

Rekommendationer

Matförsörjning, energi och kretslopp

Medborgarberedning Djurgårdshage –Workshop 5

Datum och författare:

08/11-2024, Jonathan Naraine

Grupp 1

Rubrik: Gårdsbutik

Beskrivning: En plats för att sälja lokala produkter som drivs ideellt dvs, alltid öppen.

Antal röster:

***** = 7 st

Rubrik: Småodlingar

Beskrivning: Gemensamma småodlingar där det ska finnas visst krav på att man har en plan för sin delaktighet. Ansvar.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Gemensamma kretslopp

Beskrivning: Att kvarter kan bidra med olika saker till samma gemenskap, t.ex. el, värme, mat.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Förvaringsförpliktelser

Beskrivning: Att man i stadsdelen ska ha förvaringsförmåga och plikt - för mat, vatten och el. Skydd mot kris och fostra bättre konsumtion.

Inga röster

Rubrik: Taken som resurs

Beskrivning: Krav på att använda tak till antingen solenergi eller grönyta. Om man väljer solenergi så är det även krav på batteri för att kunna lagra energi.

Antal röster:

**** = 4 st

Rubrik: Motivera aktörer till att tänka lösningsinriktat

Beskrivning: Bjuda in föreningar och företag att vara med från grunden och utveckla kretslopp-lösningar.

Inga röster

Rubrik: Transparens i kretsloppet

Beskrivning: I så stor mån som går kolla vilka resurser som går in och ut i stadsdelen för att kunna kartlägga och se vart man kan effektivisera. Så man kan sluta gissa.

Antal röster:

** = 2 st

Rubrik: Sopsortering

Beskrivning: Matavfall sorteras till kompost/djurmat inom Djurgårdshage.

Inga röster

Rubrik: Utnyttja våtmarkens resurser

Beskrivning: Lokalt gråvattensystem kinetiskt batteri för att hantera ”energi peakar”.

Antal röster:

*** = 3 st

Rubrik: Allmän upphandling för att möjliggöra effektiv matproduktion

Beskrivning: Ge möjlighet för stora aktörer att planera och få utrymme för att producera mat, bjuda in tidigt med garanti för vissa kvm men ej specifika tomter.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Årliga föreläsningar

Beskrivning: Allmänna öppna föreläsningar om resurser & kretslopp, gärna med t.ex. gratis mat.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Fler allmänna soptunnor

Beskrivning: Större utbredning av soptunnor med sortering för minst glas och metall.

Antal röster:

* = 1 st

Grupp 2

Rubrik: Resurspool för gemensamma saker

Beskrivning: Som t.ex. gräsklippare och verktyg. Återanvändning av saker du inte använder längre. Samlingsställe för gamla saker där invånarna kan plocka. Därefter bortforsling i samarbete med second hand butiker och Rödjorna.

Antal röster:

*** = 3 st

Rubrik: Byggmaterial som håller länge

Beskrivning: För att slippa dyrt underhåll och renoveringar.

Inga röster

Rubrik: Gemensamhetsutrymme där du kan lämna mat som du inte kommer att äta upp i tid.

Inga röster

Rubrik: Vindkraft, jordvärme, bergvärme, solceller, braskaminer, metangas

Beskrivning: (Metangasledningen går ändå redan genom Djurgårdshage)

Inga röster

Rubrik: Större växthus för alla

Beskrivning: Växthus som alla kan nyttja för småskalig odling.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Jordkällare för alla

Beskrivning: Förvaring för den odlade maten.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Gemensamhetskök för storkök

Beskrivning:

- Dela på stora köksmaskiner
- Baka och laga mat med grannar

Antal röster:

** = 2 st

Rubrik: Skapa sysselsättning

Beskrivning:

- Pensionärer, arbetslösa, sjukskrivna, LSS
- Sköta om odlingen t.ex.
- Meningsfull social sysselsättning för alla

Antal röster:

***** = 9 st

Rubrik: Återanvända gråvatten

Inga röster

Rubrik: Spara och återanvända regnvatten

Inga röster

Rubrik: Klart budskap om vad som gäller i stadsdelen

Beskrivning: Kommunicera tydligt bilden av hur stadsdelen ska se ut och hur man tänker kring miljö, energi med mera. På så vis söker sig människor till stadsdelen som delar en vision.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Återvinna värme

Beskrivning: Exempelvis värme i avloppsvattnet kan användas för att värma upp hus/bostäder.

Inga röster

Grupp 3

Rubrik: Matförsörjning

Beskrivning: Kolonilotter för nära egenodling.

Inga röster

Rubrik: Matförsörjning

Beskrivning: Gemensam matkällare.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Matförsörjning

Beskrivning: Platta tak för odling.

Inga röster

Rubrik: Matförsörjning

Beskrivning: Odlingslotter centralt minskar skadegörelser.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Matförsörjning

Beskrivning: Odlingsbara balkonger.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Energiförsörjning

Beskrivning: Trähus ger bra isolering.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Energiförsörjning

Beskrivning: Solceller i park och på tak med batteripack.

Antal röster:

***** = 6 st

Rubrik: Energiförs.

Beskrivning: Värmepumpar till husen.

Inga röster

Rubrik: Energiförsörjning

Beskrivning: Gemensamhetshus med kaminer och skyddsrum för kris, inklusive matkällare.

***** = 5 st

Rubrik: Kretslopp

Beskrivning: Delningsekonomi, låna verktyg och hjälpas till med att laga redskap.
Resurspool.

Inga röster

Rubrik: Kretslopp

Beskrivning: Minikompost och förbränningstoalett ger växtnäring.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Kretslopp

Beskrivning: Ta vara på gråvatten och dagvatten.

Inga röster

Rubrik: Kretslopp

Beskrivning: Kurser för återvinning och laga grejor.

Antal röster:

* = 1 st

Rubrik: Kretslopp

Beskrivning: Inte köra iväg med grejor, undvik transporter.

Antal röster:

* = 1 st

Grupp 4

Prioritering nr: "1"

Rubrik: Energiförsörjning (Solceller)

Beskrivning: Placering av solceller på husen samt själva placeringen av huset. Viktigt att placera solcellerna (som ska finnas på alla hus) så att man får ut mesta möjliga.

* = 1 st

Prioritering nr: "2"

Rubrik: Energiförsörjning (Batterilagring)

Beskrivning: Hänger ihop med solcellerna. Dra nytta av batterilagringen till el- och energiförsörjningen. Både enskilda hushåll och till gemensamhetsutrymmet.

Antal röster:

***** = 7 st

Prioritering nr: "1"

Rubrik: Matförsörjning (Gemensamma odlingar)

Beskrivning: Gemensamma odlingar där man arbetar och delar på arbetet kring odlingarna. Både större och mindre, växthus, odlingslådor mm.

Inga röster

Prioritering nr: "2"

Rubrik: Kretslopp (Återbruk och delningsekonomi)

Beskrivning: Gemensamhetsutrymmen där man återbrukar och skapar tillsammans. Delningsekonomi i de gemensamma sakerna som finns att använda ex. Tjänster kan också ingå i delningsekonomin, ex laga saker åt varandra.

Antal röster:

***** = 6 st

Rubrik: Kretslopp (Komposter)

Beskrivning: Enskilda samt gemensamma komposter.

Inga röster

Översikt

Övergripande teman:

Lokal energiproduktion och lagring samt energieffektiva långlivade hus

10 förslag, 22 röster

Lokal småskalig odling och kompostering (enskilda, gemensamma och som jobb)

10 förslag, 14 röster

Gemensamma förvarings- och försäljningsytor och krisberedskapsrum

5 förslag, 14 röster

Delningsekonomi, återbruk och resurspooler

5 förslag, 11 röster

Pedagogiska lokala kretslopp (vatten, näring, material) och bra utbildnings- och kommunikationsinsatser

12 förslag, 10 röster

Större teman som återkom i flera delteman:

- **Mötesplatser** (14 förslag, 37 röster)
- **Mat, odling, djur & grönytor** (8 förslag, 34 röster)
- **Utformning av husen/ stadsdelen** (13 förslag, 28 röster)
- **Aktiviteter - lära känna grannar** (10 förslag, 23 röster)
- **Energiförsörjning** (8 förslag, 22 röster)
- **Knyta kretslopp** (14 förslag, 10 röster)
- **Medskapande platsutveckling** (5 förslag, 5 röster)

Dessa teman finns med i bilden nedan som "taggar" dvs mindre rutor inom varje förslag (post-it lapp).

1

Lokal energiproduktion och lagring samt energieffektiva långlivade hus

10 förslag, 22 röster



2

Lokal småskalig odling och kompostering (enskilda, gemensamma och som jobb)

10 förslag, 14 röster



Figur 1-2 (denna och nästa sida) - Samtliga rekommendationer grupperade efter teman. Taggar visar teman som går tvärsöver dessa teman. Taggar: **rött** = mötesplatser, **gult** = medskapande, **lila** = aktiviteter, **blått** = kretslopp, **mörkgrönt** = utformning. **grönt** = mat / odling, **grått** = energi

3

Gemensamma förvarings- och försäljningsytor och krisberedskapsrum

5 förslag, 14 röster

Gårdsbutik
En plats för att sälja lokala produkter som drivs ideellt dvs, alltid öppen.

7 röster

Mat, odling, djur och gröny... **Mötesplatser**

Förvaringsförpliktelser
Att man i stadsdelen ska ha förvaringsförmåga och plikt - för mat, vatten och el.

Mat, odling, djur och gröny...

Jordkällare för alla
Förvaring för den odlade maten.
* 1 röst

Uiformering av husen & sta... **Mötesplatser**
Mat, odling, djur och gröny...

Energi:
Gemensambetshus med kaminer och skyddsrum för kris, inklusive matkällare

5 röster

Uiformering av husen & sta... **Mötesplatser**
Mat, odling, djur och gröny...

Matförsörjning
Gemensam matkällare.
* 1 röst

Uiformering av husen & sta... **Mötesplatser**
Mat, odling, djur och gröny...

4

Delningsekonomi, återbruk och resurspooler

5 förslag, 11 röster

Kretslopp
Återbruk och delningsekonomi
Gemensambetsutrymmen där man återbrukar och skapar tillsammans.

6 röster

Uiformering av husen & sta... **Mötesplatser**
Aktiviteter (för kända gran... **Knyta kretslopp**

Resurspool för gemensamma saker
Maskiner och verktyg. Återbruksrum. Bortforsling i samarbete med second hand butiker och Rödjorna.

3 röster

Aktivitet (för kända gran... **Knyta kretslopp** **Mötesplatser**

Kretslopp:
Delningsekonomi, låna verktyg och hjälpas till med att laga redskap.

Knyta kretslopp **Mötesplatser**
Aktivitet (för kända gran...

Gemensambetskök för storkök
• Dela på stora köksmaskiner
• Baka och laga mat med grannar
**
2 röster

Uiformering av husen & sta... **Mötesplatser**
Mat, odling, djur och gröny... **Mötesplatser**
Aktivitet (för kända gran... **Knyta kretslopp**

Gemensambetsutrymme
där du kan låna mat som du inte kommer att äta upp i tid.

Mötesplatser
Mat, odling, djur och gröny... **Knyta kretslopp**
Aktivitet (för kända gran...

5

Pedagogiska lokala kretslopp (vatten, näring, material) och bra utbildnings- och kommunikationsinsatser

12 förslag, 10 röster

Gemensamma kretslopp
Att kvarter kan bidra med olika saker, t.ex. el, värme, mat.
* 1 röst

Knyta kretslopp

Fler allmänna soptunnor
Större utbredning av soptunnor med sortering för minst glas och metall
* 1 röst

Knyta kretslopp

Återanvända grävatten

Knyta kretslopp

Spara och återanvända regnvatten

Knyta kretslopp

Kretslopp:
Minikompost och förbrännings-toalett ger växtnäring.
* 1 röst

Knyta kretslopp

Kretslopp:
Ta vara på grävatten och dagvatten.

Knyta kretslopp

Kretslopp:
Inte köra iväg med grejor, undvik transporter.
* 1 röst

Knyta kretslopp

Transparens i kretsloppet
I så stor mån som går kolla vilka resurser som går in och ut i stadsdelen
**
2 röster

Knyta kretslopp **Medskapande platsutveckl...**

Kretslopp:
Kurser för återvinning och laga grejor.
* 1 röst

Medskapande platsutveckl...
Knyta kretslopp
Aktivitet (för kända gran...

Klart budskap om vad som gäller i stadsdelen
och hur man tänker kring miljö, energi med mera.
* 1 röst

Medskapande platsutveckl...
Knyta kretslopp

Motivera aktörer till att tänka lösningsriktat
Bjuda in föreningar och företag att medskapa kretslopp-lösningar.

Medskapande platsutveckl...
Knyta kretslopp

Årliga föreläsningar
om resurser & kretslopp, allmänna/öppna.
* 1 röst

Medskapande platsutveckl...
Knyta kretslopp
Aktivitet (för kända gran...

Översikt respektive grupper

Översikt från Grupp 1-4 (denna och följande sidor) - Visar samtliga rekommendationer sorterat efter grupp och teman (färg på post it lapp).

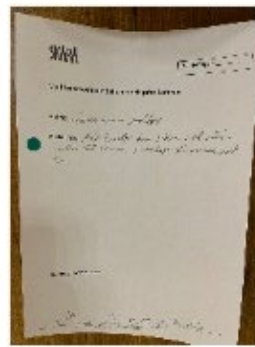
Grupp 1



Gårdsbutik
En plats för att sälja lokala produkter som drivs ideellt dvs. alltid öppen.
***** 7 röster



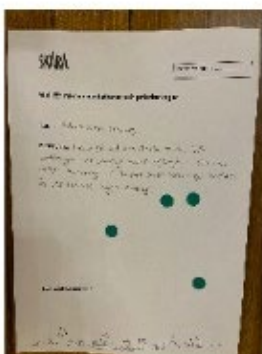
Småodlingar
Gemensamma småodlingar - krav på plan för delaktighet.
* 1 röst



Gemensamma kretslopp
Att kvarter kan bidra med olika saker till samma gemenskap, t.ex. el, värme, mat.
* 1 röst



Förvaringsförpliktelser
Att man i stadsdelen ska ha förvaringsförmåga och plikt - för mat, vatten och el. Skydd mot kris och fostra bättre konsumtion.



Taken som resurs
Krav på att använda tak till antingen solenergi eller grönyta. Om man väljer solenergi så är det även krav på batteri för att kunna lagra energi.

4 röster



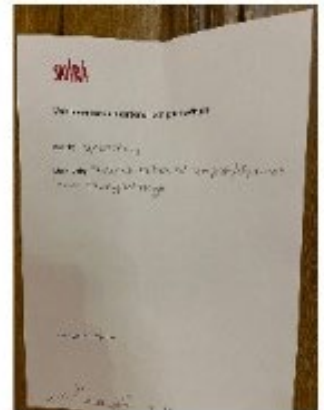
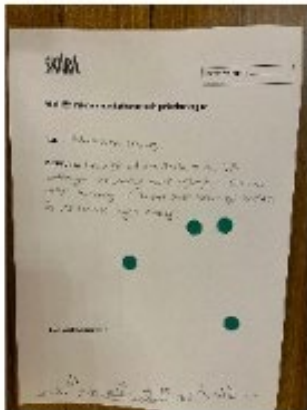
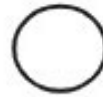
Motivera aktörer till att tänka lösningsinriktat
Bjuda in föreningar och företag att vara med från grunden vilket kretslopp-lösningar.



Transparens i kretsloppet
I så stor mån som går kolla vilka resurser som går in och ut i stadsdelen för att kunna kartlägga och se vart man kan effektivisera. Så man kan sluta gissa.
**
2 röster



Sopsortering
Matavfall sorteras till kompost/djurnmat inom Djurgårdshage.



Taken som resurs
Krav på att använda tak till antingen solenergi eller grönyta. Om man väljer solenergi så är det även krav på batteri för att kunna lagra energi.

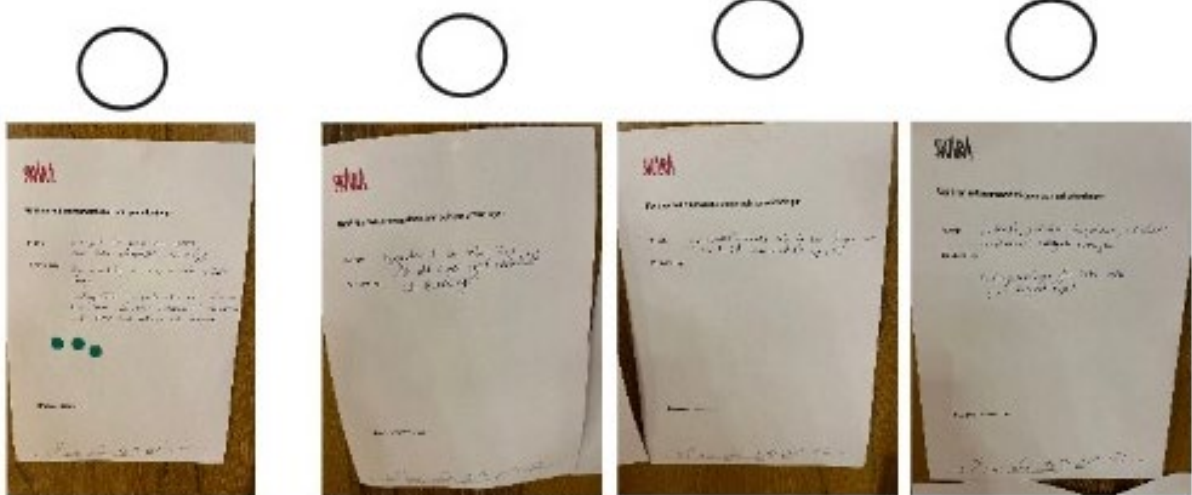
4 röster

Motivera aktörer till att tänka lösningsinriktat
Bjuda in föreningar och företag att vara med från grunden vilket kretslopp-lösningar.

Transparens i kretsloppet
I så stor mån som går kolla vilka resurser som går in och ut i stadsdelen för att kunna kartlägga och se vart man kan effektivisera. Så man kan sluta gissa.
**
2 röster

Sopsortering
Matavfall sorteras till kompost/djurmat inom Djurgårdshage.

Grupp 2



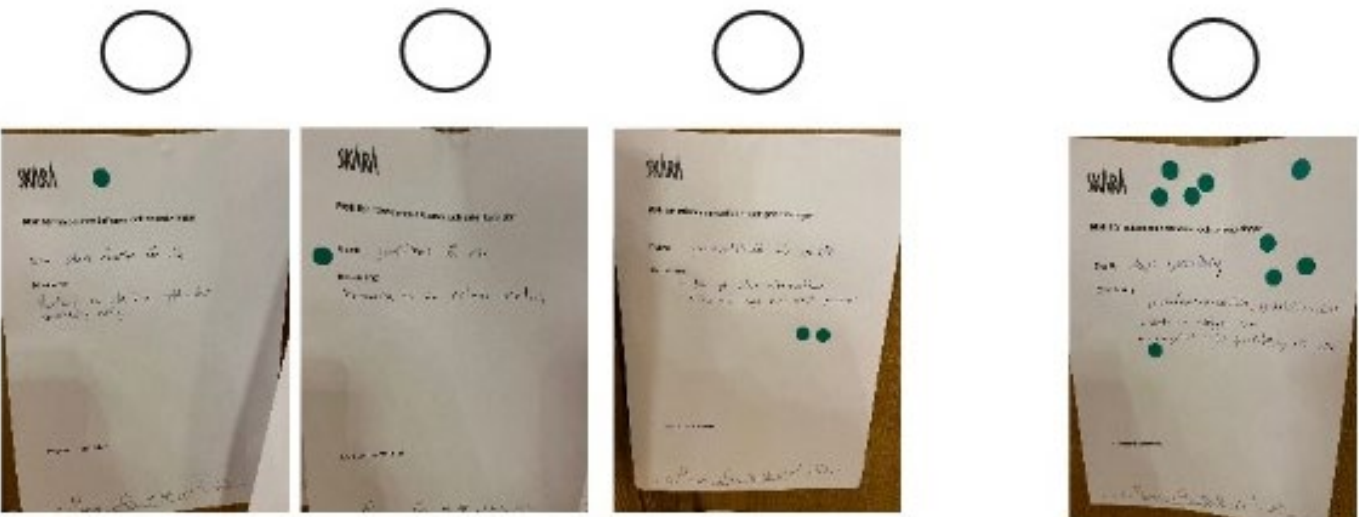
Resurspool för gemensamma saker
Maskiner och verktyg. Återbruksrum.
Bortforsling i samarbete med second
hand butiker och Rödjorna.

3 röster

**Byggmaterial
som håller länge**
För att slippa dyrt
underhåll och
renoveringar.

**Gemensamhets-
utrymme**
där du kan lämna
mat som du inte
kommer att äta upp
i tid

**Vindkraft, jordvärme,
bergvärme, solceller,
braskaminer,
metangas**
(Metangasledningen
går ändå redan genom
Djurgårdshage)



**Större växthus för
alla**
Växthus som alla
kan nyttja för
småskalig odling.
+
1 röst

**Jordkällare för
alla**
Förvaring för den
odlade maten.
+
1 röst

Gemensamhetskök för storkök
• Dela på stora köksmaskiner
• Baka och laga mat med grannar
+ +
2 röster

Skapa sysselsättning
• Pensionärer, arbetslösa,
sjukskrivna, LSS
• Sköta om odlingen t.ex.

9 röster



**Återanvända
grävatten**

**Spara och
återanvända
regnvatten**

**Klart budskap om vad som gäller i
stadsdelen**
Kommunicera tydligt bilden av hur
stadsdelen ska se ut och hur man tänker
kring miljö, energi med mera.
+
1 röst

Återvinna värme
Exempelvis värme i
avloppsvattnet kan användas
för att värma upp
hus/bostäder.

Grupp 3



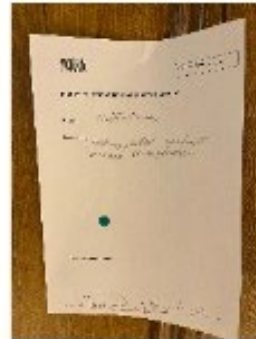
Matförsörjning
Kolonilotter
för nära
egenodling.



Matförsörjning
Gemensam
matkällare.
*
1 röst



Matförsörjning
Platta tak för
odling..



Matförsörjning
Odlingslotter
centralt minskar
skadegörelser.
*
1 röst



Matförsörjning
Odlingsbara
balkonger.
*
1 röst



Energi:
Trähus ger bra
isolering
*
1 röst



Energi:
Solceller i park
och på tak med
batteripack.

6 röster



Energi:
Värmepumpar
till husen

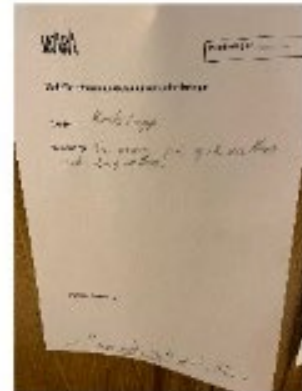
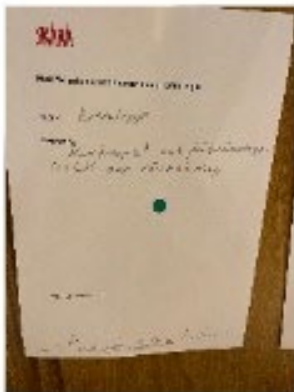


Energi:
Gemensamhetshus
med kaminer och
skyddsrum för kris,
inklusive matkällare

5 röster



Kretslopp:
Delningsekonomi,
låna verktyg och
hjälpas till med att
laga redskap.



Kretslopp:
Minikompost och
förbrännings-
toalett ger
växtnäring.
*
1 röst

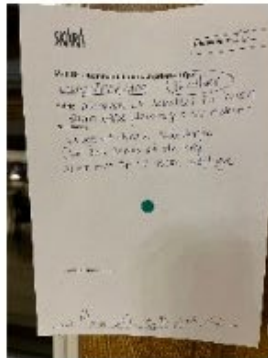
Kretslopp:
Ta vara på
gråvatten och
dagvatten.

Kretslopp:
Kurser för
återvinning och
laga grejor.
*
1 röst

Kretslopp:
Inte köra iväg med
grejor, undvik
transporter.
*
1 röst

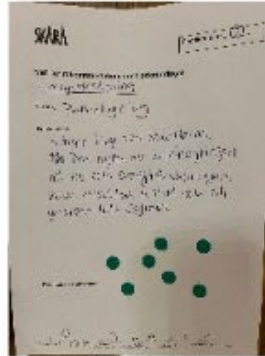
Grupp 4

1



**Energi-försörjning:
Solceller & Husplacering**
*
1 röst

2



**Energi-försörjning:
Batterilagring**
Både för enskilda hushåll och till
gemensamhetsutrymmet

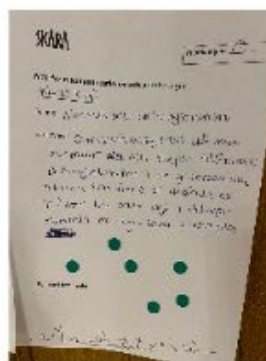
7röst

1



**Matförsörjning
Gemensamma odlingar**
Både större och mindre,
växthus, odlingslådor mm.

1



**Kretslopp
Återbruk och delningsekonomi**
Gemensamhetsutrymmen där man
återbrukar och skapar tillsammans.

6 röster

2



**Kretslopp
Komposter**
Enskilda samt
gemensamma.