



**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:

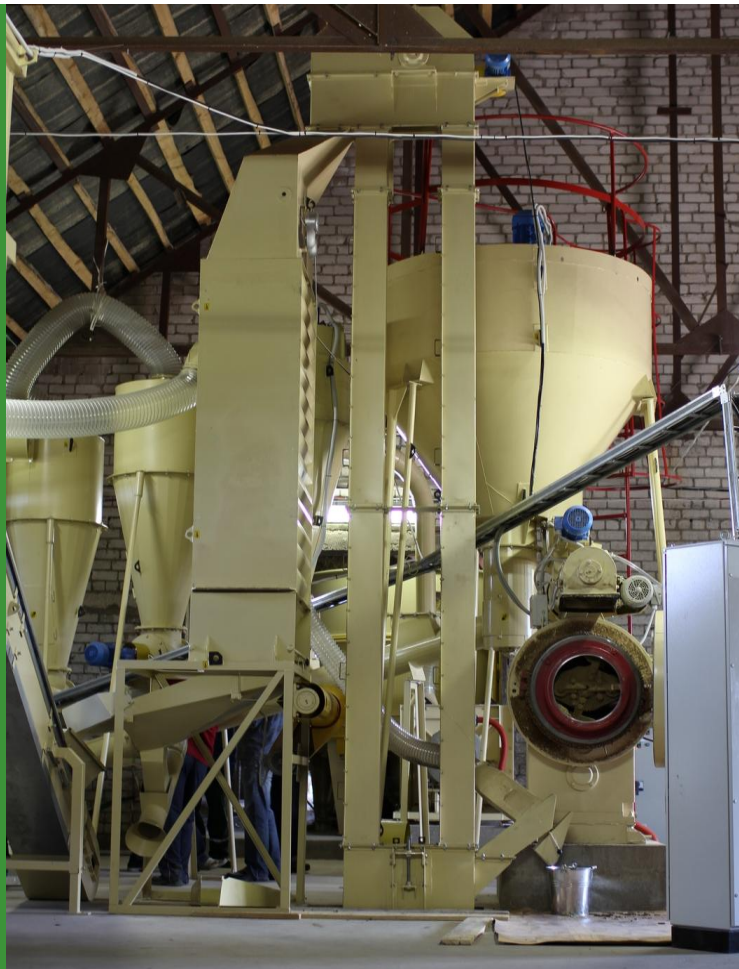
Bet kuris gamintojas, kurio gamyboje yra pakankamas kiekis šalutinės produkcijos – šiaudų

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 sukaupiau 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 preso, 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 CO₂ teršalų išmetimą į atmosferą.

Ypač didelė paspartis granulių gamintojams yra naujai statomos kogeneracinės jėgainės.



**RADVILISKIS
MACHINE
FACTORY**

Presas OGM-1,5A

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

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

Žaliava - gamybai naudojamos žaliavos kokybė nulemia galutinio produkto kokybę. Aukštos kokybės granulių 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 dulkės dar kartą panaudojamos gamybos procese.

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

Granulių gamybos komplektas ŠSGL-1

Tai pilnai sukomplektuota įranga pritaikyta granulių gamybai iš šiaudų.

Komplektą sudaro:

- Šiaudų rulonų, ryšulių transporteris
- Šiaudų draskytuvas
- Malūnas su akmenų gaudytuvu
- Ciklonai ir oro filtravimo įranga
- Presas
- Granulių aušintuvas
- Pakavimo į didmaišius įranga

Gaminamų granulių 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 granulės. Po to jos keliauja į aušintuvą, rūšiuotuvą ir pakavimo įrangą.

Prieš pakuojant nuo granulių yra nusiurbiamos dulkės ir trupiniai, todėl supakuojamos tik **kokybiškos granulės**.

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

Susisiekiame, jei turite daugiau klausimų apie granulių gamybos įrangą.

Granulių 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**