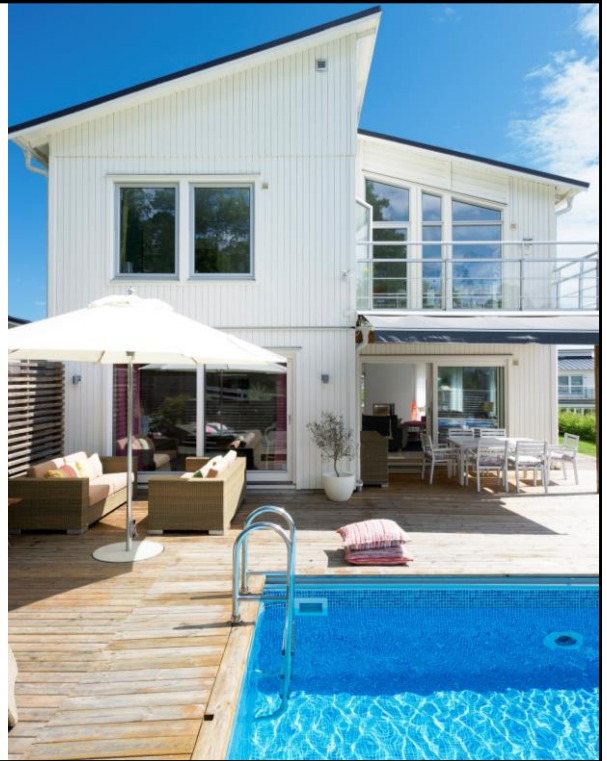


Trendspaning hållbara småhus... ...eller att bygga hållbart...

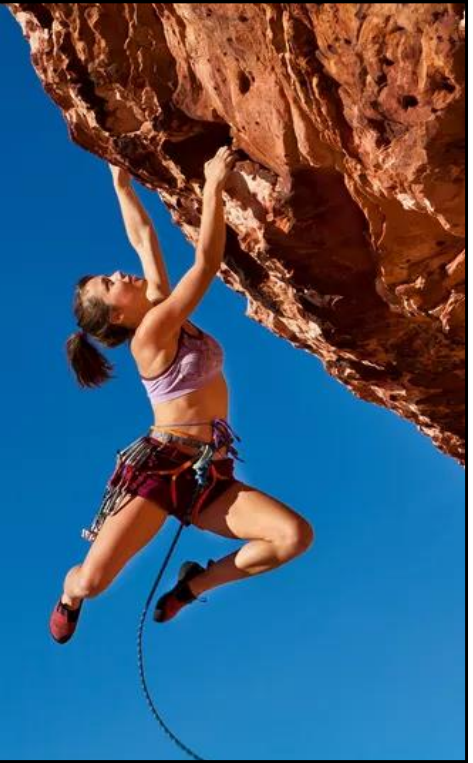
Robin Ljungar
Hållbarhetschef TMF



Hållbar utveckling



UTMANINGAR



Kemikalier



Avskogning



Socialt ansvar



Peak råvaror



Avfall



Klimat



Pressmeddelande från [Miljödepartementet](#)

Ökade krav på återvinning av avfall från bygg och rivning ger stora miljövinster

Publicerad 04 oktober 2019

Byggsektorn står för en tredjedel av allt avfall som skapas i Sverige. Miljödepartementet föreslår därför att krav på källsortering införs för att mer material ska kunna återvinnas.

Inom byggsektorn uppstår årligen ca en tredjedel av allt avfall som skapas inom Sverige och en fjärdedel av allt farligt avfall (gruvavfallet borträknat). För att öka återvinningen föreslår Miljödepartementet att ett krav på källsortering av bygg- och rivningsavfall införs, tillsammans med högre krav på åtgärder som förebygger sådant avfall.

– Det finns stora miljövinster med en utvecklad och förbättrad hantering av bygg- och rivningsavfall. Flera svenska företag arbetar redan med att förbättra hanteringen. Genom att ställa högre krav på verksamheterna kan vi påskynda denna utveckling, säger miljö- och klimatminister Isabella Lövin.



Energiöverenskommelsen

Senast år 2045 ska Sverige inte ha några nettoutsläpp av växthusgaser till atmosfären, för att därefter uppnå negativa utsläpp.



Världen har en plan...

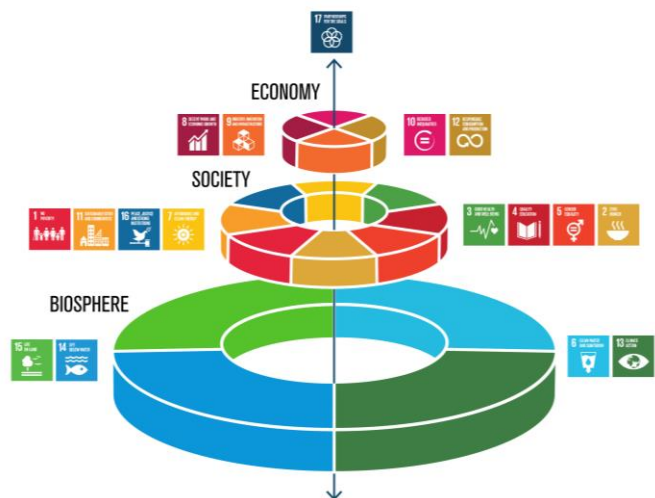


Agenda 2030



Agenda 2030

- Odelbara
- Integrerade
- Balanserar perspektiven:
 - Ekonomi
 - Socialt
 - Miljö



12. HÅLLBAR KONSUMTION & PRODUKTION

- Cirkulära affärsmodeller & slutna materialflöden
- Industriellt byggande

**13. BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGEN**

- Hållbara materialval
- Energieffektivisering i produktionsfas & brukarfas

**15. EKOSYSTEM & BIOLOGISK MÅNGFALD**

- Hållbart skogsbruk
- Minska bruk av farliga klassade kemikalier



Carola Lemne, fd VD Svenskt Näringsliv

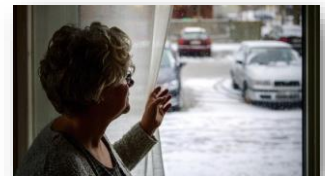
”Beställningslista till näringslivet”





Byggnader och dess påverkan

- 90% av vår tid inomhus
- Komplexa system & många komponenter
- Liten kunskap om material & hälsopåverkan
- 40% av all materialanvändning
- 30% av allt avfall
- Lång livslängd
- Långsiktiga investeringar





Boverket: 700.000 nya bostäder fram till 2025



BOHUSLÄNINGEN

Nyheter Ekonomi Sport Kultur & Nöje Ålder

Bygg som folk vill bo

Skära guld med täljkniv. Det är ett uttryck som verkligen sammanfattar de senaste årens bostadsmarknad. För bostadsbolagen alltså. Inte för de som ska bo.

ETC

NYHETER LEDARE DEBATT KRÖNIKA KULTUR ÅRSORD LÄS I APPEN

LEDARE. **ULRIKA LINDAHL.**

© 2018-05-19 08:00

Bygg för unga och vanligt folk

Debatt och inläggare - Allt för många unga i Sverige har idag svårt att hitta ett eget boende och tillåtas att bo kvar hemma. Det minskar ungas frihet och hindrar dem från att flytta dit det finns arbete och studier.

SYDÖSTRAN

LEDARE

Bygg mer för vanligt folk

© 2018

Dörren står öppen för större möjligheter

SVENSKA DAGBLADET

Nyheter Näringsliv Kultur Ledare Debatt Tidningar

"Bygg bostäder som vanligt folk har råd med"

Att människor inte har råd att bo i nybyggda bostäder har blivit ett nästan lika stort problem som bostadsbristen. - Beroende mer prisvärda bostadskulturer måste fram i både stora och små kommuner, skriver kommunpolitikerna Stefan Hanna (C), Christina Fossum (M) och Gunnar Selberg (C).

Göteborgs-Posten

Nyheter Ekonomi Sport Kultur Ledare Debatt

Med GP - E-tidning - E-tidningsarkiv

Bygg lägenheter som folk har råd att bo i

Debatt - Göteborg behöver bygga minst 5 000 lägenheter per år den kommande tioårsperioden och framförallt billiga hyresrätter. Men det som byggs i dag är till stor del bostadsrätter till fantasipriser och hyresrätter med skyhöga hyror som en vanlig inkomstagare inte kan betala. Översett vem som tar över taktippen i

Gefle Dagblad

25 okt 2018

Start Nyheter Sport Familj Opinion Nöje & Kultur Näringsliv Bostadspuls

25 okt 2018

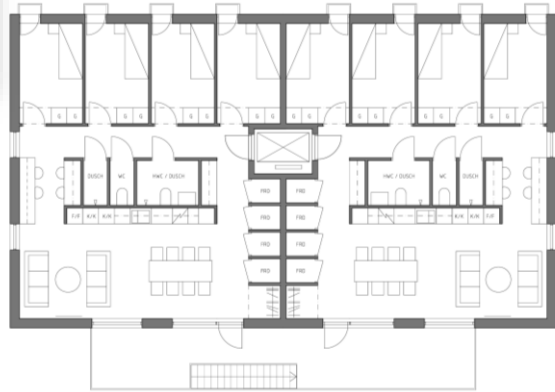
Bygg lägenheter som folk har råd att bo i

Vi välkomnar kommunens nya styre som tagit vid efter valet, och vill gärna passa på att ge er några goda råd på vägen i att bygga en hållbar stad för alla, skriver Johan Pelling, Hyresgästföreningen.





KOMBO



STRANDUDDEN

UTFORSKA STRANDUDDEN

LÄS MER & BOKA VISNING VR ÖVERSIKT

**18 ÄGARLÄGENHETER
I ETT SJÖNÄRA GATED COMMUNITY**

Vad är livskvalitet för dig?

TMF/SIFO: 3 av 4 svenskar bor hellre i eget hus än i lägenhet

- 75% av svenskarna vill bo i villa, radhus eller kedjehus.
- 21% av svenskarna föredrar att bo i lägenhet.
- 20% av nya bostäder är enfamiljshus
- 40% tycker inte att deras kommun bygger tillräcklig varierat
- I storstadsområdena vill sju av tio bo i enfamiljshus...
...men endast var tredje invånare gör det faktiskt i dag....



KANTAR | Sifo



11. HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN

- Säkra bostäder till överkomlig kostnad
- Hållbara transportsystem för alla
- Inkluderande & hållbar urbanisering
- Säkra & inkluderande grönområden



TMF:

- Påverkarnarbete för nybyggande: varierad & hållbar bebyggelse.
- ”Den hållbara trädgårdsstaden”: inkluderande & blandat boende
- ”Bygg som folk vill bo”



Byggboom i KINA

- 1.8 miljarder m² byggs per år
- 40% av Kinas järnvägars kapacitet används för kol
- 221 städer >1miljon invånare (Europa 35)
- 780 miljoner ton stål
- 55% av världens cementproduktion
- 82 flygplatser byggs just nu – 1 ny öppnas varje vecka
- 20 atomreaktorer – ytterligare 28 byggs



Illustrerad vetenskap nr 3 2015



**1 ton cement släpper ut
ca 550 kg CO₂**



**1 ton stål släpper ut
ca 2.000 kg CO₂**



**1 ton trä binder
ca 2.000 kg CO₂**





UTMANINGAR



tmf

Agenda 2030



tmf

KOMBO




UTFORSKA STRANDUDDEN

18 ÄGARLÄGENHETER
I ETT SJÖNÄRA GATED COMMUNITY

tmf






tmf