



BELEDİYELEİN
STRATEJİK PLANLARINDA
SAĞLIK VE İYİLİK HÂLİ
YAKLAĞIMI İÇİN ÖNERİLER

İYİLİK HÂLİ NE DEMEKTİR?

Türkçe’de refah, esenlik gibi eş anlamlı kelimelerle de tanımlanan iyilik hâli (well-being) kavramı bütüncül sağlığı ifade eder. Dünya Sağlık Örgütü’ne göre sağlık yalnızca hastalığın bulunmaması değildir; bedensel, ruhsal ve sosyal yönden tam bir iyilik hâlidir. Bireylerin iyilik hâlinde olması kendilerini mutlu, sağlıklı, verimli ve yaşam doyumuna ulaşmış hissetmesi anlamına gelir.

İyilik hâli kavramı, sağlığın sadece bedensel sağlıktan ibaret olmadığını ve tıbbi bir yaklaşımın ötesinde sosyal bir olgu olduğunu vurgular. Çünkü sağlık ve hastalığın oluşumunda eğitim, gelir, barınma, beslenme gibi bireyin yaşam kalitesini belirleyen etkenler hayati rol oynar ve hastalıkların önlenmesi için alınması gereken sosyal önlemler de en az tıbbi önlemler kadar önemlidir. Bu doğrultuda bireylerin ve toplumun yaşam kalitesine etki eden kentsel ortam ve belediyelerin sunduğu hizmetlerin kalitesi iyilik hâlini etkiler.

BELEDİYELER İÇİN İYİLİK HÂLİ YAKLAŞIMI NEDEN ÖNEMLİDİR?

Şehirlerin yönetiminden sorumlu belediyeler geliştirdikleri politikalar ve hizmetlerle toplum sağlığı ve iyilik hâlini belirleyen aktör konumundadır. Belediyelerin yürüttüğü faaliyetlerin nihai amacı nitelikli ve sağlıklı bir yaşam alanının oluşmasını sağlamak, yerelde yaşam kalitesini artırmaktır. Bu sebeple belediyelerin stratejik plan hazırlama süreçlerinde kentlerde sağlık ve iyilik hâli yaklaşımını bir vizyon olarak; belgede yer verilen iyilik hâli için rehber ilkeleri ise temel değerler olarak benimsemesine ihtiyaç vardır.

- Toplum sağlığını sağlık hizmeti sunarak koruma anlayışının ötesinde bir bakış açısı sunar.
- Belediye birimleri arasındaki koordinasyonun ve eşgüdümün gelişmesini sağlar.
- Kentsel vizyon ve politikaların süreklilik kazanmasını sağlar. Bu sayede kurumsal kültürün gelişmesine katkıda bulunur.
- Yurttaşların yaşadıkları şehirden memnuniyetini artırarak belediye yönetiminin devamlılığını sağlama ihtimalini artırır.
- Toplum sağlığını ve iyilik hâlini olumlu yönde etkileyen kentsel politikalar ve hizmetler yurttaşların sağlık hizmetlerine duyacakları ihtiyacı azaltır, böylelikle belediyelerin sağlık hizmetleri bütçesini daha verimli kullanabilmeleri mümkün olur.

STRATEJİK PLANLARDA İYİLİK HÂLİ YAKLAŞIMI NEDEN ÖNEMLİDİR?

Belediyelerin her beş yıllık dönem için hem yaşayanların beklentilerini ve taleplerini karşılamak hem de sürdürülebilir kalkınma hedeflerini gerçekleştirmek üzere hazırladığı stratejik planlar kentin geleceği ve yaşam kalitesini artırmak ile ilişkilidir. Stratejik planlarda toplumun sağlığını ve iyilik hâlini merkeze almak;

- Kentsel politika ve hizmetlerin toplumun bütün kesimlerinin mutlu ve onurlu bir yaşam süreçleri kapsayıcı ve kapsamlı bir kent vizyonunu izlemesini sağlar.
- Tekil ve birbirinden bağımsız değil tutarlı ve bütünlüklü kentsel politikaların ve hizmetlerin geliştirilmesine katkıda bulunur.
- Belediye hizmetleri ve faaliyetlerinin sürdürülebilir planlanmasını sağlar.
- Belediye hizmetleri ve faaliyetlerinin öngörülmeyen etkilerinin analiz edilmesini sağlar.

BELEDİYELER STRATEJİK PLANLARINDA HANGİ DEĞERLERİ NASIL TANIMLAMALIDIR?

İyilik hâlini hedefleyen bir vizyonun temel değerleri şunlardır:

BÜTÜNLEŞİK YAKLAŞIM

KATILIMCI ve MÜZAKERECİ

TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

KAMU YARARI

TOPLULUK ve DAYANIŞMA TEMELLİ

ŞEFFAFLIK ve HESAP VEREBİLİRLİK

KULLANIM HAKKINA SAYGI

KENTLERDE İYİLİK HÂLİ

HAK TEMELLİ

EKOLOJİ ODAKLI

KAPSAYICI ve ÇOĞULCU

EŞİTLİK ve BİRLİKTE YAŞAM

ERİŞİLEBİLİRLİK

ONARICI YAKLAŞIM

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

DAYANIKLILIK

KATILIMCI VE MÜZAKERECİ

Katılım, yurttaşların kent yönetiminde aktif rol almasını sağlayarak sorumluluk duygusunu güçlendirir, kente aidiyeti pekiştirir. Bu yönden iyilik hâlini güçlendirir. Katılım süreçleri sadece ihtiyaçların ve taleplerin toplanması olarak algılanmamalıdır. Katılım, belediyenin bilgiyi erişilebilir yollarla paylaşmasını, yurttaşla düzenli iletişim kurmasını, müzakere ve diyalog süreçlerini dahil etmesini de gerektirir.

Belediyeler, stratejik planların hazırlığı sürecinde katılımı benimsemelerinin yanı sıra belirlenen amaçlar ve hedefler kapsamında katılımcı süreçleri nasıl yürüteceklerini de tanımlamalıdır. Bu doğrultuda kentsel kararlarda katılımcılığı sağlamak için bir model geliştirmeyi stratejik planlara bir hedef olarak ekleyebilirler. Proje kararlarının yerel halkla önceden toplantılar düzenleyerek onların fikirlerini almak ve projeleri bu geri bildirimler doğrultusunda şekillendirmek, kentsel yönetimi daha şeffaf ve demokratik kılar. Kent konseylerinin kapsayıcı ve etkin hale getirilmesi de belediyelerin katılımcı süreçleri işletmesi için önemli bir adımdır.

KULLANIM HAKKINA SAYGI

Kullanım hakkı, kamusal mekânların ve kentsel hizmetlerin kolektif ve demokratik bir şekilde kullanılmasını ifade eder. Kentsel kararlarda ve kentlerin tasarımında kullanım hakkını odağa almak, kente aidiyeti artırır ve farklı toplumsal grupların bir aradalığını destekleyerek toplumsal bütünleşmeye katkıda bulunur. Kullanım hakkını odağa almak, kentlerin ekonomik kaygılar ve belli çıkar gruplarının istekleri doğrultusunda tasarlanmasının önüne geçerek sosyal adaleti tesis eder.

Örneğin belediyeler toplumun her kesiminin yararlanabileceği kıyılar, meydanlar, parklar gibi kamusal mekânların ticari kaygılar uğruna yok edilmemesi için stratejik planlarında gerekli tedbirleri tanımlayarak kullanım hakkının tesis edilmesini sağlayabilir.

KAMU YARARI

Kamu yararı, belediyelerin kent kaynaklarını adil bir şekilde paylaşma, kullanma ve koruma sorumluluğunu üstlenmesini ifade eder. Bu ilke, sadece kamu kurumlarının değil, tüm toplumun ve ekosistemin ortak yararını gözetmeyi amaçlar. Kentsel politikaların ve planlamaların kamu yararını doğal olarak gözetmesi beklenir, ancak bazen kamu yararı için yapıldığı söylenerek gerçekleştirilen büyük ölçekli projeler tam tersine toplumun ve ekosistemin yararını tehdit edebilir.

Kent ekonomisine katkı sağlayan her uygulamanın kamu yararı taşıdığını düşünmek yanlıştır. Ayrıca, kamu yararı yalnızca insanların kullanım hakkı ve yararı temelinde anlaşılmamalıdır. Örneğin ormanların, sulak alanların, tarım arazilerinin, dağların, koruların veya kıyıların insan erişimine açık olmasa bile korunması gerekir. Bu alanların yaşamının sürdürülmesi, insanların doğrudan kullandıkları yerler olmasa da ekosistemin parçası olmaları sebebiyle kamu yararını tesis eder, iyilik hâline katkıda bulunur.

EKOLOJİ ODAKLI

Kent politikalarının ekolojik bir bakış açısıyla şekillendirilmesi, hem mevcut hem de gelecekteki iyilik hâlinin sağlanması açısından önemlidir. İklim değişikliği, afetler, gıda krizi ve salgınlar gibi ekolojik krizler, kentlerde insan-odaklı yaklaşımlardan vazgeçilip ekolojik dengenin korunmasına yönelik politikalar benimsenmesini gerektirir.

Kentlerdeki tüm ekosistemler (deniz, kıyı, orman, mera, tarım alanları vb.) iyilik hâlinin bir parçasıdır ve bu nedenle kentsel politikalar sadece insan odaklı olmamalı, ekosistem yararını da gözetmelidir. Kentsel politikalar ve hizmetler ekolojik tahribat oluşturmayacak şekilde planlanmalıdır. Belediyeler ekoloji perspektifini hayata geçirmek için hem hizmet ve faaliyetlerinin ekolojiye etkisini dikkate alarak çalışmalar yapabilir hem de ekoloji odaklı planlamayı gündemine alabilir.

Örneğin, ulaşım, konut ve altyapı faaliyetlerinde ekolojik koridorlar, yağmur suyu hasadı veya geçirgenliğin sağlandığı sünger şehir uygulamaları gibi projelerle kentsel ısı adası etkisi azaltılabilir ve biyolojik çeşitlilik korunabilir. Yeşil alan uygulamaları kapsamındaki ağaçlandırma çalışmalarında bölgenin iklim koşulları gözetilerek endemik türlerin kullanılması ekoloji perspektifini gözeten bir yaklaşım sergiler.

Hava ve su kirliliği ile mücadele de ekolojik perspektifin önemli bir parçasıdır. Kentlerde hava kalitesinin izlenmesi ve hava kirliliğine neden olan faktörlerin kontrol edilmesi gerekir. Su kirliliği, fabrikanın ve evsel atıkların suya karışması gibi durumlar, ekolojik tahribata yol açar. Marmara Denizi'ndeki müsilağ sorunu, bu tür kirliliğin sonucudur.

Kentlerin ekosistemleri koruyarak kendine yeten, sosyo-ekolojik adaletsizlikleri gideren ve ekosisteme zarar vermeyen bir yapıya kavuşması sağlanmalıdır.

TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİ

Toplumsal cinsiyet eşitliği, toplumsal yaşamda dezavantajlı konumdaki kadınlar ve farklı cinsiyet ve cinsel yönelimli bireyler için kentleri daha güvenli, yaşanabilir ve adil hâle getirmeyi hedefler. Bu ilke, toplumsal cinsiyet eşitsizliğine dayalı ayrımcılığı önlemeyi amaçlar. Toplumsal cinsiyet eşitsizlikleri ve cinsel yönelime dayalı ayrımcılıklar, bireylerin temel hizmetlere güvenli erişimini engelleyebilir ve ruhsal, bedensel iyilik hâlini zedeleyebilir.

Toplumsal cinsiyete duyarlı kent planlaması gerçekleştirilirken bu süreç, yerel aktörler ve hak savunucuları ile işbirliği içinde yürütülmelidir. Belediyeler stratejik planlarında toplumsal cinsiyete odaklı veri üretimini faaliyetleri arasına eklemeli, kadınlar ve farklı cinsiyet ve cinsel yönelimli bireylerin kentsel kararlara eşit ve doğrudan katılımını sağlayacak araçların geliştirilmesini hedeflemelidir. Erişilebilirlik ve güvenlik gözetilerek toplu taşıma erişiminin artırılması, gece ulaşımı güvenliğinin sağlanması, mahalle kreşleri ve bakım evlerinin çoğaltılması, kamusal spor alanlarının erişilebilirliğinin artırılması gibi projeler geliştirilmelidir. Şiddet tehdidi altındaki bireylere yönelik güvenli sığınma evlerinin yaygınlaştırılmasına strateji planlarında yer verilmelidir.

KAPSAYICI VE ÇOĞULCU

Kapsayıcılık, belediyenin hizmetlerini toplumun her kesimine yayabilmesi için önemli bir ilkedir. Fakat kapsayıcılığı hayata geçirirken çoğunluğu oluşturan bireylerin azınlık grupların sesini bastırmasının önüne geçilmelidir. Toplumun farklı ve dezavantajlı gruplarının talepleri ve ihtiyaçlarını dikkate almak, onların sözünü ifade edebilmesini sağlamak önemlidir.

Kentler, çeşitlilik ve farklılıkları içinde barındıran yerlerdir. Belediyelerin, bu çeşitliliği dikkate alarak politikalarını şekillendirmesi önemlidir. Örneğin, bir belediyenin göçmenlerin topluma entegrasyonunu desteklemeye yönelik çeşitli programlar ve destekler sunması, kapsayıcılığı dikkate alan bir yaklaşımı temsil eder. Bu tür uygulamalar, azınlık grupların sesini duymak için önemli adımlardır.

Kapsayıcılık, sadece çeşitliliği tanımakla kalmamalı, aynı zamanda farklı toplulukların bir arada varlıklarını sürdürebilmesini sağlamalıdır. Örneğin, farklı toplulukların kültürel kimliklerini ifade etmelerine olanak tanıyan kültürel etkinlikler ve festivaller düzenlenmesi, toplumsal bütünleşmeyi destekler. Kapsayıcılık bir arada, eşit ve adil yaşamın imkanını sunduğu için kentte iyilik halinin tesis edilmesini sağlar.

TOPLULUK VE DAYANIŞMA TEMELLİ

Topluluk ve dayanışma temelli yaklaşım, kent politikalarının dayanışma ağlarını güçlendirerek oluşturulmasını ifade eder. Belediyelerin, toplumsal fayda için hareket eden toplulukları ve bunların oluşturduğu dayanışma ağlarını desteklemesi, sosyal ilişkileri güçlendirerek bireylerin toplumsal aidiyetini güçlendirir. Dayanımcı ve destekleyici sosyal ilişkiler, bireylerin özgüvenini artırır ve duygusal dayanıklılık kazandırır.

Örneğin belediyeler stratejik planlarında toplumsal dayanışmanın bir örneği olan kooperatifçiliği desteklemeyi hedefleyebilir. Yurttaşların temiz ve adil gıdaya erişimini sağlamak amacıyla gerçekleştireceği faaliyetleri halihazırdaki gıda kooperatifleri ile gerçekleştirebilir, böylece faaliyetlerin etkinliğini artırırken aynı zamanda kooperatifleri oluşturmuş gönüllü toplulukları destekleyebilir, kente aidiyetlerini güçlendirebilir.

HAK TEMELLİ

Kent politikalarının temelinde insan haklarına ve tüm canlıların yaşam hakkına saygı olmalıdır. Bu yaklaşım, bireylerin sosyal adalet duygusunu güçlendirir ve yardım temelli yaklaşımların ötesine geçerek bireylerin güçlenmesine olanak tanır. Ayrıca, kentte yaşayan herkesin eşit haklara sahip olmasını ve temel ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlar. Hak temelli yaklaşım; yoksulluk, adaletsizlik, ayrışma gibi insanlık onuruna ve iyilik hâline zarar veren konularla mücadele edilmesini merkeze alırken aynı zamanda güçlendirmeye yönelik stratejilerin ortaya koyulmasını sağlar.

Belediyeler stratejik planlarına yurttaşların temel hak ve ihtiyaçlarına cevap verecek uygulamalar ekleyerek hak temelli yaklaşımı hayata geçirebilirler. Örneğin toplu ulaşım ücret tarifesi dezavantajlı grupları kapsayacak şekilde düzenlenerek ulaşım hakkına herkesin erişimi sağlanabilir. Okullarda çocukların temiz ve adil gıdaya erişimi sağlanarak sosyoekonomik olarak dezavantajlı çocukların eğitim hakkına erişimleri güçlendirilebilir.

BÜTÜNLEŞİK YAKLAŞIM

Bütünleşik yaklaşım, belediyenin farklı birimlerinin çalışmalarının birbirini nasıl etkilediğini ve nasıl ortaklaştığını anlamayı sağlar. Belediyelerin kent politikalarını, farklı kararlar, uygulamalar ve süreçler arasında bağlantı kurarak, bunlardaki tutarlılığı sağlayarak bütünleşik biçimde tasarlaması gerekir. Örneğin, stratejik planda park ve bahçeler biriminin sorumlu birim olarak belirlendiği bir hedefin işbirliği yapılacak birimleri arasında mutlaka iklim birimi bulunmalıdır. Böylece park ve bahçeler birimi ile iklim biriminin etkileşimi toplumun güncel ihtiyacının karşılanmasını sağlayan projelerin ekolojiye etkilerini dikkate alarak gelecekteki iyilik halinin korunmasını mümkün kılar.

ERİŞİLEBİLİRLİK

Erişilebilirlik ilkesi, belediyelerin kent politikalarını, hizmet sunumlarını ve karar alma yöntemlerini toplumsal, fiziksel ve ekonomik erişilebilirlik fırsatlarını göz önünde bulundurarak tasarımlarını ifade eder. Erişilebilirlik ilkesinin uygulanması kent yaşamını herkes için ulaşılabilir ve kullanılabilir hâle getirir. Engelliler, yaşlılar, yoksullar gibi kırılgan toplumsal grupların muhtaçlık duygusu yaşamadan, bağımsız yaşam sürdürebilmelerine imkân verir.

Belediyeler erişilebilirlik ilkesini hayata geçirebilmek için tüm kamu yapılarını ve toplu taşıma araçlarını engelli erişimine uygun hâle getirilmelidir. Bu amaçla 5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanun'da belirtilen düzenlemeleri gerçekleştirmeyi stratejik planlarına bir hedef olarak koyabilir. Ayrıca, kentteki erişilebilir alanlar ve hizmetler hakkında bilgi sağlayan erişilebilirlik haritaları oluşturularak kentsel alanda güvenli hareketliliği destekleyebilir. Beslenme, barınma gibi temel ihtiyaçların karşılanmasına yönelik yapılacak çalışmalarda sosyoekonomik açıdan dezavantajlı toplumsal grupları kapsamak için tedbirler geliştirebilir.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Sürdürülebilirlik ilkesi, belediyelerin kent politikalarını ve hizmetlerini toplumsal, ekonomik ve çevresel koşulları koruyarak ve geliştirerek geleceğe taşımayı hedefler. Bu ilke, bugünün iyilik hâlini desteklerken gelecekteki iyilik hâlini de güvenceye almayı amaçlar. Sürdürülebilirlik, ekosistemlerin, doğal kaynakların ve toplumsal yapının uzun vadeli devamlılığını sağlamak olarak tanımlanabilir. Bunun yanı sıra belediyeler kentte iyilik hâlini destekleyen başarılı uygulamalarını da sürdürülebilir kılmak için çalışmalıdır.

Bu ilkeyi kent politikalarına ve uygulama süreçlerine yansıtılabilmek için uzun vadeli planlama yapılması ve devamlılığının sağlanması gerekmektedir. Sürdürülebilirliğe odaklanarak kısa vadeli çözümler yerine kalıcı yapılar inşa edilmelidir.

ŞEFFAFLIK VE HESAP VEREBİLİRLİK

Bu ilkeler, kentsel yaşamda güvenin tesis edilmesine ve faaliyetlerin denetlenmesi için kent sakinlerine alan açarak bireylerin ve toplulukların kente karşı sorumluluk duygusunun geliştirilmesine katkı sağlar. Şeffaflık ve hesap verebilirlik, kaynakların ve hizmetlerin adil dağıtılmasını garanti eder ve kayırmacı ilişkilerin önüne geçilmesini sağlar.

Kent politikalarında iyilik hâlini tesis etmek için, belediyelerin aldığı kararların ve uygulamaların şeffaf ve hesap verebilir olması gereklidir. Tüm bilgi, faaliyet ve kararların topluma açık ve anlaşılır bir şekilde sunulması şarttır.

Bu şeffaflık, demokratik katılımın sağlanması için bir ön koşuldur. Yurttaşlar, yalnızca yerel seçimlerde değil, kentin yönetilmesinde de aktif özneler haline gelir.

Şeffaflığın yanı sıra belediyelerin kent sakinlerinin hesap sorabilme kapasitelerini de geliştirmesine destek olması gerekir. Şeffaf ve hesap verebilir bir yönetim için kararlardan etkilenen kişilerin bilgiye ve araçlara erişimi sağlanmalı ve yeterli bilgi ulaşabilir, anlaşılır ve izlenebilir olmalıdır. Belediyeler şeffaflık ve hesap verebilirliği sağlamak için stratejik planlarında buna özel bir hedef ve bunun altında yöntemini belirlemeye ilişkin faaliyetler oluşturabilir.

EŞİTLİK VE BİRLİKTE YAŞAM

Eşitlik ve birlikte yaşam ilkesinin benimsenmesi, toplumsal ayrışma ve çatışmaların önüne geçerek daha adil ve barış içinde bir kent yaşamı sağlar. Bu ilke, farklı toplumsal gruplar arasında eşit fırsatlar sunar ve ayrımcılığı engeller. Göçmenler, farklı etnik kimlikler ve cinsiyetler, engelliler gibi çeşitli grupların ve sokak hayvanları gibi insan dışındaki canlıların kent yaşamının bir parçası olmasını destekler. Ayrıca, toplumsal dostluk ilişkilerini geliştirir ve ortak bir yaşam kültürü oluşturarak kentsel iyilik hâline katkıda bulunur. Belediyelerin kentte eşitliği ve birlikte yaşamı desteklemek için söylemlerinde barışçıl ve ortaklaşırıcı bir dil kullanmayı tercih etmelidir. Bu yaklaşımı hayata geçirmek için strateji planlarına kurumsal eğitim faaliyetleri ekleyebilirler.

ONARICI YAKLAŞIM

Onarıcı yaklaşım, belediyelerin geçmişteki yanlış uygulamaları, usulsüzlükleri ve adaletsizlikleri tanıma ve onarma sürecini başlatmasını ifade eder. Bu yaklaşım, kentsel yaşamın sadece altyapı hizmetleriyle sınırlı olmadığını, aynı zamanda mevcut yıkıcı süreçler ve tahripkâr politikalar nedeniyle bakım ve onarım sürecine ihtiyaç duyduğunu vurgular.

Örneğin, verimsizleşmiş tarım arazilerini imara açmak yerine yeniden kullanılabilir kılmak için faaliyetler gerçekleştirmek onarım sürecini hayata geçirmektir. Belediye sınırında ve yetkisinde ihmallere yol açmış bir faaliyetin nasıl geri döndürülebileceği ve yaraların nasıl sarılacağı düşünülmelidir. Belediyelerin, faaliyetlerinin öngörülmemiş olumsuz etkilerini ve sebeplerini tespit etmesi, yapılan hatalardan ders çıkararak tekrar etmemenin yollarını araması önemlidir.

DAYANIKLILIK

Kentlerin çeşitli krizlere (afetler, salgınlar, ani göçler gibi) karşı hazırlıklı kılınması ekolojik, toplumsal ve ekonomik açıdan uzun vadeli bir iyilik hâli sağlanması için önemlidir. Kent politikalarının sadece mevcut ihtiyaçlara değil, gelecekteki ihtiyaçlara da hizmet etmesini sağlar. Dayanıklılığı esas alan kent politikaları, krizlere karşı esnek ve uyum sağlayabilir olmayı sağlar. Toplumsal iyilik hâlini olumlu yönde etkiler çünkü risk ve tehlikeleri önlemeye yardımcı olur, değişen koşullara adil bir geçiş sağlar ve toplumsal eşitsizlikleri azaltır. Kentlerin kriz anlarına hazırlıklı olması, bir yönden afetlerin zararlarını azaltmayı sağlarken diğer yönden kurumlara duyulan güveni artırır ve toplumsal dayanışmayı güçlendirir.

Belediyeler stratejik planlarına afetlere karşı hazırlık ve planlama yapılmasını sağlayan hedefler ve projeler ekleyebilir. Aynı zamanda tüm projelerini krizlere ve afetlere dayanıklı kılmak için gerekli tedbirleri tanımlayabilir. Örneğin ulaşım altyapısının gündelik ihtiyaca cevap vermenin ötesinde deprem anında nasıl etkileneceğini öngörmek dayanıklı kent politikalarını hayata geçirmek için önemlidir.