

**5th Drin Stakeholders Conference**  
**Konferenca e Pestë e Grupeve të Interesit të Drinit**

**GOVERNANCE FOR FLOODS IN**  
***Republic of Kosovo***

**QEVERISJA PËR PËRMBYTJET NË**  
**Republikën e Kosovës**

***Manduha Gojani***

**Regional River Basin Authority-MESP**  
**Autoriteti i Rajonit Pellgjeve Lumore-MMPH**

**21 – 22 November 2017**  
**Podgorica**

# Flood Relevance to Kosovo

## Rëndësia e përmbytjes në Kosovë

- **Kosova karakterizohet me nivele të larta të reshjeve në muajt e vjeshtës (tetor - dhjetor) dhe pranverës (Mars - Prill)**
- **Periudhat e shkurtra të vërshimeve në Kosovë janë në fakt relativisht të zakonshme dhe mund të ndodhin në çdo kohë të vitit**
- **Akumulimi i dëborës është një tregues bazë i rrezikut të rritur të vërshimeve dhe mund të na japë paralajmërim të hershëm për një vërshim të madh apo ekstreme, më së shpeshti në (Mars-Prill)**
- **Ekziston një rritje e frekuencës së vërshimeve dhe rrezikut të vërshimeve për shkak të ndryshimeve klimatike, rritjes së popullsisë dhe zhvillimit të pakontrolluar në zonat e vërshuara.**
- **Kosovo is characterized by high levels of rainfall in autumn months (October - December) and Spring months (March - April)**
- **Short flood periods in Kosovo are in fact relatively common and they can occur at any time of the year**
- **Snow accumulation is a basic indicator of increased flood risk and can give us early warning of an coming severe or extreme flood, most typically in (March – April)**
- **There is an increasing flood frequency and flood risk due to climate change, growing population and uncontrolled development on floodplains.**

# Governance structure in Kosovo (1)

## Struktura e qeverisjes në Kosovë (1)

- **MMPH** (Ministria e Mjedisit dhe Planifikimit Hapësinor), sipas Ligjit Nr.04/L-147 për Ujërat e Kosovës është përgjegjëse për:

-hartimin e ligjislacionit primar dhe sekundar, zhvillimin e politikave, hartimin e SUK, PMPL(ARPL);

-**ARPL** me (zonat rurale brenda pellgut lumor) dhe **Komuna** me (zonat urbane), janë kompetente për rregullimin dhe mirëmbajtjen e infrastrukturës mbrojtëse në shtretërit dhe brigjet e lumenjve,

- **KNMU** (Këshilli Ndërmintor i Ujërave), i themeluar me Ligjin nr.04/L-147 për Ujërat e Kosovës, vepron në kuadër të Zyrës së Kryeministrit, në përbërje:

1. Kryeministri;
2. Ministri I MMPH-së;
3. Ministri I MZHE-së;
4. Ministri I MF dhe
5. Ministri I MAPL-së

bashkërendon aktivitetet e të gjitha ministrive të përfshira në menaxhimin e ujërave dhe të vërshimeve

- **MESP** (Ministry of Environment and Spatial Planning), according to the Law No. 04 / L-147 on Waters of Kosovo is responsible for:

-Regulation of primary and secondary legislation, policy development, drafting of KWS, RBMP (RRBA);

-**RRBA** (rural areas within the river basin) and the **municipality** (urban areas) are responsible to regulate and maintenance of protective infrastructure in the beds and rivers banks,

- The IMWC (Inter-Ministerial Water Council), established by the Law No. 04 / L-147 on Waters of Kosovo, operates within the Office of the Prime Minister, composed of:

1. Prime Minister;
2. Minister of MESP;
3. Minister of MED;
4. Minister of MF and
5. Minister of MLGA

co-ordinates the activities of all ministries involved in water and flood management

# Governance structure in Kosovo (2)

## Struktura e qeverisjes në Kosovë (2)

- **IHMK** (Instituti Hidrometeorologjik Kosovë) është përgjegjës për mbajtjen e sistemit të monitorimit dhe sistemit të paralajmërimit të hershëm .
- **MPB** (Ministria e Punëve të Brendshme) është përgjegjëse për:
  - mirëmbajtjen e aseteve të menaxhimit të vërshimeve;
  - menaxhimin e situatave të vërshimeve në lidhje me banorët
- **MMPH, MPB** përmes AME (Agjencisë për Menaxhimin e Emergjencave) janë përgjegjëse për:
  - menaxhimin e projekteve lidhura me vërshimet
  - infrastrukturën, mirëmbajtjen dhe përmbledhjen e situatave emergjente civile
  - planifikimin dhe dizajnimin e infrastrukturës së mbrojtjes nga vërshimeve**
- **The Hydro-meteorological Institute** is responsible for the maintenance of the monitoring system and early warning system .
- **MIA** (Ministry of Internal Affairs) is responsible for:
  - maintenance of the flood management assets
  - managing flooding situations concerning the inhabitants
- **MESP, MIA** through the **EMA** (Emergency Management Agency) are responsible for:
  - managing flood related projects
  - infrastructure, maintain and overview of civil emergency situations
  - **planning and design of flood protection infrastructure**



# Governance structure in Kosovo (3)

## Struktura e qeverisjes në Kosovë (3)



- **Qeverisja lokale / komunat** janë për menaxhimin dhe veprimin në vend gjatë përmbytjeve në përputhje me vendimet e MPB-së dhe legjislacionin në fuqi
- **Ministria e Financave**
- **Ministria e Zhvillimit Ekonomik**
- **Ministria e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Zhvillimit Rural**
- **Ministria e Punës dhe Mirëqenies Sociale**
- **Ministria e Punëve të Jashtme:**
- **Ministria e Shëndetësisë**, është përgjegjëse për çështjet sanitare gjatë dhe pas situatave emergjente
- **The local governments / municipalities** are responsible for the in situ management and action during flooding in line with the decisions of **MIA** and the legislation in force
- **Ministry of Finance**
- **Ministry of Economic Development**
- **Ministry of agriculture, forestry and rural development**
- **Ministry of Labor and Social Welfare**
- **Ministry of Foreign Affairs:**
- **Ministry of Health** is responsible for sanitation issues during and after emergency situations

# Legal Agreements on Flood Issues (1)

## Marrëveshjet ligjore për çështjet e përmbytjeve (1)

**Strategjia Kombëtare e Ujërave (2017),**

### **Objektivi Strategjik 3, Mbrojtja nga ujërat**

- **“Arritja e niveleve të pranueshme të mbrojtjes së popullsisë dhe pronës nga efektet e dëmshme të ujërave, duke përfshirë vërshimet, rrëketë dhe erozionin në një mënyrë ekonomikisht të ekuilibruar dhe me kosto efektive.”**

Ky objektivi përfshinë:-Sigurimin e mbrojtjes nga vërshimet sipas standardeve të pranueshme duke përfshirë:

- Paralajmërimin e rrezikut nga vërshimet
- Parandalimin e vërshimeve
- Zvogëlimin e efekteve të vërshimeve
- Ndihmën emergjente

**National Water Strategy (2017),**

### **Strategic Objective 3 ,Protection from Water**

- **“Achieve acceptable levels of protection of population and property from the adverse effects of water including flood, torrent and erosion in an economically balanced and cost effective manner.”**

The objective entails:

Provision of protection from floods to an acceptable standard including:

- Warning of flood risk
- Preventing Floods
- Reduction of flood effects
- Emergency assistance

21-22 November 2017

# Legal Agreements on Flood Issues (2)

## Marrëveshjet ligjore për çështjet e përmbytjeve (2)

- Menaxhimi i duhur afatgjatë i përmbytjeve ashtu si është përcaktuar në Direktivën 2007/60/EC dhe implementuar në Planet Kombëtare për Menaxhim të Pellgjeve Lumore është e rëndësishme për reduktimin e rrezikut nga përmbytjet. Parimet themelore janë parandalimi, mbrojtja dhe gatishmëria
- Fazat e rrezikut të përmbytjes duhet të identifikohen në bazë të TSR për secilin pellg lumor në Kosovë. Ne fuqimisht rekomandojmë miratimin e një sistemi logjik të kodimit dhe raportimit për fazat e përmbytjes, e siç është paraqitur më poshtë:.
- Proper long-term flood management as set out in Directive 2007/60 / EC and implemented in the National River Basin Management Plans is important for reducing flood risk. The basic principles are prevention, protection and readiness
- Flood risk stages should be identified by reference to the Kosovo SPI in each river basin. We strongly recommend the adoption of a logical system of coding and reporting for flood stages as shown below:

Kodi TSR	Gjendja	REAGIMI PËR MENAXHIMIN E PËRMBYTJES
+ 2.5 – 3.0	Niveli 3	Mobilizimi i shërbimeve të emergjencës, përgatitja për evakuimet e mëdha dhe për viktima <b>RREZIKU NGA PËRMBYTJE EKSTREME</b>
+2.0 – 2.5 +1.5 – 2.0	Niveli 2	Implementimi i masave për mbrojtje nga përmbytjet dhe rialokimi i asteve me rrezikshmëri të lartë <b>RREZIKU NGA PËRMBYTJE TË RËNDA</b>
+1.0 – 1.5 +0.5 – 1.0	Niveli 1	Paralajmërimet në media dhe gatishmëri e shtuar <b>RREZIKU NGA PËRMBYTJE TË MODERUARË</b>
+0.0 – 0.5 0.0	Normal	Monitorim i trendit të muajit të kaluar dhe atij të ardhshëm <b>NUK ËSHTË I NEVOJSHËM NDOJË VEPRIM</b>

SPI Code	Status	Flood Management Response
+ 2.5 - 3.0	Level 3	Mobilise emergency services, prepare for mass evacuations and casualties <b>EXTREME FLOOD RISK</b>
+ 2.0 - 2.5 +1.5 - 2.0	Level 2	Implement flood protection measures and relocate high risk assets <b>SEVERE FLOOD RISK</b>
+1.0 - 1.5 +0.5 - 1.0	Level 1	Media alerts and increased preparedness <b>MODERATE FLOOD RISK</b>
+0.0 - 0.5 0.0	Normal	Monitor trend of precipitation in previous and following months <b>NO ACTION</b>

21-22 November 2017



# Legal Agreements on Flood Issues (3)

## Marrëveshjet ligjore për çështjet e përmbytjeve (3)

- **Korniza e Menaxhimit të Riskut të Përmbytjeve në Kosovë** përfshin katër komponentë kryesorë në kuadrin kombëtar të menaxhimit të përmbytjeve:
  - Politika evropiane dhe kombëtare në lidhje me planifikimin dhe menaxhimin e rrezikut nga përmbytjet
  - Sistemet e të dhënave dhe raportimi hidrometeorologjik
  - Sistemet e mbështetjes së vendimeve për përgatitjen e përmbytjeve
  - Planet Komunale të Menaxhimit të Rrezikut nga Përmbytjet Përgatitur për p.sh. cenueshmëria ndaj përmbytjeve të qyteteve dhe rajoneve të ndryshme në Kosovë, duhet të identifikohen nga një Vlerësim Paraprak i Rrezikut nga Përmbytjet dhe duke llogaritur Indeks të Potencialit të Përmbytjes (K) për të gjitha basenet e lumenjve.
- **The Kosovo Flood Risk Management Framework**, includes four main components to the national flood management framework:
  - European and National policy regarding flood risk planning and management
  - Data systems and hydro-meteorological reporting
  - Decision support systems for flood preparedness
  - Municipal Flood Risk Management Plans Prepared for i.e. the vulnerability to flooding of different towns and regions in Kosovo, should be identified by a national Preliminary Flood Risk Assessment and by calculating the Flood Potential Index (K) for all river basins.



# Current actions towards floods prevention and control

## Veprimet aktuale ndaj parandalimit dhe kontrollit të përmbytjeve

- **MMPH / ARPL** filloi hapat drejt përgatitjes së **Vlerësimit Paraprak të Rrezikut nga Përmbytjet**, i cili do të lejojë llogaritjen e Indeksit të mundshëm të Përmbytjes (K) për të gjitha pellgjet lumore, dhe të identifikojë prioritetet për reduktimin e përmbytjeve
- Hapat e ardhshëm do të përfshijnë zhvillimin e:
  - Hartave të Rrezikshmërisë nga Përmbytjet dhe Hartave të Rrezikut nga Përmbytjet**, që do të prodhohen për të gjitha zonat në Kosovë ku rreziku i përmbytjes konsiderohet i lartë.
  - Kufizimet aktuale: Stafi i pamjaftueshëm Planet e Menaxhimit të Rrezikut nga Përmbytjet (PMRrP) në nivelin e pellgut lumor.
- **MESP / RRBA** initiated steps towards the preparation of the national **Preliminary Flood Risk Assessment**, which will allow the calculation of the Flood Potential Index (K) for all river basins, and to identify flood reduction priorities
- Next steps will include the development of:
  - **Flood Hazard Maps and Flood Risk Maps** to be produced for all areas in Kosovo where flood risk is considered high.
    - Current constraints: insufficient staff
  - **Flood Risk Management Plans (FRMPS)** at the level of the river basin.

21-22 November 2017

# Current actions towards floods prevention and control

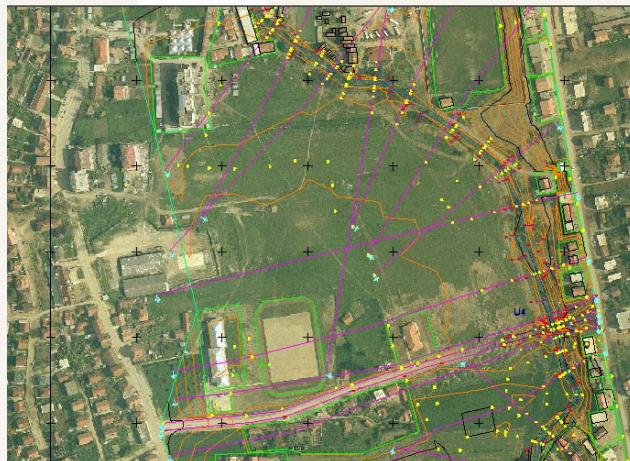
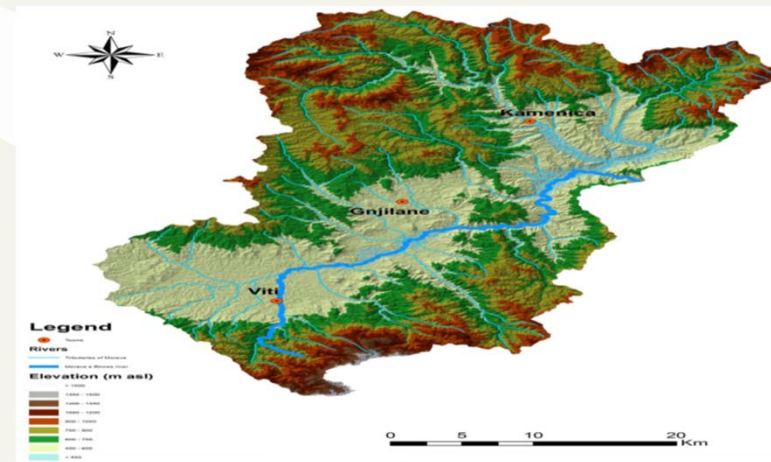
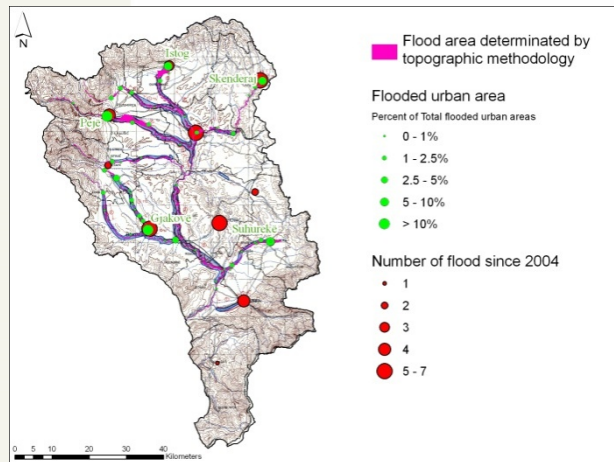
## Veprimet aktuale ndaj parandalimit dhe kontrollit të përmbytjeve

- Përgatitja e këtyre planeve duhet të jetë në përputhje me dispozitat e **Direktivës 2007/60 / KE të Vlerësimit dhe Menaxhimit të Rrezikut nga Përmbytjet të BE-së**, me qëllim reduktimin e efekteve negative të përmbytjeve përmes programit të masave, të përfshira në **Planet e Menaxhimit të Pellgjeve Lumore** (është në fazën e përgaditjes së **PMPL-Drini i Bardhë, 2021-2027**), siç kërkohet nga **Direktiva Kornizë e Ujërave 2000/60 / KE (DKU)**
- Udhëzimi Administrativ 19/2015 për Mbrojtje nga Veprimet e Dëmshme të Ujërave (i miratuar 16.12.2015)
- The preparation of these plans shall be in line with the provisions of the **Directive 2007/60/EC**, on the Assessment and Management of Flood Risks, aiming at the reduction of the adverse flooding effects through program of measures, included in the **River Basin Management Plans** (it is in the preparation phase of **RBMP-White Drin, 2021-2027**), as required by the **Water Framework Directive 2000/60/EC (WFD)**
- Administrative Instruction 19/2015 for Protection from Harmful water Actions (approved 16.12.2015)

21-22 November 2017

# Pilot Project –river Klina,Skenderaj & and river Morava e Binqes

## Pilot Projekti – lumi Klina,Skenderaj & dhe lumi Morava e Binqes



21-22 November 2017







# Matrica/Amza e Detyrave Kryesore

Detyrat	KK	AME	PK	FSK	AKI	KKK	IKSHP
Alarmimi dhe njoftimi i popullatës për rrezikun	X						
Angazhimi i njësisë të mrojtjes dhe shpëtimit për shpëtimin e jetës dhe ruajtjen e pronave të qytetarëve të rrezikuar	X						
Zhvillimi i operacioneve të sigurisë (konvoji, perimetri i brendshëm dhe i jashtëm)			X				
Evakuimi i popullatës së rrezikuar	X	X	X	X		X	
Ngritja e kampit për të zhvendosurit		X		X			
Rregullimi i infrastrukturës së kampit				X		X	
Regjistrimi i të evakuuarëve	X	X				X	
Ndarja e të evakuuarëve sipas gjinisë, moshës, aftësive	X	X				X	
Organizimi i shërbimeve të akomodimit	X	X				X	
Organizimi i shërbimit mjekësor							X
Korodinimi i operacioneve të mbështetjes qeveritare		X (MPB)					
Ngritja e QBF-së		X (MPB)					
Ngritja e Qendrës së Informimit të Përbashkët (QIP)		X (MPB)					

21-22 November 2017



**Ju faleminderit për vëmendje**  
**Thenk YOU for attention**