

Interreg - IPA CBC



Bulgaria - Turkey

PARTNERSHIP



**DOĞAL AFETLERİN ÖNLENMESİNE
INSANLARIN NEDEN OLDUĞU FELAKETLERİN
VE HASARLARIN AZALTILMASINA İLİŞKİN
ORTAK STRATEJİ**

**2014-2020 DÖNEMİ INTERREG IPA CBC BULGARİSTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI**

PROJE:

**„ÇEVRE RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ VE AZALTILMASI
VE YENİLİKÇİ YÖNTEMLER VİZYONU /PREVENT/ “**

DİMITROVGRAD BELEDİYESİ (BULGARİSTAN)

2018 yılı

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ NOTLARI	3
2. DIMITROVGRAD BELEDİYESİ ÖZELLİKLERİ	5
3. DIMITROVGRAD BELEDİYESİNDE FELAKETTEN KORUNMA SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ	11
4. DIMITROVGRAD BELEDİYESİNDE MEYDANA GELEN KAZALAR İÇİN İSTATİSTİKSEL VERİLER	17
5. UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ ÖZELLİKLERİ	29
6. UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİNDE MEYDANA GELEN KAZALAR İÇİN İSTATİSTİKSEL VERİLER	31
7. RISK ANALIZI VE RISK DEĞERLENDİRMESİ	33
8. VİZYON VE STRATEJİK HEDEFLER	38
9. HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR	43
10. SONUÇ DEĞERLENDİRME MEKANİZMASI	47
11. EYLEM VE UYGULAMA PLANI	50
REFERANSLAR	54

1. GİRİŞ NOTLARI

Çağdaş koşullardaki bozulan ekolojik denge ve teknolojilerin dinamik olarak gelişmesi, gezegenimizdeki hayatın üzerinde, refah düzeyi ve doğal kaynaklar üzerinde olumsuz etki yaratan çeşitli kazalar meydana gelir.

Sözde "sürdürülebilir kalkınmanın" küresel hedefleri insanların korunması ve çevrenin yangınlardan, endüstriyel kazalardan, doğal afetlerden ve diğer acil durumlardan korunması ile doğrudan ya da dolaylı olarak ilgilidir. Korunma ve güvenlik için, stratejiler gerçekleştirerek gerekli politikaları uygulamakla, kazaların önlenmesi ve/veya başarılı bir şekilde ortadan kaldırılmaları için vizyon sağlayan vizyoner bir yaklaşım gerektirir.



Şekil. 1 - "Sürdürülebilir Kalkınma için Küresel Hedefler"

İş bu „DOĞAL AFETLERİN ÖNLENMESİNE INSANLARIN NEDEN OLDUĞU FELAKETLERİN VE HASARLARIN AZALTILMASINA İLİŞKİN

ORTAK STRATEJİ“ - „ÇEVRE RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ VE AZALTILMASI VE YENİLİKÇİ YÖNTEMLER VİZYONU /PREVENT/“ projesinin ihtiyaçları için hazırlanmıştır, ve 2014-2020 DÖNEMİ INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI ile uygulamaya girmiştir.

Bu belge, stratejik planlamadaki en iyi uygulamalara göre geliştirilmiştir ve aşağıdakileri içerir.:

- DIMITROVGRAD BELEDİYESİ ÖZELLİKLERİ;
- DIMITROVGRAD BELEDİYESİNDE FELAKETTEN KORUNMA SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ;
- DIMITROVGRAD BELEDİYESİNDE MEYDANA GELEN KAZALAR İÇİN İSTATİSTİKSEL VERİLER;
- UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ ÖZELLİKLERİ;
- UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİNDE MEYDANA GELEN KAZALAR İÇİN İSTATİSTİKSEL VERİLER;
- RISK ANALIZI VE RISK DEĞERLENDİRMESİ;
- VİZYON VE STRATEJİK HEDEFLER;
- HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR;
- SONUÇ DEĞERLENDİRME MEKANİZMASI;
- EYLEM VE UYGULAMA PLANI;

Önerilen strateji, potansiyel afet riskleri, başarılı önleme tedbirleri ve eylemlerin uygulanması ile acil kurtarma ve onarıcı eylemlere ilişkin ilgili fırsatları dikkate alır. Aynı doğrultuda strateji, çevrenin öngörülemezlik ve türbülans koşullarında yeterli adaptasyonu sağlayan stratejik hedeflerin ve uygulama faaliyetlerinin oluşturulmasına ilişkin güncellik ve esneklik ilkelerini rakip etmektedir.

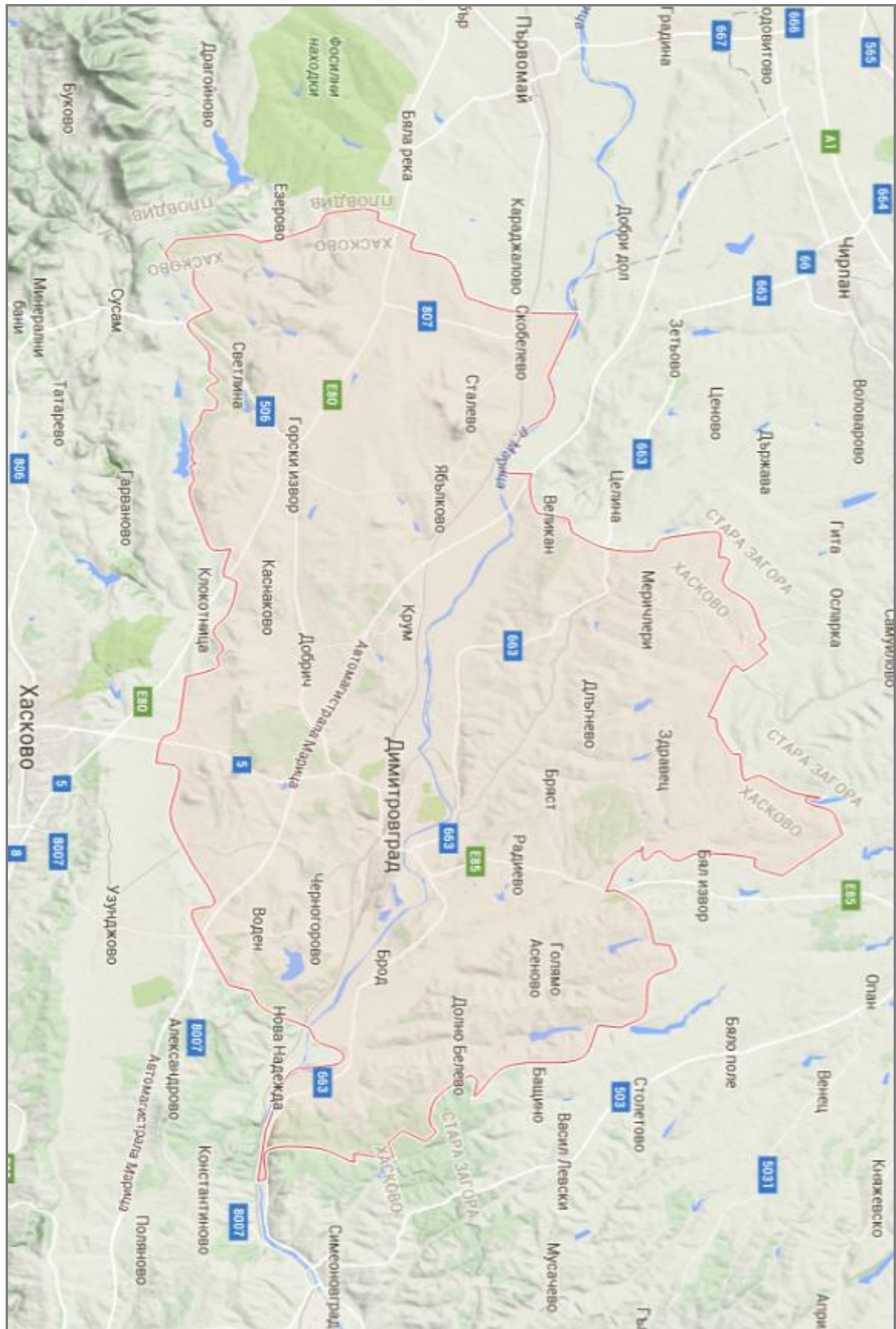
2. DIMITROVGRAD BELEDİYESİ ÖZELLİKLERİ

Yerleşim ve sınırlar

Dimitrovgrad Belediyesi, Güney Merkez Planlama Bölgesi kesiminde yer almaktadır. İdari olarak Haskovo iline aittir ve ilin kuzey-batı kısmında konumlanmaktadır. Kuzeyde Çirpan ve Opan Belediyeleri ile sınırları çevrili olup (Stara Zagora ili), doğuda Simeonovgrad Belediyesi ile, güneyde Haskovo ve Mineralni Bani Belediyeleri ile, batıda Parvomay Belediyesi ile çevrilidir (Plovdiv ili). Dimitrovgrad Belediyesi, Haskovo İli'nin yaklaşık % 10'u kadar (567,6 km²) alan kapsamaktadır, tarım arazisinden % 13.07, orman fonundan % 7.44, nüfusun % 21.759'udur., Dimitrovgrad Belediyesi'nin topraklarından EC 10 ve EC 9 Trans-Avrupa ulaştırma koridorları geçiyor.



Şekil. 2 – „Haskovo İli”



Şekil. 3 – „Dimitrovgrad Belediyesi”

Yerleşim ağı

Beledyedeki yerleşim ağı, toprak bütünlüğü üzerinde eşit olarak hizalanmıştır ve iki şehir (Dimitrovgrad ve Meriçleri) ile 25 köy içermektedir. (Şekil. 2). Fonksiyonel olmanın yanı sıra, Dimitrovgrad'ın çekirdeği bölgenin bir mekansal merkezidir ve Maritsa nehrinin ve Haskovo ve Dimitrovgrad arasındaki tepelerin dışında hiçbir önemli rölyef bariyerleri bulunmamaktadır. Yerleşim ağının yoğunluğu ülke için ortalamaya yakındır - 100 km² başına 5 yerleşim yeri düşmektedir. Yerleşim yerleri arasındaki ortalama mesafe yaklaşık 5 km'dir.– diğer bir deyişle hayati önem taşıyan bir bölgesel topluluğun oluşumu ve işleyişi için elverişli bir ön koşul mevcuttur. Dimitrovgrad belediyesinde kentlerin ve köylerin kentsel yönü arasındaki yaratılan dengesizlik, demografik ve fonksiyonel özelliklerden kaynaklanmaktadır.



Şekil. 4 – „Dimitrovgrad Belediyesi'nin yerleşim ağı”

Fonksiyonel alan dağılımı

Tepeler ve ormanlar ile çeşitlendirilmiş olmasıyla düz arazi rölyefi ve belediyenin merkezi alan kesimindeki Maritsa Nehri, fonksiyonel bir yerleşim dağılımını önceden kararlaştırmıştır. Ana kısım tarım arazileri ile işgal edilmiştir, merkezi kısım (Haskovo-Dimitrovgrad-Radievo hattı boyunca, yanı sıra periferik kuzeydoğu kısımları) tepelerden oluşmaktadır. Dimitrovgrad belediyesi 567,6 km²'lik bir alan kaplamaktadır: bundan 416.6 km². (%73.39) tarım arazisidir, 72.97 6 km². (%12.89) dağlık ve spesifik olmayan arazilere aittir, ve 44.73 km²'lik (%7.88) arazi - yerleşim yerleri fonuna aittir.

İklim

Bölgenin iklimi geçişli olarak karasal ikliminden Akdeniz iklimine geçer. Dimitrovgrad ilinin yıllık ortalama sıcaklığı ülkeye göre ortalama sıcaklığımdan daha yüksektir +12.6 ° C. Bu, özellikle yaz aylarında yoğun buharlaşma süreçlerine yardımcı olur. Yağış dağılımı yıl boyunca eşit değildir. İki maksimum hakim olduğu tespit edilmiştir: Mayıs-Haziran ayları arasında bahar dönemi ve Ekim-Aralık ayları arasında sonbahar dönemi. Ana minimum Eylül ayındadır ve ikincisi Şubat-Mart dönemindedir. Belediye sahaları, Avrupa'daki en düşüğü Ocak ayında ve en yükseği Temmuz ayındaki sıcaklıklar izohatlarının kesiştiği tek bir alana düşüyor. Bu durum büyük sıcaklık genliklerini özdeşleştirir, ve buradaki yıllık kesitlerde 70 ° C sıcaklığı aşmaktadırlar. Bir taraftan pozitif ortalama Ocak ayı sıcaklığı ve diğer taraftan nispeten yüksek ortalama Temmuz ayı sıcaklığı, iklimin geçişli karasal iklimi özelliklerine tanıklık etmektedir. Ocak ayı ortalama gerçek hava sıcaklığı 0-1°C'dir, Nisan ayı için ise 13°C'dir. Bölge ilkbahar-yaz-sonbahar döneminde uzun süreli sıcaklık muhafaza edilme özelliği ile karakterize edilir, bu süreç 200 ila 220 gün arasında devam eder. 10°C üzeri uzun süreli sıcaklığın muhafaza edilmesi için ortalama başlangıç tarihi 31 Mart öncesi başlamaktadır ve sona erme tarihi - 4 ila 9 Kasım arasındadır.

Arazi kaynakları

Ovalar ve tepelerden oluşan çeşitli tabiat manzaraların doğal kompleksi, hem tarımın hem de hayvancılığın gelişmesi için elverişli koşullar yaratmaktadır. Nispeten iyi bolluktaki su potansiyelleri, ekolojik dengeyi tehdit eden faaliyetlerin olmaması, Dimitrovgrad Belediyesi'nin gelişimi için ön şarttır – ve belediyenin stratejik kaynağıdır. Arazi kaynaklarının yapısı belediyenin gelişimi için dengeli ve yeterli miktarda olarak değerlendirilmektedirq temel potansiyel aşısından – tarım işlerinde.

Toprak ve yararlı mineraller

Ülkenin fiziki-coğrafi bölünmesine göre Dimitrovgrad Belediyesi Kraiştensko-Tunca (geçişli) bölgesine ait olmaktadır, Üst Trakya bölgesinde (Üst Trakya Ovası bölgesi). Topraklar çoğunlukla çemezyom toprak tipindendir. Büyük alanları aynı zamanda kahverengi-orman toprakları işgal etmektedir. Maritsa Nehri vadisinde çayır-tarçını topraklar vardır. En verimli çayır-alüvyonlar da bulunur yanısıra çayır-bataklık topraklar ve daha az ölçüde alüvyon-çayır topraklar. IV, V ve VI kategorilerinin topraklar hakim bulunmaktadır. Başlıca ekilen tahıl ürünleri tahıldır – buğday, arpa (tarlaların yaklaşık% 50'si), tritikale, vb. Teknik ürünler ise kolza, ayçiçeği ve mısır ile temsil edilmektedir. Belediye için geleneksel olan sebze üretimi büyük ölçüde azalmıştır, ve yaklaşık olarak 3.bin dekar kapsamaktadır. Belediyenin kaynaklarından biri - çayırlar, otlaklar ve meralar, esasen hayvancılığın gelişmesi için etkili şekilde kullanılmamaktadır. Toprak tabakaları maden kömürü, kireçtaşı ve kil bakımından zengindir.

Su kaynakları

Dimitrovgrad Belediyesi toprakları, su kaynakları açısından çeşitlilik ile karakterize edilir. Su kaynakları, normal değerler içindedir, ancak belediye için tipik olan az yağış miktarı yoğun sulama yapılmasını gerektirmektedir, dolayısıyla bazı yerleşim yerlerinde bu nedenle içme suyu teminini engellenmektedir. Bu bölgedeki

nehirler Ege Nehir Havzasına aittir. Ana su kaynağı ve su alıcısı Maritsa Nehri ve kollarıdır. Dimitrovgrad belediyesinin topraklarında, sulama için gerekli olan su kaynaklarını sağlamak amacıyla yüzey sularının düzenlenmesi amacıyla, mikro barajlar ağı mevcut bulunmaktadır. Maritsa Nehri'nin su havzası, yüksek seviyede yeraltı suyu ve zengin yeraltı su kaynakları ile, termal maden suyu dahil, su kapasitesi açısından bereketli bir havzadır. Su alımı ufukları her zaman açıkça tanımlanmamıştır, dolayısıyla yeraltı ve yerüstü suları arasında doğrudan hidrolik bağlantı için ön şartlar oluşturulmaktadır. Bu şekilde, "normal" olarak yıl boyunca nehirlerin beslenmesi ve su alınması sağlanmaktadır, ancak aynı zamanda açık su akımlarından kaynaklanan yer altı akuatik ortamlarına kirliliğin nüfuzuna yönelik koşullar yaratılmaktadır. Yeraltı suları esas olarak içme suyu ve endüstriyel su temini için kullanılmaktadır. Bölgenin topraklarında termal mineral suları mevcuttur – misal değerli doğal su kaynağını temsil eden Merichleri şehrindeki su sondajları gibi.

Yerel ekonominin durumu

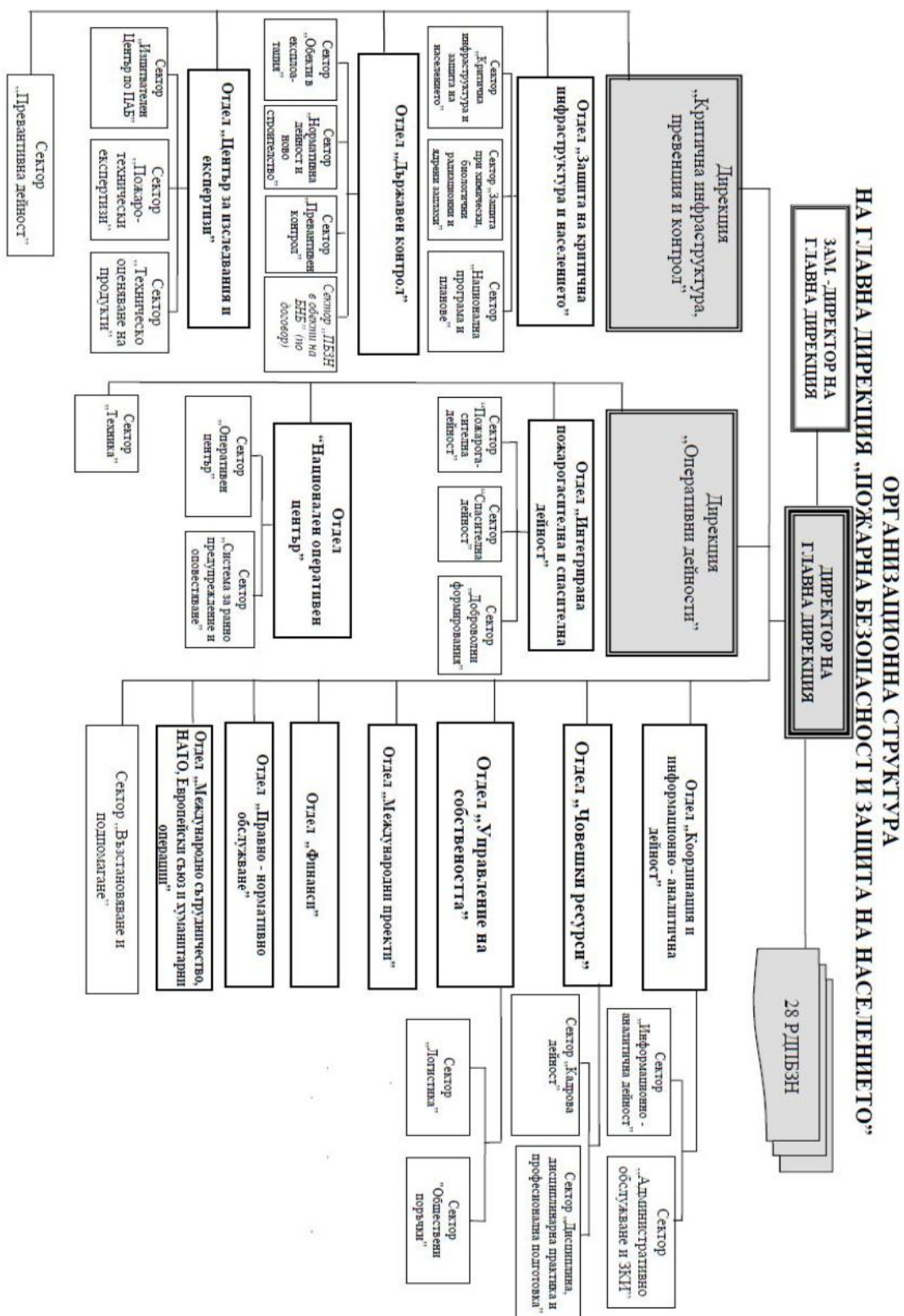
Bulgaristan ve AB ekonomisini etkileyen olumsuz ekonomik faktörler, yerel ekonominin gelişimini de büyük ölçüde etkilemiştir. Demografik kriz, yerel nüfusun yaşlanması ve ülkeden göç etmesi yerel ekonominin durumunu etkileyen faktörlerdendir. Buna rağmen Dimitrovgrad belediyesinde yabancı yatırımlar açısından, son yıllarda Haskovo ili içinde yapılanlardan en çok sayıda yatırımları olan şehirdir. Belediye bölgesel planda lider ekonomik birimdir, yatırım niyetleri için sahip olduğu serbest arazilerin bulunması önemli bir kaynaktır. Dimitrovgrad ve Haskovo arasındaki sanayi bölgesinin ileride “bağlanma” trendinde aktif olarak inşa edilmesi ve gelişmesi tesadüf değildir. Belediyenin bir diğer özelliği de „Dimitrovgrad Pazar Pazarı“nın işleyişidir.

3. DIMITROVGRAD BELEDİYESİNDE FELAKETTEN

KORUNMA SİSTEMİNİN ÖZELLİKLERİ

İçişleri Bakanlığı Yasası ve Afet Yasası kapsamında yangın güvenliği ve yangınlara, felaketlere ve acil durumlara karşı korumanın sağlanması, Yangın güvenliği ve Nüfusun Korunması yetkilileri tarafından yürütülmektedir ve aşağıdakileri kapsamına almaktadır:

- önleyici faaliyetler;
- devlet yangın kontrolü ve önleyici kontrol;
- yangın söndürme ve kurtarma çalışmaları;
- işletmelerin yangın güvenliğini sağlamak için faaliyet gösteren tüccarların yetkilendirilmesi ve kontrol faaliyetleri ve/veya yangın güvenliği ile ilgili teçhizat, sistem ve ekipmanların bakımı ve servisi;
- yangınla mücadele ürünlerinin uygunluk değerlendirmesi ve kontrol faaliyeti;
- acil durum müdahale ve onarım çalışmaları, operasyonel müdahale, selden koruma ve arama kurtarma operasyonları, ve kimyasal, biyolojik ve radyasyon kaynaklardan korunma;
- afet ve hava tehlikeleri durumunda idari makamlara ve nüfusa erken uyarı ve anons etme;
- afet koruması ve gönüllü sivil toplum kuruluşu organizasyonu ile ilgili olarak bölgesel yürütme makamlarına metodolojik ve bilirkişi desteği;
- ürünlerin yangına karşı dayanıklılığının belirlenmesi ve yangınla mücadele ekipmanlarının ve yangınla mücadele ürünlerinin teknik ve operasyonel göstergeleri.



Şekil. 5 – „İçişleri Bakanlığı - Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması
Genel Müdürlüğü Organizasyon Yapısı”

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

İçişleri Bakanlığı - Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması Genel Müdürlüğü Organizasyon Yapısı”(Şekil. 5 bkz):

Genel Müdür
Genel Müdür Yardımcısı
Kritik Altyapı, Önleme ve Kontrol Müdürlüğü
Kritik Altyapı ve Nüfus Koruma Bölümü
-Kritik Altyapı ve Nüfus Koruma Şubesi
-Kimyasal, Biyolojik Radyasyon ve Nükleer Tehditlere Karşı Koruma Şubesi
-Ulusal Program ve Planlar Şubesi
Devlet Kontrol Bölümü
-İşletim tesisleri Şubesi
-Normatif düzenleme ve yeni inşaat Şubesi
-önleyici kontrol Sektörü
-BNB sitelerinde PBZN Şubesi(sözleşmeli)
Araştırma ve bilirkişi raporlama Merkezi Bölümü
-PAB Test Merkezi Şubesi
-yangın teknik bilirkişi raporlama Şubesi
-Teknik Ürün Değerlendirme Şubesi
-Teknik ekipman Şubesi
-Önleyici faaliyetler Şubesi
Operasyonel faaliyetler Müdürlüğü
Entegre Yangın ve Kurtarma Faaliyetleri
-Yangın Söndürme Faaliyetleri Şubesi
-Kurtarma Faaliyetleri Şubesi
-Gönüllü Oluşumlar Şubesi
Ulusal Operasyon Merkezi Bölümü
-Operasyon Merkezi Şubesi
-Erken Uyarı ve anons Sistemi Şubesi
28 RDPBZN
Koordinasyon ve Bilgilendirme - Analiz etme Faaliyeti Bölümü
-Bulgilendirme - Analiz etme Faaliyetleri Şubesi
-İdari Hizmetler ve ZKİ Şubesi
İnsan Kaynakları Bölümü
-Personel faaliyetleri Şubesi
-Disiplin, disiplin pratiği ve profesyonel eğitim Şubesi
Mülkiyet Yönetimi Bölümü
-Lojistik Şubesi
-Kamu İhale Şubesi
Uluslararası Projeler Bölümü
Finansman Bölümü
Yasal Mevzuat Hizmetleri Bölümü
Uluslararası İşbirliği, NATO, Avrupa Birliği ve İnsani Yardım Operasyonları Bölümü
-Geri Kazanım Ve Destek Şubesi

Farklı faaliyetlerin kapsamı ve içeriği İçişleri Bakanlığı'nın organizasyon ve faaliyetler mevzuatı tarafından belirlenir. Faaliyetlerin yürütülmesine ilişkin şartlar ve koşullar, İçişleri Bakanı'nın yönetmeliği ve talimatnameler ile belirlenir. İçişleri Bakanlığı Kanunu aşağıdaki düzenlemeleri içerir:

- Yangın güvenliği ve nüfusun korunması ile görevlendirilen yetkililer, İçişleri Bakanlığı nezdinde - Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması Genel Müdürlüğü İçişleri Bakanlığı ve yetkilileridir, İçişleri Bakanlığı ve ilgili taraflar arasında imzalanan sözleşme uyarınca, yangın güvenliği ve yangınlara, afetlere ve acil durumlara karşı müdahale ve koruma sağlamak üzere görevlendirilmişlerdir.;

- “Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması” Genel Müdürlüğü (GDPBZN-MVR) İçişleri Bakanlığı'nın milli bir bilirkişi yapısıdır, yangın güvenliği ve

yangınlara, afetlere ve acil durumlara karşı müdahale ve koruma sağlamak, bilgilendirme, kontrol ve idari cezai faaliyetlerinin uygulanması ve idari hizmetlerin sağlanması için kurulmuştur.

Dimitrovgrad Belediyesi'nin sınırlarında “Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması” Bölge Ofisi tarafından hizmet vermektedir. (RSPBZN- Dimitrovgrad), ve doğrudan GDPBZN-MVR nezdindeki Haskovo “Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması” İl Müdürlüğüne bağlıdır (RDPBZN-Haskovo). Yangınla mücadele ve acil durum kurtarma faaliyetlerinin yürütülmesi ve sürekli operasyonel hazırlığın sürdürülmesi, kesintisiz vardiya rejiminin dört vardiyaya bölünen "PG ve SD" altında çalışanlar tarafından gerçekleştirilmektedir. RSPBZN- Dimitrovgrad'taki yangınla mücadele ve kurtarma operasyonlarının doğrudan yönetimi ve kontrolü, "PGD ve ASD" Grup Başkanı tarafından yürütülmektedir, dört vardiyada çalışan "Vardiya başkanı" memurları, "Ekip Komutanı" memurları, "İtfaiyeci" olarak çalışanları ve "Özel Araç Şöförü" olarak çalışanları dahil etmektedir. Devlet yangın kontrolü ve önleme faaliyetleri, Bölüm başkanı olan "DPK ve PD" Grup başkanı ", "DPK ve PD" müfettişleri ve "DPK ve PD" ast müfettiş tarafından yürütülmektedir.

Afet Koruma Yasası, nüfusun hayatı ve sağlığının korunmasının sağlanması, afetlerde çevrenin korunması ve mülklerin korunması ile ilgili kamusal ilişkileri düzenlemektedir.

İdari makamları, tüzel kişiler ve gerçek kişi tüccarlar atanan görevleri yerine getirirken afetten korunma eylemlerini düzenlemektedirler.

Afet koruması ulusal, bölgesel ve belediye düzeyinde yürütülmektedir ve aşağıdaki faaliyetler aracılığıyla uygulanmaktadır:

- önleyici faaliyetlerin yürütülmesi;
- afete hazırlık ve müdahale faaliyetleri;
- destek, kurtarma ve geri kazanma;
- kaynak sağlama;
- yardım etmek ve yardım almak.

Afetten korunmanın planlanması belediye, bölgesel ve ulusal düzeyde yürütülmektedir. Afet koruma planları, tehlikelerin her biri için bölümler halinde hazırlanır, her biri ilgili bölge için spesifik ve deprem, sel ve nükleer veya radyolojik acil durumlar bölümleri zorunludur.

Afet riskinin azaltılması için planlama ulusal, bölgesel ve belediye düzeyinde yürütülür. Planlama aşağıdaki verilen çalışmaları ve güncellemeleri kapsamaktadır: ulusal afet risk azaltma stratejisi; ulusal afet riski azaltma programı; afet riskinin azaltılması ile ilgili sektörel ve bölgesel programlar; il afet risk azaltma programları; afet riskini azaltmak için belediye programları.

İl Afet Riskini Azaltma Programının amaçlarını karşılamak ve risklerin azaltılması açısından, Belediye Afet Koruma Planında tanımlanan, belediye afet riski azaltma programları geliştirilmektedir. Belediye afet risk azaltma programının uygulanmasında yıllık planlar kabul edilmektedir.

Tehlike veya afet durumunda nüfusun korunmasına yönelik faaliyetler aşağıda gibidir:

- uyarma;
- acil durum etkilerinin azaltılmasına ilişkin önlemlerinin uygulanması;
- bilgilendirme ve anons etme;
- kurtarma operasyonları;
- acil durumlarda tıbbi yardım;
- yaralı ve kurtarma ekiplerine ilk psikolojik yardım sağlanması;
- çevresel kazaların kontrol altına alınması ve ortadan kaldırılması;
- patlayıcı öadde ve mühimmatlara karşı koruma;
- arama kurtarma operasyonları;
- tehlikeli madde ve malzemelerle kazalara karşı radyasyon, kimyasal ve biyolojik koruma ve nükleer, kimyasal ve biyolojik silahlara karşı koruma;;
- yangınları önleme kısıtlama ve yok etmek;
- geçici olarak uzaklaştırma, tahliye, saklanma ve Kişisel koruyucu ekipman sağlanması;

- acil durum tamir ve restorasyonu çalışması;
- meydana gelen salgın hastalıkların yayılmasının kısıtlanması ve ortadan kaldırılması, bulaşıcı ve paraziter hastalıklar salgınlarını ve epizootilerini sınırlandırılması;
- koruma ve güvenlikle ilgili diğer işlemler.

Faaliyetler, bakanlık ve kurum yapılarını dahil eden, birleşik bir kurtarma sistemi ile uygulanır, belediyeler, ticari şirketler ve gerçek kişi tüccarlar, acil tıbbi yardım merkezleri, diğer tıbbi kuruluşları ve sağlık merkezleri, gönüllü kuruluşlar da dahil olmak üzere kar amacı gütmeyen tüzel kişiler ve silahlı kuvvetler. Birleşik hayat kurtarma sistemin ana bileşenleri şunlardır: „Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması” Genel Müdürlüğü - İçişleri Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı bölge müdürlükleri, Bulgar Kızılhaç ve Acil Servis tıp merkezleri.

Felaket durumunda, birleşik hayat kurtma sistemin bölümleri afet koruma planlarına göre faaliyetlerini organize eder ve gerçekleştirmektedirler. Birleşik hayat kurtma sistemi altındaki bölümlerinin koordinasyonu „Yangın Güvenliği ve Nüfusun Korunması” Genel Müdürlüğü - İçişleri Bakanlığı nezdindeki operasyon merkezleri aracılığıyla yürütülmektedir. Afet bölgesindeki faaliyetlerin uygulanmasında bulunan Birleşik hayat kurtma sistem bölümleri arasındaki etkileşim ve koordinasyon Operasyon Müdürü tarafından yürütülmektedir.

Afet Koruma Yasası belediye başkanının aşağıdaki görevlerini belirlemektedir:

- belediye toprakları sınırlarında afetten korunmasını organize eder ve yönetir;
- afet sonrası sonuçları önlemek veya azaltmak adına önleyici tedbirleri organize ve koordine eder ve tedbirlerin uygulanmalarını sağlar;
- erken afet uyarısı için bir organizasyon oluşturur;
- afetlere karşı korunmak için finansal araçlar planlamasını yapar;
- afet koruması ile ilgili karşılıklı etkileşim sağlanması için belediye planının uygulanması amacıyla belediye karargahı oluşturulmasını sağlar;
- talimatname ile operasyon başkanı tayin eder;
- belediye afet riskini azaltma programının koordinasyonu, denetimini, geliştirilmesi ve yürütülmesini sağlar;

- afet riskini azaltmak için belediye planı koordinasyonu, kontrolü, geliştirilmesi ve yürütülmesini sağlar;
- belediyenin olaylara karşı tepki verme kapasitesini sağlar;
- belediye idaresi ve ilgili belediye halkının afet durumunda davranış ve hareket etme yolları hakkında ve gerekli önlemleri uygulamakla ilgili eğitim verilmesini organize eder ve sorumluluğunu üstlenir;
- afet riskinin azaltılması ve afetlerden korunması ile ilgili bölgesel programının hazırlanması ve ilgili bölgesel planının hazırlanması için veri sağlar
- Belediye Mülkiyet Yasası kapsamında yedek konut bulunamaması durumunda, furgon, prefabrik ev veya çadırlar sağlar.

4. DIMITROVGRAD BELEDİYESİNDE MEYDANA GELEN KAZALAR İÇİN İSTATİSTİKSEL VERİLER

2013 - 2017 dönemi için Dimitrovgrad Belediyesi topraklarında meydana gelen kazaların istatistiksel analizi RSPBZN-Dimitrovgrad 'ın yıllık faaliyet raporlarında yer alan verilere dayanmaktadır.

Belirtilen dönem için aşağıdaki kazaları analiz etmek için gerekli istatistiksel veriler incelenmiştir:

- Yıllara göre kayıtlı kaza sayısı;
- Kazaların tipine göre dağılımı;
- Kazaların ortadan kaldırılması için operasyonel faaliyetler;
- Yerleşim yerlerine göre kayıtlı kaza sayısı;
- Kazaların aylara göre dağılımı;
- Kazaların günün saatine göre dağılımı;
- Kazaların kaza mahaline göre dağılımı;
- Kazaların meydana gelme sebeplerine göre dağılımı.

✓ Takvim yılı başına kayıtlı olay sayısı nispeten sabittir ve 450 - 650 arasında değişmektedir. [kazalar/yıl].

✓ Dimitrovgrad belediyesinde farklı türden kazalar meydana gelmektedir – genel olarak yangınlar, aynı zamanda su tahliyesi gerektiren çeşitli acil durumlar ve/veya afetler, vatandaşlara yardım sağlamak veya yangın güvenliği ve nüfusun korunmasıyla ilgili görevliler tarafından diğer teknik yardım.

✓ Yangınların yok edilmesi bölgesel yangınla mücadele ve kurtarma hizmetleri operasyonel ekipleri için lider bir faaliyettir, ancak doğa afetlerin sonrasında yapılacak acil müdahale ve kurtarma çalışmalarının yapılması da önemlidir - seller, kasırgalar, yoğun kar yağışları, buzlanmalar vb.

Çizelge. 1 – „2013-2017 dönemi için Toplam kaza sayısı ve türlere göre dağılımı.”

Kaza tipi \ Yıl	2013	2014	2015	2016	2017
Doğrudan kayıpları olan yangınlar	71	68	76	92	69
Doğrudan kayıpları olmayan yangınlar	287	105	143	350	184
Teknik Yardım / Su tahliyesi	101	297	141	91	114
Trafik kazaları	5	9	6	16	9
Yardım etme / işbirliği	10	16	13	10	1
Tehlikeli madde kazaları	7	85	33	3	2
Yangınla mücadele ekipmanları ile görevler	33	36	21	22	21
Diğer RSPBZN yardımı	23	0	6	39	6
Diğer kaza türleri	3	6	3	0	2
Sahte ihbarlar	11	10	8	9	4
Total Kaza adeti	551	632	450	632	412

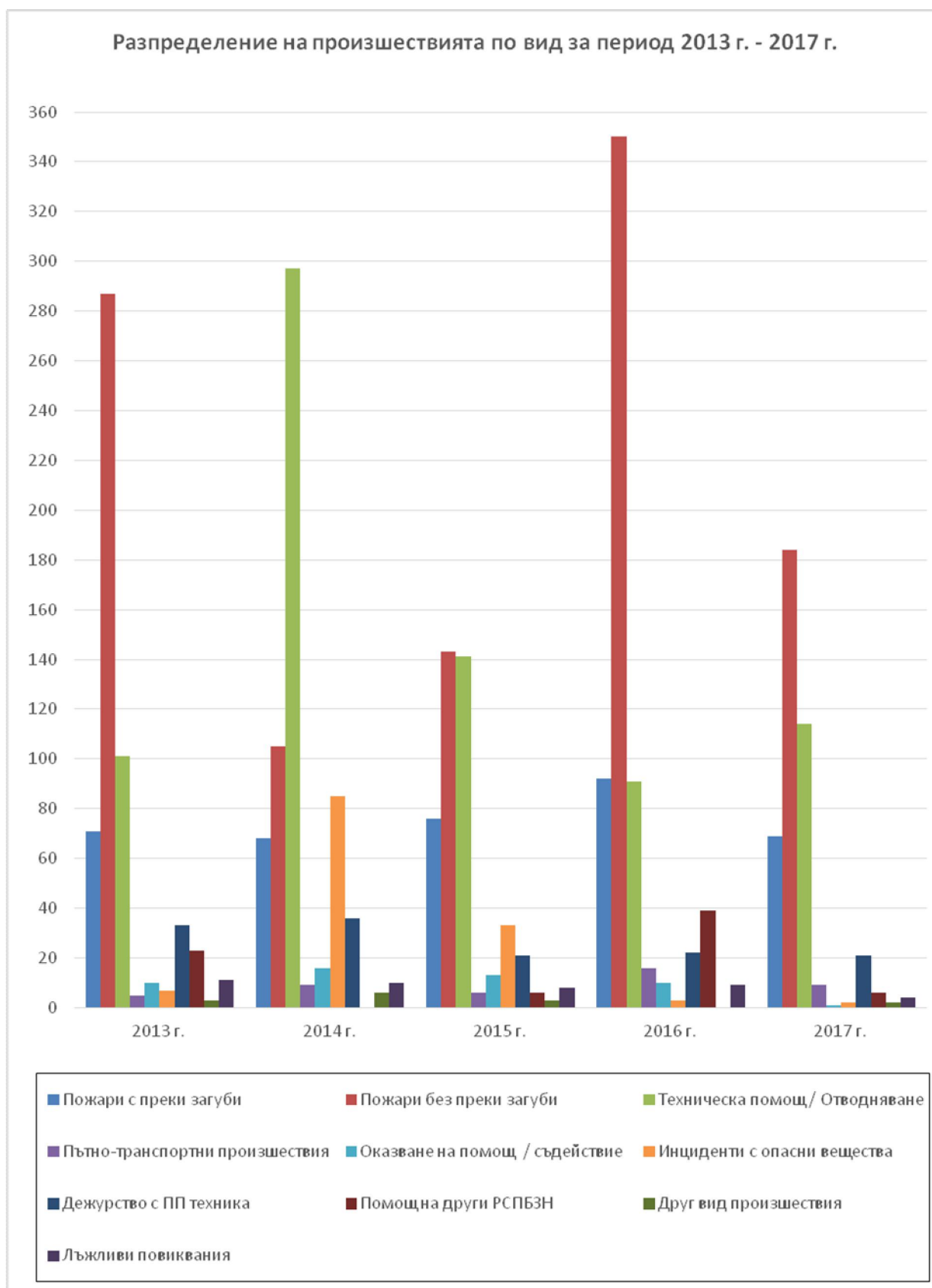
INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020



2013 -2017 dönemi için Toplam kaza sayısı (Üstteki Şekle bkz)

2013-2017 dönemi için Toplam kaza sayısı ve türlere göre dağılımı (Alt şekle bkz)

Doğrudan kayıpları olan yangınlar
Doğrudan kayıpları olmayan yangınlar
Teknik Yardım / Su tahliyesi
Trafik kazaları
Yardım etme / işbirliği
Tehlikeli madde kazaları
Yangınla mücadele ekipmanları ile görevler
Sahte ihbarlar
Diğer RSPBZN yardımı
Diğer kaza türleri



Çizelge. 2 – „2013-2017 dönemi için Kazaların ortadan kaldırılması için operasyonel faaliyetler.”

Faaliyet tipi \ Yıl	2013	2014	2015	2016	2017
Yangınları yok etme	358	173	219	442	253
Acil kurtarma faaliyeti	123	407	193	120	126
Diğer	70	52	38	70	33
Total operasyonel faaliyetler	551	632	450	632	412

2013-2017 dönemi Operasyonel faaliyetler (Alttağı şekle bkz)

Yangınların sonlandırılması

Acil kurtarma faaliyetleri

Diğer



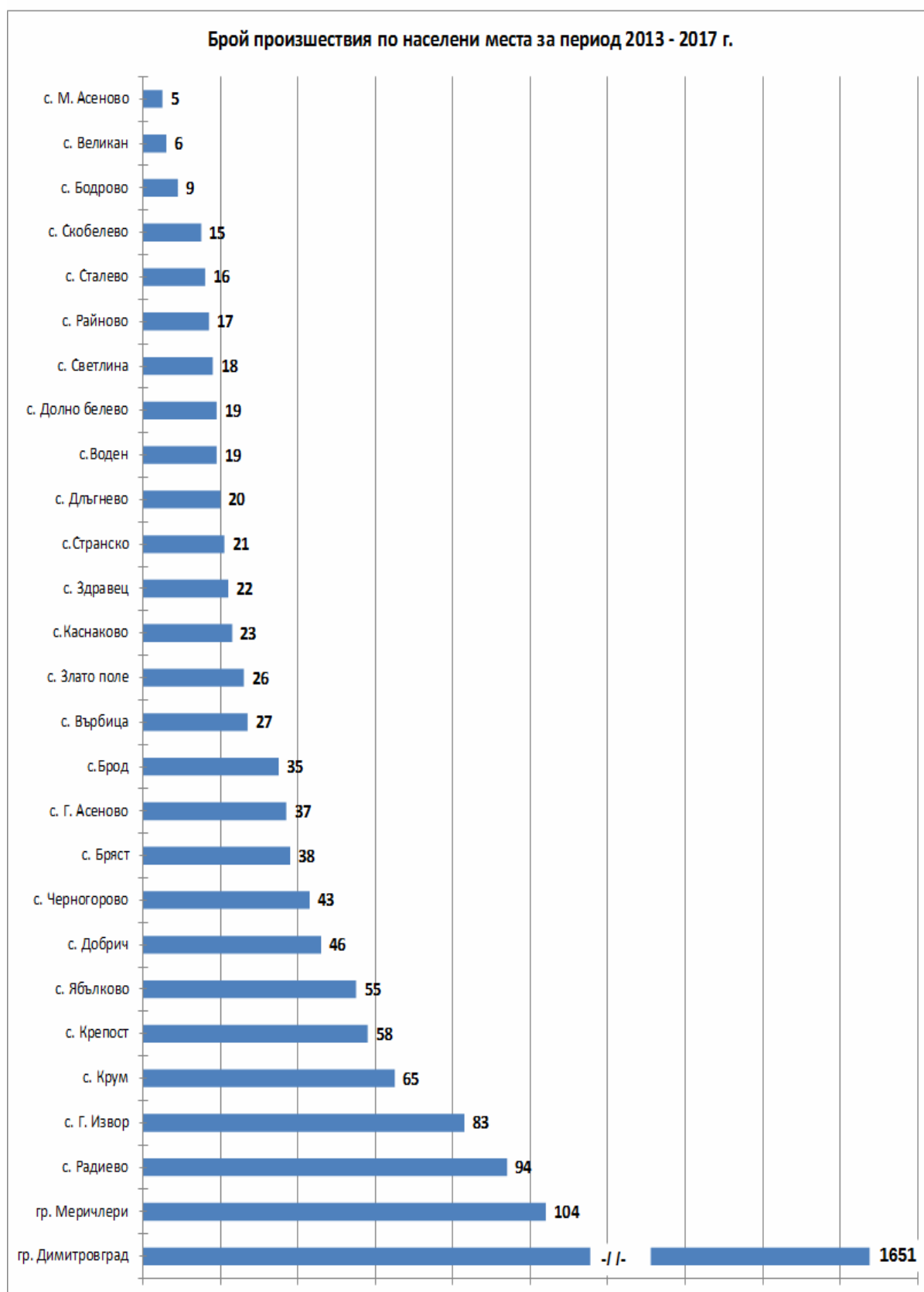
Çizelge. 3 – „2013-2017 dönemi için yerleşim yerine göre kaza sayısı”

Yerleşim yeri \ Yıl	2017	2016	2015
Dimitrovgrad şehri	237	323	316
Meriçleri şehri	15	26	22
Radievo köyü	15	37	22
Gorski İzvor köyü	19	16	8
Krum köyü	9	9	10
Krepost köyü	8	22	8
Yablkovo köyü	5	17	7
Dobriç köyü	9	15	3
Çernogorovo köyü	8	6	6
Bryast köyü	6	11	5
G.Asenovo köyü	3	13	2
Brod köyü	8	9	6
Vırbitsa köyü	0	8	4
Zlato Pole köyü	1	6	3
Kasnakovo köyü	6	5	1
Zdravets köyü	4	9	1
Stransko köyü	5	4	2
Dlignovo köyü	5	2	3
Voden köyü	5	4	0
Dolno Beleva köyü	3	6	1
Svetlina köyü	4	3	1
Raynovo köyü	1	6	2
Stalevo köyü	3	5	2
Skobeleva köyü	2	6	1
Bodrovo köyü	0	6	3
Velikan köyü	1	2	1

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

M.Asenovo köyü	3	1	1
----------------	---	---	---

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKIYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020



INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

2013-2017 dönemi Yerleşim yerine göre kaza sayısı (Üst şekle bkz)

M.Asenovo köyü	5
Velikan köyü	6
Bodrovo köyü	9
Skobevevo köyü	15
Stalevo köyü	16
Svetlina köyü	18
Raynovo köyü	17
Dolno Bevevo köyü	19
Voden köyü	19
Dlignevo köyü	20
Stransko köyü	21
Zdravets köyü	22
Kasnakovo köyü	23
Zlato Pole köyü	26
Vırbitsa köyü	27
Brod köyü	35
G.Asenovo köyü	37
Bryast köyü	38
Çernogorovo köyü	43
Dobriç köyü	46
Yabilkovo köyü	55
Krepost köyü	58
Krum köyü	65
Gorski Izvor köyü	83
Radievo köyü	94
Meriçleri şehri	104
Dimitrovgrad şehri	1651

✓ Yerleşim birimlerindeki kazaların sayısına dair veriler, en çok kaza risklerin Dimitrovgrad bölgesinin oluşturduğunu göstermektedir, ve çevredeki yerleşim birimlerinin arazilerinde meydana gelen kazalar sayısı oldukça azdır. Daha uzak mesafedeki köylerde Gorski Izvor köyü hariç, daha az sayıda kaza rapor edilmektedir. Bu sonuç Gorski Izvor köyünde gönüllü bir oluşumun yaratılmasını haklı bulup savunmaktadır, böylece belediyenin tüm topraklarında kazalara karşı operasyonel müdahale zamanı dengelenmektedir.

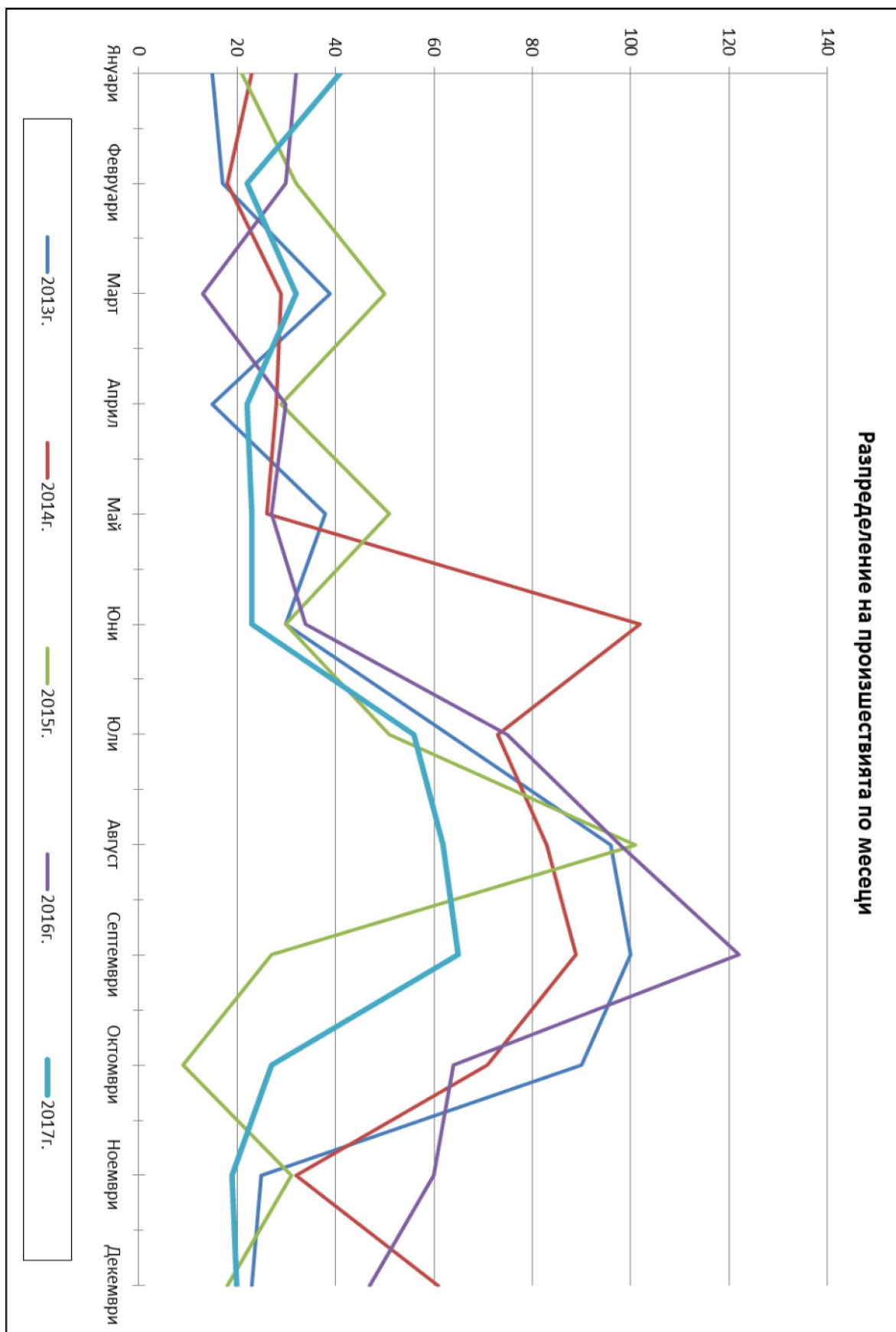
✓ Aylara göre kaza dağılımı her yıl için belli bir bağımlılığı takip eder ve en fazla sayıda kaza yaz aylarında rapor edilmektedir, bu durum, yüksek sıcaklıklar ve uzun süreli kuraklıkların bir sonucu olarak, kır ve orman yangınlarında artış ile açıklanmaktadır.

Çizelge. 4 – „2013-2017 dönemi Aylara göre kaza dağılımı.”

Ay \ Yıl	2013	2014	2015	2016	2017
Ocak	15	23	21	32	41

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

Şubat	17	18	32	30	22
Mart	39	29	50	13	32
Nisan	15	28	29	30	22
Mayıs	38	26	51	27	23
Haziran	30	102	30	34	23
Temmuz	63	73	51	75	56
Ağustos	96	83	101	98	62
Eylül	100	89	27	122	65
Ekim	90	71	9	64	27
Kasım	25	32	31	60	19
Aralık	23	61	18	47	20
Total kaza adeti	551	635	450	632	412



INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

2013-2017 dönemi Aylara göre kaza dağılımı (Üst şekle bkz)
Ocak Şubat Mart Nisan Mayıs Haziran Temmuz Ağustos Eylül Ekim Kasım Aralık
2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017

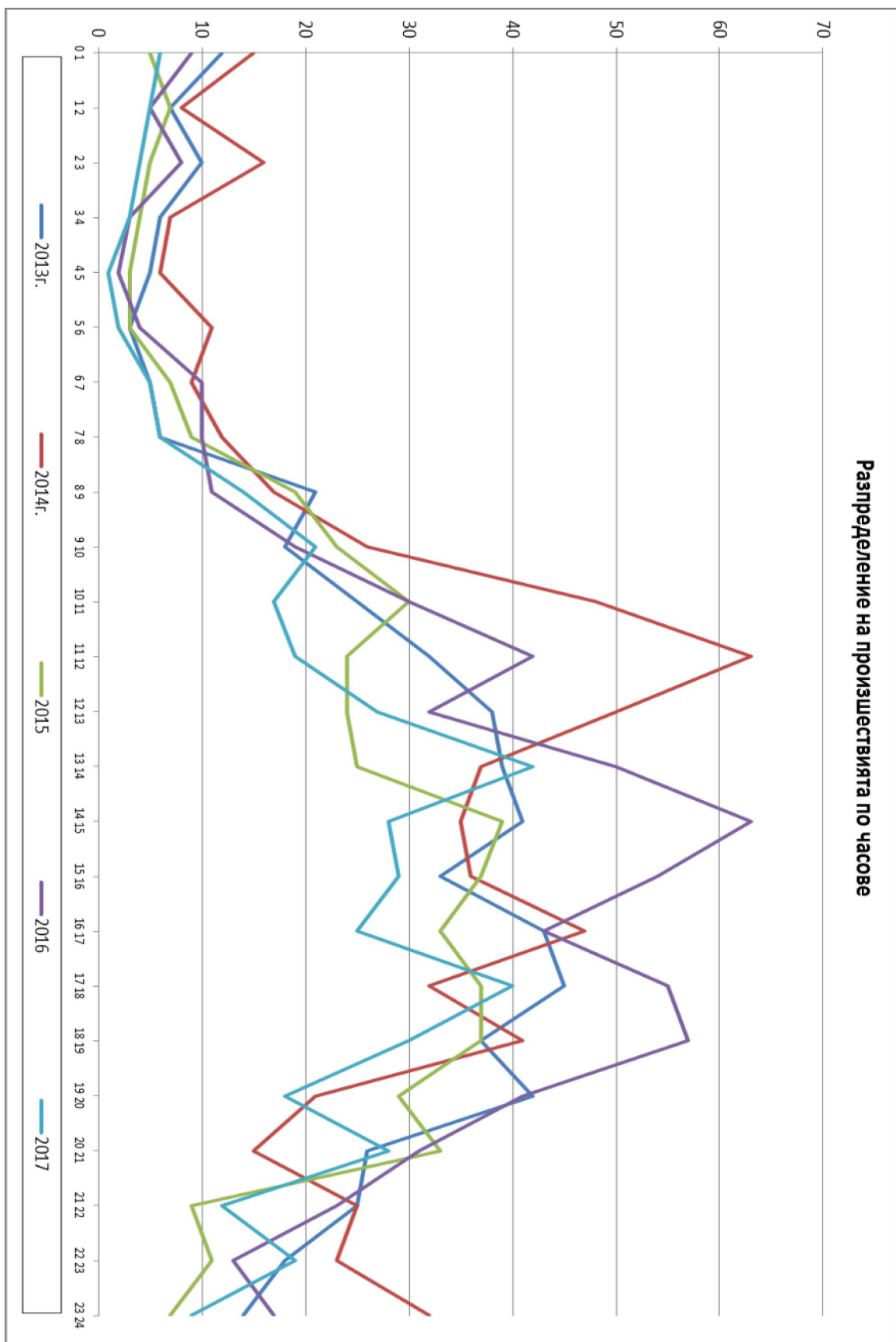
✓ Günün saatine göre kaza dağılımı, insan faaliyetinin kazaların meydana gelmesi üzerindeki etkisi ile açıklanır ve her yıl için belirli bir bağımlılık izler. Bu nedenle, en fazla sayıda kazalar saat 10:00 ile 20:00 arasında rapor edilir.

Çizelge. 5 – „2013-2017 dönemi Günün saatine göre kaza dağılımı”

Saat \ Yı	2013	2014	2015	2016	2017
0-1	12	15	5	9	6
1-2	7	8	7	5	5
2-3	10	16	5	8	4
3-4	6	7	4	3	3
4-5	5	6	3	2	1
5-6	3	11	3	4	2
6-7	5	9	7	10	5
7-8	6	12	9	10	6
8-9	21	17	19	11	14
9-10	18	26	23	19	21
10-11	25	48	30	30	17
11-12	32	63	24	42	19
12-13	38	50	24	32	27
13-14	39	37	25	50	42
14-15	41	35	39	63	28
15-16	33	36	37	54	29
16-17	43	47	33	43	25
17-18	45	32	37	55	40
18-19	37	41	37	57	30
19-20	42	21	29	41	18
20-21	26	15	33	31	28
21-22	25	25	9	23	12
22-23	18	23	11	13	19

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

23-24	14	32	7	17	9
-------	----	----	---	----	---

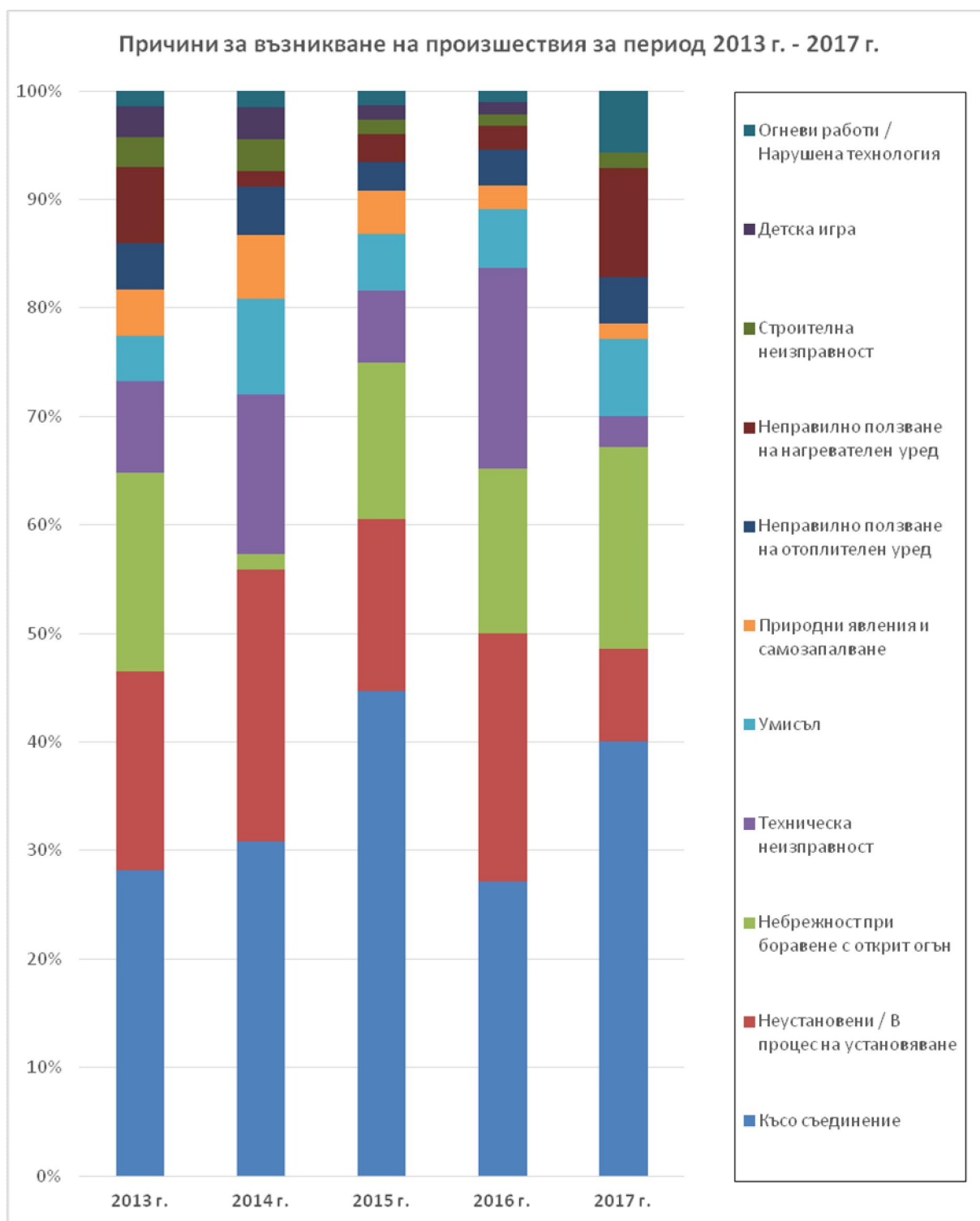


✓ Kazaların nedenleri ile ilgili veriler gösteriliyor ki, insanların neden olduğu kazalar esas tutulmaktadır („açık ateşle çalışırken ihmal“, „ısıtma cihazının yanlış kullanımı“, „ısıtıcı yanlış kullanımı“, „çocuk oyunu“, „ates işleri“). Bu, halkın ateş ve acil durum güvenliği kural ve normlarındaki bilgisini artırma ihtiyacını ortaya koymaktadır.

Çizelge. 6 – „2013-2017 dönemi Kaza nedenine göre kaza dağılımı”

Nedenler \ Yıl	2013	2014	2015	2016	2017
Kısa devre	20	21	34	25	28
Saptanmamış / Saptama aşamasında	13	17	12	21	6
Açık ateşle çalışırken ihmal	13	1	11	14	13
Teknik arıza	6	10	5	17	2
Kasıt	3	6	4	5	5
Doğa olayları / Alevlenme	3	4	3	2	1
Isıtma cihazının yanlış kullanımı	3	3	2	3	3
Isıtıcı yanlış kullanımı	5	1	2	2	7
İnşaat hatası	2	2	1	1	1
Çocuk oyunu	2	2	1	1	0
Ateş işleri / Hatalı teknoloji	1	1	1	1	4

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020



2013-2017 dönemi Kaza nedenine göre kaza dağılımı

Ateş işleri / Hatalı teknoloji	100%
Çocuk oyunu	90 %
İnşaat hatası	80%
Isıtıcı yanlış kullanımı	70%

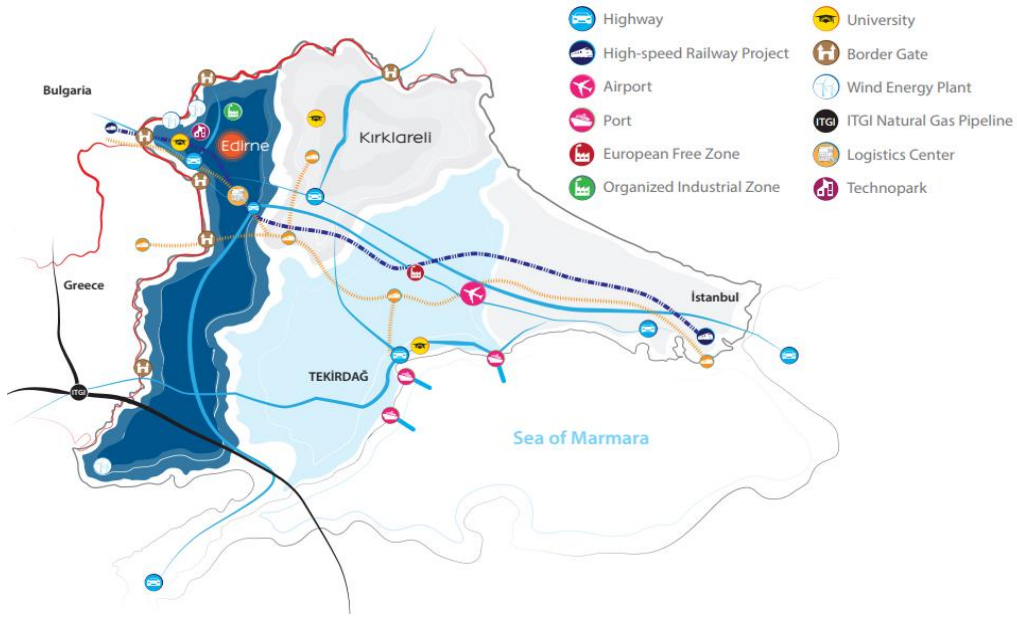
<i>Isıtma cihazının yanlış kullanımı</i>	60%
<i>Doğa olayları / Alevlenme</i>	50%
<i>Kasıt</i>	40%
<i>Teknik arıza</i>	30%
<i>Açık ateşle çalışırken ihmal</i>	20%
<i>Saptanmamış / Saptama aşamasında</i>	10%
<i>Kısa devre</i>	0%

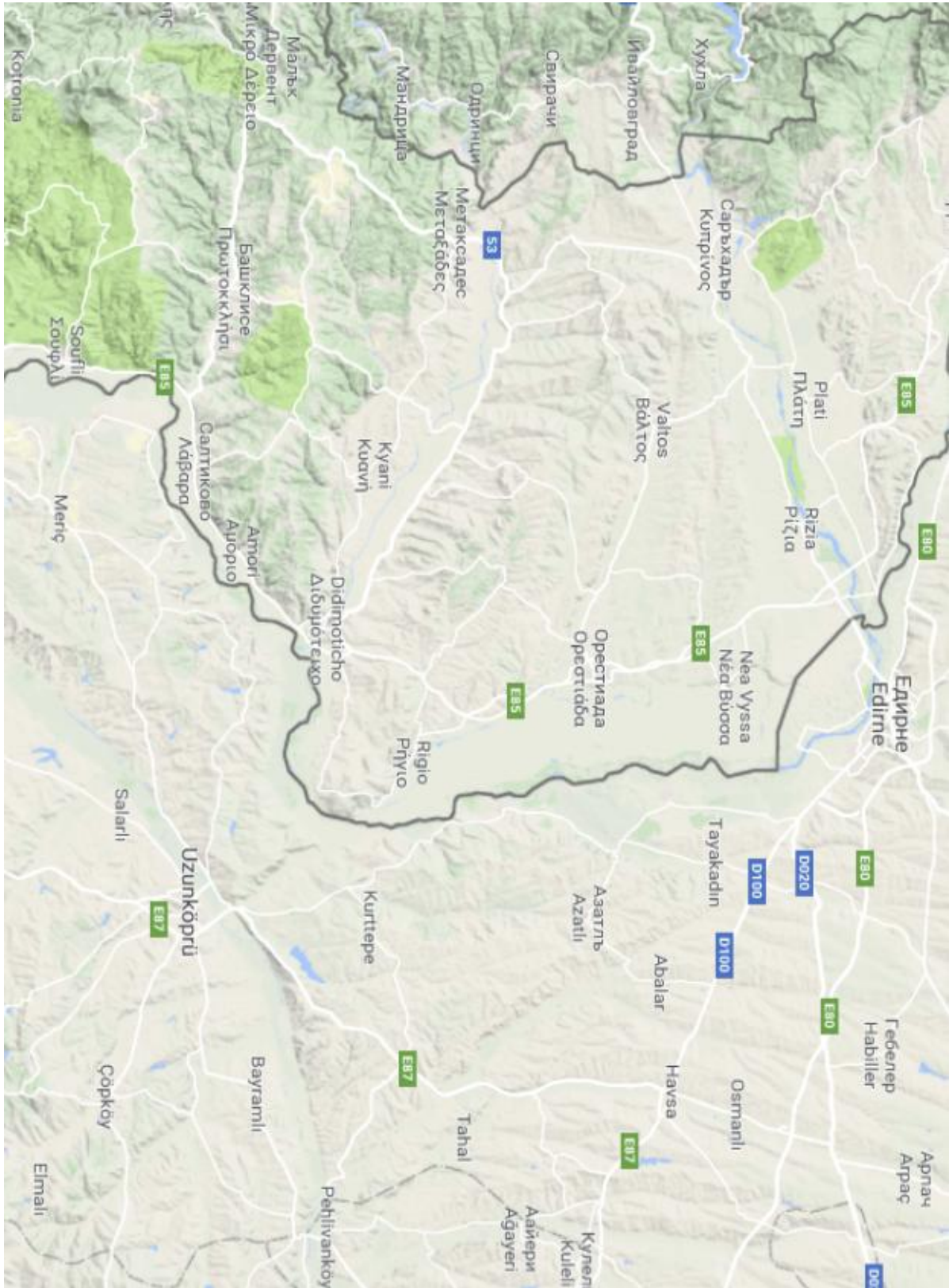
5. UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİ ÖZELLİKLERİ

Uzunköprü, Türkiye'nin Avrupa yakasındaki Edirne ilinde bir şehirdir. Şehir, Edirne şehrinin 60 km güneyinde bir ilçe merkezi ve belediyedir. Maritsa (Meriç) Nehri'nin alt kıyısında, Ergene nehri ovası üzerinde yer almaktadır. Şehir topraklarının yaklaşık% 75'i denizden yüksekliği 18 metre olup düşük rakımlı alanlardan oluşmaktadır. Kuzeyinde ve güneyinde yer yer küçük tepeciklere ve platolara rastlanan Uzunköprü'nün en yüksek yeri 221 m. ile Süleymaniye tepesidir.

İlçe, deniz ve kara iklimleri arasında bulunan sert bir iklim olan Akdeniz ikliminin Trakya Geçit tipi alanındadır. Rüzgarlar, genellikle kuzey yönlerden ve orta şiddette eser. Yazlar sıcak ve yağışsız, kışlar soğuk ve kar yağışlıdır. En çok yağmurun gözlemlendiği dönem ise bahar aylarıdır. Bir diğer özellik ise, inşa edilmemiş ilçe topraklarının %70'inin tarıma ayrılmış olarak ekilebilir araziden oluşmasıdır. Yarı nemli olarak sayılabilecek bir iklime sahip olan ilçenin diğer arazi özelliği % 20'si çayır ve meralarla, % 10'u ise orman ve fundalıklarla kaplı olmasıdır. Son yıllarda yapılan ağaçlandırma çalışmalarıyla ilçenin ormanlık alanı da artmaya başlamıştır.

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020





6. UZUNKÖPRÜ BELEDİYESİNDE MEYDANA GELEN KAZALAR İÇİN İSTATİSTİKSEL VERİLER

Kaza tipi	Adet
Evlerde yangınlar	74
İşyerinde yangınlar	8
Çöplüklerde ve çöp konteynerlarda yangınlar	59
Taşıma araçlarında yangınlar	22
Elektrikli aletler ve ekipmanlarda yangınlar	25
Tarım işletmelerinde yangınlar	10
Orman ve kırsal alanda yangınları	201
Trafik kazaları	32
İnsanları kurtarma	18
Hayvanları kurtarma	55

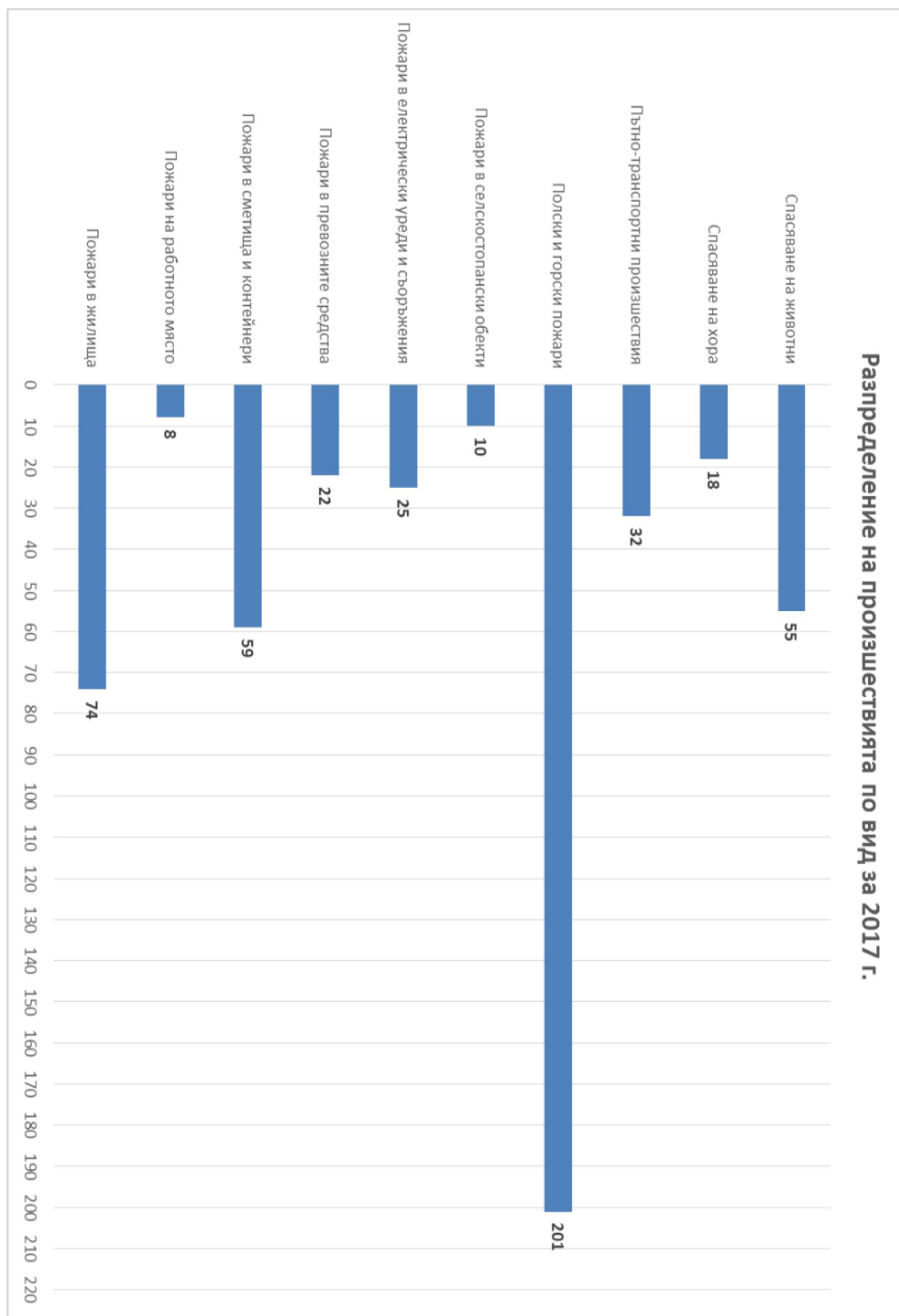
✓ Uzunköprü belediyesinde farklı türden kazalar meydana gelmektedir – genel olarak yangınlar, aynı zamanda su tahliyesi gerektiren çeşitli acil durumlar ve/veya afetler, vatandaşlara yardım sağlamak veya yangın güvenliği ve nüfusun korunmasıyla ilgili görevliler tarafından diğer teknik yardım.

✓ Açık alanlarda meydana gelen yangınların yüksek sayısı, Uzunköprü belediyesi topraklarının özgül özellikleriyle açıklanmaktadır.

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

2017 yılı Kazaların tipine göre dağılımı (Alt şekle bkz)

Hayvanları kurtarma	55
İnsanları kurtarma	18
Trafik kazaları	32
Orman ve kırsal alanda yangınları	201
Tarım işletmelerinde yangınlar	10
Elektrikli aletler ve ekipmanlarda yangınlar	25
Taşıma araçlarında yangınlar	22
Çöplüklerde ve çöp konteynerlerde yangınlar	59
İşyerinde yangınlar	8



7. RISK ANALIZI VE RISK DEĞERLENDİRMESİ

İnsan ve çevre üzerindeki risklerin, söz konusu alandaki doğa ve insan kaynaklı afet ve felaketler oluşması durumunda aşağıdaki öğeler esas alınarak analiz edilmelidir:

- belediyelerin ayırt edici özellikleri bakımından yerleşim yeri ve sınırları, fonksiyonel toprak dağılımı, iklim, sosyoekonomik ilişkiler vb. belirleyici özellikleri.;
- acil durum ve afet koruma sisteminin yasal çerçeve ve kurumsal organizasyonun durumu, buna dahil insan kaynaklarının ve belediyelere hizmet eden uzmanlaşmış yangın söndürme ve arama kurtarma ekipmanının mevcut durumu;
- belediyelerin topraklarındaki kazaların meydana gelme durumlarına ilişkin istatistiklerin karşılaştırmalı bir analizinden elde edilen sonuçlar ve hükümler;

Bu bağlamda, incelenmekte olan bölgeyi tanımlamak için bir SWOT analizi yapılmıştır:

- çeşitli nitelikteki kazalara (yangın, sel, avarya vb.) neden olabilecek tehlikeler;
- yasal, düzenleyici, organizasyonel ve finansal nedenlerden kaynaklanan sorunlar;
- afetler ve acil durumlarda, koruma sisteminin ilerde kurumsal güçlendirilmesi ve bir üst seviyeye geçirilmesi için, esas olarak en iyi uygulamaların sürdürülmesi ve/veya geliştirilmesi gerekmektedir;
- daha yüksek verimlilik ve sürdürülebilir kalkınma için farklı bakış açıları, öngörüler ve fırsatlar.

S
|

☒ **Mevzuat düzenlemesi**

Afet ve acil durumlarda, yerel yönetimin ve yangın güvenliği ve

GÜÇLÜ YÖNLERİ

nüfusun korunması yetkililerinin faaliyetleri bir dizi yasal ve düzenleyici mevzuatlarda düzenlenmiştir. İyi yönüyle düzenleyici mevzuat talep eden kurum ve kuruluşlar için gerekli yetki ve yükümlülükleri sağlar - arama kurtarma ve acil durum restorasyon operasyonları ifasında hem önleme hem de denetim altında bulunmak açısından.

☑ Yangın güvenliği ve nüfusun korunması yetkililerine mesleki eğitim

Belediyelerde yangın güvenliği ve nüfusun korunması, ilgili yangın güvenliği ve nüfusun korunması müdürlüklerince gerçekleştirilmektedir. Mevzuattaki yasalar ve yönetmelikler uyarınca, çalışanlar başlangıç eğitimi alırlar, mesleki niteliklerini geliştirmek için farklı kurslara katılırlar ve görevlilerin çoğunda kazanmış mesleki deneyimi vardır. Bu anlamda, hem yönetim kadrosu hem de görevli personel, afet koruma ile ilgili işlevlerini yerine getirmek için gerekli mesleki eğitime sahiptirler.

☑ Yerel düzeyde kurumlar arasındaki etkileşim

Her iki belediye için de geçerli olmak üzere Belediye İdaresi, Bölge Yangın Güvenliği ve Nüfus Koruma Dairesi, İlçe Emniyet Müdürlüğü ve diğer afet koruma kurumları ve kuruluşları arasında etkili bir diyalog vardır.

☑ Eskimiş ve yetersiz yangın söndürme ve arama kurtarma ekipmanları

Spesifik ve farklı özelliklerde yangınlarda, endüstriyel kazalarda ve diğer acil durumlarda topluma etkili şekilde yangınla mücadele sunmak için yangın güvenlik dairelerinde yeterli sayıda gerekli yangın söndürme ve arama kurtarma ekipmanları bulunmamaktadır (yangın söndürme araçları, vinçli araçlar, orman yangınları söndürme araçları vb.).

W | ZAYIF YÖNLERİ

☑ **Özelleştirilmiş acil durum ve arama kurtarma ekipmanlarının eksikliği**

Acil durumlarda ve afetten kurtarma güvenli bir şekilde faaliyetleri sürdürebilmek için özelleştirilmiş teknik araç ve ekipmanların sağlanması gereklidir, sulu ortamlarda, sel, deprem, kasırga, vb sonrasında, operasyonel işleri ve acil restorasyon çalışmalarını gerçekleştirmek için bunlar sağlanmalıdır.

☑ **İnsan kaynakları yetersizliği**

Dimitrovgrad Belediyesi topraklarında, yangınla mücadele ve arama kurtarma faaliyetlerinin başarılı bir şekilde uygulanması için (özellikle afet durumlarında, çok sayıda mağdur kazazadenin bulunduğu büyük kazalar ve olaylarda) halkın yangın güvenliği ve korunmasına yardımcı olmak için gönüllü kurtarma ekip oluşumları kurulmamıştır.

☑ **Sınırlı önleme**

İnsan faaliyetlerinden kaynaklanan kazaların kalıcı olarak yüksek sayıda olmaları, nüfusun eğitimi konusunda önleyici faaliyetlerde bulunma ve yangın ve kaza güvenliği kural ve düzenlemelere uygun olarak afetlere ve acil durumlara yeterli karşılık vermek adına eğitimi artırma gereğini ortaya koymaktadır.

☑ **Avrupa Birliği'nin yapısal fonları**

AB yapısal fonlarının operasyonel programlarına yönelik projelerin uygulanması ile, önleme ve afetlerden korunma ile ilgili çeşitli faaliyetlerin hedeflerinin gerçekleştirilmesi için, alternatif finansal sağlanması mümkündür.

☑ **Gönüllüler**

Ulusal düzeyde, birleşik afet kurtarma sisteminin yapılarını desteklemek için gönüllü oluşumların kurulması ve işleyişi ile ilgili yasal çerçeve düzenlenmiş ve kabul edilmiştir. Belediyenin topraklarında faaliyet göstermek üzere gönüllü ekipler

oluşturmak için yerel düzeyde çabaların sarfedilmesine ihtiyaç vardır.

☑ **Özelleştirilmiş acil durum ve kurtarma ekipmanları**

Yeni ve modern acil kurtarma ekipmanlarının sunduğu imkanlarla, kurtarma ekiplerinin afet ve diğer acil olağanüstü durumlarda arama kurtarma ve restorasyon operasyonlarındaki etkinliğini önemli ölçüde artırabilir.

☑ **Bilgisayar teknolojileri**

Yangın güvenliği ve nüfusun korunmasına entegre edilen bilişim ve iletişim teknolojileri ve diğer bilgisayar sistemleri, yangınların erken tespiti, erken uyarı ve anons etme gibi operasyonel faaliyetler için kaynak desteği, iletişim desteği, vb. yeni fırsatlar sağlamaktadırlar.

☑ **Uluslararası deneyim**

Belediyenin uluslararası ortaklıkları, acil durum ve afet koruma konusunda paylaşılan bilgi ve uluslararası deneyimi paylaşmaya izin vermektedir.

☑ **Doğal faktörlerden**

Büyük sıcaklık genlikleri, spesifik tabiat ve Maritsa Nehri'nin bölgeden geçmesi doğal faktör açısından tabiatın başlıca tehdit kaynaklarıdır – orman ve kır yangınları, seller, kasırgalar, yoğun yağışlar, buzlanmalar vb..

☑ **Endüstriyel faktörlerden**

Dimitrovgrad belediyesindeki son derece gelişmiş sanayi, imalat işletmelerinde yangın ve kazaların ortaya çıkmasından kaynaklanan tehditleri tanımlamaktadır.

☑ **Altyapısal faktörlerden**

Bölge stratejik bir ulaşım merkezidir ve altyapısal nedenlerden dolayı ciddi tehditlerin kaynağıdır. – trafik kazaları, tehlikeli malların taşınması sırasında kazalar, hareketli ve hareketsiz demiryolu taşımacılığı kazaları vb.

☑ **Antropojenik karakterden**

Tehdit kaynakları, insan faaliyetleriyle ilgili diğer bölge özelliklerine göre de tanımlanabilir. – insan ihmali ve/veya niyetinin neden olduğu orman ve kır yangınları. Dimitrovgrad Pazar Pazarında aşırı fazla insan toplanması, kaza olasılığını önemli ölçüde artırıyor. Diğer bir özellik ise, köylerde aktif nüfusun eşit bir şekilde dağılmış olmasıdır. Bu da yerleşim yerlerinde ve kentleşmemiş bölgelerdeki kazaların meydana gelme riskini artırmaktadır.

☑ **Diğer tehditler**

Diğer nedenlerden dolayı olası tehditler: terörist eylemleri, radyasyon ve kimyasal kazaları, salgın salgınları, bulaşıcı ve paraziter hastalıkları salgınları ve epizooti'leridir.

8. VİZYON VE STRATEJİK HEDEFLER

8.1. ВИЗИЯ

Bu stratejideki vizyon 2014-2020 dönemi INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE Sınır Ötesi İşbirliği Programı nezdindeki „Çevre Risklerinin Önlenmesi Ve Azaltılması ve Yenilikçi Yöntemler Vizyonu /PREVENT/ projesi kapsamında tanımlanmıştır.

VİZYON:

„DOĞA VE İNSANLARIN NEDEN OLDUĞU FELAKETLERİN ÖNLENMESİ İLE ÇEVRE RİSKLERİNİN ÖNLENMESİ VE AZALTILMASI VE SONUÇLARIN GİDERİLMESİ “

8.2. STRATEJİK HEDEFLER

STRATEJİK HEDEF № 1	Yangın güvenliği ve nüfusun korunması için etkin önleme
STRATEJİK HEDEF № 2	Meydana gelen kazaların erken tespiti ve zamanında anons etme
STRATEJİK HEDEF № 3	Afet müdahale güçlerinin erken davranması için etkin sistem
STRATEJİK HEDEF № 4	Afetten kurtarma ve yeniden yapılanma çalışmaları için uygun operasyonel hazırlık

STRATEJİK HEDEF № 1

Yangın güvenliği ve nüfusun korunması için etkin önleme

Nüfusu ve çevreyi yangınların, afetlerin ve acil durumların olumsuz etkilerinden korumak için en önemli görev onların önlenmesini sağlamaktır. Bu anlamda yangınların ve kazaların meydana gelmesini önlemek için yapılacak önleyici eylemler aşağıda belirtilenler dahilinde olmalıdırlar: □

- Yangın ve acil durum kontrolünün uygulanması ve geliştirilmesi için esnek bir yaklaşım ve ek fırsatlar arayışında, belediye düzeyinde güncel bir yasal çerçeve düzenlemesinin sağlanması;
- Kanun ve yönetmeliklerdeki düzenlemelere uygun olarak belediye düzeyinde afet korumasının planlanması;

- Sınır bölgelerini afet ve acil durumlardan ortak olarak korumak için uluslararası işbirliği politikaların geliştirilmesi ve uygulanması;
- Yangın güvenliği ve acil durum planı kural ve düzenlemelere uygun olarak farklı hedef gruplara (nüfus, gönüllü oluşumlar, belediye başkanları vb.) eğitimlerin sağlanması ve yürütülmesi, afet ve acil durumlara yeterli yanıt verilmesi, önleme ve acil müdahale hazırlığı üzerine uluslararası deneyim alışverişi için eğitim ve seminerler düzenlenmesi.

STRATEJİK HEDEF № 2

Meydana gelen kazaların erken tespiti ve zamanında anons etme

Yangınların oluşumu, gelişimi ve sona ermesi teorisine göre yangından dolayı maddi zarar ve can kaybını önlemek veya sınırlamak için gerekli olan erken tespit edilmesidir ve ortadan kaldırmak için zamanında operasyonel eylemlerin yapılabilmesidir. Aynı derecede önemli olan, sel tehlikesinin erken tanımlanması ve uyarılmasının yapılmasıdır. Bu nedenle, stratejinin bir sonraki önemli hedefi, kazaların meydana gelme zamanının erken tespit edilmesidir ve aşağıdakileri dikkate alarak zamanında anons edilmeleridir:

- Dimitrovgrad Belediyesi sınırları içinde arazi ve orman yangınlarının erken tespiti için olanakların ve yöntemlerin otomasyonu ve bilgisayarlaştırılması;
- Erken teşhis sistemleri ve zamanında anons etme yoluyla "önemli" kamu sitelerinin ve "tehlikeli" üretim işletmelerinin korunması;
- Erken uyarı ve alarm Sistemi ile ilgili ilgisi olan kişilere gerekli bilgi ve becerilerin sağlanması;
- Uzunköprü belediyesinin topraklarında erken tespit ve sel tehlikesi uyarısı için olasılıkları ve yöntemleri otomatik hale getirilmesi ve bilgisayarlaştırılması;

STRATEJİK HEDEF № 3

Afet müdahale güçlerinin erken davranması için etkin sistem

Planlanan önleyici tedbirlere ve önlemlere ve kazaların erken tespiti için teknik çözümlere rağmen, afet koruma yetkililerinin müdahale etmeleri ve etkileşimde bulunmaları için etkin bir sistem sağlanmalıdır. Bu, genel olarak aşağıdaki unsurların sağlanması anlamına gelmektedir:

- Belediye topraklarında afet müdahale yetkililerinin etkileşimini ve koordinasyonunu sağlayacak, mevzuata göre ve yürürlükte olan mevcut ve güncelleştirilmiş çalışma mekanizmaları;
- Belediye topraklarında afet ve acil durumlarda yetkililer ve ilgili araçların operasyonel yönetimi için uygun koşullar ve özelleştirilmiş ekipman sağlanması;
- Afet müdahale güçlerinin etkileşimi ve koordinasyonu üzerine ilgili kişilerin gerekli bilgi birikim ve becerileri.

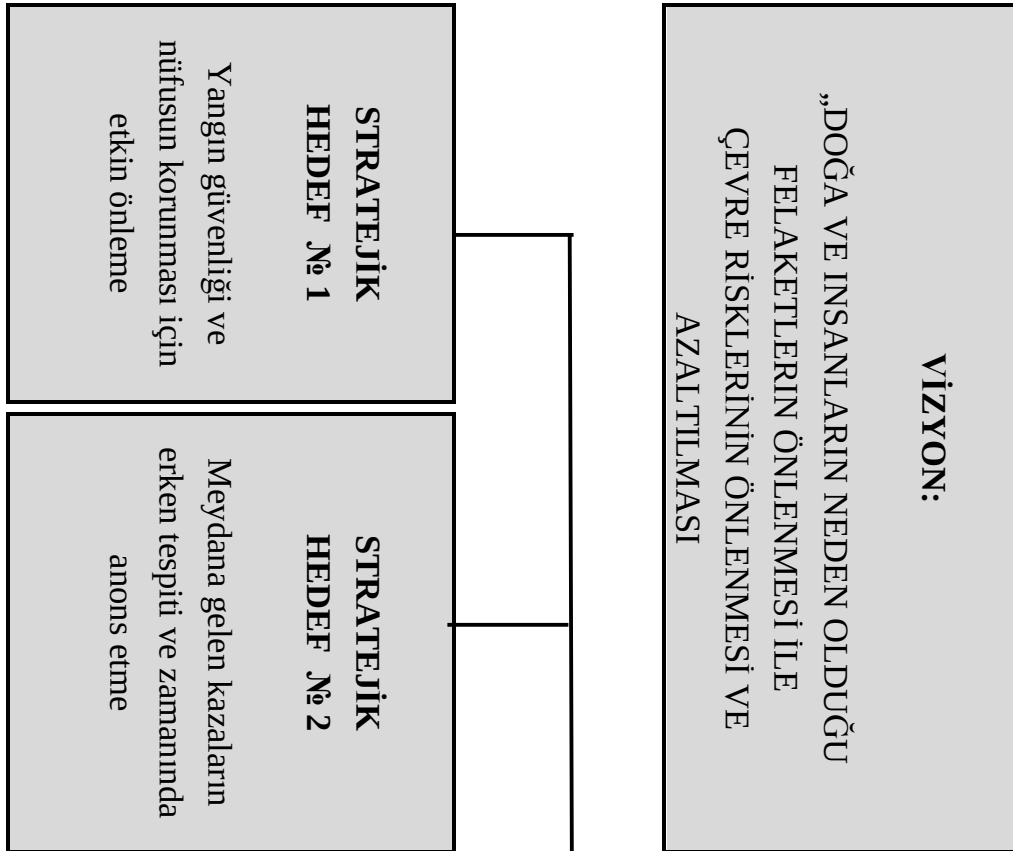
STRATEJİK HEDEF № 4

Afetten kurtarma ve yeniden yapılandırma çalışmaları için uygun operasyonel hazırlık

Meydana gelen acil durumlardaki kaliteli operasyonel müdahale, kurtarma ve acil durum restorasyon çalışmaları için yeterli operasyonel hazırlık gerektirmektedir. Bu, aşağıdaki gereksinimleri tanımlamaktadır:

- Büyük orman yangınlarının söndürülmesi için, afet durumlarında kurtarma ve güvenlik operasyonlarının yürütülmesi, sulu ortamlarda operasyonel faaliyetlerin yerine getirilmesi, sel, deprem, kasırga vb olaylar sonrası acil durum ve rehabilitasyon çalışmaları için özelleştirilmiş araç ve ekipman sağlanması;

- Yangınla mücadele ve acil durum arama kurtarma faaliyetlerinin başarılı bir şekilde uygulanması için, Yangın güvenliğini ve nüfusun korunmasını desteklemek için gönüllü kurtarma ekiplerinin oluşturulması (özellikle afet durumlarında, büyük avarya durumlarında ve çok sayıda felaketzede olan olaylar). Meydana gelebilecek kazalar en uzak yerleşim yerlerinde vuku bulduğunda, tepki sürelerinin azaltılması, kazaya en yakındaki mesafede bulunan gönüllü kuruluşların, Yangın Güvenliği ve Nüfus Koruma ekipleri gelene kadar ilk operasyonel eylemleri gerçekleştirmeye yönelik zamanında tepki göstermeleri ile elde edilebilir.



STRATEJİK HEDEF № 3 Afet müdahale güçlerinin erken davranması için etkin sistem	
STRATEJİK HEDEF № 4 Afetten kurtarma ve yeniden yapılanma çalışmaları için uygun operasyonel hazırlık	

9. HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR

STRATEJİK HEDEF	HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR
STRATEJİK HEDEF № 1 Yangın güvenliği ve nüfusun korunması için etkin önleme	- Yangın güvenliği ve nüfusun korunması için yeni ve güncel belediye yönetmeliklerinin geliştirilmesi ve kabul edilmesi. - Dimitrovgrad Belediyesi bölgesinde Afet Riskini Azaltma Planının ve Afetlerden Korunma Planının güncellenmesi.

STRATEJİK HEDEF	HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR
	"Önleme Merkezi" kurulması ve geliştirilmesi (Nüfusun yangın ve kaza güvenliği ile ilgili, afetler ve acil durumlarda yeterli tepki göstermesi ve uyması gereken kurallar ve normlar hakkında uygun olarak eğitilmesi; Afet Koruma Yasası kapsamında gönüllülerin eğitimi verilmesi; Bulgaristan ile Türkiye arasında acil durumlarda müdahale önleme ve hazırlık konusunda deneyim paylaşımı için eğitim ve seminerler düzenlenmesi; Afet Koruma Yasası kapsamında afet koruma planının yürütme yetkililerine yardımcı olmak amacıyla bilimsel ve bilirkşi faaliyetleri.)
STRATEJİK HEDEF № 2 Meydana gelen kazaların erken tespiti ve zamanında anons etme	- Dimitrovgrad belediyesi topraklarında tarla ve orman yangınlarının erken safhada tespit edilmeleri için otomatik bir sistemin kurulması. - Uzunköprü belediyesinin topraklarında sel felaketi erken tespit ve sel uyarısı için otomatik bir sistemin kurulması. - Kamu tesislerinde yangın alarm sistemlerinin temin edilmsi (okullar ve anaokulları, tiyatrolar, spor salonları ve diğer benzer insanların toplandığı büyük toplanma alanları).

STRATEJİK HEDEF	HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR
	“Riskli” endüstriyel sitelere entegre edilen erken kaza tespiti ve zamanında anons edilmeleri için sistemlerin kontrolden geçirilmesi. - Belediye topraklarında alarm ve anons sistemi hakkında ilgili kişilerin bilgi ve tecrübelerinin önemli ölçüde arttırılması. - Belediye topraklarında alarm ve anons sistemi hakkında nüfusun bilgi ve tecrübelerinin önemli ölçüde arttırılması.
STRATEJİK HEDEF № 3 Afet müdahale güçlerinin erken davranması için etkin sistem	- Afet Koruma Yasası'nın yeni hükümleri kapsamında Dimitrovgrad Belediyesi sınırları içindeki acil durum müdahale yetkililerin etkileşim ve koordinasyon sistemin güncellenmesi: afet riskinin azaltılması için Belediye konseyi ve Belediye meclisi'nin yapısı ve foksiyonları. - Belediyenin topraklarında afet ve acil durumlarında insan gücü ve ekipmanların operasyonel yönetimi için bir Kriz Merkezinin kurulması. - Belediyenin topraklarında afet ve acil

STRATEJİK HEDEF	HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR
	durumlarda insan gücü ve ekipmanların operasyonel yönetimi sağlanması adına, planlanan kriz merkezi için özel ekipman temin edilmesi: bilgisayar sistemleri ve teknolojileri, uygulamalı yazılım, veri tabanları, vb. Afet müdahale güçlerinin etkileşim ve koordinasyonu konusunda ilgili kişilerin bilgi ve becerilerinin önemli ölçüde artırılması.
STRATEJİK HEDEF № 4 Afetten kurtarma ve yeniden yapılanma çalışmaları için uygun operasyonel hazırlık	- Hizmet verilen bölgenin topraklarında yangın söndürme ve acil durum arama kurtarma operasyonları için itfaiye birimleri tarafından kullanılan yangınla mücadele ve arama kurtarma ekipmanlarının modernizasyonu; - Büyük orman yangınlarının söndürülmesi için, afet durumlarında kurtarma ve güvenlik operasyonlarının yürütülmesi, sulu ortamlarda operasyonel faaliyetlerin yerine getirilmesi, sel, deprem, kasırga vb olaylar sonrası acil durum ve rehabilitasyon çalışmaları için özelleştirilmiş araç ve ekipman sağlanması. - Yangınla mücadele ve acil durum arama kurtarma faaliyetlerinin başarılı bir şekilde uygulanması için, Yangın güvenliğini ve nüfusun korunmasını

STRATEJİK HEDEF	HEDEFLERE ULAŞMAK İÇİN ÇALIŞMALAR
	desteklemek için gönüllü kurtarma ekiplerinin oluşturulması (özellikle afet durumlarında, büyük avarya durumlarında ve çok sayıda felaketzede olan olaylar). Meydana gelebilecek kazalar en uzak yerleşim yerlerinde vuku bulduğunda, tepki sürelerinin azaltılması, kazaya en yakındaki mesafede bulunan gönüllü kuruluşların, Yangın Güvenliği ve Nüfus Koruma ekipleri gelene kadar ilk operasyonel eylemleri gerçekleştirmeye yönelik zamanında tepki göstermeleri ile elde edilebilir.

10. SONUÇ DEĞERLENDİRME MEKANİZMASI

Stratejinin tanımlanmış hedeflerine ulaşmak için faaliyetlerin uygulanma performansı ve elde edilen sonuçların değerlendirilmesine yönelik teknoloji, "beklenen sonuçlar" ve "sonuçların değerlendirilmesi için ölçülebilir kriterler" belirlenmelidir.

Aşağıdaki tablo, sunuluş şekliyle elde edilen sonuçların incelenmesini mümkün kılarak, doğa ve insan kaynaklı afetleri önlemeye ve sonuçlarını azaltmaya yönelik stratejiyi analiz etmeye yardımcı olarak anlaşılır değerlendirme kriterleri sunmaktadır.

Söz konusu alanın özgünlüğünü, stratejinin etkisinin genel bir değerlendirmesini önceden belirlediği belirtilmelidir. Planlanan faaliyetlerin her birinin uygulanması sadece belirli ölçütleri değil, ölçülebilir tüm kriterleri de etkilemelidir.

Yangın güvenliği ve nüfusun korunması için önleyici faaliyetlerin etkinliği hakkında istatistiksel veriler içeren raporlar ve anketlerden alınan neticeler aracılığıyla elde edilen sonuçların periyodik olarak değerlendirilmesi tavsiye edilmektedir, Kazaların ortaya çıkışının erken tespiti ve zamanında duyurulmaları için benimsenen teknik çözümlerin sunduğu imkanlar, afet etkileşim sisteminin etkinliği, afet müdahale yetkililerin afetler ve acil durumlarda müdahale arama kurtarma ve acil durum restorasyon çalışmaları için operasyonel hazırlığı.

Gerekli hallerde periyodik raporlar aracılığı ile belirlenen stratejinin bir güncellemesi hazırlanabilir, kazaların ortaya çıkmasındaki ilgili önlemler ve faaliyetler analiz edildiğinde munasip yanıt olarak olası yeni potansiyel tehditler tespit edilebilir.

№	ÖNGÖRÜLEN FAALİYETLERİN UYGULANMASINDAN BEKLENEN SONUÇLAR	SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN ÖLÇÜLEBİLİR KRİTER
1	Meydana gelen kaza sayısının azaltılması	Kaza sayısı [adet]
2	İnsan faaliyetlerinin neden olduğu kazaların sayısının azaltılması	İnsan faaliyetlerinden kaynaklanan kaza sayısı [adet]
3	Kurtarma ekiplerinin operasyonel müdahale süresini azaltılması	Operasyonel müdahale zamanı [dakika]
4	Felakete dönüşen kaza sayısının azaltılması	Felakete dönüşen kaza sayısı [adet]
5	Kazalarda ölen insan sayısının azaltılması	Ölen insan sayısı [adet]
6	Kazalarda yaralanan insan sayısının	Yaralanan insan sayısı

INTERREG IPA CBC BULGARISTAN-TÜRKİYE
SINIR ÖTESİ İŞBİRLİĞİ PROGRAMI 2014-2020

№	ÖNGÖRÜLEN FAALİYETLERİN UYGULANMASINDAN BEKLENEN SONUÇLAR	SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN ÖLÇÜLEBİLİR KRİTER
	azaltılması	[adet]
7	Kazalardan kaynaklanan maddi kayıplarının azaltılması	Maddi kayıplar [BGL]
8	Çevresel hasarın azaltılması	Etkilenen alanlar [m ²]
9	Kazalarda yangın söndürme ve acil kurtarma faaliyetlerinin yürütme maliyetinin azaltılması	Kazalarda yangın söndürme ve acil kurtarma faaliyetlerinin maliyeti [BGL]
10	Güvenlik kuralları ve standartları konusunda nüfus eğitiminin geliştirilmesi	Eğitimli insan sayısı [adet]
11	Afet müdahale ile ilgili nüfusun hazırlık eğitimini geliştirmek	Eğitimli insan sayısı [adet]
12	Afet müdahale ile ilgili yerel idari personelin hazırlık eğitimini geliştirmek	Eğitimli personel sayısı [adet]
13	Afet müdahale ile ilgili yerel kurum yöneticilerinin hazırlık eğitimini geliştirmek	Eğitimli yönetici sayısı [adet]
14	Nüfusun yangın ve kaza güvenliği konusunda bilinçlendirilmesi	Yayım sayısı [adet]

№	ÖNGÖRÜLEN FAALİYETLERİN UYGULANMASINDAN BEKLENEN SONUÇLAR	SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN ÖLÇÜLEBİLİR KRİTER
15	Vatandaş memnuniyetinin yükseltilmesi	Vatandaş memnuniyet oranı [%]

11. EYLEM VE UYGULAMA PLANI

Aşağıda önerilen eylem ve uygulama planı, genelleme olarak işbu stratejide belirlenen faaliyetlerin beş yıllık dönemdeki sıralanmasını ve dağılımını özetlemektedir. Gelecekte, “Doğal ve insan kaynaklı afetlerin önlenmesi ve sonuçlarının azaltılmasına dair genel stratejinin uygulanmasına yönelik program” ayrı bir belge olarak hazırlanması gerekmektedir, ve sözkonusu belgede aşağıdakiler belirlenmelidir:

- öngörülen faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için sabit görevler ve mali değerleri belirlenmesi ve sırasıyla hedeflerin gerçekleştirilmemesi;
- sorumlu kişiler ve görevleri yerine getirmek için kesin tarihler.

SON SÜRE: 2018 YILI SONUNA KADAR	
1.1.	Yangın güvenliği ve nüfusun korunması için yeni ve güncel belediye yönetmeliklerinin geliştirilmesi ve kabul edilmesi.

1.2.	Dimitrovgrad Belediyesi bölgesinde afet riskini azaltma planının ve afetlerden korunma planının güncellenmesi.
1.3.	Afet Koruma Yasası'nın yeni hükümleri kapsamında Dimitrovgrad Belediyesi sınırları içindeki acil durum müdahale yetkililerin etkileşim ve koordinasyon sistemin güncellenmesi: afet riskinin azaltılması için Belediye konseyi ve Belediye meclisi'nin yapısı ve fonsiyonları.
1.4.	Dimitrovgrad belediyesi topraklarında tarla ve orman yangınlarının erken tespit edilmeleri için otomatik bir sistemin kurulması.
1.5.	Uzunköprü belediyesinin topraklarında sel felaketi erken tespit ve sel uyarısı için otomatik bir sistemin kurulması.
1.6.	<i>Stratejinin uygulanmasına ilişkin yıllık rapor hazırlanması (elde edilen sonuçların ölçülebilir kriterlerle değerlendirilmesi)</i>
SON SÜRE: 2019 YILI SONUNA KADAR	
2.1.	"Önleme merkezi" nin kurulması ve geliştirilmesi (eğitimler için ...)
2.2.	Yangın güvenliğini ve nüfusun koruması yetkililerini desteklemek için yangın söndürme ve acil durum arama kurtarma faaliyetlerinin başarılı bir şekilde uygulanmasına yardımcı olmak üzere gönüllü kurtarma ekiplerinin oluşturulması.
2.3.	<i>Stratejinin uygulanmasına ilişkin yıllık rapor hazırlanması (elde edilen sonuçların ölçülebilir kriterlerle değerlendirilmesi)</i>

СРОК: ДО КРАЯ НА 2020 ГОДИНА	
3.1.	Alarm ve anons sistemi hakkında ilgili kişilerin bilgi ve tecrübelerinin önemli ölçüde arttırılması.
3.2.	Alarm ve anons sistemi hakkında nüfusun bilgi ve tecrübelerinin önemli ölçüde arttırılması.
3.3.	Afet müdahale güçlerinin etkileşim ve koordinasyonu konusunda ilgili kişilerin bilgi ve becerilerinin önemli ölçüde arttırılması.
3.4.	<i>Stratejinin uygulanmasına ilişkin yıllık rapor hazırlanması (elde edilen sonuçların ölçülebilir kriterlerle değerlendirilmesi)</i>
СРОК: ДО КРАЯ НА 2021 ГОДИНА	
4.1.	Belediye düzeyinde afet ve acil durumlarında insan gücü ve ekipmanların operasyonel yönetimi için bir Kriz Merkezinin kurulması.
4.2.	Afet ve acil durumlarda insan gücü ve ekipmanların operasyonel yönetimi sağlanması adına, planlanan kriz merkezi için özel ekipman temin edilmesi: bilgisayar sistemleri ve teknolojileri, uygulamalı yazılım, veri tabanları, vb.
4.3.	<i>Stratejinin uygulanmasına ilişkin yıllık rapor hazırlanması (elde edilen sonuçların ölçülebilir kriterlerle değerlendirilmesi)</i>
СРОК: ДО КРАЯ НА 2022 ГОДИНА	

5.1.	Kamu tesislerinde yangın alarm sistemlerinin temin edilmsi (okullar ve anaokulları, tiyatrolar, spor salonları ve diğer benzer insanların toplandığı büyük toplanma alanları).
5.2.	“Riskli” endüstriyel sitelere entegre edilen erken kaza tespiti ve zamanında anons edilmeleri için sistemlerin kontrolden geçirilmesi.
5.3.	Hizmet verilen bölgenin topraklarında yangın söndürme ve acil durum arama kurtarma operasyonları için yangınla mücadele ve acil durum arama kurtarma ekipmanlarının modernizasyonu.
5.4.	Büyük orman yangınlarının söndürülmesi için, afet durumlarında kurtarma ve güvenlik operasyonlarının yürütülmesi, sulu ortamlarda operasyonel faaliyetlerin yerine getirilmesi, sel, deprem, kasırga vb olaylar sonrası acil durum ve rehabilitasyon çalışmaları için özelleştirilmiş araç ve ekipman sağlanması.
5.5.	<i>Stratejinin uygulanmasına ilişkin yıllık rapor hazırlanması (elde edilen sonuçların ölçülebilir kriterlerle değerlendirilmesi)</i>

REFERANSLAR

- 2014-2020 dönemi için Dimitrovgrad Belediyesi'nin Belediye Kalkınma Planının uygulanması için Uygulama Programın güncellenmesi. PPZRR Madde 38. ile bağlantılı olarak.
- Angelov A., Yönetimin Temelleri, UI „Ekonomi” UNSS-Sofya, Sofya, 2009
- „Yangın güvenliği ve nüfusun korunması” Genel Müdürlüğü, <http://www.nspbzn.mvr.bg>
- Dobрева Ts., V. Çoçev, N. Popova, Yangınların gelişmesi ve sonlandırılması, İçişleri Bakanlığı Akademisi, Sofya, 2003
- Afet Koruma Yasası (Yayım. RG. sayı.102 tarih 19.12.2006)
- Tek Avrupa Numarası Yasası ile Ulusal Acil Çağrı Sistemi 112 (Yayım. RG. sayı.102 tarih: 28.11.2008 .)
- İçişleri Bakanlığı Kanunu (Yayım. RG sayı. 53 tarih: 27.06.2014.)
- Talimatname № 81213-914 tarih: 1 Aralık 2014, Acil durum onarım işlerini yerine getirmek için şartlar ve koşullar (İçişleri Bakanlığı tarafından yayımlanan , Yayım. RG. sayı. 101 tarih: 09.12.2014)
- Talimatname № I3-491 tarih 28 Mart 2007. Ulusal Yangın Güvenliği ve Nüfus Koruma Servisi - İçişleri Bakanlığı'nın Yangın söndürme ekipmanı kullanımı

kılavuzu (İçişleri Bakanlığı tarafından yayımlanan, Yayın. RG, sayı.34 tarih 1 Nisan 2008.)

- Mirçev M., Şeremetov G., Stoyanova Ts., Stratejik yönetim, UI „Ekonomi” UNSS-Sofya, Sofya, 2009

- Bulgaristan Cumhuriyeti'nde Stratejik Planlama Metodolojisi, Bulgaristan Cumhuriyeti İdari Reform Konseyi, Sofya, 2010

- Bakanlar Kurulu: Kamu istişareleri için portal, <http://www.strategy.bg>

- İçişleri Bakanlığı, <http://www.mvr.bg>

- Talimatname 81213-1006 tarih 24.08.2015. İçişleri Bakanlığı Yangın güvenliği ve nüfusun korunması yetkililerinden verilme Yangın söndürme ve kurtarma çalışmalarını yürütme prosedürü hakkında

- Talimatname 81213-758 tarih 22.10.2014. İçişleri Bakanlığı Yangın güvenliği ve nüfusun korunması yetkililerinden verilme Önleyici faaliyetlerin yürütülmesi hakkında

- Talimatname 81213-882 tarih 25.11.2014. Devlet yangın kontrolünün uygulama prosedürü hakkında

- Talimatname № 81213-968 tarih 10 Aralık 2014 r. Tarım arazisinde faaliyet yürütmede yangın güvenliği kural ve düzenlemeleri hakkında (İçişleri Bakanlığı ve Tarım ve Gıda Bakanlığı tarafından verilme, Yayın. RG. sayı.105 tarih 19 Aralık 2014.)

- Talimatname № 8 tarih 11 Mayıs 2012. Orman bölgelerinin yangınlardan korunma şartları ve prosedürü hakkında (Yürürlük tarihi 18.05.2012., İçişleri Bakanlığı ve Tarım ve Gıda Bakanlığı tarafından verilme, Yayın. RG. sayı. 38 tarih 18 Mayıs 2012.)

- Ulusal afet koruma planı, Bakanlar Kurulu, Sofya, 2010.

- Ulusal afet koruma programı 2014-2020., Bakanlar Kurulu, Sofya, 2014 r.

- Neykova R., İş Planlama ve Prognoz, UI „Vasil Aprilov”, Gabrovo, 2005

- Acil durumlarda İçişleri Bakanlığının faaliyetlerinin organizasyonu kuralları (İçişleri Bakanlığı tarafından verilme, 2012.)
- Tipik kazalar için operasyon yöneticisinin hareket etme kuralları (İçişleri Bakanlığı tarafından verilme, 2010.)
- GDPBZN-MVR'nın meydana gelen yangın, afet ve acil durumların saptanması, kayıt edilmesi ve raporlanması ile ilgili kurallar (İçişleri Bakanlığı tarafından verilme, 2011.)
- İçişleri Bakanlığı Teşkilat ve Çalışma Kuralları (Yayın. RG sayı. 60 tarih 22.07.2014.)
- Afet riskini azaltma stratejisi 2014-2020., Bakanlar Kurulu, Sofya, 2014.
- Bulgaristan Cumhuriyeti'nde 2012-2020 dönemi afet, yangın ve diğer acil durumlara karşı koruma amaçlı gönüllü oluşumların geliştirilmesi Stratejisi. GDPBZN-MVR, Sofya, 2012
- İl İdaresi Haskovo, <http://www.hs.government.bg/>
- Haskovo İli 2014-2020 dönemi Bölgesel Kalkınma Stratejisi, □ İl İdaresi Haskovo, Haskovo, 2013
- Dimitrovgrad Belediyesi, <http://www.dimitrovgrad.bg>
- Uzunköprü Belediyesi, <http://www.uzunkopru.bel.tr/index.php/en/>
- 2014-2020 dönemi için Dimitrovgrad Belediyesi'nin Belediye Kalkınma Planı., Dimitrovgrad Belediyesi, Dimitrovgrad, 2013
- 2013 yılı RSPBZN-Dimitrovgrad Faaliyet raporu., RSPBZN-Dimitrovgrad, 2014
- 2014 yılı RSPBZN-Dimitrovgrad Faaliyet raporu., RSPBZN-Dimitrovgrad, 2015
- 2015 yılı RSPBZN-Dimitrovgrad Faaliyet raporu., RSPBZN-Dimitrovgrad, 2016

- 2017
 - 2016 yılı RSPBZN-Dimitrovgrad Faaliyet raporu., RSPBZN-Dimitrovgrad,
- 2018
 - 2017 yılı RSPBZN-Dimitrovgrad Faaliyet raporu., RSPBZN-Dimitrovgrad,
- 2003
 - Çoçev V., Operasyonel yangın söndürme taktikleri, Ognoborets Ltd, Sofya,
- Çoçev V., Orman yangınları - önleme, yönetim ve kontrol, Svetovit, 2014

*İşbu metin Bulgarca lisanından Türkçe lisanına tercüman Bayse Basri Seyid tarafından çevrilmiştir ve 62 sayfadan oluşmaktadır.
Tercüman: Bayse Basri Seyid*