

Matavfall från livsmedelsbutiker – vad gäller?

**Länsträff region Västerbotten
2024-03-14**

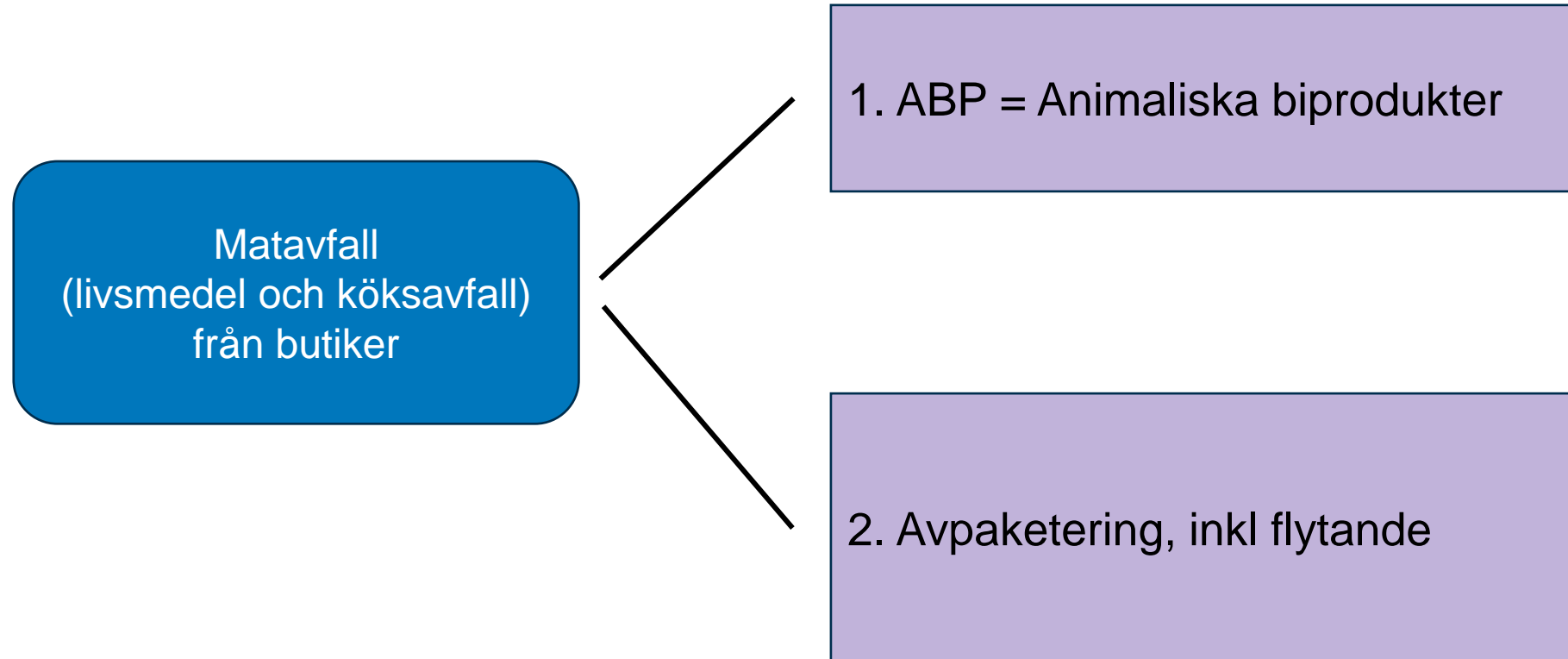
Bo von Bahr
Kretslopp och vatten

Bioavfall =

1. Livsmedel- eller köksavfall* inkl ätlig olja och liknande flytande ätligt fett
2. Trädgårds- och parkavfall
3. Trädgårds- och parkavfall med invasiva arter

* = Matavfall

Matavfall från livsmedelsbutiker



ABP = Animaliska biprodukter

- Animaliska biprodukter = material från djurriket som inte är livsmedel
- Exempel på animaliska biprodukter är:
 - döda djur
 - biprodukter från slaktade djur
 - hudar, ull, fjädrar, fiskrens, horn
 - naturgödsel
 - matavfall och rester från livsmedelstillverkning.

ABP = Animaliska biprodukter

- Animaliska biprodukter = material från djurriket som inte är livsmedel
- Exempel på animaliska biprodukter är:
 - döda djur
 - biprodukter från slaktade djur
 - hudar, ull, fjädrar, fiskrens
 - naturgödsel
 - matavfall och rester från livsmedelstillverkning.

Syftet är att förebygga och minimera risker för människors och djurs hälsa och framför allt skydda säkerheten i livsmedels- och foderkedjan

▶ Galna ko-sjukan

67 min - tor 28 mar 2019 kl 07.00

I slutet av 1980-talet sprids en mystisk sjukdom bland kor i England. Korna blir deprimerade, aggressiva och förlorar sin rörelseförmåga. Samma symptom börjar efter en tid dyka upp hos tonåringar.

📎 [Ladda ner \(67 min, MP3\)](#) ⚙️ [Min sida](#) ➦ [Dela](#)



Göteborgs
Stad



Foto: Nigel Dickinson / Alamy

Över 200 människor dör i galna ko-sjukan och 4 miljoner kor avlivas. Orsaken till smittspridningen visar sig vara köttmjöl som blandats ut i kornas foder. Hör historien om en av 90-talet mest skräckinjagande sjukdomar och en av Europas största och mest kostsamma kriser.

Afrikansk svinpest upptäckt i Sverige



Ett dött vildsvin som hittats i Fagerstatrakten har testat positivt för den allvarliga virussjukdomen afrikansk svinpest. (Foto: TT)

Viruset finns i
livsmedel!

Animaliska biproduktförordningen

14.11.2009 SV Europeiska unionens officiella tidning L 300/1

I
(Rättsakter som antagits i enlighet med EG- och Euratomfördragen och som ska offentliggöras)

FÖRORDNINGAR

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1069/2009
av den 21 oktober 2009
om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen, särskilt artikel 152.4 b,

med beaktande av kommissionens förslag,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande ⁽¹⁾,

efter att ha hört Regionkommittén,

i enlighet med förfarandet i artikel 251 i fördraget ⁽²⁾, och

av följande skäl:

(2) Animaliska biprodukter uppkommer främst vid slakt av djur för livsmedelsändamål, vid produktion av produkter av animaliskt ursprung såsom mejeriprodukter samt i samband med bortskaffande av döda djur och åtgärder för sjukdomsbekämpning. Oavsett källa utgör de en potentiell risk för människors och djurs hälsa och miljön. Risken bör bemästras på lämpligt sätt, antingen genom att sådana produkter bortskaffas på säkrare sätt eller genom att de används för olika ändamål, under förutsättning att stränga villkor uppfylls så att hälsoriskerna i fråga kan minimeras.

(3) Bortskaffande av alla animaliska biprodukter är inte ett realistiskt alternativ, eftersom det skulle orsaka ohållbara kostnader och risker för miljön. Omvänt finns det ett klart intresse för alla medborgare att en mångfald animaliska biprodukter används på ett säkert och hållbart sätt för olika tillämpningar, förutsatt att hälsoriskerna minimeras. En mångfald animaliska biprodukter används allmänt på viktiga produktionsområden, såsom inom läkemedels-, foder- och läderindustrin.

Publicerad 2002 !

Uppdaterad 2009

EU-förordning = svensk lag

ABP-kategorier

	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3
Beskrivning, exempel:	Hela djurkroppar, SRM (specifikt riskmaterial) dvs hjärna, ögon, ryggmärg mm	Djur med läkemedel i kroppen Gödsel	Slakteriavfall "Före detta livsmedel" Matavfall
Notering			"Före detta livsmedel" måste följa ABP-förordningen Exempel på fd livsmedel: <ul style="list-style-type: none">• Alla mejeriprodukter• Allt chark• Kakor med ägg mm.• Ostkaka (jmfr: ej spannmål, frukt och grönsaker) Matavfall är ett ABP-avfall men behöver inte följa ABP-förordningen (permanent undantag!)

ABP – klassning:

Falukorv som kasseras i ett hushåll eller en verksamhet



Matavfall

Likadan falukorv som kasseras i butik



ABP-avfall
”Före detta livsmedel”

ABP – detta måste butikerna göra:

1. Sortera ut matavfallet
2. Upprätta handelsdokument
3. Anlita godkänd transportör

1. Sortera ut matavfallet

Avfall från
livsmedelsbutik

Matavfall

Restavfall

Förpackningar

Farligt avfall,
grovavfall mm

Matavfall med ABP
(fd livsmedel)

Matavfall utan ABP
(spannmål, frukt-
och grönt)

Rekommendation: Släng allt matavfall i samma kärl!
Inget förbud mot att blanda!

1. Sortera ut matavfallet – juridisk konflikt?

Avfallsförordningen 2020:614	ABP-förordningen (Jordbruksverket medger...)
Allt köks- och livsmedelsavfall skall sorteras ut. (1 jan 2024)	Upp till 20 kg/vecka ABP kan sorteras som restavfall och förbrännas!
Källa: 3 kap, 1 §, punkt 3	Källa: Jordbruksverkets infodokument "Insamling, transport och spårbarhet" <small>¹⁷D.v.s. i enlighet med miljölagstiftningens krav. Här avses förutom förbränning och deponi även rötning och kompostering. I övriga fall ska de krav som framgår av detta informationsmaterial följas av. bl.a. handelsdokument, register, märkning etc. (Matavfall av kat 3 omfattas inte av den lagstiftning som reglerar animaliska biprodukter om det ska gå för förbränning eller deponi. Jordbruksverket medger att insamling, transport och bortskaflande av sådant kategori 3-material som omfattas av artikel 10 f i förordning (EG) nr 1069/2009 sker i enlighet med miljölagstiftningen utan beaktande av denna lagstiftnings krav under förutsättning att det rör sig om maximalt 20 kilo per vecka som sänds för förbränning som avfall. Se</small>

1. Sortera ut matavfallet – juridisk konflikt?

Avfallsförordningen 2020:614	ABP-förordningen (Jordbruksverket medger...)
Allt köks- och livsmedelsavfall skall sorteras ut.	Upp till 20 kg /vecka kan sorteras som restavfall och förbrännas!
Källa: 3 kap, 1 §, punkt 3	Källa: Jordbruksverkets infodokument "Insamling, transport och spårbarhet" <small>¹⁷D.v.s. i enlighet med miljölagstiftningens krav. Här avses förutom förbränning och deponi även rötning och kompostering. I övriga fall ska de krav som framgår av detta informationsmaterial följas av. bl.a. handelsdokument, register, märkning etc. (Matavfall av kat 3 omfattas inte av den lagstiftning som reglerar animaliska biprodukter om det ska gå för förbränning eller deponi. Jordbruksverket medger att insamling, transport och bortskaffande av sådant kategori 3-material som omfattas av artikel 10 f i förordning (EG) nr 1069/2009 sker i enlighet med miljölagstiftningen utan beaktande av denna lagstiftnings krav under förutsättning att det rör sig om maximalt 20 kilo per vecka som sänds för förbränning som avfall. Se</small>

2. Upprätta handelsdokument

 **Handelsdokument för transport inom Sverige av obearbetat kategori 3-material och icke fränskilt mag- och tarminnehåll ¹⁾**

Avsändare, namn och adress	Ev. godkännande-reg. nummer	Dokumentets referensnummer *
		Datum för transport
		Tid för transport *
Ursprungsort/lastningsort ²⁾, adress (om annan än avsändaren ovan)	Ev. godkännande-reg. nummer	Kvantitet / Vikt
		Typ av förpackning/behållare
		Antal förpackningar/behållare
Mottagare, namn och adress	Bestämningsort ²⁾, adress (om annan än mottagaren)	
Ev. godkännande-reg. nummer:	Ev. godkännande-reg. nummer:	
Transportör om annan än avsändare/mottagare, namn och adress	Transportmedel	
	Registreringsnummer	

Undertecknad⁴ intygar härmed att:

Mater
Är ma

Ladda ner från:

Hantera handelsdokument

och hålla register -

Jordbruksverket.se

Mater
*Kat. 2

Utfärd

(ort) (datum)

(underskrift) (namnförtydligande)

* Frivillig uppgift.
⁽¹⁾ I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 av den 21 oktober 2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter) och Kommissionens förordning (EU) nr 142/2011 av den 25 februari 2011 om genomförande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om genomförande av...

- En typ av transportdok som beskriver materialet och transporten
- Upprättas för varje transport av ABP-avfall (fd livsmedel)
- 3 exemplar
 - Originalen medföljer avfallet och lämnas till mottagaren
 - Avsändaren och transporten tar varsin kopia
- Butikens ansvar att upprätta!
- Register skall upprättas av butiken
- Sparas i två år
- Digitala varianter får användas

2. Upprätta handelsdokument

 **Handelsdokument för transport inom Sverige av obearbetat kategori 3-material och icke fränskilt mag- och tarminnehåll ⁽¹⁾**

Avsändare, namn och adress	Ev. godkännande-/reg. nummer	Dokumentets referensnummer *
		Datum för transport
		Tid för transport *
Ursprungsort/läsningsort ², adress (om annan än avsändaren ovan)	Ev. godkännande-/reg. nummer	Kvantitet / Vikt
		Typ av förpackning/behållare
		Antal förpackningar/behållare
Mottagare, namn och adress	Bestämningsort ², adress (om annan än mottagaren)	
Ev. godkännande-/reg. nummer:	Ev. godkännande-/reg. nummer:	
Transportör om annan än avsändare/mottagare, namn och adress	Transportmedel	
	Registreringsnummer	

Undertecknad⁴ intygar härmed att:

Mater: Ladda ner från

Är ma: Hantera handelsdokument 2009

Mater: och håll register -

*Kat. 2: Jordbruksverket.se

Utfärd: _____ (ort) _____ (datum)

(underskrift) _____
(namnförtydligande)

* Frivillig uppgift.
(1) I enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 av den 21 oktober 2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter) och Kommissionens förordning (EU) nr 142/2011 av den 25 februari 2011 om genomförande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av...

- En typ av transportdok som beskriver materialet och transporten
- Upprättas för varje transport av ABP-avfall (fd livsmedel)
- Exempel
- Original medföljer avfallet och lämnas till mottagaren
- Avsändaren och transporten tar varsin kopia

- Butikens ansvar att upprätta!
- Register skall upprättas av butiken
- Sparas i två år
- Digitala varianter får användas

3. Anlita godkänd transportör



Denna blankett gäller för anmälan om registrering av transportörer enligt 2 kap. 3 § Statens Jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2006:84) om befattning med animaliska biprodukter utom livsmedel som kan sprida smittsamma sjukdomar till djur.

ANMÄLAN

– registrering av yrkesmässig transport av animaliska biprodukter eller därav framställda produkter

Skickas till:

Jordbruksverket
551 82 Jönköping
eller
jordbruksverket@jordbruksverket.se

Anmälan gäller: Nyanmälan Ändring av tidigare registrering Avregistrering

A. Driftsansvarig

Namn och adress	Person- eller organisationsnummer
E-postadress till kontaktperson	
Besöksadress till driftsansvarig (om annan än ovanstående)	
Län där transporten utförs	

[Ladda ner från:](#)

[Transportera animaliska biprodukter och därav framställda produkter - Jordbruksverket.se](#)

B. Beskrivning av transportverksamheten


Anmälan rör transport av följande material/produkter. Är du osäker på vilket/vilka val du ska göra ska du vända dig till den du kör åt.

- Döda sällskapsdjur (CADPET)
- Andra döda djur, det vill säga andra än sällskapsdjur (CAD)
- Naturgödsel – bearbetad (MANP)
- Naturgödsel – obearbetad (MANU)
- Före detta livsmedel (FORMF)¹
- Bearbetat animaliskt protein² för foderändamål från följande djurslag (PAP):
 - gris
 - fjäderfä
 - insekter
- Fiskmjöl (FIM)
- Organiskt gödningsmedel/jordförbättringsmedel, packat (OFSIPA)
- Bearbetat animaliskt protein² som organiskt gödningsmedel/jordförbättringsmedel, bulk (OFSIBU)

Transportören måste:

1. ha SJV:s godkännande
2. kunna tvätta fordonen
3. Hantera handelsdokument
4. Ha en skylt på chassit:

3. Anlita godkänd transportör



Jordbruks
verket
Djurhälsoenheten

ANMÄLAN
– registrering av yrkesmässig transport av animaliska biprodukter eller därav framställda produkter

Skickas till:
Jordbruksverket
551 82 Jönköping
eller
jordbruksverket@jordbruksverket.se

Denna blankett gäller för anmälan om registrering av transportörer enligt 2 kap. 3 § Statens Jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2006:84) om befattning med animaliska biprodukter utom livsmedel som kan sprida smittsamma sjukdomar till djur.

Anmälan gäller: Nyanmälan Ändring av tidigare registrering Avregistrering

A. Driftsansvarig

Namn och adress	Person- eller organisationsnummer
E-postadress till kontaktperson	
Besöksadress till driftsansvarig (om annan än ovanstående)	
Län där transporten utförs	

B. Beskrivning av transportverksamheten

Anmälan rör transport av följande material/produkter. Är du osäker på vilket/vilka val du ska göra ska du vända dig till den du kör åt.

- Döda sällskapsdjur (CADPET)
- Andra döda djur, det vill säga andra än sällskapsdjur (CAD)
- Naturgödsel – bearbetad (MANP)
- Naturgödsel – obearbetad (MANU)
- Före detta livsmedel (FORMF)¹
- Bearbetat animaliskt protein² för foderändamål från följande djurslag (PAP):
 - gris
 - fjäderfä
 - insekter
- Fiskmjöl (FIM)
- Organiskt gödningsmedel/jordförbättringsmedel, packat (OFSIPA)
- Bearbetat animaliskt protein² som organiskt gödningsmedel/jordförbättringsmedel, bulk (OFSIBU)

Transportören måste:

1. ha SJV:s godkännande
2. kunna tvätta fordonen
3. Hantera handelsdokument
4. Ha en skylt på chassit:

[Ladda ner från:](#)

[Transportera animaliska biprodukter och därav framställda produkter - Jordbruksverket.se](#)

ABP-material kategori 3:
Ej avsett att användas
som livsmedel

3. Alla godkända transportörer finns listade:

Transportörer/Transporters								
N°	Godkännandenummer/ Approval Number	Namn/Name	Adress/Town Region	Kategori/ Category	Verksamhet/Activities	Produktslag/ Product Types	Anslutande verksamhet /Associated activities	Kommentarer/ Remarks
1	SE1101215	AA Maskiner AB	Vipemöllevägen 101 224 66 Lund	Cat 3	TRANS	FORMF		Län: M
2	SE1433921	A Backströms Transport AB	Dalstigen 4 684 32 Munkfors	Cat 3	TRANS	RAW		
3	SE1943721	AB Finnans Kalasglass	Speditionsvägen 13 142 50 Skogås	Cat 3	TRANS	FORMF		
4	SE1582022	AB Halmstads Bärarelag	Spikgatan 22 202 44 Halmstad	Cat 3	TRANS	FORMF		
5	SE1934222	A Chau Lien Import & Export AB	Torbomavägen 15 253 68 Helsingborg	Cat 2	TRANS	FORMF		
6	SE1375613	Adlego Biomedical AB	Tomtebodavägen 2 171 65 Solna	Cat 3	TRANS	RAW		
7	SE13524	Adnan Depic Åkeri Malmö AB	Ligustergatan 36 213 62 Malmö	Cat 1 Cat 2 Cat 3	TRANS	CAD, MANP, MANU, FORMF, PAP, FIM, OPSIPA, OFSIBU, RAW1-3, BIOR, MIMC, MBM, COMR, CATW1		Län: M
8	SE377321	Agnes Maskin AB	Däckvägen 4 443 61 Stenkullen	Cat 2	TRANS	MANU		Län: O
9	SE267017	AkkaFRAKT i Skåne ek. för.	Hemsögatan 6 211 24 Malmö	Cat 1 Cat 2 Cat 3	TRANS	CAD, MANU, BIOR, COMR, FORMF, CATW 1, MBM 1-2		Län: M
10	SE612818	Allmiljö i Umeå AB	Företagsvägen 7 911 35 Vännäsby	Cat 3	TRANS	RAW 3, FORMF		Län: AC
11	SE637920	Alltransport i Östergötland AB	Gustaf Adolfsgatan 21 602 28 Norrköping	Cat 3	TRANS	FORMF		Län: E, T, D
12	SE154215	Alvinx Åkeri AB	Tallbacksgatan 11 195 72 Rosersberg	Cat 1	TRANS	CATW 1		Län: M, N, O
13	SE1205121	AM Logistik AB	Stackarpsvägen 2 264 39 Klippan	Cat 3	TRANS	FORMF		Län: M
14	SE1469923	Amundsgård AB	Hult Amundsgård 1 342 93 Hjortsberga	Cat 1 Cat 2 Cat 3	TRANS	MANP, MANU, RAW 1-3, BIOR		Län: F, G, H, K, O
15	SE507015	Anders Esker	Dagvildsvägen 220	Cat 1	TRANS	CAD		Län: AC

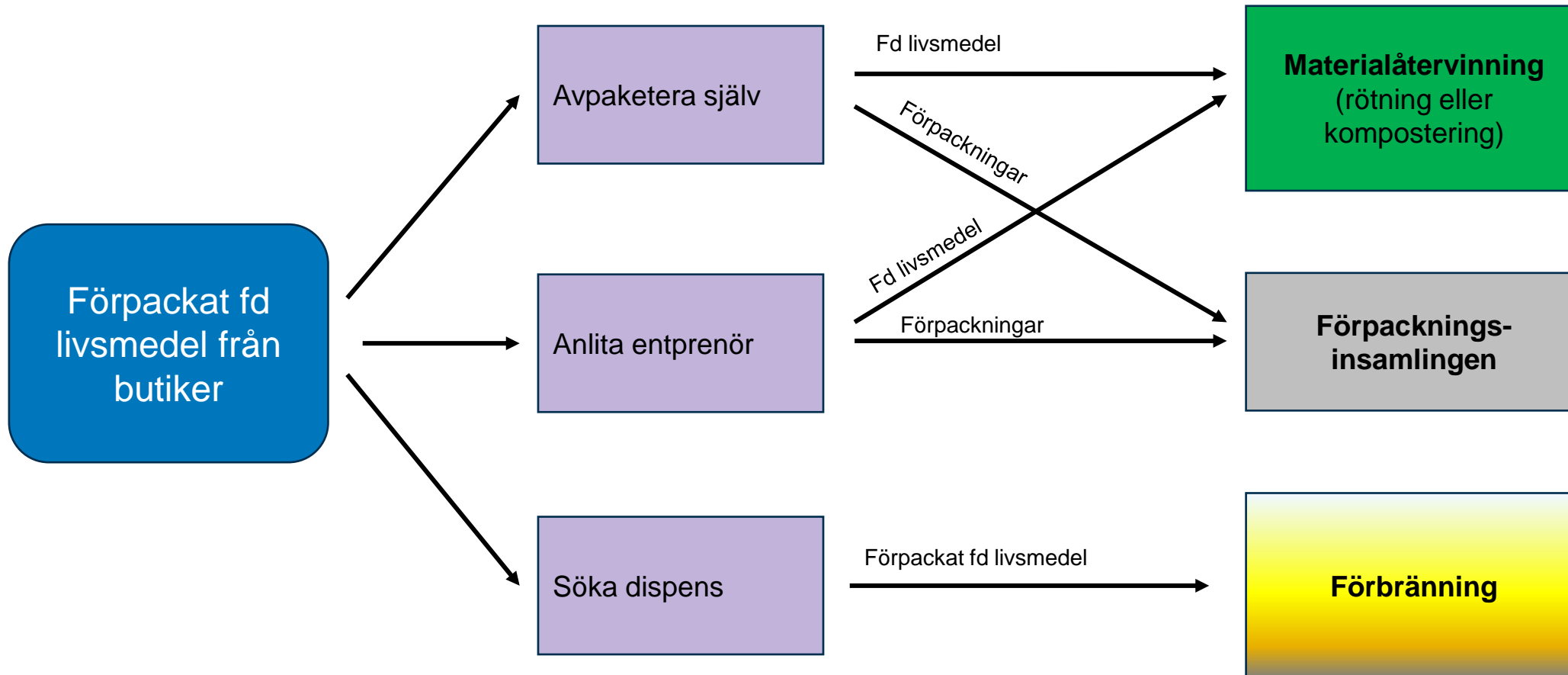
[Länk:
Listor över anläggningar för foder
och animaliska biprodukter -
Jordbruksverket.se](#)

Förpackat matavfall livsmedelsbutiker

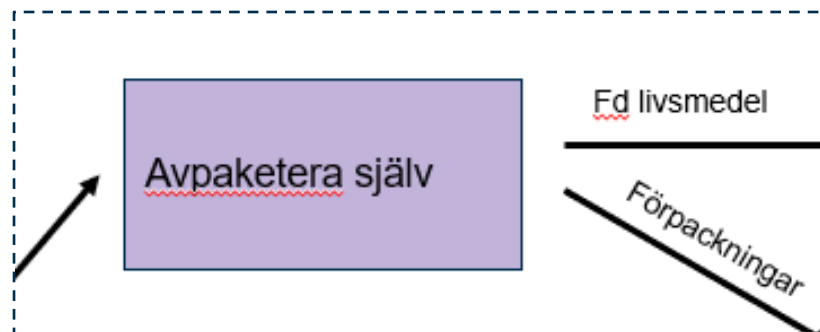
Avfallsförordningen 3 kapitlet "Utsortering och separat insamling av avfall":

4 a § Den som har en förpackning som innehåller avfall ska se till att förpackningen skiljs från innehållet.

Förpackat matavfall livsmedelsbutiker



Butiken avpaketerar:



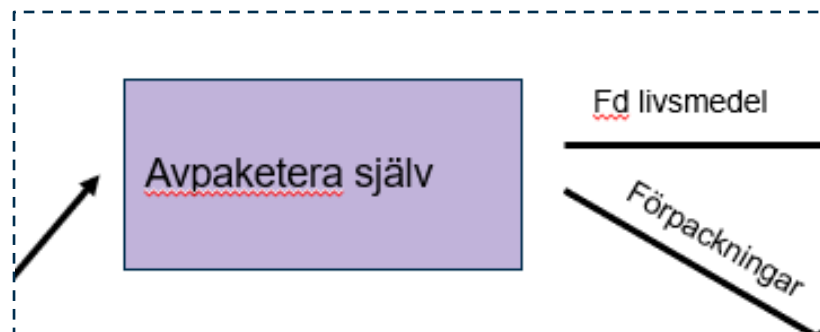
Typ av avfall	Hantering
Fast matavfall	Lägg i kärl, avsett för ABP
Flytande matavfall (mjölk, juice mm)	Häll på IBC-tank eller liknande Ej i avloppet

13

Fastighetsägare får inte tillföra den allmänna VA-anläggningen lösningsmedel, avfettnings-medel, färger, olja, bensin eller annan petroleumprodukt, fett i större mängd, läkemedel eller sura, frätande eller giftiga vätskor och inte heller vätska, ämnen eller föremål som kan orsaka stopp, avlagring, vidhäftning, gasbildning eller explosion. (Antagna gränsvärden för utsläpp i den allmänna spillvattenanläggningen – se bilaga).

ABVA Umeå
 Vakin, 2018

Butiken avpaketerar:



Kvarn-till-tank
Tänkbar lösning?

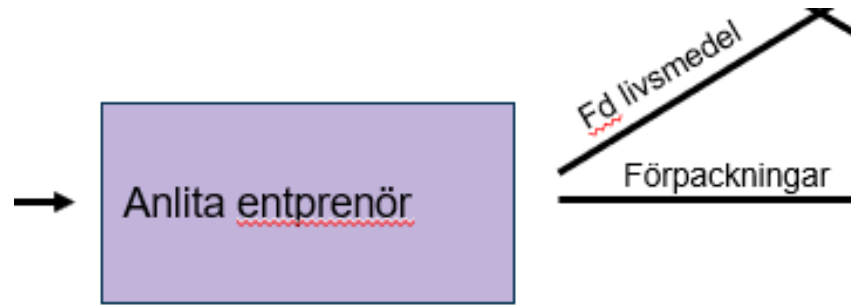
Typ av avfall	Hantering
Fast matavfall	Lägg i kärl, avsett för ABP
Flytande matavfall (mjölk, juice mm)	Häll på IBC-tank eller liknande Ej i avloppet

13

Fastighetsägare får inte tillföra den allmänna VA-anläggningen lösningsmedel, avfettnings-medel, färger, olja, bensin eller annan petroleumprodukt, fett i större mängd, läkemedel eller sura, frätande eller giftiga vätskor och inte heller vätska, ämnen eller föremål som kan orsaka stopp, avlagring, vidhäftning, gasbildning eller explosion. (Antagna gränsvärden för utsläpp i den allmänna spillvattenanläggningen – se bilaga).

ABVA Umeå
Vakin, 2018

Anlita entreprenör:



Innebär transport av kommunalt avfall!
Krävs en dispens!

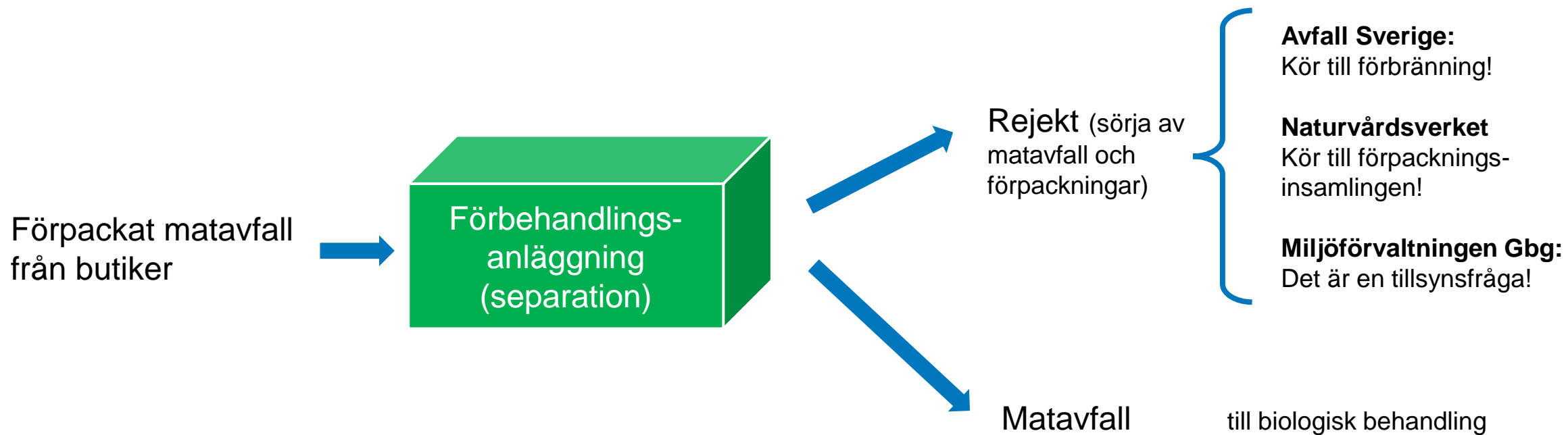
Förslag på text från Göteborgs stads föreskrifter:

59 §

Butiker kan istället för att skilja livsmedelsavfall från sin förpackning innan överlämnandet till renhållaren eller renhållarens utförare använda sig av en yrkesmässig utförare som kan skilja förpackningen från sitt innehåll.

Den yrkesmässiga utföraren som anlitas får transportera det förpackade livsmedelsavfallet. Livsmedelsavfallet som skilts från sin förpackning ska behandlas biologiskt.

Hantering av rejekt från avskiljning



Noteringar 1, förpackningar och ABP

Typ av avfall	Hantering	Notering
Förpackat fd livsmedel (ABP kat 3, t ex förpackad falukorv)	Ta bort förpackningen och hantera tillsammans med annat ABP-material och övrigt bioavfall från butiken	Finns inga speciella krav på att ABP skall vara förpackat på något sätt!
Förpackat ABP-kat 1 och 2 (hjärnor och smittade djur?)	Förbränning	Bör inte förekomma i en butik!

Vad innebär tom förpackning?

För att leva upp till kravet att separera förpackningen på dess innehåll ska förpackningen bli så tom som möjligt. Det talas om att förpackningen ska vara ”nominellt tom”.

Begreppet ”nominellt tom” är ett relativt begrepp och det går inte att ange med procent hur pass ren förpackningen ska vara. I vissa fall kanske det är tillräcklig med att hålla ut innehållet eller att förpackningen placeras upp och ner under en stund. I andra fall kan innehållet behöva skrapas ur förpackningen med någon form av verktyg för att den ska bli så ren.

Fett, flytande

Typ av fett	Insamling	Behandling
Hushåll (ätlig olja eller liknande flytande ätligt fett från hushåll)	Lämnas till ÅVC Paketerat i restavfallet	ÅVC: Produktion av biogas och biodiesel i Belgien (Quatra) Materialåtervinning av förpackningarna Paketerat fett: Förbränning Sävenäs
Fett från fettavskiljare	Insamling av slambilar	Biogasproduktion Gryaab (reningsverk)
Spillfett från restauranger	Privata entreprenörer (Svensk fettåtervinning, Quatra m fl) (Kommunalt avfall - borde auktoriseras!)	Produktion av biodiesel och kemiska produkter

Nyttiga länkar



Område		Länk
Jordbruksverket sidor om ABP	Grundsida	Produkter från djur - Jordbruksverket.se
	Förordning (längst ner)	Produkter från djur i utbildning, för konservering och som konstprojekt - Jordbruksverket.se
	Handelsdokument	Hantera handelsdokument och hålla register - Jordbruksverket.se
	Transportera	Transportera animaliska biprodukter och därav framställda produkter - Jordbruksverket.se
Obligatorisk matavfallsinsamling		Avfallsförordning (2020:614) Sveriges riksdag (riksdagen.se) SFS2022-1871.pdf (svenskforfattningssamling.se)
Undantag om glesbygd och fett		Föreskrift 2023:11 (naturvardsverket.se)
Förpackningar		Producentansvar för förpackningar (naturvardsverket.se) Sortera avfall i hushållet - Göteborgs Stad (goteborg.se)
Bioavfall, många aspekter		Bioavfall - Avfall Sverige

Bo von Bahr
Processledare matavfall

GÖTEBORGS STAD

Kretslopp och vatten
SUA - Stadsutveckling, Avfallsprojekt
Telefon: 031 – 368 71 62
Mobil: 0737 – 70 33 61

E-post: bo.von.bahr@kretsloppochvatten.goteborg.se

Box 123, 424 23 Angered
Besök: Gamlestadsvägen 317
www.goteborg.se/kretsloppochvatten

Några extrabilder



Svensk författningssamling

Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

Utfärdad den 22 december 2022

SFS 2022:1871

Publicerad
den 28 december 2022



Göteborgs
Stad

- Livsmedel och köksavfall (och pt-avfall)
- Separat insamling
- Fastighetsnära (ej fett)
- Materialåtervinning prioriteras
- Naturvårdsverket får meddela fs om undantag
- Tillsynsmynd (kommunen) kan ge dispenser

Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

Naturvårdsverkets föreskrifter om undantag från krav på utsortering, separat insamling och fastighetsnära insamling av bioavfall;

beslutade den xx månad 2023.

NFS 201

Utkom från trycket
den

- Ej FNI för isolerade eller glest befolk ställen
- Platser för avfallslämning
- Ej separat insamling
- Fett tillsammans med restavfallet

Förpackat avfall – inga undantag föreslagna

Naturvårdsverket föreslår i detta skede inte något undantag från bestämmelsen om att skilja förpackningar från innehåll i 3 kap 4 a § avfallsförordningen. Det finns flera skäl till detta:

- Oklarheter kring vilka behov av undantag som faktiskt finns, vilket gör det svårt att formulera ett undantag.
- Frågan är komplex och behöver vidare utredning.
- Risk att ett undantag blir för omfattande och stora mängder avfall behandlas genom energiåtervinning i stället för att materialåtervinnas.
- Ett undantag riskerar att hindra arbetet för att förebygga uppkomst av livsmedelsavfall. Förhoppningen är att bestämmelsen ska leda till att butikerna i första hand vidtar åtgärder för att förbättra planeringen av inköp av varor, samt vid behov sälja och rea ut eller skänka varor till sociala verksamheter.

Konsekvensutredning gällande Naturvårdsverkets föreskrift om undantag från krav på utsortering, separat insamling och fastighetsnära insamling av bioavfall

ABP-material – konflikt i lagstiftningen

ABP-lagstiftning	SFS 2022:1871
Accepterar att högst 20 kg ABP-material/vecka lämnas till förbränning (från små verksamheter)	Nämner inte ens ABP...

Naturvårdsverket föreslår i nuläget inte heller något undantag från utsorteringskrav för mindre mängder avfall som enligt ABP-lagstiftningen är före detta livsmedel. Skälen till detta är:

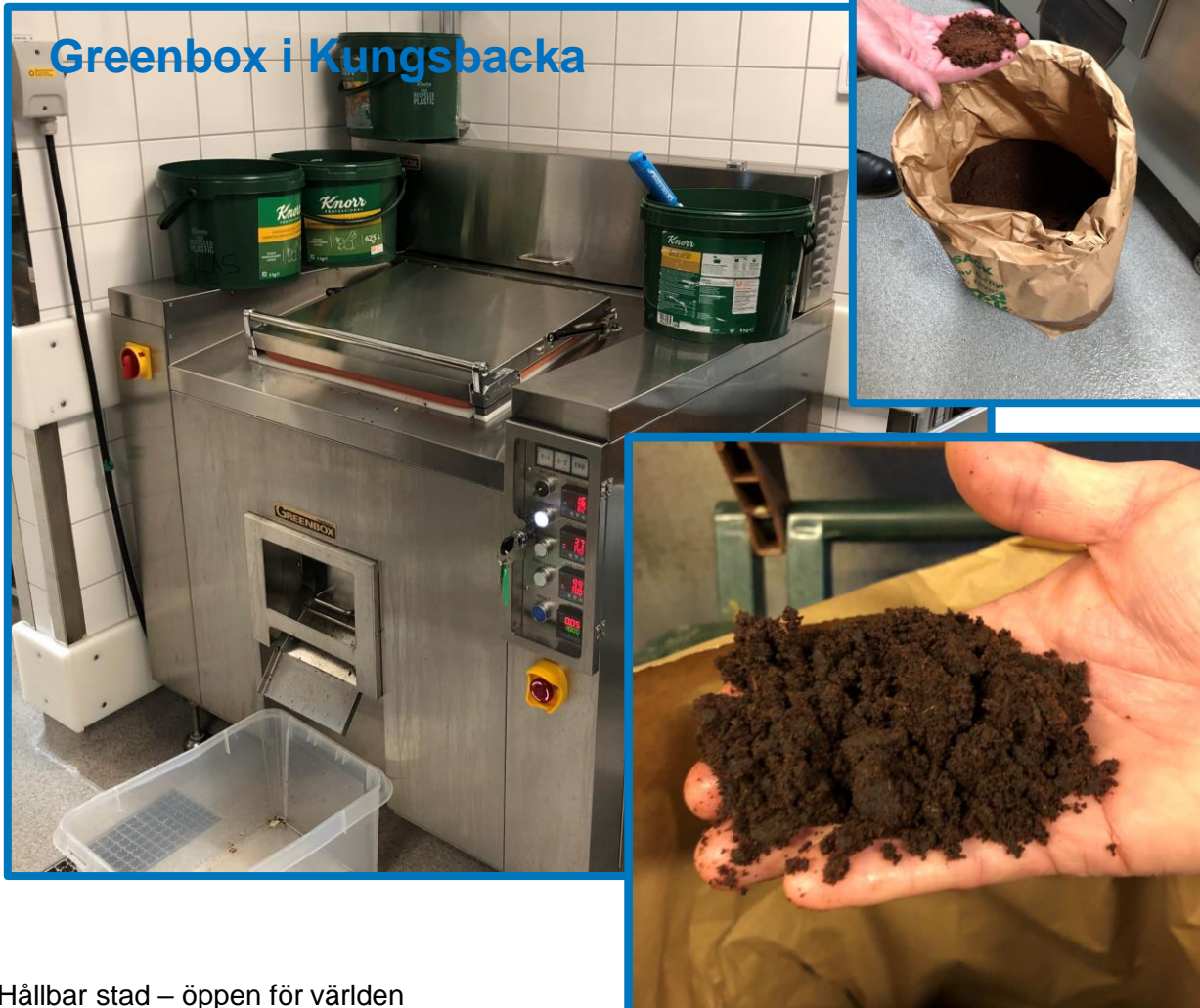
- Svårt att överblicka i vilken utsträckning undantaget om förenklad hantering av ABP-material används idag.
- Trots att mängderna livsmedels- eller köksavfall från varje butik är små kan det röra sig om stora mängder totalt sett eftersom många butiker berörs. Ett undantag skulle ge fel signaler i ett skede där Sverige riskerar att inte nå EU-målen om materialåtervinning av kommunalt avfall.
- För att förebygga avfall bör butikerna i första hand försöka sälja eller skänka varorna innan de blir avfall.
- Verksamheten har möjlighet att ansöka om dispens från såväl utsorteringskravet som kravet på att skilja förpackningar från innehåll. Dispensen söks hos den kommunala tillsynsmyndigheten.

Konsekvensutredning gällande Naturvårdsverkets föreskrift om undantag från krav på utsortering, separat insamling och fastighetsnära insamling av bioavfall

d) Matavfallskvarnar

Matavfallskvarn direkt till avloppet	Matavfallskvarn till kombitank	Matavfallskvarn till slutentank
		
Ej tillåtet i Göteborg Ej tillåtet i Sverige efter 1 jan 2024	Tillåtet i Göteborg	Tillåtet i Göteborg
Tillför näringen till avloppet, där det utgör ett problem istället för en tillgång om det samlas in i matavfalls-systemet Ansluten till avlopp	<u>Både</u> matavfallsinsamling och fettavskiljning. 22 installationer i Göteborg Ansluten till avlopp	Enbart matavfallsinsamling. Ej kopplat till avloppsnetet. Ovanligt, en installation i Göteborg (?) Ej ansluten till avlopp

Torkning av matavfall



- Matavfallet torkas över natten genom värmeförsel
- Volym och viktreduktion (75 %)

Fördelar	Nackdelar
Arbetsmiljö	Onödig energiåtgång, (hälften av energivinsten borta pga elförbrukning)
Substrat för biogasproduktion (96%)	Pulvret kan komma på avvägar?

Ej kompostering!