

# INFORMATION OM BIOBRÄNSLEN TILL KONSUMENTER

Från och med den 1 juni 2023 ska Växjö Energi informera sina konsumenter om de typer av biobränslen som används i produktionen av värme, el och kyla och var dessa har sitt ursprung. Uppgiftsskyldigheten gäller för de mängder bränsle som årligen rapporteras till Energimyndigheten enligt Lag (2010:595) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen.

## Hållbar bioenergi

Växjö Energi är sedan 2019 helt fossilbränslefria och därmed har alla bränslen som används i verksamheten biogent ursprung. De fasta bränslen som används är rester från avverkningar som ändå görs för att förse skogsindustrin med timmer och massaved. Våra avtal försäkrar också att resterna kommer från avverkningar som bedrivs enligt ett hållbart skogsbruk. På Växjö Energi använder vi grothflis, stamvedsflis, bark och sågspån samt en liten mängd flis från returträ. Stamvedsflis uppkommer på grund av exempelvis skadedjursangrepp, rötskador, sprickor och brand eller annan påverkan som gör veden olämpliga att använda för tillverkningsindustrin.

De fasta biobränslena som används för produktionen kommer lokalt från Sverige med en medeltransportdistans på 70 km.

## Biobränslen och ursprungsländer 2023

Uppgifterna som redovisas är baserade på den data som rapporterades till Energimyndigheten för produktionsåret 2023. Uppgifterna berör de bränslen som användes för produktion av värme, el och kyla under året 2023. Ursprungslandet anger det land där råvaran har odlats eller där restprodukten har samlats in.

### Fasta biobränslen

Den totala mängden förbrukad fast biobränsle under år 2023: 5 743 974 MWh.

Typ av fast biobränsle samt ursprungsland 2023	Andel
Skogsbiomassa, inklusive restprodukt från skogsbruk	
Sverige	96,4 %
Norge	0,2 %
Annan restprodukt eller avfall	
Sverige	3,4 %
Totalsumma	100 %

**Flytande biobränslen**

Den totala mängden förbrukad flytande biobränsle under år 2023: 389,6 m<sup>3</sup>, MJ/l.

Typ av flytande biobränsle samt ursprungsland 2023	Andel
Annan restprodukt eller avfall, Biodiesel-RME	
Sverige	92,2 %
Australien	4,5 %
Annan restprodukt eller avfall, HVO-diesel	
Spanien	1,8 %
Nederländerna	1,1 %
Nya Zeeland	0,4 %
Totalsumma	100 %