

PRIMARIA MUNICIPIULUI ALEXANDRIA

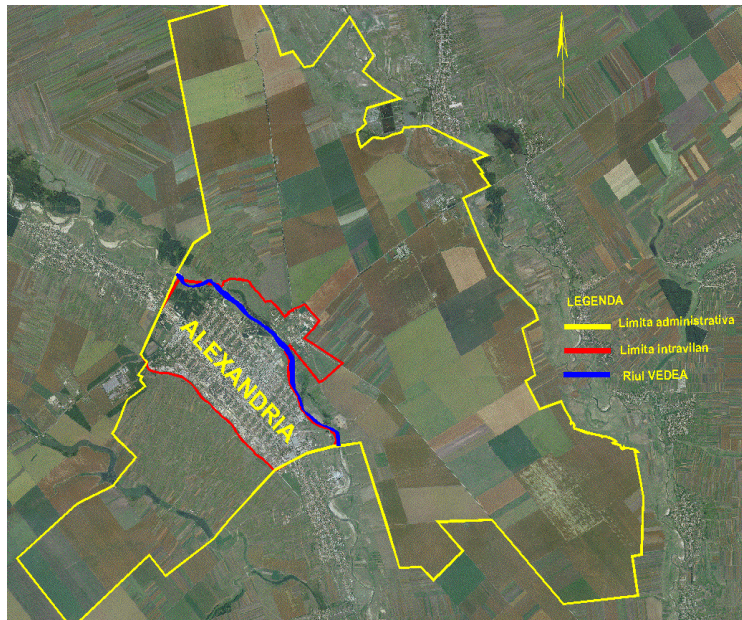


BANDA VERDE – ALBASTRA
A RIULUI VEDEA



*MALURILE RÂULUI
VEDEA ȘI ZONA SA DE
INFLUENȚĂ*

PRIMARIA MUNICIPIULUI ALEXANDRIA



III) Caracteristici geografice și hidrotehnice ale Rîului Vedea

Vedea

- Rîul Vedea are o luncă largă, ale cărei dimensiuni variază de la 2 la 1,2 km.
- Terasa primară estică, are înălțimea cuprinsă între 10 și 30 m, fiind permanent erodată de apele râului. Terasa este brăzdată de râpe adânci, produse de apele meteorice, mai ales la sud de oraș. La baza acestei terase se găsesc numeroase izvoare.
- Terasa vestică are înălțimi de cca. 10-12 m și pante mai puțin abrupte.

BANDA VERDE – ALBASTRA A RIULUI VEDEA

I) Amplasamentul geografic al Municipiului Alexandria

- *Municipiul Alexandria* se află amplasat, din punct de vedere geografic, în lunca râului Vedea, la o altitudine absolută de 47 m deasupra nivelului mării.
- Coordonatele geografice ale orașului sunt: paralela nordică de 43°.38' și meridianul estic de 25°.30'.

II) Amplasamentul geografic al Rîului Vedea

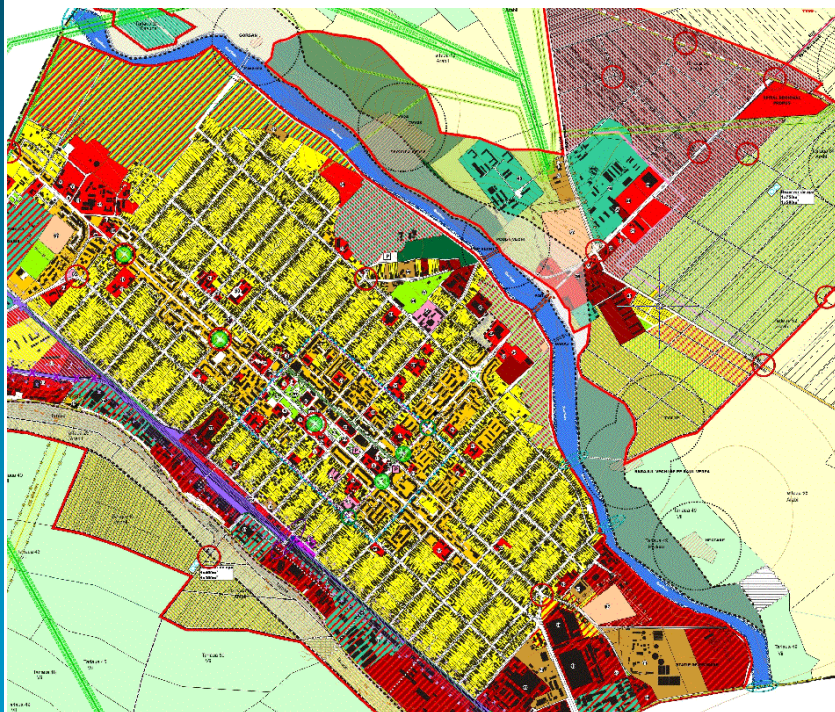
- Rîul Vedea se găsește în partea estică a Municipiului Alexandria,
- Rîul Vedea izvorăște din Platforma Cotmeana, după un curs de circa 200Km intră pe teritoriul administrativ al Municipiului Alexandria.





VI) Hidronimie

Numele râului este de origine dacică, provenind din cuvântul indo-european *wed* (apă)



VII) Ponderea terenurilor din bazinul Râului Vedea

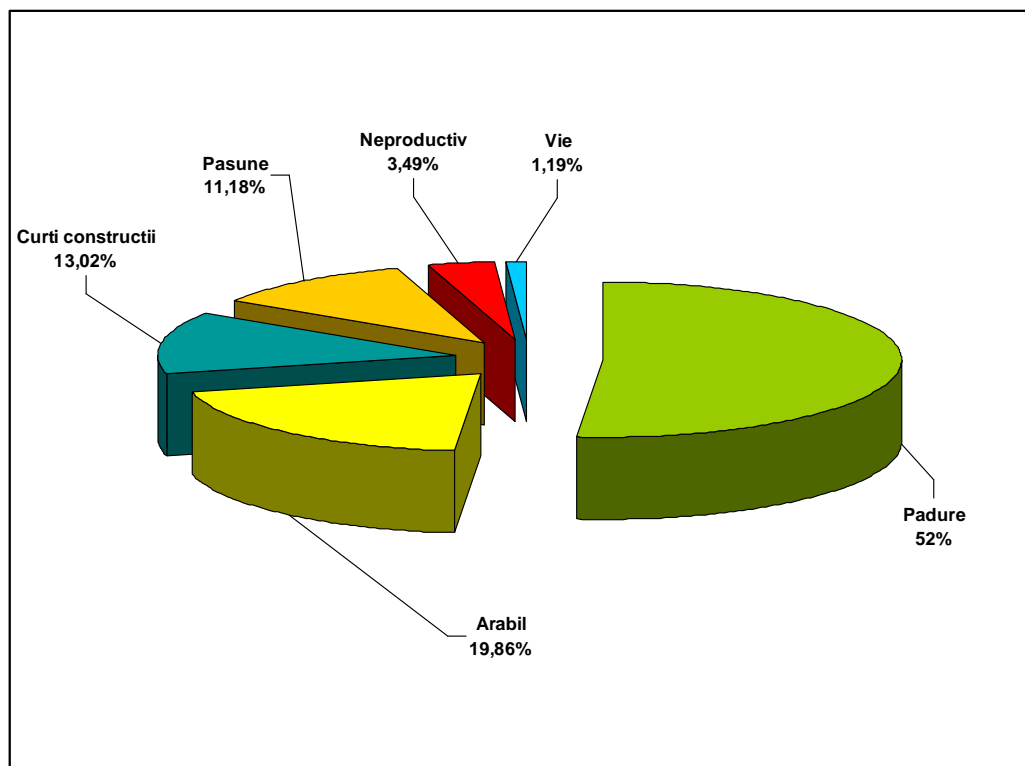
Bazinul Rîului Vedea în raza unității administrative a Municipiului Alexandria se caracterizează printr-o mare varietate a categoriilor de terenuri traversate, specifice zonei de câmpie.

Situația terenurilor limitrofe Râului Vedea

Nr. Crt.	Categoria de folosință	Suprafața (ha)
1	Pășune	24,20
2	Arabil	43,00
3	Pădure	110,99
4	Neproductiv	7,55
5	Vii	2,57
6	Curți construcții	28,19
TOTAL		216,50



▶▶▶ VII) Ponderea terenurilor limitrofe Râului Vede



PRIMARIA MUNICIPIULUI ALEXANDRIA



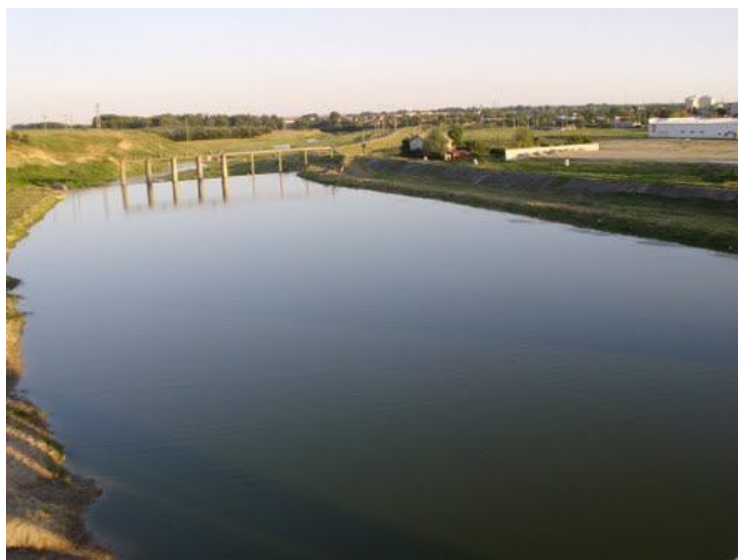
BANDA VERDE – ALBASTRA A RIULUI VEDEA



VIII) Amenajări hidrotehnice

➤ În vederea protejării zonei locuite a Municipiului Alexandria împotriva inundațiilor, a fost construit în anul 1980 pe malul stâng al Riului Vedea, un dig de protecție:

- materialul din care este construit: pământ
- lungime - 3 Km,
- coronament - 4m
- taluz - 8m.



➤ În aval de Podul peste Rîul Vedea, aflat pe Drumul European 70, a fost edificat un stăvilă pentru acumulare de apă având ca destinație activități de agrement.



PROPUNERI DE PROIECTE PRIVIND AMENAJAREA RÂULUI VEDEA

DENUMIRE PROIECT: MALURILE RÂULUI VEDEA ȘI ZONA SA DE INFLUENȚĂ

➤ **Proiectul isi propune:**

- ▶▶▶ 1) **Reabilitarea digului** de protectie al riului Vedea pe teritoriul mun. Alexandria prin suprainaltarea acestuia, consolidarea si latirea, si amenajarea partii superioare a acestuia in vederea crearii accesului mijloacelor auto de interventie



➤ **Justificarea proiectului:**

- Digul de protectie a riului Vedea reprezinta singura modalitate de protectie a mun. Alexandria contra inundatiilor provenite din cresterea cotei riului Vedea.
- Digul a reprezentat mijlocul de protectie al MUN. Alexandria la inundatiile din anii '70 si 90 cind cotele riului Vedea au ajuns la cota superioara a digului si au fost necesare lucrari de inaltare cu saci de nisip pentru a prevenii inundarea mun. Alexandria.
- In timp s-au produs degradari ale digului care au permis infiltratii de apa ce au afectat zonele invecinate.
- Prin lucrarile de reabilitare se urmareste consolidarea digului, inaltarea acestuia si latirea lui pentru a se putea interveni cu utilaje.

PRIMARIA MUNICIPIULUI ALEXANDRIA



BANDA VERDE – ALBASTRA A RIULUI VEDEA

- ▶▶▶ 2) Dezvoltarea Rîului Vedeia și a zonei limitrofe prin transformarea malurilor într-o zonă atractivă de promenadă pentru toți locuitorii orașului Alexandria.

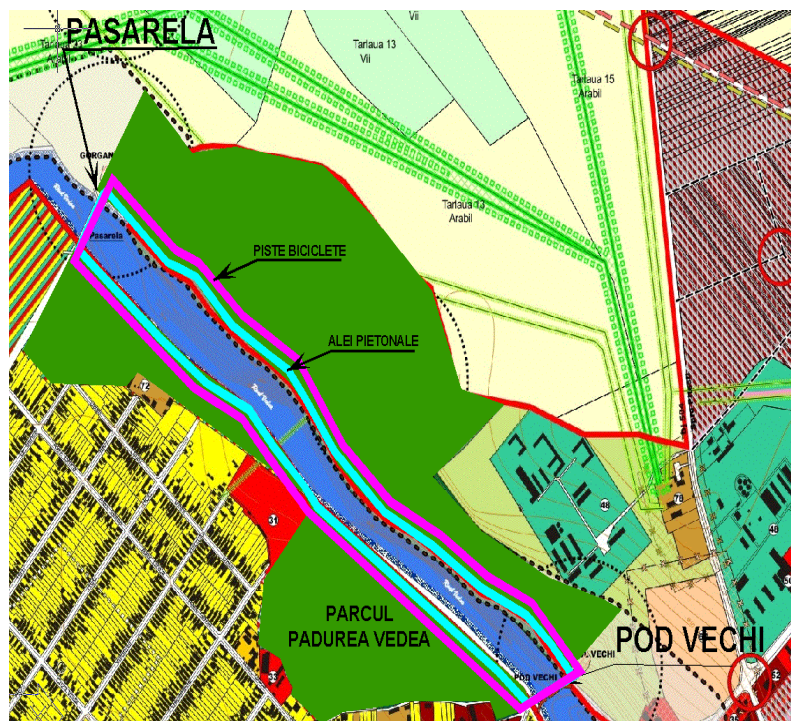
- Transformarea malurilor într-o zonă atractivă de promenadă pentru toți locuitorii orașului – **Esplanada Rîului Vedeia**.

- **Crearea unui traseu pietonal și pentru biciclete** continuu, neîntrerupt, pe malul stîng și de-a lungul digului de pe malul drept, asigurarea unui acces facil spre parcul Pădurea Vedeia.

- **Valorificarea superioară a parcului existent – Pădurea Vedeia**, plantarea de arbori și înlocuirea mobilierului urban degradat, inclusiv utilitățile și iluminatul public, precum și crearea de noi spații verzi.

- **Îmbunătățirea traficului** de legătură pietonală și pentru biciclete între cele două maluri.

- **Introducerea navigației de sport/ agrement** prin crearea unui ponton pentru vaporetto (ambarcațiune de mici dimensiuni destinată transportului pentru agrement) și pentru bărci private.



▶▶▶ Pădurea Vedeia și zonele împădurite situate pe malul stîng al Rîului Vedeia, pot crea o așa numită **"BANDĂ VERDE – ALBASTRĂ"** a Municipiului Alexandria.



▶▶▶ **Amenajari:**

- Dig de protecție al râului Vedea pe teritoriul mun. Alexandria în lungime de 2,5 km,
- lucrări de supraînălțare a acestuia cu 50 cm, consolidarea și lățirea la 5,0m și amenajarea cu pavele a părții superioare a acestuia în vederea creării accesului mijloacelor auto de intervenție .
- taluzurile râului Vedea vor fi amenajate în așa fel încât să se păstreze caracterul natural existent: malul va fi doar consolidat cu geocelule sau similar, destinate ranforsării terenului vegetal și fixării vegetației pe taluzuri. Nu se vor folosi materiale impermeabile pentru consolidare (beton armat etc.);
- se vor prevedea accese amenajate spre apă, la intervale regulate. Pe anumite segmente, malurile se vor amenaja cu gradene;
- reabilitarea malurilor râului Vedea în zonele periferice cu păstrarea aspectului natural al acestora;
- se vor planta arbori și arbuști pe malurile râului Vedea și în vecinătate formând un aliniament pe marginea aleilor pietonale/ ciclabile, fără a afecta curgerea apei în vreun fel;
- reamenajarea malurilor râului Vedea cu mobilier urban cu standard înalt de calitate și locuri de joacă pentru copii;
- asigurarea iluminatului stradal de-a lungul aleii pietonale/ ciclstice.

▶▶▶

Strategia va avea în vedere următoarele obiective:

- Valorificarea funcțiilor zonei (spațiu urban atractiv, zona de recreere și de agrement);
- Amenajarea urbanistică a teritoriului considerat;
- Zonificarea funcțională a teritoriului;
- Organizarea circulației pietonale și pentru biciclete;
- Dezvoltarea echipării tehnico - edilitare;
- Reabilitarea, conservarea și protecția mediului.



▶▶▶ **Intervențiile propuse se pot ordona astfel:**

Pe termen scurt:

- crearea și dezvoltarea aleii pietonal/ biciclistice pornind dinspre zona sitului Gorganul spre Podul Vechi, împreună cu echiparea acestor zone cu mobilier urban;
- crearea de traversări pietonale și biciclistice;
- introducerea sporturilor nautice pe apă;
- amenajarea de noi spații verzi precum și reamenajarea spațiilor verzi și a parcului Pădurea Vedea.

Pe termen mediu:

- Reabilitarea Podului Vechi și a Pasarelei din zona Sitului Gorganul;
- dezvoltarea infrastructurii pentru funcțiunile nou-propuse;
- dezvoltarea funcțiunilor nou-propuse;
- eliminarea surselor de disconfort – noxe, praf, zgomot etc.

Va multumim!