



ENSA BH d.o.o. Srbac



Prijebljezi bb 78429 Razboj, Srbac, BiH

Pdv. br. 402674840000

Mat. br. 11023843

Broj žiro računa. 562-010-80360935-30

SWIFT: RAZBBA22

Devizni račun: 11336876

IBAN:BA39 5620 1080 4833 8616

Tel. + 387 51 75 75 40

+ 387 51 75 75 41

Fax. + 387 51 75 75 42

web <http://www.ensabh.com>

Direktor

Stanko Cvenkel

Tel. +386 42 06 62 46

Fax. +386 42 06 64 04

e-mail: info@ensabh.com

stanko.cvenkel@sava.si



ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac



O nama

- **Ensa BH d.o.o.** je preduzeće osnovano 04.07.2007. godine u Prijebljezima u opštini Srbac.
- **Ensa BH d.o.o.** predstavlja dio grupacije energetskog sektora Save d.d. Kranj, družbe za ulaganje i upravljanje.
(„En” - energetika - „sa” - Sava)
- U skladu sa strateškim i dugoročnim opredjeljenjima da razvijaju energetski sektor u Republici Srpskoj, BiH i regionu, njeni osnivači se posebno osvrću na ulaganje u prirodno obnovljive izvore energije.



ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac



Proizvodi

- **Šta je pelet?**

Drveni peleti su proizvodi u obliku valjčića od presovane, usitnjene drvene mase. Pelet se proizvodi iz ekoloških, čistih domaćih vrsta drveta sledećih sastava:

- 70% jela/smreka i 30% bukva,
- 50% jela/smreka i 50% bukva.

- **Šta je briket?**

Drveni briket je enrgent nastao presovanjem usitnjenog drvnog materijala, bez dodataka drugih primjesa i vezivnih materijala.

Sastav briketa čine domaće vrste drveta u omjeru:

- 70% jela/smreka i 30% bukva,
- 50% jela/smreka i 50% bukva.



ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac



Kvalitet

- **Pelet Φ 6mm**

- prečnik 6mm,
- 100% prirodan - ekološki proizvod,
- za potrebe domaćinstva i industrije,
- jednostavan za upotrebu,
- vlažnost < 8%,
- minimalan ostatak pepela < 0,5 %.
- zadovoljava evropski standard din 51731,
- visoka kalorijska vrijednost do 19,4 mj/kg = 5,38 kwh/kg,
- 1000l lož ulja približno odgovara energetske moći 2.000kg peleta.





ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac



Kvalitet

- **Pelet Φ 8mm**
 - prečnik 8mm,
 - kalorijska vrijednost do 18 - 19 mj/kg,
 - vlažnost 8% - 10%,
 - ostatak pepela 1% - 2%.
- **Pelet Φ 10mm**
 - prečnik 10mm,
 - kalorijska vrijednost do 18 - 19 mj/kg,
 - vlažnost 8% - 10%,
 - ostatak pepela 1% - 2%.





Ensa BH d.o.o. Srbac



Kvalitet

- **Briket Φ 90mm**
 - prečnik 90mm,
 - sadržaj vlage oko 10%,
 - sadržaj pepela 3%.
 - donja toplotna moć 16.500 kJ/kg (3.947 kcal/kg),
 - 2 kg briketa mijenja približno 1 litru lož ulja.





Sava

ENSA BH d.o.o. Sr bac

Ensa BH d.o.o. Sr bac

Tehnologija

- Preduzeće ENSA BH d.o.o. Sr bac raspolaže sa opremom za proizvodnju kvalitetnog peleta i briketa od drveta.
 - Kapacitet pelet prese je: 3 t/h gotovog proizvoda.
 - Kapacitet briket prese je: 1,5 t/h gotovog proizvoda.





Ensa BH d.o.o. Srbac



Tehnologija

- Pelet

Tehnološki proces započinje sa okoravanjem celuloznog drveta, u cilju dobijanja što čistijeg i svjetlijeg proizvoda.

Celulozno drvo, sa kojeg je odstranjena kora, se usitnjava na mlinu za krupni drvni otpad do granulacije oko 1 cm. Ovakav granulat se dalje usmjerava na proces sušenja u rotacionim sušarama, gdje mu se relativna vlažnost smanjuje na 12%. Za potrebe sušenja u ložištu se sagorijeva drvena sječka dobijena mljevenjem okoraka i kore sa okoravanja.

Osušena sirovina se ponovo usitnjava (melje) na milimetarske čestice i zatim presuje pod velikim pritiskom, bez dodavanja primjesa u namjenskoj mašini (pelet presa), na gustoću $\rho = 1200 \text{ kg/m}^3$.

Proizvod pelet se prije pakovanja ohladi i prosijava na vibracionom situ, sa ciljem odstranjivanja sitnijih komadića peleta i prašine.

Poslije navedenog pelet je spreman za pakovanje.

Pakovanje peleta može biti u 15 kg vrećama u big-bag vrećama 1t ili u rinfuzi.



ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac



Tehnologija

- Briket

Piljevina se prosijava u pneumatsko - gravitacionom separatoru i pri tome se iz nje izdvajaju krupne primjese drveta i kore.

Prosijana piljevina se suši u rotacionim sušarama na 12% relativne vlažnosti. Za potrebe sušenja u ložištu se sagorijeva drvena sječka dobijena mljevenjem okoraka i kore sa okoravanja.

Suha piljevina se presuje, bez dodavanja primjesa u namjenskoj mašini (briket presa) na gustoću $\rho = 900 \text{ kg/m}^3$.

Briket se hladi i pakuje u termo-foliju, kartonske kutije ili u big-bag vreće.

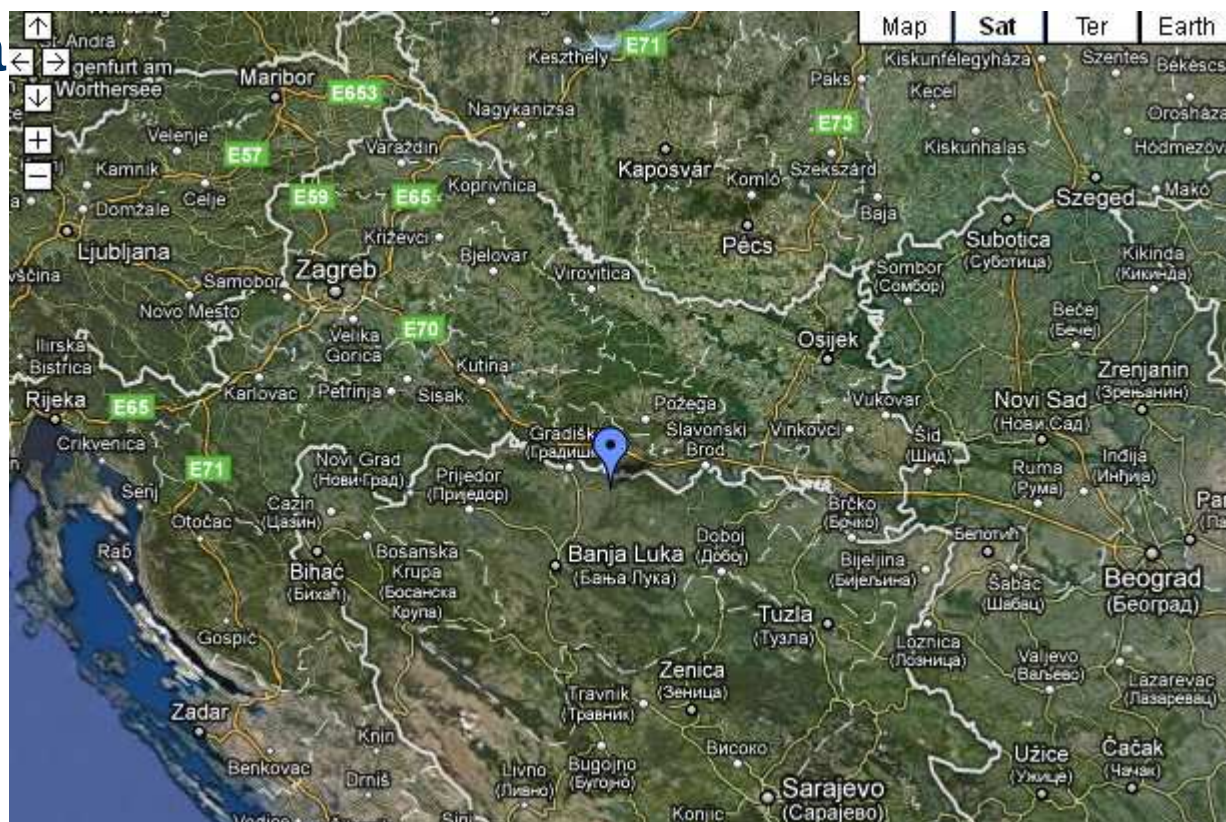


Sava

ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac

Mapa





ENSA BH d.o.o. Srbac

Ensa BH d.o.o. Srbac



Kontakt

- **Komercijala:**

- **Goran Mandić**

- Tel. + 387 51 75 75 40
 - Fax. + 387 51 75 75 42
 - Gsm. + 387 66 80 82 90
 - e-mail:
info@ensabh.com
goran.mandic@ensabh.com

- **Sanja Jungić**

- Tel. + 387 51 75 75 40
 - Fax. +387 51 75 75 42
 - Gsm. + 387 66 80 82 92
 - e-mail:
info@ensabh.com
sanja.jungic@ensabh.com

- **Proizvodnja:**

- **Zoran Mandić**

- Tel. + 387 51 75 75 41
 - Fax. +387 51 75 75 42
 - Gsm. +387 66 80 82 91
 - e-mail:
info@ensabh.com
zoran.mandic@ensabh.com

- **Služba održavanja:**

- **Rade Gudalović**

- Tel. +387 51 75 75 40
 - Fax . +387 51 75 75 42
 - Gsm. +387 66 80 82 93
 - e-mail:
info@ensabh.com
rade.gudalovic@ensabh.com