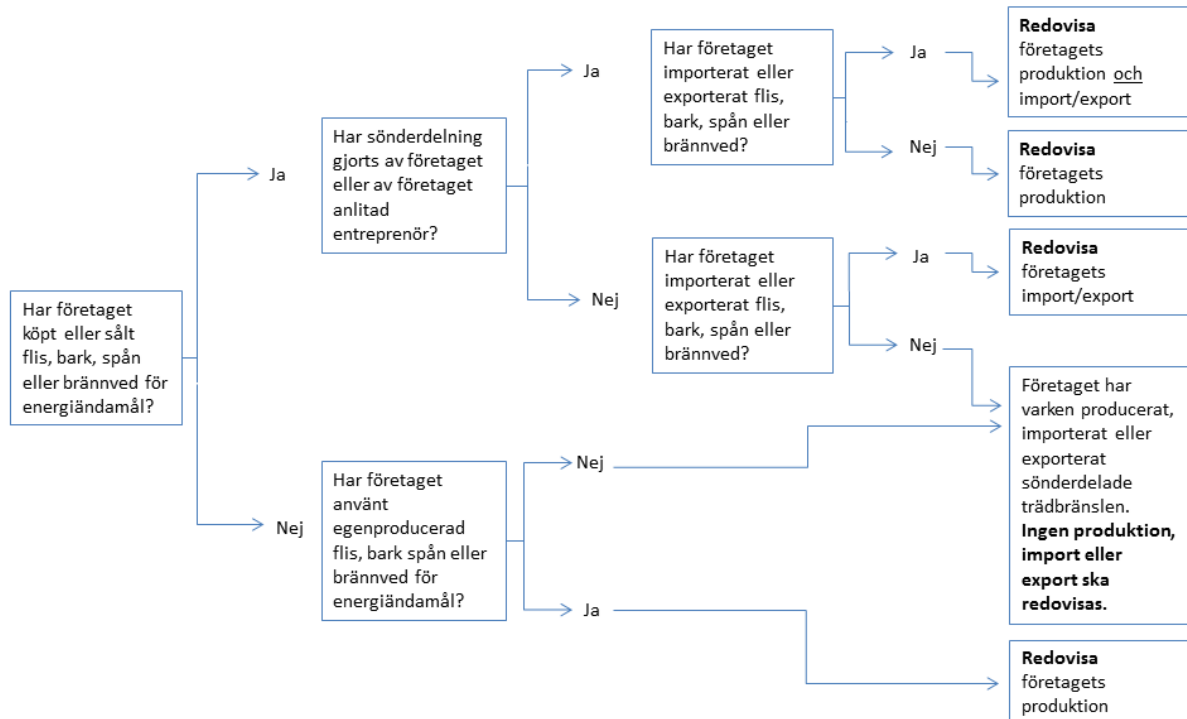


Instruktioner

Följande schema kan användas för att avgöra om företaget ska redovisa uppgifter och i så fall vilka.



Tabell: Produktion

Redovisa er produktion av sönderdelat oförädlat trädränsle under 2018, fördelat på råvara och råvarans geografiska ursprung.

- Med produktion menas den sönderdelning som skett av svensk eller utländsk trädråvara till flis, kross, spån, bark eller brännved.
- Uppgifterna ska även avse det som producerats för egen förbränning/förädling.
- Trädränsle innefattar alla bränslen där träd eller delar av träd var utgångsmaterial.
- Även återvunnet träavfall (farligt och icke farligt) ska räknas som trädråvara.
- Företaget ska vid produktionen/sönderdelningen ha ägt trädråvaran.
- Sönderdelningen ska ha gjorts av det egna företaget eller av anlitaad entreprenör.
- Det sönderdelade trädränslet ska, utan ytterligare sönderdelning, kunna användas som bränsle eller som råvara till förädling av trädränslen (pellets, briketter, pulver).

Räkna **inte** med:

- Sortiment som inte avsågs användas som bränsle eller bränsleråvara, t.ex. cellulosaflis, strö, träull eller spån till spånskivtillverkning.
- Avfallspapper eller avlutar.
- Produktion som företaget gjort på uppdrag av kund (kunden har ägt råvaran).

Definition av olika träbränslen

Skogsbränsle:

Kross och flis från avverkning, från sågverk, skiv- och massa-, bygg- och snickeriindustrier samt kross och flis av park- och trädgårdsrester (insamling via kommunal avfallshantering).

Energiskogsbränsle:

Kross och flis av odlade snabbväxande trädslag, t.ex. salix (pil), al, asp, poppel.

Återvunnet träbränsle:

Kross och flis av återvunnet träavfall, t.ex. rivningsvirke och emballage, farligt och icke-farligt.

Följande kategorier ska specificeras:

Skogsbränsle-Stamvedsflis

Flis och kross framställd av rundved.

Skogsbränsle-Grotflis

Flis och kross framställd av grenar och toppar.

Skogsbränsle-Träddelsflis

Flis- och kross framställd av röjningsvirke och hela okvistade träd.

Skogsbränsle-Stubbsflis

Flis och kross framställd av stubbar.

Skogsbränsle-Brännved

Kluven och kapad ved av rundved avsedd för vedpanna, vedspis osv.

Skogsbränsle-Kross och flis

Kross och flis av park- och trädgårdsrester. Insamlingen har normalt skett via kommunal avfallshantering.

Skogsbränsle-Rundved

Bark från sågverk och massaindustri. Omfattar även reducerflis som framställs då rotansvällningar på stockar tas bort, flis av bakar samt pinnflis. Varubenämningar som ingår är riven bark, oriven bark, rotreducerflis, städbark och pinnflis.

Skogsbränsle-Sågspån, hyvelspån/kutterspån

Omfattar sågspån som uppkommer vid produktion och bearbetning av sågade trävaror samt hyvelspån/kutterspån.

Skogsbränsle-Torrflis och virkesspill

Flis av torkat virke som uppkommer som en biprodukt från sågverkens justersågning av torkat virke samt inom bygg- och snickeriindustri. Virkesspill från snickerier ska redovisas här i den mån det inte utgörs av såg- eller hyvelspån.

Energiskogsbränsle-Kross och flis

Flis och kross av energiskog, t.ex. salix (pil), al, asp, poppel.

Återvunnet träbränsle-Icke farligt avfall

Kross och flis av återvunnet träavfall, t.ex. rivningsvirke, emballage, formvirke, som inte enligt avfallsförordning är klassat som farligt avfall.

Återvunnet träbränsle-Farligt avfall

Kross och flis av återvunnet träbränsle som enligt avfallsförordning är klassat som farligt avfall, dvs. främst impregnerat virke.

Råvarans ursprung

Producerad kvantitet ska redovisas utifrån råvarans ursprung. Ursprunget ska avse avverkningsplats.

Importerad råvara

Trädråvaran kan vara importerad av företaget eller annan aktör. Med import avses även införsel från annat EU-land.

Sverige

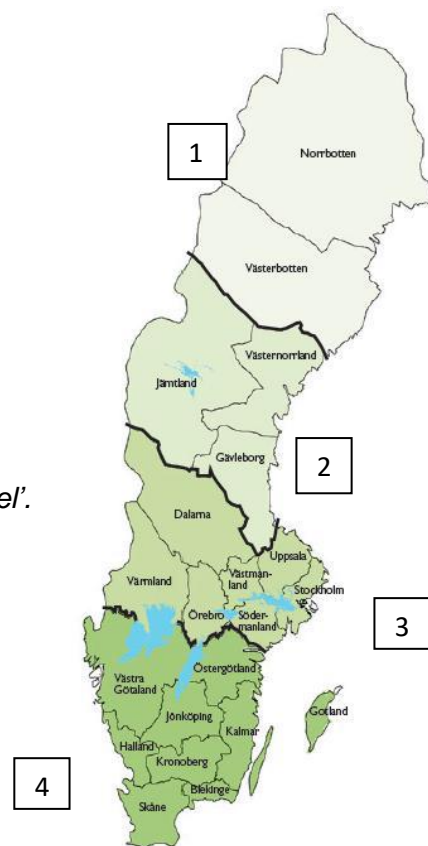
Råvaran är av nationellt ursprung.

Landsdelar

Råvarans ursprung för ett antal skogsbränslekategorier specificeras på landsdel.

Om ursprunget är okänt redovisas kvantiteten under 'Okänd landsdel'.

Landsdel	Län
1 Norra Norrland	Norrbottnens och Västerbottnens län
2 Södra Norrland	Jämtlands, Västernorrlands och Gävleborgs län
3 Svealand	Dalarnas, Västmanlands, Örebro, Värmlands, Uppsala, Södermanlands och Stockholms län
4 Götaland	Västra Götalands, Östergötlands, Kronobergs, Kalmar, Jönköpings, Gotlands, Blekinge, Hallands samt Skåne län



Tabell: Import och export

Redovisa er import och export av sönderdelat oförädlad trädbränsle under 2018

- Med import och export avses även införsel och utförsel från/till annat EU-land
- Trädbränsle innefattar alla bränslen där träd eller delar av träd var utgångsmaterial.
- Det sönderdelade trädbränslet ska, utan ytterligare sönderdelning, kunna användas som bränsle eller som råvara till förädling av trädbränslen (pellets, briketter, pulver).
- Importen avser import av sönderdelat oförädlad trädbränsle som företaget säljer vidare eller använder för egen förbränning/förädling.
- Exporten avser export av sönderdelat oförädlad trädbränsle som företaget producerat själva, lagt ut på entreprenad eller köpt från annan aktör.

Räkna **inte** med:

- Sortiment som inte avsågs användas som bränsle eller bränsleråvara, t.ex. cellulosaflis, strö, träull eller spån till spånskivetillverkning.
- Avfallspapper.

Måttenhet

Fyll i vilken måttenhet som gäller för lämnade uppgifter.

Kubikmeter fast mått (m³f)

Anger den massiva och faktiska ved- och barkvolymen (luft borträknat).

Kubikmeter stjälp mått (m³s)

Anger volymen av t.ex. flis och spån som mäts i transportkärl eller högar. Kallas även "löskubikmeter" och "kubikmeter löst mått".

Megawattimmar (MWh)

Anger bränslets energiinnehåll enligt det effektiva värmevärdet.

1 MWh=1000 kWh.

Gigawattimmar (GWh)

Anger bränslets energiinnehåll enligt det effektiva värmevärdet.

1 GWh=1000 MWh=1000 000 kWh.

Ton, råvikt (fukt medräknat)

Anger bränslets vikt i rått tillstånd (fukt medräknat). Kallas även "råton".

Ton, torrsvikt (torrsubstans)

Anger bränslets vikt i torrt tillstånd (fukt borträknat). Kallas även "torrton" och "ton torrsubstans" (tonTS).