



**RADVILISKIS  
MACHINE  
FACTORY**

## Šiaudus paverskite papildomu pelnu

**Bet kuris ūkininkas ar bendrovė, kurių gamybos procese lieka dideli kiekiai šiaudų, gali vystyti verslą ir atliekas paversti pridėtine verte!**

### **Mūsų produkcija:**

Šiaudų smulkinimo, granulių gamybos ir pakavimo įrangos komplektas

### **Projektinė galia:**

1000-1300kg granulių per valandą

### **Vartotojas:**

Bet kuris gamintojas, kurio gamyboje yra pakankamas kiekis šalutinės produkcijos – šiaudų

### **Žaliava:**

Šiaudų rulonai ir kvadratiniai ryšuliai, kurių drėgmė nedidesnė nei 16%

### **Žaliavos kiekis:**

3000-5000 tonų metams



**AB „Radviliškio mašinų gamykla“** gamina ir parduoda granulių gamybos įrangą.

Daugiau nei 60 metų technikos gamybos patirtis leido mums sukurti ir pateikti rinkai pilnai sukomplektuotą šiaudų smulkinimo ir granulių gamybos įrengimų komplektą paruoštą granulių gamybai. Įranga tinkama naudoti tiek individualiems ūkiams, namų bendrijoms, tiek ir įmonėms.

Granulių gamyba yra ypač naudinga stambiems javus auginantiems ūkininkams ir žemės ūkio bendrovėms, kurie sukaupia didelius kiekius šiaudų.

Granulių gamybos įrangos komplektas kliento patalpose įrengiamas per maždaug savaitę.

Naudojant sausiai surinktus šiaudus jų nereikia papildomai džiovinti, kas lemia mažesnius kaštus.

Patirtis Lietuvoje rodo, kad vietoje gaminamos granulės dažniausiai parduodamos užsienyje už labai gerą kainą. Granulių presas, kaip naujo pelno šaltinio, panaudojimas yra naudingas aplinkos ir socialiniu požiūriu.

Tam, kad pagaminti 1 toną granulių, reikia 1 tonos šiaudų. Granulių presas, per valandą pagaminantis 1000-1300 kg granulių, per parą gali pagaminti apie 20-22 tonas granulių.

2000 tonų granulių gali pakeisti 1000 tonų mazuto ir tuo būdu per metus 250 tonų sumažinti CO<sub>2</sub> teršalų išmetimą į atmosferą.

Ypač didelė paspartis granulių gamintojams yra naujai statomos kogeneracinės jėgainės.



**RADVILISKIS  
MACHINE  
FACTORY**

## Presas OGM-1,5A

Tai vienintelis **lietuviškas** granuliu presas, kurio galia iki 1300 kg per valandą.

Gaminamų granuliu skersmuo gali būti nuo 3 iki 14 mm. Ilgis reguliuojamas peiliu.

**Žaliava** - gamybai naudojamos žaliavos kokybė nulemia galutinio produkto kokybę. Aukštos kokybės granuliu gamybai ideali žaliava yra šiaudų rulonai ir kvadratiniai ryšuliai, kurių drėgmė yra mažesnė nei 15%.

Tik iš sausos, švarios, neakmenuotos ir be žemių žaliavos gausite kokybiškas granules, todėl rūpestis žaliava yra Jūsų užduotis numeris vienas.

Gamyba **beatliekinė** – sukauptos dulės dar kartą panaudojamos gamybos procese.

Nereikia papildomų rišikliu. Vienintelė jungiamoji medžiaga – **vanduo** arba šiaudų drėgmė.

## Granuliu gamybos komplektas ŠSGL-1

Tai pilnai sukomplektuota įranga pritaikyta granuliu gamybai iš šiaudų.

### Komplektą sudaro:

- Šiaudų rulonu, ryšuliu transporteris
- Šiaudų draskytuvas
- Malūnas su akmenų gaudytuvu
- Ciklonai ir oro filtravimo įranga
- Presas
- Granuliu aušintuvas
- Pakavimo į didmaišius įranga

Gaminamų granuliu skersmuo gali būti nuo 3 iki 14 mm.

Įrangos **veikimo principas** – transporteriu šiaudai tiekiami į draskytuvą. Draskytuve ir malūne susmulkinta žaliava keliauja į nusodinimo ciklonus, kaupimo bunkerį ir per dozatorių patenka į preso kamerą. Dėl trinties tarp žaliavos, matricos, rolerių ir aukšto slėgio yra suformuojamos granules. Po to jos keliauja į aušintuvą, rūšiuotuvą ir pakavimo įrangą.

Prieš pakuojant nuo granuliu yra nusiurbiamos dulės ir trupiniai, todėl supakuojamos tik **kokybiškos granules**.

Pakavimo bunkeris yra su rankine sklende ir svarstyklėmis. Į vieną didmaišį gali tilpti iki **1200kg granuliu**.

Susisiekiite, jei turite daugiau klausimų apie granuliu gamybos įrangą.

## Granuliu gamybos komplektas ŠSGL-1 su originaliu OGM-1,5A presu



**AB „Radviliškio mašinų gamykla“**

Vytauto g. 3, Radviliškis  
Ofisas: Daukanto g. 11A, Kaunas

info@factory.lt  
www.factory.lt  
Tel./faks.: +370 422 51382  
+370 699 95014