

# Lidköping Energi besparar kommunen 41 700 ton koldioxidutsläpp

Genom energiåtervinning av restavfall gör Lidköping Energi årligen samhället en stor klimatnytta. Det senaste klimatbokslutet visar att bolaget reducerade utsläppen av växthusgaser motsvarande 41 700 ton CO<sub>2</sub>e enbart under 2018. Sett ur ett ekonomiskt perspektiv motsvarar de minskade utsläppen ett värde av 47 miljoner kronor\*.

- Miljö- och hållbarhetsfrågor är viktiga för oss, därför är det en självklarhet för oss att kartlägga och redovisa vår totala klimatpåverkan, säger Lidköping Energis miljösamordnare Johan Ekblad.

Kommunalägda Lidköping Energi producerar varje år cirka 410 GWh fjärrvärme och el. Det täcker bland annat värmebehovet för mer än 90 procent av hushållen i Lidköpings tätort och över 60 procent av vad den lokala industrin förbrukar. Varje år energiåtervinns drygt 126 000 ton hushålls- och restavfall som i värsta fall hade hamnat på deponi eller förbränts utan att energin tagits tillvara.

- Vi ser till att utnyttja energin i avfallet maximalt och i samband med förbränningen renar vi dessutom avfallet från gifter och metaller som annars hade hamnat i naturen, säger Lidköping Energis miljösamordnare Johan Ekblad.

## Minskat utsläpp av växthusgaser

För tredje året har Lidköping Energi låtit det oberoende konsultföretaget Profu ta fram ett klimatbokslut över bolagets totala klimatpåverkan. Klimatbokslutet visar en beräkning av utsläppen av växthusgaser från den egna verksamheten tillsammans med de utsläpp som undvikits tack vare att Lidköpingsborna kunnat använda fjärrvärme framför andra mindre klimatsmarta alternativ. För 2018 blev den undvikna utsläppen 41 700 ton CO<sub>2</sub>e mer än de tillförda.

Bolagets tidigare klimatbokslut gäller åren 2015 och 2016. De gav samma entydiga svar: Fjärrvärme är inte bara en trygg och smidig uppvärmningsform för kunden, utan även ett kvitto på att ha gjort ett klokt miljöval jämfört med alternativa energilösningar.

- Avfallsförbränning har tyvärr fått en oförtjänt negativ klang, därför är det extra viktigt att visa på den samhällsnytta vi gör, säger Johan Ekblad.

## Ekonomisk och miljömässig vinst.

Om Lidköping Energis bidrag till minskad klimatpåverkan värderats ekonomiskt med hjälp av den svenska koldioxidskatten, motsvarar de reducerade utsläppen 47 miljoner kronor\* enbart under 2018. Sett ur ett miljöperspektiv innebär de reducerade utsläppen samtliga Lidköpingsbors bilkörning under tio månader eller två flygresor till Rom tur- och retur för samtliga kommuninvånare.

- Vi kommer fortsätta investera i vår verksamhet för att minska vår egen klimatpåverkan ytterligare. Vi kör till exempel redan våra lastmaskiner med biodiesel och ser över möjligheten med eldrivna servicefordon, säger Klas Hallgren, tillförordnad VD.

**41 700 TON CO<sub>2</sub>E MOTSVARAR:**  
6 175 varv runt jorden i bil eller all biltrafik  
i Lidköping under 10 månader.

Två tur- och returesor till Rom  
för kommunens alla invånare.



## För mer information, kontakta:

Johan Ekblad, Miljösamordnare Lidköping Energi

Tel: 0510-77 00 17

Klas Hallgren, tf. VD Lidköping Energi

Tel: 0510-77 08 74

Hela klimatbokslutet finns att läsa på [lidkopingenergi.se](http://lidkopingenergi.se)

\*Beräknad koldioxidskatt 1,12 kr per kg CO<sub>2</sub>