

AVRUPA HAREKETLİLİK HAFTASI

16-22 EYLÜL 2023

Gelecek Enerjini Korumak / Save Energy



#MobilityWeek



AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI

16-22 EYLÜL 2023

Yılın teması hakkında kısa bir rehber: "Gelecek Enerjini Korum"

Kentsel hareketlilikte enerji tasarrufu neden önemlidir?

- Yüksek maliyetlerden dolayı, kent sakinleri ve işletmeler için enerji ve hareketlilik yoksulluğu artıyor.
- Toplu taşıma sistemlerini işletmek, belediye bütçeleri için yüksek bir masraf.
- Petrole olan bağımlılığımızı azaltmamız ve sürdürülebilir enerji kaynaklarına yönelmemiz önemli.
- İklim krizi devam ediyor ve 2050 yılına kadar Avrupa'nın karbon-nötr hale getirilmesi gerekiyor.

Enerji tüketiminin azaltılması, AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI'nın aşağıdaki genel hedefleriyle uyumdur:

- sürdürülebilir hareketliliğin teşvik edilmesi
- aktif taşımacılığın teşvik edilmesi
- yaşanabilir şehirlerin yaratılması

Enerji kullanımını azaltmaya yönelik kolektif eylem, yakıt rezervleri ve fiyatları üzerinde halihazırda olumlu bir etki yaratmış olsa da bundan fazlasını yapabiliriz. Haydi hareketlilik alışkanlığımızın bu kolektif çabalara katkıda bulunmasını sağlamanın yollarını araştıralım.

'Gelecek Enerjini Korum' temasını aşağıdaki kısa rehberlerle keşfedin:

1. Toplu taşıma
2. Aktif hareketlilik
3. Araç bağımlılığının azaltılması
4. Hareketlilik yönetimi
5. Altyapı çözümleri

Enerji tasarrufuna yardımcı olacak 5 ipucu:

Her sürdürülebilir ulaşım sisteminin bel kemiği olan **toplu taşıma araçlarını kullanın**. Otobüsler, özellikle temiz enerjiyle işleyenler, emisyonların ve enerji tüketiminin azaltılmasına yardımcı olacaktır.

Aktif olun! Kentsel alanlarda 5 km'den kısa yolculuklar, yürüyerek veya bisikletle 30 dakika altında yapılabilir. Enerji tasarrufu yapabilir, fiziksel ve zihinsel sağlığınızı artırabilirsiniz.

Arabasız dolaşmanın özgürlüğünü hissedin; özel bir arabaya sahip olmanın yıllık maliyeti genellikle hafife alınır: sadece enerji maliyetleri 4.500€'ya kadar çıkabilir.

Gereksiz yere araba kullanmayın Yolculuğunuzu daha iyi planlayabilir misiniz? Evden mi çalışabilir misiniz? Alışverişinizi kendi semtinizden yapabilir misiniz? Araç paylaşabilir misiniz? Yolcuları birleştirebilir misiniz? Kısacası **'Çeşitlendir ve Devam Et'**

Yavaşlayın! Hızınızı saatte 10 km azaltmak yakıt faturanızı yılda 60 €'ya kadar azaltabilir. Düşük hız, ekonomik faaliyetlerdeki artışla birlikte yaşam kalitemizi artırır.

İlgili AB girişimleri:

REPowerEU

Avrupa Yeşil Mutabakatı

Kentsel Hareketlilik Çerçevesi

European Year of Skills

Cities Saving Energy Sprint





1

Toplu taşıma: enerji tasarrufu için birlikte

Toplu taşıma, enerji tüketimimizi azaltmamıza yardımcı olacak büyük bir potansiyele sahiptir. Bir kişinin toplu taşıma araçlarıyla bir kilometre yol kat etmesi için gereken enerji miktarı, özel araçla kat edeceğinden çok daha düşüktür.

Toplu taşımanın daha sık kullanılmasını teşvik etmek için iyi uygulama örnekleri

Park Et & Devam Et (P&D), Krakow (Polonya)

- Yıllık toplu taşıma bileti sahipleri için P&D noktalarında ücretsiz park yeri
- P&D'da park ücretide dahil günlük €2 toplu taşıma bileti
- Toplu taşıma ağına etkin şekilde yerleştirilmiş P&R lokasyonları

Ücretsiz otobüs biletleri için squat egzersizi, Cluj-Napoca (Romanya)

- Tek binişlik bileti ücretsiz almak için iki dakikada 20 squat yapmak
- Medyanın ilgisini çekti

Kadınlar için her yerde duran gece otobüsleri, Valensiya (İspanya)

- Kadınlar 22:30'dan sonra güzergah boyunca herhangi bir yerde durma talebinde bulunabiliyor
- Amaç güvenliği artırmak

Düşük gelirli hanehalkları için indirimli tarifeler, Roma (İtalya)

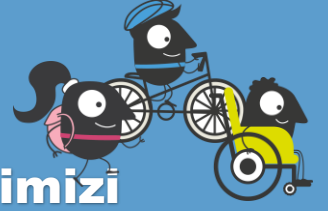
- Gençler, öğrenciler ve düşük gelirli hanehalkları için 130 ila 150 Avro arasında yıllık bilet (standart fiyattan 100 Avro daha ucuz)
- Düşük gelirli 65 üzeri kullanıcılar için ücretsiz yıllık abonelik

Bir aracı çalıştırmak için kullanılan enerji miktarı yolcu sayısına bölünür. Toplu taşıma araçlarının, özellikle de metro ve tramvayların, enerji verimliliği yüksektir.



AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI için etkinlik fikirleri

- ✓ Özel kampanyalar
- ✓ Yıllık bilet kazanmak için yarışmalar
- ✓ İş sonrası etkinliklerini otobüs duraklarına yakın yerlerde düzenleyin
- ✓ Erişilebilirliği unutmayın!
- ✓ Farkındalığı artırmak için tekerlekli sandalye veya göz bağı ile yapılan etkinlikler
- ✓ Toplu taşıma araçlarında veya istasyonlarda kültür gösterileri
- ✓ Toplu taşıma işletmecileri ve kullanıcılar arasında görüşmeler
- ✓ Memnuniyet anketleri
- ✓ Temiz ve akıllı araçlar sergilerinde test sürüşleri



2 Aktif hareketlilik: kendi enerjimizi kullanmak

Aktif hareketlilik sağlıklı bir kahvaltı veya besleyici bir öğle yemeğinin dışında hiç yada çok az ek enerji gerektirir. Elektrik destekli bisikletler veya e-scooter'lar şarj etmek için enerjiye ihtiyaç duyarlar ama elektrikli bir otomobille karşılaştırıldığında, enerji tasarrufu çok büyüktür.

Aktif hareketliliği teşvik etmek için iyi uygulama örnekleri

Renkli navigasyon sokak çizgileri, Alimos, Yunanistan

- 5 renkli çizgi sizi kültürel alanlara yönlendirir: parklar, plaj, vb.
- Bisikletliler ve yayalar için basit ve düşük maliyetli yollar: keyifli ve pratik.

Süslü kadınlar bisiklet sürüşü, pan-Avrupa

- Kadınları bisiklete binmeye teşvik etmek için süslü kıyafetler giyen kadın bisikletçilerin bir araya gelmesi.
- Kadınların güçlendirilmesi, aktif hareketlilik ve araçsız kentsel alanların teşvik edilmesi.
- AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI sırasında 17 Eylül 2023 tarihinde birçok şehir ve kasabada gerçekleştirilecektir.

Okul sokakları, İngiltere

- Amaç okulların çevresinde trafik sıklığı olmayan güvenli alanlar yaratmak.
- Geçici olarak kapatılan yolun orataya çıkarabileceği sorunları önlemek için birlikte geliştirme yöntemlerinin kullanılması.

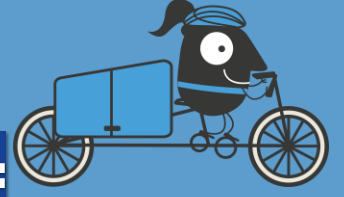
AB Bisiklet Stratejisi, Avrupa Birliği

- Avrupa Parlamentosu'nun Şubat 2023'te bisikletin tam teşekküllü bir ulaşım türü olarak tanınmasına yönelik kararı.
- Avrupa Komisyonu Başkan Yardımcısı Frans Timmermans, 2023 yılında bir Avrupa Beyannamesi yayınlanacağını duyurdu.



AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI için etkinlik fikirleri

- ✓ İşyerleri ve okullar arasında aktif hareketlilik yarışmaları.
- ✓ Özel kampanyalar için bisiklet paylaşım operatörleri ile işbirliği.
- ✓ Bilgi tabelaları: bir varış noktasına yürüyerek veya bisikletle ulaşmak için gereken mesafeyi ve süreyi yazın.
- ✓ 'İşe Bisikletle Gitme' günü düzenleyin.
- ✓ Bisikletçilere ücretsiz kahvaltı sunun.
- ✓ Bisiklet altyapısını görünür, dikkat çeker hale getirin.
- ✓ İnsanlara göz bağı veya tekerlekli sandalye ile yürüme altyapısını keşfettirin, farkındalığı artırın.



3 Araç bağımlılığını azaltılması: daha az bireysel enerji tüketimi

Kentsel alanlar arabalara öncelik vermek üzere şekillendirilmiştir. Bu durum, motorlu araçlara topyekün bağımlılığa neden olmuştur. Buda ulaşımda enerji tüketiminin artmasının yanı sıra, trafik sıkışıklığı, hava ve gürültü kirliliği, kazalar vb. durumların ana kaynağını oluşturmuştur.

Araç bağımlılığını en aza indirmek için iyi uygulama örnekleri

Arabasız Ay, Tartu, Estonya

- Ana caddelerden birinde Arabasız Gün'ün tam bir aya yayılması.
- 8.000 m2 kadar b'r alanin yoga, konserler, festivaller, atıklarınca ve yüzme havuzu olarak kullanılmasına izin vermiştir.

Arabasız Günden Kalıcı Tedbirlere, Paris, Fransa

- Birçok yerde Pazar günleri ve tatil günlerinde araç trafiğine kapalı 'Paris nefes alıyor' alanlarının oluşturulması.
- Yaklaşık 100 sokak kalıcı olarak yayalaştırılmıştır.

Araba ayıklama planları, Belçika, Fransa, Litvanya, Birleşik Krallık

- Araç plakaları karşılığında insanlara bir yıllık ulaşım bilet paralarının, araç paylaşım masraflarının, (elektrikli) bisiklet ücretinin ödemesi teklifi.

Talep üzerine ve talebe duyarlı kentsel lojistik, Groningen, Hollanda

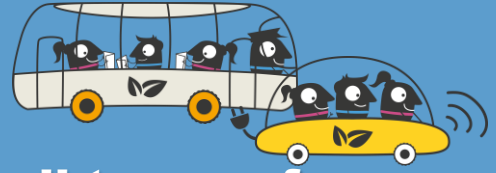
- Sıfır emisyonlu lojistiğe geçiş için dükkan sahiplerine alternatifler sunma.
- Online sıfır emisyonlu minibüs, hafif elektrikli yük aracı ve elektrikli kargo bisikleti kiralama.

Otomobillere olan toplu bağımlılığımızı en aza indirerek enerji tüketimimizi azaltabilir ve kentsel faydalar yaratabiliriz.



AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI için etkinlik fikirleri

- ✓ Unutulmayacak bir **Arabasız Gün** düzenleyin (10 adımda nasıl Arabasız Gün organize edilir broşürünü okuyun).
- ✓ Araba anahtarlarını bırakanlara ücretsiz toplu taşıma ve/veya paylaşımlı hareketlilik.
- ✓ İşverenlere hareketlilik yönetimi planları konusunda rehberlik sağlayın
- ✓ Kargo bisikletleri gibi daha temiz kentsel lojistik araçlarına geçişi teşvik edin
- ✓ Bir 'hareketlilik noktası' kurun



4 Hareketlilik yönetimi: enerji tasarrufunu herkes için mümkün kılın

Hareketlilik yönetimi, özel şirketler, kuruluşlar ve kurumlar düzeyinde, bireylerin yolculuk tutum ve davranışlarını değiştirerek, sürdürülebilir ulaşımı teşvik etmeyi ve araç kullanım talebini yönetmeyi tanımlar. (Avrupa Komisyonu, 2021)

Hareketlilik yönetimi alanında iyi uygulama örnekleri

KOBİ'lerde hareketlilik yönetimi, Kronoberg Bölgesi, İsveç

- Amaç KOBİ'lerde iş yolculuklarını daha sürdürülebilir hale getirmek
- Yaklaşık 20 şirketle ve ortak bir yöntemle uygulandı:
 - 1.mevcut yolculuk davranışı ölçme;
 - 2.her şirkete özel bir ulaşım planı oluşturma;
 - 3.faaliyetleri yürütme;
 - 4.sonuçları ölçme.

Üniversite kampüsünün gençleştirilmesi, Metropolia GZM, Katowice, Polonya

- Amaç: Mekansal değişimin sosyal davranışlar üzerindeki etkilerinin araştırılması.
- Üniversite otoparkının *birlikte yaratma* yaklaşımı kullanılarak güvenli ve sosyal bir yaya alanına dönüştürülmesi.
- Tekrar uygulama örnekleri ve kentsel alanın gelecekteki kullanımına ilişkin görüşmeler için ilham kaynağı.
- 2023 **HAREKETLİLİK** ödülünü kazandı.

Çocuklar için sokak tasarımı, Sevilla, İspanya

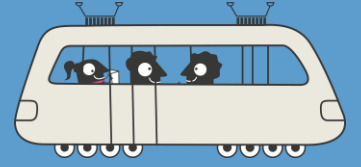
- 11-12 yaş grubundaki öğrenciler ekonomi, sağlık, enerji verimliliği ve iklim krizi konularında araştırmalar yaptılar.
- Sonunda, farklı mekanlar için vizyonlarını ve kentsel planlarını kamuoyu ile paylaştılar

Hareketlilik yönetimi, çalışanların, öğrencilerin, müşterilerin ve ziyaretçilerin yolculuk davranışları nideğişikliğe teşvik ederek, hareketlilik alanında toplu enerji tüketimimizi azaltma potansiyeline sahiptir.



AVRUPAHAREKETLİLİKHAFTASI için etkinlik fikirleri

- ✓ Hareketlilik yönetimi planları konusunda okullar ve şirketlerle işbirliği yapma.
- ✓ Okullarda ve iş yerlerinde sürdürülebilir hareketlilik yarışmaları düzenleme.
- ✓ Hareketlilik yönetimi planları için ödüller sunma.
- ✓ İşe gidip gelenler için araç paylaşımı, 'bisiklet arkadaşları', çocuklar için yaya-otobüsü (pedi-bus) vb. girişimlerin teşvik edilmesi.
- ✓ Örnek olun: belediye personeli için etkin bir hareketlilik yönetimi planı hazırlayıp yürülmeye koyun.



5 Altyapı çözümleri: enerji tasarrufunu kalıcı hale getirmek

Hareketlilik altyapısı sadece yollarla ve araç trafiğini karşılamakla sınırlı değildir. Altyapının uyarlanması ve oluşturulması, başta özel otomobiller olmak üzere enerji tüketen araçların kullanımını caydırmak ve aktif hareketlilik ve toplu taşıma gibi daha az enerji tüketen ulaşım türlerini teşvik etmek için çok önemlidir.

Sürdürülebilir kentsel hareketlilik altyapısı iyi uygulama örnekleri

Açık sokaklar, Milano, İtalya

- 'Strade Aperte' planı yürüyüş ve bisiklet altyapısını geliştirmekte ve araç erişimini sınırlamaktadır.
- Önlemler arasında genişletilmiş kaldırımlar, yeni 30 km düşük hız bölgeleri ve bisiklet yol ağı yer almaktadır (2035 yılına kadar 750 km ye erişecektir).

Bisiklet planı, Viyana, Avusturya

- 2023 yılında 30 altyapı projesi ve 20 km bisiklet yolu tamamlanacaktır.
- Ağaçlar, çiçeklikler ve kent mobilyaları araç altyapısının yerini alacaktır.

Üçüncü alanlarda yeniden tasarım ve yeniden tahsis, Oslo, Norveç

- Birinci alan ev, ikinci alan iş yeri ve üçüncü alan ise zaman geçirdiğimiz diğer yerlerdir.
- Örneğin Oslo'da Prindsen Hage bir sera, barlar, yiyecek kamyonları ve hatta bir buz pateni pisti ve Noel Pazarı sunmaktadır.

Aktif ulaşımın demiryolu ağına bağlanması, Île-de-France, Fransa

- Çok modlu bölgesel taşımacılığı destekleyen altyapıya yatırım: bisiklet ve demiryolu.
- İstasyonların yakınında 8.000 bisikletlik park yeri.
- Bisiklet parkının 2025 yılına kadar 50.000'e ve 2030 yılına kadar 100.000'e çıkarılması hedeflenmektedir.



AVRUPA HAREKETLİLİK HAFTASI boyunca etkinlik fikirleri

- ✓ Son 12 ay içinde inşa edilen ulaşım altyapısını teşvik edin.
- ✓ Gelecek inşa edilecek altyapıya ilişkin kamu istişareleri ve toplantıları yapın.
- ✓ *Arabasız Gün* dahilinde yeni yaya alanlarını test edin.
- ✓ Arabasız Gün sırasında, yerel derneklere kapatılan sokakları farklı kullanımlar için verin: yoga, konserler, dans, basketbol, kitap fuarları vb.
- ✓ Geçici 'pop-up' parklar ve mekanlar oluşturun.
- ✓ 'Park Yeri Günü': Bölge sakinlerini otopark yerlerini farklı kullanımlar için düşünmeye davet edin.