

INFORMATION OM BIOBRÄNSLEN TILL KONSUMENTER

Från och med den 1 juni 2022 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 till största delen lokalt från Sverige med en medeltransportdistans på 70 km.

Biobränslen och ursprungslander 2024

Uppgifterna som redovisas är baserade på den data som rapporterades till Energimyndigheten för produktionsåret 2024. Uppgifterna berör de bränslen som användes för produktion av värme, el och kyla under året 2024. Ursprungslandet anger det land där råvaran har odlats eller där restprodukten har samlats in.

Fasta biobränslen

Den totala mängden förbrukad fast biobränsle med rapporteringskrav under år 2024: 808 612 MWh.

Typ av fast biobränsle samt ursprungsland 2024	Andel
Skogsbiomassa, inklusive restprodukt från skogsbruk	
Sverige	68,0 %
Norge	1,0 %
Lettland	1,7 %
Annan restprodukt eller avfall	
Sverige	29,2 %
Norge	0,1 %
Totalsumma	100 %

Flytande bibränslen

Den totala mängden förbrukad flytande bibränsle under år 2024: 362,7 m³.

Typ av flytande bibränsle samt ursprungsland 2024	Andel
Annan restprodukt eller avfall, Biodiesel-RME	
Rumänien	38,24 %
Sverige	29,53 %
Lettland	20,98 %
Tyskland	4,79 %
Danmark	4,17 %
Australien	0,49 %
Annan restprodukt eller avfall, HVO-diesel	
Spanien	1,62 %
Nederländerna	0,13 %
Nya Zeeland	0,05 %
Totalsumma	100 %