



Bananskalet kan bli biogas och biogödsel. Släng det i matavfallet! Men ät upp bananen.

2017-12-04 08:00 CET

Livsviktig resurs slängs i soporna – projekt ska få fler att sortera sitt matavfall

Matavfallet rymmer ovärderliga, ändliga resurser. Ändå slängs mer än hälften av denna råvara bort i de vanliga soporna. Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad, driver nu ett projekt för att få fler att sortera ut sitt matavfall.

Det ettåriga projektet ska lista ut hur fler kan börja sortera ut mer av matavfallet. Sedan tidigare vet man att känslan av att det är äckligt hindrar många, men också bekvämlighet och brist på plats. Kanske finns det även annat som hindrar. Och vilka lösningar finns på problemen?

Projektet använder en särskild metod som kallas tjänstedesign. Metoden går ut på att arbeta tillsammans med hushåll och flerbostadshusägare för att se vad som hindrar dem från att sortera ut matavfallet. I början görs djupintervjuer som sen ligger till grund för fortsatt arbete.

– Vi tar utgångspunkt i två olika bostadsområden – Rannebergen och Kyrkbyn, berättar Mia Carlevi.

Vad är det för ovärderliga resurser som finns i matavfallet då? Många känner säkert till att man kan köra bil på biogas som görs av matavfall. Det är ett bränsle som nästan inte påverkar klimatet och som ger mycket renare luft än bensin gör. Biogas minskar koldioxidutsläppen med 80 procent, partikelhalten med 99 procent och kväveoxidhalten med 90 procent. Men ur matavfallet kan man även vaska fram fosfor.

Fosfor är en ändlig resurs

Fosfor är ett ämne som är livsavgörande för människan. Utan fosfor inget liv. Växter och grödor behöver fosfor för att växa. Det är ett grundämne som bryts i fosforgruvor utomlands för att sedan importeras som en beståndsdel i mineralgödsel. Men fosfor kan också utvinnas ur matavfall som biogödsel. Då får man dessutom med värdefulla mikronäringsämnen som saknas i konstgödsel.

– Det som är viktigt att känna till är att brytbar fosfor, precis som olja, är en ändlig resurs, förklarar Mia Carlevi.

Men till skillnad från olja, som går att ersätta med andra alternativ, finns det inget som kan ersätta fosfor.

– Det handlar alltså om vad vi ska kunna sprida på åkrarna i framtiden. Utan fosfor kan man inte odla, berättar Mia Carlevi.

Instagram@matavfallspiloterna

Facebook/Kretsloppochvatten
goteborg.se/matavfallspiloterna

Fakta om projektet matavfallspiloterna

Matavfallspiloterna drivs av Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad, som sedan 90-talet samlat in matavfall för återvinning – till en början för att

kompostera till jord och sedan några år tillbaka för att utvinna biogas och biogödsel. Andelen matavfall som samlas in ökar men det är fortfarande bara knappt hälften som samlas in, resten hamnar i den vanliga soppåsen. Vad beror det på? Genom att intervjua människor i deras hem och se hur de hanterar sina sopor i köket och i soprummet försöker Kretslopp och vatten få svar på vad som är drivkraften hos dem som sorterar och vad som är hindren för dem som inte sorterar.

Projektet tar sin utgångspunkt i två olika bostadsområden – Rannebergen och Kyrkbyn. Sedan projektstart i september har personer från dessa två områden intervjuats och ska nu involveras i den fas där idéer för lösningar tas fram och testas. Projektet använder sig av ett arbetssätt som kallas tjänstedesign där användaren – i detta fall hyresgästen – är i fokus under hela projektet.

För mer information kontakta

Projektledare för matavfallsprojektet:

Mia Carlevi, 031-368 27 38, mia.carlevi@kretsloppochvatten.goteborg.se

**Presskontakt Ulrika Naezer, 031-368 27 80,
ulrika.naezer@kretsloppochvatten.goteborg.se**

Kontaktpersoner



Stadsledningskontoret | City Office - Christina Terfors

Presskontakt

Pressansvarig

christina.terfors@stadshuset.goteborg.se

Presstel. kl. 8:00-16:30, vardagar 031 368 01 08

+46 707-61 17 16



Stadsledningskontoret | City Office - Lotta Sjöberg

Presskontakt

vid kriser eller samhällsstörningar

lotta.sjoberg@stadshuset.goteborg.se

076 555 52 49

031-3680603



Äldre samt vård- och omsorgsförvaltningen - Ulrika Nandra

Presskontakt

Pressansvarig

Äldre samt vård- och omsorgsförvaltningen

ulrika.nandra@aldrevardomsorg.goteborg.se

0764950413



Förvaltningen för funktionsstöd - Helena Munther

Presskontakt

Pressansvarig

Förvaltningen för funktionsstöd

helena.munther@funktionsstod.goteborg.se

031-366 54 23

073-066 70 29



Socialförvaltningen Centrum - Ulla-Carin Moberg

Presskontakt

Avdelningschef Stab och kommunikation

Socialförvaltningen Centrum

ulla-carin.moberg@socialcentrum.goteborg.se

0707 -99 99 23

031-367 90 04



Socialförvaltningen Hisingen – Joachim Brink

Presskontakt

Pressansvarig

Socialförvaltningen Hisingen

joachim.brink@socialhisingen.goteborg.se

031-365 79 44, 072-856 50 43

072-856 50 43



Socialförvaltningen Nordost - Lena Carlsson

Presskontakt

Kommunikatör

Socialförvaltningen Nordost

lena.c.carlsson@socialnordost.goteborg.se

031-365 20 31

031-365 47 51



Socialförvaltningen Sydväst - Anna Hedenström

Presskontakt

Avdelningschef stab och kommunikation

Medierelationer

anna.hedenstrom@socialsydvast.goteborg.se

031-366 02 98

073-666 46 37



Förskoleförvaltningen - Lisa Nylén

Presskontakt

Pressansvarig

Förskoleförvaltningen Göteborgs Stad

lisa.nylen@forskola.goteborg.se

031-367 72 97, 076-255 07 51



Grundskoleförvaltningen - Pnina Molin

Presskontakt

Pressansvarig Grundskoleförvaltningen

pnina.molin@grundskola.goteborg.se

031-3676043



Utbildningsförvaltningen - Håkan Larsson

Presskontakt

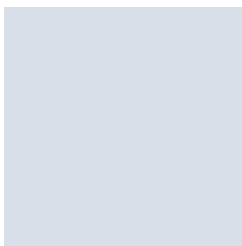
Utbildningsförvaltningen, Chef för HR och kommunikation

Göteborgs Stads gymnasieskolor

hakan.larsson@educ.goteborg.se

070-764 20 72

031-367 00 19



Arbetsmarknad och vuxenutbildning - Alexander Bringsoniou

Presskontakt

Presskontakt

alexander.bringsoniou@arbvux.goteborg.se

0739-102006



Svenska Balettskolan - Louise Sjöstedt

Presskontakt

Producent

louise.sjostedt@grundskola.goteborg.se

0703 86 53 05



Stadsbyggnadsförvaltningen - Ann Bergermark Rintala

Presskontakt

Pressansvarig

Medierelationer

ann.bergermark.rintala@stadsbyggnad.goteborg.se

076-834 33 54

076-834 33 54



Exploateringsförvaltningen - Peter Wannding

Presskontakt

Presskontakt

Pressansvarig

peter.wannding@exploatering.goteborg.se

073-9102388



Stadsfastighetsförvaltningen - presskontakt

Presskontakt

Kommunikatör

Presskontakt

kommunikation@stadsfast.goteborg.se

031-365 01 48

073-665 58 82

**Stadsmiljöförvaltningen - Alexandra Wattwil**

Presskontakt

Pressansvarig

alexandra.wattwil@stadsmiljo.goteborg.se

0703-70 72 09

**Stadsmiljöförvaltningen - Anders Sahlberg**

Presskontakt

Pressansvarig

Medierelationer

anders.sahlberg@stadsmiljo.goteborg.se

0728-56 54 29

0728-56 54 29

**Miljöförvaltningen - Louise Alfredson**

Presskontakt

Pressansvarig kommunikatör

press@miljo.goteborg.se

031-368 38 00

**Idrotts- och föreningsförvaltningen - Heidi Lall**

Presskontakt

Kommunikationsstrateg.

heidi.lall@ioff.goteborg.se

031-368 20 21

0707-61 35 36

**Kretslopp och vatten - Ulrika Naezer**

Presskontakt

Pressansvarig kommunikatör

Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad

ulrika.naezer@kretsloppochvatten.goteborg.se

031-3682780 0767-990501

**Intraservice - Sara Herlitz**

Presskontakt

Kommunikationschef

Intraservice

sara.herlitz@intraservice.goteborg.se

031-367 82 37

072-255 71 34

**Kulturförvaltningen - Jenny Johansson**

Presskontakt

Kommunikationschef

Medierelationer

jenny.johansson@kultur.goteborg.se

0707-64 13 99

031-368 36 43

**Kulturförvaltningen - Sofie Alnäs**

Presskontakt

Pressansvarig, kulturförvaltningen

sofie.alnas@kultur.goteborg.se

076 528 12 41

0736-20 89 83

**Kulturförvaltningen – Isa Andersson**

Presskontakt

Pressansvarig, kulturförvaltningen.

isa.andersson@kultur.goteborg.se

031-368 31 60, 0702-13 65 14

**Demokrati och medborgarservice - Ulrika Karmalm**

Presskontakt

ulrika.karmalm@demokratimedborgarservice.goteborg.se

031-365 09 89

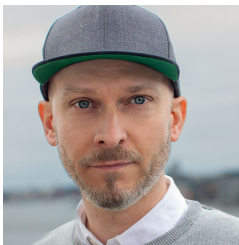
**Inköps- och upphandlingsförvaltningen - Annelie Alsbjör**

Presskontakt

Inköp och upphandling

annelie.alsbjer@ink.goteborg.se

0730-373913

**Stadsrevisionen – Sven Lindström**

Presskontakt

Kommunikationsansvarig

sven.lindstrom@stadsrevisionen.goteborg.se

0707-62 20 41



Regionarkivet - Joanna Glad

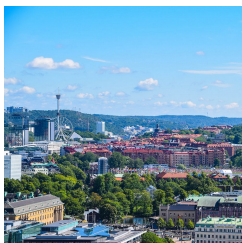
Presskontakt

Kommunikationsstrateg

joanna.glad@arkivnamnden.goteborg.se

072-856 69 81

031-701 50 21



Göteborgs Stads kommunala bolag

Presskontakt

Lista med presskontakter hos de kommunala bolagen. Se också respektive bolags webbsida

christina.terfors@stadshuset.goteborg.se



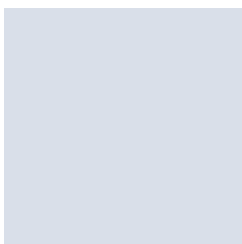
Socialdemokraterna - tf presschef Agnes Hedin

Presskontakt

Presschef

agnes.hedin@stadshuset.goteborg.se

072-083 59 35



Demokraterna - Mattias Arvidsson

Presskontakt

Pressekreterare

mattias.arvidsson@stadshuset.goteborg.se

072 144 03 56



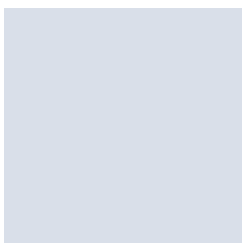
Moderaterna - Stefan Kraft

Presskontakt

Press- och kommunikationschef

stefan.kraft@stadshuset.goteborg.se

0704-94 18 15



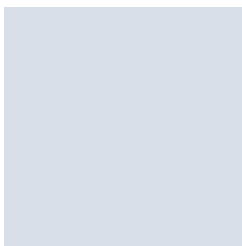
Liberalerna - Abraham Staifo

Presskontakt

Press- och kommunikationschef

abraham.staifo@stadshuset.goteborg.se

0739 838 218

**Miljöpartiet - Klas Eriksson**

Presskontakt

kommunikatör för MP

klas.eriksson@stadshuset.goteborg.se

070-761 10 14

031-3680416

**Vänsterpartiet - John Edström**

Presskontakt

Pressekreterare

john.edstrom@stadshuset.goteborg.se

070-480 78 66

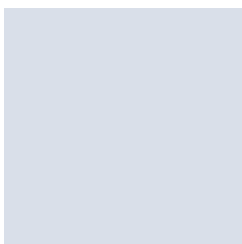
**Centern - Alexandra Stenlund**

Presskontakt

Pressekreterare

alexandra.stenlund@stadshuset.goteborg.se

070 585 49 63

**Kristdemokraterna - Erik Palmgren**

Presskontakt

Politisk sekreterare

erik.palmgren@stadshuset.goteborg.se

072-856 5494

**Sverigedemokraterna - Timothy Tréville**

Presskontakt

Pressekreterare

timothy.treville@stadshuset.goteborg.se

0736-736 354