

# Ønsker du å bli inspirert? Bli med på studietur til Amsterdam!



**Kunnskapsbyen Lillestrøm inviterer ansatte i medlemsvirksomheter og samarbeidspartnere til å delta på årets studietur i tidsrommet 29.-30. mai 2017**

**Tema for årets tur er sirkulær økonomi og Smart City konsepter**

## **Program:**

Mandag 29. Mai

9:30- 12:00 Oppstartsesjon med fokus på energi & miljø

- Introduksjon av Amsterdam Smart City (ASC)  
Maaïke Osieck, Amsterdam Smart City Communications Manager

<https://amsterdamsmartcity.com/>

- Presentasjon av energi & smart grids  
Alliander (ASC founding partner)

<https://www.alliander.com/en/about-alliander>

- Start-up perspectives: Glimworm & Tree Wifi

<http://treewifi.org/>



Luftforurensning er en usynlig og stille morder i byer. TreeWiFi gjør luftforurensning synlig gjennom smarte fuglekasser som måler luftforurensning og viser status for luftkvalitet gjennom lysdioder som lyser treet den er i. Når borgerne forbedrer luftkvaliteten i deres gate gir fuglekassen gratis WiFi som belønning for positiv endring.

- Spørsmål og diskusjon

12:00 - 13:30 Lunsj

13:30 - 17:00 Besøk av ASC prosjekter & partnere

- Amsterdam Arena - Innovation Center and Living Lab

<http://amsterdaminnovationarena.com/>



Med sin ambisjon om å være verdens ledende innen smart City og smarte stadionløsninger, Amsterdam Arena Innovation Center (AAIC) tilbyr effektive ressurser til forskning, utvikling og utdanning. Innovasjonssenteret støtter globale ledende aktører i å skape smartere levende miljøer i en global skala.

- AMS Institute - Highlights of projects including Roboat

<http://www.ams-amsterdam.com/>



Verdens første flåte av autonome båter. I et samarbeid med forskere ved Massachusetts Institute of Technology (MIT), Amsterdam Institute for Advanced Metropolitan Solutions (AMS Institute) har de startet verdens første store forskningsprogram om autonome flytende fartøy i byområder.

**19.00 Felles middag, Restaurant ikke bestemt**

Tirsdag 30. mai

9:00 - 12:00 Sirkulær økonomi

- Enabling the transition to a Circular Economy  
Marjolein Brasz, Amsterdam Economic Board Circular Economy Connector

<https://www.amsterdameconomicboard.com/>

- City of Amsterdam Circular Innovation Program  
Sladjana Mijatovic, Program Manager Circular Economy & Innovation at City of Amsterdam
- Engaging Citizens: The experience of setting up a Zero Waste Lab  
The Gezonde Stad

<http://www.degezondestad.org/>



For en grønn, ren og sunn by  
De Gezonde Stad initierer og utvikler prosjekter sammen med ledende bedrifter og innbyggere for å gjøre Amsterdam sunn og frisk for fremtiden.

Den felles kraft av innbyggere, bedrifter og myndigheter er nødvendig for å forbedre Amsterdam. En sunn by er en by som er fremtidsrettet, levedyktig og smart. Praktiske og relevante løsninger er nødvendig for å nå dette.

- Spørsmål og diskusjon

12:00 - 13:30 Lunsj

13:30 - 16:30 Besøk av ASC prosjekter & partnere

- [De Ceuvel](http://deceugel.nl/en/), Amsterdam's "clean tech playground"

<http://deceugel.nl/en/>

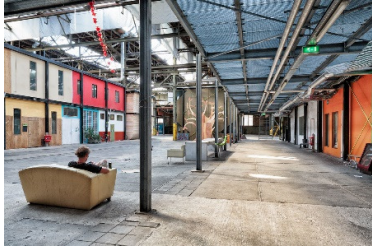


DE CEUVEL er en av de mest bærekraftige og unik urbane utviklingen i Europa.

De Ceuvel er en prisbelønt, bærekraftig planlagt arbeidsplass for kreative og sosiale virksomheter på et tidligere skipsverft ved siden av Johan van Hasselt Kanaal av elven IJ i Amsterdam nord.

- Kunststad at NDSM-werf, Netherlands' largest breeding ground for creatives

<http://www.ndsm.nl/gebouw/kunststad/>



Fra en rufsete verft til en kreativ hotspot. NDSM er de historiske restene av det største verftet i Amsterdam, nå utvikler seg til en kreativ by på nordsiden av IJ-elven. Hvor bygninger ble revet, ble nye kontorer og boliger for innbyggere, restauranter, detaljhandel, båthavn, sosiale fasiliteter etablert.

- New Energy Docks, community of practice for companies that bring sustainable solutions to the market

<https://amsterdamsmartcity.com/network/new-energy-docks>



New Energy Docks er stedet hvor næringslivet, forskere, gründere, investorer, politikere og beslutningstakere møtes. Sammen tenker de ut smarte løsninger på dagens utfordringer.

16.30 Oppsummering.

**NB!** Da det blir betydelig billigere om den enkelte kjøper sin egen flybillett på nett, ber vi i år om at dere kjøper flybillett selv. Hvis noen ønsker at jeg skal kjøpe flybillett til dere så er det bare å ta kontakt så gjør jeg det.

**Representanter fra Kunnskapsbyen Lillestrøm vil være til stede i Amsterdam fra søndag. Det arrangeres en felles middag for de som ønsker det søndag kveld.**

#### **Alternative fly til Amsterdam mandag 29. mai**

KLM KL 1140 06:30 (OSL) - 08:20 Schiphol Airport (AMS), Amsterdam

#### **Alternative fly fra Amsterdam tirsdag 30. mai**

SAS SK 828 19:05 Schiphol Airport (AMS), Amsterdam 20:55 (OSL)

KLM KL 1151 20:50 Schiphol Airport (AMS), Amsterdam 22:35 (OSL)

Norwegian DY 1259 21:35 Schiphol Airport (AMS), Amsterdam 23:20 (OSL)

#### **Hotell**

Vi har ikke valgt hotell enda men vi vil velge et hotell i sentrum. Prisklasse kr. 1 000,- til kr. 1 400,- pr natt. Vi kommer tilbake med informasjon.

I tillegg følger kostnader til transport, lunsjer og middager som fordeles i ettertid.

**Vi ber om bindene påmelding innen tirsdag 25. april kl. 12.00 til: [rolf@kunnskapsbyen.no](mailto:rolf@kunnskapsbyen.no)**

**NB! Merk påmeldingen:**

**a) Navn**

**b) Tittel (Gjerne også engelsk tittel)**

**c) Arbeidsgiver**

**d) Mobiltelefonnummer**

**e) Jeg ønsker å delta på felles middag søndag kveld**

**Velg alternativ:**

**f) Jeg ankommer mandag morgen og trenger hotell fra mandag til tirsdag**

**g) Jeg ankommer tidligere og trenger hotell fra \_\_\_\_\_ til \_\_\_\_\_**