

FÖRNYBAR ENERGI FRÅN SKOGEN

En hållbar värmekälla från Sveriges största
pelletsproducent.

VAD ÄR PELLETS?

Pellets är en helt förnybar energikälla som ger värme och välbefinnande. Det är en form av träbränsle som vi hämtar från växtriket genom att pressa samman restprodukterna sågspån eller kutterspån från skogs- och sågverksindustrin. Vårt mål är att göra träbränsle som alltid har samma egenskaper. Då får du minimalt med omställningsbehov av din brännare. Vi har 30 års produktionserfarenhet och hela tillverkningsprocessen, från råvara till färdig produkt, övervakas löpande tillsammans med ackrediterade kvalitetsinstitut.

HÖG KVALITET

Pellets av hög kvalitet ska ha låg fukthalt – Scandbio pellets fukthalt uppgår till 6 - 8 %, vilket är ett mycket bra värde. Den fukthalten har pelletsen när den levereras till dig, med ett energiinnehåll på drygt 4,8 kWh/kg och askhalt på max 0,5 %. Trä är ett levande material som varierar i färg med art och ursprung. Vi arbetar med biprodukter av gran och fur från lokala sågverk, fritt från bark. Vid pellets-tillverkningen kan träfibern ta en mörkare färg under torkningsprocessen. Den färdiga produktens färg varierar naturligt med råvaran och har inget med produktens energiinnehåll eller brännbarhet att göra.

NATURLIG ENERGI

Vi är certifierade enligt ISO 9001 och 14001. Scandbio producerar pellets i både premiumkvalitet och industrikvalitet. Vi kan erbjuda ENplus A1, FSC och SBP-certifierad pellets. Vi köper bara råvara från ansvarsfulla leverantörer som säkerställer återväxten och är certifierade för ett hållbart skogsbruk. Bra för miljön. Bra för kommande generationer. Bra för dig.



PELLETS I
SMÅSÄCK 6MM

SCANDBIO

**PELLETS
6MM PÅ PALL**
Pallen väger (bruttovikt)
832 kg exkl pall och
innehåller 52 säckar.
Levereras på stabil B pall



EAN: 7332278400026
B: 800 mm H: 1700 mm D: 1200 mm



**PELLETS I
SMÅSÄCK 6MM**
Pellets i småsäck á
16 kg med 6mm.
Cirka 80 kWh/säck.



EAN: 7332278400026
B: ca 300 mm H: ca 860 mm

Egenskap / analysmetod	Enhet	Scandbio	SS-EN ISO 17225-2:2014, A1	Analysmetod
Ursprung		Stamved, kemiskt obehandlad trä biprodukt	Stamved, kemiskt obehandlad trä biprodukt/avfall	ISO 17225-1
Diameter D och Längd L	mm	$D < 8 \pm 1 / < 6 \pm 1$ $3,15 < L < 40$	$D < 8 \pm 1 / < 6 \pm 1$ $3,15 < L < 40$	ISO 17829
Fukthalt	%	6-8 %	≤ 10	SS-EN ISO 18134-1,2:2015
Askhalt	Vikts % ts	≤ 0,5	≤ 0,7	SS-EN ISO 18122:2015
Mekanisk hållfasthet, DU	Vikt % ts	>97,5	≥ 97,5	SS-EN ISO 17831-1:2016
Fines/smul bulk	Vikt % ts	≤ 1,0	≤ 1,0	SS-EN 15149-2:2010
Fines/smul säck	Vikt % ts	≤ 0,5		SS-EN 15149-2:2010
Additiv	Vikt % ts	≤ 0,3	≤ 2	
Effektivt värmevärde, Q	MJ/kg kWh/kg	≥ 17,3 ≥ 4,8	≥ 16,5 ≥ 4,6	SS-EN 14918:2010/15400:2011 SS-EN 14918:2010/15400:2011
Bulkdensitet, BD	Kg/m ³	640-680	≥ 600	SS-EN ISO 17828:2016
Kväve N	mg/kg ts	≤ 0,3	≤ 0,3	SS-EN ISO 16948:2015
Svavel S	mg/kg ts	≤ 0,03	≤ 0,04	SS-EN ISO 16994:2015
Klorid, Cl	mg/kg ts	≤ 0,02	≤ 0,02	SS-EN ISO 16994:2015
Arsenik, As	mg/kg ts	≤ 1	≤ 1	*
Kadmium, Cd	mg/kg ts	≤ 0,5	≤ 0,5	*
Krom, Cr	mg/kg ts	≤ 10	≤ 10	*
Koppar, Cu	mg/kg ts	≤ 10	≤ 10	*
Bly, Pb	mg/kg ts	≤ 10	≤ 10	*
Kvicksilver, Hg	mg/kg ts	≤ 0,1	≤ 0,1	*
Nickel, Ni	mg/kg ts	≤ 10	≤ 10	*
Zink, Zn	mg/kg ts	≤ 100	≤ 100	Se ovan
Askans smältförlopp, deformationtemp. DT	°C	≥ 1400	Ska anges	SIS-CEN/TS 15370-1:2007

* Fines provtas vid lastningstillfället vid bulktransport. Småsäckar samt storsäck provtas vid packningstillfället.

** Metallanalyser enligt ICP-AES - SS EN ISO 11885, EPA-metod 200.7 / ICP-SFMS - SS EN ISO 17294-1, 2 EPA-metod 200.8

SCANDBIO

WWW.SCANDBIO.COM