita sedimentelor de natura organica (din vegetatia acvatica) și de natura aluvionara.
- Lipsa siguranței în exploatarea malurilor pe o lungime de cca. 460 ml la ochiul de apă și 640 ml la Lacul Tasaul.
- Lipsa unor amenajări corespunzătoare pentru practicarea unor activități de agrement, în jurul ochiului de apă sau pe faleza lacului Tasaul
- Terenul adiacent este degradat, denivelat, fara vegetatie ornamentala și zone cu baltiri și vegetatie abundenta din specii nedorite.

- Faptul că nu exista iluminat public in zona malurilor Lacului Tasaul.

Realizarea lucrarilor de amenajare si ecologizare a ochiului de apa si a malului lacului Tasaul conduc la valorificarea potentialului turistic al acestei zone prin:

- Dezvoltarea ofertelor si produselor turistice prin diversificarea variantelor de agrement.
- Atragerea investitiilor ulterioare pentru diversificarea ofertelor de servicii turistice.
- Cresterea atractivitatii zonei și deschiderea acesteia pentru circuitul turistic prin crearea unor spatii estetico-ambientale corespunzatoare, cresterea calitatii si diversificarii serviciilor turistice.
- Imbunatatirea conditiilor de mediu, inclusiv prin lucrarile ce vizeaza ecologizarea zonei.

Realizarea proiectului va conduce la dezvoltarea socio-economica durabila atat a orașului Năvodari cat si a intregii regiuni, inclusiv prin valorificarea celorlalte resurse turistice existente regionale.

Amenajarea zonei propune lucrari de igienizare si revizuire a malurilor, de decolmatare a ochiului de apa, dezafectarea amplasamentului de amenajările nelegale si decaparea stratului "vegetal" de suprafata amestecat cu concretioni calcaroase rezultate in urma umpluturilor succesive.

Pe terenul astfel ecologizat sunt propuse urmatoarele amenajari:

- amenajarea accesului din str. Nuferilor – ca acces principal, cu zona de parcare pentru turisme.
- amenajarea de poduri pietonale din lemn peste ochiul de apa si a unei platforme de agrement.
- amenajarea unor alei de promenada in jurul ochiului de apa;
- amenajarea falezei lacului Tasaul;
- amplasarea unor foisoare de observatie si fotografiere pe malul lacului Tasaul;
- amplasarea pentru diversificare activitatilor turistice de foisoare de relaxare și practicarea jocurilor de table, sah, etc..
- amenajarea de spatii de joaca pentru copii cu dotarile aferente pentru diferite grupe de varsta;
- amenajarea peisagistică a terenului cu punerea in valoare a amenajarilor propuse.

6. IMBUNATĂTIREA MEDIULUI URBAN PRIN AMENAJAREA DE PARCURI, SCUARURI PUBLICE ȘI SPATII VERZI ÎN ORAȘUL NĂVODARI

Orasul Navodari isi promoveaza imaginea ca potential reper turistic în regiunea de est a Romaniei, prin transformarile pe care le-a angajat. Actiunile întreprinse în acest sens se înscriu în tendintele europene actuale, de reconfigurare a imaginii urbane, de valorificare superioara a patrimoniului existent, într-o formula care sa corespunda necesitatilor actuale ale comunitatii.

Tehnologia tot mai avansata, industria si-au pus amprenta in mod negativ asupra naturii cu efecte nefaste pentru om. Calitatea aerului din marile centre urbane influenteaza direct starea de sanatate a populatiei. Poluarea, cu toate aspectele ei, este unul din factorii asupra carora se poate interveni cu mijloace simple si la indemana tuturor. Lupta pentru reducerea poluarii este continua. Marirea suprafetelor de spatii verzi amenajate, perdelele de verdeata sunt locuri ideale de recreere, relaxare si petrecere a timpului liber.

Amenajarea de noi parcuri si scuaruri in cat mai multe cartiere rezidentiale ale orasului pentru atragerea populației către o sursă de sănătate, constituie o preocupare permanenta a Primariei orasului Navodari.

Proiectul își propune amenajarea unor spații verzi în zone și terenuri degradate ale orașului Năvodari – teren zonă canal Dunăre – Marea Neagră, zonă ecluză – „La grătare”, zonă str. Midiei ș.a. În toate aceste zone se va recurge la îndepărtarea structurilor de beton care nu își găsesc utilitate, se vor realiza alei pietonale, se vor amenaja spațiile verzi - defrișarea vegetației existente, modelarea terenului, montarea elementelor constructive de tipul alei, foișoare, pergole, grilaje etc., plantarea/gazonarea suprafețelor, inclusiv plantare arbori, crearea de facilități pentru recreere pe terenurile amenajate (ex. zone speciale pentru sport, locuri de joacă pentru copii, etc.), instalare Wi-Fi în spațiile publice, dotare mobilier urban (bănci, coșuri de gunoi, etc) ș.a..Toate aceste amenajări se vor realiza în limitele permise de linia de finanțare și cu respectarea cerințelor acesteia.

Amenajarea de spatii cat mai mari destinate odihnei, relaxării și destinderii tuturor celor care locuiesc in orasul Navodari este tema studiului de fezabilitate.

Terenurile propuse pentru amenajare sunt urmatoarele:

A. Teren Zona Piata de Peste: teren viran neamenajat compus din 2 loturi apartinand domeniului privat al Orasului Navodari

- Lot 1 Suprafata teren cu numar cadastral 109203 : 11999mp, Adresa :Navodari, ZonaPod-DJ226, Lot 1/1
- Lot 2 Suprafata teren cu numar cadastral 108409 : 5353mp, Adresa :Navodari, ZonaPod-DJ226, Lot 4

B. Teren Zona La gratare:

- Lot 1 Suprafata teren cu numar cadastral 109948 : 28700mp, Adresa :Navodari,Zona Pod – Zona La gratare;

C. Teren Strada Midiei

- Lot 1 Suprafata teren cu numar cadastral 100510 : 1179mp, Adresa :Navodari,Strada Midiei, Lot 1– din acest lot nu va fi inclus in proiect parcare existenta amenajata.
- Lot 2 Suprafata teren cu numar cadastral 100507 : 3497mp, Adresa :Navodari,Strada Midiei, Lot 2 – din acest lot nu va fi inclus in proiect parcare existenta amenajata. Suprafata parcului amenajat va fi de 2.764,00 mp (633,3+2.130,7 mp)

Suprafata totala propusa spre amenajarea celor trei parcuri este de 48.816,00 mp (fara parcare).

Amenajarea celor trei parcuri se va face folosind materiale naturale in alternanta cu cele artificiale (piatra, lemn, nisip, cauciuc sintetic, beton).

Lucrari propuse ;

- Terasamente,
- Toaletarea arborilor existenti,
- Amenajarea unor locuri de joaca pentru copii;

In perimetrul destinat copiilor se vor monta pavele din cauciuc sintetic.

- Realizarea aleilor pietonale care va lega diferitele zone ale parcului din beton simplu , placate cu pavele din granit.
- Platforme asfaltate delimitate de borduri din beton,
- Amplasare banci clasic,
- Amplasare cismele apa potabila, din fonta,
- Realizare grupuri sanitare pe cadre din beton armat si pereti din zidarie placati la exterior cu lambriu din lemn tratat, rezistent la intemperii, grupuri sanitare ce cuprind dotari speciale pentru persoanele cu dizabilitati;
- Amplasare cosuri pentru gunoi menajer,
- Realizarea unui sistem de irigare automatizat,
- Amenajare zone verzi cu gazon ruloari plantat pe un strat de pamant vegetal adus pe amplasament dupa indepartarea stratului de pamant alterat de la suprafata terenului.

Vegetatia va fi formată din pâlcuri de arbori foiosi, arbusti, rasinoase de talie mare si mica dispuse in pâlcuri care se dezvoltă in terase decorative tot timpul anului.

Disponerea foioaselor si rasinoaselor se va face astfel incat coloritul oferit sa fie divers in toate anotimpurile.

Aceasta solutie prezinta avantajul folosirii unor materiale usor de pus in opera si durabile.

Amenajarea parcurilor presupune crearea mai multor zone distincte care să satisfacă atât toate categoriile de vârstă dar și diferitele preocupări ale vizitatorilor. Vor fi realizate sectoare de odihnă pasivă, sector pentru mișcare, sector pentru copii, sector naturalistic.

7. CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE PRIN REABILITAREA TERMICĂ A CLĂDIRILOR PUBLICE ÎN ORAȘUL NĂVODARI

Realizarea proiectului presupune realizarea pentru o serie de clădiri care se află în domeniu public sau în domeniu privat al orașului Năvodari a următoarelor îmbunătățiri/operațiuni:

- îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii, (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii;
- reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, apei calde menajere și a sistemelor de ventilare și climatizare, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente;
- utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde de consum;
- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (ex. achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru promovarea și gestionarea energiei electrice);
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.);

8. CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII LICEULUI TEHNOLOGIC LAZĂR EDELEANU NĂVODARI

Realizarea proiectului presupune realizarea pentru clădirea Liceului Lazăr Edeleanu care se află în domeniul public sau în domeniul privat al orașului Năvodari a următoarelor îmbunătățiri/operațiuni:

- îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii, (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii;
- reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, apei calde menajere și a sistemelor de ventilare și climatizare, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente;
- utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde de consum;
- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (ex. achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru promovarea și gestionarea energiei electrice);
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.);

9. CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII LICEULUI TEHNOLOGIC LAZĂR EDELEANU NĂVODARI

Realizarea proiectului presupune realizarea pentru clădirea Liceului Lazăr Edeleanu care se află în domeniul public sau în domeniul privat al orașului Năvodari a următoarelor îmbunătățiri/operațiuni:

- îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii, (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpantelor și învelitoarelor, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii;
- reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, apei calde menajere și a sistemelor de ventilare și climatizare, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente;
- utilizarea surselor regenerabile de energie pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru încălzire și prepararea apei calde de consum;

- implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor de energie (ex. achiziționarea și instalarea sistemelor inteligente pentru promovarea și gestionarea energiei electrice);
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;
- orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului (înlocuirea a circuitelor electrice - scări, subsol, lucrări de demontare a instalațiilor și echipamentelor montate, lucrări de reparații la fațade etc.).

10. REABILITARE STRĂZI ȘI ECHIPARE TEHNICO-EDILITARĂ ZONĂ STAȚIUNII NĂVODARI, JUDEȚUL CONSTANȚA

Realizarea proiectului presupune realizarea unei structuri rutiere care să asigure capacitatea portantă corespunzătoare pentru străzile din zona de litoral a orașului Năvodari – aproximativ 11805 ml, pe o suprafață aproximativă de 181607 mp. . Necesitatea execuției lucrărilor este argumentată de starea fizică a drumurilor din zona Mamaia Nord- Depozit 10, această stare fiind necesar să fie raportată la condițiile generale de circulație actuale și de perspectivă, la integrarea acestuia în rețeaua existentă, precum și la dezvoltarea turistică a localității.

Realizarea acestor proiecte acoperă o serie de necesități pe care orașul Năvodari le are, punerea în aplicare a acestora participând în mod real la dezvoltarea orașului Năvodari, la creșterea potențialului turistic, la creșterea gradului de estetică în mediul urban, la asigurarea unor servicii publice de calitate pentru cetățenii orașului Năvodari participând, în subsidiar, și la dezvoltarea economică a acestuia, la aceasta adăugându-se o serie de proiecte pe care administrația locală le are în vedere pentru a fi realizate în perioada următoare:

OBIECTIVUL DE INVESTIȚII	Valoare estimată
<p>Execuție pod Canal Dunăre - Marea Neagră - legătură Bulevardul Năvodari (zona Legmas) - Mamaia Sat</p> <p><i>Prezentare proiect: Investiția presupune execuția unui nou pod peste Canalul Dunăre - Marea Neagră, pod care să facă legătură între Bulevardul Năvodari (DJ 226) și Zona Mamaia Sat - zonă de acces Bulevardul Mamaia Nord. Execuția podului este necesară pentru a facilita accesul turiștilor care vin dinspre Autostrada Soarelui spre Stațiunea Mamaia, acesta urmând să fie cel mai scurt drum dinspre Autostrada Soarelui spre stațiunea Mamaia, execuția acestui nou pod urmând să degrezeze de sarcină podul existent - pod care face legătura între zona administrativă a orașului Năvodari și Tabăra Năvodari peste canalul Poarta Albă - Midia - Năvodari.</i></p>	<p>27.500.000 lei</p>

Imbunătățirea accesului între Orașul Năvodari și DN 22B - acces Aeroport Mihail Kogalniceanu prin supralărgirea și modernizarea drumului de acces	15.388.649 lei
Construire Acvariu Oraș Năvodari	11.500.000 lei
Amenajare zonă de promenadă și puncte de agrement faleză Canal Dunăre - Marea Neagră (Midia Năvodari)	25.500.000 lei
Reabilitare clădire, amenajare și dotări spital orășenesc Oraș Năvodari	35.000.000 lei
Continuare lucrări și finalizare Restructurare Casa de cultură Năvodari la 300 de locuri	21.500.000 lei
Construire și dotări Sanatoriu Balnear Năvodari	65.000.000 lei
Execuție trama stradala - așternere covor asfaltic și trotuare zona Mamaia Sat si zona de lotizări T + C	35.000.000 lei
Execuție trama stradala străzi Cartier social Peninsula	8.000.000 lei
Reabilitare, amenajare promenadă și extindere carosabil pod Bulevardul Mamaia Nord (Dc 86) - bulevardul Năvodari (fost DJ 226) (partea de pod care nu este reabilitată)	7.500.000 lei
Realizare sistem de irigații la nivelul orașului Năvodari	6.000.000 lei
Asfaltare străzi oraș Năvodari	15.000.000 lei
Execuție și dotări Parc Zoologic Lumea Animalelor	27.000.000 lei
Echipare tehnico-edilitară și tramă stradală zona Midia Sat	19.500.000 lei
Prezentare proiect: Prin acest proiect se va asigura o amenajare integrată a zonei, în sensul prevederii străzilor din zona Midia Sat cu alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială, amenajare tramă stradală, zone de acces și trotuare, însoțită de prevederea rețelei electrice pentru consumatorii casnici și iluminat public.	
Amenajarea malului mării negre in zona de litoral a orașului Năvodari - dezvoltarea infrastructurii de turism de utilitate publica zona Hanul Pirașilor - stațiune Mamaia	18.500.000 lei
Echipare tehnico-edilitară și tramă stradală zona Beach Land	14.500.000 lei
Așezăminte sociale în cadrul cultului ortodox în orașul Năvodari	6.500.000 lei
Reabilitare, modernizare și dotări clădire Grup Școlar Lazăir Edeleanu Oraș Năvodari	4.500.000 lei
Reabilitare, modernizare și dotări clădire Școala Nr.1 - George Enescu	4.000.000 lei
Reabilitare, modernizare și dotări clădire Școala Nr.2 - Grigore Moisil	4.000.000 lei
Ortodoxie la malul mării - Reabilitarea lacaselor de cult in orașul Năvodari	19.580.000 lei
Construirea unei creșă Năvodari pentru 300 de locuri;	1.200.000 lei

Reabilitarea blocuri de locuințe Oraș Năvodari	12.000.000 lei 2.000.000 lei
Construire teren de sport de lângă Sala de Sport Chimia pentru 300 locuri;	
Construire miniecluză între Canalul Dunăre - Marea Neagră - Lacul Siutghiol	22.000.000 lei
Construirea șosea de centură a orașului Năvodari, str. Luminii - str. Sibioarei, str. Sibioarei - str. Corbului ,pod Canal - Dunăre - Marea Neagră - Bulevardul Năvodari	60.500.000 lei
Construirea unui pod pescăresc	9.000.000 lei
	35.000.000 lei
Amenajare port turistic în zona Digului de Sud	
	22.000.000 lei
Modernizare, lărgire și consolidare pod ecluză la 4 benzi și zonă pietonală	
	70.000.000 lei
Construire de parcări multietajate în zona de Promenadă	
Crearea de noi locuri de muncă prin amenajarea unui parc logistic în zona industrială Midia.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Construirea unei noi grădinițe.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Asistență sanitară de primă urgență în cadrul Centrului de Permanență Năvodari.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Modernizare parc public , zona CP-uri	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Parc tematic pentru skateboard și grădini japoneze în zona str. Midiei.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Trecerea în proprietatea orașului Năvodari a Lacului Tașaul.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Reabilitare și modernizare Piața Sud.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Introducerea în intravilan a terenului dintre str. Câmpului și str. Aviator Horia Agarici.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Modernizare și reabilitare iluminat public stradal cu panouri fotovoltaice în orașul Năvodari.	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor
Realizarea de piste de bicicliști și amenajarea trotuarelor la nivelul orașului Năvodari	Valoarea estimată se va stabili după efectuarea studiilor

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

