

LEGENDĂ GENERALĂ

- LIMITE
LIMITA TERITORIULUI NAȚIONAL
LIMITA TERITORIULUI JUDEȚEAN
LIMITĂ UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALĂ (TIP LAU 2)
LIMITĂ MUNICIPIU REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ
LIMITĂ ORAȘ
LIMITĂ COMUNĂ
LOCALITĂȚI
IERARHIZAREA LOCALITĂȚILOR DUPĂ ROLUL TERITORIAL (Legea 351 / 2001)
RANG II - MUNICIPIU REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ
RANG III - ORAȘ
RANG IV - SAT REȘEDINȚĂ DE COMUNĂ
RANG V - SAT COMPONENT / APARTINĂTOR
MUNICIPIU REȘEDINȚĂ DE JUDEȚ
ORAȘ
SAT REȘEDINȚĂ DE COMUNĂ
SAT COMPONENT / APARTINĂTOR
CĂI DE COMUNICĂȚIE
AUTOSTRADĂ
DRUM EUROPEAN
DRUM NAȚIONAL
DRUM JUDEȚEAN
DRUM COMUNAL
CĂI FERATE
AEROPORT
AERODROM
ELEMENTE ALE REȚELEI HIDROGRAFICE
RĂURI
LACURI / BĂLȚI

LEGENDĂ SPECIFICĂ

- FĂRĂ DISFUNCȚIONALITĂȚI [2 UAT]
NUMĂR REDUS DE DISFUNCȚIONALITĂȚI [45 UAT]
NUMĂR MEDIU DE DISFUNCȚIONALITĂȚI [30 UAT]
NUMĂR RIDICAT DE DISFUNCȚIONALITĂȚI [1 UAT]

LEGENDĂ SPECIFICĂ

- HĂRȚILE DE HAZARD ȘI RISC LA INUNDAȚI
LIMITĂ BAZIN / SPAȚIU HIDROGRAFIC
SCENARIU CU PROBABILITATE MARE (PENTRU DEBITE MAXIME CU PROBABILITATE DE DEPĂȘIRE 10% - RESPECTIV INUNDAȚII CARE SE POT PRODUCE O DATĂ LA 10 ANI)
SCENARIU CU PROBABILITATE MEDIE (PENTRU DEBITE MAXIME CU PROBABILITATE DE DEPĂȘIRE 1% - RESPECTIV INUNDAȚII CARE SE POT PRODUCE O DATĂ LA 100 DE ANI)
SCENARIU CU PROBABILITATE MICĂ (PENTRU DEBITE MAXIME CU PROBABILITATE DE DEPĂȘIRE 0,1% - RESPECTIV INUNDAȚII CARE SE POT PRODUCE O DATĂ LA 1000 DE ANI)
ZONE CU RISC RIDICAT LA INUNDAȚII
ZONE CU INUNDAȚII PE CURSURI DE APĂ
ZONE CU INUNDAȚII PE TURENȚI
RISURCI INDUSTRIALE ȘI TEHNOLOGICE
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ OPERATORI ECONOMICI CARE UTILIZEAZĂ SOLVENȚI ORGANICI CU CONȚINUT DE COV
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ OPERATORI ECONOMICI CARE DEȚIN INSTALAȚII ÎNREGISTRATE ÎN REGISTRUL POLUANȚILOR EMIȘII ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ INSTALAȚII MARI DE ARDERE
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ OPERATORI ECONOMICI CARE DEȚIN INSTALAȚII IPPCC
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ AMPLASAMENTE CARE ÎNTRĂ SUB ÎNCALZIRE DIRECTIVĂ ȘI SEVESO
ACCIDENTE RAPORTATE PE CĂILE DE COMUNICĂȚIE RUTIERĂ

RISURCI NATURALE - ALUNECĂRI DE TEREN

- UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE AFLATE ÎN ZONA CU POTENȚIAL MEDIU ȘI RIDICAT DE PRODUCERE A ALUNECĂRIILOR DE TEREN DE PE VERSANȚII INSTABILI LIPȘI DE VEGETAȚIE FORESTIERĂ, ACENTUATE SUB ACȚIUNEA FENOMENELOR METEOROLOGICE NEFAVORABILE ȘI A PRODUCERII EROZIUNII ÎN SUPRAFĂȚĂ, FOLOSIREA NEADĂCVATĂ A TERENURILOR ÎN PÂNTĂ ȘI DEFĂȘIRILE ACENTUATE A ACȚIUNEA ALUNECĂRIILOR DE TEREN ȘI POT PRODUCE PAGUBE MATERIALE ÎN GOSPODĂRIILE LOCALNICILOR, ASUPRA DRUMURILOR ȘI OBIECTIVELOR PUBLICE.
UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE PE CARE SE MANIFESTĂ ALUNECĂRI DE TEREN ACTIVE, CONSECINȚĂ UNOR ACȚIUNI DE DURATĂ PROVOCATE DE FACTORI EXTERNI NATURALI SAU ANтропоГЕНИ CARE ACȚIONEAZĂ ASUPRA VERSANȚILOR DE CELE MAI MULTE ORI, CEDAREA SE PRODUCE DIN CAUZA CUMULĂRII EFECTELOR ACESTORA SUPRA MASEI DE PĂMÂNT.

RISURCI NATURALE - CUTREMURE

- UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE AFLATE ÎN ZONA SEISMICĂ DE RISC MAXIM CU INTENSITATE SEISMICĂ 7, VULNERABILE DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII CONSTRUCTIILOR LA RISCUL SEISMIC
CURBA DE INTENSITATE SEISMICĂ

INTENSITATEA CUTREMURELOR

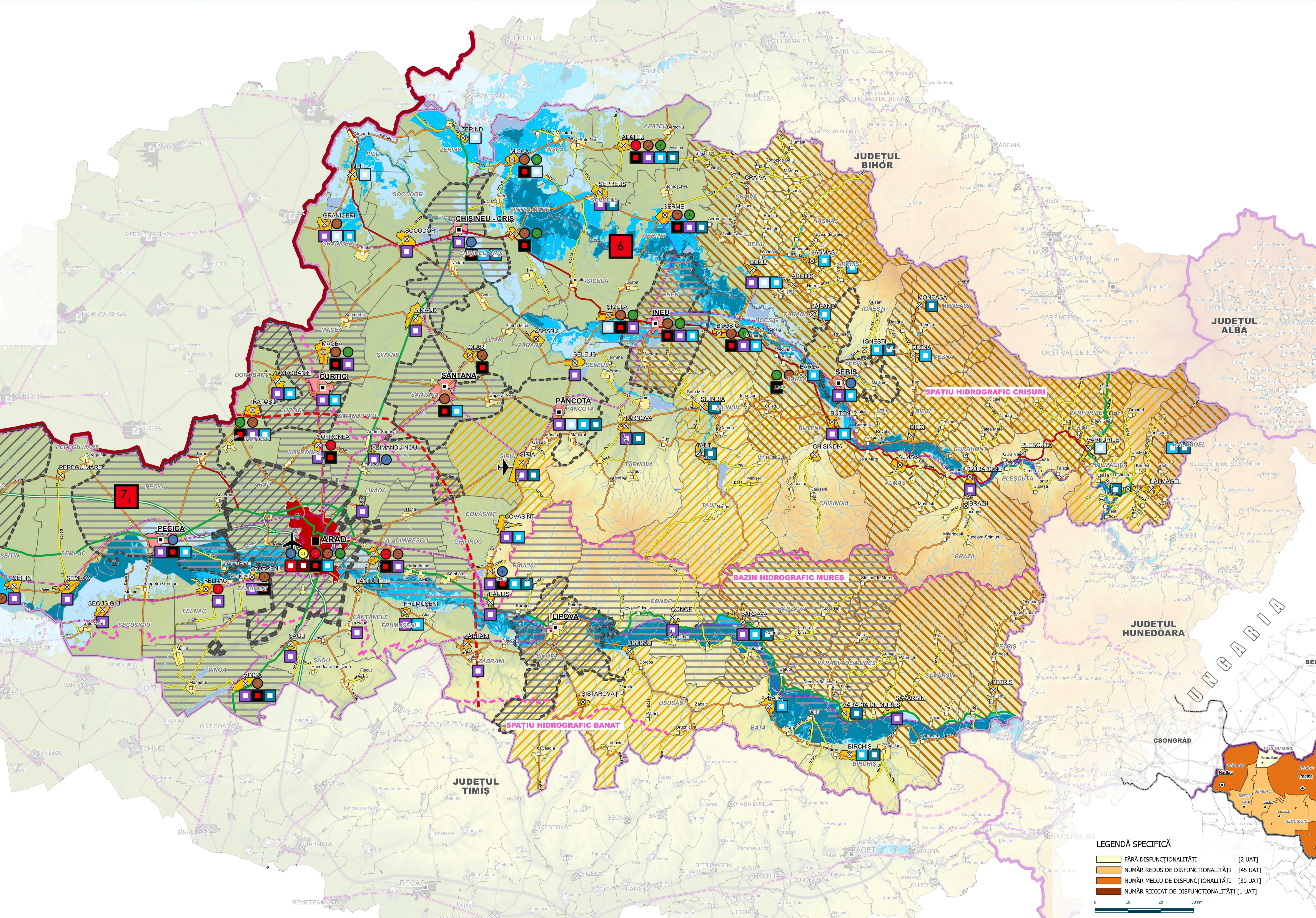
- 6 CU PERIOADA MEDIE DE REVENIRE DE CIRCA 100 ANI
7 CU PERIOADA DE REVENIRE DE CIRCA 50 ANI

POLUAREA AERULUI

- ZONE CU DEPĂȘIRI ALE CONCENTRAȚIILOR LIMITĂ DE PM10 ÎN MEDIUL URBAN
ZONE CU DEPĂȘIRI ALE CONCENTRAȚIILOR LIMITĂ DE O3 ÎN MEDIUL URBAN
ZONE CU CONCENTRAȚIE DE MARI POLUANȚI - INSTALAȚII CARE ÎNTRĂ SUB ÎNCALZIRE DIRECTIVĂ PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE, INCLUSIV UNITĂȚILE CARE SUNT ÎNREGISTRATE ÎN REGISTRUL POLUANȚILOR EMIȘII ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

POLUAREA APELOR

- AGLOMERĂRI CU 2.000 - 10.000 I.E. PENTRU CARE SUNT NECESARE ÎNVEȘTIȚII ÎN VEDEREA ASIGURĂRII CONFORMĂRII CU CERINȚELE DIRECTIVEI 91/271/CEE



1.1. Mediul - Situația existentă, probleme și disfuncționalități

Table with columns: Nr. crt., Tip, Săritură, UAT, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, TOTAL. Lists various administrative units and their characteristics.

D3 - Riscul natural înregistrat pe cursul de apă; D4 - Degradarea mediului din zona industrială; D5 - Degradarea mediului Ape medii; D6 - Riscul tehnologic; D7 - ALUNECĂRI DE TEREN UAT pe care se manifestă alunecări de teren active; D8 - CUTREMURE UAT aflate în zona seismică cu intensitate 7, vulnerabile la risc seismic

LEGENDĂ SPECIFICĂ

- FĂRĂ DISFUNCȚIONALITĂȚI [2 UAT]
NUMĂR REDUS DE DISFUNCȚIONALITĂȚI [45 UAT]
NUMĂR MEDIU DE DISFUNCȚIONALITĂȚI [30 UAT]
NUMĂR RIDICAT DE DISFUNCȚIONALITĂȚI [1 UAT]



LEGENDĂ SPECIFICĂ

- HĂRȚILE DE HAZARD ȘI RISC LA INUNDAȚI
LIMITĂ BAZIN / SPAȚIU HIDROGRAFIC
SCENARIU CU PROBABILITATE MARE (PENTRU DEBITE MAXIME CU PROBABILITATE DE DEPĂȘIRE 10% - RESPECTIV INUNDAȚII CARE SE POT PRODUCE O DATĂ LA 10 ANI)
SCENARIU CU PROBABILITATE MEDIE (PENTRU DEBITE MAXIME CU PROBABILITATE DE DEPĂȘIRE 1% - RESPECTIV INUNDAȚII CARE SE POT PRODUCE O DATĂ LA 100 DE ANI)
SCENARIU CU PROBABILITATE MICĂ (PENTRU DEBITE MAXIME CU PROBABILITATE DE DEPĂȘIRE 0,1% - RESPECTIV INUNDAȚII CARE SE POT PRODUCE O DATĂ LA 1000 DE ANI)
ZONE CU RISC RIDICAT LA INUNDAȚII
ZONE CU INUNDAȚII PE CURSURI DE APĂ
ZONE CU INUNDAȚII PE TURENȚI
RISURCI INDUSTRIALE ȘI TEHNOLOGICE
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ OPERATORI ECONOMICI CARE UTILIZEAZĂ SOLVENȚI ORGANICI CU CONȚINUT DE COV
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ OPERATORI ECONOMICI CARE DEȚIN INSTALAȚII ÎNREGISTRATE ÎN REGISTRUL POLUANȚILOR EMIȘII ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ INSTALAȚII MARI DE ARDERE
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ OPERATORI ECONOMICI CARE DEȚIN INSTALAȚII IPPCC
LOCALITĂȚI ÎN CARE EXISTĂ AMPLASAMENTE CARE ÎNTRĂ SUB ÎNCALZIRE DIRECTIVĂ ȘI SEVESO
ACCIDENTE RAPORTATE PE CĂILE DE COMUNICĂȚIE RUTIERĂ

RISURCI NATURALE - ALUNECĂRI DE TEREN

- UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE AFLATE ÎN ZONA CU POTENȚIAL MEDIU ȘI RIDICAT DE PRODUCERE A ALUNECĂRIILOR DE TEREN DE PE VERSANȚII INSTABILI LIPȘI DE VEGETAȚIE FORESTIERĂ, ACENTUATE SUB ACȚIUNEA FENOMENELOR METEOROLOGICE NEFAVORABILE ȘI A PRODUCERII EROZIUNII ÎN SUPRAFĂȚĂ, FOLOSIREA NEADĂCVATĂ A TERENURILOR ÎN PÂNTĂ ȘI DEFĂȘIRILE ACENTUATE A ACȚIUNEA ALUNECĂRIILOR DE TEREN ȘI POT PRODUCE PAGUBE MATERIALE ÎN GOSPODĂRIILE LOCALNICILOR, ASUPRA DRUMURILOR ȘI OBIECTIVELOR PUBLICE.
UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE PE CARE SE MANIFESTĂ ALUNECĂRI DE TEREN ACTIVE, CONSECINȚĂ UNOR ACȚIUNI DE DURATĂ PROVOCATE DE FACTORI EXTERNI NATURALI SAU ANтропоГЕНИ CARE ACȚIONEAZĂ ASUPRA VERSANȚILOR DE CELE MAI MULTE ORI, CEDAREA SE PRODUCE DIN CAUZA CUMULĂRII EFECTELOR ACESTORA SUPRA MASEI DE PĂMÂNT.

RISURCI NATURALE - CUTREMURE

- UNITĂȚI ADMINISTRATIV TERITORIALE AFLATE ÎN ZONA SEISMICĂ DE RISC MAXIM CU INTENSITATE SEISMICĂ 7, VULNERABILE DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPUNERII CONSTRUCTIILOR LA RISCUL SEISMIC
CURBA DE INTENSITATE SEISMICĂ

INTENSITATEA CUTREMURELOR

- 6 CU PERIOADA MEDIE DE REVENIRE DE CIRCA 100 ANI
7 CU PERIOADA DE REVENIRE DE CIRCA 50 ANI

POLUAREA AERULUI

- ZONE CU DEPĂȘIRI ALE CONCENTRAȚIILOR LIMITĂ DE PM10 ÎN MEDIUL URBAN
ZONE CU DEPĂȘIRI ALE CONCENTRAȚIILOR LIMITĂ DE O3 ÎN MEDIUL URBAN
ZONE CU CONCENTRAȚIE DE MARI POLUANȚI - INSTALAȚII CARE ÎNTRĂ SUB ÎNCALZIRE DIRECTIVĂ PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE, INCLUSIV UNITĂȚILE CARE SUNT ÎNREGISTRATE ÎN REGISTRUL POLUANȚILOR EMIȘII ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)

POLUAREA APELOR

- AGLOMERĂRI CU 2.000 - 10.000 I.E. PENTRU CARE SUNT NECESARE ÎNVEȘTIȚII ÎN VEDEREA ASIGURĂRII CONFORMĂRII CU CERINȚELE DIRECTIVEI 91/271/CEE

Sursa datelor:
1. Legea 175 / 2001 privind aprobarea PATN Secțiunea a V-a, Zone e risc natural;
2. ANPPI Topografie;
3. PAAR - Planul de Analiză și Acoperire a Riscurilor Teritoriale din Județul Arad, 2019;
4. Modelarea teritoriului din punct de vedere al riscului la alunecări de teren;
5. Normativ seismic P100 / 1 - 2013;
6. Hărțile de hazard și risc de inundații, AMAR;
7. Cadastrelul Apelor, 1992;
8. Planul de Management al riscului la inundații - bazin hidrografic Crisuri, Mureș, Banat.

Table with project details: Proiectant general: URBAN TEAM S.R.L., Manager proiect: urb. Victor GEORGHE, Titlu proiect: Actualizare Plan de Amenajare a Teritoriului Județean Arad (P.A.T.J. ARAD), etc.

Titlu planșă: MEDIUL Situația existentă, probleme și disfuncționalități
CĂDRUL NATURAL / MEDIUL