

# Globala målen



Globala målen är den mest ambitiösa agendan för hållbar utveckling som världens länder någonsin antagit och finns till för att uppnå fyra fantastiska saker till år 2030: Att avskaffa extrem fattigdom. Att minska ojämlikheter och orättvisor i världen. Att främja fred och rättvisa. Att lösa klimatkrisen. Genom Globala målen för hållbar utveckling kan det här bli verklighet.

## Globalt mål :13 Bekämpa klimatförändringarna

Genom att den el och fjärrvärme vi erbjuder är 99,95% fossilfri kan du som är kund hos oss slappna av i vetskapen om att du drar ditt strå till stacken.

Läs mer på: [www.globalamalen.se](http://www.globalamalen.se)

Ingen kan göra allt men alla kan göra något!

# Fakta

Tidaholms Energi ägs till 100 procent av Tidaholms kommun. I koncernen ingår moderbolaget Tidaholms Energi AB och de helägda dotterbolagen Tidaholms Elnät AB och Tidaholms Bostad AB.

Vi levererar och producerar el, värme, bredband och bostäder till våra kunder i Tidaholm, har 40 medarbetare och omsätter ca 190 miljoner kronor årligen. Vi använder och utvecklar ny teknik för att bidra till det hållbara samhället i Tidaholm.

Vi ger våra kunder en enkel vardag, en ljus framtid och verkar för att vara ett föredöme inom miljö, hälsa och säkerhet.

## Våra områden

- Elnät
- Fjärrvärme
- Elproduktion
- Stadsnät
- Elhandel
- Bostäder

## Kontaktuppgifter:

Smedjegatan 18  
522 33 Tidaholm  
[www.tidaholmsenergi.se](http://www.tidaholmsenergi.se)  
0502-77 45 00



# Klimatbokslut 2020

## Tidaholms Energi AB



# Tidaholms

Energi AB Bostads AB Elnät AB



## Varför ett klimatbokslut?

Att mäta är första steget! Vi beräknar våra utsläpp för att kunna konstatera nuläget, identifiera gap och öka förståelsen för verksamhetens klimatpåverkan. Det är dessutom en förutsättning för att kunna sätta relevanta mål samt agera och prioritera rätt. Inte minst är det ett verktyg för att kommunicera nuläge och ambitioner till medarbetare, kunder, leverantörer och samhället.

Men att bara mäta och kommunicera räcker inte. Den avgörande komponenten är såklart att faktiskt minska utsläppen. Att göra ett klimatbokslut är ett första steg i rätt riktning men vi är allt annat än färdiga. Vi är inne i en spännande tid av förändringar och vi kommer ha nytta av detta första klimatbokslut i framtida arbete.

Vi kommer ta avstamp i resultatet av klimatbokslutet för att jobba vidare med ständiga förbättringar och minskad negativ påverkan på klimat och planet. Resan har bara börjat.



## Här är vi idag

Resan pågår och vi har en bit kvar, men visst har vi kommit en bit på vägen:

- Vårt fjärrvärmesystem är 99,9 % fossilfritt och bygger främst på förnyelsebart bränsle.
- Under 2020 har vi installerat utrustning för att kunna förbränna bioolja i vår fjärrvärmeproduktion
- Vi bygger långsiktigt hållbar infrastruktur och vårt elnät möjliggör samhällsutveckling i form av både nya bostäder och växande företag i vårt område.
- Vi möjliggör digitaliseringen med ett väl utbyggt och stabilt fibernät.
- Den lokala fossilfria energiproduktionen ökar och består av både sol, vind, vatten och kraftvärme. För det är vi möjliggörare och under 2020 togs bl.a. en ny vindkraftpark på 6 MW i drift, vi har nu ca 18 MW vindkraft i vårt elnät. Vi anslöt 13 nya solcellsanläggningar vilket gör att vi nu har totalt 72 solcellsanläggningar i vårt elnät.
- Våra kunders elmätare byts ut till nya mätare som ökar kundens möjlighet att följa och påverka sin energikonsumtion.
- Vi tillhandahåller laddstolpar, både publika och för internt behov och möjliggör laddning av elbilar.
- Under 2020 har vi reducerat de fossila utsläppen från våra fordon med 99% genom att övergå till elbilar och HVO som drivmedel i övriga fordon.
- Den el vi sålt är 100% förnybar, främst från vind- och vattenkraft
- Vi påbörjade installation av vår andra solcellsanläggning under året och den kommer att producera förnybar energi under 2021.

## Sammanställning

UTSLÄPP (TCO<sub>2e</sub>)

Scope 1	2019	2020
Transport	36796	327
Biogas (100%)	0	0
RME	0	0
HVO	0	0
Diesel	35870	30
Bensin	926	297
Fjärrvärmeproduktion	42738	14046
Bioolja	0	0
Scope 2	2019	2020
El	0	0
Fjärrvärme	2936	840
Scope 3	2019	2020
Tjänsteresor	6502	178
Fjärrvärme	2936	840
<b>TOTALT SCOPE 1,2,3</b>	<b>94807</b>	<b>16897</b>
<b>Förnyelsebart</b>	<b>99,75%</b>	<b>99,95%</b>

## 99,95% fossilfria

Den lokala elproduktionen var 68 GWh under 2020, vilket är 54 % av årets totala överföringsvolym. Den lokala produktionen är förnybar och består av fossilfri kraftvärme, vind, vatten och sol.

Summering av klimatbokslut för 2020 visar på att koncernen Tidaholms Energi AB har minskat sina fossila CO<sub>2</sub> utsläpp med 77 222 kg (82%). Och sammantaget är vi fossilfria till 99,95%. Detta är vi oerhört stolta över!

# Tidaholms

Energi AB Bostads AB Elnät AB

