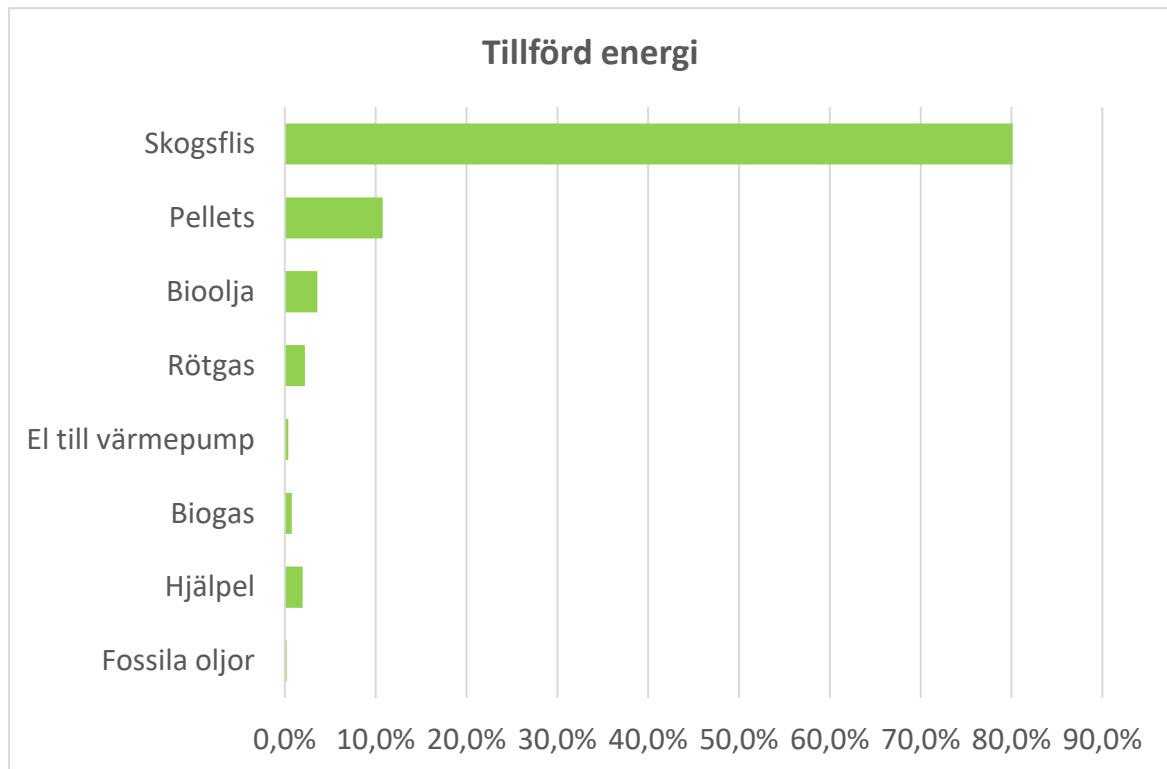


## Hållbara biobränslen 2024

Vår fjärrvärmeproduktion i Falkenberg, Vessigebro och Ullared består till 99,8% av fossilfri energi. I tabellen här nedan kan du se hur fördelningen är mellan de olika tillförda energislagen. I Falkenberg tar vi även hand om spillvärme och rötgas från stadens avloppsreningsverk och har två externa leverantörer av spillvärme.



Flis är det bränsle vi använder mest och det är en restprodukt från massa- och skogsindustrin. Det består av sönderdelat material från grenar och toppar samt ved som inte håller tillräckligt hög kvalitet för timmer eller massa.

Pelletsen består av såg- och kutterspån och är en restprodukt från sågverksindustrin.

Biooljan är en helt vegetabilisk restprodukt från livsmedelsproduktion och biodiesel-tillverkning och kommer från bland annat raps, majs, soja och solros.

Biogasen framställs genom rötning, av exempelvis matavfall, slam från reningsverk eller annan biomassa, och tillförs via den gasledning som går utmed hela västkusten.

Vår hjälpel består av 36% Bra miljövalmärkt el och 64% fossilfri el från Falkenberg Energi.

Den lilla användningen av fossil olja vi har är enbart när pellets pannorna i Vessigebro och Ullared behöver underhållas.

Från dessa länder har våra biobränslen sitt ursprung:

- Flis från Sverige
- Pellets från Sverige och Norge
- Biogas; Danmark 92,0% Norge 5,3% och Nederländerna 2,7%
- Bioolja; Spanien 59,4% Frankrike 10,7% Nederländerna 10,4% Italien 9,2% Taiwan 8,7% och Sydafrika 1,6%

Våra biobränslen kommer enbart från leverantörer som innehar hållbarhetsbesked utfärdat av Energimyndigheten.