

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 biobränslernas 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

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.

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.

Vi erbjuder tjänsten slutbehandling av restavfall från hushåll (fast kommunalt avfall) och verksamheter (verksamhetsavfall) genom förbränning med energiåtervinning. Restavfall är därför inte ett bränsle som upphandlas av Stockholm Exergi. Andelen förnybar energi i restavfallet var år 2023 53-57 %, och det är denna andel som kategoriseras som biobränsle enligt Lag (2010:598) om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och biobränslen, och som redovisas i tabellen nedan.

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

Biobränslen och ursprungsländer 2024

De uppgifter som presenteras i detta informationsblad baseras på data som under året rapporterats till Energimyndigheten gällande produktion av värme, kyla och el år 2024. Tabellerna nedan redogör för vilken typ av biobränsle som använts samt geografiskt ursprung. Värden för fasta och flytande biobränslen presenteras var för sig.

Fasta biobränslen

Total mängd fasta biobränslen år 2024: 3 929 979 MWh

Typ av fast biobränsle samt ursprungsland år 2024	Andel
Skogsbiomassa, inklusive restprodukt från skogsbruk ¹⁾	44,93%
Estland	5,56%
Kanada	1,33%
Lettland	16,60%
Spanien	3,79%
Sverige	17,66%
Annan restprodukt eller avfall ²⁾	17,40%
Estland	1,64%
Lettland	2,73%
Litauen	0,50%
Sverige	12,52%
Fast kommunalt avfall ³⁾	16,19%
Sverige	16,19%
Verksamhetsavfall ³⁾	21,48%
Sverige	11,18%
Finland	0,20%
Norge	0,28%
Frankrike	0,11%
Storbritannien	9,70%
Totalsumma	100,00%

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

²⁾ Briketter/pellets, sågspån, bark och övrigt fast.

³⁾ Den förnybara andelen av det kommunala restavfallet respektive verksamhetsavfallet.

Flytande biobränslen

Total mängd flytande biobränslen år 2024: 47 365 m³.

Typ av flytande biobränsle samt ursprungsland år 2023	Andel
Annan restprodukt eller avfall ¹⁾	
Argentina	4,04%
Belgien	24,93%
Egypten	1,93%
Frankrike	13,89%
Guatemala	1,93%
Italien	22,80%
Malaysia	0,37%
Nederländerna	17,52%
Spanien	1,34%
Turkiet	8,77%
Tyskland	1,07%
USA	1,40%
Totalsumma	100,00%

¹⁾ MFA (Mixed Fatty Acid) och tallbecksolja.