



## Generelle betingelser for levering af træflis til

### MEC – BioHeat&Power A/S 1. august 2024

#### 1. Generelt

Nærværende leveringsbetingelser ("Leveringsbetingelserne") er en del af aftalegrundlaget mellem MEC - BioHeat&Power A/S (fremover MEC – BHP) og værkets leverandører (fremover Leverandøren) af træflis.

Medmindre andet fremgår af de øvrige dele af aftalegrundlaget, definerer Leveringsbetingelserne de krav, som MEC - BHP stiller til leverancer af træflis.

#### 2. Tid og sted for levering

Leveringssted:

MEC – BioHeat&Power A/S  
Energivej 2  
7500 Holstebro

MEC - BHP vil kunne modtage transporter med træflis på hverdage (mandag til fredag) i tidsrummet 06:00-16:00.

#### 3. Leveranceplaner

Levering sker efter aftale med MEC -BHP's logistikfunktion i leveringsperioden angivet i tilhørende Kontrakt. Hovedparten af flisen skal leveres fra uge 43-18, dog skal leverandøren efter behov kunne levere fra september til og med april måned.

Udgangspunktet er jævn levering i fyringssæsonen med bestilling fra uge til uge. MEC-BHP udarbejder leveringsplan for 5 uger som fremsendes til leverandøren. Flisen skal leveres i overensstemmelse med denne plan. Overlevering af flis er ikke muligt.

I tilfælde af indstilling eller reduktion af flis-levering eller -aftagning skal den anden part straks informeres herom samt om årsagen til og den forventede varighed af stop eller reduktion.

#### 4. Flis transport

Køretøjerne og leverancerne i øvrigt skal overholde de til enhver tid gældende lovkrav i forbindelse med læsning og transport, herunder bl.a. Arbejdstilsynets regler samt Færdselsloven. Eventuelle miljøkrav i forbindelse med transport af træflis påhviler Leverandøren.

Alle chauffører, som transporterer flis til MEC -BHP, har pligt til at overholde de til enhver tid gældende miljø- og sikkerhedsbestemmelser. Miljø- og sikkerhedsbestemmelserne kan rekvireres hos MEC - BHP, og skal altid opbevares i førerkabinen. Anvisninger fra MEC - BHPs personale skal efterkommes.

Ved ankomst til værket køres der på brovægten for indvejning, og læsset registreres ved at indlæse det udleverede vejekort i terminalen og indtaste de data, der bliver spurgt om på terminalskærmen. Terminalen er placeret på brovægten.

Chaufføren og eventuelt en repræsentant fra MEC - BHP skal udtage en flisprøve til fugtbestemmelse. Flisprøven skal være repræsentativ for læsset.

Før udkørsel fra værket køres igen på brovægt og vejekort indlæses i terminalen. Chaufføren modtager en kvittering for læsset med følgende oplysninger:

- flisens vægt i kilo
- leverandør
- dato og klokkeslæt
- fortløbende ekspeditionsnummer

Alle vogntog skal efter aflæsning behørigt rengøres af chaufføren inden udkørsel fra aflæsningsstedet.

Chaufføren skal forlade værket straks efter endt aflæsning og prøvetagning. Der må ikke holdes pauser på værket.

Eventuelle arbejdsmiljø-, trafik-, og miljøkrav i forbindelse med flis-transporten påhviler Leverandøren.

## 5. Kvalitetskrav

Træflisen skal overholde de til enhver tid gældende regler for, hvilke biologiske restprodukter, der betragtes som biomasse.

Blandt andet:

- skovning fra lovligt udpegede områder
- skovning overholder gældende miljø- og skovlovgivning
- skovning respekterer oprindelige folks hævdvundne og civile rettigheder

De anførte kvalitetskrav gælder for det enkelte vogntog.

MEC - BHP accepterer som udgangspunkt træflis fra normalt forekommende træsorter.

- Spåner og træaffald fra møbelindustri, bygningsaffald samt øvrige fremmedlegemer mv. må ikke forekomme i træflisen.
- Træflisen må ikke indeholde lak, imprægnering, maling og andre kemikalier ud over eventuelle savværksstempler til brug for markering og nummerering.

- Træflisen skal være fri for svampesygdomme og insekter, der er underlagt krav om importforbud, karantæne, varmebehandling eller gasning i henhold til dansk lov.
- Træflisen må ikke indeholde, jord, sten, metaldele eller andre fremmedlegemer. Flisen skal være fri for forurening med kemikalier, radioaktivitet, eller smitsomme sygdomme.
- Friske nåle og grønne blade skal så vidt muligt undgås i den leverede træflis. Afvisning kan forekomme efter en visuel vurdering fra begge parter. Andelen af friske nåle og grønne blade må dog udgøre op til maksimalt 25 % af det enkelte læs træflis
- Askeindholdet af træflisen må ikke overstige 2 % målt på tør basis.

### **5.1 Træflisens certificeringskrav**

- MEC-BHP er omfattet af lovgivning om anvendelse af bæredygtig biomasse. Leverandørerne skal opfylde kravene om dokumentation af bæredygtig biomasse og levere den nødvendige dokumentation i henhold hertil.
- Flisen skal opfylde dansk lovgivning vedr. bæredygtighed til træbiomasse, som gælder fra 30. juni 2021 og eventuelle senere opdateringer. Den aftalte levering skal være 100 % certificeret.
- Leverandøren skal på månedbasis fremsende den nødvendige dokumentation, så MEC-BHP kan foretage den lovpligtige indberetning til Energistyrelsen.
- Mangler Energistyrelsen data i den indberettede skabelon, er leverandøren forpligtet til at efterlevere de manglende data.

### **5.2 Kontraktmængder**

Der indgås ikke kontrakter på mængder under 350 ton.

### 5.3 Træflisens størrelsesfordeling

Træflisen betegnes som grov flis og skal opfylde følgende krav til størrelsesfordelingen i procent af totalvægten:

Navn	Soldskuffe	Andel i vægt - %
Smuld	< 3,15 mm	< 8
Småt	3,15 < X < 8 mm	< 20
Mellem	8 < X < 16 mm	Ingen krav
Stor	16 < X < 45 mm	Ingen krav
Ekstra stor	46 < X < 63 mm	Ingen krav
Overstor	> 63 mm	< 3
Overlang 10	100 - 200 mm lang	< 6 <sup>1</sup>
Overlang 20	> 200 mm lang	< 1,5 <sup>2</sup>

### 5.4 Træflisens fugtighed

Fugtindholdet i den leverede flis må ikke overstige 55 % af totalvægten målt som et gennemsnit i hvert enkelt læs. Enkelte læs med højere fugtindhold kan dog udgøre 1,5 % af årsmængden. Overskrides denne mængde afregnes flisen til 0 kr./GJ.

MEC - BHP er forpligtiget til, at underrette Leverandøren straks det konstateres, at grænsen for levering af flis med mere end 55 % vand er overskredet. Først herefter kan der foretages nul-afregning.

Fra hvert vogntog skal chaufføren og eventuelt en repræsentant for MEC - BHP sammen udtage en repræsentativ flis-prøve på ca. 2,5 kg, som indleveres til MEC - BHPs laboratorium til fugtbestemmelse. Resultatet af fugtbestemmelsen anvendes som grundlag for afregning.

Prøven neddeles på laboratoriet til ca. 500 g, som nedtørres til konstant vægt ved 105° C.

Såfremt der senere findes mere egnede metoder til både prøveudtagning og fugtbestemmelse, kan disse anvendes efter aftale imellem parterne.

Såvel sælger som køber kan til enhver tid vælge at lade fugtindholdet bestemmes som følger:

---

<sup>1</sup> Partiklerne må ikke være større end 30 mm x 50 mm x 100 - 200 mm.

<sup>2</sup> Partikler med følgende dimensioner må **ikke** forekomme:

- Længere end 500 mm med en diameter > 10 mm
- Større end 30 mm x 50 mm x 200 mm

Ti forskellige steder i vogntoget udtages der en skovlfuld flis, som samles i en bunke. Bunken blandes godt igennem, inden en prøve på ca. 2,5 kg udtages. Prøven neddeles på laboratoriet til ca. 500 g, som nedtørres til konstant vægt ved 105 °C.

## **6. Reklamation og afvisning**

### **6.1 Eventuel prøveudtagning af afviste læs**

Der kan udtages prøver til soldning af flis afvist af MEC - BHP.

Prøverne skal udtages repræsentativt i et vogntog flis fra minimum 10 forskellige steder. Den samlede mængde flis til soldning skal minimum udgøre 60 liter. Soldprøverne skal minimum repræsentere 20 m flis.

Prøverne sendes til et uvildigt laboratorium godkendt af parterne.

Såfremt udtagne prøver ikke overholder gældende kvalitetskrav, betaler leverandøren omkostninger til forsendelse og soldning. I modsat fald betaler MEC - BHP omkostningerne.

Afvisning:

- Hvis et læs afvises pga. den vurderede kvalitet, skal de efterfølgende leverancer vurderes på en anvist karantæneplads.

### **6.2 Forbehandling og soldning**

Forbehandling og soldning følger forskrifterne i Kvalitetsbeskrivelse for brændselsflis (Videnblad nr. 160).