

Vi har satt ut större städer och ett urval av biokraftvärmeverk på kartan. Förutom i kraftvärmen produceras biokraft och biovärme också i värmeverk, industrier och biogasanläggningar. Grå cirklar = städer med mycket fossil energi.

### DANMARK

I Danmark fortsätter omställningen bort från kol till biobränslen. Ørsted har som mål att vara helt oberoende av kol 2023, och det kräver två miljoner ton pellets, 1,2 miljoner ton flis och dessutom en hel del halm. Under 2019 tog Ørsted i drift Asnæs-anläggningen i Kalundborg. Den genererar 125 MW värme och 25 MW el med träflis som bränsle.

### TYSKLAND

I Tyskland kommer Kolkommissionens förslag om kolavveckling till 2038, och stor nedläggning redan till 2022 att kräva omställning av många kraftvärmeverk till naturgas, men också till avfall och biobränslen. Oklart om det blir mer biobränsle i Berlin, där Vattenfall producerar fjärrvärme.

### POLEN

I Polen ska Polenergia bygga ett nytt biokraftvärmeverk i Winsko som ska leverera 31 MW el. Driftstart planeras till 2021. Flera mindre värmeverk med biobränsle byggs.

### SVERIGE

I Sverige byggs eller planeras större anläggningar för biokraftvärme eller biovärme i Uppsala, Stockholm, Upplands-Bro, Norrköping, Malmö och Göteborg. Flera nya små biokraftvärmeverk har byggts med ny teknologi.

### RYSSLAND

I Ryssland använder storstäderna S:t Petersburg och Kaliningrad uteslutande fossila bränslen.

### FINLAND

I Finland sker fortsatta investeringar i de större städerna. I Nordsjö-området i Helsingfors bygger energibolaget Helen ett nytt värmeverk för träflis med effekten 220 MW.

### ESTLAND

I Estland byggs biobaserad kraftvärme ut ytterligare i Tallinn, och det stora kraftverket i Auvere vid Narva, med skifferolja som huvudbränsle, har byggts om för att kunna eldas med 50 procent biobränsle. Anläggningens totala effekt är 300 MW.

### LETTLAND

I Lettland har Talsu Bioenerģija låtit Enerstena bygga en värmeanläggning i Talsu som kan leverera 10 MW värme.

### LITAUEN

I Litauen byggs just nu två stora kraftvärmeverk för biobränsle och avfall i de två största städerna, Vilnius och Kaunas, samt ytterligare ett värmeverk för flis i Vilnius.

