



Stockholms
stad

OBS:
Materialet är
framtaget för att
inspirera och skapa
diskussion kring
en möjlig framtid
i ett digitaliserat
Stockholm

● Allmänna takträdgårdar

● Eldflugorna bidrar till en trygg stad

● Kolonilotter
på höjden

● Linbanor är en del
av kollektivtrafiken

Välkommen till världens smartaste stad

● Autonoma
musselodlingar renar
stadens vatten

Stockholms certifikat och kvalitetsmärkningar:



The Capital of Scandinavia

Innehållet i den här broschyren
är resultatet av workshoppar och
diskussioner som genomförts under våren
2016 tillsammans med medarbetare
från Stockholms stads förvaltningar,
skolungdomar och företag.

Den här broschyren är skickad till oss
från framtiden. Den beskriver ett fiktivt
Stockholm i en inte alltför avlägsen framtid
och är tänkt att skapa tankar om digitala
lösningar och diskussioner kring hur en smart
stad skulle kunna se ut.

"Välkommen till Stockholm,
världens smartaste stad"

Välkommen till Stockholm!

Smarta invånare gör en smart stad

Stockholms uppkopplade tjänster bygger på hur just du lever och interagerar i staden. Digitala tjänster drar nytta av det data som du producerar och delar med dig av. Tillsammans är vi ryggraden i det som gör Stockholm till världens smartaste stad!

Stockholm i siffror:

06

Trafik & Stadsplanering

Res persondrivet i
kollektivtrafiken

08

Bostad & Miljö

Ekologiskt och
digitalt hållbara
lösningar gör det
lätt att göra rätt

10

Förskola & Skola

Livslångt
lärande när och
var du vill

12

Arbete

Automatiserade
lösningar skapar
möten mellan
människor

14

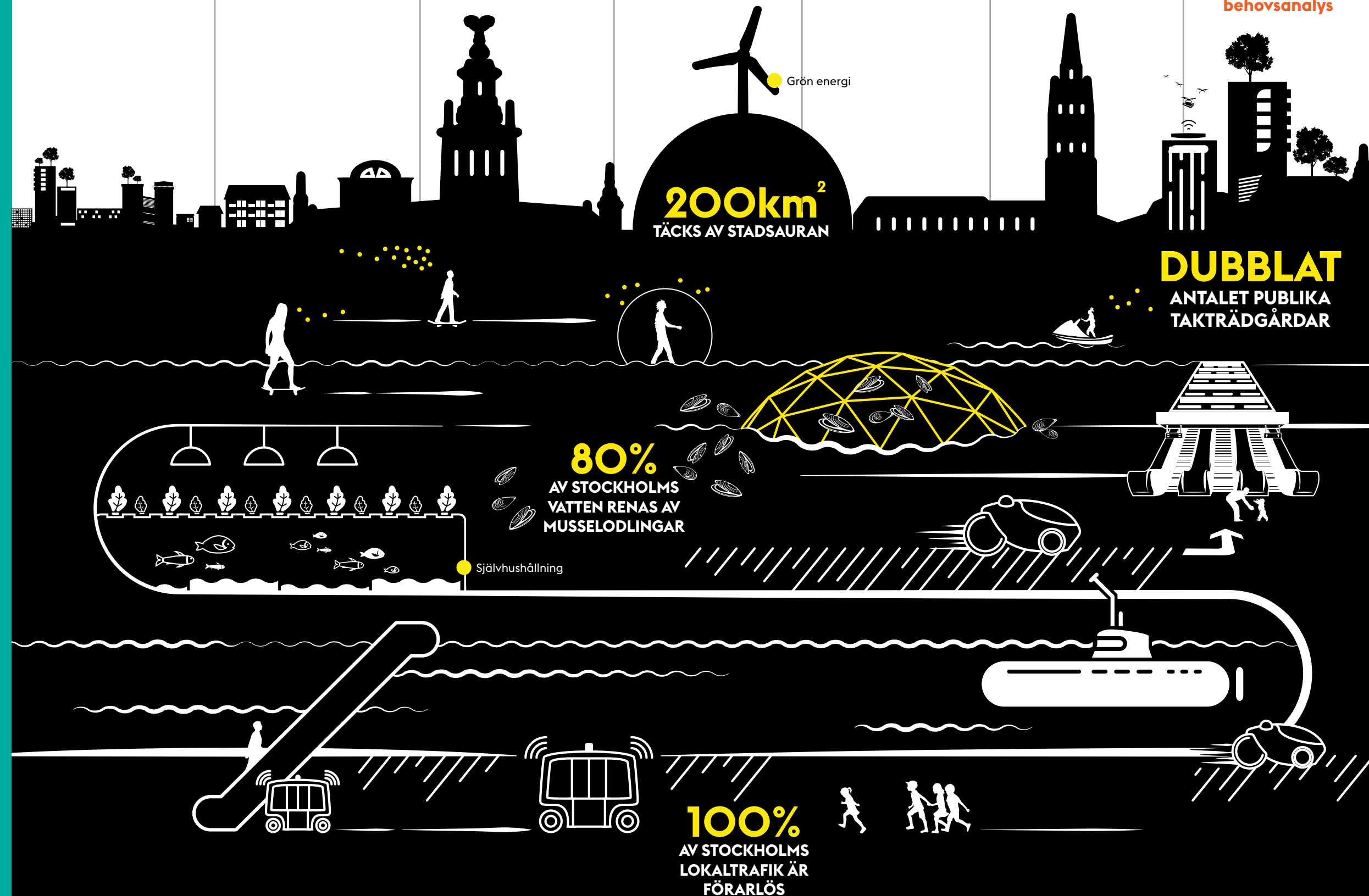
Kultur & Fritid

Ett demokratisk
kulturutbud
som formas av
invånarna

16

Stöd & Omsorg

Vård och omsorg
tillhandahålls
baserat på
stadens autonoma
behovsanalys



Stockholm i rörelse med dig

100%
BILFRITT
INNANFÖR
MODERNA

**DATA
TRADING**

Stockholms bilfria innerstad har skapat plats åt små bostäder och nya fritidsområden. Stockholm har världens mest utbyggda kollektivtrafiksflotta av persondrivna fordon. Under resan har du individuellt anpassade trafikskyltar där du kan se tidseffektivitet, energi, kaloriåtgång och underhållningsvärde för din rutt.

STADSAURAN

Stadsauran består av ett finmaskigt nät av sensorer och ser till att resandet går störningsfritt. Med över tjugo år av historiska data om staden kan stadsauran exakt förutspå Stockholms reseströmmar.

ELDFLUGORNA

Eldflugorna lyser upp parker, gator och torg. De följer med i joggingspåret eller på kvällspromenaden med hunden i skogen. Eldflugorna förser oss också med kommunikations-, data- och navigeringstjänster.

“Jag använder min personliga eldfluga till att filma, dokumentera och realtidssända mitt liv i sociala medier”

max
3 min
väntetid i
kollektivtrafiken

10% av stadens
energi genereras av
persondrivna fordon

SCENT-FI STRÅK:
Doftmärken hjälper dig
ytterligare om du färdas
immersivt

10 km/h
42 Min till
Destination

8
Entertainment Value

RES PERSONDRIVET I KOLLEKTIVTRAFIKEN

I kollektivtrafikens flotta inkluderas exempelvis, 50000 cyklar, 30000 kickbikes, 10000 hover boards och 450 elrickshaws.

Lev naturnära i Stockholm

**GARANTERAD
BOSTAD INOM
30 DAGAR***

4688st
PUBLIKA
TAKTRÄDGÅRDAR

Stockholm har minst utsläpp av data och växthusgaser av alla världens städer. Stadens digitala tjänster och fysiska infrastruktur möjliggör koldioxidfritt boende i stora delar av staden. I Stockholm komposteras även din digitala utrustning såsom skärmar och VR-apparater.

3000 m³ ledigt i Stockholm

5m³

Vässa din
virtuella
identitet på
jobbholmarna

Responsiva
byggmaterial

Nu finns även
m³ modulen
som kolonilott

5m³

0%

Ansiktsgenkänning i
nedkopplingszonerna

GÖR SOM VI!

TA ETT STEG MOT
SJÄLVFÖRSÖRJNING
ODLA FISK OCH
GRÖNSAKER I ERA
TOMMA KÄLLARE

BO PÅ 32-65 KUBIKMETER

I Stockholms hyreshus bor du enligt volym-efter-behov-modellen. Med flexibla kubiketrar säkerställs att inga volymer står tomma och du slipper betala för outnyttjad volym.

* Anslut dig till Hyperboende och bli garanterad 5m³ boyta inom stadsgränsen.

NEDKOPPLINGSZONER

I Stockholm finns ett antal publika nedkopplingszoner där stockholmarna kan träffas för att umgås IRL. I de certifierade nedkopplingszonerna blockeras all VR-utrustning, teknik för ansiktsgenkänning och digitaliserad reklam.

Faraday, Stockholms första nedkopplingszon, skapades 2019 av prof. Sven Dufva. Faraday, i folkmun "foliehatten", fick hård kritik då den installerades men är numera ett av stockholmarnas landmärken.

"Foliehatten har blivit en självklar mötesplats och jag tycker att det är skönt att vara helt nedkopplad en stund."
- Elin Zakholy, analogian



Arbeta gränslöst i Stockholm

DATA-
MARKNAD

STOCKHOLM ÄR
VÄRLDENS LEDANDE
CENTRUM FÖR
DATAHANTVERK

Stockholms automatiska
arbetsförmedling matchar utbud och
efterfrågan av arbete och kompetent
arbetskraft. Detta inkluderar människor
såväl som autonoma och fjärrstyrda
jorbitar från hela
världen.



“När jag började arbeta för 20 år sedan
körde vi med en grävsopa i taget”
- Fjärrgrävmaskinist, Luleå

DATAHANTVERK

Stockholm är ett världsledande centrum för
datahantverk där nätverksvävare, datasmeder,
apparatmakare och analytiker från världens
alla hörn möts och bedriver sin verksamhet.
På datamarknaderna runt om i staden erbjuds
småskaligt och lokalt producerade alster både
för stockholmarna själva och turister.

“Eldflugorna lyser så fint när jag
går och lägger mig på kvällen!
Men de överlever bara några
veckor sen får man fånga nya”.
- Twitter, 6 år

JOBBHOLMARN

Stockholms jobbholmar är den perfekta
plattformen för dig som kommer hit för
att arbeta, både som egenföretagare och
flexarbetare. Med strategiskt rörelsemönster
erbjuder jobbholmarna platser för arbete och
möten. Holmarna kopplas vid behov ihop för
att skapa optimala värdekedjor.

“När jag kom till Stockholm för tre
månader sedan blev jag samman-
förd med en jätteduktig datavä-
vare på en av jobbholmarna. Nu
driver vi företag ihop!”
- Analytiker, nyinflyttad till Husby



"99% av
försäkringsärendena
på vårt företag sköts
av jorbitar från
bemanningsföretag"

Tryggsam
försäkringar

I Stockholm lär du hela livet

TA EXAMEN
UTAN ATT
"GÅ I SKOLAN"

2500 nytexaminerade
årligen genom 100%
subliminalt lärande

I STOCKHOLM LÄR
VI TILLSAMMANS,
UNG SOM GAMMAL,
BASERAT PÅ
INTERESSE OCH
NIVÅ



"Mina favoritämnen i skolan är
mandarin, programmeringshistoria
och datasport"
Halima, 12år

"Jag trodde inte jag skulle lära mig
programmera - nu är nästa mål att
hacka mitt somaskelett så att jag
kan åka skateboard igen!"
Linus, 73år

LÄROMEDEL SOM ANPASSAR SIG EFTER DIG

Stadens läromedel anpassar sig efter
elevens styrkor och svagheter. De känner av
stressnivåer, fysisk status och läroritm för
att elever ska kunna fokusera och lära sig så
effektivt som möjligt.

STADENS TECHGÅRDAR

Stadens techgårdar ombesörjer praktiska
utbildningar i digitalt hantverk. På techgården
finns komponentbibliotek för utlåning och
byte. Techgårdarna är också mötesplatser för
stadens invånare där man kan hitta reservdelar,
upcycلا sina robotar och låna data.

STADOSKOPET

Stadoskopet ger dig kunskap om det du
upplever. Det används av turister, vanliga
stockholmare och framförallt av skolklasser.
Man kan scanna byggnader, saker, växter och
processer och blicka in i deras forntid, nutid
och framtid. Genom subliminal information lär
man sig utan att märka det!

Prova
stadoskopet med
doftenhet och du
kan få reda på hur
det luktade i
Gamla stan

I don't give
a bit!

Öppen
diskussion
om att leva
som analogian
i Stockholm!

17 Juli, kl 16:00

Study-buddie

Hej TOBIAS!

TECHGÅRD
技术农场

VISSTE DU ATT ELDFUGORNA,
STADENS MINI-HJÄLTAR,
UPPSKATTAS FÅNGA MER ÄN
45 628 BOVAR NÄSTA ÅR?

Kultur av, med och för invånarna i Stockholm

MUSSELFESTIVALEN
ÄR ETT AV VÄRLDENS
BÄSTA VIRTUELLA
EVENEMANG

BLAM!
CityPlay verk av
Elsa Ståhl

"TRIBUTE" en show
av och med eldflugorna

Festivalmaskot

Pop-up-folkparkerna kan sättas
upp i grönområden, på torg,
gator och på vattnet

Stockholms kultur och fritidsutbud
baseras på analyser av människors
intressen och engagemang runtom i
staden och skapas delvis av
invånarna själva.



MUSSELFESTIVALEN

Stockholms musselodlingar hyllas årligen för sitt bidrag till att rena stadens vatten. Välj att besöka någon av stadens festivalplatser fysiskt eller near-life. Musselfestivalen är rankad som en av de 10 bästa globala virtuella evenemangen.

Jag har besökt festivalen 8 gånger nu. I år så uppskattade jag särskilt de grillade insektsspetten ... och sällskapet såklart!"
- Siu Ling, utlandssvensk near-life besökare

POP-UP-FOLKPARK

I pop-up-folkparkerna kan man uppleva IRL konserter såväl som autoscriptade uppsättningar som formas efter publikens beteende. Folkparksmodulerna samlar in data om besökarnas beteende-, umgänges-, rörelse- och konsumtionsmönster för att förbättra kommande uppsättningar. Folkparksmodulerna bygger på open source och kan programmeras och konfigureras enligt önskemål. Din fantasi sätter gränserna!

CityPlay

Responsiva byggmaterial i staden gör det möjligt att skraddarsy stadens utseende* efter invånarnas tycke och smak. Genom CityPlay kan alla uttrycka sig genom att programmera om stadens responsiva ytor och material.

*Tillstånd för verk och aktiviteter som påverkar större delar av staden söks hos virtuella rådet.

Lev utan hinder i Stockholm



ÖPPEN BIODATA
GER STADEN
DE KORTASTE
VÅRDKÖERNA I
EUROPA

DITT
STÖDBOENDE
ANPASSAR SIG
I REALTID

Somaskielett

I Stockholm får du anpassade hälso-, motions- och kostråd som följer stadens riktlinjer för det goda livet och baseras på biodata som du delar med dig av. Frisknärvaron maximeras genom prognoser som förutser hälsorisker och hjälper dig att undvika dem innan du blivit sjuk. Robotiserade vårdkiosker tillgodoser enklare vård- och terapibehov om behovet ändå skulle uppstå.

JAG LEVER SJÄVSTÄNDIGT

Intervju med Kim, 110-årig stockholmare

Hur trivs du i ditt boende?

- Jag trivs bra. Mitt liv som pensionär är så mycket tryggare och mer självständigt än vad mina föräldrars var och jag är så gott som oberoende av hemtjänst. Livet är mycket mer socialt och jag styr själv över min dag. Jag känner mig berikad och inte som en belastning för samhället. Det är skönt att få värna om mitt privatliv även om det också är trevligt när hemtjänsten kommer förbi och pysslar om oss.

Vad är det bästa med ditt boende?

- Att jag kan leva mer självständigt! Det är mycket tack vare alla de tjänster som Empowered Living levererar. Tidigare var det hemtjänsten som varje morgon hjälpte mig med mina torra ögon. Nu har jag en apparat integrerad i min badrumsspegel som mäter och doserar rätt. När jag ska äta får jag förslag på lämplig måltid beroende på mina aktuella kroppsliga och emotionella värden. Maten levereras sedan vid vår dörr.

Vad är ditt favorithjälpmiddel?

- Oh, det är svårt att välja! Sedan min stroke har jag svårare att gå och röra mig och det blev svårt att sköta det dagliga hushållet. Därför är det skönt att hushållssysslor sköter sig själva och att våra nanobehandlade fönster är självrengörande. Min favorit måste nog ändå vara somaskielett som ger mig friheten att promenera och cykla i det närmaste obehindrat och samtidigt träna mig i att hitta rörelsemönster som passar mig.



Direktör Stefan Carlson,
framtidssförvaltningen

Framtidssförvaltningen

Problem ventileras och lösningar implementeras direkt där de behövs utan mellanled via stadskioskerna. Genom flex tjänst kombinerar personal i stadskioskerna sitt uppdrag med andra arbeten vilket bidrar till att skapa en närhet till de problemställningar som invånarna möter i vardagen.



“Under min stadstjänstgöring åkte jag runt med miljöförvaltningen och arbetade på att säkra miljön. Nu är jag krisplacerad i Årsta och redo att rycka ut om olyckan skulle vara framme!”
- Armin Bagalkot, flex tjänstearbetare

"Min flex tjänst är en kombination av 60% ljusarbetare 30% flex tjänsteman 10% shaman"
Susanna Taylan, flex tjänstearbetare

Sommar- och vinterytor året om med hjälp av spillvärmen från stadens datacenter

OBS:
Materialet är
framtaget för att
inspirera och skapa
diskussion kring
en möjlig framtid
i ett digitaliserat
Stockholm

www.stockholm.se/smartstad

Följ stadens arbete mot Vision 2040 - Ett Stockholm för alla.



I samarbete med:

Mobil@IT

BOPIS®

