



*Gården med ett eget kretslopp
- Hållbart in i framtiden!*

Cirkulär ekonomi och miljö - en nytta för oss alla.

”Egen el från biogas ger gården kyla och tryggare energiförsörjning”.

Men kan Wapnö vara utan kor ?



Wapnö AB

Vision

”Först in i framtiden.”

Affärsidé

”Wapnö ger dig färskhet, närhet och öppenhet”

Framgångsfaktorer

Djurmiljö, öppenhet, kundkontakt, **bra produkter**,
Det lilla företaget (med miljökunskap) och rätt i tiden.

Framtiden: Kolsänkare med klimatkompenserad mat och dryck.

Varunamn och energiproduktion

Kanske mer avgörande i framtiden



Varumärket Wapnö

<u><i>Erbjudande.</i></u> God råvara med ursprunglig smak	<u><i>Relation.</i></u> Goda och nära. Alla välkomna.	<u><i>Position.</i></u> Först in i framtiden. Fanbärare för den goda tallriken.
<u><i>Uttryck.</i></u> Wapnö är sant !	<u><i>Varumärket kärnvärde.</i></u> Närhet, färskhet, öppenhet. Härproducerat	<u><i>Personlighet.</i></u> Konsumenten skall känna ursprung och trovärdighet. Lite tvärt om.
<u><i>Mission och vision.</i></u> Från helhet till konsuments bord	<u><i>Kultur.</i></u> Hållbart in i framtiden. Wapnö är sant !	<u><i>Kompetenser.</i></u> Hög kunskap i hela produktionskedjan med miljö och djur i centrum.

Japp, allt kommer från Wapnö Gård. Precis allt.

Mat från gården med ett eget ekologiskt kretslopp - hållbart in i framtiden!



WAPNÖ MILJÖKÖTT® OCH GÅRDSCHARK

Wapnö Miljökött® kommer från gårdens nötdjur som gått fritt året runt och aldrig fått antibiotika. Djuren är uppfödda med största möjliga omsorg vilket har en stor betydelse för köttets smak och kvalitet. I vår chark tillverkas samtliga produkter av Wapnö Miljökött®. Vi har även korvar som syrats i kärnmjolk, en gammal syringsteknik som idag är mycket uppskattad.



GÅRDSMEJERI

Närhet ger färskhet! Mjölken rinner endast 30 meter i en ledning från ladugården till gårdsmejeriet. I mejeriet tar vi på ett varsamt och hantverksmässigt vis fram våra mejeriprodukter. Gårdens eget kretslopp ger oss möjlighet att märka våra förpackningar med mjölkningstid. Så nära är korna!



GÅRDENS FRIGÅENDE KOR

Våra djur går fritt inomhus och ute på bete under sommaren. Djuren äter foder från gården. För att få hållbara djur med bra kött och mjölk använder vi fyra olika raser. Genom djuren får vi en naturlig växtföljd som gör att vi bibehåller åkerns bördighet, minimerar växtföljdsjukdomar och landskapen hålls öppna. Djuren bidrar till biologisk mångfald.



JORD, VATTEN OCH SKOG

Gårdens jord, vattenkällor och skog är viktiga naturresurser. Den årliga tillväxten i vårt FSC-certifierade skogsbruk kompenserar vårt totala behov av papper, inklusive mjölk-kartonger. Våra vattenkällor är från Magnus Stenbocks tid, ett artesiskt vatten som håller utmärkt kvalitet. I ett odlingslandskap är det av största vikt att vara rädd om vattnet så det är en grundläggande del i kretsloppet. Jorden är vår viktigaste resurs och vi brukar den med modern teknik med tanke på att den även ska föda kommande generationer.



FÖRNYBAR ENERGI

Gårdens biogasanläggning förser hela gården och dess verksamheter med förnybar energi i form av kyla, värme och el. Allt som röts kommer från Wapnö Gård där kornas gödsel står för största delen. Det är faktiskt så finurligt att från kornas eget bajs utvinna vi kyla som kylar ner mjölken vid mjölkningen. När mjölken kyls återvinns energi till systemet genom värmepump, sk "mjölkvärme".



BIOGÖDSEL TILL VÅR VIKTIGA JORD

I biogasens rötningsprocess omvandlas ca 40 000 ton gödsel till energi samt högvärdig växtnäring till våra åkrar. För att minska växthusgaserna pumpas biogödseln ut till fälten där den läggs ut med en 30 m bred gödselutläggare. Genom systemet har vi tagit bort 3 000 mil traktorkörning per år. Utan tunga transporter vinner man många miljöfördelar.



SOLENERGI

200 ha markbunds solceller är målet. Gigantisk miljönytta och hela gårdens verksamhet blir klimatpositiv - från vårt lantbruk till mat & dryck på din tallrik.



RAPSFODER GER ÄVEN FÖRNYBART BRÄNSLE

Djuren på Wapnö äter ingen soja, eftersom sojaojdlingarna skövlar regnskog i Sydamerika. Raps är det protein vi använder till våra djur. Rapsen pressas så att djuren inte utfodras med för mycket fett. Av restprodukten rapsolja kommer vi att framställa biodrivmedel för att köra våra fordon med. Ett steg mot ett fossilfritt företag.



VÄXTHUS

Odling sker i jord som får sin näring från vår egen biogödsel. Växthusen värms upp av gårdens förnybara energi - en viktig del i arbetet för minskad klimatpåverkan och att nå Co2-neutralitet.



ALLT FINNS PÅ WAPNÖ GÅRD

I mer än tjugo år har Wapnö utvecklat ett eget ekologiskt kretslopp direkt här på gården. God djur-omsorg, miljö och hållbar utveckling har länge varit självklarheter för oss. Det kanske är därför du inte hittar någon liknande gård i Sverige, eller kanske ens i världen, idag. Välkommen till en öppen gård och upplev hållbarhet på riktigt!



HÄRODLAT®

På våra fält odlar vi hälsosam mat åt djuren på gården och till människan i staden. Odlingen skall ske på ett energieffektivt sätt och med växten som ett redskap för att skapa minimala insatser av energi.

GÅRDENS MAT FYLLER DIN TALLRIK - Hemma eller här på gården

Här når kretsloppet sitt mål - din tallrik fylls av Härproducerat® från Wapnö Gård. Härproducerat® innebär att råvara och förädling finns på samma plats, vilket tar bort ett helt transportled. Njut av Härproducerat® hemma eller här på gården. Wapnö är en öppen gård som varje år har ca 60 000 besökare. Varmt välkomna!



GÅRDENS FÖRÄDLING

Mat som är bra för dig och miljön

CEREALIER

I vårt utbud av cerealier ingår bl.a. mjöl, matvete, malt och maltgrodd. Till Wapnö åkrar tillförs inget slam och det är inte bara utifrån risken för tungmetaller, rester av läkemedel m.m. utan det är en princip. Vi ska så långt det är möjligt bygga upp ett eget ekologiskt kretslopp på gården.



GRÖNSAKER

Med växthusdrift, frilandsodlingar och äppelträdgård fyller vi på utbudet av Härödlad®. Till vår restaurang, gårdsbutik och konsument erbjuder vi bl.a. tomater, paprika, chili, grönkål, vitkål, lök och äpplen.



GÅRDSBRYGGERI MED EGET GOLVMÅLTERI

I gårdsbryggeriet bryggs öl av gårdens vatten och korn, som vi golvmålar själva. Med hela kedjan får vi kontroll på kvalitet och smak från fält till flaska. I bryggeriet buteljerar vi även vatten från gårdens artesiska källor, helt utan tillsatser och bearbetning. Vi tar även fram kolsytrade fruktdrycker.



Wapnö AB

- Omsättning 2021: 147 milj. (135 milj 2020)
- Tillväxtnål 5 %
- 73 anställda (88). + 3 per år i 20 år
- 50-60 000 besökare. (2020 600 personer)
- Resultat 2021 ett förlust år.
- TB 3 mål Kassaflöde: 14 %. (2017 11 %, 2018 5 %)
- Balansomslutning 440 milj. Kr



Marknadsområde

1) Götaland, Svealand och Själland



Wapnö AB

Just nu tufft med 4 katastrofala år och det 5:e på gång.

- 2018 torka missväxt
- 2019 återhämtade vi oss inte
- 2020 Covid 19
- 2021 Covid 19
- 2022 Covid, energi och Putin
- Konsument förändrar sitt köpmönster.
- Lång uppförsbacke och när avtar köplusten till 70 % ?
- Miljö riktig gas hjälper inte
- Hösten 2021 ny gasmotor. Njut av den ?



Gårdens egen energiproduktion.

Biogas

Produktionsprognos ca 1 283 470 m³ rågas metan.

El produktion 430kw/h * 0,95 = 3 578 400 kWh. 100 % utnyttjande

Värmeproduktion 5 500 000 kWh 60 % utnyttjande

Kyl produktion 1 633 000 kWh. 95 % utnyttjande

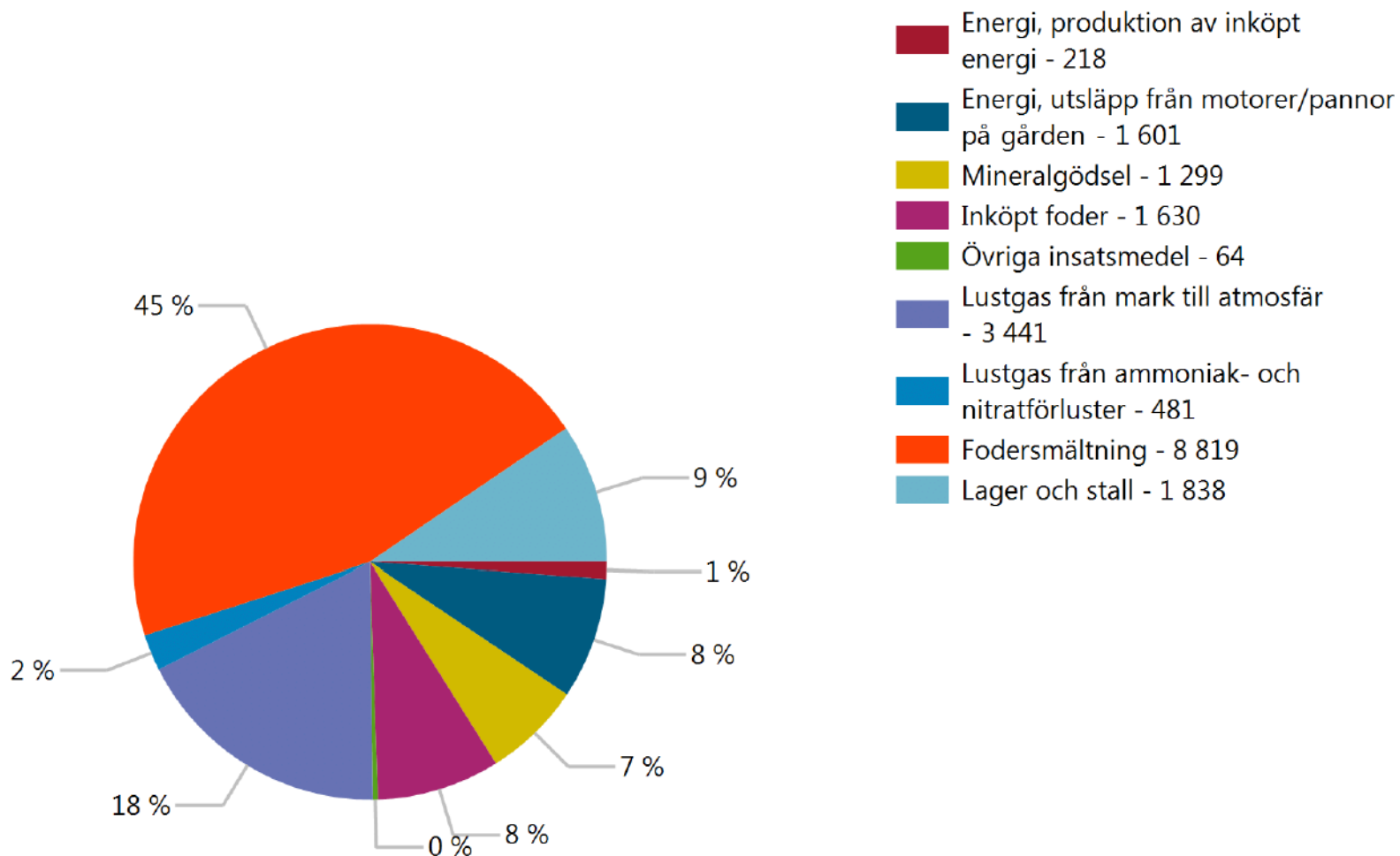
Inköpt el ca 1 300 000 kWh. Mätare H6

Utmaning! Accepteras detta !

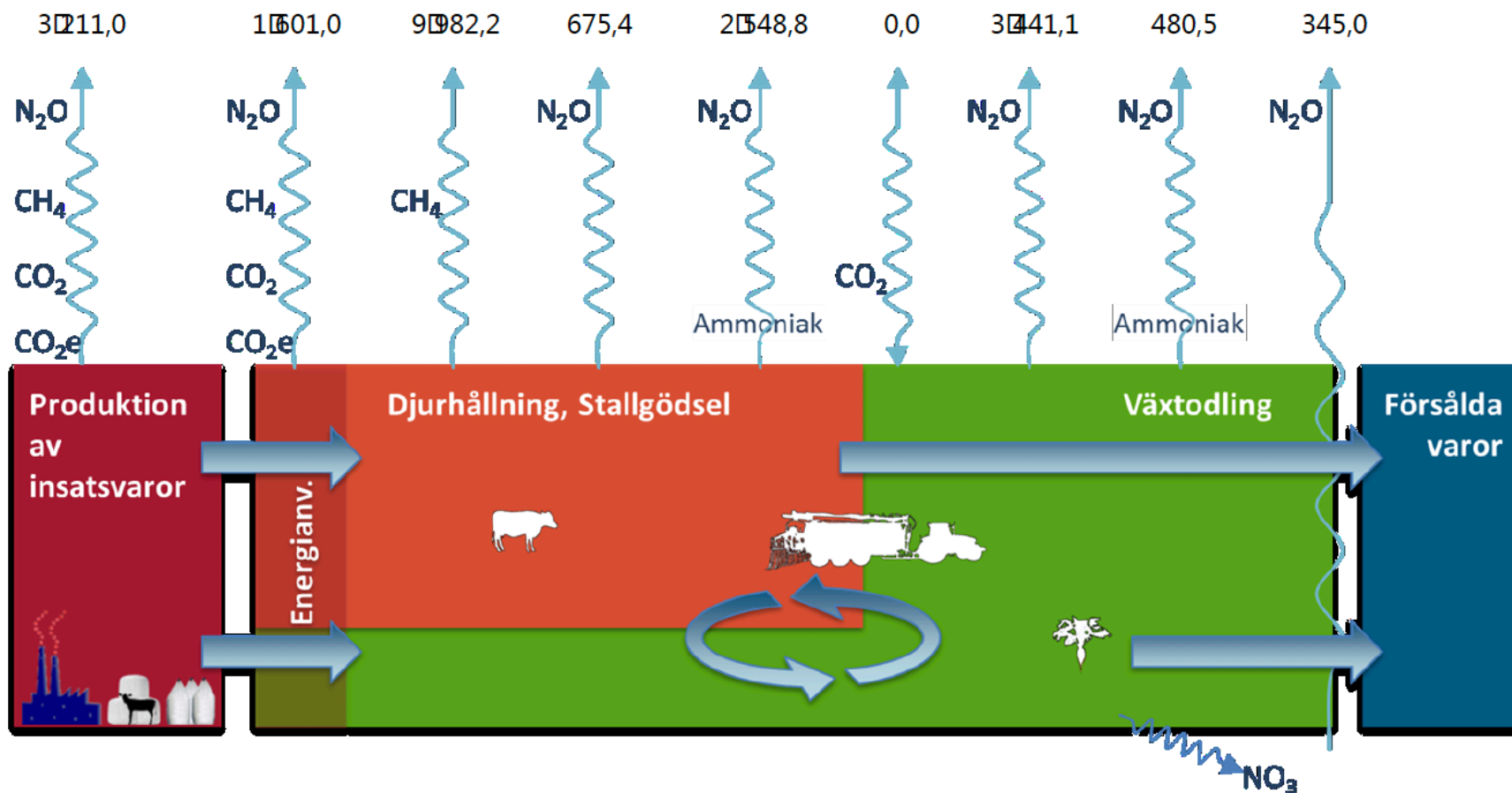
Kan maten bli hållbar för stadsbon?
Kommer maten att få ett extra värde för
stadsbon?



Andel och utsläpp (ton CO₂e)



Översikt växthusgasutsläpp (ton CO₂e)





**Har vi en modig
och spännstig tanke
onsdagen 18 maj 2022.**