

Generelle betingelser for levering af biomasseflis til Sønderborg Varme

PROJEKTNR.: 1202206
VERSION: 1.1
UDGIVELSESDATO: 3. marts 2022
UDARBEJDET AF: Jens Schear Mikkelsen

1	GENERELT	2
1.1	LEVERINGSSTED	2
1.2	LEVERINGSPLANER	2
1.3	INDVEJNING	2
1.4	FUGTIGHEDSGRAD.....	2
1.5	AFREGNINGSGRUNDLAG.....	3
1.6	FLISLAGER	3
2	MYNDIGHEDSKRAV	3
3	KVALITETSKRAV.....	4
3.1	GENERELT	4
3.2	BIOMASSEFLIS	4
3.3	SÆLGERS KVALITETSSIKRING	5

1 Generelt

Nærværende leveringsbetingelser er en del af aftalegrundlaget mellem Sønderborg Varme A/S (Køber) og leverandøren (Sælger) af flis.

1.1 Leveringssted

Sønderborg Varme A/S Central Vestermark, Vestermark 14B, 6400 Sønderborg.

Aflæsninger foretages ved aftipning med bagtip/walkingfloor. Til- og frakørsel med lastvognstog foregår i henhold til gældende vejledninger i levering af biomasse.

Ændringer i lagerkapacitet, tilkørselsforhold o. lign. må kun ske efter aftale parterne imellem.

Levering af biomasse kan ske indenfor normale åbningstider. Leverancer udenfor det normale tidsrum skal aftales med Køber.

1.2 Leveringsplaner

Med mindre andet er aftalt, udarbejder Køber grovplan med forventet kvantum på månedsbasis, herunder fordelingsplan mellem de enkelte Sælgere. Grovplanen revideres i det omfang Køber finder det nødvendigt og kommunikeres hurtigst muligt. Køber sender senest hver onsdag leveringsforkast for efterfølgende uge pr. e-mail til Sælger.

1.3 Indvejning

Flistransporten skal vejes på Købers brovægt inden flisen aflæsses i Købers silo. Efter endt aflæsning vejes flistransporten igen og difference mellem indvejning og udvejning udgør afregningsvægten for den leverede flis.

Køber udleverer ID-chip til brug for registrering af afregningsvægten på Købers brovægt.

I nødstilfælde kan gæste ID-chip lånes i kontrolrummet indenfor normale åbningstider.

Biomasse til udvendig lagerplads skal ikke registreres på brovægt.

1.4 Fugtighedsgrad

Sælgers chauffør udtager en repræsentativ flisprøve, i 4 liters prøveudtagsspand, til bestemmelse af fugtighedsgrad på Købers laboratorie. Køber neddelar flisprøven til ca. 500 g. og flisprøven udtørres ved 102 °C i 24 timer. Flisprøvens vægt før og efter udtørring samt den indvejede flismængde fra brovægt sammenholdes via håndscanner i købers database. Herefter beregnes fugtighedsgrad samt afregningspris automatisk.

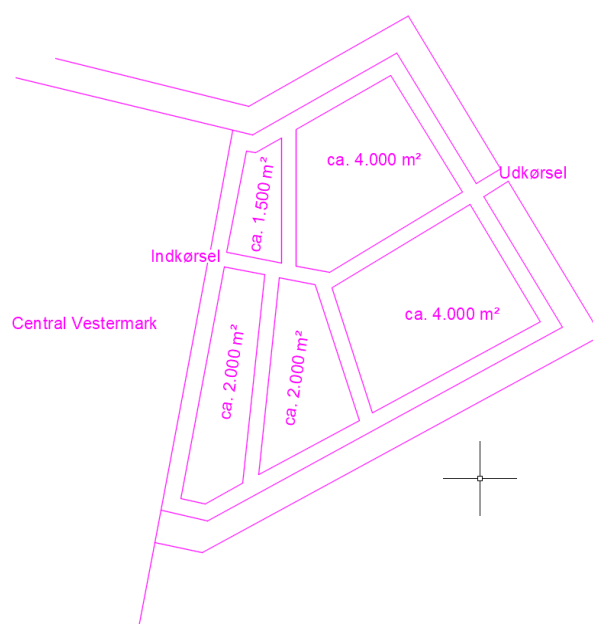
1.5 Afregningsgrundlag

Opgørelse på månedsniveau over leveret brændselsmængde sendes til Sælgers database/e-mail hver måned. Opgørelsen sendes i xls-format og danner grundlag for Sælgers afregning. Opgørelsen har nedenstående udformning.

Fakturabilag				[Firma navn]				Pris:		[Pris] kr/GJ			Dato:	01-01-2017	-	31-01-2017
Sønderborg Fjernvarme				[Firma addresselinje 1]												
				[Firma addresselinje 2]												
Dato	Vejnings ID	Projekt nummer	Rummeter	Vægt (kg)	Fugt %		Vognmand	Værk	Afstand (km)	Faktisk GJ	Afregnet GJ	Pris	Reduktion	Pris i alt	Kommentar	
					Aktuel	Sidste 5										
10-01-2017	10356	2891	85	20980	37,5	43,7	Jens Jensen	Vestermark	35	232,5		x.xxx,xx		x.xxx,xx		
12-01-2017	11176	2891	80	19060	32,2	38,4	Jens Jensen	Glansager	75	233,1	221,6	x.xxx,xx		x.xxx,xx	*	
14-01-2017	11247	3589	87	21580	57,8	48,1	Jens Jensen	Vestermark	89	144,4		x.xxx,xx	-xxx,xx	x.xxx,xx		
* Udregnet som 35% fugt																

1.6 Flislager

Køber stiller udvendig lagerplads til rådighed for Sælger i Kontraktens løbetid. Pladsen må kun anvendes til opbevaring af biomasse der overholder gældende myndighedskrav iht. punkt 2 samt Købers kvalitetskrav iht. punkt 3.1 og 3.2. og må kun anvendes til indfyring på Købers værker.



2 Myndighedskrav

- Leverancer af biomasse skal overholde de til enhver tid gældende regler, for hvilke biologiske produkter, der betragtes som biomasse, herunder "Bekendtgørelsen om biomasseaffald BEK nr. 84 af 26/01/2016".

- Leverancer af biomasse skal overholde de af Energistyrelsens til enhver tid gældende retningslinjer for bæredygtig biomasse:
<https://ens.dk/ansvarsomraader/bioenergi/baeredygtighedskrav-til-biomasse>
- Leverancer af biomasse fra Tyskland med anden oprindelse end skov, skal have oprindelse i Slesvig-Holsten. Endvidere skal biomasse fra det åbne land overholde gældende lovgivning i Slesvig-Holsten til Knickschutz:
<https://www.bund-sh.de/naturschutz/knicks/gesetzliche-grundlagen/>

3 Kvalitetskrav

3.1 Generelt

- Fugtighedsgraden i hver leverance flis skal ligge mellem 30 - 55 % af totalvægten
 - Hvis fugtighedsgraden af aktuel leverance og gennemsnit af sidste 5 leverancer er under 30 %, afregnes aktuel leverance som fugtighedsgrad på 30 %
 - Hvis fugtighedsgraden af aktuel leverance og gennemsnit af sidste 5 leverancer overstiger 55 %, reduceres afregningsprisen med 2 %, for hvert procentpoint fugtighedsgraden af aktuel leverance overstiger 55%
 - Hvis fugtighedsgraden af aktuel leverance og gennemsnit af sidste 5 leverancer overstiger 65 %, vil den aktuelle leverance ikke blive afregnet
- **For flis der leveres til Købers lager,** skal fugtighedsgraden i hver leverance flis ligge mellem 30 - 45 % af totalvægten
 - Hvis fugtighedsgraden af aktuel leverance og gennemsnit af sidste 5 leverancer er under 30 %, afregnes aktuel leverance som fugtighedsgrad på 30 %
 - Hvis fugtighedsgraden af aktuel leverance og gennemsnit af sidste 5 leverancer overstiger 45 %, reduceres afregningsprisen med 2 %, for hvert procentpoint fugtighedsgraden af aktuel leverance overstiger 45 %
 - Hvis fugtighedsgraden af aktuel leverance og gennemsnit af sidste 5 leverancer overstiger 55 %, vil den aktuelle leverance ikke blive afregnet
- Indhold af større sten, metaldele eller andre fremmedlegemer må ikke forekomme
- Flisen skal være fri for forurening med kemikalier og radioaktivitet.
- Flisen skal være fri for svampesygdomme og insekter, der er underlagt krav om importforbud, karantæne, varmebehandling eller gasning i henhold til dansk lov.

3.2 Biomasseflis

De enkelte leverancer af biomasseflisen skal overholde følgende krav:

- Fremstillet af skovtræ uden rødder fra normalt forekommende træsorter i EU
- Produktdeklaration i henhold til DS/EN ISO 17225-1: Skovflis, 1.1.1.5, P45/(8mm<P<63mm, minimum 75 Vægt%), M55 A1
- Leverancer med afvigelser på flademål i forhold til P45 aftales Parterne imellem.



3.3 Sælgers kvalitetssikring

Sælger skal sørge for en god kvalitetsbevidsthed hos entreprenører, chauffører og implicerede medarbejdere således at Sælger kan garantere, at leverancerne overholder Købers kvalitetskrav.

Sælger skal informere entreprenører, chauffører og implicerede medarbejdere om betydningen af, at der leveres den ønskede kvalitet, samt konsekvenserne af levering af forkert kvalitet.