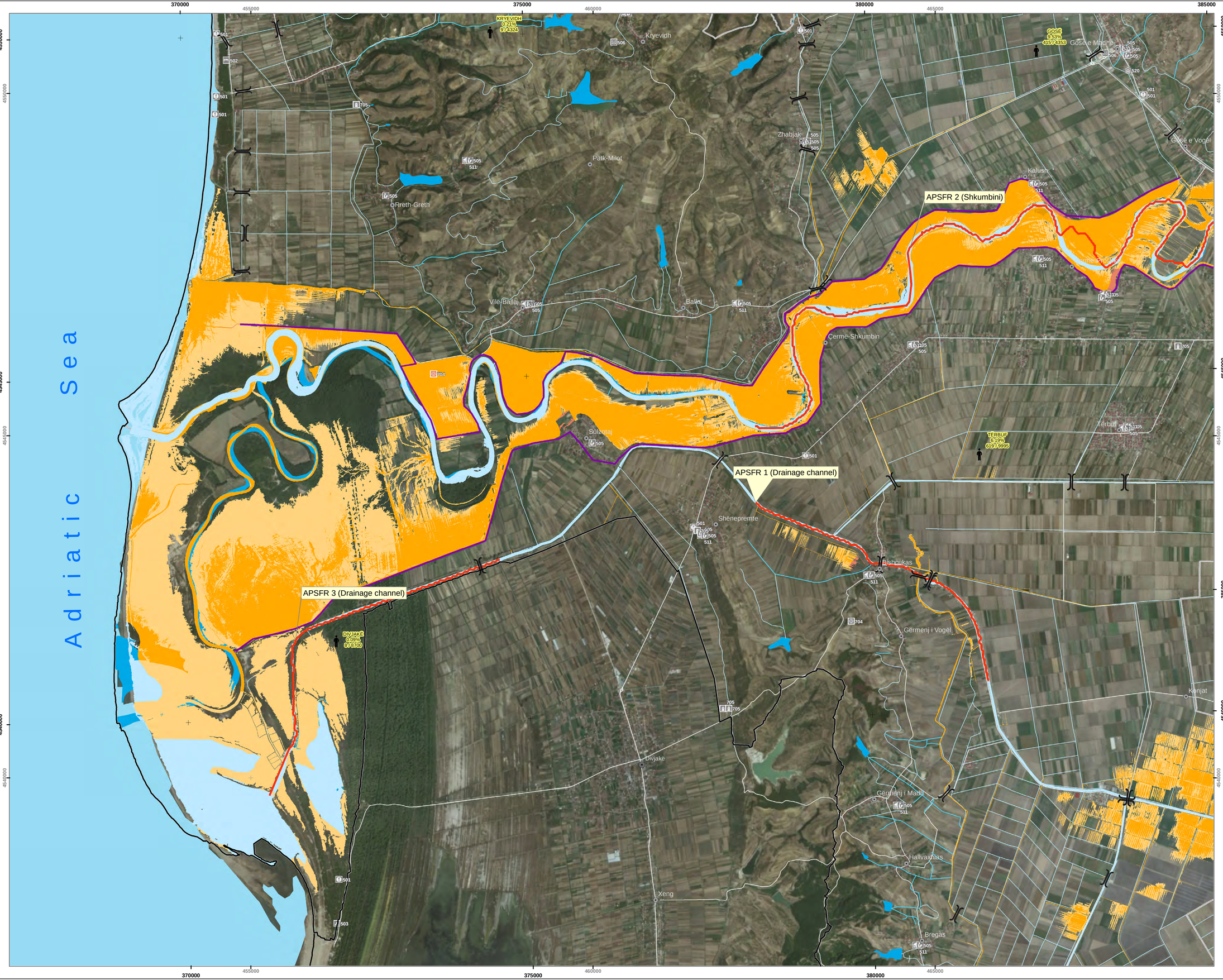


Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të korrizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3**
	Shkumbini, APSFR 1-2-3
	HQ033
	3.01

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

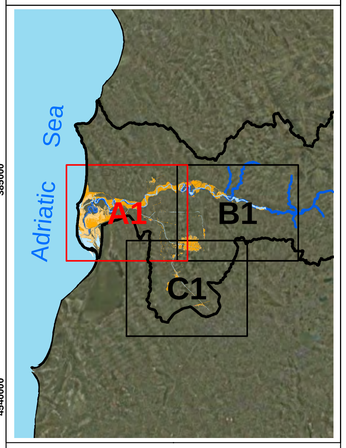
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF
BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER
BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

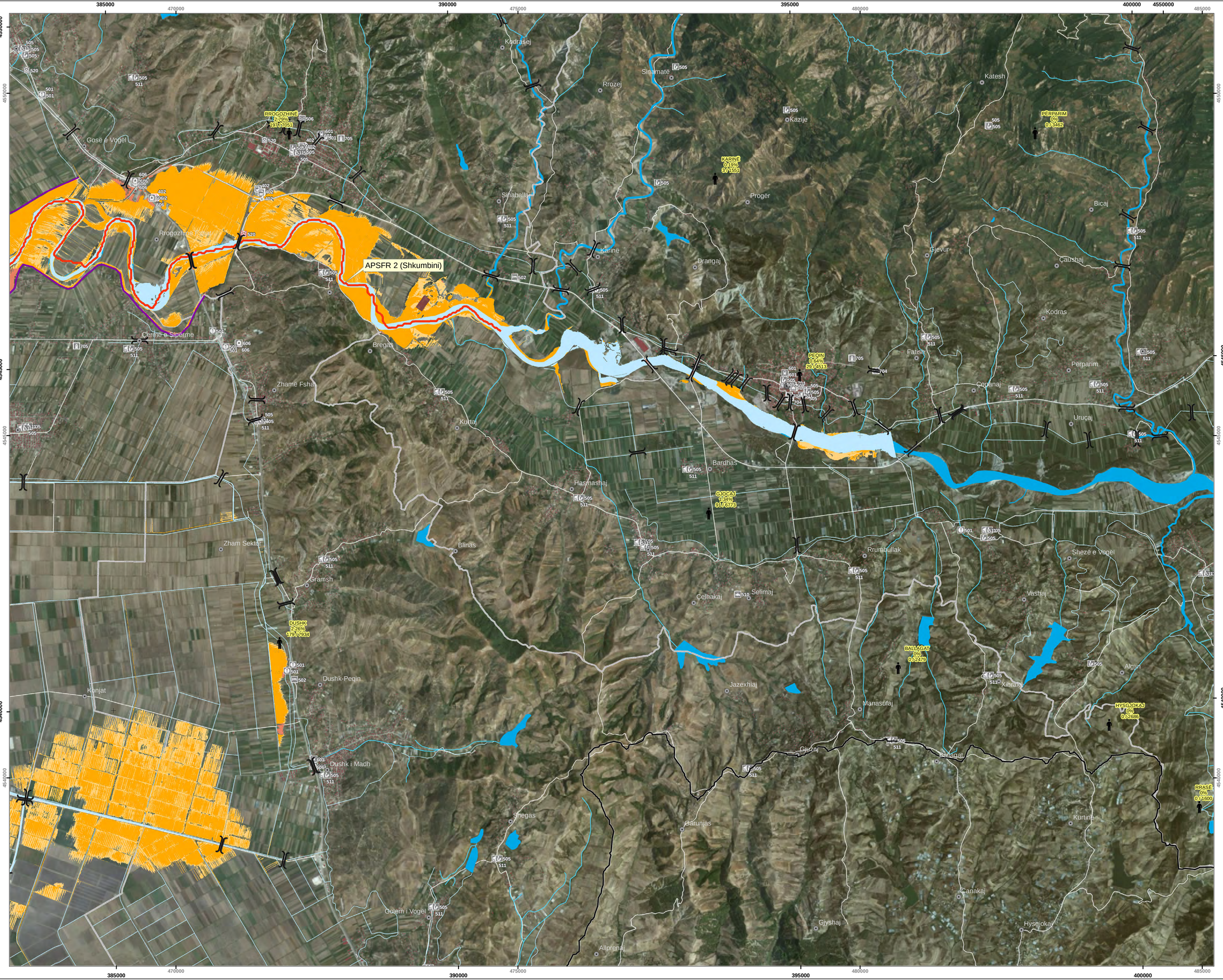
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ033 **3.01**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri — **Forestry / Agriculture** Pylltari / Bujqësi

Settlement Vendbanime — **Others** Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

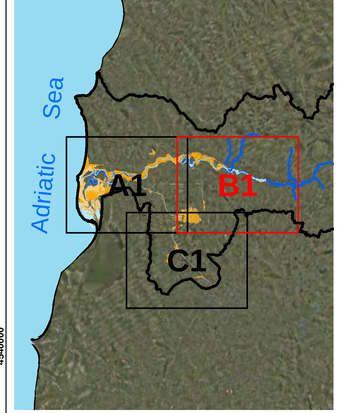
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

Meters
0 500 1,000 2,000

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **2 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

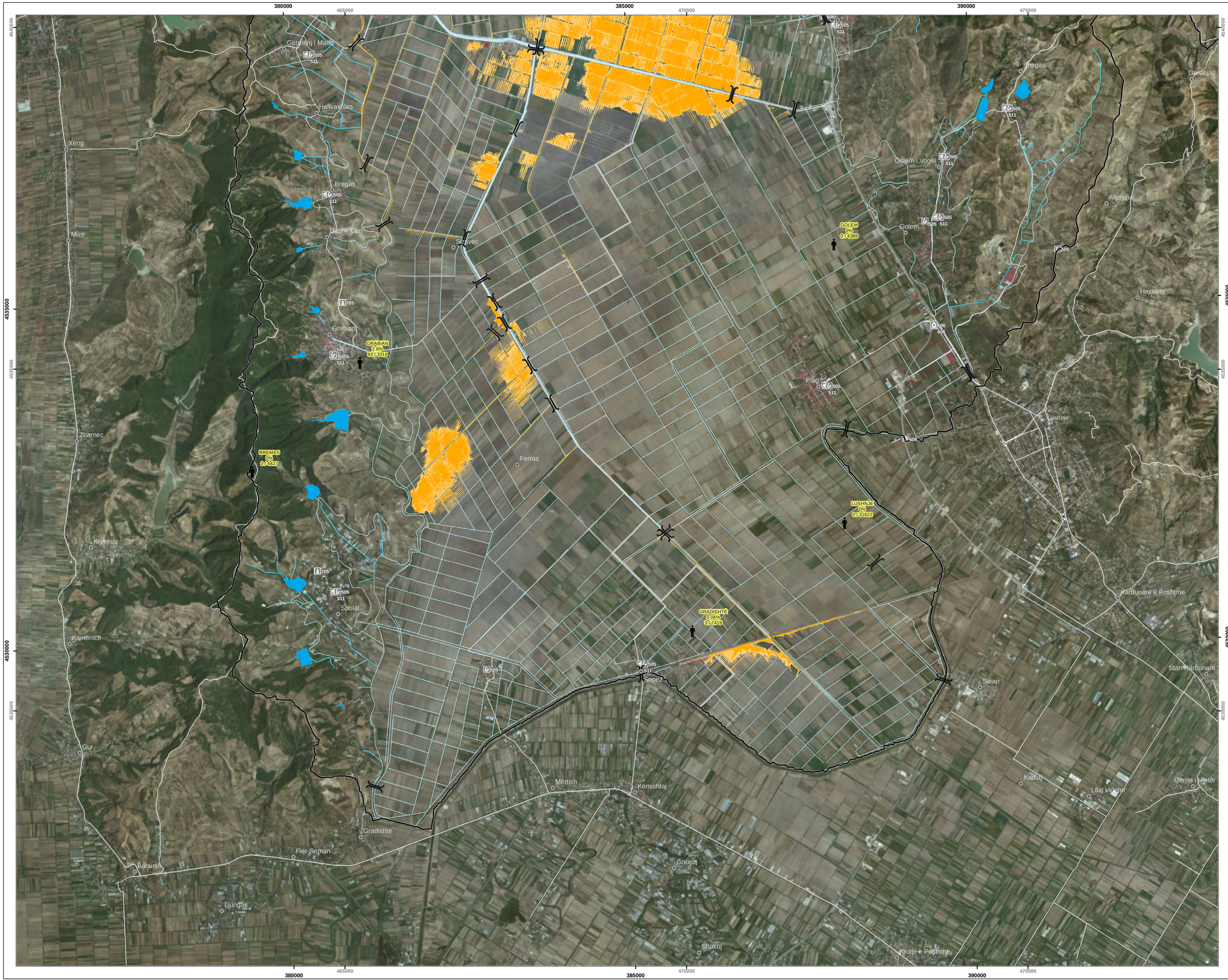
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të komizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ033 **3.01**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

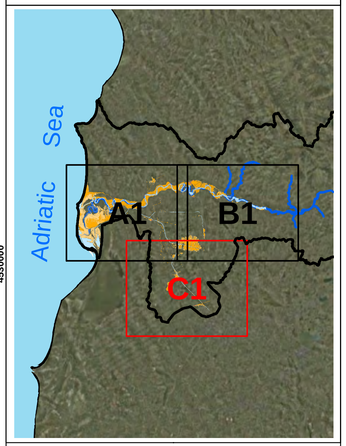
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **3 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER
BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

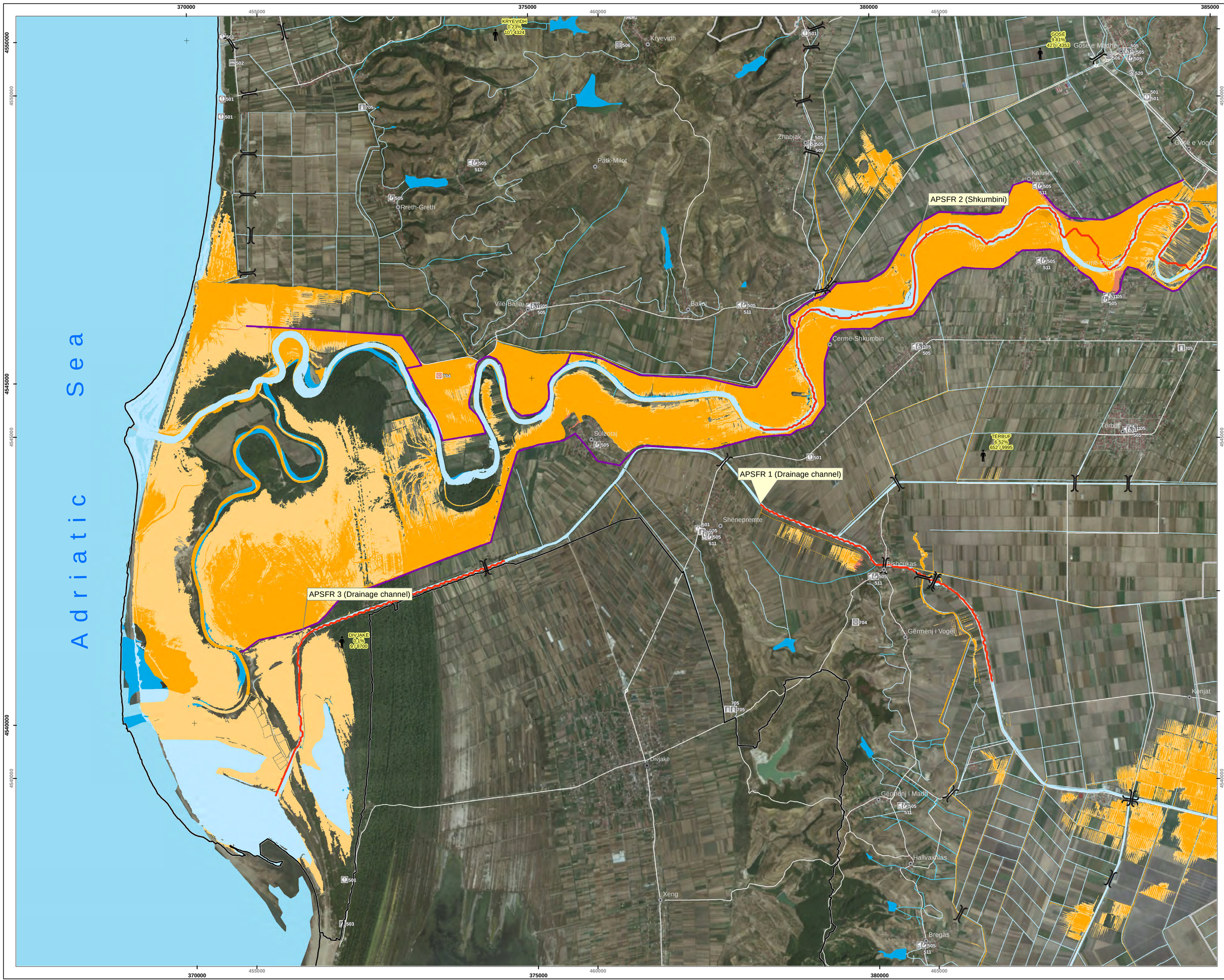
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ050 **3.02**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

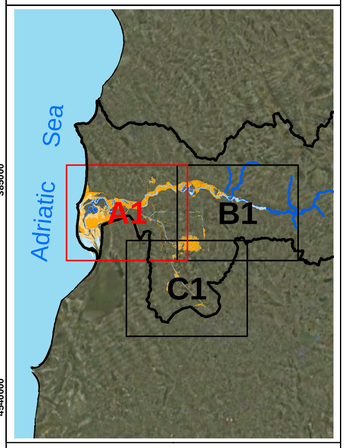
Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

- **High /** I lartë
- **Moderate /** I mesëm
- **Minor /** I ulët

N

Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1
Meters
0 500 1,000 2,000
PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N
Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010
SHEET/ FAQE 1 of / nga 3



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY / PËRFITUESI**

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

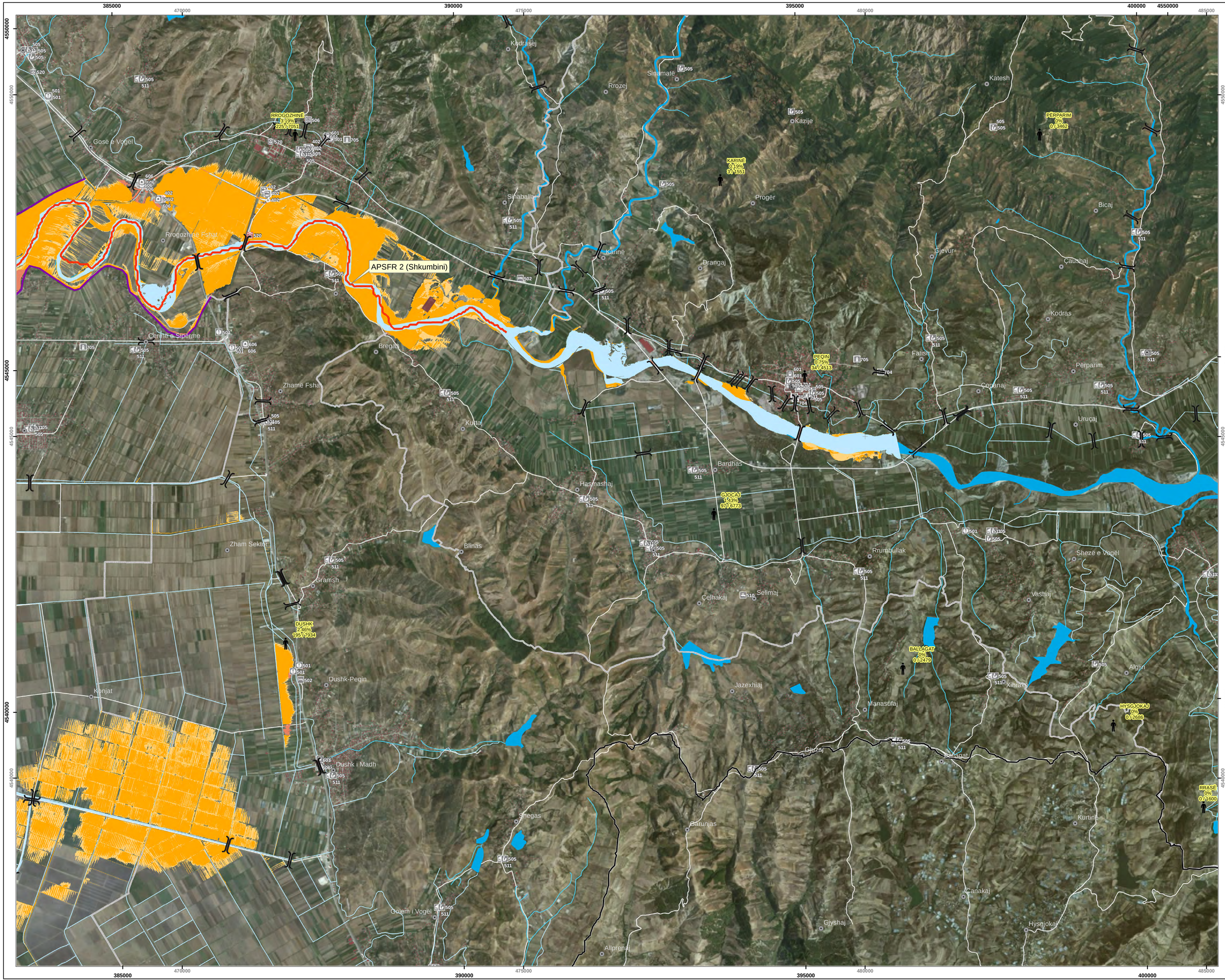
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3**
	Shkumbini, APSFR 1-2-3
	HQ050
	3.02

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri — **Forestry / Agriculture** Pyllтari / Bujqësi

Settlement Vendbanime — **Others** Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **2 of /** nga **3**

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

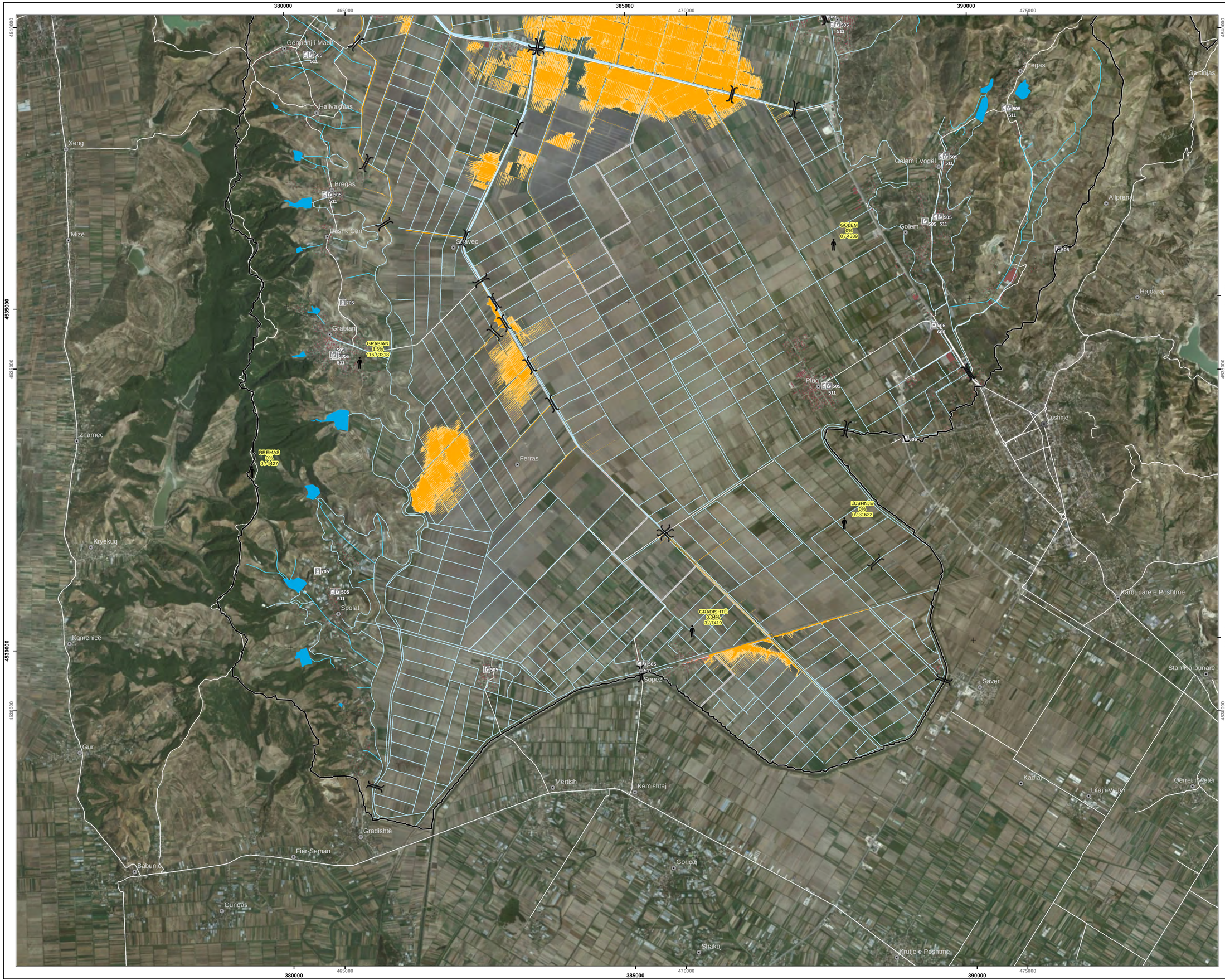
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ050 **3.02**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

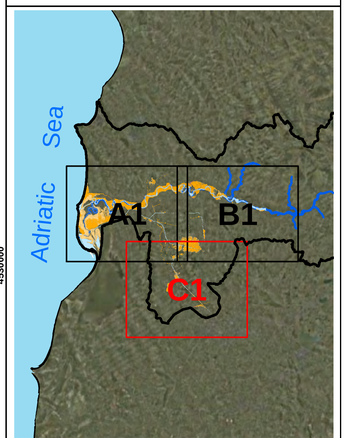
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **3 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER
BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

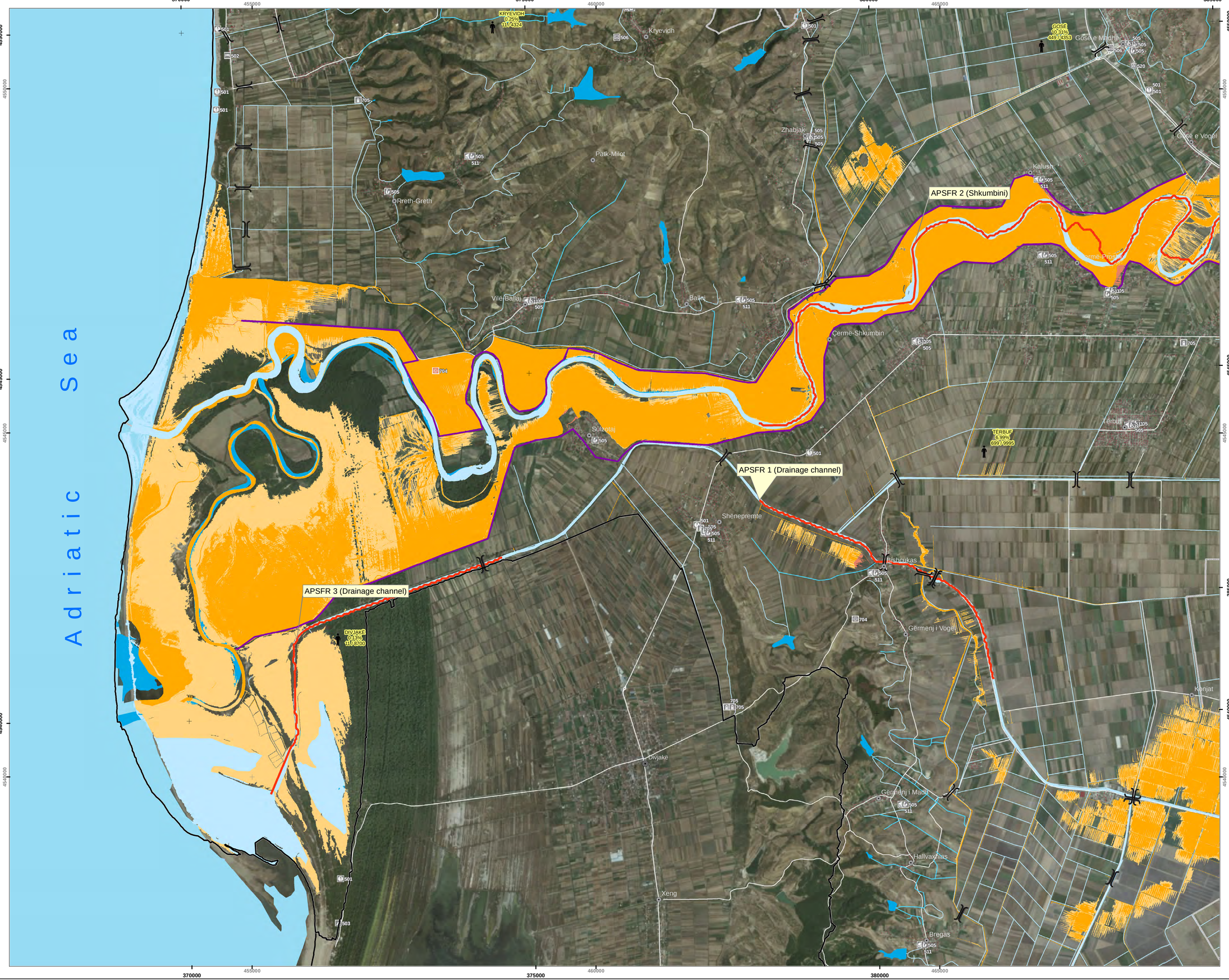
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ100 **3.03**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri — **Forestry / Agriculture** Pyltari / Bujqësi

Settlement Vendbanime — **Others** Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

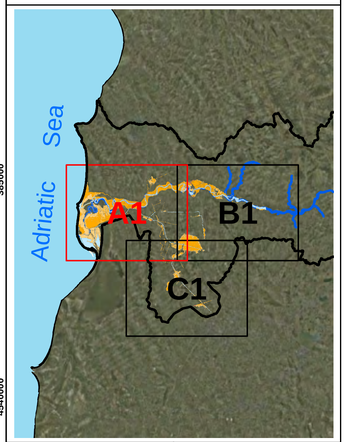
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

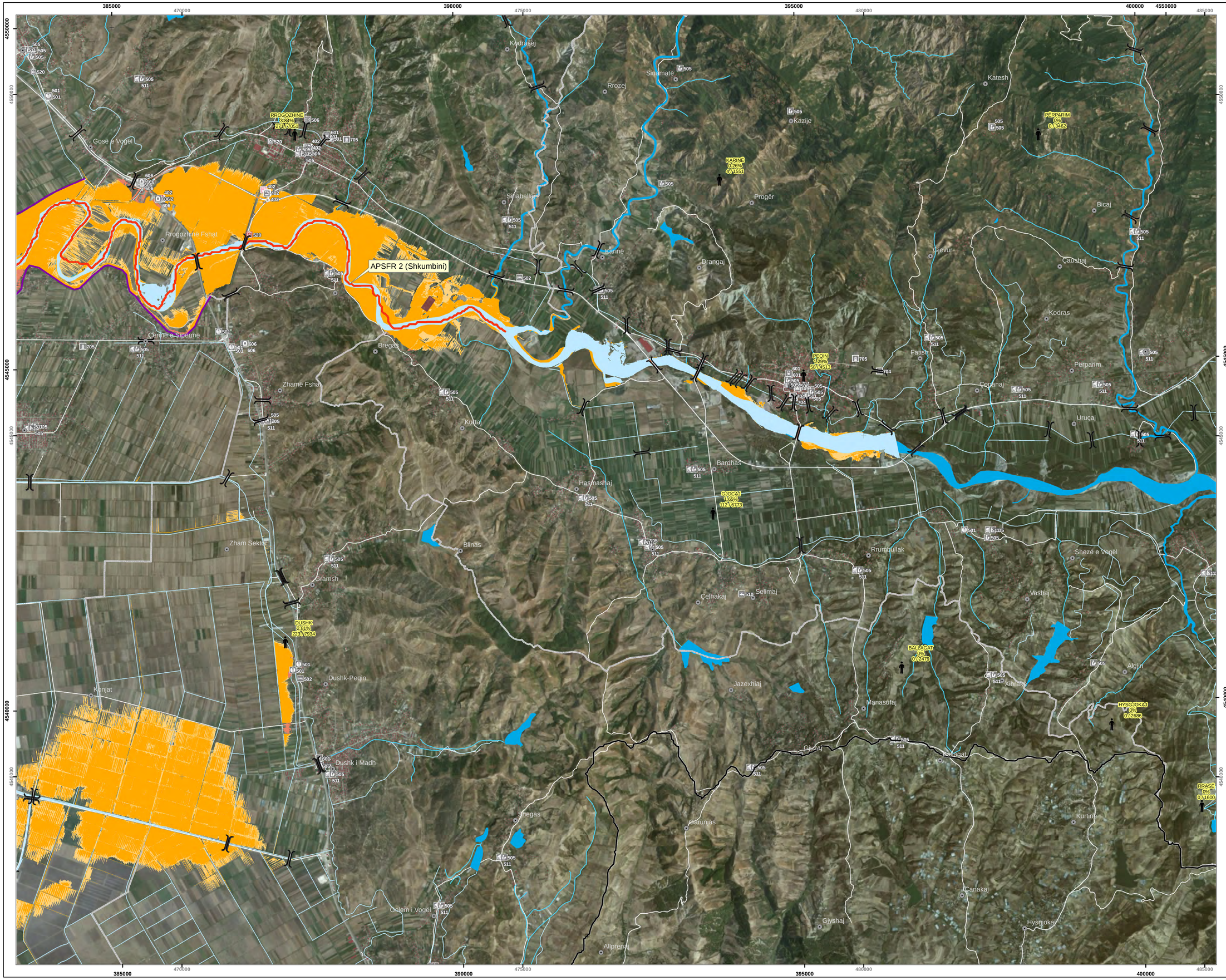
AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01

Flood Risk Maps - HQ_{100} - B1, Albania, Shkumbini Basin



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ100 **3.03**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

- **Industry** Industri
- **Forestry / Agriculture** Pylltari / Bujqësi
- **Settlement** Vendbanime
- **Others** Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **2 of /** nga **3**

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

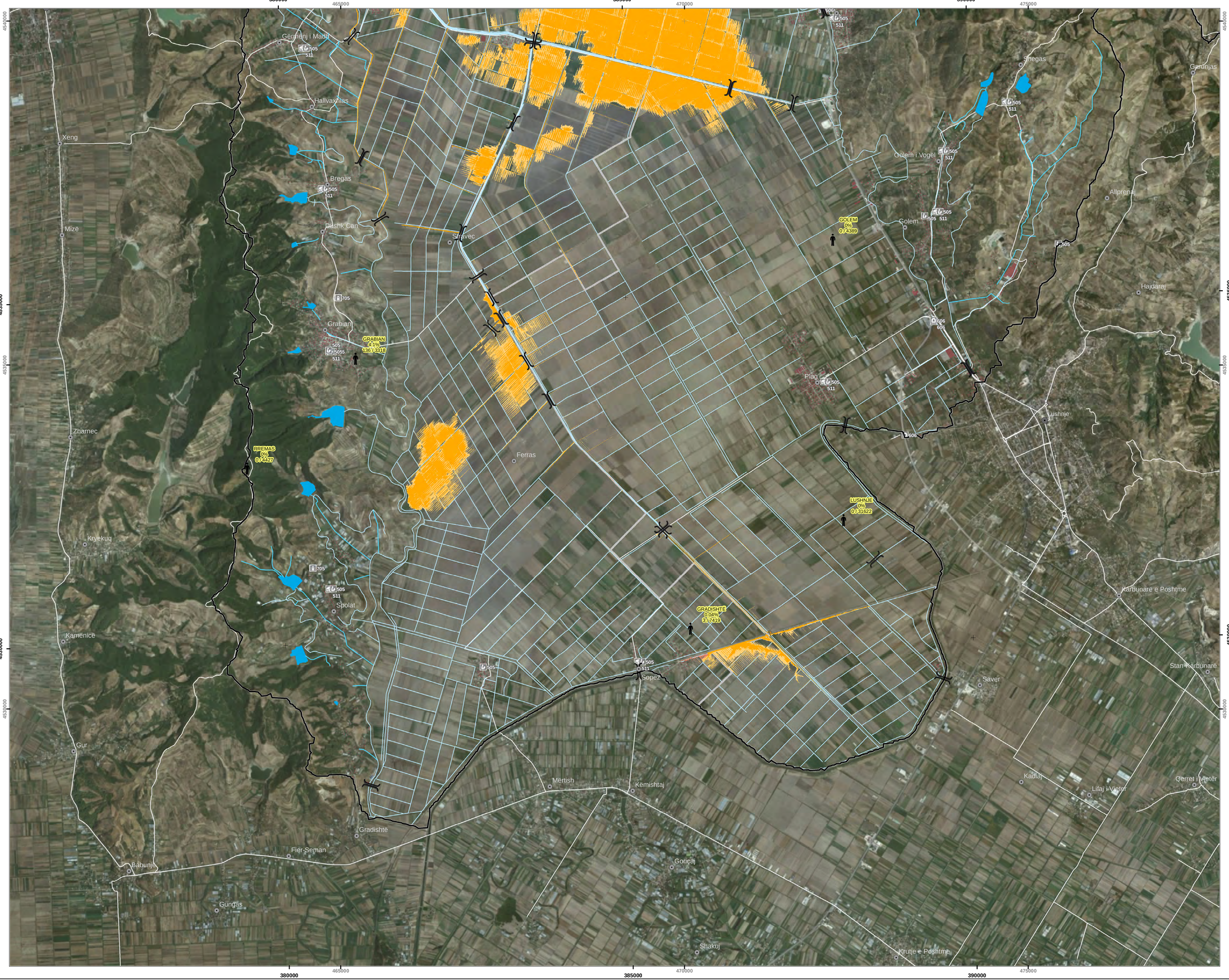
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** **HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET**
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ100 **3.03**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** / Ndërtesat
- **River channel / Lake** / Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** / Bashkia
- **Road** / Rrugë
- **Bridge** / Urë
- **High risk APSFR** / APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment** / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry / Industri
Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
Settlement / Vendbanime
Others / Të tjera

- **High /** I lartë
- **Moderate /** I mesëm
- **Minor /** I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

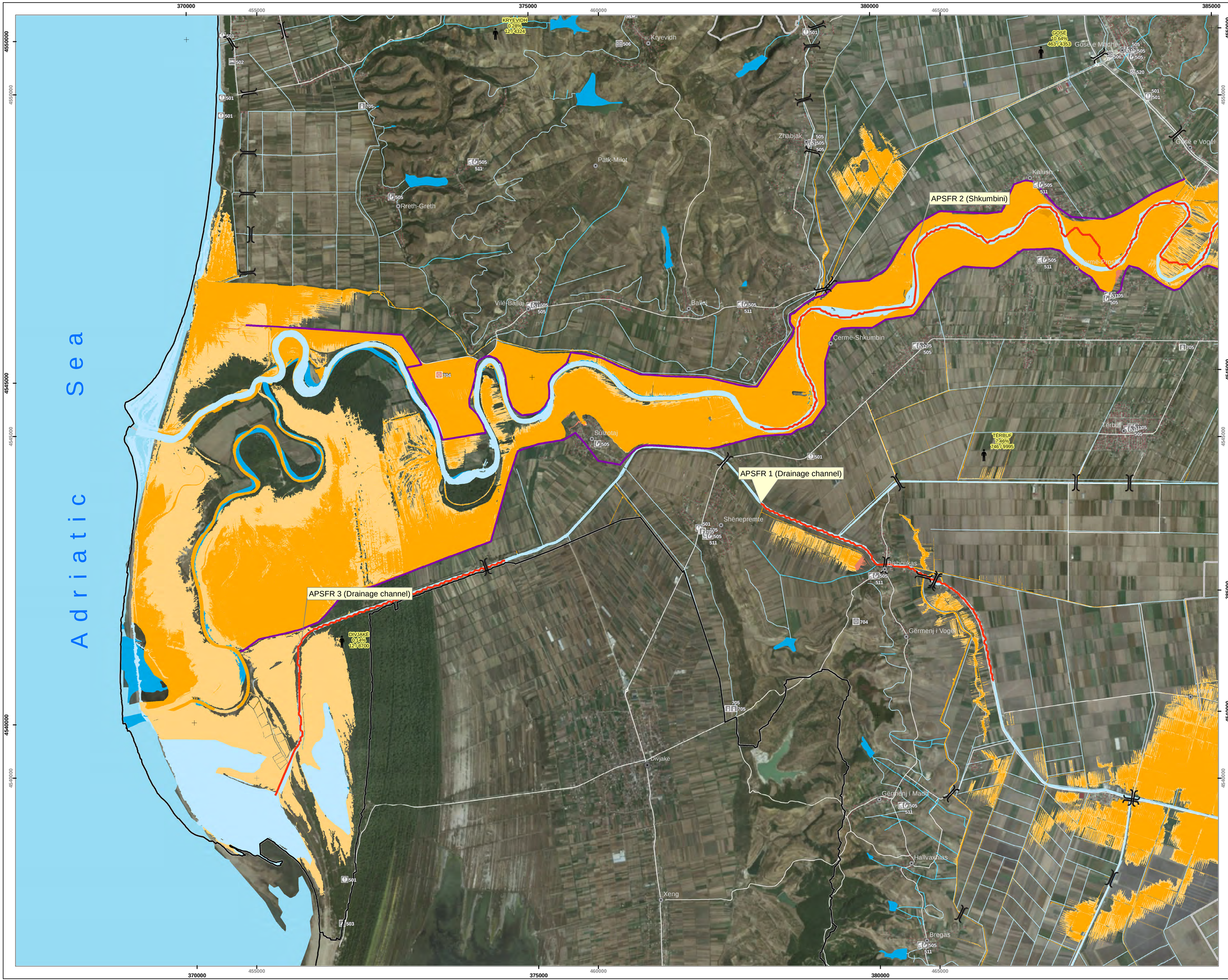
SHEET/ FAQE **3 of /** nga **3**

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të korrizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3**
	Shkumbini, APSFR 1-2-3
	HQ200
	3.04

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri — **Forestry / Agriculture** Pylltari / Bujqësi

Settlement Vendbanime — **Others** Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

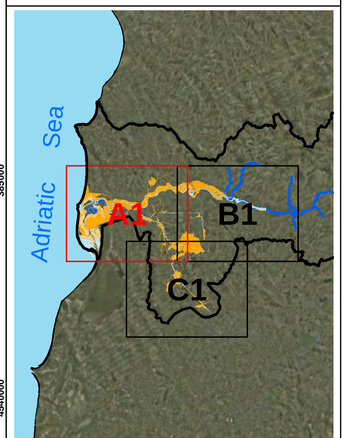
Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSIONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 1 of / nga 3



Western Balkans Investment Framework WBIF — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY / PËRFITUESI**

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

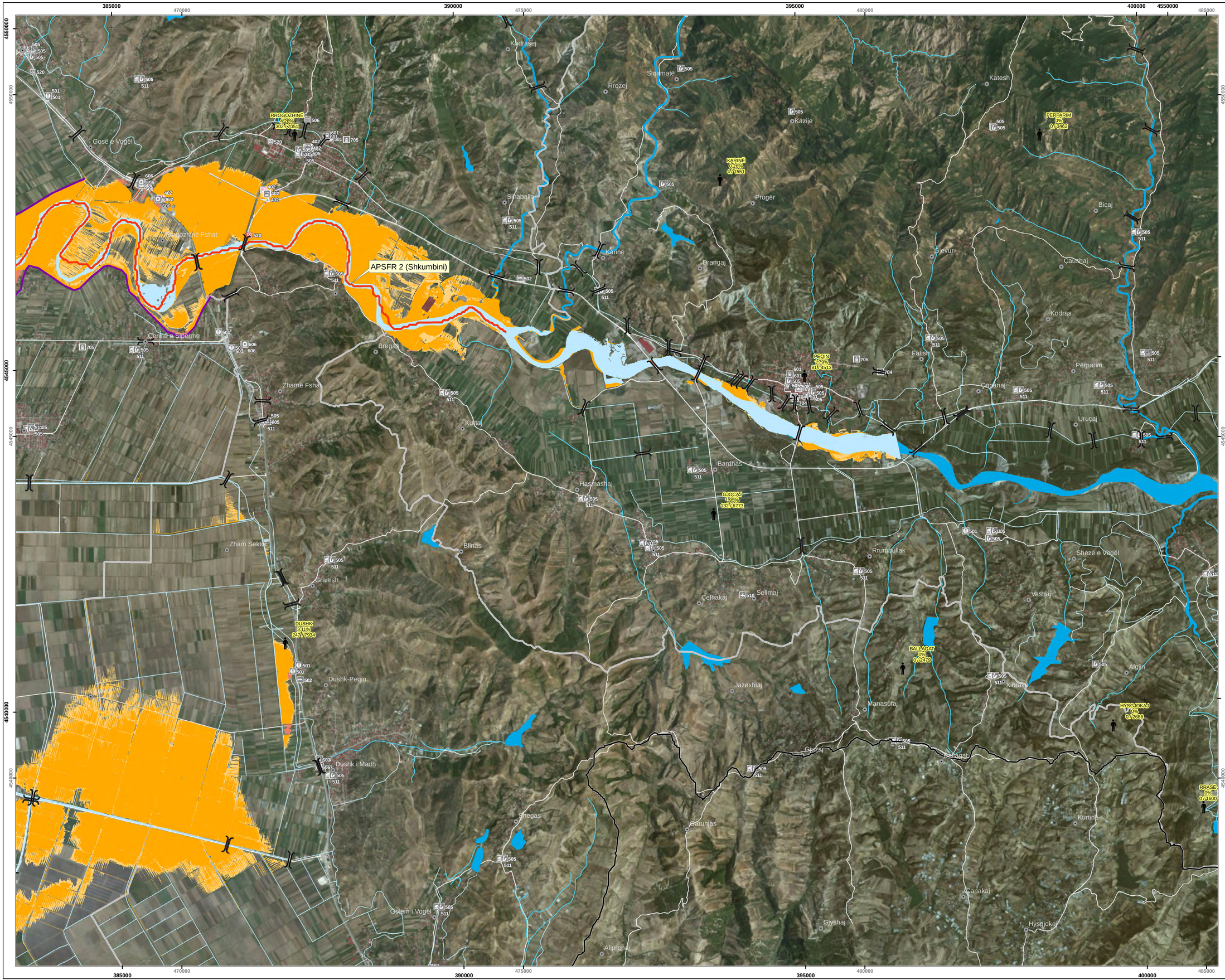
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3
	HQ200
	3.04

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example see full symbology in guidebook map

Industry Industri — **Forestry / Agriculture** Pylltari / Bujqësi

Settlement Vendbanime — **Others** Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 2 of / nga 3

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY / PËRFITUESI**

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

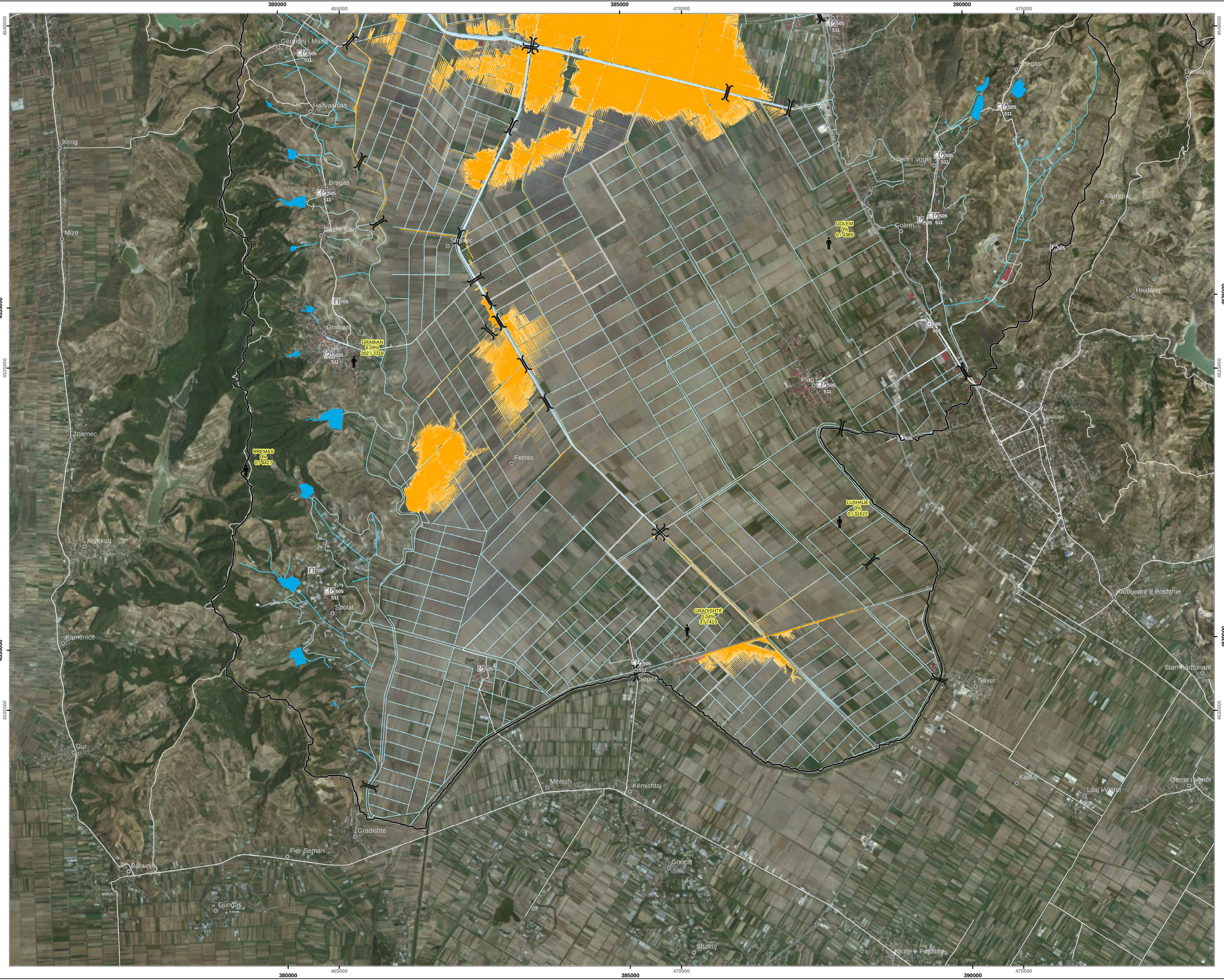
AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01

Flood Risk Maps - HQ200 - C1, Albania, Shkumbini Basin



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të korrizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 1-2-3** Shkumbini, APSFR 1-2-3 HQ200 **3.04**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pyltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

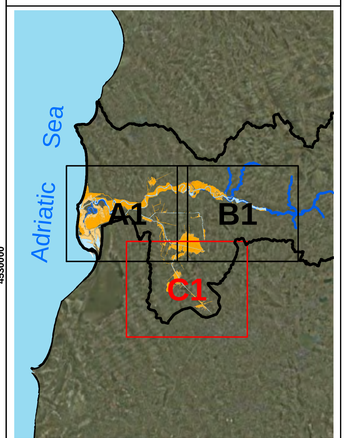
Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 3 of / nga 3



Western Balkans Investment Framework WBIF BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER
BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY / PËRFITUESI**

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

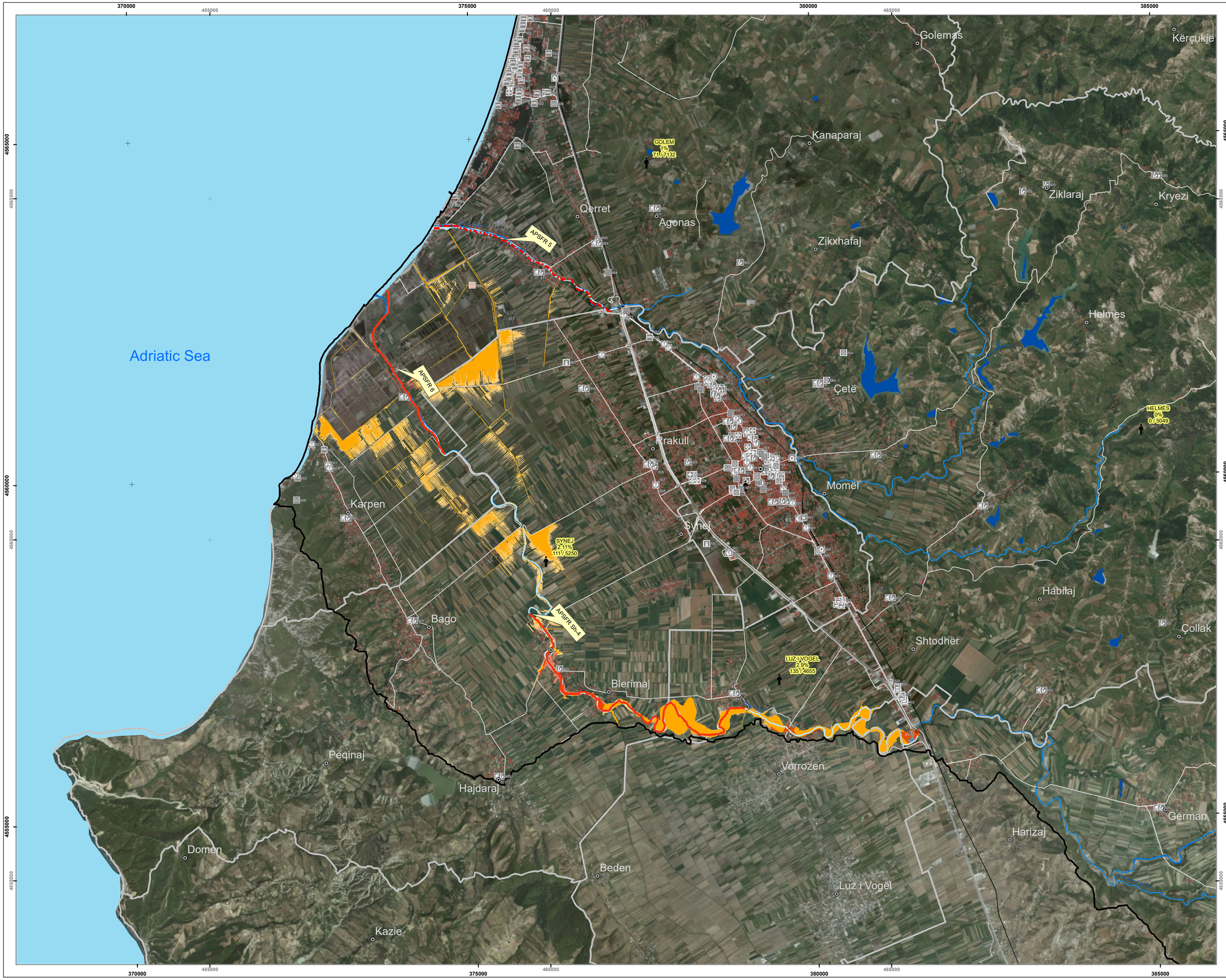
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 02/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Erzeni** Erzeni HQ033 **3.01**

LEGEND/ LEGJENDA

- River channel / Lake — Shtrati i lumit / Liqeni
- Buildings — Ndërtesat
- Railway — Hekurudhë
- Municipality — Bashkia
- Road — Rrugë
- Bridge — Urë
- High risk APSFR — APSFR/ Rrezik i lartë
- Regulated high risk APSFR — APSFR e reguluar/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see guidebook map

Risk object example see full symbology in guidebook map

Industry / Industri — **Forestry / Agriculture** / Pylltari / Bujqësi

Settlement / Vendbanime — **Others** / Të tjera

High / I lartë · Moderate / I mesëm · Minor / I ulët

N

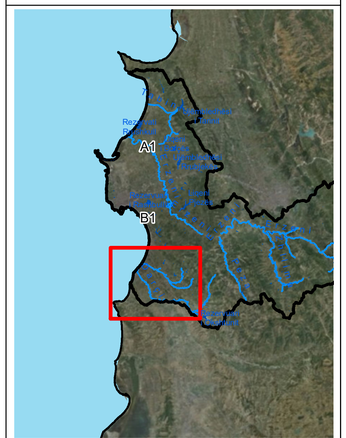
Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 1 of / nga 1



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY / PËRFITUESI**

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

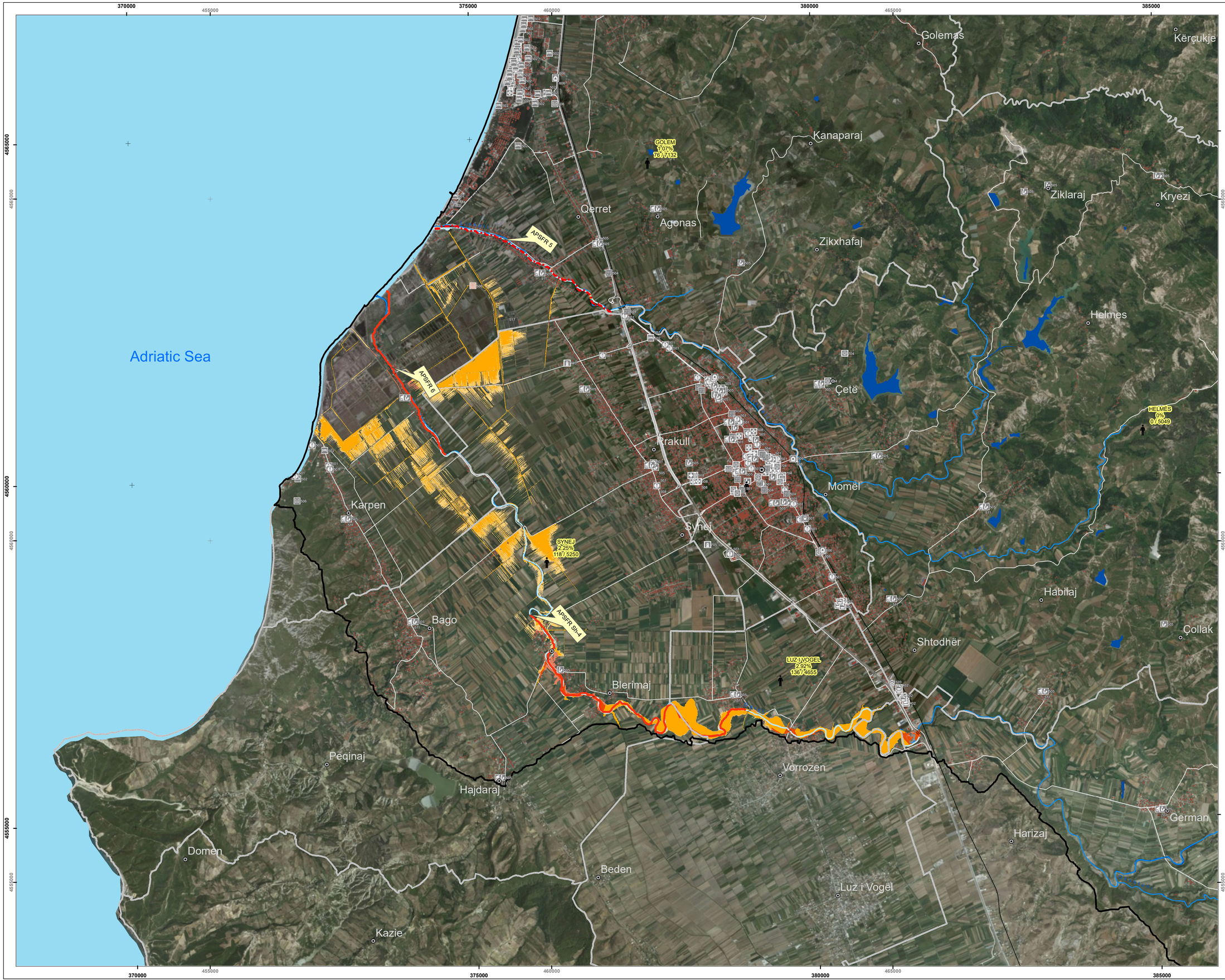
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 27/04/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD Risk MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Erzeni** Erzeni HQ050 **3.02**

LEGEND/ LEGJENDA

- River channel / Lake — Shtrati i lumit / Liqeni
- Buildings — Ndërtesat
- Railway — Hekurudhë
- Municipality — Bashkia
- Road — Rrugë
- Bridge — Urë
- High risk APSFR — APSFR/ Rrezik i lartë
- Regulated high risk APSFR — APSFR e rregulluar/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see guidebook map

Risk object example see full symbology in guidebook map

Industry / Industri	Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

Settlement / Vendbanime	Others / Të tjera
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

N

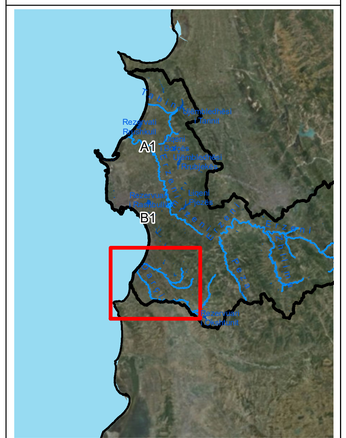
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **1**



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

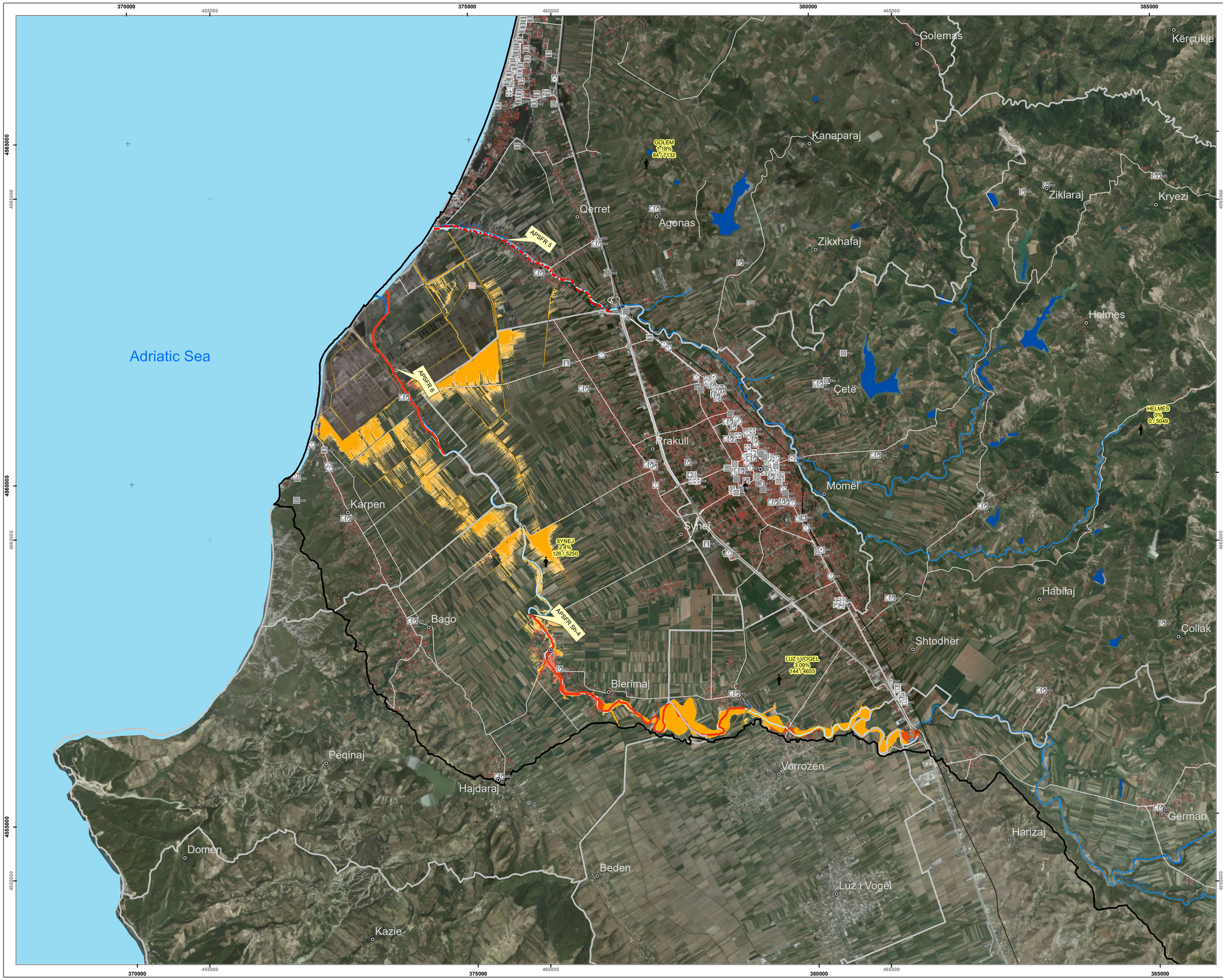
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 27/04/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të komizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Erzeni** Erzeni HQ100 **3.03**

LEGEND/ LEGJENDA

- River channel / Lake — Shtrati i lumit / Liqeni
- Buildings — Ndërtesat
- Railway — Hekurudhë
- Municipality — Bashkia
- Road — Rrugë
- Bridge — Urë
- High risk APSFR — APSFR/ Rrezik i lartë
- Regulated high risk APSFR — APSFR e rregulluar/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see guidebook map

Risk object example — see full symbology in guidebook map

Industry / Industri	Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

Settlement / Vendbanime	Others / Të tjera
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

N

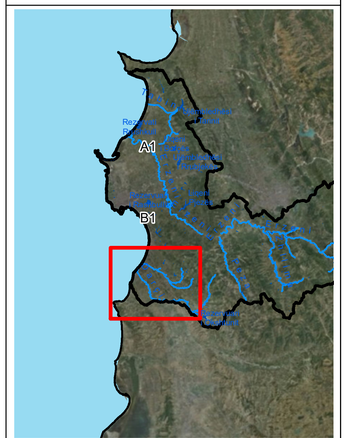
Scale / Shkalla **1 : 25,000** printed on/ printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **1**



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI BENEFICIARY / PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

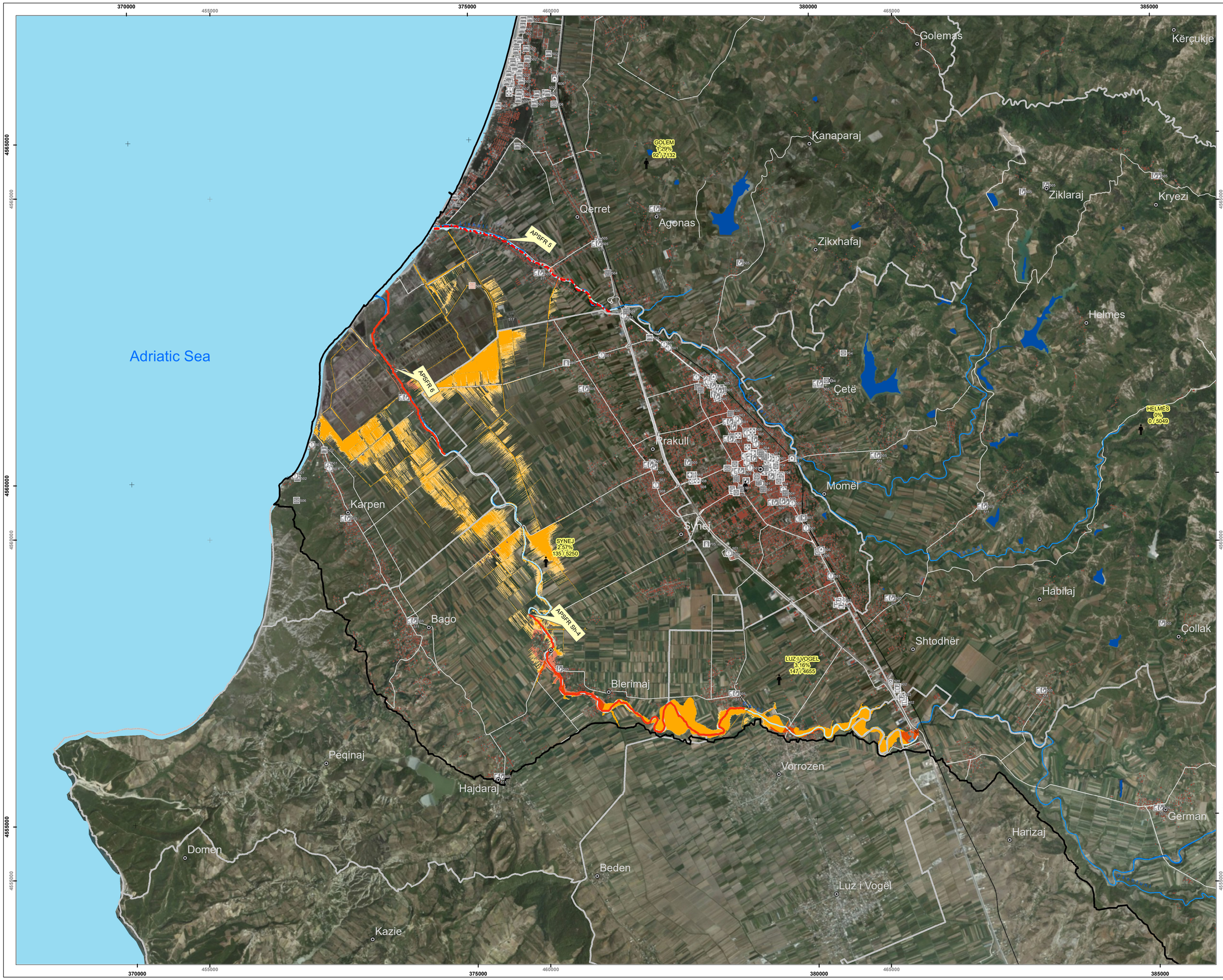
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 27/04/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Erzeni** Erzeni HQ200 **3.04**

LEGEND/ LEGJENDA

- River channel / Lake — Shtrati i lumit / Liqeni
- Buildings — Ndërtesat
- Railway — Hekurudhë
- Municipality — Bashkia
- Road — Rrugë
- Bridge — Urë
- High risk APSFR — APSFR/ Rrezik i lartë
- Regulated high risk APSFR — APSFR e rregulluar/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see guidebook map

Risk object example see full symbology in guidebook map

Industry / Industri	Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
	High / I lartë
Settlement / Vendbanime	**Moderate /** I mesëm
Others / Të tjera	**Minor /** I ulët

N

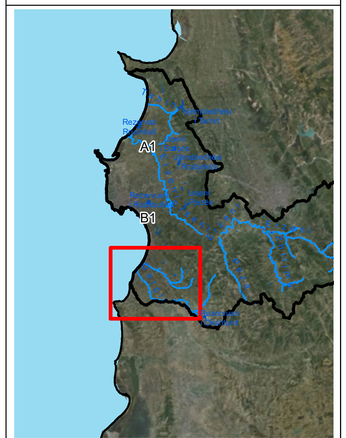
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **1**



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

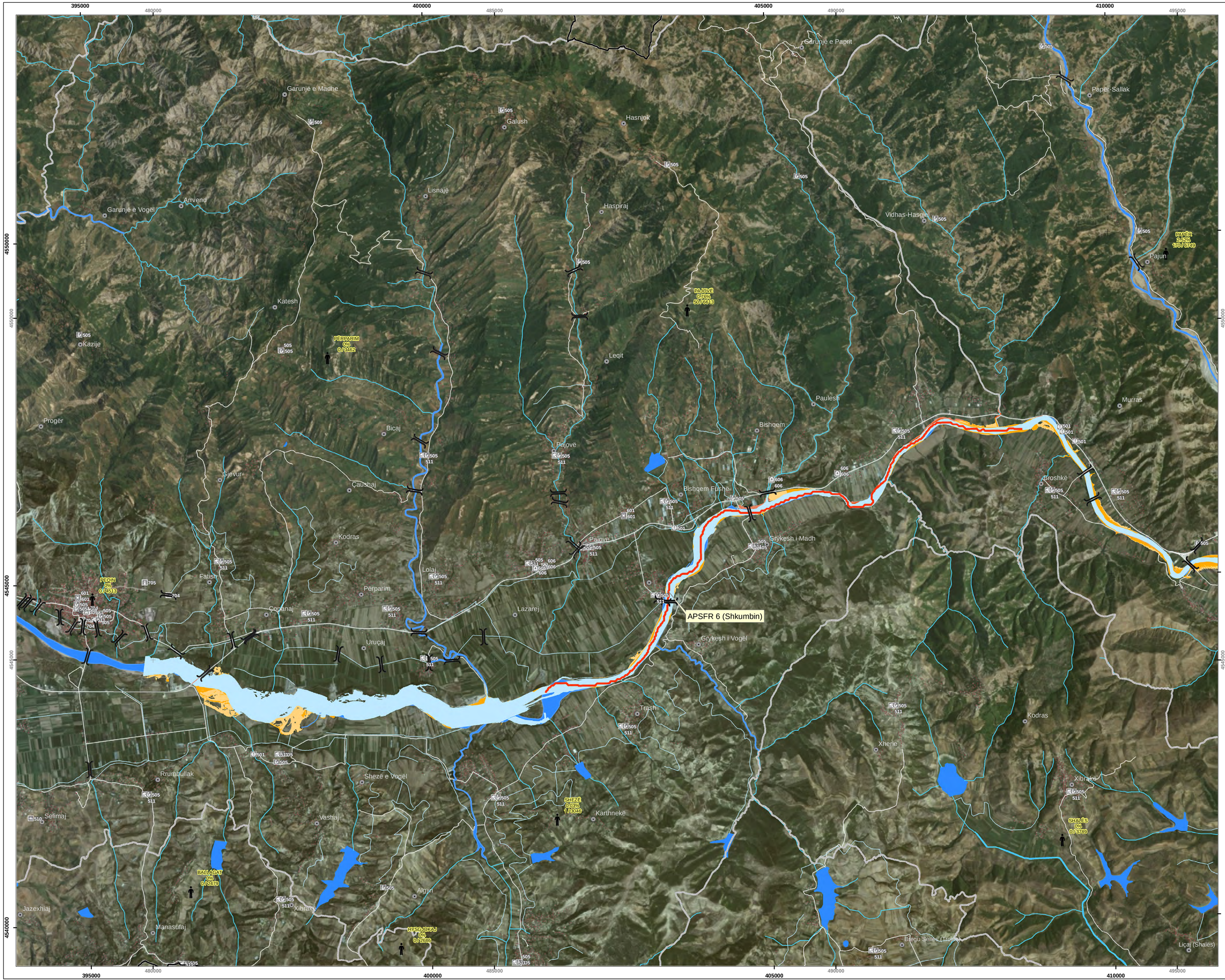
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 27/04/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të komizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ033 **3.01**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** / Ndërtesat
- **River channel / Lake** / Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** / Bashkia
- **Road** / Rrugë
- **Bridge** / Urë
- **High risk APSFR** / APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry / Industri	Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

Settlement / Vendbanime	Others / Të tjera
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

N

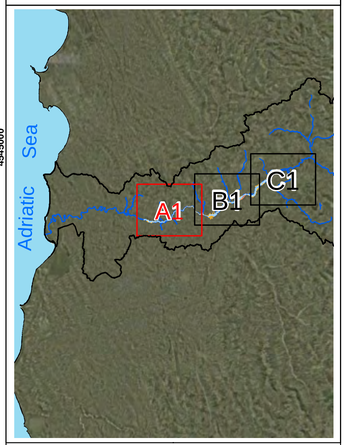
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER
BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

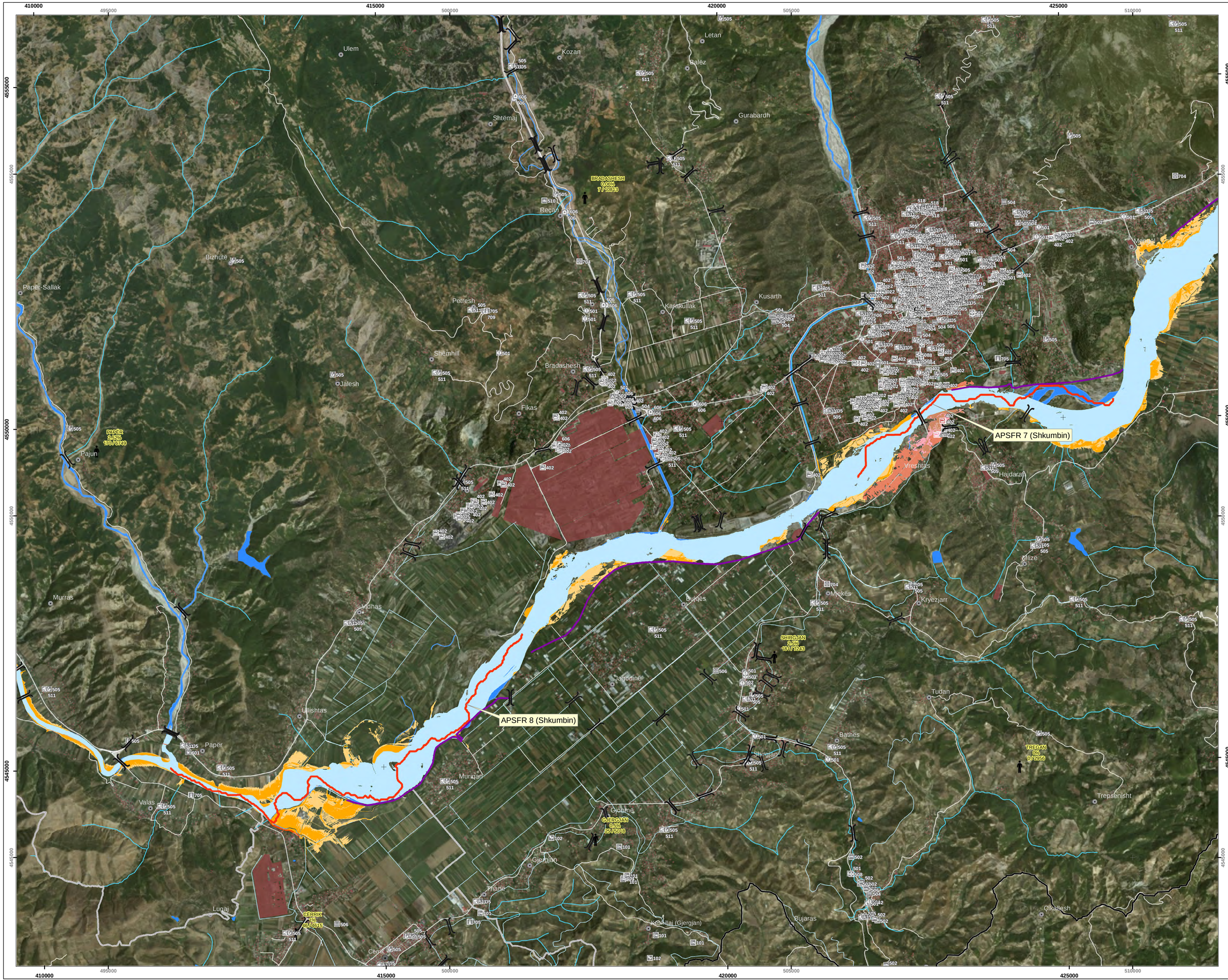
IPF 10 PLANET CONSORTIUM

MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL
AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të komizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ033 **3.01**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati I lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **2 of /** nga **3**

Western Balkans Investment Framework WBIF BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

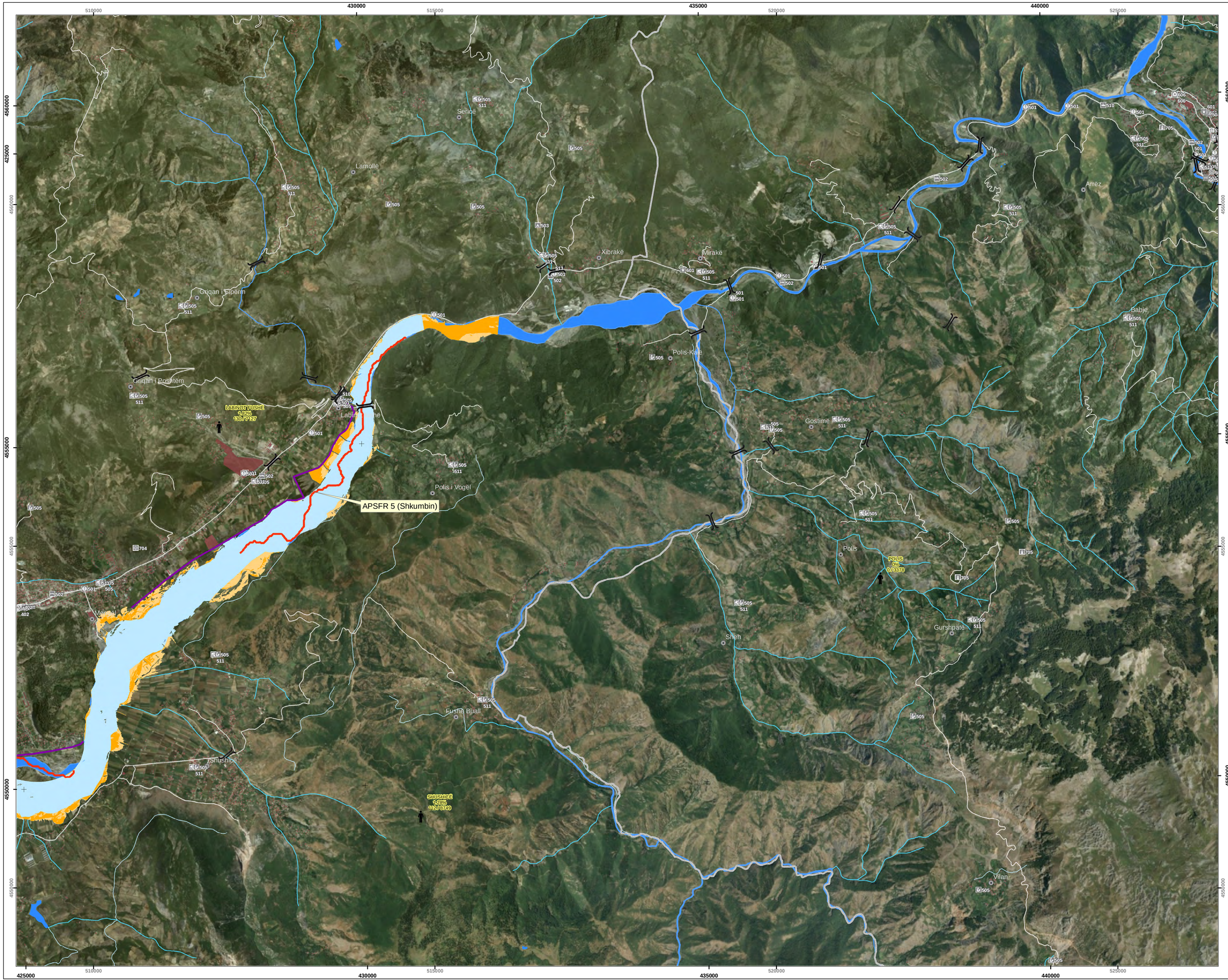
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të komizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ033 **3.01**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pyllтari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

- **High /** I lartë
- **Moderate /** I mesëm
- **Minor /** I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **3 of /** nga **3**

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

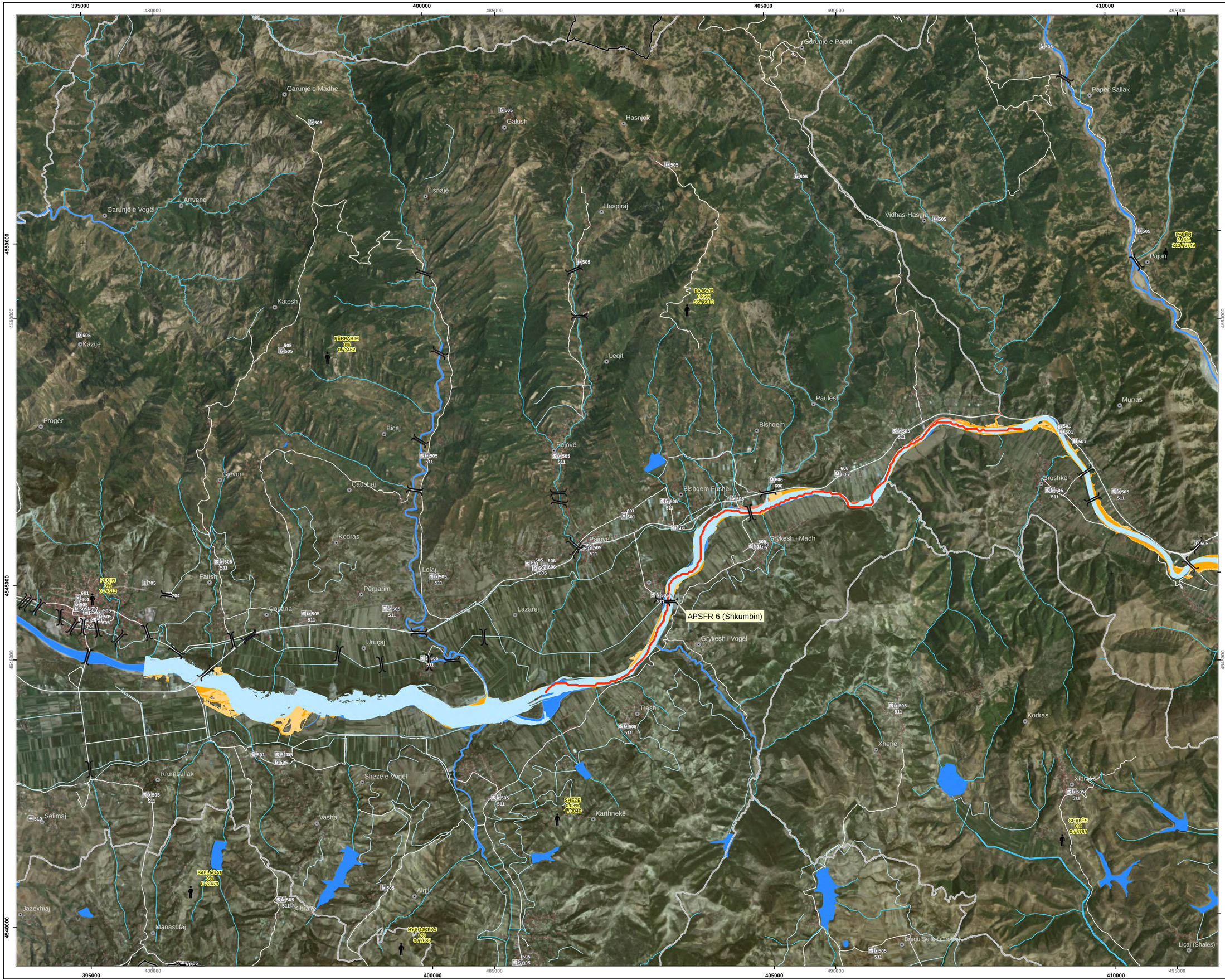
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ050 **3.02**

LEGEND/ LEGJENDA

- Buildings / Ndërtesat
- River channel / Lake / Shtrati i lumit / Liqeni
- Municipality / Bashkia
- Road / Rrugë
- Bridge / Urë
- High risk APSFR / APSFR/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry / Industri — **Forestry / Agriculture** / Pylltari / Bujqësi

Settlement / Vendbanime — **Others** / Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **3**

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

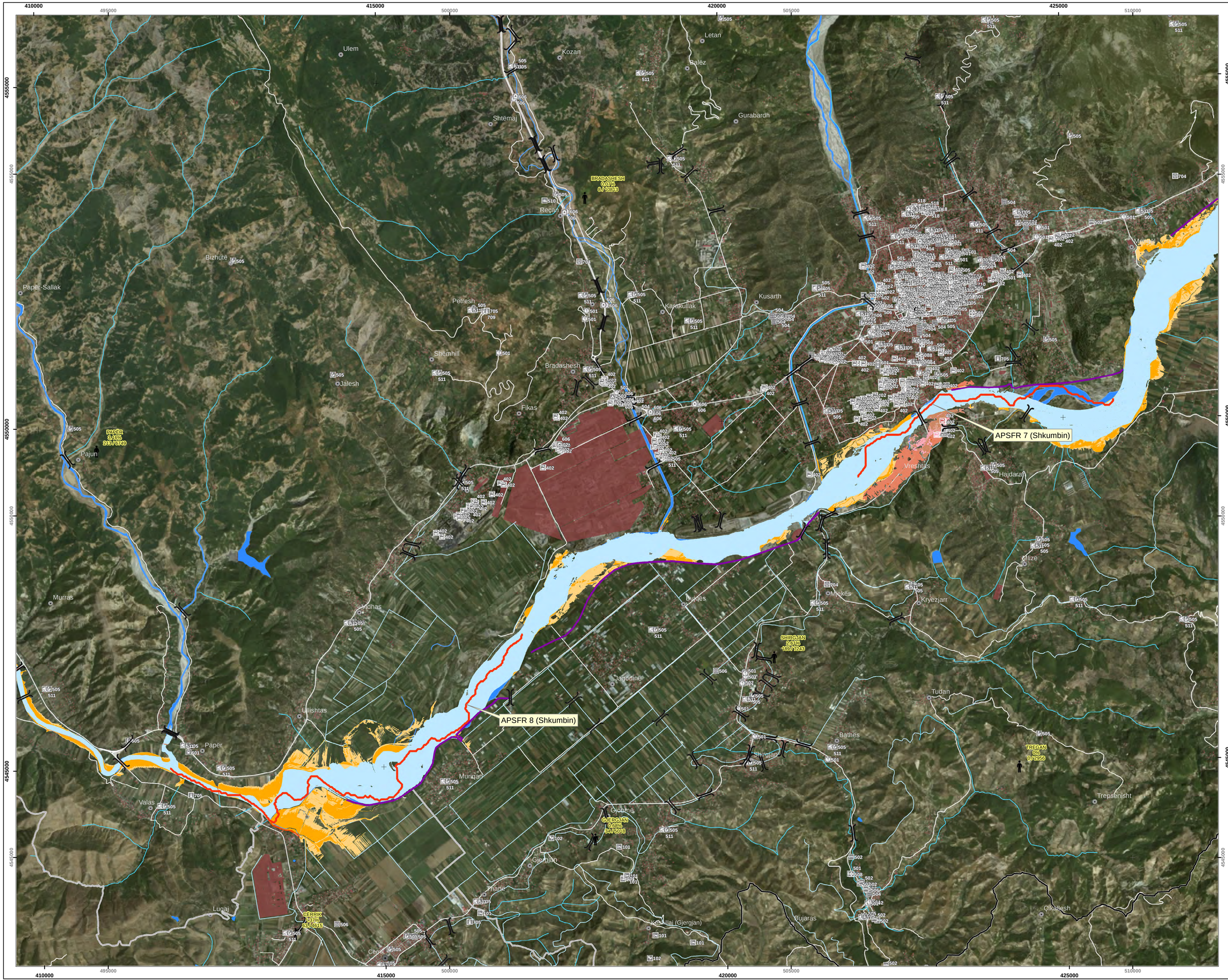
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ050 **3.02**

LEGEND/ LEGJENDA

- Buildings / Ndërtesat
- River channel / Lake / Shtrati i lumit / Liqeni
- Municipality / Bashkia
- Road / Rrugë
- Bridge / Urë
- High risk APSFR / APSFR/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

- Industry / Industri
- Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
- Settlement / Vendbanime
- Others / Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **2 of /** nga **3**

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

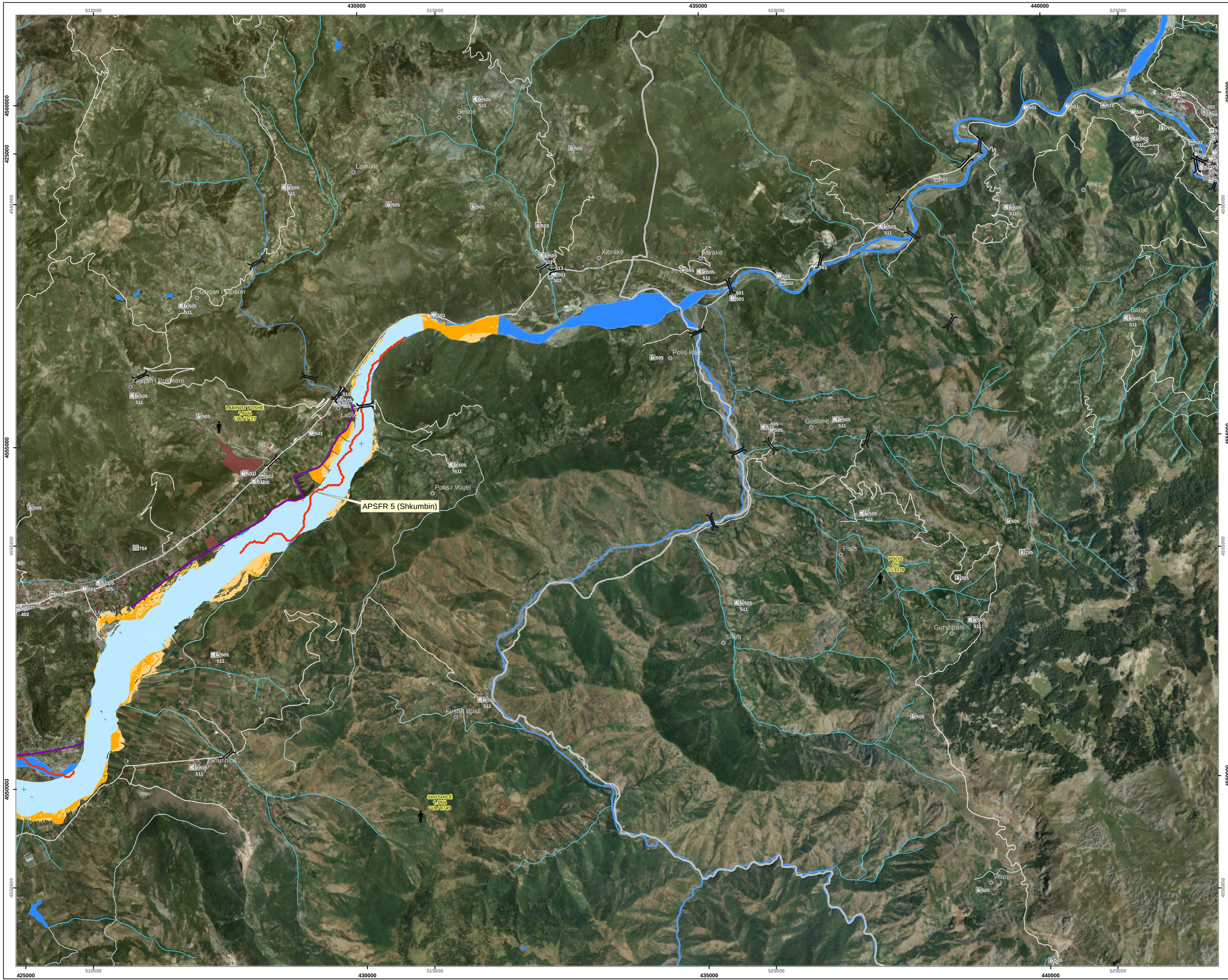
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8**
	Shkumbini, APSFR 5-6-7-8
	HQ050
	3.02

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

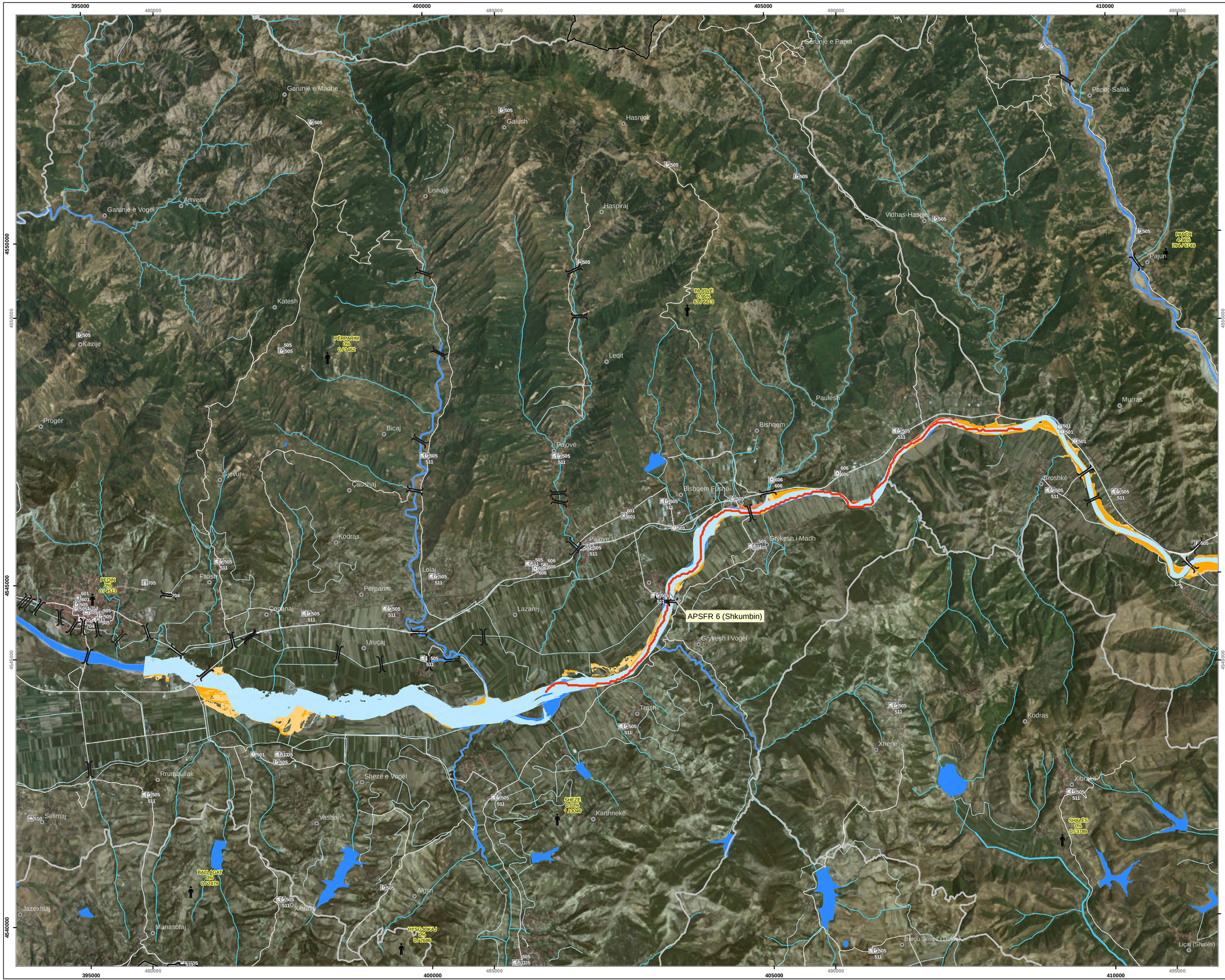
SHEET/ FAQE **3 of /** nga **3**

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** **HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET**
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ100 **3.03**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati I lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik I lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **1 of /** nga **3**

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

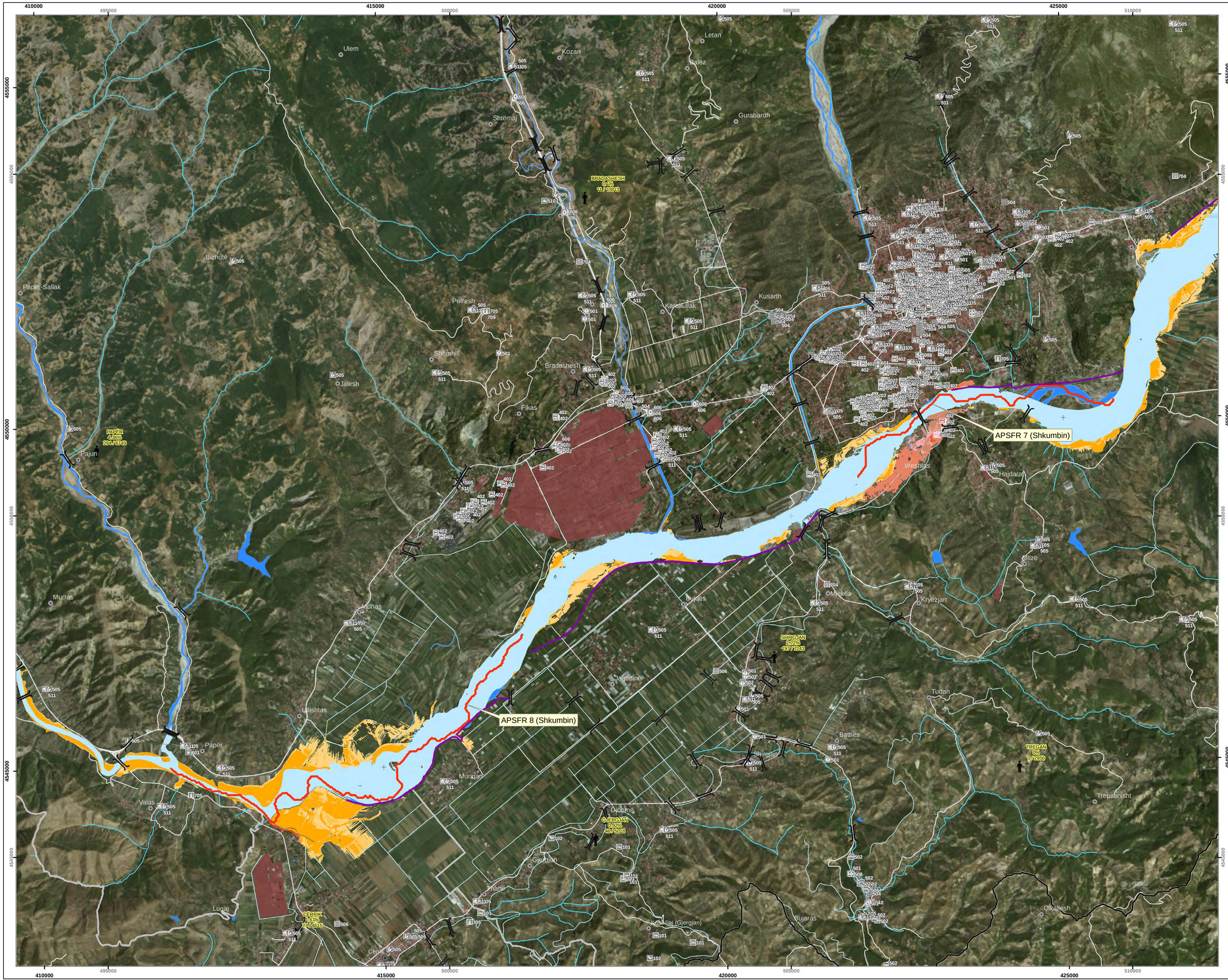
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ100 **3.03**

LEGEND/ LEGJENDA

- Buildings / Ndërtesat
- River channel / Lake / Shtrati i lumit / Liqeni
- Municipality / Bashkia
- Road / Rrugë
- Bridge / Urë
- High risk APSFR / APSFR/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry / Industri
Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
Settlement / Vendbanime
Others / Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 2 of / nga 3

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

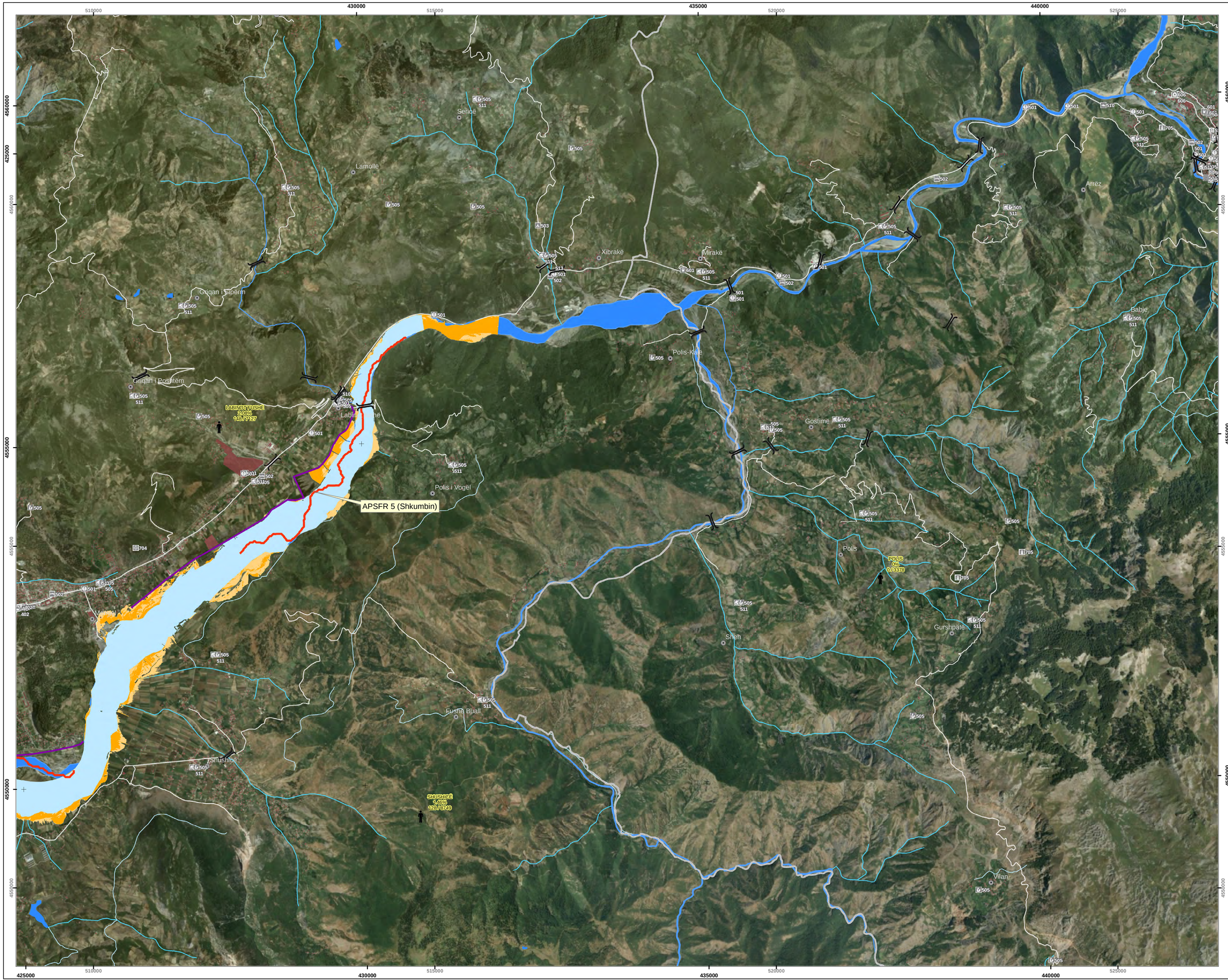
IPF 10 PLANET CONSORTIUM

MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL — AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8
	HQ100
	3.03

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

- **High /** I lartë
- **Moderate /** I mesëm
- **Minor /** I ulët

N

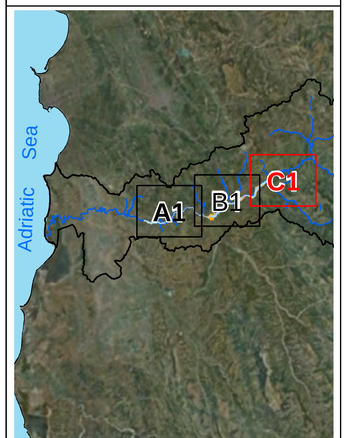
Scale / Shkalla **1 : 25,000 printed on/** printuar në **A1**

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE **3 of /** nga **3**



Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

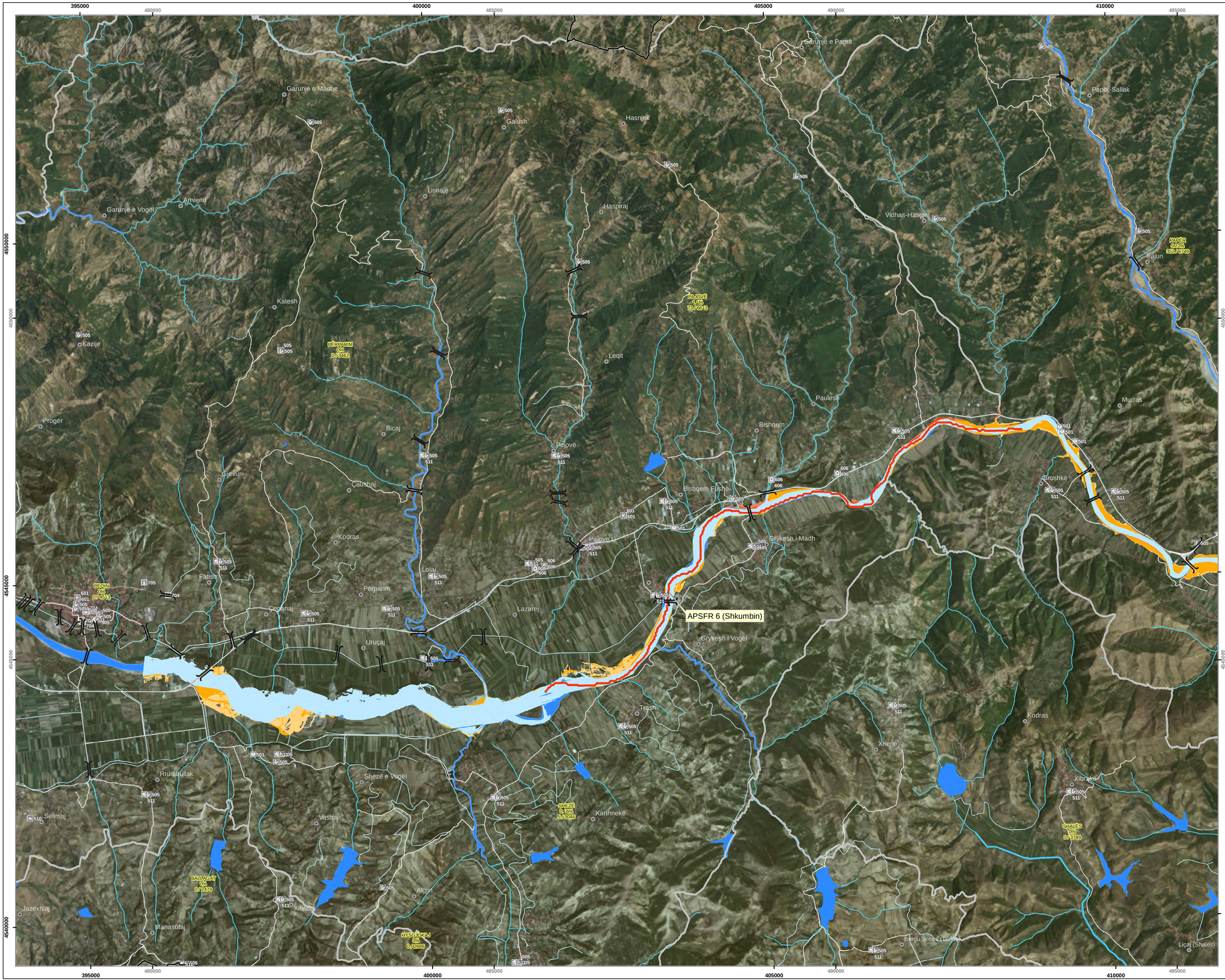
MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** **Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet**
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** **HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET**
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ200 **3.04**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** / Ndërtesat
- **River channel / Lake** / Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** / Bashkia
- **Road** / Rrugë
- **Bridge** / Urë
- **High risk APSFR** / APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment** / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry / Industri
Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
Settlement / Vendbanime
Others / Të tjera

- **High /** I lartë
- **Moderate /** I mesëm
- **Minor /** I ulët

N

Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 1 of / nga 3

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

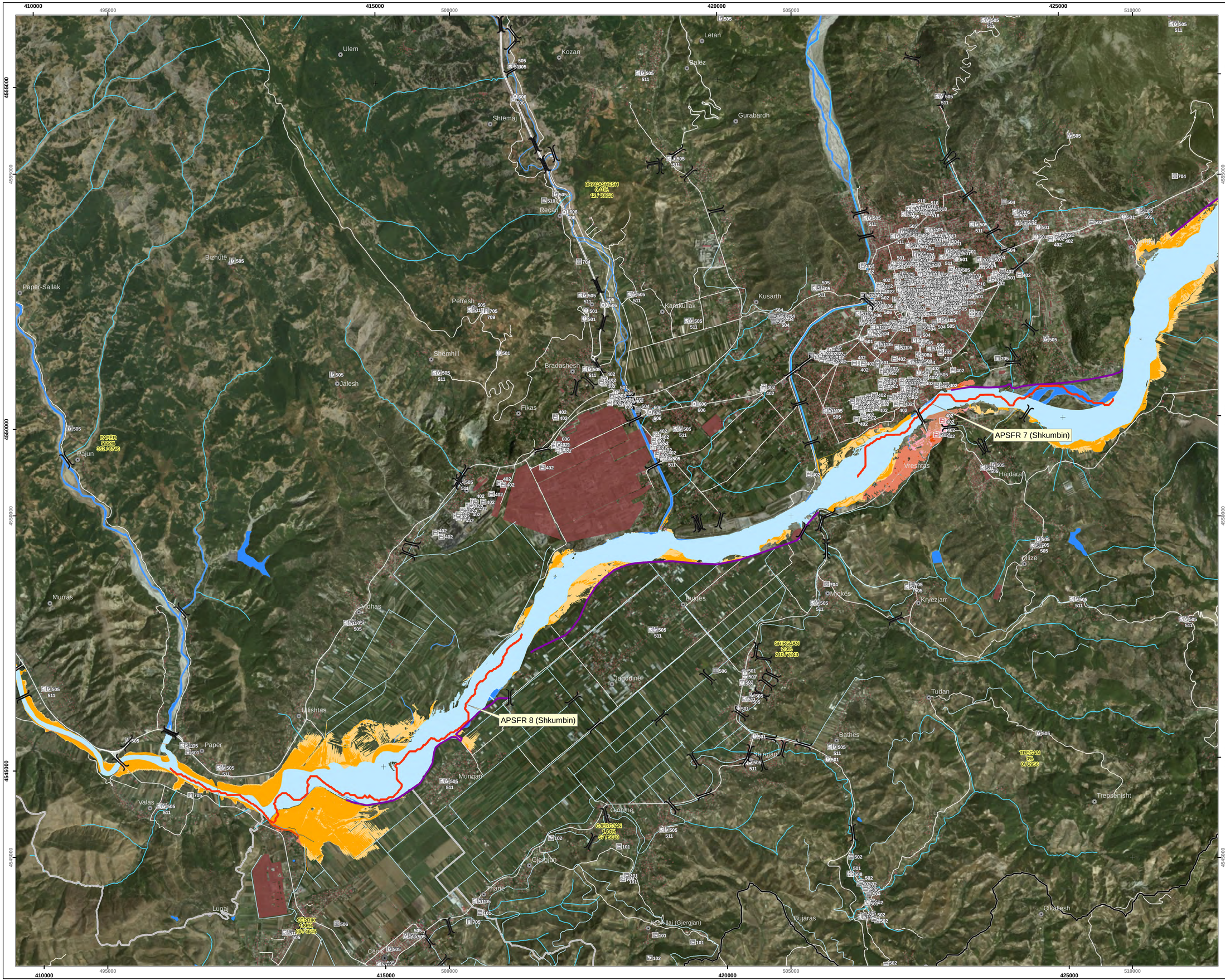
IPF 10 PLANET CONSORTIUM

MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL — AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të korrizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8**
	Shkumbini, APSFR 5-6-7-8
	HQ200
	3.04

LEGEND/ LEGJENDA

- Buildings / Ndërtesat
- River channel / Lake: Shtrati i lumit / Liqeni
- Municipality / Bashkia
- Road / Rrugë
- Bridge / Urë
- High risk APSFR / APSFR/ Rrezik i lartë
- Embankment / Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry / Industri	Forestry / Agriculture / Pylltari / Bujqësi
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

Settlement / Vendbanime	Others / Të tjera
	High / I lartë
	Moderate / I mesëm
	Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 2 of / nga 3

Western Balkans Investment Framework WBIF — BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

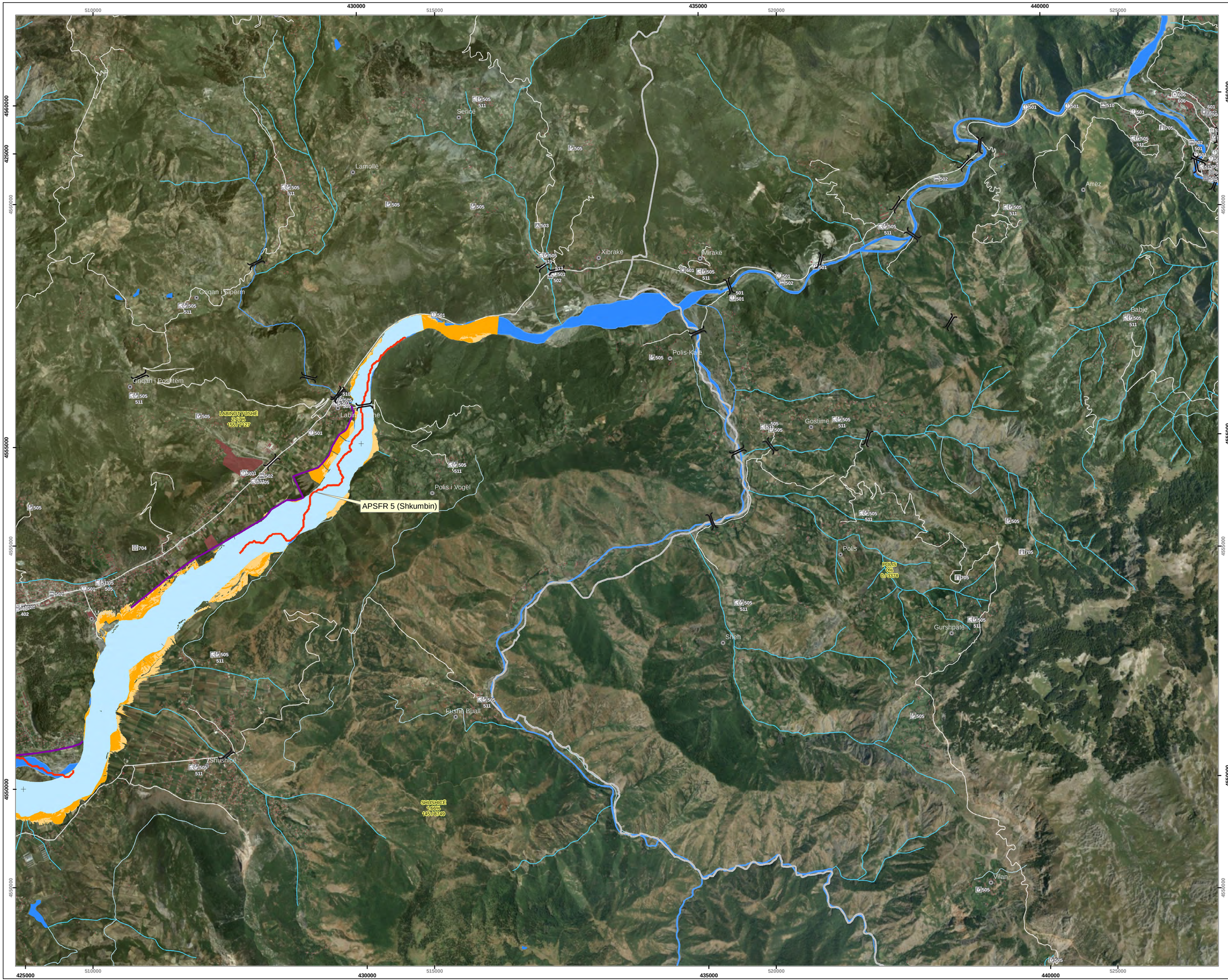
CONSULTANT /KONSULENTI IPF 10 PLANET CONSORTIUM

BENEFICIARY / PËRFITUESI MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL; AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01



Project and Assignment / Projekti dhe detyrat

Western Balkans Investment Framework Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Albania, Flood Risk Management Plans for Erzen, Ishem, Shkumbin, Seman and Vjosa Rivers.

Asistenca teknike e infrastrukturës së projektit të kornizës së investimeve të Ballkanit perëndimor 10 (IPF10).

WB20-ALB-ENV-02 Shqipëri, Planet e menaxhimit të riskut nga përmbytjet në lumenjtë Erzen, Ishëm, Shkumbin, Seman dhe Vjosë.

Report title / Titulli i raportit	**Existing situation on flood hazard and risk** Situata ekzistuese e rrezikut dhe riskut nga përmbytjet
ANNEX 3 / ANEKSI 3	**FLOOD RISK MAPS** HARTAT E RISKUT NGA PËRMBYTJET
DRAWING NAME AND NUMBER / EMËRTIMI DHE NUMRI I VIZATIMIT	**Shkumbini, APSFR 5-6-7-8** Shkumbini, APSFR 5-6-7-8 HQ200 **3.04**

LEGEND/ LEGJENDA

- **Buildings** Ndërtesat
- **River channel / Lake** Shtrati i lumit / Liqeni
- **Municipality** Bashkia
- **Road** Rrugë
- **Bridge** Urë
- **High risk APSFR** APSFR/ Rrezik i lartë
- **Embankment /** Argjinaturë

Affected population / Popullsia e prekur

- < 5'000 inhabitants / banorë
- 5'000 - 50'000 inhabitants / banorë
- > 50'000 inhabitants / banorë

Impact values for multiple categories
For full symbology/methodology see attachments/guidebook

Risk object example
see full symbology in guidebook map

Industry Industri
Forestry / Agriculture Pylltari / Bujqësi
Settlement Vendbanime
Others Të tjera

High / I lartë
Moderate / I mesëm
Minor / I ulët

N

Scale / Shkalla 1 : 25,000 printed on/ printuar në A1

0 500 1,000 2,000 Meters

PROJECTION / PROJEKSIONI : ETRS 1989 UTM Zone 34N

Local Projection / Projeksioni lokal: ETRS 1989 Albania 2010

SHEET/ FAQE 3 of / nga 3

Western Balkans Investment Framework WBIF BUILDING THE EUROPEAN FUTURE TOGETHER — BLENDING PUBLIC PRIVATE GUARANTEES

CONSULTANT /KONSULENTI **BENEFICIARY /** PËRFITUESI

IPF 10 PLANET CONSORTIUM

MINISTRIA E BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL

AMBU

Prepared by / përgatitur nga	Checked by / Kontrolluar nga	Approved by / aprovuar nga
Bexhet Islamaj Alban Doko	Klodian Zaimi Rosa Monzó	David Kelly

DATE/ DATA: 11/08/2023

ISSUE / DORËZIMI 01