

Lidl Sverige

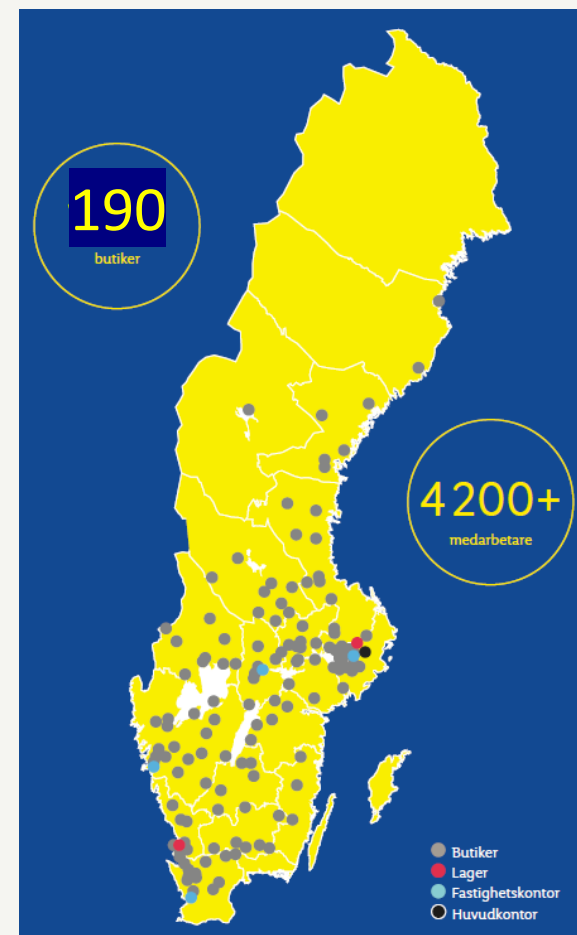
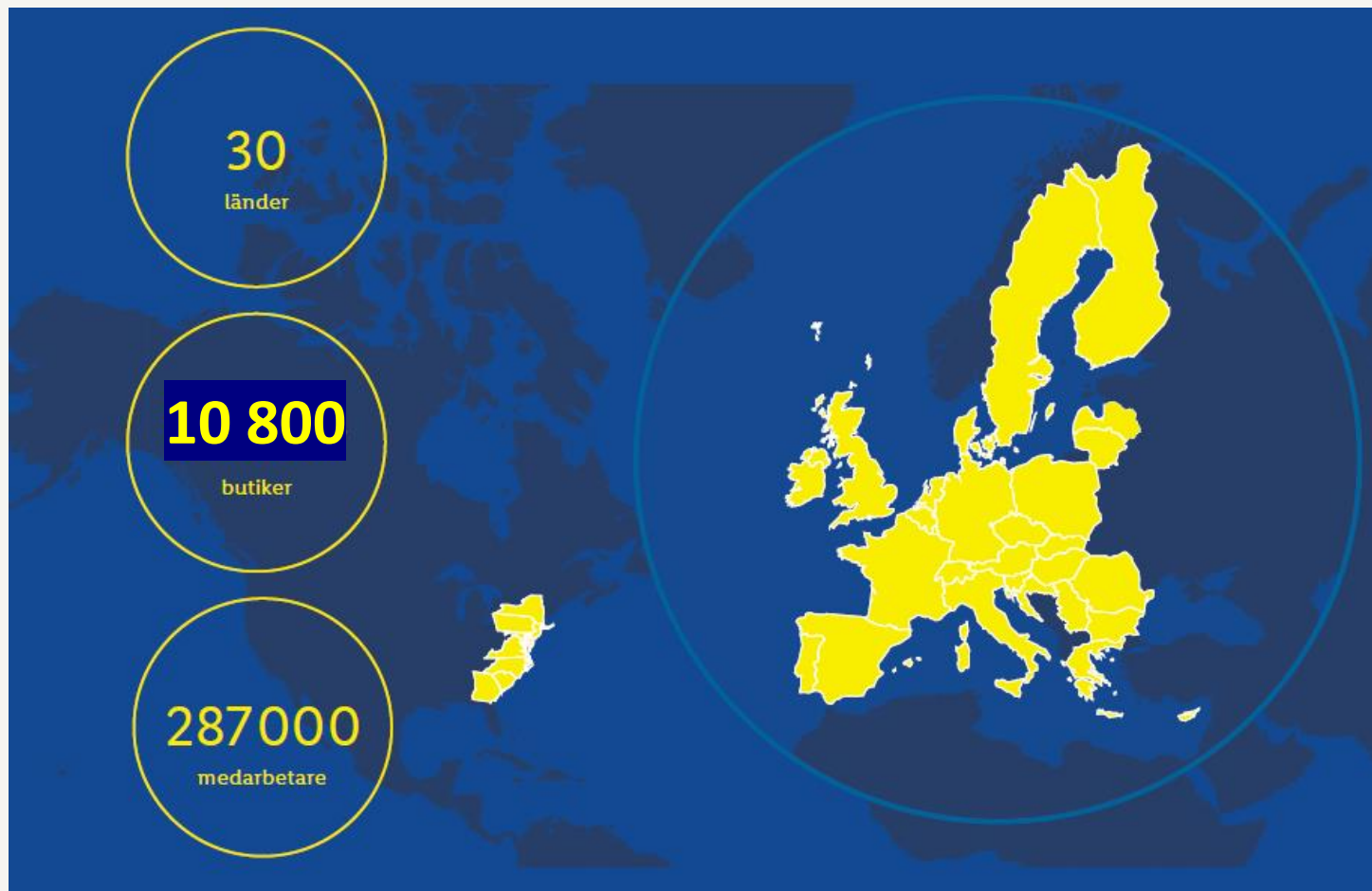
# Uppnå de Globala Hållbarhetsmålen med BREEAM

Petra Wahlström, Fastighetsutvecklare

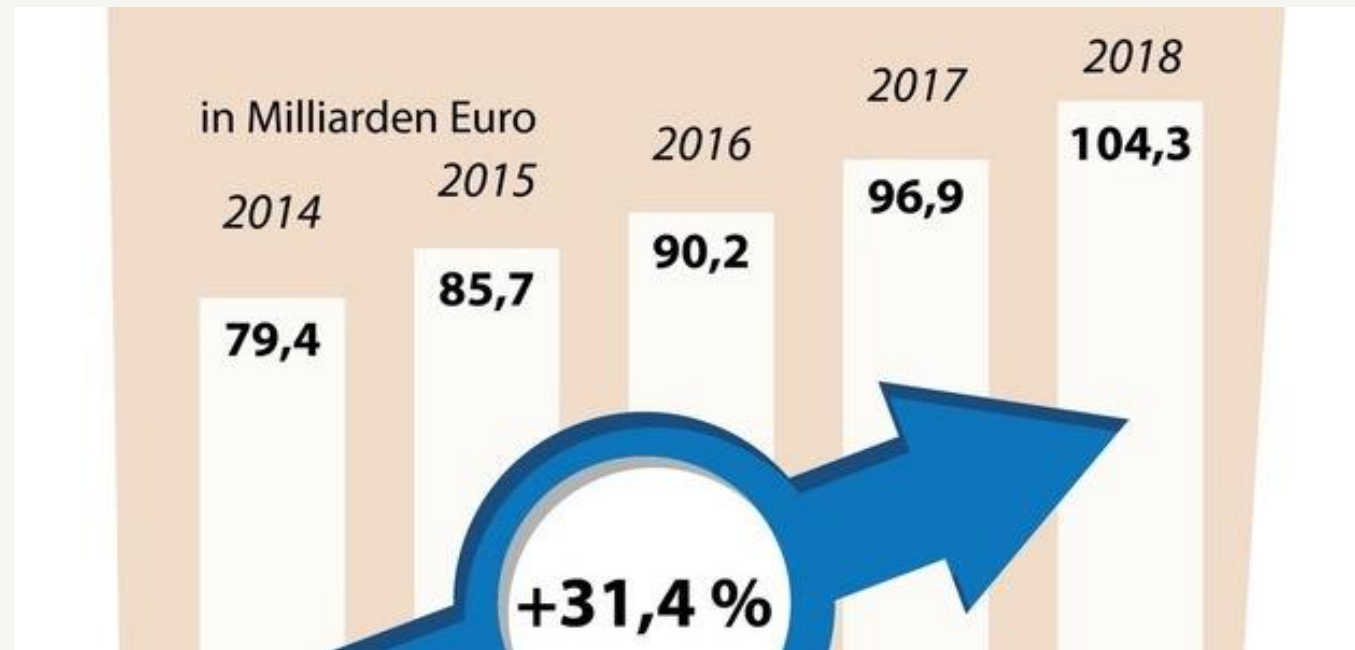


Allt annat är olidligt

## Kort fakta Schwarz Gruppe (Lidl och Kaufland)



## Kort fakta Schwarz Gruppe (Lidl och Kaufland)



## VÅR AFFÄR

Lidls **affärsidé** är enkel: vi vill erbjuda livsmedel och andra varor av högsta kvalitet till bästa pris. **Missionen** är att vara en del av varje hushålls vardag. Vi arbetar hårt för att närma oss **visionen** om att bidra till ökad livskvalitet.



RÅVAROR  
OCH JORDBRUK



LEVERANTÖRER  
OCH PRODUKTION



MEDARBETARE  
OCH VERKSAMHET



KUNDER  
OCH SAMHÄLLE



# Miljöcertifiering - strategi



Anders Fredriksson & Mattias Tas

5 juni 2015

Lidl Växjö  
BREEAM Outstanding!



Vinnare SGBC Awards  
2018!



Vinnare SGBC Awards  
2019: Årets person inom  
Hållbart byggande!



2015

2017

2019

Vinnare BREEAM Awards  
2017!

Lidl Visby  
Sveriges första NollCO2-  
byggnad!



Allt annat är olidligt



## Lidl snabbbladdar för framtiden

26.4.2019 08:26:06 CEST | Lidl Sverige

Dela      

Lidl Sverige satsar på infrastruktur av snabbbladdare för elbilar och öppnar under 2019 fem nya butiker med snabbladdstationer. Vid varje butik installeras två laddstationer där fyra elbilar kan ladda samtidigt. Satsningen är en del av Lidls övergripande hållbarhetsarbete och ett bidrag till det nationella målet att Sverige ska bli ett av världens första fossilfria välfärdslander.



Snabbbladdare hos Lidl



7 HÅLLBAR ENERGI  
FÖR ALLA



**100%**  
fossilfria transporter  
till 2025



Allt annat är olidligt



Plast!

## Lidl implementerar global plaststrategi

29.3.2018 07:30:00 CEST | Lidl Sverige



Lidl tar stora steg för en hållbar plastanvändning. En global strategi har antagits för samtliga 30 marknader med målet att år 2025 skall 100 procent av all plast vara återvinningsbar och den totala plastanvändningen ska minska med 20 procent. Strategin inkluderar sortiment butik, leverantörer och lager.

## Ta vara på maten hos Lidl – för planet och plånbok

27.11.2018 13:06:08 CET | Lidl Sverige



Matsvinn!

Enligt Naturvårdsverket\* slängs årligen i Sverige runt 1,3 miljoner ton fullt tjänlig mat. För att ta ytterligare ansvar och öka takten för minskat matsvinn presenterar Lidl Sverige konceptet Ta vara på och sätter samtidigt nya tuffa mål. 2025 ska matsvinnet i butiker och lager halveras och 100 procent av butikerna ska ha ingått donationssamarbeten. Som ett led i detta lanserar Lidl nu två testprojekt i butik för att minska matsvinnet på kort sikt.



Ta vara på - för planet och Plånbok

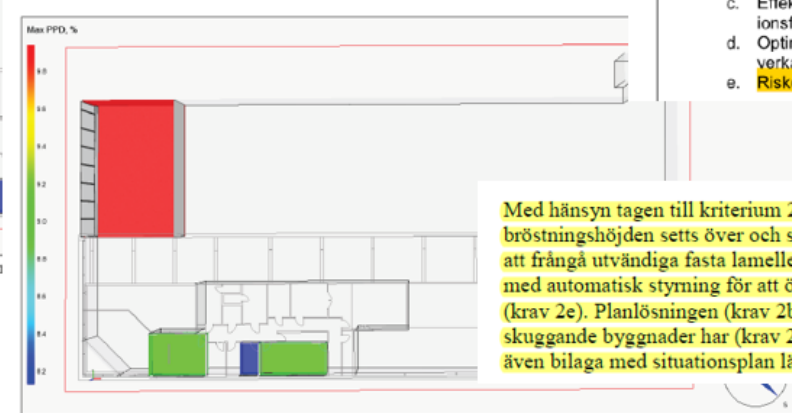


På bild: Saman Ahmad (L.v.) och Ahmed Elmi (r.h.) från Allwin.





Figur 7 Resultat klimatber



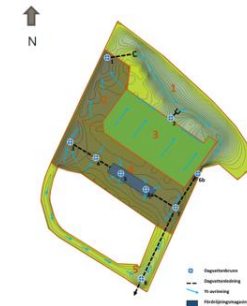
Figur 8 Resultat klimatberäkning vinterfall

### Två poäng

1. Det termiska klimatet har simulerats för att optimera den termiska komforten.
2. Simuleringsmodellen används vid beslut av design vad gäller termisk komfort och:
  - a. Byggnadens form och orientering
  - b. Planlösning
  - c. Effekter som träd och skuggande byggnader har på solvärmeliskott och värmetransmissionsförluster.
  - d. Optimera dagsljuset vilket minskar behovet av belysning som ökar kylbehovet och påverkar den termiska komforten.
  - e. **Risken för övertemperatur**

Med hänsyn tagen till kriterium 2a, avseende byggnadens form, krav från BREEAM SE har bröstningshöjden setts över och sänkts till 1,2 m från tidigare 1,4 m. I projektet har även beslutats att frångå utvändiga fasta lameller enligt Lidl:s koncept. Dessa ersätts till utvändiga rörliga lameller med automatisk styrning för att öka dagsljusinsläpp och även minska risken för övertemperatur (krav 2e). Planlösningen (krav 2b) och byggnadens orientering avseende effekter som träd och skuggande byggnader har (krav 2c), har setts över och inga förändringar har varit nödvändigt. Se även bilaga med situationsplan längst bak i denna rapport.

### Modell MIKE URBAN



Figur 1. Sättning dagvattenmagasinskassetter, 2016-05-20



Ekozonerna på parkeringsplatsen fördröjer vatten vid regn

## Översvämning och extremväder:

- Säkra upp dagvattenhantering
- Översvämningssdrift
- Simulera olika termiska komforter





## ”Det gröna paketet”

Solceller  
Laddstolpar elbilar och elcyklar  
Ekozoner  
LED-belysning  
Gröna tak på skärmdelen  
Grönytor  
Cykelparkeringar med tak  
Reseinformations-skärm  
Cykelpump  
....



# NoIIC02

