

Maj 2023

Sønderborg Varme A/S

Gråsten Halmværk

Generelle betingelser for: An værk-levering af halm

PROJEKTNR.: 1202315
VERSION: 1.2
UDGIVELSESDATO: 24. maj 2023
UDARBEJDET AF: Jens Schear Mikkelsen

1	GENERELT	2
1.1	LEVERINGSSTED	2
1.2	LEVERINGSPLANER	2
1.3	HALMLAGER	2
2	LEVERINGSBETINGELSER	2
2.1	HALMTRANSPORT	2
2.2	LÆSNING AF HALMBALLER.....	2
2.3	VEJNING OG AFLÆSNING AF HALMTRANSPORT	2
2.4	HALMBALLERNES STØRRELSE	3
2.4.1	Heston-type	3
2.4.2	Kvadratballe-type.....	3
2.5	HALMTYPE.....	3
2.5.1	Kornhalm.....	3
2.5.2	Blandingshalm.....	3
2.6	MÅLING AF FUGTINDHOLD	3
2.7	KVALITETSKRAV	4
2.7.1	Generelt	4
2.7.2	Sælgers kvalitetssikring.....	4
2.7.3	Afvisning.....	4
2.8	HALMSLAGGE.....	5

1 Generelt

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

1.1 Leveringssted

Sønderborg Varme A/S, Central Gråsten Halmværk, Sønderborg Landevej 3, 6300 Gråsten.
Levering af halm skal ske efter aftale med Køber.

1.2 Leveringsplaner

Levering sker efter aftale med Køber i leveringsperioden angivet i tilhørende kontrakt. Køber udarbejder leveringsplan med forventede mængder på ugebasis, herunder fordelingsplan mellem de enkelte Sælgere. Leveringsplanen revideres i det omfang Køber finder det nødvendigt og kommunikeres hurtigst muligt til Sælger.

1.3 Halmlager

Aftalt mængde/antal baller indsættes her!

Køber stiller IKKE Gråsten Halmværks indendørs lager til rådighed for Sælger.

2 Leveringsbetingelser

2.1 Halmtransport

Halmtransporter skal foregå med lastbil eller traktor med vogn. Køretøjer skal overholde Færdselslovens og Arbejdstilsynets regler. Køretøjer skal være forsynet med gnistfang og ildslukker.

Enhver forurening af vejområder, såvel offentlige som på værket, skal undgås. Køretøjer skal efter aflæsning rengøres af chaufføren inden udkørsel fra aflæsningsstedet.

I tilfælde af klager over forurening med halm i byområder kan Køber påbyde Sælger at transportere afdækkes med net.

2.2 Læsning af halmballer

Halmballerne skal læses i overensstemmelse med Arbejdstilsynets regler.

Halmballerne skal ligge på langs i køretøjets længderetning og stakkes i højst 2 lag for Heston-baller og højst 3 lag for Kvadrat-baller. Der skal læses samme antal baller i hvert lag.

2.3 Vejning og aflæsning af halmtransport

Plan for vejning og aflæsning aftales løbende mellem Køber og Sælger.

Køber registrerer data fra brovægt og udleverer resultatet på bon til Sælger.

Køber vælger korrekt leverandørnavn på brovægtens PC.

Køber aflæser halmleverancer med teleskoplæsser med halmspyd påmonteret. Halmballer der afvises af Køber sættes retur på halmtransporten inden udvejning.

Efter endt aflæsning vælger Sælger korrekt leverandørnavn og udvejer halmtransporten igen. Difference mellem indvejning og udvejning udgør afregningsvægten for den leverede halm.

2.4 Halmballeres størrelse

Halmballerne skal leveres med følgende dimensioner:

2.4.1 Heston-type

Bredde: 120 cm
Højde: 130 cm
Længde: min. 225 cm, maks. 255 cm
Vægt: min. 500 kg, maks. 600 kg

2.4.2 Kvadratballe-type

Bredde: 120 cm
Højde: 90 cm
Længde: min. 225 cm, maks. 255 cm
Vægt: min. 500 kg, maks. 600 kg

2.5 Halmtype

Halmballerne skal være af følgende type:

2.5.1 Kornhalm

Halm fra byg, havre og hvede, rug, og triticale.

2.5.2 Blandingshalm

Halm fra raps eller frøgræs samt kornhalm. Maksimalt halvdelen af halmballerne på hvert halmlag må være raps- eller frøgræshalm. De resterende baller skal være kornhalm medmindre andet er aftalt.

2.6 Måling af fugtindhold

Vandindholdet i et læs halmballer kontrolleres af Køber med indstik af fugtmålespyd på følgende måde:

- Der måles minimum 2-4 steder pr. halmballe
- Forekommer der synligt våde områder kan kontrolmåling foretages i halmballer efter Købers eget valg
- Der måles ikke i de yderste 5 cm af halmballen.

2.7 Kvalitetskrav

2.7.1 Generelt

Halmballerne skal have så lavt fugtindhold som muligt og fugtindholdet må ikke overstige 20%.

Endvidere skal følgende overholdes:

- Halmen skal være produceret i seneste høstår
- Halmballerne skal overholde størrelseskriteriet (jævnfør pkt. 2.5)
- Halmballerne skal overholde krav til type (jævnfør pkt. 2.6)
- Halmballerne skal overholde krav til fugtindhold (jævnfør pkt. 2.7)
- Halmballerne må ikke indeholde ikke-brændbart materiale
- Halmbåndene må ikke være møre
- Halmballe skal være sammenholdt med mindst seks halmbånd
- Halmballerne må ikke være deforme eller skæve
- Halmballerne må ikke være helt eller delvist frosne
- Halmballerne må, ved visuel bedømmelse, ikke afviger fra normal tilfredsstillende kvalitet, f.eks. overfladefugt, snelag, forrådnelse, slag af spånpladelignende karakter m.v. i en sådan grad, at Køber vurderer at det vil skabe problemer for håndtering og forbrænding af halmen.

2.7.2 Sælgers kvalitetssikring

Sælger skal sørge for en god kvalitetsbevidsthed hos entreprenører, chaufførerne 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.

2.7.3 Afvisning

Køber afviser halmballer der ikke overholder kvalitetskrav jf. pkt. 2.8.1. Endvidere kan Køber afvise halmballer hvis:

- Køber på baggrund af fugtmålingerne vurderer, at en for stor andel af den enkelte halmballe har et vandindhold over 20%
- Visuel inspektion afslører sorte/mørke skygger på halmballen og der ved indstik konstateres sammenbrændte områder
- Hvis halmleverancer i perioder med snefald ikke er overdækket og der forekommer snelag på halmballerne
- Der forekommer isdannelse i halmballerne eller det på grund heraf ikke er muligt at udføre fugtmåling

Ved afvisning gøres Sælger/chaufføren opmærksom på hvilke halmballer, der er årsag til afvisningen.

2.8 Halmslagge

Halmslagge defineres og leveres som bundaske, jfr. Bioaskebekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 818 af 21/7/2008 eller som senere ændret).

Køber sørger for levering af Halmslaggen til Sælgers adresse.

Leveringen af halmslagge står for Købers regning indtil 80 km tur-retur i transport fra Købers halmværk. Transport fra 80 km tur-retur og opefter står for Sælgers ansvar og regning.

Halmslaggen afleveres i umiddelbar nærhed af fast farbar vej.

Køber er ansvarlige for den lovpligtige anmeldelse af halmslaggeleverancen til myndighederne. Levering af halmslagge sker som udgangspunkt i samme sæson som levering af halm.

Køber garanterer at halmslaggen kan udbringes i overensstemmelse med miljømyndighedernes krav.

Sælger forpligtiger sig til at modtage en halmslaggemængde der modsvarer den halmmængde, som er omfattet af halmkontrakten. Halmslaggemængden andrager typisk 4-6 % af halmleveringsmængden.

Sælger er ansvarlig for og forpligtet til at oplagre og udbringe halmslaggen i henhold til gældende love og myndigheders anvisninger, jfr. Bioaskebekendtgørelsen.