

Fixoteket

Laga, låna, byt & bygg!

Dr. Isabel Ordonez, Chalmers University of Technology

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

The Fixary Fixoteket

Laga, låna, byt & bygg!
Fix, lend, swap & build!

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

RE:
SOURCE



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



Göteborgs
Stad

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



Göteborgs
Stad



**Sust. Waste and
Water office**

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Make it easy to prevent waste

Open community spaces where people

Fix, lend, swap & build!



**Göteborgs
Stad**



**Sust. Waste and
Water office**

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



Göteborgs
Stad



**Sust. Waste and
Water office**

Make it easy to prevent waste

Open community spaces where people

Fix, lend, swap & build!

Fixotek



RE:
SOURCE



Göteborgs
Stad



**Sust. Waste and
Water office**

Make it easy to prevent waste

Open community spaces where people

Fix, lend, swap & build!

Fixotek



Strategic Innovation Program

Swedish Energy Agency
Innovation Agency VINNOVA
Research Council FORMAS



RE:
SOURCE



Göteborgs
Stad



Sust. Waste and
Water office

Make it easy to prevent waste

Open community spaces where people

Fix, lend, swap & build!

Fixotek

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek

RE:

SOURCE



Göteborgs
Stad

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek

RE:

SOURCE



Göteborgs
Stad

 Familjebostäder

 Bostads
bolaget

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek



RE:
SOURCE



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH

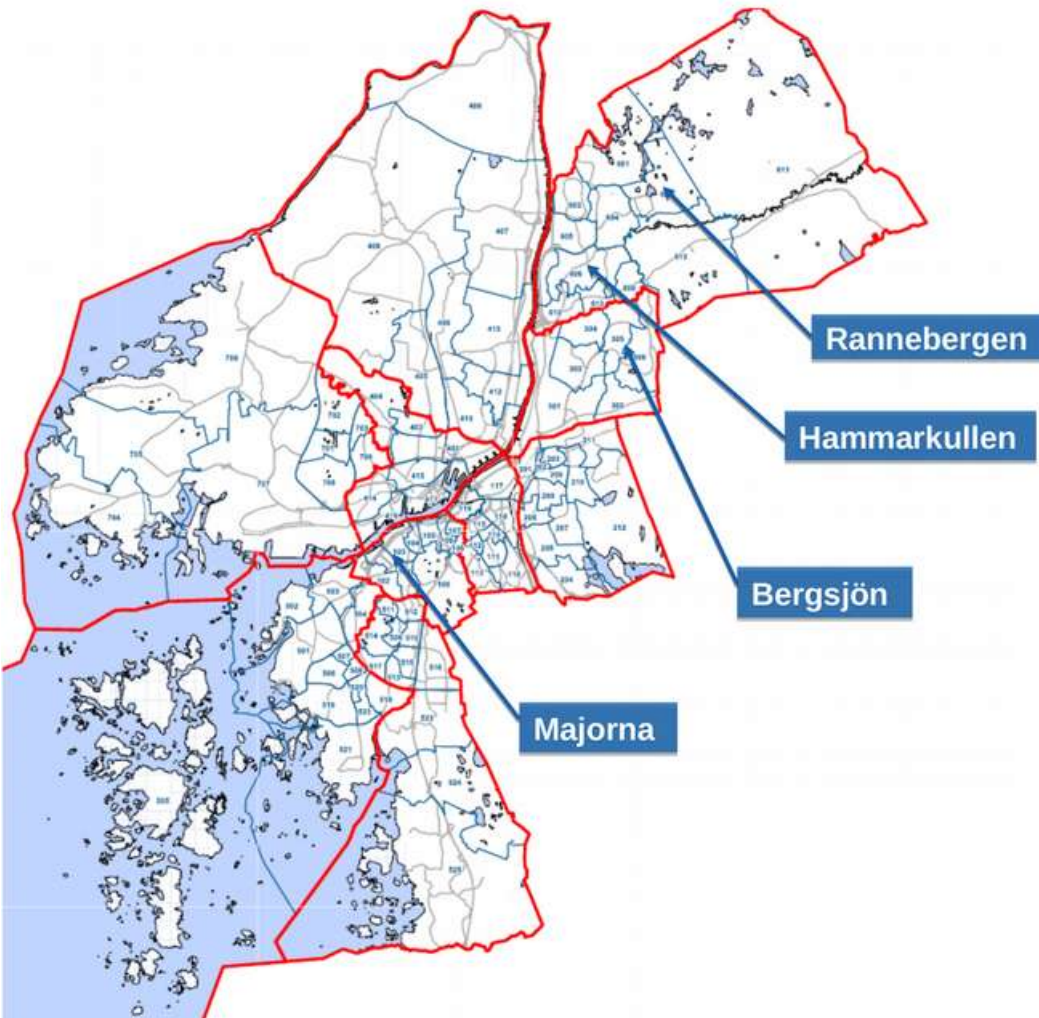


05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

4 Fixoteks



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH

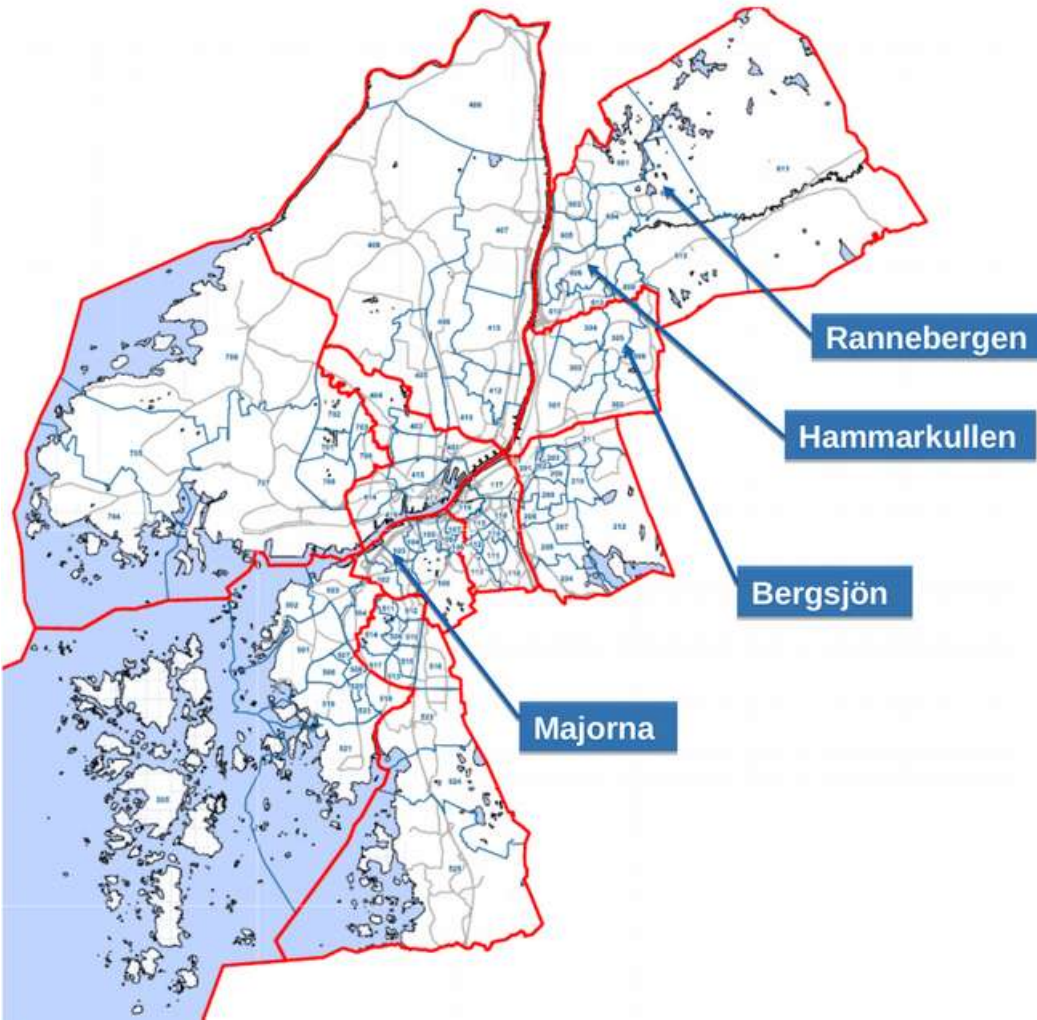


05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

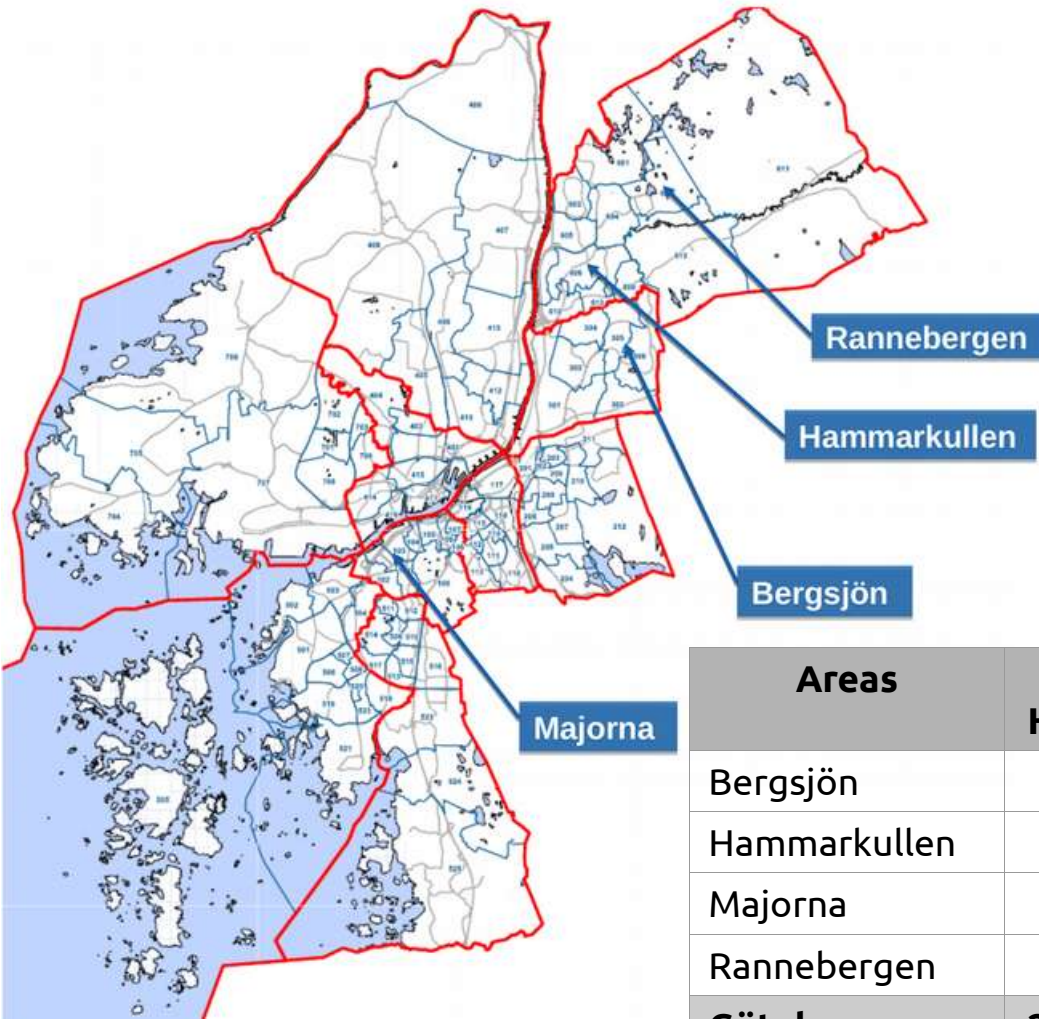
4 Fixoteks



	4 Areas	Göteborg
Average age	35-38	38
Average income (euro/year)	20,500 – 27,600	31,200



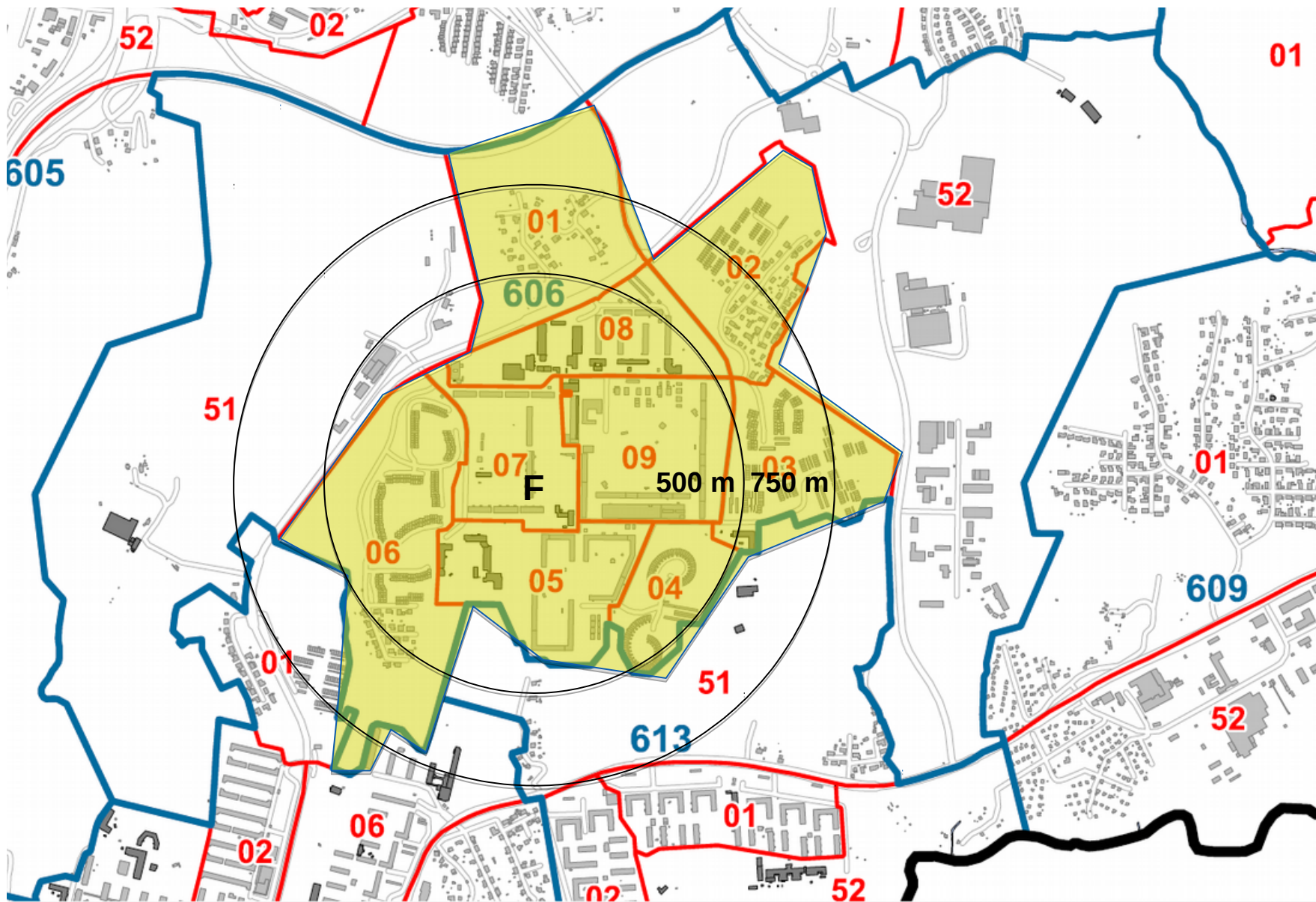
4 Fixoteks



	4 Areas	Göteborg
Average age	35-38	38
Average income (euro/year)	20,500 – 27,600	31,200

Areas	# Homes	# Inhabitants	People / home	% un-employed
Bergsjön	3364	7971	2.37	13.00%
Hammarkullen	2755	2940	1.07	15.00%
Majorna	5814	10318	1.77	5.00%
Rannebergen	2891	7330	2.54	NA
Göteborg	263301	564,039	2.14	6.00%





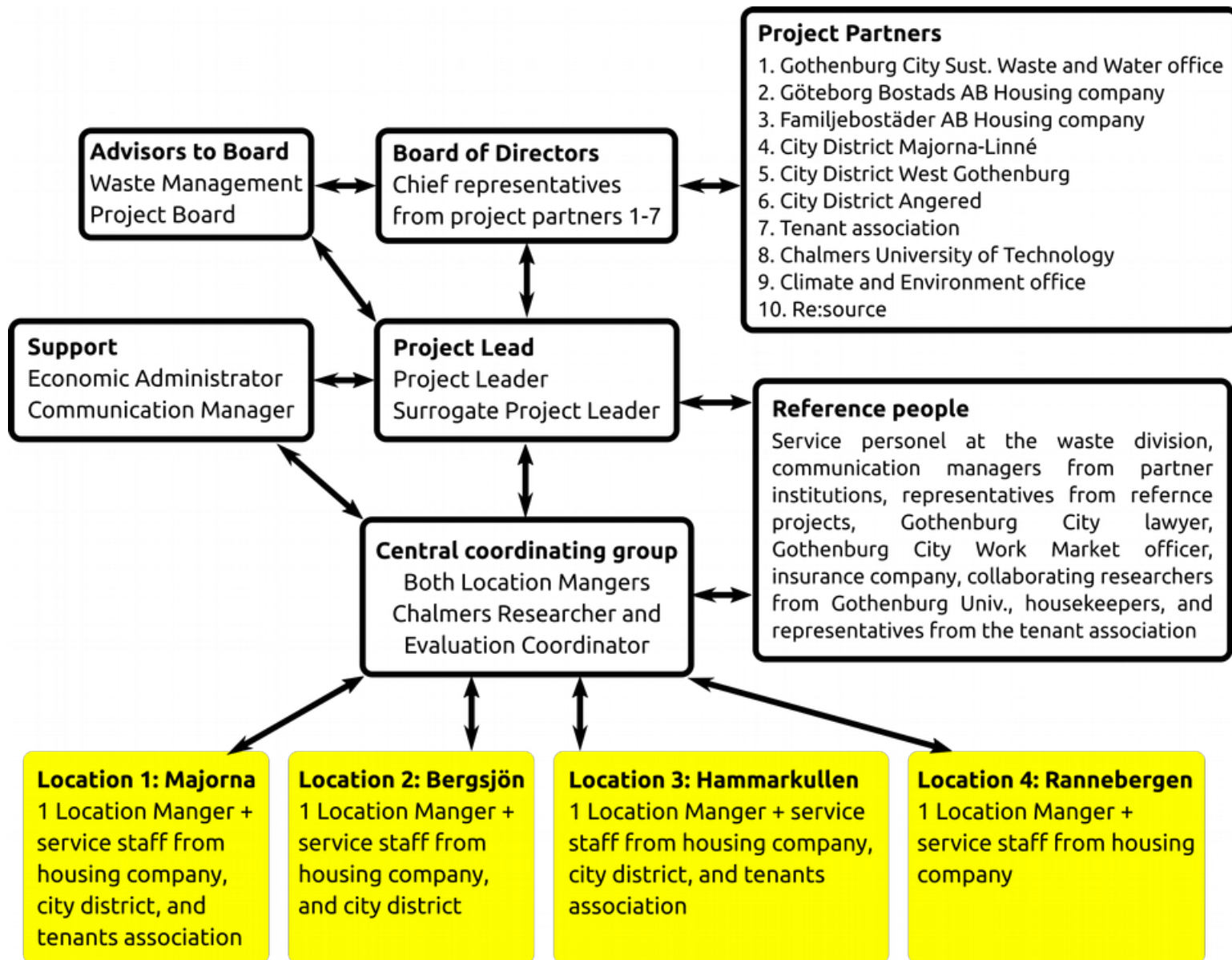
SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.





SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

**June
2017**

2018

**June
2019**

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

**June
2017**

Start

Planning

Development

2018

**June
2019**

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

**June
2017**

Start

Planning

Development

Test

2018

**June
2019**

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

June
2017

Start

Planning

Development

Test

Evaluation

Decision

EoE

HoT

2018

June
2019

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

June
2017

Start

Planning

Development

Test

2018

Evaluation

Decision

EoE

HoT

June
2019

Article submission

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Majorna



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Majorna



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Majorna



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Majorna



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Majorna



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels – BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels – BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels – BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Fixotek Hammarkullen



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



Öppettider

Fixoteket Hammarkullen
Bredfjällsgatan 46

Gäller från 31 juli till 21 december 2018

Semesterstängt 2 juli till 30 juli

Mån: Stängt
 Tis: 13.00-19.00
 Ons: Stängt
 Tors: 10.00-18.00
 Fre: 14.00-18.00
 Lör: 10.00-16.00
 Sön: Stängt

Endast: 4/8, 25/8, 22/9, ~~20/10~~, 17/11, 15/12

13/10



Fixoteket
Laga, låna, byt och bygg!

Projektet drivs av Göteborgs Stad i samarbete med:
Bostadsbolaget, Familjebostäder, Hyresgästföreningen och Chalmers Tekniska
Högskola, med stöd inom det strategiska innovationsprogrammet Re:Source
som finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas.

För mer info: goteborg.se/fixoteket, facebook.com/fixoteket & instagram.com/fixoteket

Temakvällar

18.00-20.00

Fixoteket Hammarkullen
Bredfjällsgatan 46

14/8 Fixa din cykel

Lär dig byta bromsar, fixa dina växlar, smörja kedjan, byta vajrar eller laga en punktering. Ta med dig de reservdelar du behöver. Vi har verktyg, olja och punkakitt på plats.

Max antal deltagare 15 personer.



28/8 och 11/9 Intro till träverkstan

Lär dig slipa din stol, laga din fotoram eller olja din skärbräda, eller få en introduktion i hur de olika verktygen kan användas i verkstaden. Vi har verktygen – du tar med materialen du behöver.

Max antal deltagare 8 personer.



25/9 och 9/10 Sy-introduktion

25/9 Fixa dina kläder Lär dig laga hål på knäna, byta dragkedja eller sy in dina byxor. Ta med dig 1-2 plagg du behöver fixa och eventuella reservdelar som kan behövas.
9/10 Gör om gammalt till nytt Ta med en gammal tröja, duk eller ett par slitna jeans och gör om till exempelvis en tygväska.

Max antal deltagare 8 personer.



23/10 Reparera hemelektronik

Rädda dina prylar Nu har du möjlighet att lära dig enkla reparationer av brödrosten, dammsugaren eller mobilen. Ta med det som är trasigt så ser vi om det går att rädda! Ta med dig de reservdelar du behöver.

Max antal deltagare 8 personer.



Alla är välkomna, är du under 15 år kom tillsammans med en vuxen.
Anmäl dig till Fixotekets personal eller på www.studieframjandet.se och sök "Fixoteket"
i samarbete med Studieförbundet

Fixoteket
Laga, låna, byt och bygg!

Projektet drivs av Göteborgs Stad i samarbete med:
Bostadsbolaget, Familjebostäder, Hyresgästföreningen och Chalmers Tekniska
Högskola, med stöd inom det strategiska innovationsprogrammet Re:Source
som finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas.

För mer info: goteborg.se/fixoteket, facebook.com/fixoteket & instagram.com/fixoteket

Temakvällar

Varannan torsdag kl 18.00-20.00

Fixoteket Majorna
Slottsskogsgatan 1



9/8 Fixa din cykel

Fixa dina bromsar eller växlar, smörja kedjan, byt vajrar eller laga en punktering och få råd eller tips. Ta med dig de reservdelar du behöver. Vi har verktyg, olja och punkakitt på plats. **Max antal deltagare 15 personer.**



23/8 och 6/9 Sy-introduktion

23/8 Fixa dina kläder: Lär dig laga hål på knäna, byta dragkedja eller sy in dina byxor. Ta med dig 1-2 st plagg du behöver fixa och eventuella reservdelar som kan behövas
6/9 Gör om gammalt till nytt: Ta med dig en gammal tröja, duk eller ett par slitna jeans och gör om till exempelvis en tygväska. **Max antal deltagare 8 personer.**



20/9 och 4/10 Reparera hemelektronik

Rädda dina prylar! Nu har du möjlighet att lära dig enklare reparationer av brödrosten, dammsugaren eller mobilen. Ta med det som är trasigt så ser vi om det går att rädda! Ta med dig de reservdelar du behöver. **Max antal deltagare 8 personer.**



18/10 och 1/11 Intro till träverkstan

Lär dig slipa din stol, laga din fotoram eller olja din skärbräda, eller få en introduktion i hur de olika verktygen kan användas i verkstaden. Vi har verktygen – du tar med materialen du behöver. **Max antal deltagare 8 personer.**

Alla är välkomna, är du under 15 år kom tillsammans med en vuxen. Anmäl dig till Fixotekets personal eller på Studieförbundets hemsida sök på "Fixoteket", www.studieforamjandet.se.

Temakvällar sker i samverkan med



Fixoteket

Laga, låna, byt och bygg!

Projektet drivs av Göteborgs Stad i samarbete med: Bostadsbolaget, Familjebostäder, Hyresgästföreningen och Chalmers Tekniska Högskola, med stöd inom det strategiska innovationsprogrammet Re-Source som finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas.

För mer info: goteborg.se/fixoteket, facebook.com/fixoteket & instagram.com/fixoteket



Öppettider

Slottsskogsgatan 1

Måndag:	10.00-17.00	Leksaksbiblioteket
Tisdag:	10.00-18.00	
Onsdag:	10.00-17.00	Leksaksbiblioteket
Onsdag:	18.00-20.00	Gratisbutiken Majorna
Torsdag:	13.00-18.00	
Fredag:	14.00-18.00	
Lördag:	11.00-15.00	(Endast udda veckor)
Söndag:	10.00-15.00	Leksaksbiblioteket

När **Leksaksbiblioteket** är öppet, är verkstaden och mini-ÅVC stängda! Syhörna, byteshörn, Solikyl och verktygspool är öppna.



När **Gratisbutiken** är öppen så är endast källaren med gratisbutik öppen. Ingång via Carnegiegatan!

Välkomna!

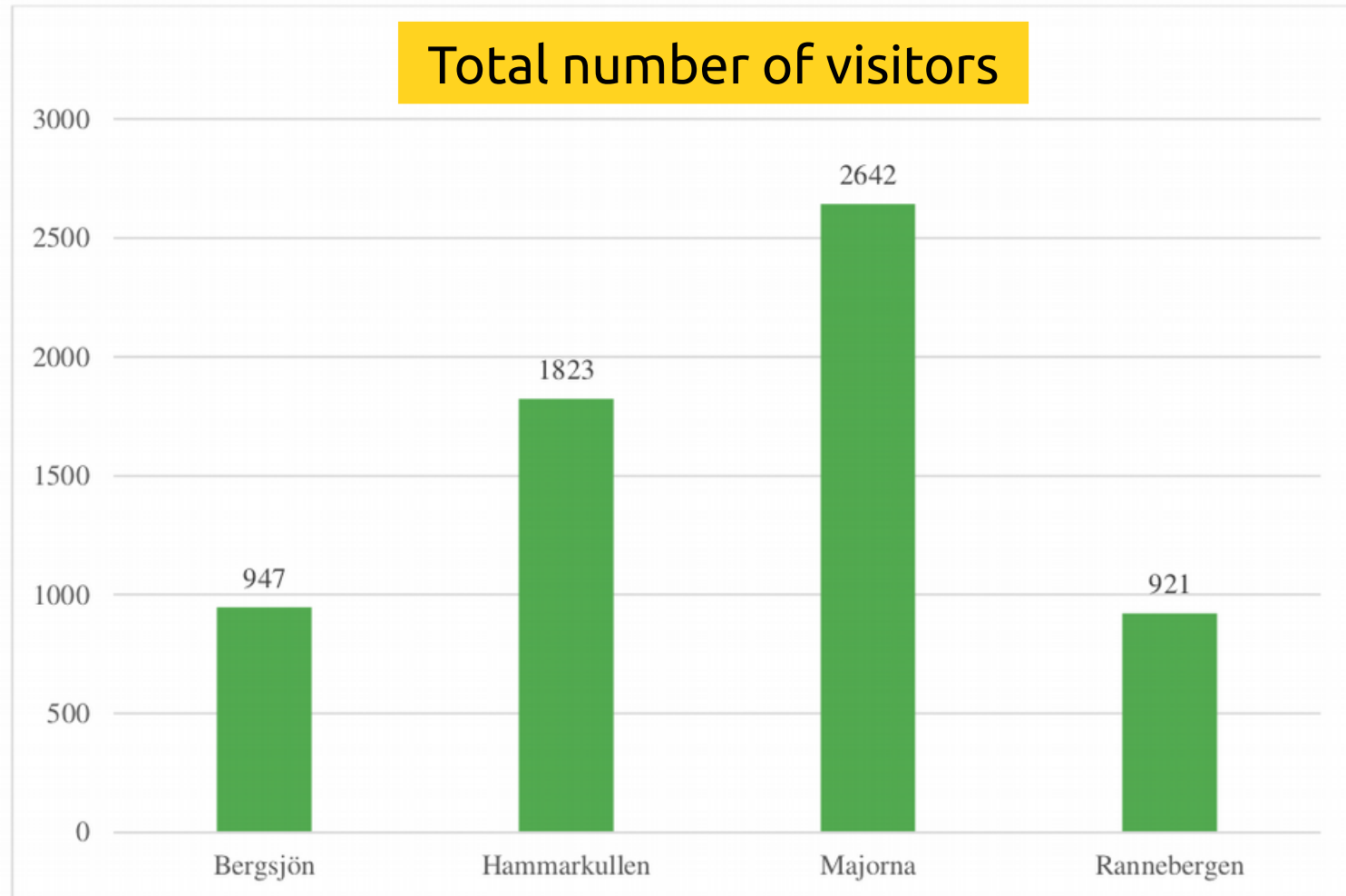
Fixoteket

Laga, låna, byt och bygg!

Projektet drivs av Göteborgs Stad i samarbete med: Bostadsbolaget, Familjebostäder, Hyresgästföreningen och Chalmers Tekniska Högskola, med stöd inom det strategiska innovationsprogrammet Re-Source som finansieras av Vinnova, Energimyndigheten och Formas.

För mer info: goteborg.se/fixoteket, facebook.com/fixoteket & instagram.com/fixoteket

Total number of visitors



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH

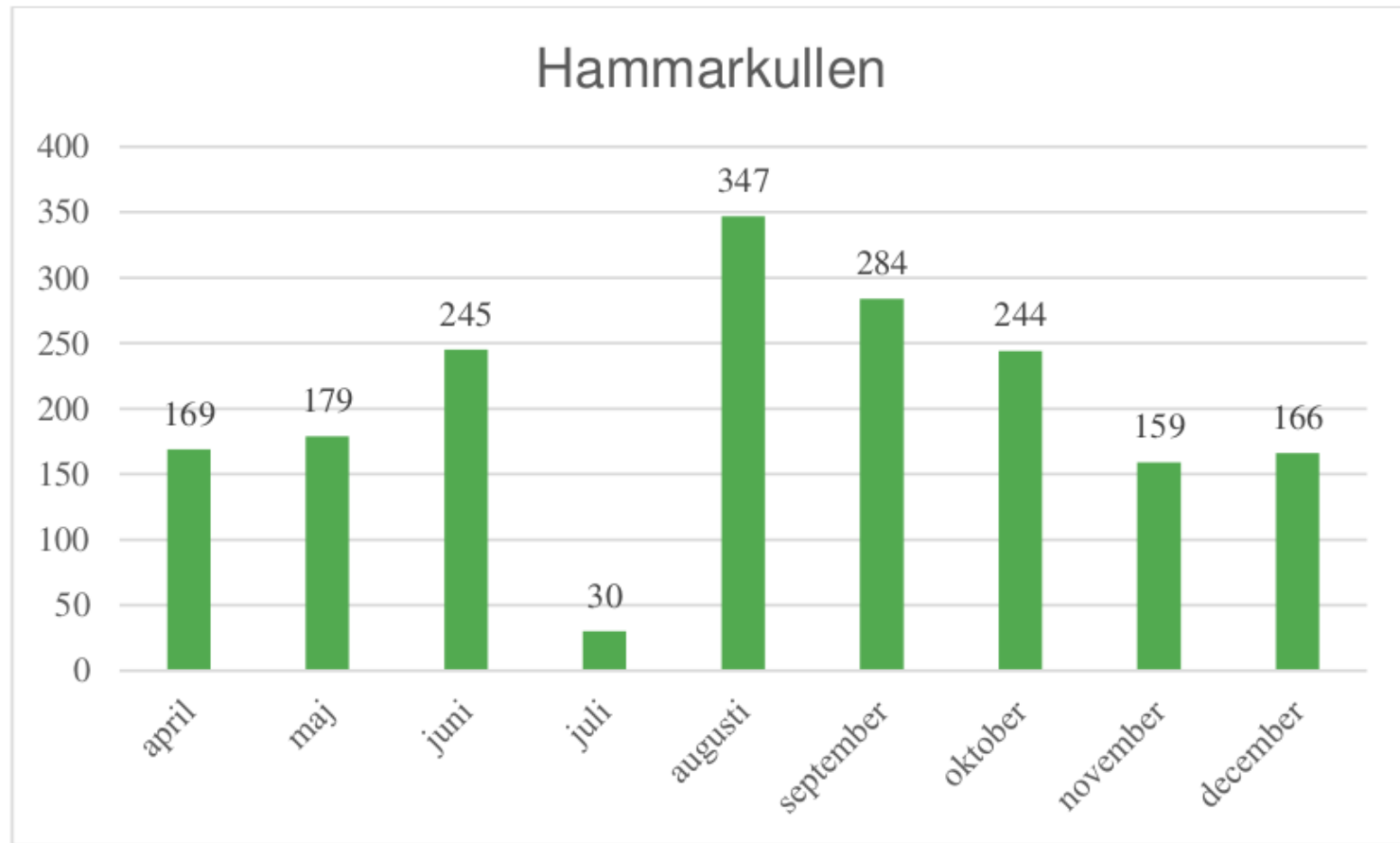


05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Visitors per month



~10-20 visitors per open occassion

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



Most popular activities

- "Other"
- Look around
- Ask about how it works
 - Fix bikes
 - Swap items



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



 **fixoteket** · Follow

fixoteket Det är så fint att se hur medvetenheten om matsvinn sprider sig! 🍷🍷
 ☺️ idag kom en förskola och lämnade in mat till det solidariska kylskåpet på Fixoteket Majorna! Eftersom förskolorna stänger v 28-31, finns inga barn som kan mumsa i sig maten på plats. Därför valde dem att ge maten till det solidariska kylskåpet, så någon annan kan få nytta av den. Varmt välkomna fram till kl 18 idag * #fixoteketmajorna #fixoteket #minskamatsvinnet #solikyl #solidarisktkylskåp
 sharingcitygbg Härligt att höra! 🍷
 matsmart.se Jättebra 🍷🍷🍷

🍷🍷🍷
 53 likes

JULY 5, 2018

Log in to like or comment. ...

SBE19 Brussels – BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

~2600kg reused clothes



SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Log In

[Forgot account?](#)

Fixoteket

@Fixoteket

Home

Posts

Reviews

Videos

Photos

About

Community

Events

Info and Ads

Create a Page

Fixoteket

Laga, låna, byt & bygg!

Göteborgs
Stad

Projektet drivs av Göteborgs
Stad i samarbete med:

Bostadsbolaget, Familjebostäder,
Hyresgästföreningen och Chalmers
Tekniska Högskola, med stöd inom
det strategiska innovationsprogrammet
Re:Source som finansieras av Vinnova,
Energimyndigheten och Formas.

Like

Share

Send Message



Send Message

Posts

**Fixoteket** added an event.

January 31 at 5:53 AM · 🌐

Fixoteket Bergsjön får besök av föreningen [Solikyl - Solidariskt Kylskåp](#) som bjuder på lunch av räddad mat och berättar om sin verksamhet. Samtidigt har vi Tema textil. Ta med dig något klädesplagg du vill laga eller sy om. Här finns kunniga instruktörer, nål, tråd, knappar och symaskiner att använda.

Ingen anmälan krävs till lunchen, men anmäl dig till Tema textil på [Studiefrämjandet.se](#) och sök på "Fixoteket".

Välkommen!

Community Organization

Community

[See All](#)

👍 1,548 people like this

📡 1,673 people follow this

About

[See All](#)



Search

Log In

Sign Up



fixoteket

Follow

90 posts

512 followers

254 following

Fixoteket

Fixotekets Instagram drivs av Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad. Läs om hur kommunen hanterar personuppgifter: www.goteborg.se/dinapersonuppgifter
goteborg.se/fixoteket



Temakvällar

POSTS

TAGGED



Rädda mat och kläder på lördag!

Fixoteket Bergsjön får besök av föreningen **Solkyl** (Solidariskt kylskåp) som bjuder på lunch av räddad mat och berättar om sin verksamhet. Samtidigt har vi **tema textil**. Ta med dig något klädesplagg du vill laga eller sy om. Här finns kunniga instruktörer, nål, tråd, knappar och symaskiner att använda.



Tid
Lördag 2 februari
kl. 12-15

Plats
Fixoteket Bergsjön
Sörusgatan 56

Anmälän till tema textil
studiefamjandet.se



SBE19 Brussels – BAMB-CIRCPATH




05-07 February 2019



BAMB
BUILDING AS
MATERIAL BANKS



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.




NOV 1 Intro till träverkstan - Fixoteket Majorna
Public · Hosted by Fixoteket and Studieförbundet Göteborgsregionen

★ Interested

2 Dates · Oct 18, 2018 - Nov 1, 2018 · UTC+02
Event ended about 3 months ago

Slotsskogsgatan 1, SE-414 53 Göteborg, Sverige [Show Map](#)

71 Interested
Share this event with your friends



JUN 27 Reparera din cykel på Fixoteket Bergsjön
Public · Hosted by Fixoteket and Studieförbundet Göteborgsregionen

★ Interested

Wednesday, June 27, 2018 at 6:00 PM – 8:00 PM UTC+02
about 7 months ago

Siriusgatan 56, SE-415 22 Göteborg, Sverige [Show Map](#)



OCT 9 Sy-Intro på Fixoteket Hammarkullen
Public · Hosted by Fixoteket and Studieförbundet Göteborgsregionen

★ Interested

2 Dates · Sep 25, 2018 - Oct 9, 2018 · UTC+02
Event ended about 4 months ago

Bredfällsgatan 46, SE-424 35 Angered, Sverige [Show Map](#)

68 events / 640 participants




APR 24 Klädbyttarkväll Fixoteket Hammarkullen
Public · Hosted by Fixoteket

★ Interested

Tuesday, April 24, 2018 at 6:00 PM – 8:00 PM UTC+02
about 9 months ago

Bredfällsgatan 46, SE-424 35 Angered, Sverige [Show Map](#)



SEP 28 Klädbyttardag / Clothes Swap Day
Public · Hosted by Räkna till 10 and 2 others

★ Interested

Friday, September 28, 2018 at 1:00 PM – 5:00 PM UTC+02
about 4 months ago

Anders Personsgatan 8, SE-416 64 Göteborg, Sverige [Show Map](#)

88 Went · 1.2K Interested
Share this event with your friends



JAN 24 Tema Textil - Ändra och laga på Fixoteket Majorna
Public · Hosted by Fixoteket

★ Interested

2 Dates · Jan 10 - Jan 24 · UTC+01
Event ended about 2 weeks ago

Slotsskogsgatan 1, SE-414 53 Göteborg, Sverige [Show Map](#)

276 Interested
Share this event with your friends

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.



MAY 8 **Porslinsmålning Hammarkullen**
Public · Hosted by [Fixoteket](#)

★ Interested



NOV 23 **Reparera hemelektronik! Föreläsning & workshop på Black Friday**
Public · Hosted by [GreenhackGBG](#) and 3 others



DEC 5 **Skinworkshop på Fixoteket Rannebergen**
Public · Hosted by [Fixoteket](#) and [Studiefrämjandet Göteborgsregionen](#)

★ Interested

2 Dates · Nov 21, 2018 - Dec 5, 2018 · UTC+01
Event ended about 2 months ago

Fjällbinkan 10, SE-424 49 Göteborg, Sverige [Show Map](#)



OCT 9 **Jogga! Vi joggar och plockar skräp tillsammans!**
Public · Hosted by [GreenhackGBG](#) and 3 others

★ Interested

Tuesday, October 9, 2018 at 6:00 PM – 8:00 PM UTC+02
about 3 months ago

Slotsskogsgatan 1, SE-414 53 Göteborg, Sverige [Show Map](#)

About Discussion


23 Went · 267 Interested
Share this event with your friends



APR 11 **Textilttryck Fixoteket Rannebergen**
Public · Hosted by [Fixoteket](#)



MAY 16 **Leksaksbyte på Fixoteket Bergsjön**
Public · Hosted by [Fixoteket](#)



JAN 27 **Workshop: Mad Maxed Makerspace**
Public · Hosted by [Festivalarenan](#) and 5 others

★ Interested

Sunday, January 27, 2019 at 1:00 PM – 5:00 PM UTC+01
about 1 week ago

Festivalarenan
Tredje Långgatan 9, 41303 Gothenburg [Show Map](#)

26 Went · 152 Interested
Share this event with your friends



Preeliminary results

The project has:

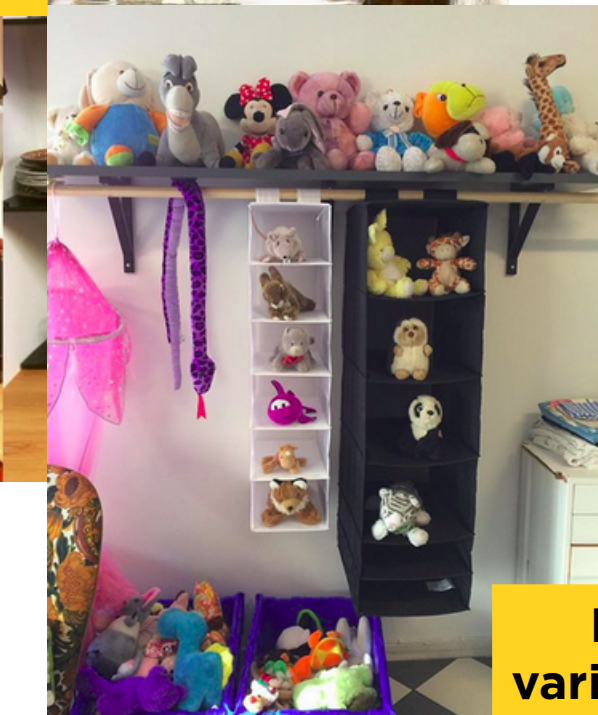
- Created new meeting spaces
- Created job training positions
- Made it easier to reuse and repair
- Made it easier to discard waste for recycling



Each location is a bit different



Rannebergen has the most active swap



Hammarkullen is a popular kids hang

Marjorna has variety of activities

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.

Preeliminary results

- The Swap sections tend to be the most popular
- Textile and bike workshops come in second
- Tool lending is the least popular feature
- Mini recycling centers have been used and well received
- Easier to attract participants in Majorna neighbourhood
- Interest is based on reuse and repair, but more what keeps it active is the social meeting place.



Thank you!

For questions or more information, please contact
Dr. Isabel Ordonez, Chalmers University of Technology
Isabel.ordonez@chalmers.se
Twitter: @iopordonez

SBE19 Brussels - BAMB-CIRCPATH



05-07 February 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642384.