

Information om biobränslen till konsumenter

Från och med den 6 juli 2023 ska Stockholm Exergi informera sina konsumenter om vilka typer av biobränslen som används i produktion av värme, kyla och el samt lämna information om biobränslets geografiska ursprung. Uppgiftsskyldigheten gäller de mängder som Stockholm Exergi årligen rapporterar till Energimyndigheten enligt Lag (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen. Informationen ska finnas tillgänglig på Stockholm Exergis webbplats.

Hållbar bioenergi

De biobränslen vi använder ska vara ekologiskt och socialt hållbara samt totalt sett, även där skogsbrukets totala klimatpåverkan beaktas, bidra till att minska utsläppen av växthusgaser.

Vi använder inte biobränsle som drar undan råvaror från träbearbetande industri som framställer produkter som binder in det biogena kolet i biomassa under lång tid. Biobränslet består i huvudsak av rest- eller biprodukter från skogsindustrin (grenar, toppar, bark och spån) eller sådant som uppstår vid skötselåtgärder såsom gallring eller utglesning. Vi kan även använda flis av stamved som på grund av exempelvis rötskador, sprickor, skadedjursangrepp eller brandskador eller i övrigt inte är lämpligt eller uppfyller kvalitetskrav för tillverkningsindustri som framställer långlivade träprodukter.

Biobränslet ska vara klimatneutralt. Vi riktar våra inköp av fasta biobränslen till nationer eller områden där kolförrådet i de skogliga systemen är stabilt eller ökar. Vi utgår från nationernas egen uppföljning enligt gällande regelverk, och gör egna fördjupande analyser vid behov.

Läs mer om hur vi arbetar med hållbar bioenergi i vår *Hållbarhetspolicy*.

Biobränslen och ursprungsländer 2022

De uppgifter som presenteras i detta informationsblad baseras på data som under året rapporterats till Energimyndigheten gällande produktion av värme, kyla och el år 2022. Tabellerna redan redogör för vilken typ av biobränsle som använts samt geografiskt ursprung. Värderna för fasta och flytande biobränslen presenteras var för sig.

Fasta biobränslen

Total mängd fasta biobränslen år 2022: 4 982 120,41 MWh

Typ av fast biobränsle samt ursprungsland år 2022	Andel
Skogsbiomassa, inklusive restprodukt från skogsbruk ¹⁾	67,32%
Sverige	44,01%
Lettland	11,73%
Estland	3,80%
Storbritannien	3,51%
Spanien	3,39%
Ryssland ²⁾	0,43%
Finland	0,17%
Belgien	0,14%
Tyskland	0,10%
Norge	0,04%
Danmark	0,00%
Annan restprodukt eller avfall ³⁾	16,72%
Sverige	10,68%
Lettland	2,47%
Estland	1,84%
Storbritannien	0,85%
Ryssland ²⁾	0,44%
Polen	0,26%
Norge	0,12%
Finland	0,05%
Litauen	0,00%
Fast kommunalt avfall	15,96%
Sverige	15,81%
Storbritannien	0,14%
Totalsumma	100,00%

¹⁾ Flis, bark, briketter/pellets och övriga restprodukter från skogsbruk.

²⁾ En leverans från Ryssland i början av januari 2022. Efter Rysslands invasion av Ukraina 2022 har alla avtal och leveranser upphört.

³⁾ Briketter/pellets, sågspån och övrigt fast.

Flytande biobränslenTotal mängd flytande biobränslen år 2022: 67 409,16 m³, MJ/l

Typ av flytande biobränsle samt ursprungsland år 2022	Andel
Annan restprodukt eller avfall ¹⁾	100,00%
Belgien	14,77%
Sverige	13,49%
Italien	13,27%
Argentina	12,38%
Finland	12,07%
USA	11,14%
Danmark	10,67%
Nederländerna	3,09%
Tunisien	1,94%
Iran ²⁾	1,70%
Polen	1,69%
Ryssland ³⁾	1,45%
Marocko	1,19%
Tjeckien	0,73%
Malaysia	0,30%
Turkiet	0,12%
Totalsumma	100,00%

¹⁾ MFA (Mixed Fatty Acid) och tallbeck.

²⁾ Mängden levererades 2021 av bränslehandlare vars underleverantörer samlar in restoljor från industrin. Inga ytterligare leveranser med ursprung i Iran planeras då landet inte uppfyller skärpta hållbarhetskrav.

³⁾ Bränslet fanns i lager innan Rysslands invasion av Ukraina. Efter Rysslands invasion av Ukraina 2022 har alla avtal och leveranser upphört.