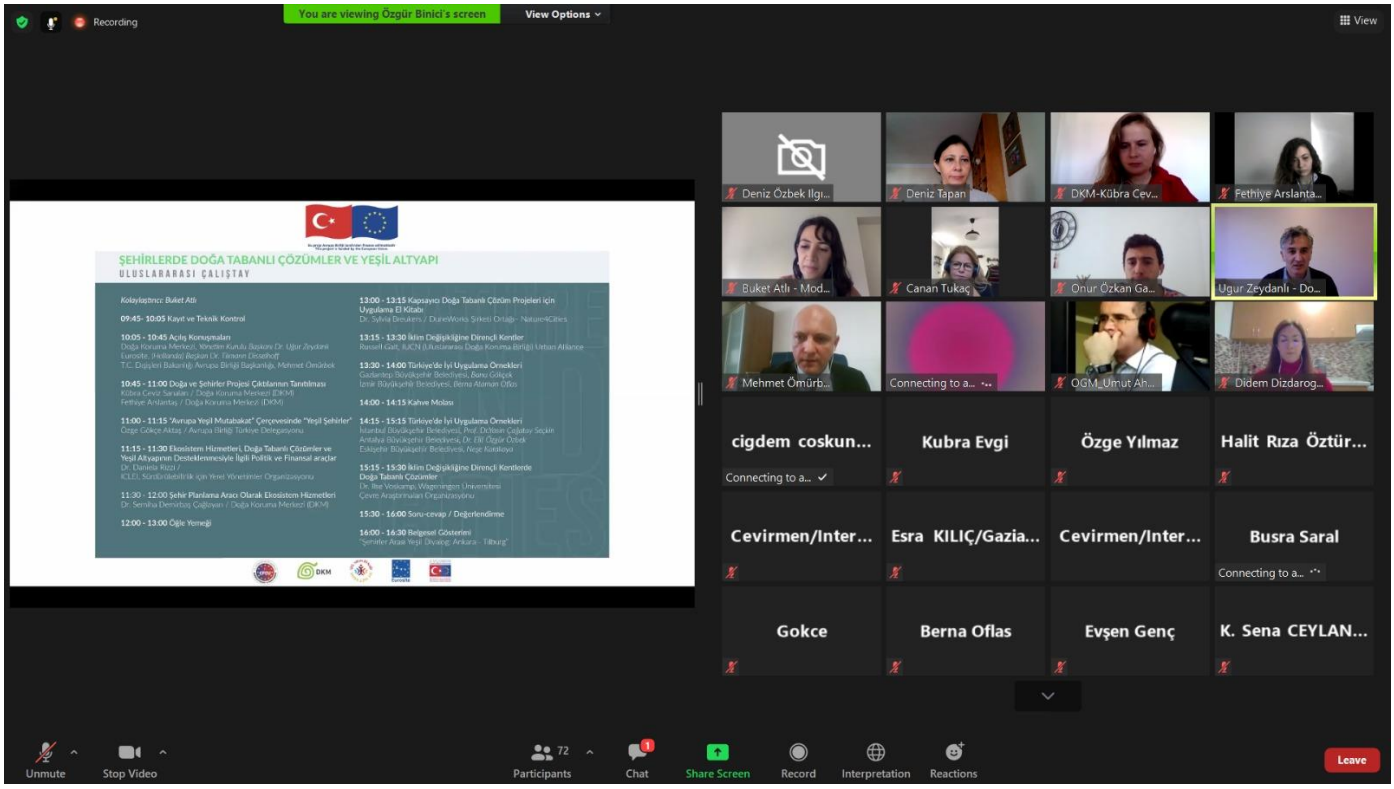
Doğa ve Şehirler Projesi

Şehirlerde Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapı Uluslararası Çalıştayı Raporu



İÇİNDEKİLER

Proje Hakkında 3

GİRİŞ 5

16 Kasım 2020 – 1. Gün Program 6

Açılış Konuşmaları: 8

Proje Tanıtımı 9

Anahtar Konuşmacılar: 9

Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapı konularında Türkiye'de İyi Uygulama Örnekleri 19

17 Kasım 2020 – 2. Gün 20

Anahtar Konuşmacı 21

Çalıştay Grup Çalışmaları ve Sonuçları 22

- Şehirlerde doğa tabanlı çözümlerin uygulanması ve yaygınlaştırılması 23
- Şehirdeki doğanın korunması için iletişimin geliştirilmesi 24
- Şehirlerde doğa koruma aracı olarak vatandaş-bilim projelerinin yürütülmesi 25
- Toplum odaklı işlevsel parklar 26
- Kentsel tarım 28
- Şehir planlama ve mimaride ekolojinin gözetilmesi 29
- SONUÇ BİLDİRGESİ: 30
- MENTİMENTER CEVAPLARI 32
- KATILIMCI LİSTESİ 34

Proje Hakkında

Doğa Koruma Merkezi Vakfı ve Hollanda menşeili Eurosite Derneği ortaklığında yürütülen ve "Türkiye ve AB Arasında Sivil Toplum Diyaloğu-V Hibe Programı (CSD-V)" çerçevesinde desteklenen Doğa ve Şehirler Projesi 1 Nisan 2019 tarihinde başlamış ve 20 ay sürmüştür. Çankaya Belediyesi beIN İZ TV iş birliğinde gerçekleştirilecek projenin temel hedefi, Avrupa Birliği müktesebatı çerçevesinde çevre ve sürdürülebilir kalkınma konularında Türkiye ve Hollanda'daki sivil toplum kuruluşları arasında diyaloğu, bilgi aktarımını, iş birliğini geliştirmeyi ve şehirlerde doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapıyı özendirmektir.

Bu doğrultuda,

1. Avrupa Birliği ülkesi olan Hollanda'nın doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapı konusundaki tecrübeleriyle Türkiye'nin bilgi ve deneyimi arttırıldı

- Ankara merkezinde doğal ekosistemler ve ekosistem hizmetlerinin haritalandırılması ve değerlendirilmesinin yapıldı.

  Şehir Planlama Aracı Olarak Ekosistem Hizmetleri: Çankaya İlçesi Örneği
  https://www.dogavesehirler.org/yayinlar

- Hollanda ve Türkiye arasında iyi uygulamalar ve deneyimlerin her iki ülkede yapılacak teknik geziler ve çalıştaylarla paylaşıldı.

2.Şehirlerde doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapının özendirilmesi için Türkiye'de ilgi grupları arasında diyalog ve işbirliği geliştirildi.

- Türkiye'de şehirlerde doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapı platformunun kurulması için toplantı ve çalıştaylar düzenlendi.

3.Şehirlerde doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapı konularında uzun dönemli ve sürekliliği olan iş birliklerinin sağlanması için Türk ve Hollandalı STK'lar arasında iş birliği protokolleri imzalanacaktır.

- Uluslararası platformların kurulması ve gruplar arasında iş birliği protokollerinin imzalanması konularında ağ oluşturma ve lobi faaliyetleri yürütüldü.

4. Türkiye ve Hollanda'da doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapı konularında ve Türkiye'nin Avrupa Birliği üyeliğinin önemi konusunda bilinç arttırılacaktır.

- Hollanda ve Türkiye deneyimleri hakkında 1 belgesel, 1 kısa film ve 2 sosyal medya filmi hazırlandı.Ayrıca ekosistem hizmetleri ile ilgili 5 adet kısa sosyal medya filmi, 8 adet infografik film, 1 adet uzun proje sonuç sosyal medya filmi ve 1 adet uzun Çankaya'nın ekosistem

hizmetlerini anlatan film hazırlandı. *Şehirler Arası Yeşil Diyalog: Ankara – Tilburg Belgeseli*
https://www.youtube.com/watch?v=ruGIlmYr-dE

Şehirlerde Yeşil Altyapı: Ankara
https://www.youtube.com/watch?v=PkGGRona74M

Şehirlerde Yeşil Altyapı: Tilburg
https://www.youtube.com/watch?v=m-D3po2z6V0

Şehirler Arası Diyalog: Ankara – Tilburg
https://www.youtube.com/watch?v=iAnd3CgfZ2o

- Kaynak materyaller hazırlandı.

  Yeşil Altyapı Avrupa Komisyonu Bildirimi
  https://www.dogavesehirler.org/yayinlar

- Türkiye'nin AB üyeliğinin önemini desteklemek için Hollanda'da, Türkiye'nin doğal değerleri sergisi yapıldı.

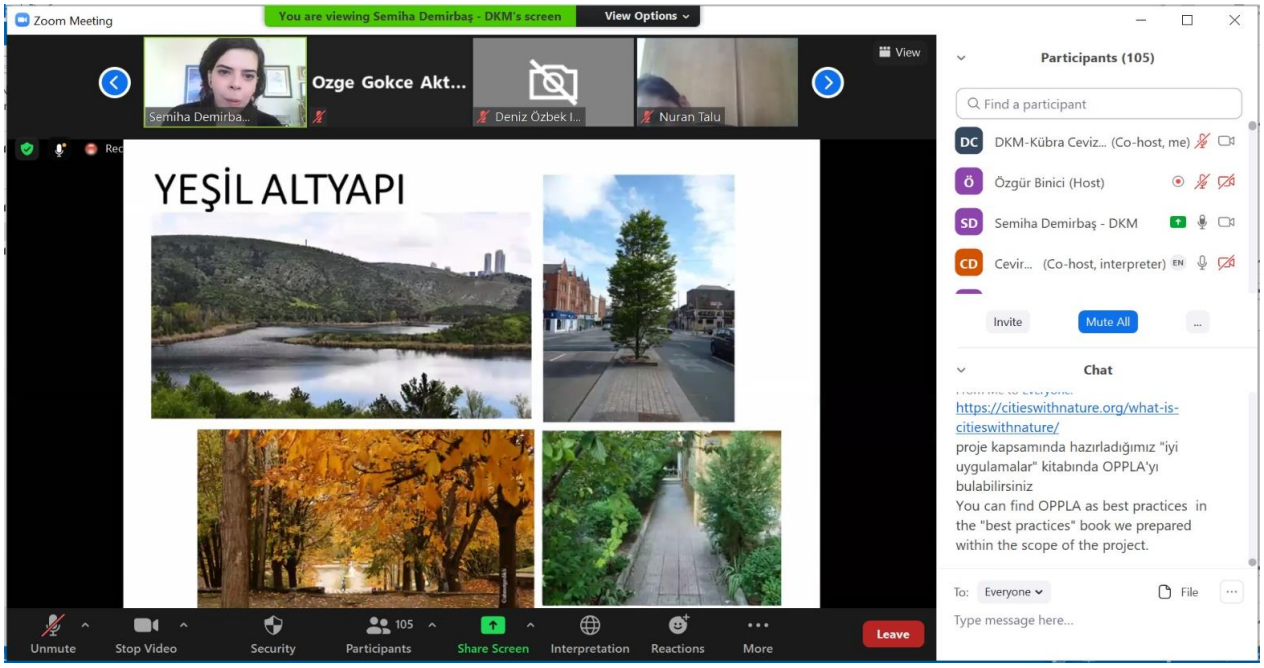
  Türkiye'nin Doğal Değerleri Fotoğraf Sergisi
  https://www.dogavesehirler.org/sergiler

- Şehirlerde Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapı Uluslararası Çalıştay hem online hem Ankara'da düzenlendi.
- Projenin tanıtımı ve paydaşlar arası iletişimin etkin olması için proje internet sitesi, sosyal medya hesapları ve proje görünürlük materyallerinin hazırlandı.

  Proje web sitesi: https://www.dogavesehirler.org/
  Sosyal medya ve Youtube kullanıcı adı: *@dogavesehirler*

GİRİŞ

Doğa ve Şehirler Projesi kapsamında 16-17 Kasım 2020 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Şehirlerde Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapı Uluslararası Çalıştayı" Türkiye ve Hollanda'da doğa temelli çözümleri ve yeşil altyapı kavramını teşvik etmeyi ve AB ve Türkiye'deki STK'lar arasında diyalog, iş birliği ve deneyim paylaşımı için bir platform sağlamayı amaçlamaktadır. Çalıştayda konu hakkında deneyim sahibi AB ülkelerinden uzmanlar, kilit konuşmacılar ve bu konularda çalışan kamu kurumları, belediyeler, STK'lar, akademisyenler, birlikler ve özel sektör temsilcileri bir araya getirilerek diyalog kurmaları sağlanmıştır. Çalaıştayda; Doğa ve Şehirler projesinin sonuçları paylaşılarak projenin kapanışı yapılmıştır. 16 Kasım'da düzenlenen çevrimiçi toplantı 100'ün üzerinde katılımcı ile, 17 Kasım'da The Green Park Hotel Ankara'da gerçekleştirilen toplantı online katılımcılarla birlikte toplam 48 kişiyle gerçekleştirilmiştir.



Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.
This project is funded by the European Union.

ŞEHİRLERDE DOĞA TABANLI ÇÖZÜMLER VE YEŞİL ALTYAPI

NATURE BASED SOLUTIONS AND GREEN INFRASTRUCTURE IN CITIES

ULUSLARARASI ÇALIŞTAY | INTERNATIONAL WORKSHOP

ONLINE MEETING | 16 NOVEMBER
ÇEVRİMİÇİ TOPLANTI | 16 KASIM

10:00 - 16:30 (UTC+3)

Registration:

Please send a massage to ***dogavesehirler@dkm.org.tr*** by stating ***your name-surname and institution*** complete your registration.

Kayıt için:

dogavesehirler@dkm.org.tr adresine ***Ad-soyad*** ve ***kurumunuzu*** belirterek mail atıp, kaydınızı tamamlayabilirsiniz.

16 Kasım 2020 – 1. Gün Program

Doğa ve Şehirler Projesi Yeşil Altyapı ve Doğa Tabanlı Çözümler Uluslararası Çalıştayı ve Proje Kapanış Toplantısı Program Tarih: 16 – 17 Kasım 2020 Saat: 10:00 – 16:30 1.Gün Çevrimiçi Toplantı - ZOOM (Eş zamanlı çeviri desteğiyle)		
1.gün	Kolaylaştırıcı: Buket Atlı	
09.45-10.05	**Kayıt ve Teknik Kontrol**	
10:05-10:45	Açılış Konuşmaları	*Doğa Koruma Merkezi* Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Uğur Zeydanlı *Eurosite (Hollanda)* Başkan Dr. Tilmann Disselhoff *T.C. Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı* Mehmet Ömürbek
10:45-11:00	Doğa ve Şehirler Projesi Projenin tanıtımı ve çıktıları	Kübra Ceviz Sanalan, Doğa Koruma Merkezi (DKM) Fethiye Arslantaş Doğa Koruma Merkezi (DKM)
11:00-11:15	"Avrupa Yeşil Mutabakat" çerçevesinde "Yeşil Şehirler"	Özge Gökçe Aktaş Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu
11:15-11:30	Ekosistem Hizmetleri, Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapının desteklenmesiyle ilgili politik ve finansal araçlar	Dr. Daniela Rizzi ICLEI Sürdürülebilirlik için Yerel Yönetimler Organizasyonu
11:30-12:00	Şehir Planlama Aracı Olarak Ekosistem Hizmetleri	Dr. Semiha Demirbaş Çağlayan Doğa Koruma Merkezi (DKM)
12:00-13:00	Öğle yemeği molası	
13:00-13:15	Kapsayıcı Doğa Tabanlı Çözüm Projeleri için Uygulama El Kitabı	Dr. Sylvia Breukers DuneWorks Şirketi Ortağı– Nature4Cities
13:15-13:30	İklim Değişikliğine Dirençli Kentler	Russell Galt IUCN (Uluslararası Doğa Koruma Birliği)
13:30-14:00	Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapı konularında Türkiye'de İyi Uygulama Örnekleri	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi Banu Gökçek İzmir Büyükşehir Belediyesi Berna Ataman Oflas
14:00-14:30	Kahve Molası (breakout)	
14:30-15:15	Türkiye'de İyi Uygulama Örnekleri	İstanbul Büyükşehir Belediyesi Prof. Dr.Yasin Çağatay Seçkin Antalya Büyükşehir Belediyesi Dr. Elif Özgür Özbek Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Neşe Karakaya
15:15-15:30	İklim Değişikliğine Dirençli Kentlerde Doğa Tabanlı Çözümler	Ilse Voskamp Wageningen Üniversitesi Çevre Araştırmaları Organizasyonu
15:30-16:00	Soru-cevap / Değerlendirme	
16:00-16:30	Belgesel Gösterimi: "Şehirler Arası Yeşil Diyalog: Ankara - Tilburg"	

Açılış Konuşmaları:

- *Doğa Koruma Merkezi Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Uğur Zeydanlı*

Sayın Zeydanlı konuşmasında projenin Sivil Toplum Diyaloğu tarafından desteklendiğini, diyalog ve iş birliği geliştirmenin yanı sıra teknik yönünün de kuvvetli bir proje olduğunu vurguladı. Yapılan teknik çalışmaları, diyalog ortamını daha sağlıklı ve daha nesnel tabanda götürebilmek için bir amaç olarak gördüklerini dile getirdi. Ayrıca proje kapsamında üretilen her şeyin bir platform yaratmak amacıyla üretildiğinin altını çizdi. Çalışmalar ile kentlerimizi hem iklim değişikliğine, hem de diğer sorunlara karşı çevresel açıdan daha güçlü kılmak için yeşil alanları daha verimli ve doğru bir şekilde planlayıp kullanabileceğimizi söyledi. İş birliği yapan tüm kurumlara teşekkür etti, ayrıca çalıştay programında Türkiye'den bir çok belediyenin bu sürece katılmasının yanı sıra bakanlıkların, üniversitelerin ve bu konuda uluslararası çalışmalar yapan IUCN, Nature4Cities gibi önemli kuruluşların katılmasının önemli olduğunu vurguladı.

- *Eurosite (Hollanda) Başkanı Dr. Tilmann Disselhoff*

Sayın Disselhoff, Öncelikle ekosistem hizmetlerini kent ölçeğinde haritalamanın öneminden bahsetti. Avrupa'nın her yerindeki şehirlerin çok büyük zorluklarla karşı karşıya olduğunu, su kıtlığı, sıcak hava dalgaları, sel, fırtına gibi iklim değişikliğinin çeşitli yönleriyle uğraşmak zorunda kaldıklarını dile getirdi. Bu zorlukların üstesinden gelmek için önce şehirdeki hangi ekosistemlere sahip olduğumuzu, onları nasıl koruyabileceğimizi, onları nasıl destekleyebileceğimizi ve geliştirebileceğimizi anlamamız gerektiğini vurguladı. Ekosistem hizmetlerinin her ölçekte planlamaya entegre edilmesi için şehirlerimizi nasıl daha iyi inşa edeceğimizi öğrenmemiz gerektiğini vurguladı. Doğa ve Şehirler projesi ile şehirlerde yaşayan insanlara, doğaya, parklara ve diğer yeşil alanlara nasıl erişim sağllandığının haritalanmış olduğunu, bu nedenle de bu çok önemli projenin sonuçlarına şahit olduğu için heyecan duyduğunu dile getirdi. Ayrıca Eurosite'ın da bu projenin bir parçası olmasından gurur duyduğunu belirtti. DKM ile Eurosite arasında çok önemli bir iş birliği olduğunu, bu iş birliğini gelecekte de devam ettirme konusunda mutluluk duyacağını ifade etti. Eurosite'ın ekosistem hizmetleri çalışma grubu hakkında bilgilendirme yaptıktan sonra üyelik konusunda tüm katılımcılara çağrı yaparak konuşmasını tamamladı.

- *T.C. Dışişleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı, Sivil Toplum Diyaloğu Programı Sorumlusu Uzman, Mehmet Ömürbek*

Sayın Ömürbek sözlerine Mali İşbirliği ve Proje Uygulama Genel Müdürü Bülent Özcan'ın ve Proje Uygulama Daire Başkanı Sayın Ahmet Atik'in selamlarını ileterek başladı. Sivil Toplum Diyaloğu programının nasıl başladığından bahsetti ve programın bir başka amacının da Türkiye ve Avrupa Birliği toplumlarını bir araya getirmek ve iletişimi yaygınlaştırmak olduğunu vurguladı. 2008'de Sivil Toplum Diyalogu-1 Programı'yla beraber yaklaşık 10 yılı aşkın bir süre önce bu yolculuğun başladığını, şimdiye kadar 5 program uygulandığını, yaklaşık 400 projeye destek verildiğini söyledi. Sivil Toplum Diyaloğu kapsamında desteklenen Doğa ve Şehirler projesinin diyalog kavramında yürütülüyor olmasının yanı sıra teknik bakımdan da güçlü olduğunu ifade etti. Programın amacının sivil toplum kuruluşlarının kendi çalıştıkları alanlarda; iş birliği ve diyalog geliştirmesi olduğunu, bu anlamda Doğa Koruma Merkezi'nin projesiniönemli bir proje olduğunu söyledi. İçerik bakımından çevre faslına hitap ediyor olsa da aslında bu projenin çok

daha fazla anlam içerdiğini söyledi. Onun da yepyeni bir paradigma olan iklim değişikliği ile mücadele olduğunu, önümüzdeki dönemde şehirlerin bu krizle daha fazla mücadele etmesi gerekeceği gerçeğini vurguladı. Bu bakımdan, bu projenin yalnızca Türkiye-AB diyaloğu arasındaki gelişmeye katkı sağlamadığını, aynı zamanda dünyayı bu farkındalıkla ele almamıza, bu farkındalığı etrafımıza yaymamıza destek olduğunu söyledi, proje ortakları ve DKM proje ekibini tebrik etti.

Proje Tanıtımı

"Doğa ve Şehirler Projesi", Doğa Koruma Merkezi Proje Yöneticisi Kübra Ceviz Sanalan

Sayın Sanalan öncelikle projenin genel hedefleri, ortakları ve iştirakçileri hakkında bilgi verdi ve proje ekibine, destek olanlara teşekkür etti. Daha sonra projenin aktiviteleri ve sonuçları hakkında kısaca bilgilendirme yaptı.

Anahtar Konuşmacılar:

- *"Avrupa Yeşil Mutabakat" çerçevesinde "Yeşil Şehirler"*
  Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu, Özge Gökçe Aktaş

Biyolog Özge Gökçe Aktaş, çevre politikası alanında 20 yılı aşkın deneyime sahiptir. Son 8 yıldır Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Çevre ve Sürdürülebilir Kalkınma Sektör Yöneticisi olarak çalışmaktadır. Aktaş bundan önce, STK'lara çevre koruma ile ilgili çeşitli konularda projeleri için hibe sağlayan UNDP GEF Küçük Hibeler Programı (GEF-SGP) ve mülga Çevre Bakanlığı'nda çalıştı.

Sunum Konu Başlıkları ve Konuşmanın Özeti:

- 1990-2018 arasında AB'nin iklim politikası
- Avrupa Yeşil Mutabakat'ın kavrasam çerçevesi, 2030 ve 2050 yılı hedefleri
- AB'nin yeni büyüme stratejisi ve karbon nötr şehirler hedefi
- Yeşil Finansman: AB'nin gelecek yatırımları, kamu ve özel sektör finansmanlarının gerekliliği
- Sürdürülebilir Yatırım Eylem Planları nedir?
- Önümüzdeki dönem finansal olanaklar

Sayın Aktaş; Yeşil Mutabakat'ın gelecek için ana politika aracı olması gerektiğini vurgulayarak, "Yeşil Mutabakat" hakkında bilgilendirme yaptı. Mutabakatın, Avrupa'yı 2050'de yüzyılın ortasına kadar,

iklim açısından nötr kılmayı amaçlayan biri dizi somut önlemler içerdiğini ifade etti. Avrupa'nın doğal sermayesini korumayı, geliştirmeyi ve vatandaşların refahını çevresel risklerden ve etkilerden korumayı amaçladığını söyledi. Karbon nötr ekonomiye ulaşmak Avrupa'nın yeni büyüme stratejisi olduğunun altını çizdi. Yeşil Mutabakat'ın Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile de uyumlu olan 2 önemli ilkesinden bahsetti: Birincisi, zarar vermeme ilkesi. Bu ilkenin; "insanlara zarar vermeyin, savunmasız vatandaşlara, çevreye zarar vermeyin" demek olduğunu, ikincisin de "karbon nötr bir Avrupa için büyük dönüşüm sırasında daha olumsuz etkilenecek olanları geride bırakmayın" ilkesinin olduğunu söyledi. Yeşil Mutabakat'ın, kapsayıcı ve kararlı olduğunu da vurguladı. 2030 ve 2050 yıllarında AB'nin ulaşmak istediği birçok hedefi içerdiğini, temiz, uygun fiyatlı ve güvenli enerji sağlamayı ve sektörü döngüsel ekonomi için harekete geçirmeyi hedeflediğini de söyledi. Binalarda, enerji ve kaynak verimliliğini sağlamayı, sürdürülebilir ve akıllı hareketliliği hızlandırmayı hedeflediğini; adil, sağlıklı ve çevreye duyarlı gıda sistemini tasarlamayı ve yaygınlaştırmayı, tarladan çatala stratejisini uygulamayı, ekosistem ve biyolojik çeşitliliği korumayı, zehir içermeyen çevre için sıfır atık arzusunu artırmayı hedeflediğini de ekledi. Bu hedeflerin gerçekleşebilmesi için yeşil finansın ve yatırımların takip edilmesi ve adil bir geçişin sağlanması gerektiğini belirtti. Ayrıca AR-GE'yi hızlandırmak ve yeniliği teşvik etmenin, eğitim ve öğretimi beslemenin de öneminin altını çizdi. Son olarak; girişimlerin etkililiğini ve verimliliğini sağlamak için önlemlerin entegrasyonuna ihtiyaç olduğunu, Yeşil Mutabakat hedeflerine ulaşmanın büyük kamu yatırımları gerektireceğini, böylece Avrupa'nın sürdürülebilir yatırım eylem planıyla, önümüzdeki dönemde, en az 1 trilyon Euro etki yaratmayı planladığını vurguladı.
Dafa fazla bilgi için: https://www.avrupa.info.tr/tr/news/ab-yesil-duzen-10029

Avrupa Birliği
Türkiye Delegasyonu

UNDP

#İklimBiziz #Değişeceğiz

eudelegationturkey
EUinTurkey
undpturkiye
undpturkiye

- *Ekosistem Hizmetleri, Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapının Desteklenmesiyle İlgili Politik ve Finansal Araçlar*
  ICLEI Sürdürülebilirlik için Yerel Yönetimler Organizasyonu, Dr. Daniela Rizzi

ICLEI (Sürdürülebilirlik için Yerel Yönetimler) Avrupa Ofisinde, doğa tabanlı çözümler, yeşil altyapı ve biyolojik çeşitlilik konularında çalışmaktadır. Mimar ve şehir plancısı olan Daniela Rizzi, São Paulo Üniversitesi'nde mezun olduktan sonra, Münih Üniversitesi'nde Peyzaj Planlaması bölümünde doktorasını tamamlamıştır.
ICLEI Arupa'da, Sürdürülebilir Kaynaklar, İklim ve Dayanıklılık ekibinin bir parçası olarak, karmaşık çevresel, sosyal ve ekonomik zorluklar karşısında şehirlerde doğa temelli çözümlerin planlanması ve uygulanmasını teşvik eden küresel sürdürülebilirlikte somut iyileştirme çalışmalarına katkıda bulunmaktadır.

Sunum Konu Başlıkları ve Konuşmanın Özeti:

- AB'nin genel politika gündemi - AB Yeşil Mutabakat ve doğa temelli çözümler
- AB'nin H2020 programı, Avrupa'da (ve ötesinde) doğa temelli çözümlerin araştırılması ve uygulanması için yapılan yatırımlar
- Avrupa şehirlerindeki bazı Doğa Tabalı Çözümler
- UrbanByNature programı: Bir Doğa Tabalı Çözümler kapasite geliştirme ve bilgi değişim programı
- NetworkNature

Sayın Rizzi, Network Nature-Şehirler Ağı olarak dünyada 22 ofiste çalışmalar yürütüldüğünü, temelde 5 konu üzerinde çalışıldığını, bunlardan birinin de doğa tabanlı çözümler olduğunu konuşmasının girişinde anlattı. Doğa tabanlı çözümlerin, aslında, şehirlere daha fazla doğanın getirilmesi olduğunu ve doğayı koruyup ayrıca yeni fırsatlar yaratılması üzerine çalıştıklarını söyledi ve bu çalışmalarla küresel nüfusun %25'inin etki alanlarında olduğunu söyledi. Daha sonra Sayın Rizzi, Doğa Tabanlı Çözümler kavramını detaylı olarak çerçevesini çizdi ve örneklerle açıkladı: "Doğa tabanlı çözümler; doğadan ilham alan, doğa tarafından desteklenen çözümlerdir. Bu çözümler; uygun maliyetli olmalı, sosyal, ekonomik ve çevresel fayda sağlamalı, dirençliliğin kurulmasına yardımcı olmalıdır. Bu çözümler sayesinde biyolojik çeşitlilik ve doğa şehre getirilebilir. Ayrıca peyzaj ve denizin; ekosistemin sağlıklı olması için çalışmasına yardım edebilir. Ayrıca doğa tabanlı çözümler, bir dizi ekosistem hizmeti sunarlar. AB Komisyonun da altını çizdiği en önemli noktalardan birisi; biyolojik çeşitliliğe fayda sağlanmasıdır. Eğer biyolojik çeşitliliğe bir anlamda fayda sağlamıyorsa, buna doğa tabanlı çözüm diyemeyiz. Eğer, bir şeyin doğa tabanlı çözüm olup olmadığına karar vermekte zorlanıyorsanız, kendinize biyolojik çeşitliliğe fayda sağlayıp sağlamadığını sorabilirsiniz. Doğa tabanlı çözümler üçe ayrılıyor. İlki daha doğa odaklı, doğa koruma üzerine. Bu durum dokunulmamış olanı anlatıyor. İkinci durum biraz daha karma, yani doğal bir ekosistem var ve insanlar da bunu tamamlıyor ve yönetiyor.

Üçüncü durumda ise yeşil çatı veya yeşil duvar yarattığınızda o alana daha önce orada olmayan bir doğayı getirmiş oluyorsunuz, sonradan yaratılmış ekosisteme bir örnek oluyor."
Ayrıca Sayın Rizzi Cities with Nature platformu hakkında bilgilendirme yaptı. Bu platformun şehirlerin bir araya gelerek doğa tabanlı çözümler geliştirmek ve yaymak için kurulduğunu belirtti. Platformun; Ufuk2020 kapsamında üretilen doğa tabanlı çözümlerin hepsini kapsayacağını, insanların bütün bu bilgileri kolayca bulabilecekleri ve farkındalık yaratarak genç nesle doğa tabanlı çözümler hakkında bilgi ve eğitim verebilecekleri bir ortam olacağının altını çizdi. Bunun aslında nasıl yeşil bir çatı tasarlayacağımız değil, doğa tabanlı çözümleri bütün bir şehre nasıl uygulayacağımızla ilgili çalışmalar olacağını vurguladı. IUCN, Biodiversa, OPPLA, ICLEI'nin bu girişime öncülük ettiğini ifade etti. Ayrıca doğa tabanlı çözümlerin etki ve sonuçlarını izleyebildiklerini, böylece sonuçların sadece kağıtlarda kalmadığını kanıta dayalı sonuçları da gösterebildiklerini belirtti. Yönetişim ve finansman modelleri sunmanın da doğa tabanlı çözümler öne sürmek kadar önemli olduğunu vurguladı. Son olarak Yeşil Mutabakat kapsamında yürüttükleri projelerden bahseden sayın Rizzi, Connect to Nature Projesi'nde geliştirilen doğa tabanlı çözümlerle ilgilenen birçok işletme için iş modeli sunduklarını da belirtti ve Grow Green Projesi'nin doğa tabanlı çözümlerin finansmanı için hazırlanan raporunun dikkate değer olduğunu ifade etti.
Daha fazla bilgi için: https://citieswithnature.org/

- *Kapsayıcı Doğa Tabanlı Çözüm Projeleri için Uygulama El Kitabı*
  DuneWorks Şirketi Ortağı– Nature4Cities, Dr. Sylvia Breukers

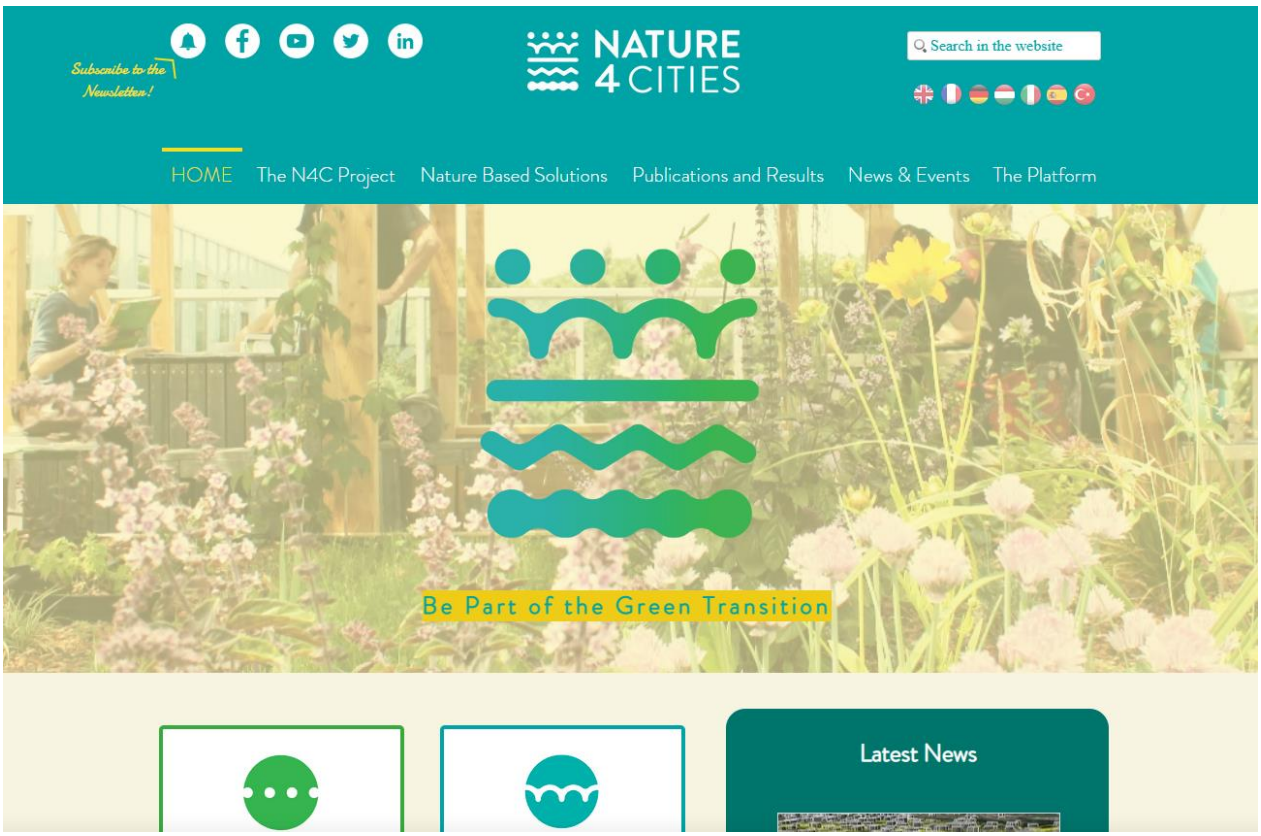
Dr. Sylvia Breukers, merkezi Hollanda'da bulunan bir araştırma ve danışmanlık şirketi olan DuneWorks'ün ortağıdır. DuneWorks, sürdürülebilirlik dönüşümleriyle ilgili olarak kullanıcı bağlılığı ve adalet üzerinde çalışmaktadır. Doğa temelli çözümler, enerji geçişi (akıllı şebekelerde kullanıcı bağlılığı ve enerji topluluklarının yükselişi; enerji kırılganlıkları) ve sosyal konut için bina yapımında döngüsellik çalışma konuları arasındadır.

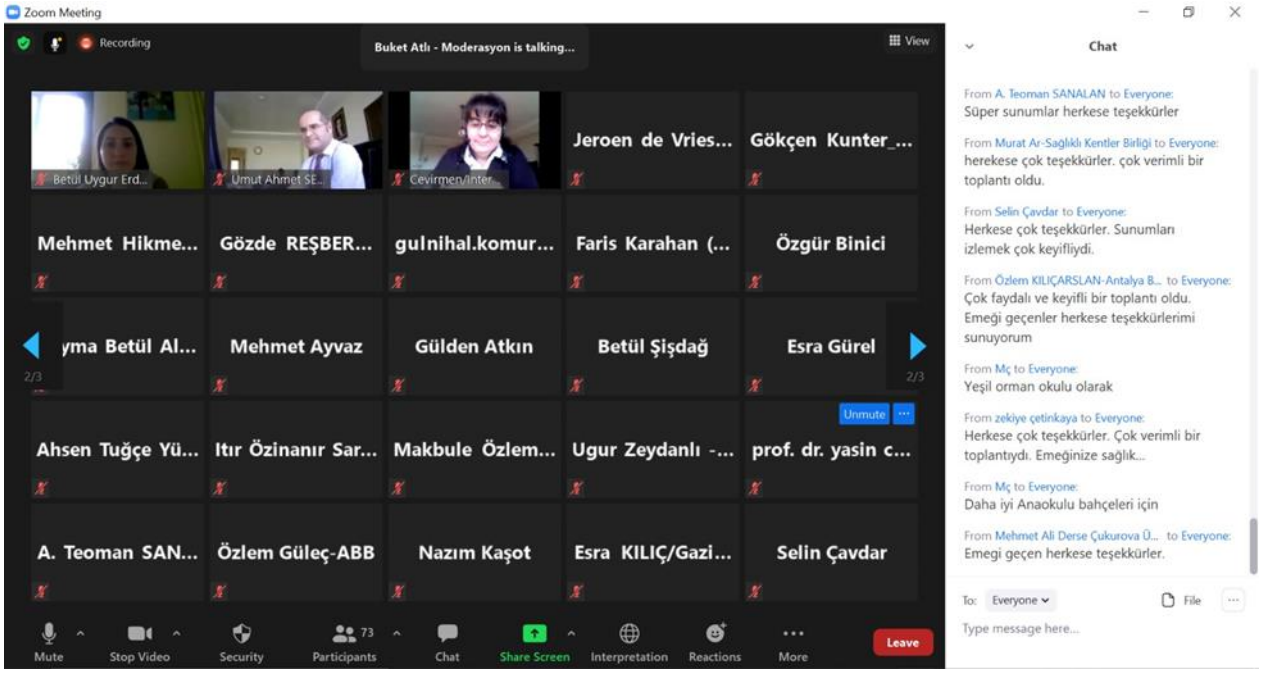
Sunum Konu Başlıkları ve Konuşmanın Özeti:

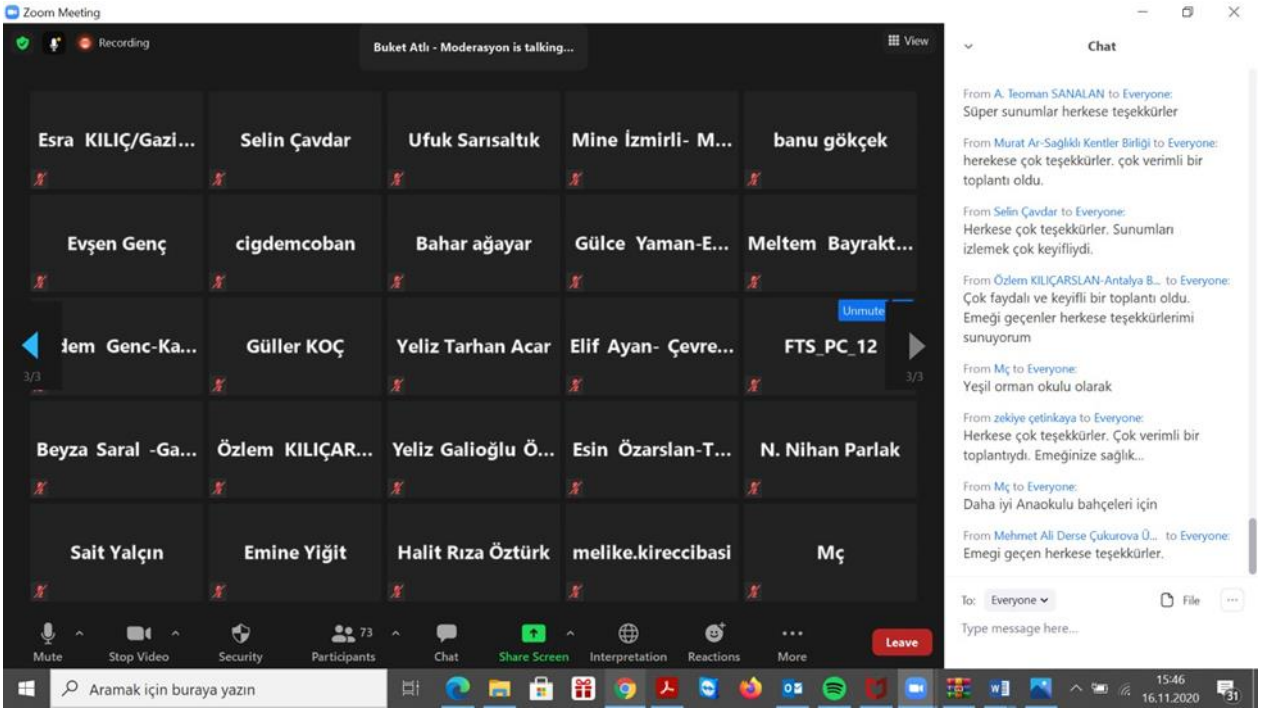
- Doğa Tabalı Çözümler nedir
- Nature4Cities projesi hakkında
- Hedefler, araçlar, kimin için
- Doğa Tabalı Çözümler El Kitabı

Nature4Cities pPojesinde kullanıcı etkileşimi ve yönetişim konularından sorumlu olarak çalışmalar yürüttüğünü ifade eden sayın Breukers konuşmasına kavramın tanımını vererek başladı ve daha çok Nature4Cities Projesinin geliştirdiği, doğa tabanlı çözümler çalışmalarının başında gelen plancılara sorular aracılığıyla karar vermede ya da süreçte en uygun yolu seçmelerine yardımcı olacak doğa tabanlı çözümler el kitabından detaylı olarak bahsetti. Sayın Breukers, Doğa tabanlı çözümlerin; sosyal, çevresel ve ekonomik zorluklara karşı kaynak açısından verimli, çeşitli mekânsal alanlara doğal özellikler ve süreçler uyarlayan, doğadan ilham alan, doğa tarafından desteklenen ya da doğayı kopyalayan eylemler olduğunu ifade etti. Sayın Breukers; doğa tabanlı çözümlerin temel amaçlarının; sürdürülebilir kentleşmeyi geliştirmek, bozulmuş ekosistemleri onarmak, iklim değişikliğine uyum ve azaltım faaliyetlerinin geliştirilmesi, risk yönetimi ve dirençliliğin geliştirilmesi olduğunu söyledi. Nature4Cities Projesi'nin 48 aylık bir proje olduğunu, bitmeye yaklaştığını ve projenin amaçlarından birinin, doğa tabanlı çözümler için kapsamlı bir referans kaynağı oluşturmak olduğunu söyledi. Şehir planlama ve karar almanın gücünü desteklemek için teknik çözümler geliştirildiğini ve ayrıca süreç odaklı yöntem ve araçlar da geliştirildiğini ifade etti. Bu referans platformun, Avrupa şehirlerinin; çevresel, ekonomik ve sosyal ve spesifik zorlukları doğa tabanlı çözümleri kullanarak nasıl ele alınabileceğini anlatmayı hedeflediğinin de altını çizdi. Son olarak; doğa tabanlı çözümler el kitabından bahseden sayın Breukers; bu el kitabının, planlamanın başında olan plancılar için geliştirildiğini, nesneden mahalleye, mahalleden bölge ölçeğine farklı ölçeklere hitap eden örnekler seçildiğini ifade etti. El kitabının; yağmur suyu yönetiminden parklara, yeşil konut alanlarından ekolojik ağlara kadar farklı, kapsayıcı çözüm önerilerini içerdiğini, her bir çözüm için neden ilgili, kim dahil olmalı, nasıl planlanmalı, hangi bağlamda farklı yönetişim şekilleri değerlendirilmeli gibi bilgilerin el kitabında yer

aldığını söyledi. Farklı araçların (CitizenSayTool, Social Acceptance Tool, Nature4Cities, IM Database, Implementation Models Pre-Selection Tool) nasıl ve planlamanın hangi aşamasında kullanılabileceğine dair fikirler veren bir kitap olduğundan bahsetti. Kitabın, doğa tabanlı çözümler konusunda kapasite geliştirme ve bir plancı olarak kapasite geliştirmeye yönelik ihtiyacınızı belirleme açısından da fikir verdiğini belirtti.
Daha fazla bilgi için: https://www.nature4cities.eu/




Zoom Meeting
Recording
Buket Atlı - Moderasyon is talking...
View
Betül Uygur Erd...
Umut Ahmet SE...
Cevirmen/Inter...
Jeroen de Vries...
Gökçen Kunter_...
Mehmet Hikme...
Gözde REŞBER...
gulnihal.komur...
Faris Karahan (...
Özgür Binici
yma Betül Al...
Mehmet Ayvaz
Gülden Atkın
Betül Şişdağ
Esra Gürel
2/3
Unmute
Ahsen Tuğçe Yü...
Itır Özinanır Sar...
Makbule Özlem...
Ugur Zeydanlı -...
prof. dr. yasin c...
A. Teoman SAN...
Özlem Güleç-ABB
Nazım Kaşot
Esra KILIÇ/Gazi...
Selin Çavdar
Mute
Stop Video
Security
Participants
73
Chat
Share Screen
Interpretation
Reactions
More
Leave
Chat
From A. Teoman SANALAN to Everyone:
Süper sunumlar herkese teşekkürler
From Murat Ar-Sağlıklı Kentler Birliği to Everyone:
herekese çok teşekkürler. çok verimli bir toplantı oldu.
From Selin Çavdar to Everyone:
Herkese çok teşekkürler. Sunumları izlemek çok keyifliydi.
From Özlem KILIÇARSLAN-Antalya B... to Everyone:
Çok faydalı ve keyifli bir toplantı oldu. Emeği geçenler herkese teşekkürlerimi sunuyorum
From Mç to Everyone:
Yeşil orman okulu olarak
From zekiye çetinkaya to Everyone:
Herkese çok teşekkürler. Çok verimli bir toplantıydı. Emeğinize sağlık...
From Mç to Everyone:
Daha iyi Anaokulu bahçeleri için
From Mehmet Ali Derse Çukurova Ü... to Everyone:
Emegi geçen herkese teşekkürler.
To: Everyone
File
Type message here...


Zoom Meeting
Recording
Buket Atlı - Moderasyon is talking...
View
Esra KILIÇ/Gazi...
Selin Çavdar
Ufuk Sarısaltık
Mine İzmirli- M...
banu gökçek
Evşen Genç
cigdemcoban
Bahar ağayar
Gülce Yaman-E...
Meltem Bayrakt...
Unmute
lem Genc-Ka...
Güller KOÇ
Yeliz Tarhan Acar
Elif Ayan- Çevre...
FTS_PC_12
3/3
Beyza Saral -Ga...
Özlem KILIÇAR...
Yeliz Galioğlu Ö...
Esin Özarslan-T...
N. Nihan Parlak
Sait Yalçın
Emine Yiğit
Halit Rıza Öztürk
melike.kireccibasi
Mç
Mute
Stop Video
Security
Participants
73
Chat
Share Screen
Interpretation
Reactions
More
Leave
Chat
From A. Teoman SANALAN to Everyone:
Süper sunumlar herkese teşekkürler
From Murat Ar-Sağlıklı Kentler Birliği to Everyone:
herekese çok teşekkürler. çok verimli bir toplantı oldu.
From Selin Çavdar to Everyone:
Herkese çok teşekkürler. Sunumları izlemek çok keyifliydi.
From Özlem KILIÇARSLAN-Antalya B... to Everyone:
Çok faydalı ve keyifli bir toplantı oldu. Emeği geçenler herkese teşekkürlerimi sunuyorum
From Mç to Everyone:
Yeşil orman okulu olarak
From zekiye çetinkaya to Everyone:
Herkese çok teşekkürler. Çok verimli bir toplantıydı. Emeğinize sağlık...
From Mç to Everyone:
Daha iyi Anaokulu bahçeleri için
From Mehmet Ali Derse Çukurova Ü... to Everyone:
Emegi geçen herkese teşekkürler.
To: Everyone
File
Type message here...
Aramak için buraya yazın
15:46
16.11.2020

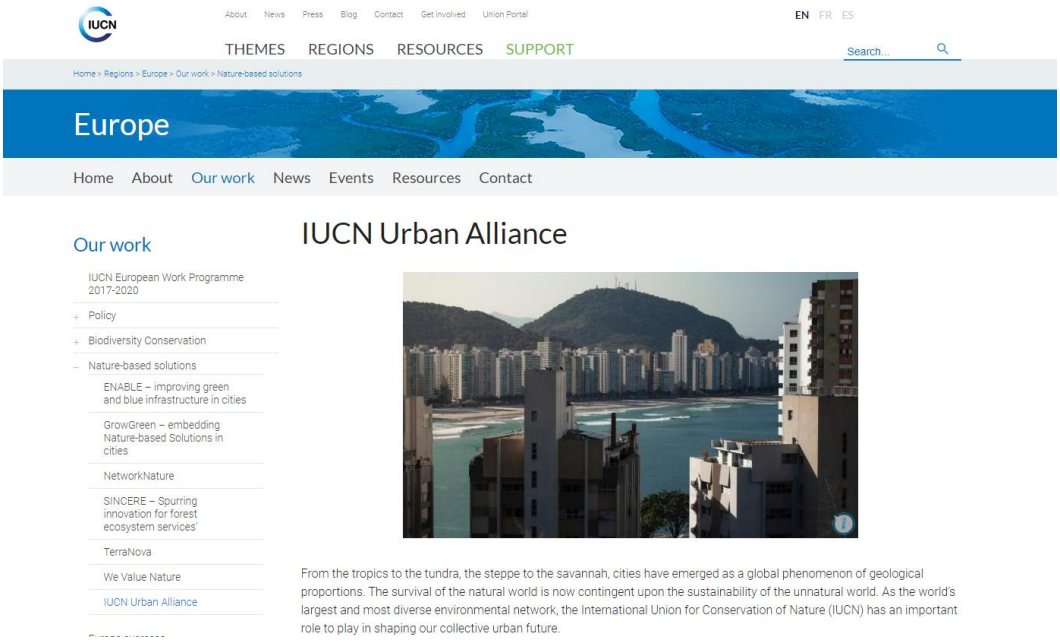
➢ *İklim Değişikliğine Dirençli Kentler*
IUCN (Uluslararası Doğa Koruma Birliği), Russell Galt

Russell Galt, Uluslararası Doğa Koruma Birliği'nde (IUCN) "Urban Alliance Direktörü" olarak görev yapmaktadır. Doğayı korumanın kentsel boyutlarıyla ilgilenen geniş bir IUCN kurucu koalisyonuna liderlik etmektedir. Ayrıca, şehirlerin ekolojik performansını değerlendirmek için bir araç olan IUCN Kentsel Doğa Endeksi'nin geliştirilmesini koordine etmektedir. Brüksel, Cape Town, Nairobi ve Edinburgh'dan, son 12 yılını Birleşmiş Milletler Çevre Programı, Güney Afrika Hükümeti ve ICLEI - Sürdürülebilirlik için Yerel Yönetimler gibi uluslararası kurumlarda çalışarak geçirmiştir. Russell, hukuk ve bilim alanında derecelere sahiptir ve şu anda Edinburgh Üniversitesi'nde Executive MBA yapmaktadır.

Sunum Konu Başlıkları ve Konuşmanın Özeti:

- Ekolojik şehirleşme ve İklim Değişikliğine Dirençli Kentler
- IUCN küresel standartları (Doğa Tabanlı Çözümler)
- Panorama Platformu

Sözlerine IUCN'nin (Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği) tanıtımı ile başlayan sayın Galt, Doğa Koruma Merkezi'nin de dahil olduğu çok sayıda üyelerinin olduğunu, 6 tematik komisyonda çalışıldığını ve 17.000 gönüllü uzmanları olduğunu söyledi. IUCN olarak şehirlerdeki çalışmalarını güçlendirmeye karar verdiklerini, bunun da nedeninin kürsel vizyonlarına ulaşmada anahtarın şehirlerle çalışmak olduğunu anladıklarını ifade etti ve şehirlerin insanlığın ilerlemesi için çok önemli olduğunu vurguladı. Şehircilikte yerele uyarlanmış yeşil binların ortaya çıktığını, karma kullanımlı, çeşitli mahallelerden bahsedildiğini ve ekolojik bağlantının, entegre ulaşım ağlarının konuşulmaya başlandığını, sinerji için muazzam kapsam oluştuğunu, yine aynı şekilde ekologların da benzer şekilde şehirlerin doğasının zengin veya fakir bir parçası olduğunu anlamaya başladıklarını ifade etti. Biyolojik çeşitliliğin nasıl yönetildiğine göre bu iki düşünce okulunun bir araya geleceğini ve buna ekolojik şehircilik diyebileceklerini söyledi. IUCN'in doğa tabanlı çözümler için küresel standartlarını anlatan Sayın Galt sözlerine şu şekilde devam etti: "Küresel standartlar, doğa tabanlı çözümlerin kalitesini ve güvenilirliğini sağlamak için 8 kriterden oluşuyor. Hem tasarım ve dağıtım, ayrıca uygulama, ölçeklendirme ve sonrasında izleme. Deneyimleri paylaşmanın çok önemli olduğunu düşünüyorum. Birkaç hafta önce Dünya Bankası ile işbirliğine başladık. Panaroma, sürdürülebilir kentsel gelişim ve dayanıklılık konusunda çözümler içeriyor ve halihazırda yüzlerce ilham verici alan çalışması var. Eğer iyi uygulama örnekleriniz varsa sizleri de kendi çalışmalarınızı paylaşmaya davet ediyoruz. DKM' ye teşekkür ederiz, bizimle birkaç çalışma paylaştılar. Burası kentli uygulayıcılar için zamanla canlı, hareketli, değerli bir bilgi merkezi olacak."
Daha fazla bilgi için: https://www.iucn.org/regions/europe/our-work/nature-based-solutions/iucn-urban-alliance



- *İklim Değişikliğine Dirençli Kentlerde Doğa Tabanlı Çözümler*
  Wageningen Üniversitesi Çevre Araştırmaları Organizasyonu, Ilse Voskamp

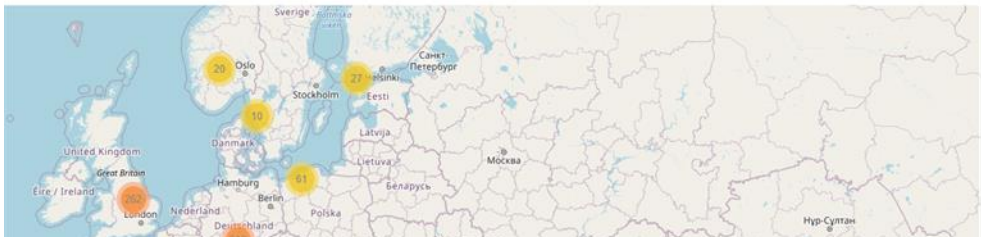
Ilse Voskamp, Wageningen Çevre Araştırmaları'nda kentlerin iklime karşı dayanıklılığı için doğa temelli çözümlerin uygulanması ve entegrasyonu konusunda araştırmacı olarak çalışmaktadır. Ayrıca, bölgesel ölçekte döngüsellik ve iklim değişikliğine uyum için peyzaj temelli stratejiler araştırma konuları arasındadır. Ilse, peyzaj mimarisi ve kentsel çevre mühendisliği alanlarında çalışmıştır. Çalışma deneyimi ve ilgi alanları, ekoloji, teknoloji ve mekansal disiplinler arasında köprü kuran bilimsel araştırmalar ve uygulamalardır.

Sunum Konu Başlıkları ve Konuşmanın Özeti:

- Doğa Tabanlı Çözümlerin ekosistem hizmetleri ve iklim değişikliği ile mücadelede önemi
- Doğa Tabanlı Çözümlerin faydaları
- Uygulamalar

Sayın Voskamp konuşmasına, doğa tabanlı çözümlerin şehirlere uyarlanmasını örneklerle açıklayarak başladı. Kentsel parkları, ormanları, yöre halkının ın farklı sebze ve bitkiler yetiştirdiği topluluk bahçelerinin örnek olarak düşünülebileceğini, sadece yeşil değil, maviyi de yani su varlığını da dikkate almanın gerekliliğini ifade etti. Örnekleri detaylı açıkladıktan sonra bu uygulamaların faydalarını anlattı. Yeşil çatılar ve duvarların binalarda daha iyi yalıtım için fayda sağladığına, ayrıca hava kalitesi için de faydaları olduğuna değindi. İklime dirençli şehirler için özellikle önemli olan ekosistem hizmetlerinden birinin kentsel ısı adalarının azaltılmasıyla ilgili olduğunu, bu nedenle şehrin iklimini daha iyi bir hale getirmeye yardımcı olan terleme, buharlaşma ve diğer soğutma süreçleriyle şehri soğutmak için özel bir role sahip olduğunu belirtti. Ayrıca diğer ekosistem hizmetlerinden olan rekreasyonun yanı sıra gürültünün azaltılmasına da katkı sunduğunu ekledi. Yeşil duvarlar gibi diğer doğa tabanlı çözümlerin iklime dirençli şehirler için çok önemli olan bir diğer hizmet, sellerin hafifletilmesi konusunda da yardımcı olduğunu, kapalı yüzeyler yerine toprağa sızmaya sağlarak su tutma potansiyeline destek olduklarını söyledi. Biyolojik çeşitlilik bakımından ve estetik açıdan zengin daha hoş şehirler oluşturmaya da katkısunduklarını sözlerine ekledi.

Avrupa'dan birçok iyi örnek bulunduğunu; Kentsel Doğa Atlası'nın bunlardan biri olduğunu ifade etti. Son bir örnek ile sayın Voskamp konuşmasını tamamladı: "Amsterdam'da 2011 yılında önemli bir farkındalık başladı. Aynı yıl Kopenhag'daaşırı yağış görüldü, 2 saatte 150 mm yağmur yağdı. Bu büyük olay, 1 milyon euroluk bir hasar yarattı. Amsterdam fark etti ki böyle bir olay orada da yaşanabilirdi. Birkaç yıl sonra bu kadar büyük olmasa da birkaç saat içinde saatte 20 mm'lik bir yağmur yağdı. Projeksiyonlar durumun Kopenhag'dakinden daha kötü olabileceğini gösterdi. Sadece aşırı yağmurlar Amsterdam için uyarı olmadı. Hollanda'da sıcaklık yaz aylarında genellikle, eğer iyi bir yaz geçiriyorsak, 25 derece civarında oluyor, ama daha iyi günlerde 30 dereceye kadar çıkabiliyor. Bu sıcaklıklarda ısı dalgaları yükseliyor ve bunun sonucunda ısı stresi giderek daha sık hale geliyor. Dolayısıyla geçen yıl sık sık ısı dalgaları yaşadık ve hatta kırsal alanlarda sıcaklıkların 40 derecenin üzerinde ölçüldüğünü gördük ki bu gerçekten istisnai bir durumdu. Şehirlerde bu, kentsel ısı adası etkisi nedeniyle 46 dereceye kadar daha yüksek sıcaklıklara neden olabilir. Bu yüzden Amsterdam'ın iklimini daha sağlam hale getirmeye başlamak için önlemlerin alınması gerektiği çok açıktı. Amsterdam yeşil altyapı ve doğa tabanlı çözümlere daha fazla odaklanmaya ve uygulamaya başlayan bir şehir oldu. Yeşil çatıdan başlayıp bütün şehre uygulanan örnekler oldu. Yeşil çatı uygulaması, yağmur suyunu tutmak için önemli bir örnek. Ama ayrıca, çok işlevli bir çatı olarak kullanılıyor. Ayrıca burada güneş enerjisi için güneş panelleri var, enerji verimliliği ve yalıtım açısından fayda sağlıyor. Ayrıca burada kentsel tarım yapılabiliyor. Bununla birlikte yağmur bahçelerini görüyoruz, daha sonra sokak ölçeğinde yağmur suyunun tamponlanmasının ve tutulmasının belediye için odaklanılması gereken önemli bir husus olduğunu görüyoruz. Burada yağmur geçirmez programın nereye uygulandığını tartışmıyorum, bunu tüm şehri iklime dayanıklı yapmak için bütün bir program olarak düşünebiliriz."



Doğa Tabanlı Çözümler ve Yeşil Altyapı konularında Türkiye'de İyi Uygulama Örnekleri

- *Gaziantep Büyükşehir Belediyesi, Banu Gökçek*
  - Gaziantep Allaben Deresi Boyunca Uzanan Yeşil Koridor

https://www.dogavesehirler.org/uploads/yayinlar/iyi_uygulamalar_turkce_20-11-2020.pdf

- *İzmir Büyükşehir Belediyesi, Berna Ataman Oflas*
  - İzmir Yeşil Altyapı Stratejisi ve Uygulanması Süreci

https://www.dogavesehirler.org/uploads/yayinlar/iyi_uygulamalar_turkce_20-11-2020.pdf

- *İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Prof. Dr.Yasin Çağatay Seçkin*
  - Yeşilİstanbul ve Oyunİstanbul

https://yesil.istanbul/

- *Antalya Büyükşehir Belediyesi, Dr. Elif Özgür Özbek*
  - MatchUp Antalya
  - Antalya'nın Deniz ve Kıyılarının İklim Değişikliğine Adaptasyonu

http://www.matchupantalya.org/

http://tudav.org/calismalar/iklim-degisikligi/antalyanin-deniz-ve-kiyilarinin-iklim-degisikligine-adaptasyonu/

- *Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, Neşe Karakaya*
  - Porsuk Çayı Kıyısı Yeşil Koridor

https://www.dogavesehirler.org/uploads/yayinlar/iyi_uygulamalar_turkce_20-11-2020.pdf

17 Kasım 2020 – 2. Gün

Tarih: 17 Kasım 2020 **Saat: 10:00 – 16:00** **Yer: The Green Park Hotel Ankara** **2. Gün Grup çalışmaları**		
10:00-10:30 **(Fiziksel-ZOOM)**	Parklara Toplumsal Cinsiyet Açısından Bakabilmek	Prof.Dr. Gülay Günlük Şenesen İstanbul Üniversitesi
10:30-10:45 **(Fiziksel-ZOOM)**	Grup çalışması yönergesinin takdimi	Yıldıray Lise Doğa Koruma Merkezi (DKM)
10:45-11.00 **(Fiziksel)**	Kahve arası	
11:00-13:00 **(Fiziksel)**	<u>Grup Çalışmaları</u> 1. Şehirlerde doğa tabanlı çözümlerin uygulanması ve yaygınlaştırılması 2. Şehirdeki doğanın korunması için iletişimin geliştirilmesi 3. Şehirlerde doğa koruma aracı olarak vatandaş-bilim projelerinin yürütülmesi 4. Toplum odaklı işlevsel parklar 5. Kentsel tarım 6. Şehir planlama ve mimaride ekolojinin gözetilmesi	
13.00-14.00 **(Fiziksel)**	Öğle Yemeği	
14:00-16.00 **(Fiziksel)**	Sunumlar ve Olası İş Birlikleri	
16.00 **(Fiziksel)**	Kapanış	

Anahtar Konuşmacı

- *Parklara Toplumsal Cinsiyet Açısından Bakabilmek*
  İstanbul Üniversitesi, Prof. Dr. Gülay Günlük Şenesen

Gülay Günlük Şenesen İstanbul Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi'nde öğretim üyesidir. Toplumsal cinsiyete duyarlı bütçeleme, güvenlik harcamaları, girdi-çıktı modellemesi konularında yayınları bulunmaktadır. Son çalışmaları kent yaşamında eşitlik göstergeleri üzerinedir. KADINSIZ KENTLER -Toplumsal Cinsiyet Açısından Belediyelerin Politika ve Bütçeleri, (İstanbul: İstanbul Bilgi Üniversitesi Yayınları, 2017) çalışmasının yürütücüsü ve ortak yazarıdır.

Sunum Konu Başlıkları ve Konuşmanın Özeti:

- Kent Parkları ve Toplumsal Cinsiyet Perspektifi
- Toplumsal Cinsiyete Duyarlı Park Politikasının Gerekleri

Sayın Şenesen, kent parklarının toplumsal cinsiyet bakış açısının yansıtılarak tasarlanması ve uygulanmasının önemi ve gereklilikleri konusunda çerçeve bir sunuş yaptı ve alan çalışması olarak yaptığı çalışmalar ve gözlemlerden derlediği gereklilikleri katılımcılarla paylaştı. Sayın Şenesen, kamusal alanların toplumsal cinsiyet bakışıyla ele alınmasının nedenlerini şu şekilde açıkladı: “Kamusal alandan yararlanma eşit değil, kadınların gün içinde bakım (yaşlı, çocuk, engelli) yükleri, iş/okul sonrasında, hafta sonunda beklentiler bu eşitliği bozan kök nedenler ve de kamusal alan düzeninin toplumsal cinsiyet eşitsizliğini göz ardı ederek kurulması söz konusu. Oysa BM Sürdürülebilir Kalkinma İçin Küresel Amaçlar (2016-2030) 2030’a kadar özellikle kadınlar, çocuklar, yaşlılar ve engellilerin güvenli, kapsayıcı ve erişilebilir yeşil alanlara ve kamu alanlarına evrensel erişimlerinin güvence altına alınmasını söylüyor. Bunu gerçekleştirebilmek için; **uzaklık** sorunu (ulaşım sorunu, yaya yolu sorunu), başka bir deyişle **erişilebilirlik** dikkate alınmalı, diğer yandan olanaklar kısıtlı (tuvalet, bank, su, teçhizat) ve **yararlanma** konusu ciddiye alınmalı, son olarak ise kullanıcıların yarattığı **sorunlar** (çöp, taciz) çözülmeli ve **güvenlik** konusu en önemli gereklilik olmalı.”

Çalıştay Grup Çalışmaları ve Sonuçları

Yöntem:

Çalıştayın 2. günü katılımcılar konunun uzmanı olan modaratörler eşliğinde gruplara ayrıldı ve aşağıdaki konularda çalışmalar gerçekleştirildi. Aşağıdaki konular ve sorular katılımcılar tarafından yanıtlandı ve sonuçlar tüm gruplarla paylaşıldı:

Şehirlerde Doğa Tabanlı Çözümlerin Uygulanması ve Yaygınlaştırılması

Moderatör: Prof. Dr. Nilgül Karadeniz, Ankara Üniversitesi

Kolaylaştırıcı: Kübra Ceviz Sanalan, Doğa Koruma Merkezi

Soru: Şehrinizdeki en önemli çevresel sorunlar ve bu sorunlara doğa tabanlı çözüm önerileri neler olabilir?

Bu soru iki temel problem bağlamında irdelendi.

1. Karbon salımı

   Temel itici güç: Evsel atıkların vahşi depolama ile depolanması.

2. Taşkın gibi sorunların artması

   Temel itici güç: Gri altyapının genişlemesi/ yayılması

Çözüm Önerileri

1. Organik atıkların mahalle bazında ayrıştırılıp kompost yapılarak dönüştürülmesi ve mahalle bostanları yapılarak bu atıkların kullanılması

2. Yağmur suyu hasadı yapılması, kırsaldan kente doğru su toplama alanlarının oluşturulması, yeşil çatıların oluşturulması, geçirimli yüzeylerin kullanılması, suyun doğal akışının devamlılığının sağlanması, imar planlarının gözden geçirilmesi

Soru: Önerilerden bir tanesini ekonomik kazanımları da dikkate alarak daha detaylı tarif eder misiniz?

1. Atıklar evde ayrıştırıldığında; işçi maliyeti azalır, ulaşım maliyeti azalır, karbon salımı azalır, gübre maliyeti azalır, ayırma, depolama ve yönetim maliyeti azalır, sağlık hizmeti maliyeti azalır.

2. Sulama ve suyu getirme maliyeti azalır, sel ve taşkın kaynaklı zarar ve maliyet azalır, sağlık hizmeti maliyeti azalır, rekreasyon olanakları bağlamında maliyet ve imkan artar, bostanların sağladığı olanaklar ile kâr elde edilir.

Soru: Uygulamanızın başarısını nasıl ölçersiniz? Yaygınlaştırmak için ne tür araçlar kullanabilirsiniz? (şehrinizde ya da diğer şehirlere olabilir)

1. Tesise gelen atık miktarının karşılaştırılması, maliyetlerdeki düşüş, geri dönüştürülebilir atık artışı.

2. Belediye giderlerinin azalması, sel- taşkın vakalarının azalması, ziyaretçi sayısının ekonomik getirisindeki artış, bölgenin ekonomik değerinde artış.

Yaygınlaştırma Araçları: İletişim araçlarının etkin kullanılması, platform kurulması (toplantı/belgesel)

Şehirdeki Doğanın Korunması için İletişimin Geliştirilmesi

Moderatör: Tanju Gündüzalp, Ayrancım Derneği

Kolaylaştırıcı: Deniz Tapan, Doğa Koruma Merkezi

Soru: Şehrinizdeki doğanın korunması ile ilgili en önemli sorunlar nelerdir?

Kentli ve kullanıcı üzerinde farkındalık oluşturmak, bilgilendirmek, dahil etmek için iletişim kurmak.

Kent/kentli ile fiziksel temas ve aracılar

- Kentliyle direk temas noktaları (semt/mahalle evleri) kurulması ve kentliyle direk temasla fikir alışverişi yapılabilmesi.

- Liyakatlı muhataplar aracılığı ile karar verici ile temas.

- Muhtarlık, Semt/Mahalle Meclisleri, Dernekleri, Sivil Toplum Kuruluşları ve Kent Demokratik Kitle Örgütleri, Yerel Yönetimler.

- Kentin doğasına bütüncül yaklaşım ve paylaşım. Planlama ve uygulamada kentli ve STK'larin öneri ve tavsiyelerinin alınıp, doğrudan müdahil olduğu bir kurgu planlanması.

- Konu üzerine çalışma yürüten her bir bireyin öncelikle kendisinin örnek oluşturacak etik değerlerde yaşaması ve davranması.

- Toplumun ve bireylerin, dış mekan ve rekreasyon alanı alışkanlıklarını destekleyen etkinlik, algı yönetimi medyalar üretmek. Çocukların eğitiminden başlayarak doğanın yaşam alanına dahli ve doğa ve oyunun buluşturulması.

Soru: Şehrinizdeki doğanın korunması için karar vericilerle ve vatandaşlarla nasıl bir iletişim kurarsınız. İletişimin başarısını nasıl ölçersiniz?

Kent/kentli ile dijital temas

a) Medya araçlarıyla

- Yerel televizyon, radyo, yazılı ve görsel medya, kent reklam panoları aracılığıyla paylaşım.

- Toplu taşıma (metro, otobüs, dolmuş, taksi vb) araçlarında görsel, işitsel vb. bilgilendirme.

- Görüntülü ve sesli medya araçlarında yerel kent/doğa koruma tartışma programı kürsüsü oluşturulması.

b) Dijital araçlarla

- Yeni nesil araçların (minecraft, simcity, bilgisayar oyunu, youtube programı) kentli ile iletişimde kullanılması.

- Web ortamındaki yerel yayınların konu üzerine farkındalık ve bilgilendirici amaçla yayın oluşturması.

- Karar vericilerin alt örgütleri

Soru: Karar verici olduğunuz varsayalım; şehirdeki doğayı koruduğunuzu vatandaşa nasıl anlatırsınız.

(semt, ilçe, kent konseyi, çalışma grupları, vb) aracılığıyla dijital toplantı organize edilmesi.

Kentli sosyolojik gruplar üzerinden temas (çocuk, yaşlı, kadın, gençler vb. park kullanıcıları)

- Karar vericilerin kentli/kullanıcı ile korunacak doğa parçasında bir araya gelmesi, etkinlik/şenlik düzenlemesi.

- Karar vericilerin, sorunu yaşayan kentli içinden seçilmesine dönük sistem geliştirilmesi.

- Akademi, STK, Yerel Yönetim ortaklıklarıyla bilgilendirici eğitim ortamları sağlanması (örnek: A.Ü. Çocuk Üniversitesi, Kadın Çalışmaları, 2. hayat)

Şehirlerde Doğa Koruma Aracı Olarak Vatandaş-Bilim Projelerinin Yürütülmesi

Moderatör: Mehmet Ayvaz, Bahçelievler Derneği

Kolaylaştırıcı: Fethiye Arslantaş, Doğa Koruma Merkezi

Soru: Şehrinizdeki doğayı ne kadar tanıyorsunuz? Bunu ne ile ölçersiniz?

Tanımak – bilmek – sevmek – korumak

Soru: Vatandaş-bilim projeleri şehrin doğasının korunmasına nasıl katkıda bulunur? Buna bir vatandaşlık-bilim projesiyle örnek verir misiniz?

- Kent – kır ayrımının keskinleşmesi doğal alanlara yabancılaşmaya yol açıyor.
- Doğal alanların kentten kaçış alanları yerine; kentte birlikte var olduğunu bilmek adına vatandaş projeleri önemli.
- Gözlem yapmak şehirdeki doğayı tanımaya yardımcı oluyor.
- Kentsel ekosistemlerin ve biyolojik çeşitliliğinin farkına varılması yer aidiyet duygusuna katkı sağlıyor.
- Vatandaş bilim projelerinin temelinde tür sayısı ve çeşitliliğinin kaydedilmesi yer alıyor.
- Farklı zamanlarda (mevsimsel) yapılabiliyor.
- Vatandaş bilim projelerinin uygulanması açısından Türkçe kaynak ihtiyacı var.
- Vatandaş-bilimi projelerine çocukların dahil olması çok önemli – eğitim.

Soru: Vatandaşlara şehrin doğası konusunda farkındalık kazandırmak ve aktif katılımı sağlamak için hangi araçlar kullanılabilir?

- Etiketleme, pano, bilgilendirme tabelaları tanımak için yardımcı olabilir.
- Dijital araçlar, yaygınlaştırma ve kayıt altına alma konusunda önemli (HASHTAG).
- Geleneksel doğa bilgisiyle bilimsel bilginin bir araya getirilmesi önemli.
- Yalnızca kentte değil, kent ile kır geçişinde de yapılabilir (büyükşehir yasasını fırsata çevirmek).
- Ankara özelinde üniversite kampüsleri şehrin doğasının büyük çoğunluğunu oluşturuyor. Kampüsler vatandaş – bilim – doğa koruma açısından önemli bir fırsat.
- Vatandaş-bilim projeleri, bilime katkı sağlayan projelerdir (Dünyayı sen mi kurtaracaksın sorusuna evet yanıtıdır)

Öneri Etkinlikler:

- Ağaç sayma
- Kelebek sayma
- “Arka bahçe”deki doğa (ör: salyangoz)
- Kuş sesleri
- Başka spesifik tür sayma (çeşitlilik ve sayı) etkinlikleri

Toplum Odaklı İşlevsel Parklar

Moderatör: Dr. Öğretim Üyesi Didem Dizdaroğlu, Bilkent Üniversitesi

Kolaylaştırıcı: Semiha Demirbaş Çağlayan, Doğa Koruma Merkezi

Soru: Şehrinizdeki aktif yeşil alanların işlevini ne kadar biliyorsunuz? Ölçütünüz nelerdir?

Ölçütler

- Kullanıcı çeşitliliği (Kullanıcı profiline bağlı olarak kullanımın değişmesi)
- Erişilebilirlik
- Bitkisel tasarım
- Parkın güvenliği
- Parkın temizliği
- Kullanım sıklığı
- Kentsel donatı elemanları
- Evrensel tasarım
- Duyarlı bir toplum yaratılmasına yönelik algı ve tutumlar (çevresel farkındalık)
- Aidiyet duygusu (sense of community)
- Katılımcı farkındalık
- Yıllık etkinlik programı (ölçek)

Soru: Sizce işlevsel bir park nasıl olmalıdır? Tarif ediniz?

Kriterler

- Her yaşa ve fiziksel kabiliyete hitap eden rekreasyonel hizmetler
- Deneyimli bir uzman ekibi
- Doğayla bütünleşik bir tasarım (Doğayla iletişim, tür bilgilendirme tabelaları)
- Yeşil altyapı, yağmur suyu yönetimi
- Yeşil alanların sürekliliği
- Mikroiklim iyileştirmesi
- Yaşam kalitesi
- Biyolojik çeşitliliği temel alan faaliyetler (botanik parkı, ekolojik turlar, kentsel tarım uygulamaları)
- Erken yaşta doğa eğitimi (müfredat, atölyeler, doğa gezileri, bitki yetiştirme programları)
- Gayrete getirici aktiviteler
- Yeni tasarımlarda kollektif belleğin korunması
- Afet ve salgın yönetimine yönelik yeşil alanların yeniden tasarlanması

Soru: İşlevsel bir parkın tasarımında vatandaş (sivil toplum) nasıl yer alabilir? Parkın tasarılımı, maliyeti gibi konuları dikkate alarak tarif edin.

Katılımcı planlama

- Park tasarımı ihtiyaçlara göre mi olmalı? Tasarım ihtiyaçları mı yönlendirmeli?
- Yerel yönetimlerin ve diğer aktörlerin bu sürece katılımının sağlanması (dernekler)
- Bitkisel ve yapısal tasarımda söz sahibi olmak
- Bilinçlendirme ve bilgilendirme (maliyet hesaplarının paylaşımı)
- Geri bildirim ile sürecin yönetiminin kontrolü (anketler, röpörtajlar, odak grupları, topluluk toplantıları)
- Park vergisi
- Mobil katılımlar

Kentsel Tarım

Moderatör: Fatih Fethi Aksoy, Çiğdemim Derneği

Kolaylaştırıcı: Melike Kuş, Doğa Koruma Merkezi

Soru: Şehrinizde gıda üretimi yapılıyor mu? Nerelerde yapılıyor?

Ankara Kent Bostanları:

- Çiğdemim Mahalle Bostanı
- ODTÜ Bostanı
- 100.Yıl Berkin Elvan Bostanı
- Çankaya Belediyesi 2 Adet Kent Tarım Hobi Evi
- Ankara Büyükşehir Belediyesi: BAKAP ile kırsalda hem üretimi teşvik ediyor hem de üretimi sosyal yardımlarda kullaniyor.

İstanbul Bostanları

- Yedikule Bostanları (Bizans'tan bu yana var olan bostan, kent tarım parkı olarak düzenlenecek,her yıl marul bayramı yapılıyor)
- Tarlataban, Boğaziçi Üniversitesi Güney Kampüsü (topluluk dinamiği ön planda, sosyal medyadan toplanıyorlar)
- Kuzguncuk Bostanı, önemli bir kamusal alan, kura çekilerek parseller belirleniyor.
- Yeldeğirmeni-Kadıköy'de küçük bir bostan

Diyarbakır

- Hevsel Bahçeleri-

➢ Evlerin bahçelerinde yapılan tarım pandemi döneminde önem kazandı, üretim yapılan bu bostanlara erişimde sıkıntılar yaşanıyor. İnsanlar nasıl buraya dahil olacaklarını bilmiyorlar, bu alanların kullanımında ortaklıklar kurulabilmeli. Çiğdemim Bostanı gibi mahalle bostanlarında gönüllülük ve imece ön plana çıkıyor ve bostanlar aynı zamanda sosyalleşme alanı olarak da kullanılıyor.

Soru: Kentte tarımın zorlukları ve faydaları neler olabilir?

- Kent bostanlarının artırılması gerekiyor, belediyeler mülkiyet sorununu çözüp tahsis yapmalı.
- Büyük park alanlarında bostan yeri ayrılabilir.
- Bostanlar eğitim amaçlı kullanılabilir.
- Kentteki âtıl durumda bulunan kamusal boş alanlar bostan amaçlı kullanılmak üzere düzenlenebilir.
- Tohum takasları ile geleneksel tohumlar devam ettirilmeli.

Soru: Bostanlarda üretim dinamiği nasıl olmalı?

- Gönüllü ve imeceyle yürüyor
- Denetim önemli
- Katılımcı denetim

Soru: Şehirde tarım faaliyetlerinin gıda üretimi dışında çarpan etkileri neler olabilir? Nasıl yaygınlaştırılabilir?

- Tedarik zincirinin kısalması ile karbon ayak izinin küçülmesi

- Fiziksel ve ruhsal sağlık
- Sosyalleşme
- Toprak, su gibi doğal kaynaklar üzerinde pozitif etkiler
- Atık azaltımı
- Kırsal mahallelerde (köyden dönüşen mahalleler) üretimi teşvik edip kentin gıda ihtiyacı karşılanabilir.

Şehir Planlama ve Mimaride Ekolojinin Gözetilmesi

Moderatör: Dr. Öğretim Üyesi Aktan Acar

Kolaylaştırıcı: Yıldıray Lise, Doğa Koruma Merkezi

Soru: Şehir planlama, mimaride ekolojinin yeri nedir?

Ekosistem, ekoloji, yapılı çevre konuları tartışıldı; ekosistem hizmetleri ve alışveriş denmesi önerisi tartışıldı.

Tartışılan kavramlar: Doğal ve yapılı çevrede müdahaleleri belirleyen ihtiyaçlar ve üstlendikleri işlevler. Temel ihtiyaçlar (barınma, beslenme vs.), psikolojik, ekonomik, politik, kültürel, ekolojik işlevler

Soru: Kentte neden ekolojik işlevler, ekosistem hizmetleri işlemiyor?

Bilgi eksikliği, paydaşların ihtiyaçları ile kentte ortaya çıkan işlevlerin birbirini karşılayamaması, ihtiyaçların ve işlevlerin biribirini karşılayabilmesi için iş birliği ve eşgüdüm eksikliği, paydaşlar, ihtiyaçlar ve işlevler arası çatışmalar, uzmanların, aktörlerin eğitimi ve katılımın yetersizliği

Soru: Mimaride ekolojiyi düşünürken ilkeler ve öneriler neler olmalı?

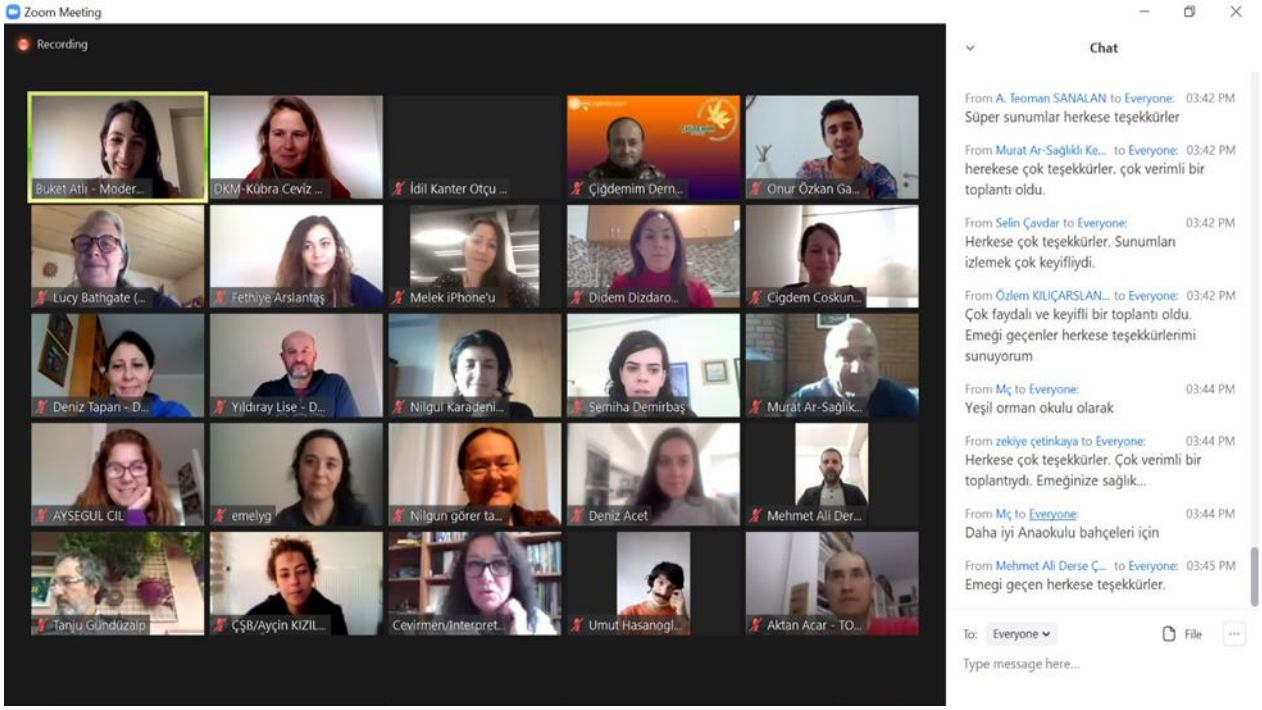
İlkeler: Farklı ihtiyaçların olduğunun kabülü ve bunların taspiti, üstlenecekleri işlevlerin belirlenmesi, ihtiyaç-işlev ilişkisini gözeterek ekosistem hizmetleri perspektifinden doğal çevre-yapılı çevre oranının planlanması, eğitim ve uygulamalar için, eşgüdüm ve iletişimin geliştirilmesi, dengeyi sağlayacak biçimde beklentilerin, kuralların, ödüllerin, yaptırımların, net olarak tanımlanması ve tanınması, fiziki, insani, kültürel, ekonomik vb. tüm koşullar arasındaki alışverişin, ekosistem hizmetleri perspektifinden tanımlanması ve dikkate alınması.

Öneriler: Eğitim, akademi ve uygulama arasında işbirliği, kamu ve özellikle belediyelerin farklı süre-vadelere yönelik proje hazırlamasını sağlamak, kamunun bilgi ihtiyacının ve talebinin sağlanacağı açık dersler, üniversitelerin ilgili birimlerinde daha fazla ders (kamu yönetimi, planlama, mimarlık, iktisat, sosyoloji, vb.)

SONUÇ BİLDİRGESİ:

Doğa ve Şehirler Projesi Uluslararası Çalıştayı Sonuç ve Değerlendirme oturumunda tüm katılımcılar projenin aktiviteleri ve çıktıları konusunda olumlu görüşlerini iletmiş ve projenin devamlılığı için platforma destek olma beyanında bulunmuşlardır. Ayrıca; Ankara'da faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşları arasında oluşan dostane iletişimi, diyaloğu ve iş birliğini daha da geliştirmek amacıyla, Doğa Koruma Merkezi Vakfı, Bahçelievler Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği , Kavaklıdere Dayanışma ve Güzelleştirme Derneği, Çiğdem Eğitim, Çevre ve Dayanışma Derneği ve Ayrancı Semti Kent Kültürü ve Dayanışma Derneği; çevre, iklime dirençli kentler, sürdürülebilir kalkınma konularında bilgi aktarımını ve deneyim paylaşımını sağlamak, iş birliğini geliştirmek ve şehirlerde doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapıyı özendirmek için bir iletişim ve iş birliği programını hayata geçirmek amacıyla aşağıdaki konularda iş birliği protokolü imzalamaya karar vermiştir.

1. Ayrancı Semti Kent Kültürü ve Dayanışma Derneği; şehrin doğasının korunması, iletişim konularındaki (özellikle yerel gazete içerik oluşturma ve yayınlama) tecrübelerini, sosyo-kültürel faaliyetlerin organizasyonuyla ilgili tecrübelerini paylaşmak.
2. Bahçelievler Yardımlaşma ve Dayanışma Derneği; şehrin doğasının korunması, ağaç sayımı, fidan ve çiçek üretimi, kentsel peyzaj ve parkların izlenmesi konularındaki tecrübelerini, sosyo-kültürel faaliyetlerin organizasyonuyla ilgili tecrübelerini paylaşmak.
3. Çiğdem Eğitim, Çevre ve Dayanışma Derneği; şehrin doğasının korunması, kent tarımı konularındaki tecrübelerini, sosyo-kültürel faaliyetlerin organizasyonuyla ilgili tecrübelerini paylaşmak.
4. Doğa Koruma Merkezi Vakfı; şehirlerde ekosistem hizmetlerinin güçlendirilmesi için doğa tabanlı çözümler ve yeşil altyapı konusundaki bilgi ve deneyimlerini, proje geliştirme ve yürütme ilgili tecrübelerini paylaşmak.
5. Kavaklıdere Dayanışma ve Güzelleştirme Derneği; şehrin doğasının korunması, ağaç sayımı ve parkların izlenmesi konularındaki tecrübelerini, sosyo-kültürel faaliyetlerin organizasyonuyla ilgili tecrübelerini paylaşmak.

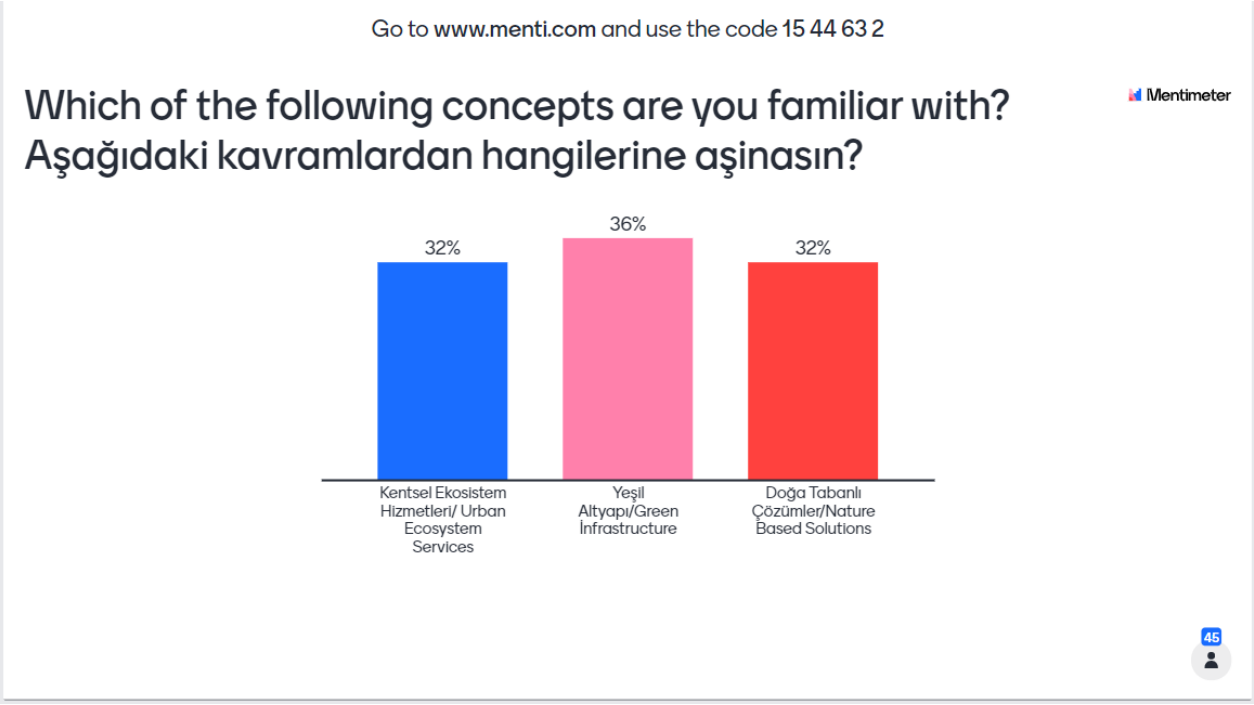

Zoom Meeting
Recording
Buket Atlı - Moder...
DKM-Kübra Ceviz ...
İdil Kanter Otçu ...
Çiğdemim Dern...
Onur Özkan Ga...
Lucy Bathgate (...
Fethiye Arslantaş
Melek iPhone'u
Didem Dizdaro...
Cigdem Coskun...
Deniz Tapan - D...
Yıldıray Lise - D...
Nilgul Karadeni...
Semiha Demirbaş
Murat Ar-Sağlik...
AYSEGUL CIL
emelyg
Nilgun görer ta...
Deniz Acet
Mehmet Ali Der...
Tanju Gündüzalp
ÇŞB/Ayçin KIZIL...
Cevirmen/Interpret...
Umut Hasanogl...
Aktan Acar - TO...
Chat
From A. Teoman SANALAN to Everyone: 03:42 PM
Süper sunumlar herkese teşekkürler
From Murat Ar-Sağlıklı Ke... to Everyone: 03:42 PM
herekese çok teşekkürler. çok verimli bir toplantı oldu.
From Selin Çavdar to Everyone: 03:42 PM
Herkese çok teşekkürler. Sunumları izlemek çok keyifliydi.
From Özlem KILIÇARSLAN... to Everyone: 03:42 PM
Çok faydalı ve keyifli bir toplantı oldu. Emeği geçenler herkese teşekkürlerimi sunuyorum
From Mç to Everyone: 03:44 PM
Yeşil orman okulu olarak
From zekiye çetinkaya to Everyone: 03:44 PM
Herkese çok teşekkürler. Çok verimli bir toplantıydı. Emeğinize sağlık...
From Mç to Everyone: 03:44 PM
Daha iyi Anaokulu bahçeleri için
From Mehmet Ali Derse Ç... to Everyone: 03:45 PM
Emegi geçen herkese teşekkürler.
To: Everyone
File
Type message here...

Eurosite
2020/11/17 15:31

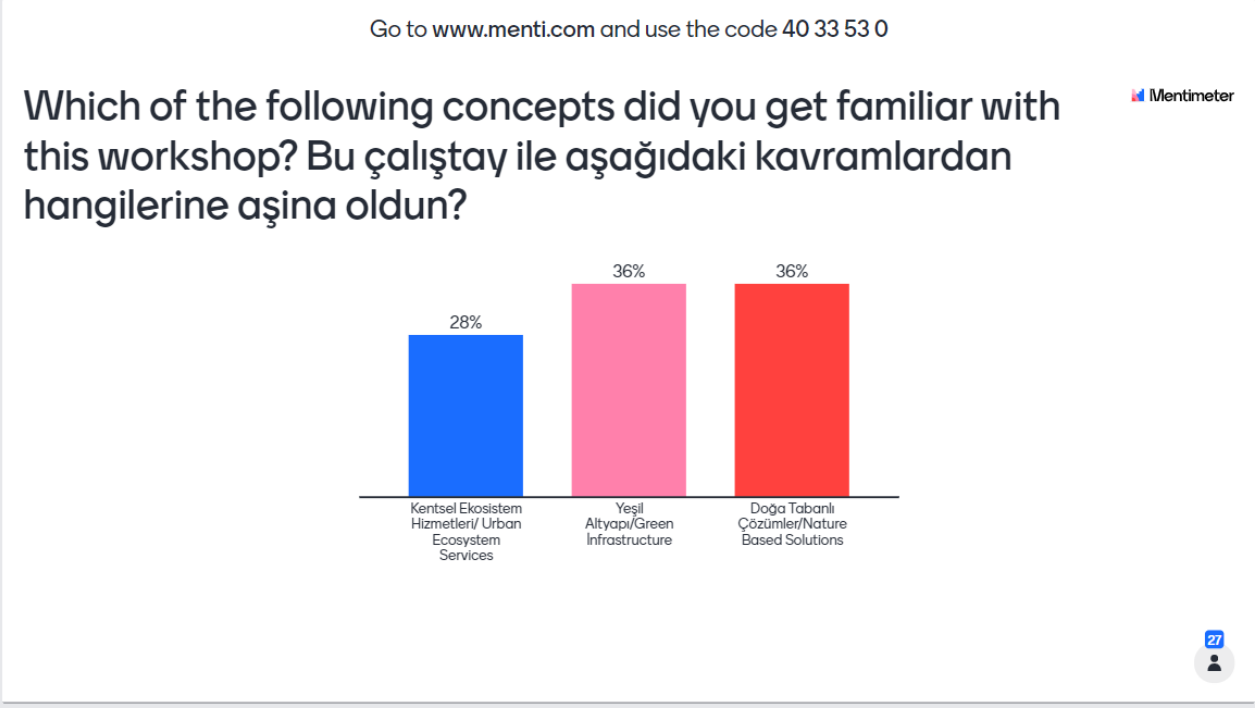
MENTİMETER CEVAPLARI

16 Kasım 2020

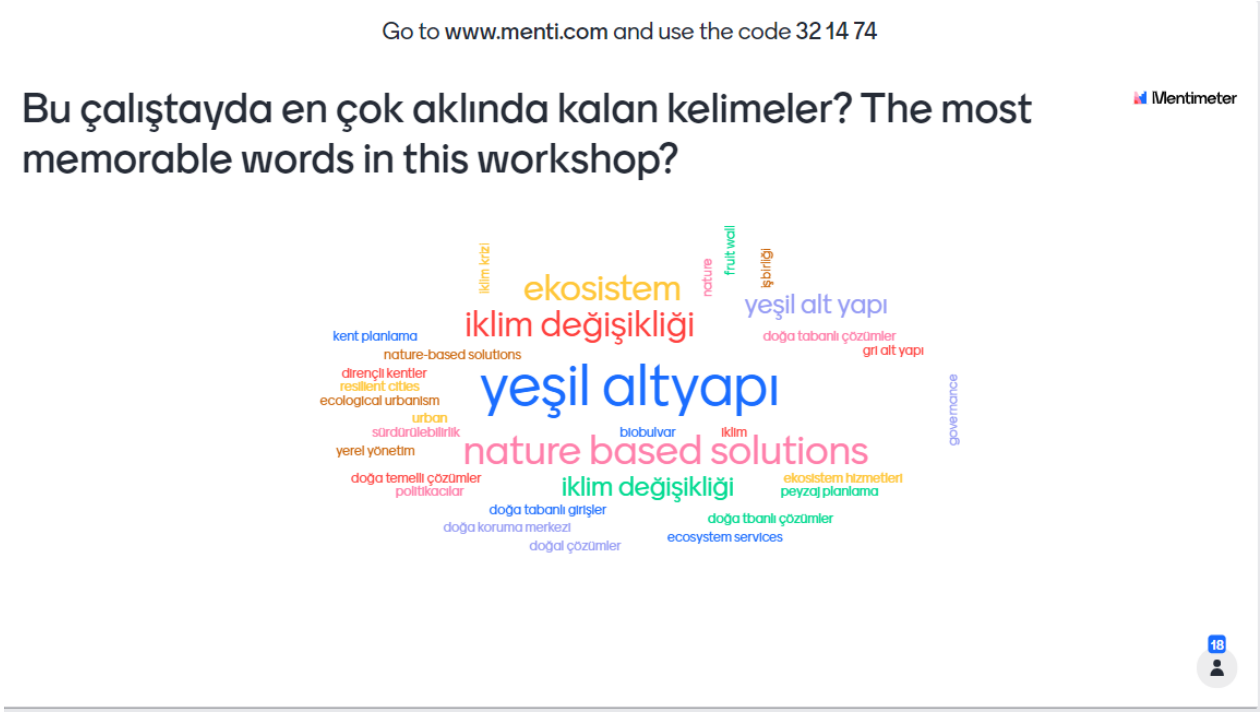
SORU 1



SORU 2



SORU 3



17 Kasım 2020

KATILIMCI LİSTESİ

16.Kas.20	17.Kas.20	İsim Soyisim	Kurum
1		Mehmet Ömürbek	Dış İşleri Bakanlığı Avrupa Birliği Başkanlığı
1	1	Ayçin KIZILBEY	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü İklim Değişikliği ve Uyum Dairesi Başkanlığı Yerel İklim Değişikliği Politikaları Şube Müdürlüğü
1		Elif Ayan	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
1		Ece Ayça ALTINIŞIK	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
1	1	Umut Ahmet ŞEKERCAN	Orman Genel Müdürlüğü
1		Özge Gökçe Aktaş	Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu
1		Daniela Rizzi	ICLEI
1		Ilse Voskamp	Wageningen Environmental Research
1		Russel Galt	IUCN Urban Alliance
1		Sylvia Breukers	DuneWorks – Nature4Cities
1	1	Hatice Dinç	UNDP
1	1	Gülden Atkın Gençoğlu	UNDP
1		Yasin Çağatay SEÇKİN	IBB Park Bahçe ve Yeşil Alanlar Daire Başkanı
1		İbrahim DEDEOĞLU	Yeşil Alanlar ve Tesisler Yapım Müdürlüğü Müdür Yard.
1		Melek AKÇA AKAR	Yeşil Alanlar ve Tesisler Yapım Müdürlüğü Müdür Yard.
1		Ece Yurtaçan	IBB Park Bahçe ve Yeşil Alanlar Daire Başkanlığı
1		Veysi Altıntaş	Vizyon 2050 Ofisi
1		Elif Özgür	Antalya Büyükşehir Belediyesi
1		Esra Kılıç	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
1		Banu Ertuğrul Gökçek	Gaziantep Büyükşehir Belediyesi
1		Neşe Karakaya	Eskişehir Büyükşehir Belediyesi
1		Berna Ataman	İzmir Büyükşehir Belediyesi
1		Gülnihal Kömir	Ankara Büyükşehir Belediyesi, İklim Değişikliği ve Uyum Şube Müdürü
1		Kudret Altuntaş	Çankaya Belediyesi, Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü
1		Çiğdem Güleç	Çankaya Belediyesi, Çevre Koruma ve Kontrol Müdürlüğü
1	1	Itır Özilhan Sarıhan	Çankaya Belediyesi, Park ve Bahçeler Müdürlüğü
1		Ayşen Yayla	Çankaya Belediyesi, İmar ve Şehircilik Müdürlüğü
1		Savaş Gündoğdu	Çankaya Belediyesi, İmar ve Şehircilik Müdürlüğü
1		Yasemin Alşan Altınok	Çankaya Belediyesi, Dışilişkiler Müdürlüğü
1	1	Merve Demircan	Yenimahalle Belediyesi

1		Gül Sayan Atanur	Sağlıklı Kentler Birliği Danışma Kurulu Üyesi, Bursa Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölüm Başkanı
1		Murat AR	Sağlıklı Kentler Birliği Müdürü
1		Esin Özarslan	TOBB, Çevre Müdürlüğü
1	1	Didem Dizdaroğlu	Bilkent Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1	1	Nilgül Karadeniz	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1	1	Rüveyda Akman Taşkın	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1	1	Zekiye Çetinkaya	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1	1	Aysel Uslu	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1		Meryem Beklioğlu	ODTÜ
1	1	Gülay Günlük Şenesen	İstanbul Üniversitesi
1	1	Aktan Acar	TOBB Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
1		Osman Balaban	ODTÜ
1		Müge Akkar Ercan	ODTÜ
1		Serap Kayasü	ODTÜ
1		Burak Büyükcivelek	ODTÜ
1		Selen Karadoğan	ODTÜ
1		Çiğdem Coşkun Hepcan	Ege Üniversitesi
1		Mustafa Önder Ersin	WWF
1		Çınar Uysal	Ekodenge
1		Özge Yılmaz	Ekodenge
1		Nuran Talu	Küresel Denge
1	1	Fatih Fethi Aksoy	Çiğdemim Derneği
1	1	Mehmet Odabaşı	Çiğdemim Derneği
1	1	Elvan Akbay	Çiğdemim Derneği
1	1	Tanju Gündüzalp	Ayrancım Derneği
1	1	Ali İhsan Başgül	Ayrancım Derneği
1	1	F. Didem Genç	Kavaklıderem Derneği
1	1	Aslınur Bakan	Kavaklıderem Derneği
1	1	Mehmet Aktaş	Kavaklıderem Derneği
1	1	Mehmet Ayvaz	Bahçelievler Derneği
1	1	Gökçe Yörükoğlu	Freelance Danışman
1	1	İrem Tüfekçioğlu	Freelance Danışman
1		Gökçen Kunter	Peyzaj Araştırmaları Derneği
1		Ayşegül Çil	Lush Nature
1		Sindy Nova	
1		Leyla Budak	Dokuz Eylül Üniversitesi, Kentsel Tasarım Programı Yüksek Lisans Ögrencisi
1		Merve Peker	KompostKent
1		Deniz Alaydın	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Bölge Planlama Yüksek Lisans
1		Berilay Ökten	Ege Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı AnaBilim Dalı Yüksek Lisans

1		Nüket İpek Çetin	Gebze Teknik Üniversitesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Araştırma Görevlisi
1		Zühal Dilaver	Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1		Seda ALTAY	MEB Öğretmen
1		Sinem Uğur	Ankara Üniversitesi Doktora Öğrencisi
1		Sevil Acar	Boğaziçi Üniversitesi
1		Melih Gümüş	Ziraat Mühendisi
1		Yusuf Çatı	TCDD Genel Müdürlüğü
1	1	Begüm Aydın	Boğaziçi Üniversitesi
1		MASOUD HAMIDI	Ege Üniversitesi, Çevre Bilimleri Öğrenci
1		Erkan Duman	Gumushane EU project office
1		Büşra Çanakçı	ODTÜ
1		Şehriban ERASLAN	Süleyman Demirel Üniversitesi
1		Zeynep Karabudak Ertem	Peyzaj Yüksek Mimarı Ege Üniversitesi
1		N. Nihan PARLAK	İstanbul Üniversitesi, Araştırma Görevlisi
1		Görkem Gömeç	Çevreci Geek
1		Prof.Dr. Nilgün GÖRER TAMER	Gazi Üniversitesi
1		Mine İzmirli	Maya Sürdürülebilir Kalkınma Ajansı
1		Ayşe Özkur Karahan	Atatürk Üniversitesi, Doktora Öğrencisi
1		Mustafa Cetin	Yeşil Orman Okulu
1		Hilal Nur Temel	Hacettepe Üniversitesi İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Yüksek Lisans öğrencisi
1		İnci Saray	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü Yükseklisans Öğrencisi
1		Başak Akar	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi
1		Duygu Özçelik	Boğaziçi Üniversitesi Çevre Bilimleri Enstitüsü Doktora Öğrencisi
1		Maria Francisca	Sustainability Consultant
1	1	A. Teoman SANALAN	Çevre Mühendisi, AB Uzmanı
1		Gonca Keser	EGE ÜNİVERSİTESİ PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ
1		Yeliz Galioğlu	ODTÜ
1		Emel YÜZER GÜNAY	Zemarteknik Müş. Müh. A.Ş Üstyapı Mühendisi
1		Aynur Elif KEKEÇ	Ankara Fen Lisesi Biyoloji Öğretmeni
1		Betül Uygur Erdoğan	İÜC Orman Fakültesi Havza Yönetimi Anabilim Dalı
1		Yeliz TARHAN ACAR	Bartın Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Peyzaj Mimarlığı Anabilim Dalı Yüksek Lisans Mezunu
1		Gizem Gökdemir	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Öğrenci
1		Enes Doğruöz	Ankara Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Öğrenci
1		Elif Naz Duman	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa

1		Fatih Dikmen	İstanbul Üniversitesi
1		Tuna Coşkun	ODTÜ, Doktora Öğrencisi
1		Yağmur Öcal	Ankara Mamak Belediyesi Şehir Plancısı
1		Emine Can	Düzce Üniversitesinde Yüksek Lisans Öğrencisi
1		Gizem Erdemir	Ege Üniversitesi Yüksek Lisans Öğrencisi
1		Mehmet Ali Derse	Çukurova Üniversitesi, Araştırma Görevlisi
1		Ahsen Tuğçe YÜKSEL	Ege Üniversitesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü
1		Nihan Altan	Gazi Üniversitesi, Öğrenci
1	1	Onur Özkan	Gazi Üniversitesi, Öğrenci
1	1	Esra Gürel	ODTÜ, Öğrenci
1		Evşen Genç	Safranbolu Belediyesi
1		Adahan Öze	Öğrenci
1		Bora Canak	Öğrenci
1		Büşra Özgül	Öğrenci
	1	Gürkan Yücel	Rasyonel A.Ş.
	1	Beyza Saral	Gazi Üniversitesi
	1	Kevser Sena Ceylan	Ankara Üniversitesi
1	1	Bilgehan Kaan Çalışkan	Garry Çevre ve Ormancılık
	1	Merve Kanak	
	1	Seray Kumlu	Hacı Bayram Veli Üniversitesi
	1	Zarif Songül Göksel	Hacı Bayram Veli Üniversitesi
1	1	Şeyma Betül Albayrak Kılıçaslan	Ankara Üniversitesi
1	1	Melek Mercantaş	ODTÜ
	1	Elif Deniz Ülker	Çınar Mühendislik
	1	Hakan Aytaç	Magic Lab
1		Ghislaine Guiran	
1		Faris KARAHAN	
1		Uğur Zeydanlı	DKM
1	1	Yıldıray Lise	DKM
1	1	Deniz Şilliler Tapan	DKM
1	1	Melike Kuş	DKM
1	1	Semiha Demirbaş Çağlayan	DKM
1	1	Kübra Ceviz Sanalan	DKM
1	1	Fethiye Arslantaş	DKM
1	1	Emre Egemen Satılmış	DKM
1	1	Umut Hasanoğlu	DKM
	1	Tugba Can	DKM
131	**48**	**TOPLAM**	