



MONDI Štětí a.s.

Technické podmínky k příjemce a kontrole kvality biomasy

ZPRACOVÁNO V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 447/2012 SB.

Účinné od: 1. 1. 2021

Schválil:

Jméno: Jiří Mendl

Funkce: Boiler Plant Manager

Podpis:

Schválil:

Jméno: Ing. Jan Koubsky

Funkce: Quality and Environmental Manager

Podpis:

Obsah

1. KATEGORIZACE BIOMASY dle požadavku Energetiky v souladu s Přílohou č. 1 k vyhlášce MŽP – 477/2012 Sb.	2
2. TECHNICKÉ PARAMETRY BIOMASY	2
2.1. Sortiment	2
2.1.1. Rozměry	3
2.1.2. Kvalitativní znaky	3
2.1.3. Nepřípustné vady	3
3. PŘEJÍMKA BIOMASY	4
3.1. Způsob dopravy, místo a způsob plnění	4
3.2. Přejímka zboží	4
3.3. Doklady, nutné k převzetí a využívání zboží	6
3.4. Reklamáce a odpovědnost za vady zboží	6
4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ	6
Příloha 1: Vzor dodacího listu pro příjem biopaliv	0

1. KATEGORIZACE BIOMASY dle požadavku Energetiky v souladu s Přílohou č. 1 k vyhlášce MŽP – 477/2012 Sb.

Kategorie 1

- a) Cíleně pěstované plodiny;
- b) cíleně pěstované energetické dřeviny;
- c) ušlechtilá paliva vyrobená z biomasy kategorie a).

Kategorie 2

- o) Zbytková hmota z těžby dřeva, tzv. nehroubí, tj. dřevo do průměru 7 cm a zbytkové produkty z jejího zpracování **včetně kořenů (pařezů)***, biomasa vzniká v lese z probírek a z prořezávek, dřevní hmota z údržby veřejné a soukromé zeleně a zbytkové produkty z jejího zpracování, včetně jejich úprav pro přepravu.

*** Mondí štětí a.s. biomasu vyrobenou z pařezů či kořenů z technologických důvodů neakceptuje!**

Kategorie 3

- g) Zbytková kůra;

- i) štěpka vzniklá při pilařském zpracování odkorněného a neodkorněného dřeva.

Dodavatel biopaliva ručí za správnost kategorizace a je povinen původ paliva prokázat jak odběrateli, tak i kontrolním auditům (Vyhláška 477/2012 Sb., příloha 1, tabulka 1, Kategorie 2, písmeno o) Příslušnou dokumentaci musí dodavatel archivovat minimálně pět let (Zákon 165/2012 Sb. §7, odstavec 4) od uskutečnění dodávky.

2. TECHNICKÉ PARAMETRY BIOMASY

2.1. Sortiment

Biomasa na bázi čistého dřeva včetně zbytkových produktů při zpracování:

- Dřevní ořezy (sortiment 86);
- lesní štěpka (sortiment 79);
- lesní štěpka (vyšší podíl hrabanky a inertních materiálů), (sortiment 71);
- dřevní ořezy z průmyslového zpracování (sortiment 80);
- znečištěná štěpka (sortiment 90);

- pilina (sortiment 81);
- kůra (sortiment 82).

2.1.1. Rozměry

Samostatného kusu o max. délce 0,5 m a průměru 0,3 m (Povolená tolerance délky je +10 %). Podíl těchto kusů nesmí přesáhnout 5 % u každé jednotlivé dodávky.

2.1.2. Kvalitativní znaky

2.1.2.1. **Homogenní materiál v rámci celé dodávky.**

2.1.2.2. Minimální hodnota výhřevnosti dodávky S2/S3 je 7 MJ/kg / 5 MJ/kg.

2.1.2.3. **Lesní štěpka je definován maximálním podílem hrabanky do 30 % dále specifickou hmotností nad 350 kg/prm (na základě rozboru kontrolních vzorků o objemu 10 l – sada třech kontrolních vzorků).**

2.1.3. Nepřípustné vady

2.1.3.1. **Dodávky s výhřevností pod 5 MJ/kg.**

2.1.3.2. Dodávka se specifickou hmotností nad 500 kg/prm (na základě rozboru kontrolních vzorků o objemu 10 l – sada třech kontrolních vzorků překročení hmotnosti 5 kg u kontrolního vzorku biopaliv v objemu 10 l a to u třech kontrolních vzorků).

2.1.3.3. Nepřípustné jakékoliv příměsi plastů.

2.1.3.4. Materiál nehomogenní, dodávka naložena ve vrstvách různého materiálu a vlhkosti

2.1.3.5. Příměs kusového sněhu a ledu je nepřipustná, připouští se pouze sníh a námraza vzniklá při dodávce.

2.1.3.6. V jednotlivých dodávkách se připouští přítomnost cizích látek zeminy, písku, různých minerálů, kamenů, kovových předmětů, max. do 2 % množství dané dodávky. **Maximální velikost jednotlivých částic těchto látek nesmí přesáhnout velikost krychle o hraně 1 cm.** V případě zjištění většího množství zeminy při vykládce (jílu, písku, hlíny apod.) bude dodávka přesunuta na zvláštní místo. Příjem bude pozastaven a následně bude proveden nový odběr vzorku pro zjištění skutečného podílu zeminy. Při zjištění překročení limitu dodávka nebude převzata a dodavatel bude neprodleně o stavu vyrozuměn. Dodavatel je pak povinen na svoje náklady si předmětnou dodávku odvézt.

2.1.3.7. Dodávky nesmí být svázaný drátem, kovovou páskou ani jiným vázacím materiálem a nesmí obsahovat žádné chemické látky (např. nátěr, barvou, impregnace chemickými přípravky, apod.)

2.1.3.8. **Biopalivo nesmí obsahovat zbytky kořenů či pařezů**

2.1.3.9. **Dodávky nesmí obsahovat části nábytku, ani jiných stavebních či truhlářských deskových materiálů (OSB, DTD, DVD atd.).**

2.1.3.10. Pokud bude dodávka biopaliva obsahovat více jak 30% pilin nebo kůry bude celá dodávka přefazena do kategorie S3 (piliny, kůry) a bude posuzována jako neobjednaný materiál.

3. PŘEJÍMKA BIOMASY

Přijem zboží, kvalitativní a kvantitativní kontrola je realizována střediskem Přejímka dřevní hmoty a biopaliv

3.1. Způsob dopravy, místo a způsob plnění

Zboží bude dodáváno v nákladních autech, pokud nebude dohodnuto jinak. Zboží bude dodáváno podle dodacích podmínek **INCOTERMS 2010 DAP**, místo plnění závod Mondí Štětí a.s., Litoměřická 272, 411 08 Štětí (plocha biopaliva). V přepravním prostředku smí být pouze jeden druh zboží.

Vzhledem k charakteru provozu energetiky lze dovážet biopalivo v níže uvedených časech.

Po – So 6:00 – 21:00

Přijem biopaliv může být v čase 9:30 – 10:00, 13:45 – 14:15 a 17:30 – 18:00 omezen a to z provozních důvodů (výměna směn, zastavení vykládky, atd.)

Vjezd do areálu odběratele, je omezen, do 21:00 h. Osové dodávky musí být schopny vlastní vykládky a to bez výhrad.

Od 1. 1. 2020 je zakázáno pro dopravu biopaliv používat sklápěcí návěsy.

3.2. Přejímka zboží

Podmínkou smluvního vztahu mezi dodavatelem a odběratelem je akceptování způsobu přejímky ve společnosti Mondí Štětí a.s.

Přijem dřevní hmoty a biopaliv je prováděn střediskem Přejímka dřevní hmoty a biopaliv, jehož zjištění jsou závazná pro prodávajícího i kupujícího.

Přejímka biopaliv (zjištění výhřevnosti) je prováděnou nepřímou metodou a to na základě prvkového rozboru jednotlivých technických kategorií. Pro každou technickou kategorií (sortiment) jsou výsledky doplněny do stochiometrické rovnice, jež následně určuje funkci závislosti vlhkosti a výhřevnosti.

Prvkové rozboru jednotlivých technických kategorií (sortimentů) jsou prováděny akreditovanou laboratoří a to nejméně jednou ročně a jejich protokolární výsledky je archivován pro kontrolní účely na středisku **Přejímka dřevní hmoty a biopaliv**.

Přijem zboží a kvalitativní kontrolu (v laboratoři Přejímky dřevní hmoty) zajistí konečný příjemce podle následujícího postupu.

1. Příjem biopaliv je prováděn na vrátnici pro příjem dřevní hmoty a biopaliv.
2. Řidič je povinen řadit se do patřičného čekacího pruhu.
3. Po vyvolání z pruhu najede na váhu.
4. Vybaven ochrannými pomůckami přistoupí k odbavovacímu okénku a předá dodací list (záměr).
5. Dodávka je zaevidována a zvážena.
6. Pověřený zaměstnanec přejímky provede kontrolu dodávky biopaliva podle dodacího listu, který potvrdí svým jménem a podpisem.
7. Konečná vykládka proběhne vždy na skládce biopaliv konečného příjemce.
8. Místo pro vyložení nákladu určí na skládce biopaliv obsluha kolového vykladače.
9. Potvrzený dodací list předloží řidič při vážení prázdného vozidla na hlavní nákladové vrátnici.
10. Laboratoř střediska Přejímka dřevní hmoty a biopaliv zajistí v souladu s technickými podmínkami výhřevnost podle stupně vlhkosti a druhu biopaliva. Kupujícím změřené a zjištěné hodnoty vlhkosti (%), výhřevnosti (MJ/kg) a hmotnosti (t) budou respektovány jako podklad pro fakturaci.
11. Dekádně předá středisko Přejímka dřevní hmoty a biopaliv podklady pro fakturaci (sopsis dodávek za období, váhy zásilek, kvalitativní vyhodnocení). Podklad pro fakturaci bude vytvořen za období k předposlednímu pracovnímu dni v měsíci. Dodávky realizované v poslední pracovní den v měsíci (případně poslední den, pracovního volna či klidu) budou podkladem pro fakturaci v následujícím měsíci. Tyto podklady budou předány nejpozději k 14:00 h v poslední pracovní den měsíce.

Prodávající je povinen avizovat jednotlivé dodávky v systému „WoodAccept – dojezdový dispečink“ na internetových stránkách <http://www.woodaccept.cz>. Dodavatel je povinen ke každé dodávce vystavovat a přikládat dodací list vystavený pro danou dodávku systémem „WoodAccept – dojezdový dispečink“, pokud to není z technických důvodů možné, pak dodací list – návěští s uvedeným číslem záměru ZD... a s níže uvedenými položkami:

12. V případě, že nebude z dodávky odebrán vzorek sušiny (z technických nebo provozních důvodů) nebo bude znehodnocen, bude použita pro příjem biopaliv následující metodika. Pro tuto dodávku bude použita sušina, která je rovna průměru za uplynulých 30 dní, pro daný sortiment. Tato dodávka je následně označena indexem 5 (nestandardní příjem).
13. Vykládku na ploše biopaliv je možné zahájit pouze v přítomnosti obsluhy Caterpillaru.
14. V případě že nebude dodávka z technických nebo provozních důvodů zvážena, bude pro tuto dodávku použita váha, která je rovna průměru vah za uplynulých 30 dní pro daný sortiment a dopravní prostředek

3.3. Doklady, nutné k převzetí a využívání zboží

Za doklady, nutné k převzetí a užívání zboží se považují:

- a) Dodací list s těmito následujícími povinnými náležitostmi:
 - Označení dopravního prostředku (číslo SPZ)
 - Číslo dodacího listu resp. Záměru
 - Dodavatel, dodávající subjekt a odběratel
 - Číslo objednávky (kontraktu), na kterou je dodáváno
 - Obchodní název zboží (druh biopaliva)
 - Datum expedice zboží
 - Čestné prohlášení dodavatele biopaliva (součást dodacího listu)

3.4. Reklamační a odpovědnost za vady zboží

- a. **Při nedodržení dispečinku si odběratel vyhrazuje právo dodávku vrátit jako neobjednané zboží.**
- b. **Při nedodržení Technických podmínek uvedených v bodě 2.1.3 nebudou dodávky převzaty a budou reklamovány jako vadné v důsledku dodání jiného zboží a vráceny vykonavatelem vstupní kontroly při přijímce zpět dodavateli.**
- c. **Dodavatel bere na vědomí, že pokud bude opakovaně dodávat účelově naložené biopalivo tak, aby ovlivnil výsledek přejímky dříví (vrstvení materiálu, nehomogenní dodávka, skrývání s materiálu s nepřipustnými vadami pod materiál lepší kvality), může s ním být ukončena spolupráce (ukončení dodávek).**

4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Veškeré limity množství v různých objemových jednotkách, nebo % se vztahují vždy jen ke konkrétnímu dodávce a nelze je průměrovat.
- 4.2. Řidič je povinen při vstupu a po celou dobu pobytu v areálu Mondí Štětí a.s. užívat osobní ochranné pracovní prostředky (mimo kabínu vozu). Pro dodávky biopaliva platí tyto OOP: pracovní obuv (uzavřená) reflexní vesta nebo oděv s reflexními pruhy, ochranná přilba.
- 4.3. **Řidič je povinen, u odbavovacího okénka na Přijímce dřevní hmoty a biopaliv, podrobit se dechové zkoušce na alkohol**
- 4.4. Prodávající je povinen dodržovat vnitřní předpisy finálního odběratele, tj. Mondí Štětí a.s. navazující na obecně závazné právní předpisy o provozu na účelových komunikacích. Tyto předpisy jsou shrnuty v závazném dokumentu „Pravidla a bezpečnostní pokyny pro dodavatele dřevní hmoty a biopaliva do Mondí Štětí a.s. Tyto předpisy jsou k dispozici na internetových stránkách www.wood-paper.cz. Dopravce dřevní hmoty je povinen při vstupu do areálu Mondí Štětí a.s., potvrdit svým podpisem na dodací list seznámení se s výše uvedenými pravidly, které jsou součástí vrcholové směrnice W&P a odkaz na elektronickou verzi tohoto dokumentu je nedílnou součástí kupní smlouvy. V případě odmítnutí podpisu, potvrzujícího seznámení se s těmito pokyny, si společnost WOOD & PAPER a.s., prostřednictvím pracovníků ostrahy areálu Mondí Štětí a.s., vyhrazuje právo odmítnout tuto dodávku. Prodávající odpovídá za dodržování vnitřních předpisů a pokynů finálního odběratele jeho zaměstnanci a všemi obchodními

partnery. Pro případ porušení těchto povinností se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý jednotlivý případ zjištěného porušení povinností z těchto předpisů a tohoto ujednání vyplývajících, bez dotčení práva na náhradu škody.

- 4.5. Zaměstnanci střediska Přejímka dřevní hmoty a biopaliv jsou povinni informovat dopravce (dodavatele) o místě vykládky a to při ukončení převzetí dřevní hmoty (místo uložení bude přejímačem uvedeno pro kontrolní účely na dodacím listu). Za porušení povinností prodávajícího dopravcem, které může být postiženo pokutou, je mimo jiné považováno nedodržení místa vykládky určené zaměstnanci firmy provádějící příjem dřevní hmoty a biomasy.
- 4.6. Dodavatel je dále povinen zajistit, aby výška auta i s nákladem odpovídala maximální průjezdné výšce na nákladové vrátnici, která je stanovena na 4,2 m.