

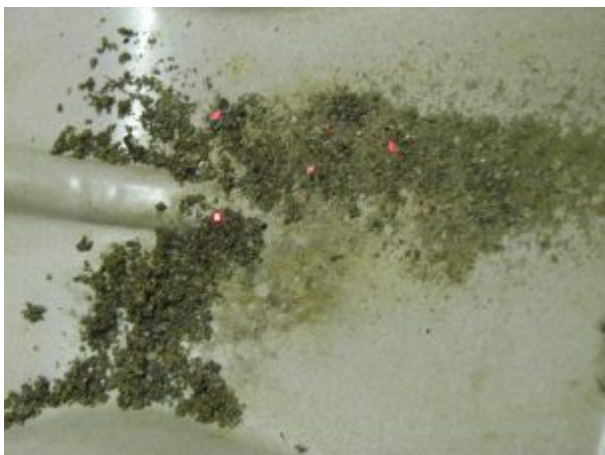
# Osnove o peletih

Nekaj osnov – morda niste vedeli:

**Prodajamo tri vrste pelet, ki jih ločimo po kvaliteti in ceni:**

– Po sestavi so najslabši **industrijski peleti**, cenovno pa najugodnejši (v Sloveniji cca 200,00 €/t). Narejeni so iz raznovrstnega lesa, koruze, žita, idr. Namenjeni so pečem nad 1 MW.

– Po sestavi **srednje kvalitete** so peleti izdelani cca **75% iz lesa smreke, ostalo pa iz drugih vrst lesa, ki so najbližji proizvajalcu, npr. bukev, javor, jelka, breza, idr.** Namenjeni so hišnim pečem – gospodinjstvom.



Kv  
al  
it  
et  
a  
se  
st  
al

Ta vrsta pelet se večinoma proizvaja iz starih palet, ostankov lesa in stranskih koncev splohovine – krajnikov, na katerih je lubje. V lubje se medre pravilom lesa iz gozda običajno zagozdi še droben pesek, mi zemlja, prah, ipd. To so poglavitni krivci (ne edini) zanj nastanek žlindre pri gorenju pelet. Ves ta material se zdrobi v sekance, ki se deponirajo na večinoma odprtih, gl nepokritih prostorih. Kasneje jih z nakladači sipajo v strojed za izdelavo pelet. Stroji sekance še dodatno drobijo, e material gre skozi sušilno komoro (90 – 110°C) in sena polžasto stiska v pelet. To pa je druga past za slabovh gorenje oz. žlindro. V jesenskem in zimskem času so sekanciod na deponiji prevlažni (dež, megla, sneg), lastnikino

proizvodnje pa zaradi večje prodaje sušilne komore nastavijo tudi do 160°C in tako povečajo proizvodnjo. Posledično je al pelet na zunanji strani suh, notri pa prevlažen in v gorilniku nastaja poc – žindra. Ravno ta zunanja navidezna et kvaliteta pa zavaja dobronamerne trgovce, ki tako velikokrat nehote in nevede prodajo slabe pelete.

le  
sa  
(d  
eb  
el  
i  
kr  
aj  
ni  
ki  
,  
ve  
je  
,  
lu  
ba  
da  
r,  
id  
r.  
)

Povzamemo lahko, da v peletih, kjer je prisotno lubje in drevesna smola obstaja velika verjetnost, da pride do žindre.

– Po sestavi in kvaliteti nekako **najboljši peleti** so tako imenovani **avstrijski in skandinavski peleti**. K stalni in enakomerni kakovosti proizvajalce zavezujejo standardi (npr.: EN plus, EN 14961-2) in stalne zunanje kontrole. Peleti so dejansko stranski produkt lesne industrije.

Na žagi se hlodovina olupí in grobo razžaga, les pa nadaljuje v sušilnice. Ko ima primerno suhost oziroma vlago, ga

razrežejo v elemente (npr.: ladijski pod, parket, okenski okvirji, idr.). Med tem žaganjem žagovino odsesavajo v silose in jo kasneje stiskajo v pelete.

Ker celo leto žagajo suh les, so tudi peleti stalno enake kvalitete. Pomembno pa je, da jih stiskajo z veliko močjo (npr.: 300 t »veliki proizvajalci«), da se med transportom in spravi čim manj drobijo v prah.

[babpeleti.com](http://babpeleti.com)