



Konsumentkunskap vid utveckling av hållbara förpackningar

ANNIKA OLSSON, LUNDS UNIVERSITET, WWW.PLOG.LTH.SE





Slöseri som belastar miljön!



.....men är nödvändiga!

”Split vision” på resurser





50%





25%



LUNDS
UNIVERSITET

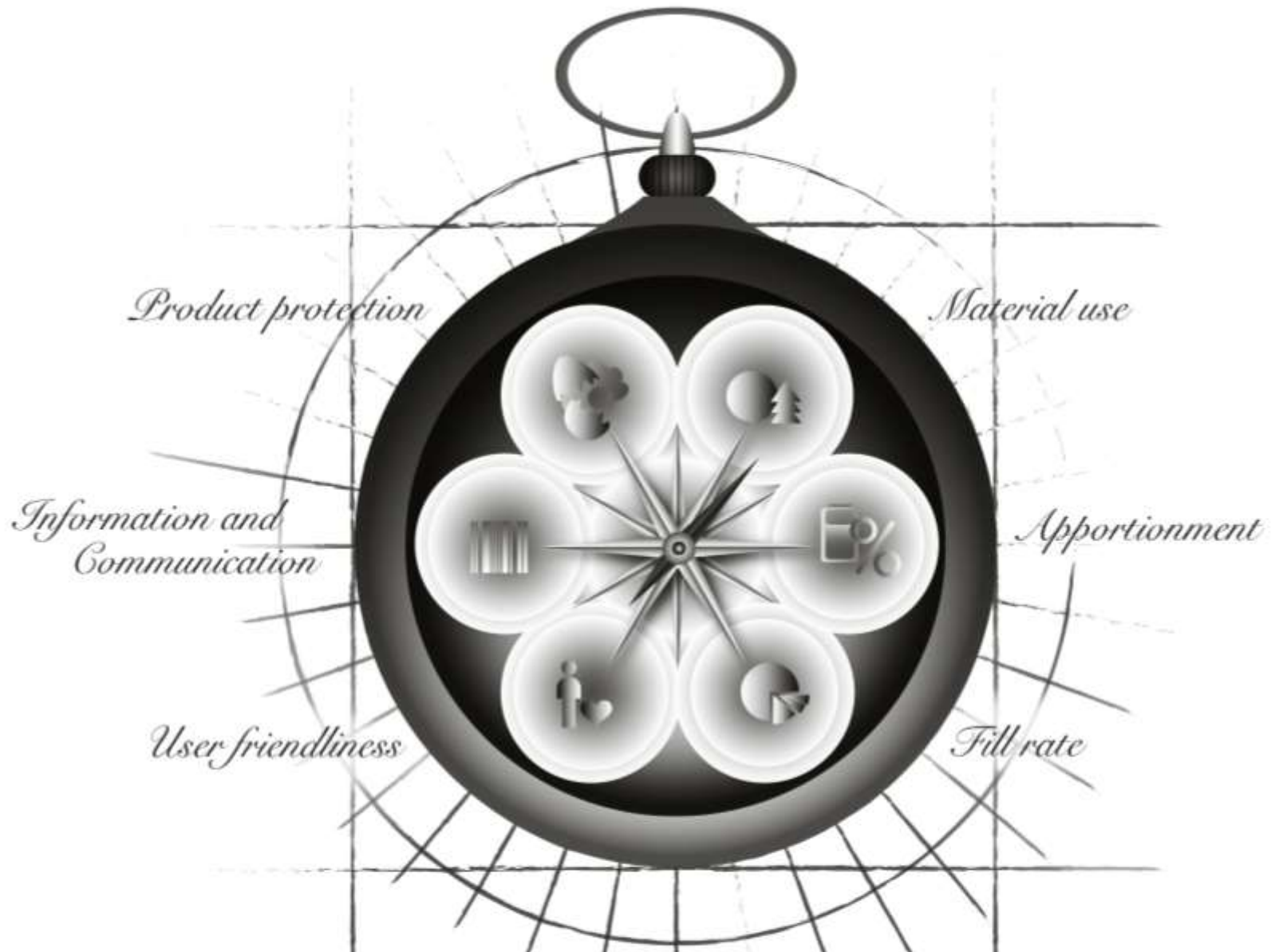
Ett viktigt gränssnitt

- Mellan produkt och konsument
- Mellan produkt och logistik/transport
- Mellan produkt och produktion

**FÖR
PRODUKTSKYDD OCH SÄKERHET**



Managing packaging design for sustainable development





Användarvänlig



020513

20:46

040413

W05



NY SMART FÖRPACKNING!



Tryck in, dra upp,
vrid försiktigt
loss toppen



Öppna flikarna
i botten



Kläm, pressa ut



Skölj och
återvinn

Separerbar = Bra för miljön
Tömma = Mer att äta
www.arla.se/forpackningar



Användarorientering för hållbarhet



Öppningsbar



Hållbar



Återförslutningsbar



LUND
UNIVERSITY

Produktskydd för hälsa och säkerhet



Förlängd hållbarhet

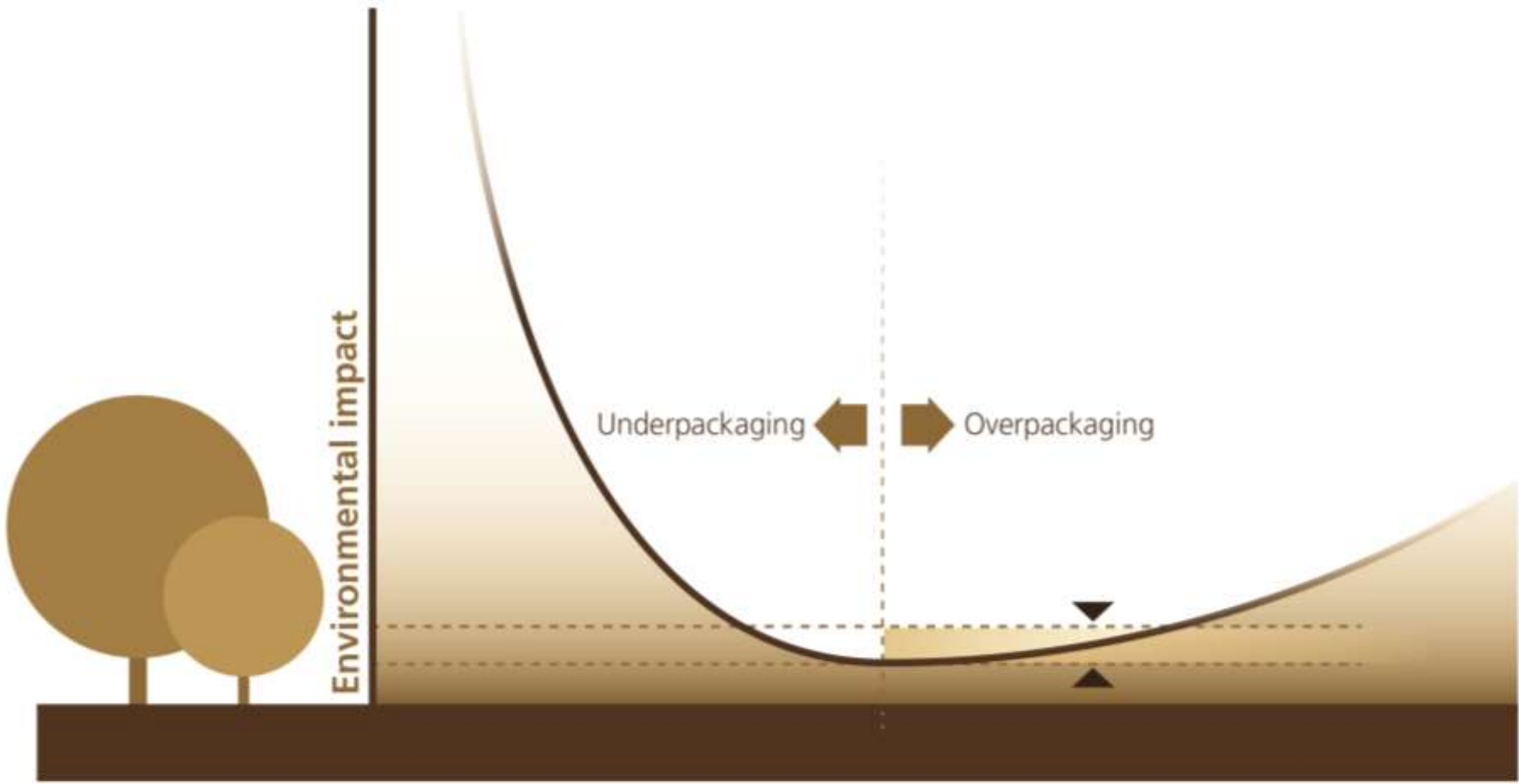


Förpackningens andel
av miljöpåverkan **2 %**
(för nötfärs)



Förpackningen skyddar,
ökad hållbarhet
från **3** → **14 dagar**





Mer förpackning mer hel frukt!



(www.billerud.com)



ZERO WASTE– ÄR TENDEN RÄTT?



CREATING A PROSPEROUS AND INCLUSIVE
FUTURE WITHOUT WASTE

about ZWA Our Work News & Events Partners & Associates Resources Blog

Welcome to the Zero Waste Alliance

The Zero Waste Alliance (ZWA) has a clear and simple vision: a prosperous and inclusive future without waste. A future without waste and toxics is not just a dream; it's a necessity. Waste reduces the effectiveness of our businesses, increases pressures on the natural environment and harms the vitality of our communities. It does not have to be this way; waste is the result of a broken process. Fortunately, this is a process that can be fixed.



EXPLORE

ZERO market - zero

to ZWA we work with industry and communities to build markets, attack barriers, share experiences and disperse our vision. We leverage more than a decade of

- ZERO market (opening in late 2014 - early 2015) will offer customers non-toxic, preservative-free groceries, organic and locally grown produce, cruelty-free body care and eco-household products all in bulk and without disposable packaging. All of our products are healthy alternatives to the products available at conventional grocery chains and are specifically sold to be a "zero-waste" product. The creation of the market is in response to the growing demand for more convenience when it comes to a sustainable market offering zero-waste products.

ZERO market will be a comfortable place to meet for a bite to eat, find all the products you need that are hard to find "zero-waste" elsewhere, and a resource



LUND
UNIVERSITY

Rätt storlek för miljön





Pastejököket

BREDBAR

Leverpastej

ORIGINAL

12.05.2014 13.09.2014

NR: 24

Toppdag

Pastejököket

BREDBAR

Leverpastej

ORIGINAL

12.05.2014 13.09.2014

NR: 24

Toppdag

Vår leverpastej är inte bara god, den är nyttig också. 100g innehåller hela 6 mg järn vilket är hela 43% av dagligt intag.





Effektiv distribution



ANJINDAIRY CO.,LTD.
D, HEXI DISTRICT,
TEL: 022-28124840-5 PC: 300222
天津)乳品有限公司
300222



MOTHER EARTH

makes some
outstanding nuts,
seeds and fruits.

She just needs a little
help with the
distribution.

System Frug A S, DK-8311 Tilst



42482 28 07 14 4 031

8FOS, 40,85

USALTE
CASHEV
Vegetabil
salter.
lagradu
oskawa
for lade
ju ferd
varing
Energi
Fett
-kerat/
mattde
fettstyr
Kulhydr
-kerat/
sukker
sukkerat
Kostfibr
Protein
Salt

Ophæver
svait og
Mettavng
Miedet h
28.04.1

MOTHER EARTH

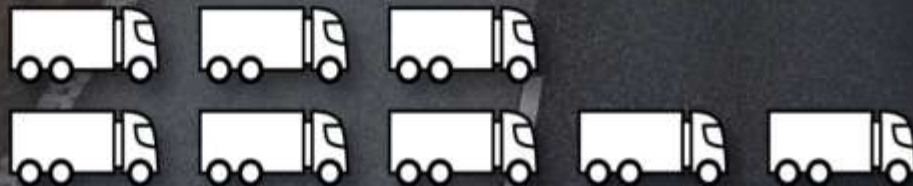
makes some

outstanding nuts,
seeds and fruits.

She just needs a little
help with the
distribution.



Förpackningens betydelse





Materialanvändning



Förpackningsmaterial

Papper = Grönt

Glas = OK men tungt

Plast och metall = Inte Grönt



VAD INNEBÄR DET?





MIX

Kartong från
ansvarsfulla källor

FSC® C014047



När du köper denna
förpackning stödjer
du ett ansvarsfullt
skogsbruk.

Kartongen från
Tetra Pak är FSC

(Forest Stewardship Council®)
certifierad. Återvinn förpackningen
som pappersförpackning och den
lösa skruvkorken som plast. Läs
mer på: www.tetrapak.se



LUND
UNIVERSITY

BÄST FÖRE

2020
09 18

FÖRP. DAG

DEN HÄR
VITA KORKEN
ÄR GRÖN



KORK AV FÖRNYBAR KÄLLA

Information och kommunikation





**Inget tydligt bildspråk!
Vad gäller märkningen?**



LUND
UNIVERSITY

Vad betyder det att förpackningen är uppkopplad?



Forskningsresultat – "the compass"



Thank you



annika.olsson@plog.lth.se

www.plog.lth.se



LUND
UNIVERSITY



LUND
UNIVERSITY