



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Standardvilkår

1 Indledning

Følgende standardvilkår gælder for leverance af halm fra en leverandør (i det følgende benævnt "**Leverandøren**") til Fjernvarme Fyn Produktion A/S (i det følgende benævnt "**Fjernvarme Fyn**").

Leverandøren giver gennem nærværende kontrakt tilladelse til, at Fjernvarme Fyn må gennemføre uvildig audit hos Leverandøren med henblik på at verificere overensstemmelse med kontraktens bestemmelser.

2 Levering

2.1 Leveringsomfang

Leverandøren er hvert år forpligtet til at levere den aftalte halmmængde, jf. afsnit 4.1 om leveringsplan. Kan den aftalte mængde halm ikke produceres af leverandøren selv, er leverandøren forpligtet til at indkøbe den manglende mængde hos en anden leverandør.

Leveringsåret er inddelt i 12 leveringsmåneder. Første leveringsmåned er august måned. I enkelte tilfælde, hvor anlægget er ude af drift grundet vedligehold, vil Leverandøren blive varslet herom af Fjernvarme Fyn.

2.2 Regulering af kontraktmængde

Fjernvarme Fyn forbeholder sig retten til at regulere kontraktmængden med -5% efter nedenstående fremgangsmåde.

Hvis Fjernvarme Fyn nedregulerer kontraktmængden, skal dette være skriftligt meddelt Leverandøren senest pr. 1. december i indeværende halmsæson, hvorfra nedreguleringen skal gælde. En eventuel nedjustering af mængden vil være den samme for samtlige aktive Leverandører.

Reguleringen af kontraktmængden vil udelukkende gælde indeværende sæson, og dermed vil mængden på eventuelle flerårige kontrakter ikke blive påvirket af reguleringen udover indeværende sæson.



3 Kvalitet

3.1 Halmballerens størrelse

Halmen skal leveres som enten Heston-halmballe eller Midi-halmballe med følgende specifikationer:

Heston-halmballer

Bredde: 120 - 130 cm
Højde: 125 - 130 cm
Længde: 225 - 255 cm*
Vægt: 400 - 1.000 kg

Midi-halmballer

Bredde: 120 - 130 cm
Højde: 88 - 92 cm
Længde: 225 - 255 cm*
Vægt: 400 - 1.000 kg

*) Det anbefales, at halmballerne har en længde på cirka 245 cm. Det vil maksimere mængden af halm, der transporteres per leverance samt reducere sandsynligheden for at halmballerne sætter sig og bliver længere end Fjernvarme Fyns maksimale tilladte længde.

Læs mere om halmkvalitet i folderen Halmkvalitet hos Fjernvarme Fyn, som findes på hjemmesiden.

3.2 Halmballerens vandindhold

Vandindholdet i et læs halm kontrolleres før pålæsning af Leverandøren med et indstiks-hygrometer.

Fjernvarme Fyn måler vandindholdet i alle leverancer og Fjernvarme Fyns måling anvendes som afregningsgrundlag.

Hos Fjernvarme Fyn måles vandindholdet ved hjælp af et mikrobølgesystem på kranerne i forbindelse med aflæsningen. Hver fugtmåling måler et gennemsnit på tværs af 2 halmballer, og der måles i 3 punkter for hver 2 halmballer. Kranmålingens afvisningskriterie for fugtmålingen er, at det gennemsnitlige vandindhold af 2 halmballer ikke må overstige 26%.

For Heston-baller (baller i 2 lag) gælder, at såfremt øverste lag har et fugtindhold på 26% eller derover, afvises begge lag.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

For Midi-baller (som består af 3 lag) gælder, at alle underliggende lag under det konstaterede "våde" lag med en fugtmåling på 26% eller højere, afvises. Hvis det midterste lag er vådt, kasseres derfor dette lag samt laget derunder. Hvis det alene er det nederste lag, der er vådt, kasseres alene dette lag.

Der afregnes på baggrund af et gennemsnit af samtlige 18 målinger foretaget per lag.

For Hestonballer måles vandindhold ud fra en tørstofdensitet på 140 kg/m³ (har været anvendt siden 2011). Midi-baller leveres ofte med en anden tørstofdensitet, og der laves en korrektion af det målte vandindhold for at give et mere retvisende billede.

Korrektionen – Midi-baller:

$([\text{Tørstofdensitet } 140 \text{ kg/m}^3] / [\text{Beregnet tørstofdensitet}^*]) \times [\text{Målt fugtprocent}] + 1 \text{ procentpoint}$
i korrektionsfaktor** = ny fugtprocent, der anvendes til afregning.

**Total vægt – vægt af vandindholdet / fastsat højde 0,9 meter x fastsat bredde 1,2 meter x fastsat længde 2,45 meter (målene for højde, bredde og længde er fastsat af Fjernvarme Fyn, og målene vil være gældende i alle beregninger uanset dimensionerne på de leverede midi-baller).*

***Korrektionsfaktor = hårdt bundet vand, som ikke måles med.*

Eksempel på fugtkorrektion for Midi-baller

Halmleverance – 12 baller:	7.260 kg
Målt fugt:	16,5%
Midi-balle i m:	0,90 x 1,20 x 2,45

Beregnet tørstofdensitet:

$([7.260 \text{ kg} / 12 \text{ baller}] \times [100,0 \% - 16,5 \%] / 100 \%) / [0,90 \times 1,2 \times 2,45 \text{ m}^3] =$
 $505,175 \text{ kg} / 2,646 \text{ m}^3 = 190,92 \text{ kg/m}^3$

Fugtprocent til afregning:

$([140 / 190,92] \times 16,5\%) + 1 \text{ procentpoint} = 12,1\% + 1\% = \mathbf{13,1\%}$

Fjernvarme Fyn forbeholder sig ret til at anvende automatiseret løsning til korrektion for fugtmålingen ud fra den beregnede tørstofdensitet.

Såfremt mikrobølgesystemet ikke er operationelt, genereres der en gennemsnitsfugt på 13 der anvendes som afregningsgrundlag.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Endvidere vil der blive foretaget stikprøvekontrol i forbindelse med halmleveringen, hvor kontrollanten måler fugten ved hjælp af et indstikshygrometer. Desuden foretager kontrollanten en visuel kontrol af halmens beskaffenhed og kvalitet i øvrigt.

3.3 Halmtype

Fjernvarme Fyn modtager mikshalm.

Halmen skal stamme fra henholdsvis byg, havre, hvede, rug eller triticale.

For Midiballer gælder det, at hvert lag maksimalt må indeholde 6 frøgræs- og/eller rapshalmballer, hvilket svarer til maksimalt 18 frøgræs- og/eller rapshalmballer på hvert læs.

For Hesstonballer gælder det, at hvert læs maksimalt må indeholde 8 frøgræs- og/eller rapshalmballer, som skal være placeret på følgende måde:

- 2 frøgræs/raps baller i midten af øverste lag på for-vogn
- 2 frøgræs/raps baller i midten af nederste lag på for-vogn
- 2 frøgræs/raps baller i midten af øverste lag på bagvogn
- 2 frøgræs/raps baller i midten af nederste lag på bagvogn

3.4 Halmballerne beskaffenhed

Halmen skal overholde nedenstående samt det i afsnit 3.1-3.3 anførte. I modsat fald kan laget/læsset afvises, og Fjernvarme Fyn vil ikke yde betaling herfor.

- Halmen må ikke være af snittet karakter inden den presses i halmballer.
- Hver halmballe skal være sammenholdt med minimum seks snore.
- Halmballerne skal have ydersnor.
- Sten eller andre fremmedlegemer må ikke forefindes i den leverede halm, ligesom halmballerne ikke må være deforme eller skæve.
- Halmen må ikke være kontamineret og ikke indeholde unormal stor mængde af mycelium (svampe). Halmen skal være fri for ammoniak, kemikalier og andre stoffer.
- Halmballerne må ved visuel bedømmelse ikke afvige fra normal tilfredsstillende kvalitet, f.eks. vedrørende overfladefugt, snelag, frosne partier, forrådnelse, slag af spånpladelignende karakter m.v.
- Halmballerne skal have været overdækket i forbindelse med udendørs opbevaring. Der stilles ikke krav til hvilken form for overdækning, der skal benyttes. Halmballerne skal blot ikke udsættes for direkte regn o.l.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

- Ved udendørs opbevaring må halmballerne heller ikke have stået direkte på jorden. Der skal eksempelvis fordeles et væsentligt bunddække af halm inden, at stabling af halmballerne påbegyndes.

Leverandøren er ansvarlig for halmens kvalitet og fugtighed og bør foretage kvalitetskontrol inden den læsses, for at sikre, at halmen ikke afvises som følge af for megen fugt eller de ovenfor nævnte øvrige afvisningskriterier.

Der henvises i denne forbindelse til Halmfolderen, som viser hvilken halmkvalitet der vil blive henholdsvis accepteret eller afvist.

4 Levering af halm

4.1 Generelt

Leverandøren forestår selv transport af kontraktens halmmængde til Fynsværket.

Leverandøren skal overholde alle de betingelser, der er gældende for transport af halm i henhold til disse standardvilkår samt Fjernvarme Fyns nyeste udgave af "Håndbog - transport af halm" jf. afsnit 4.6, der udleveres til Leverandøren efter aftaleindgåelsen. Leverandøren er desuden ansvarlig for at sikre, at eventuelle underleverandører overholder nærværende standardvilkår samt Fjernvarme Fyns "Håndbog – transport af halm". Overholder en underleverandør ikke standardvilkårene og/eller håndbogen er dette at betragte som Leverandørens væsentlige misligholdelse af aftalen om levering af halm. Fjernvarme Fyn kan i et sådant tilfælde vælge at acceptere en udskiftning af den pågældende underleverandør eller ophæve aftalen i sin helhed.

Ved transport af halm er Leverandøren forpligtet til at respektere de danske overenskomstmæssige vilkår, der er gældende indenfor de pågældende faglige områder.

Forpligtelsen til at overholde arbejdsmiljø- og miljøkrav i henhold til dansk lovgivning under transporten, påhviler Leverandøren. Det gælder på såvel egne produktionssteder som på Fjernvarme Fyns lokationer.

For at opnå en rationel transport af halm, modtager Fjernvarme Fyn kun hele vognlæs, svarende til 24 stk. Heston-halmballer eller 36 stk. Midi-halmballer.

Der udbetales ikke ventetidsbetaling for den første times ventetid hos Fjernvarme Fyn. Herefter udbetales der DKK 100,- pr. påbegyndt 15 minutter ved fremsendelse af faktura inkl. underskrevet erklæring mellem chauffør og personalet fra halmladen. En sådan erklæring udleveres af personalet i halmladen.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Fjernvarme Fyn informerer Leverandøren om leveringstidspunkt baseret på ugeplaner, med forbehold for ændringer fra dag til dag. Såfremt, Leverandøren vil anmode om ændringer til en specifik modtaget ugeplan, skal disse være Fjernvarme Fyn i hænde senest 48 timer inden leveringstidspunktet. Fjernvarme Fyn kan i sådanne tilfælde dispensere fra Leverandørens forpligtelse i ugeplanen og acceptere ændringer hertil.

Leverandøren er forpligtet til at overholde tilbudsskemaet, som Leverandøren har udfyldt ved tilbudsgivningen. Manglende overholdelse af ugeplaner betragtes som en væsentlig misligholdelse fra Leverandøren.

Ankomst til Fynsværket udenfor den udmeldte åbningstid jf. afsnit 4.5.1 accepteres ikke, og en sådan levering vil blive afvist af Fjernvarme Fyn.

4.2 Krav til lastbiler

Leverandøren er ansvarlig for, at de køretøjer, som anvendes af Leverandøren eller Leverandørens transportør til udførelse af transport af halm, er velholdte og egnede til udførelse af den pågældende halmtransport, og opfylder lovgivningen i enhver henseende, herunder også Arbejdstilsynets regler og påbud.

Til transport skal anvendes for-vogn med anhænger, som er forsynet med for-fjæl henholdsvis bagfjæl, og hvor halmballerne i forbindelse med aflæsning har en mindsteafstand mellem halmballerne på for-vognen og halmballerne på anhængerens på 90 cm. Der skal altså være en tydelig adskillelse mellem den forreste halvdel og den bagerste halvdel af læsset.

Sættevogn kan også benyttes, men sættevognen skal opfylde de samme kravspecifikationer, som en for-vogn med anhænger, når den er trukket ud i forbindelse med halmleveringen. I forhold til anvendelse af sættevogn skal man endvidere være opmærksom på, at det på nuværende tidspunkt kun er muligt at levere ved nordkranen. Det skal dog understreges, at det er Leverandørens egen risiko at betjene Fynsværket med sættevogn. Fjernvarme Fyn kan således ikke holdes ansvarlig, hvis sættevognen må returnere med fuldt læs som følge af kranedbrud på nordkranen.

Den frie afstand mellem for-fjæl og bagfjæl skal være på mindst 16,20 m. og maksimum 16,90 m. For- og bagfjæl skal være minimum 2,4 m højere end ladet. De skal monteres i en vinkel på 90 grader i forhold til ladet, og de skal være så kraftige, at de ikke bliver beskadiget af et skub af kranåget eller halmballer, der bliver tabt og ruller ind i fjæl.

Højdeforskellen mellem for-vognens og anhængerens lad må maksimalt andrage 10 cm.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Alle lastbiler skal være forsynet med to beslag til anviser-pinde, en på for-vognen og en på bagvognen. Det er Fjernvarme Fyns samarbejdspartner indenfor området, der skal montere anviser-beslagene. I umiddelbar nærhed af hvert beslag monteres et skilt med et registreringsnummer. Fjernvarme Fyns samarbejdspartner tilsikrer, at beslagene monteres korrekt. Dersom beslagene beskadiges, skal der monteres nye beslag. Kontaktoplysninger for samarbejdspartneren fås ved henvendelse til Fjernvarme Fyn. Leverandøren skal selv afholde omkostningerne forbundet med førnævnte beslag og montering.

I stroppeaftagningsbygningen monterer chaufføren anviser-pindene. I støvsugerbygningen demonterer chaufføren anviser-pindene. Anviser-pindene udleveres af Fjernvarme Fyn og genbruges.

Alle køretøjer, som færdes i halmladen, skal være forsynet med gnistfang.

Fjernvarme Fyn forbeholder sig ret til at ændre i ovenstående krav til lastbiler.

4.3 Adgangskontrol

Ved halmindlevering ved Fjernvarme Fyn er det nødvendigt, at der medbringes to forskellige kort:

- Et personligt bomkort, som udstedes af Fjernvarme Fyn
- Et personligt chaufførkort, som udstedes af Fjernvarme Fyn

Enhver chauffør skal have tildelt et personligt bomkort for, at chaufføren kan få adgang til Fjernvarme Fyn. Ved indkørsel registreres brugen af kortet i adgangskontrolsystemet, og porten til Fjernvarme Fyn åbnes. Ved udkørsel skal kortet anvendes igen. Det er ikke tilladt at medbringe passagerer i lastbilen medmindre, at dette er aftalt i god tid forinden med den vagtgående operatør. Passagerer skal have udleveret et gæstekort i receptionen.

Chaufførkortet er også personligt og forbindes med chaufførens mobilnummer. Adgangskortet må kun anvendes i forbindelse med levering af halm og kun ved kørsel for den transportør, som kortet er udstedt til. Misbrug af adgangskort vil medføre bortvisning.

Anvendes nye chauffører skal dette meddeles Fjernvarme Fyn i god tid således, at bomkort og chaufførkort kan udstedes og fremsendes før chaufføren, får til opgave at køre til Fjernvarme Fyn for at aflevere halm. I de få tilfælde, hvor det vil være nødvendigt at have en anden chauffør uden personligt chaufførkort til at køre halm til Fjernvarme Fyn, har personalet i kranrummet et reservekort for transportøren liggende. Dog skal chaufføren altid have fået udleveret et personligt bomkort.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Det personlige bomkort er foreskrevet af sikkerhedsreglerne gældende for Fjernvarme Fyn. Begrundelsen for, at kortet er personligt er, at Fjernvarme Fyn i tilfælde af ulykker skal vide præcis, hvem der er på området, og hvordan disse personer kan kontaktes.

Ved kontraktens ophør skal begge kort straks returneres til Fjernvarme Fyn.

4.4 Læsning af halmballer

Halmballerne skal læsses med 24 Heston-halmballer eller 36 Midi-halmballer pr. transport, som følger:

- Lige mange halmballer på for-vogn og anhænger. Det betyder 12 henholdsvis 18 halmballer på for-vognen og 12 henholdsvis 18 halmballer på anhængerens.
- Placeret i 2 rækker på langs af ladene i 2 lag for Heston-baller og 3 lag for Midi-halmballer.
- Halmballerne skal stå tæt sammenpakket omkring vogntogets langsgående centerlinje. Det skal forhindre, at enkelte halmballer stikker længere ud end de andre eller er drejede.
- På for-vognen skal de stå tæt sammenpakket mod for-vognens for-fjæl, således der ikke er forskydninger mellem halmballerne.
- På anhængerens skal de stå tæt sammenpakket mod anhængerens bagfjæl, således der ikke er forskydninger mellem halmballerne.
- For levering af Heston-halmballer gælder, at i hvert lag af 6 halmballer på for-vogn henholdsvis anhænger må der maksimalt være to frøgræs- eller rapshalmballer, og de skal placeres som de to midterste baller jævnfør afsnit 3.3.
- Der skal være minimum 90 cm mellem den forreste halvdel og den bagerste halvdel af læsset.
- Halmballerne skal stå på snorene.
- Leverandøren skal sikre, at snorene på halmballerne er intakte og at halmballerne ikke er gået i stykker.
- I forbindelse med transporten skal halmballerne være fastspændt med stropper.
- Halmballerens faste/gode side skal vendes nedad. Det nederste lag halmballer fra et halmoplæg skal dog vende med undersiden opad.

4.5 Leveringssted & Transportrute

4.5.1 Leveringssted

Leveringsstedet for halmtransporterne er:

Havnegade 120
5000 Odense C
- Port 4



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Den normale åbningstid for modtagelse af halm er:

Mandag - fredag: kl. 7.00 til 20.00.

Lørdag: kl. 7.00 til 14.00.

Søn- og helligdagskørsel må forventes i et vist omfang, f.eks. i forbindelse med jul, påske og pinse. Fjernvarme Fyn kan kræve transporter gennemført på sådanne dage, og vil i disse situationer udvide ovenstående åbningstider tilsvarende. Aflevering af halm udenfor åbningstiden accepteres som udgangspunkt ikke.

Åbningstiden kan ændres efter forudgående varsel fra Fjernvarme Fyn.

Jævnfør vores myndighed må Havnegade under ingen omstændigheder bruges som holde- eller ventepads i forbindelse med leverancer. Det gælder alle tidspunkter på døgnet. Konsekvensen ved brug af Havnegade som holde- eller ventepads er afvisning af leverance til næste dag.

4.5.2 Transportrute

Fjernvarme Fyns miljøgodkendelse indeholder et krav om, at halmtransporter ned over Odense Havn i videst muligt omfang skal undgås. Halmtransporter til Fynsværket skal derfor benytte Motorvejen og Øster Ringvej 3, videre ad Kertemindevej og Ejbygade til Havnegade. Dog skal halmtransporter fra leverandører, der er hjemmehørende på det nordvestlige Fyn køre ad Rismarksvej/Otterupvej via Odins Bro og Tromsøgade/Havnegade til Fjernvarme Fyn. Returkørsel med tomme lastbiler skal ske ad samme ruter.

Indkørsel til Fjernvarme Fyn sker igennem Port 4, hvor lastbilerne ved hjælp af skiltning ledes til den korrekte opmarchbane.

4.6 Levering af halm til Fjernvarme Fyn

I forhold til leveringsproceduren for halm til Fjernvarme Fyn henvises der til den nyeste udgave af "Håndbog - Transport af halm". Vejledningen beskriver leveringsproceduren fra, at en given lastbil ankommer til Fjernvarme Fyn til lastbilen, forlader Fjernvarme Fyn igen, aflæsning af halmlæsset samt støvsugning af lastbilen.

I "Håndbog - Transport af halm" fremgår det også, hvad der er Fjernvarme Fyns stedlige miljø- og sikkerhedsregler og procedurer samt Fjernvarme Fyns sikkerhedsprocedurer i tilfælde af uheld. Disse regler og procedurer samt anvisninger fra Fjernvarme Fyns personale skal til enhver tid følges af transportører/chauffører. Overtrædelse af disse regler og anvisninger medfører bortvisning uden varsel og omkostninger for Fjernvarme Fyn.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

"Håndbog - Transport af halm" er et dynamisk dokument, der løbende revideres. I tilfælde af revidering udsender Fjernvarme Fyn en ny udgave til samtlige leverandører.

5 Halmslagge

Det er ikke muligt at modtage halmslagge.

6 Afvisningskriterier

Halmtransporten vil blive afvist helt eller delvist, hvis:

- Halmballerne afviger fra størrelseskriterierne, jf. afsnit 3.1
- Halmballerne er for fugtige, jf. afsnit 3.2
- Halmballerne ikke efterlever kravene i stikprøvekontrollen, jf. afsnit 3.2
- Halmballerne ikke efterlever Fjernvarme Fyns kvalitetskrav jf. afsnit 3.3-3.4
- Halmballerne ikke er læsset korrekt, jf. afsnit 4.4
- Anvisningerne fra værkets personale ikke efterkommes
- Transporten leveres uden for åbningstid.
- Havnegade er brugt som holde- eller ventepads i forbindelse med leverance jf. afsnit 4.5.1

Afvises et lag halm, afvises de underliggende lag også. Hvis ét lag eller ét læs halm afvises, skal Leverandøren selv afholde alle udgifter i forbindelse med returnering af laget/læsset.

Ved gentagne afvisninger kan Leverandøren forlange en ekstra inspektion med værkets personale af efterfølgende læs. Leverandøren har ret til at deltage ved inspektionen.

7 Halmafregningspris

7.1 Basispris

Basisprisen for leverancer fremgår af det godkendte tilbudsskema. Ved et accepteret tilbud er basisprisen gældende ved kontraktstart 1. august 2023.

Basisprisen er baseret på et gennemsnitligt vandindhold på 13,5 %.

Afregning af halmballerne sker på baggrund af den totale vægt per lag. Fjernvarme Fyn foretager dog en individuel vejning af halmballerne umiddelbart før afbrænding.

Såfremt den individuelle vægt af en halmballe overstiger en maksimal vægt på 1.000 kg, foretages der ikke nogen afregning for den pågældende halmballe til leverandøren (pris=0 DKK). I



FJERNVARME FYN

Marts 2023

det tilfælde, at en af halmballerne i et givent lag vejer mere end 1.000 kg, vil pågældende halmballes vægt blive fratrukket i lagets totale vægt inden afregning. Halmballer, der overstiger den maksimale vægt, kan ødelægge Fjernvarme Fyns produktionsanlæg og kan påføre Fjernvarme Fyn væsentlig økonomisk skade.

Udover sæsonreguleringen i afsnit 7.2, korrigeres der, som noget særligt for denne kontrakt, månedligt ud fra udviklingen i brændstofomkostningen. Fjernvarme Fyns hensigt med denne korrigerende er, at fjerne usikkerheden i udviklingen af brændstofomkostningen. Det vil derfor være muligt at byde ind med den skarpest mulige basispris i halmudbuddet, upåagtet hvilken udvikling der måtte komme i brændstofomkostningen. Korrektionerne følger følgende principper:

7.1.1 Transport (dieselskorrektion 1).

1. Efter udgangen af hver måned beregner Fjernvarme Fyn gennemsnittet af Shell Diesel B7 i den aktuelle måned ud fra beregningsmodellen for prishistorik for udvalgte perioder på DCC Energi's hjemmeside (<https://www.dccenergi.dk/erhverv/priser.aspx>). Den oplyste pris her er inkl. Afgifter og ekskl. Moms.
2. Ændringen i forhold til gennemsnittet for Shell Diesel B7 i januar 2023 og februar 2023 beregnes. Gennemsnittet for Shell Diesel B7 for januar 2023 og februar 2023 var på 12.345 DKK pr. 1.000 l, inkl. Afgifter, ekskl. Moms.
3. Derpå beregner Fjernvarme Fyn tillæg eller fradrag ud fra følgende formel:

Formel for dieselskorrektion 1: $(D/C) * X_1/E$

- X₁: Forskel mellem dieselpris i aktuel måned og gennemsnittet for januar 2023 og februar 2023 i DKK/l (gennemsnit for januar 2023 og februar 2023 var på 12,345 DKK/l)
- C: Lastbil dieselforbrug [l/km] – denne sættes til 2,5 l/km
- D: Antal kørte km tur/retur – denne sættes fast til 80 km.
- E: Typisk antal tons pr. læs – denne sættes fast til 13 tons.

Som eksempel kan gennemsnittet af B7 i april 2023 være på 13,025 DKK/l, det vil betyde en dieselskorrektion på 1,67 DKK/ton. Det vil sige at alle tons leveret i den aktuelle måned tillægges de 1,67 DKK/ton – svarende til 0,167 øre/kg.

7.1.2 Presning & håndtering af halmballer (dieselskorrektion 2)

1. Efter udgangen af august måned 2023 beregnes gennemsnittet af Shell Diesel B7 pris i juli & august 2023 ud fra beregningsmodellen for prishistorik for udvalgte perioder på DCC Energi's hjemmeside



FJERNVARME FYN

Marts 2023

(<https://www.dccenergi.dk/erhverv/priser.aspx>). Den oplyste pris her er inkl. afgifter og ekskl. moms.

- Ændringen i DKK/l i forhold til gennemsnittet for Shell Diesel B7 i januar 2023 og februar 2023 beregnes. Gennemsnittet for Shell Diesel B7 for januar 2023 og februar 2023 var på 12.345 DKK pr. 1.000 l, inkl. afgifter, ekskl. moms.
- Derpå beregner Fjernvarme Fyn tillæg ud fra følgende formel:

Formel for dieselkorrektio n 2: $F * X_2/G$

X_2 : Forskel mellem gennemsnitlig dieselpris i juli & august 2023 og gennemsnittet for januar 2023 og februar 2023 i DKK/l (gennemsnit for januar 2023 og februar 2023 er på 12,345 DKK/l)

F: Dieselforbrug ved presning & håndtering af baller – denne sættes 2 l/balle

G: Vægt pr. balle – denne sættes til 0,54 ton/balle

Som eksempel kan gennemsnittet af B7 i juli & august 2023 være på 13,645 DKK/l, det vil betyde en dieselkorrektio n på 4,81 DKK/ton. Det vil sige at alle tons leveret i den aktuelle måned tillægges 4,81 DKK/ton – svarende til 0,481 øre/kg.

7.1.3 Beregnet fugtreguleret vægt

Ved beregning af korrektionerne i henhold til afsnit 7.1.1 og 7.1.2 gælder det, at Fjernvarme Fyn anvender den fugtregulerede vægt i beregningerne – der henvises til afsnit 7.3 for en uddybning om beregning af den fugtregulerede vægt.

7.2 Sæsonregulering

Leveringsprisen for de forskellige halmtyper er i perioden 1. august til 31. august lig med basisprisen, som fastsat efter afsnit 7.1.

For levering i de efterfølgende måneder forhøjes prisen med et månedligt tillæg.

Det månedlige tillæg beregnes måned for måned leveringsæsonen igennem med udgangspunkt i følgende formel:

$$(\text{Basispris}) \times \frac{\text{Leveringsmåned} - 1}{12} \times (\text{diskonto} + 5)\%$$

Tillægget beregnes i øre og angives med 1 decimal.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

De månedlige tillæg i leveringsåret beregnes ved leveringssæsonens start, på basis af den gennemsnitlige diskonto + 5% i den forudgående periode 1. juli – 30. juni.

7.3 Fugtregulering

Lagets faktiske indvejede vægt reguleres efter følgende fugtreguleringsmodel:

Fugtreguleringsmodel	
< 10,0%	Vægten øges med 8%
10,1% - 11,0%	Vægten øges med 4%
11,1% - 12,0%	Vægten øges med 2%
12,1% - 14,9%	Vægten reguleres ikke
15,0% - 15,9%	Vægten reduceres med 3%
16,0% - 16,9%	Vægten reduceres med 6%
17,0% - 17,9%	Vægten reduceres med 10%
18,0% - 18,9%	Vægten reduceres med 14%
19,0% - 19,9%	Vægten reduceres med 18%
20,0% - 20,9%	Vægten reduceres med 22%
21,0% - 21,9%	Vægten reduceres med 26%
22,0% - 22,9%	Vægten reduceres med 30%
23,0% - 23,9%	Vægten reduceres med 34%
24,0% - 24,9%	Vægten reduceres med 38%
25,0% - 25,9%	Vægten reduceres med 42%

Hvis målingen af fugtigheden i halmballerne viser 26% eller højere, så afvises læsset – der henvises til afsnit 3.2 for uddybning herom.

7.4 Afregning

Halmen afregnes i de enkelte leveringssæsoner med udgangspunkt i den basispris, der årligt træder i kraft pr. 1. august, og som reguleres i henhold til afsnit 7.1-7.2.

Opgørelse af og afregning for de leverede halmmængder, korrigeret for vandindhold, jf. afsnit 7.3, samt transport- og gødningskorrektioner, jf. afsnit 7.1, foretages månedsvis af Fjernvarme Fyn. Købesummen forfalder til betaling senest den 15. i den efter levering følgende måned eller den efterfølgende bankdag og indbetales til den af Leverandøren anviste konto i pengeinstitut.

8 Udelukkelse af leverandører

Fjernvarme Fyn forbeholder sig ret til at udelukke leverandører, der tidligere væsentligt har misligholdt kontrakter med Fjernvarme Fyn. Udelukkelsesperioden vil som udgangspunkt have en



FJERNVARME FYN

Marts 2023

varighed af 2 år fra den dag misligholdelsen konstateres af Fjernvarme Fyn. Tidspunktet for misligholdelse af en tidligere kontrakt med Fjernvarme Fyn vurderes af Fjernvarme Fyn, og kræver ikke nødvendigvis endelig dom ved voldgiftsinstituttet eller de danske domstole.

9 Krav til tilbud

Tilbudsgivere kan afgive flere forskellige tilbud - både hvad angår mængde og pris.

Kun skriftlige tilbud, som afleveres indenfor tilbudsfristen med tilbudsgivers underskrift, vil indgå i tilbudsevalueringen.

Kun tilbud med medsendte underskrevne Tro- og loveerklæring i forhold til bæredygtighedskrav, vil indgå i tilbudsevalueringen. Hvis underleverandører af halm anvendes, skal disse underleverandører ligeledes underskrive og medsende Tro – og loveerklæringen. Der henvises til afsnit 16 for uddybning af bæredygtighedskravet.

En tilbudsgiver kan frit ændre eller tilbagekalde et tilbud inden udløbet af tilbudsfristen, men er ved udløbet af denne bundet af sit bud. Vedståelsesfristen for indkomne tilbud er minimum 21 dage.

Vedståelsesfristen for Leverandørens øvrige tilbud ophører, hvis Fjernvarme Fyn antager et af Leverandørens bud.

10 Halmmængde i tilbudsrunder

Minimumsmængden pr. tilbud udgør 300 tons. Tilbud, der ikke opfylder minimumsmængden vil blive afvist af Fjernvarme Fyn.

Fjernvarme Fyn kan frit vælge hvor stor en mængde halm, man ønsker at indgå kontrakt om. Såfremt Fjernvarme Fyn ikke antager tilbud på hele sit behov af halm i 1. tilbudsrunde, kan en ny udbudsrunde finde sted.

Fjernvarme Fyn tilstræber ikke at afholde mere end 4 tilbudsrunder pr. år.

11 Aflysning af tilbudsrunde

Fjernvarme Fyn kan til enhver tid annullere en påbegyndt tilbudsrunde.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Såfremt Fjernvarme Fyn får mistanke om, at Leverandørerne har koordineret tilbud med konkurrenterne i strid med konkurrencereglerne, orienteres Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen uden yderligere varsel.

12 Køb af halm imellem udbudsrunder

I det omfang Fjernvarme Fyn vælger at købe halm uden afholdelse af tilbudsrunder står det Fjernvarme Fyn frit for at udvælge leverandører og forhandle vilkår bilateralt.

13 Code of Conduct

Leverandøren forpligter sig til at efterleve principperne i FN's Global Compact.

Leverandøren skal leve op til Fjernvarme Fyns til enhver tid gældende Code of Conduct, som findes på Fjernvarme Fyns hjemmeside www.fjernvarmefyn.dk.

14 Force majeure

Parterne hæfter ikke for deres forpligtelser efter halmleverancekontrakten, hvis der efter dennes indgåelse indtræder omstændigheder af force majeure-karakter.

Som force majeure hos Leverandøren forstås i henhold til denne halmleverancekontrakt halmknaphed hos Leverandøren som følge af helt usædvanligt våde vejrforhold under bjergning af halmen samt brand i halmlageret.

Det er i denne forbindelse en betingelse for at kunne betegne vejrforhold som helt usædvanligt våde, at der i perioden fra den 1. august til den 1. oktober er faldet minimum 200 mm nedbør i bjergningsområdet (som opgjort af DMI). Bevis for ansvarsfritagelse i denne situation skal fremsendes af Leverandøren.

Leverandørens leveringsforpligtelse bortfalder ikke hvis Leverandøren i forholdet til Fjernvarme Fyn optræder som mellemhandler, f.eks. ved at have indgået halmleverancekontrakter, hvor den samlede kontraktmængde overstiger halmmængden fra Leverandørens egne jorde

Som force majeure fra Fjernvarme Fyns side forstås for eksempel fejl eller havarier på blokken eller værket, modtagingsanlæg, begrænsning af varmeafsætning eller lignende forhold på



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Fynsværket, der umuliggør eller reducerer muligheden for halmens modtagelse eller afbrænding. Force majeure situationer berettiger Fjernvarme Fyn til at reducere den for sæsonen kontraherede mængde, som er fastsat i den indgåede halmleverancekontrakt.

Den part, der vil påberåbe sig force majeure, skal uden ugrundet ophold skriftlig underrette den anden part om dens opståen og forventede varighed.

15 Leveringsret - Overdragelse

Leverandørens rettigheder og forpligtelser i henhold til denne kontrakt kan kun overdrages til andre med Fjernvarme Fyns samtykke.

For at sikre Fjernvarme Fyn tilstrækkelige halmleverancer er Leverandøren, i forbindelse med ejendomsoverdragelse (f.eks. ved salg eller forpagtning), forpligtet til at sørge for, at den nye ejer indtræder i Leverandørens rettigheder og forpligtelser ifølge halmleverancekontrakten.

Den nye ejer kan ved indtrædelsen, opsiges kontrakten med et års varsel til udløb pr. 1. august, uanset bestemmelsen i den indgåede halmleverancekontrakt vedrørende kontraktlængde. Leverandøren må kun udstede transport for sit krav på afregning for halmleverancen til sit eget pengeinstitut. Ved udstedelse af transport skal Fjernvarme Fyn straks orienteres herom.

16 Bæredygtighed

Fjernvarme Fyns halmanlæg blok 8 har en ind-fyret effekt >20 MW hvilket medfører, at der stilles krav om dokumentation af bæredygtighed for biomasse - herunder halm. Der henvises til Energistyrelsens og Danske Halmleverandørs hjemmesider for nærmere uddybning af krav.

Tro- og Loveerklæringen i bilag 5 skal være medsendt i underskrevet tilstand sammen med tilbudsskemaet – både for egen bedrift og for eventuelle underleverandørs bedrifter. Ved underskrivelse forpligter leverandøren sig til at overholde afsnit 4.5.1 angående ophold- og ventetid på Havnegade.

Som underleverandør til en halmleverandør til Fjernvarme Fyn, skal man anføre på Tro og Loveerklæringen hvilket nøglenummer den pågældende halmleverandør har. Hvis man er underleverandør til flere forskellige halmleverandør til Fjernvarme Fyn, skal man udfylde og underskrive en Tro- og Loveerklæring pr. nøglenummer.



FJERNVARME FYN

Marts 2023

17 Anden biomasse

Som alternativ til halm kan Fjernvarme Fyn vælge at anvende anden biomasse på blok 8.

18 Misligholdelse

Såfremt leverandøren væsentligt misligholder sine forpligtelser i henhold til denne aftale, er Fjernvarme Fyn berettiget til at ophæve hele aftalen også for fremtidige leverancer, såfremt Leverandøren ikke senest 10 dage efter skriftlig anmodning herom har rettet op på den væsentlige misligholdelse. Såfremt væsentlig misligholdelse forekommer gentagne gange, er Fjernvarme Fyn berettiget til at ophæve hele aftalen, også for fremtidige leverancer, uden yderligere varsel.

Som væsentlig misligholdelse anses blandt andet:

- Manglende overholdelse af love, myndighedernes anvisninger og manglende overholdelse af forpligtelsen i afsnit 4.1+4.6.
- Gentagende afvisninger af halmleveringen grundet kvalitetskravene i nærværende standardbetingelser.
- Manglende halmlevering iht. ugeplanen og nærværende betingelser.

Ved ophævelse af aftalen er Fjernvarme Fyn berettiget til at foretage dækningskøb på Leverandørens regning. Fjernvarme Fyn forbeholder sig i denne forbindelse mulighed for at modregne dækningskøbet i eventuelle tilgodehavender, som Leverandøren måtte have hos Fjernvarme Fyn.

Fjernvarme Fyn er berettiget til at kræve erstatning for ethvert tab, som Fjernvarme Fyn måtte lide grundet Leverandørens væsentlige misligholdelse af kontrakten.

19 Voldgift

Enhver tvist, som måtte opstå i forbindelse med denne aftale, herunder tvister vedrørende kontraktens fortolkning, eksistens eller gyldighed, og som ikke kan bilægges af parterne ved forhandling, skal afgøres ved voldgift ved Voldgiftsinstituttet efter de af Voldgiftsinstituttet vedtagne regler herom, som er gældende ved indledningen af voldgiftssagen.

20 Ændrede vilkår for Fjernvarme Fyn



FJERNVARME FYN

Marts 2023

Såfremt der efter Fjernvarme Fyns vurdering foretages politiske tiltag, som i væsentlig grad fordyrer eller hindrer produktion på Fjernvarme Fyns halmkedel (herunder ændrede myndighedskrav, bortfald eller nedsættelse af tilskud m.m.), skal Fjernvarme Fyn være berettiget til under disse omstændigheder at kunne opsige kontrakten senest med virkning fra, når ændringerne træder i kraft uden at Leverandøren har krav på kompensation eller erstatning i denne anledning.

Såfremt Fjernvarme Fyn måtte overdrage halmkedlen, har Fjernvarme Fyn ret til at overdrage sine rettigheder og forpligtelser i henhold til denne halmleverancekontrakt til den nye ejer af halmkedlen uden indhentning af Leverandørens samtykke.