



CONFERENTIE

POWER TO THE PEOPLE: ENERGIEDELEN IN DE BUURT

Hoe gaan we organisatorisch, financieel en administratief lokaal energiedelen? We laten professionals, stakeholders, buurtbewoners en jou aan het woord.

**Werk samen met ons aan een
duurzame en zelfvoorzienende
toekomst voor jouw buurt.**

12 juni 2024

13:00 - 17:00 uur

Pakhuis de Zwijger, Amsterdam

AANMELDEN

Doe mee aan deze inspirerende en informatieve middag. Met je aan via de button of ga naar bit.ly/energiedelenconferentie

Deze conferentie wordt mede mogelijk gemaakt door



CONFERENTIE

POWER TO THE PEOPLE: ENERGIEDELEN IN DE BUURT

12 juni 2024

In de huidige energietransitie zullen we ons energieverbruik duurzamer en efficiënter moeten inrichten. Traditionele oplossingen schieten steeds vaker tekort bij pieken en dalen in energie. Dit leidt tot overbelasting, hogere kosten en een kortere levensduur van infrastructuur zoals transformatorhuisjes. Wil je meer lokale controle over je energieverbruik en de CO₂-uitstoot verminderen? Kom dan naar deze conferentie en leer hoe je energieverbruik duurzamer en efficiënter maakt.

Inspirerende voorbeelden van uit de praktijk

Deze conferentie richt zich op het bevorderen van energiedelen binnen buurten. Leer van de inspirerende projecten **FlexCity** en **FlexPower** op het Amsterdamse Sporenburgeiland. Hier produceren bewoners meer dan de helft van hun elektriciteit zelf. FlexPower beheert publieke laadpalen en FlexCity helpt huishoudens hun energieverbruik te sturen. Dit maakt het voor bewoners mogelijk om elektriciteit uit te wisselen via een lokale energiecoöperatie.

Leer over de mogelijkheden van energiedelen

Krijg praktische inzichten over de mogelijkheden van lokaal energiedelen. Zelf stroom leveren kan op verschillende niveaus: jouw eigen aansluiting, je gebouw of het transformatorhuisje in de buurt. Energiedelen biedt vele voordelen zoals efficiënter gebruik van infrastructuur, lagere CO₂-uitstoot, lagere kosten en meer energie-onafhankelijkheid.

Praat mee over belangrijke onderwerpen

Doe mee aan de open paneldiscussies waarbij we thema's bespreken als:
Optimalisatie van energie-infrastructuur en energiedelen
Organisatorische, financiële en administratieve mogelijkheden
Betrokkenheid en ervaringen van buurtbewoners

Werk samen met ons aan een duurzame en zelfvoorzienende toekomst voor jouw buurt.

Met je aan via de button of ga naar
bit.ly/energiedelenconferentie

AANMELDEN

Deze conferentie wordt mede mogelijk gemaakt door



Programma

12:30 - 13:00 Inloop

13:00 - 14:00 Kick-off met speciale aankondiging

Moderatoren Leonie van den Beuken en Hugo Niesing trappen de conferentie af. Zij gaan in gesprek met drie sprekers:

- Olof van der Gaag (NVDE) opent de conferentie met een officiële aankondiging. Ook legt hij uit hoe we de opwekking en het gebruik van duurzame energie kunnen verbeteren.
- Marieke van Doorninck (Kennisland) deelt hoe we mensen en buurten bij de energietransitie kunnen betrekken.
- Edwin Edelenbos bespreekt de optimalisatie van netcongestie en de regionale en lokale energieontwikkeling. Hoe balanceren we slim en effectief met bestaande middelen?

14:00 - 14:30 Paneldiscussie over energiedelen

Doe mee aan de open paneldiscussies:

- Naut Loots (Gemeente Amsterdam) deelt inzichten in de opgave van Amsterdam rondom het elektriciteitsnet richting 2050 en hoe daarin samengewerkt wordt met de netbeheerders met de essentie voor slim netgebruik.
- Siward Zomer (EnergieSamen) gaat in op hoe we met energiecoöperaties tot een eerlijke prijs komen voor de lokale producent en consument.
- Annelies Huygen (Hoogleraar Ordening van energiemarkten, Utrecht University) gaat in op slimme, integrale energiesystemen voor warmte en elektriciteit. Ze benadrukt het belang om lokale energie lokaal te gebruiken. Wijken kunnen in de toekomst energieneutraal worden. Flexibiliteit en aanpassingsvermogen is daarbij onmisbaar.

14:30 - 15:00 Pauze

Deze conferentie wordt mede mogelijk gemaakt door



CONFERENTIE

POWER TO THE PEOPLE: ENERGIEDELEN IN DE BUURT

12 juni 2024

15:00 - 16:00 Inspirerende parallelsessies

Laat je inspireren door innovatieve projecten, leer van een business case voor lokaal energiedelen of duik in het opschalen van Netbewust laden. De parallelsessies bieden diepgaande kennis, praktische inzichten en welke volgende stappen we nemen.

- **Ervaring lokale ontsluiting van Flexibiliteit in de buurt/onder trafohuisje**

Wat hebben we geleerd van projecten als FlexPower, FLEET, Slim laden 010, FlexCity? In deze sessie bespreken we slim laden toepassingen voor optimaal gebruik van lokale energie. We gaan in op de impact van flexibiliteit op verbruikspieken en hoe dit de levensduur van trafohuisjes verlengt. David Plomp visualiseert de impact op onderstations, gebaseerd op zijn onderzoek. Daarnaast kijken we vooruit naar de groei van zonnepanelen en hoe we deze optimaal kunnen integreren onder het trafohuisje.

Moderator Marisca Zweistra

Spreekers Bart vd Ree (USI project FLEET), Merijn Rijnsburger (Gemeente Rotterdam), David Plomp (Resourcefully) en Renee ter Veer (Voor de VVE).

- **Energiedelen met een coöperatie binnen de netcapaciteit en elektriciteitsmarkt**

Is de energiegemeenschap economisch haalbaar op trafohuisschaal? Hoe kom je binnen de energiecoöperatie tot een eerlijke prijs voor de afnemer en de actieve afnemer? Wat is een logische schaal waarop je energiedelen binnen de gemeenschap kunt organiseren? Deze en meer prangende vragen rondom energiedelen bespreken we in deze sessie.

Moderator Jasper Klapwijk

Spreekers Melvin van Melzen (All-in Power), Frank Boon (OM Energie) en Siward Zomer (EnergieSamen)

- **Opschaling FlexPower3 naar Netbewust laden 020**

Hoe maken we Netbewust laden geschikt voor veel laadpalen in Amsterdam? We bespreken de overgang van Proof of Concept naar een breed inzetbaar product en het ontwikkelproces van Equans en Liander. Daarnaast hebben we het over het meten en optimaliseren van MSR's, Liander's meetplan voor Amsterdam, data en onderzoek door HvA met toelichting van Rick Wolbertus.

Moderator Leonie van den Beuken

Spreekers Bart Swens (Equans), Erik Schepens en Rhodé Trip (Liander), Hugo Niesing (Gemeente Amsterdam) en Rick Wolbertus (HvA)

Deze conferentie wordt mede mogelijk gemaakt door



CONFERENTIE

POWER TO THE PEOPLE: ENERGIEDELEN IN DE BUURT

12 juni 2024

16:00 - 17:00 Sporenburg Centraal

FlexCity project implementatie coördinator Ruud Fiere bespreekt de successen en learnings van FlexCity. Coöporatie Expert Jasper Klapwijk gaat in op twee concrete bewonersinitiatieven.

17:00 - 18:00 Netwerkborrel

Deze inspirerende middag sluiten we af met een netwerkborrel, waarbij er de mogelijkheid is om met de sprekers en natuurlijk alle deelnemers in gesprek te gaan.

**Werk samen met ons aan een duurzame en
zelfvoorzienende toekomst voor jouw buurt.**

Met je aan via de button of ga naar
bit.ly/energiedelenconferentie

AANMELDEN

Deze conferentie wordt mede mogelijk gemaakt door

