



Alternative biobrændsler

- stabil forsyning til en attraktiv pris

Ustadigt vejr med store temperaturudsving og nedbør samt skovbrande i store dele af verden gør halm, træflis og træpiller af god kvalitet til en periodevis mangelvare. Derfor er det attraktivt at tænke alternative biobrændsler ind som supplement til de primære brændsler.

Hvad er alternative biobrændsler?

Alternative biobrændsler er rest- eller biprodukter fra fremstilling af blandt andet møbler, fødevarer og kosmetik. Det er produkter, som normalt vil gå til spilde, men som via forarbejdning kan benyttes som brændsel.

Eksempler:

- Black pellets
- Solsikkerpiller
- Sheapiller og -granulat
- Olivenpiller og -granulat

Hvad er det optimale produkt?

Det optimale produkt til netop din produktion afhænger af dit anlæg og dets indstillinger. Nogle anlæg kører med et rent supplement, mens andre kører med et mix af forskellige alternative biobrændsler. Anlægsskendskab, regulering og test er væsentlige parametre, når alternative biobrændsler skal testes og vælges.

Gennemtestet på eget værk

Siden slutningen af 1990'erne har vi suppleret de traditionelle biobrændsler med omkring 1 mio. tons alternative biobrændsler på vores 100 % biomassefyrede kraftvarmeværk i Randers. Vores indsigt og erfaring sikrer dig kvalificeret rådgivning, så du kan tage det rette valg i forhold til dit anlæg.

Fordele ved alternative biobrændsler

- God brændværdi
- Attraktiv pris
- Bæredygtigt supplement til halm, flis og træpiller
- Øget fleksibilitet
- Stabil forsyning



Innovation - nøglen til fremtiden

I Verdo gennemser vi hele tiden markedet for nye alternativer og tilpasser vores produktsortiment i takt med udviklingen. Vi importerer alternative brændsler fra certificerede leverandører i forskellige geografier for at sikre volumen, hvor pris og kvalitet matcher.

Uddybende om alternative biobrændsler

- **Black pellets**

Black pellets produceres af træbaserede restprodukter fra spritproduktion. Pillerne har en meget høj brændværdi og kan i modsætning til andre pillebrændsler lagres udendørs. Verdo's black pellets er FSC®- Recycled certificerede og importeres fra Rusland.

- **Solsikkepiller**

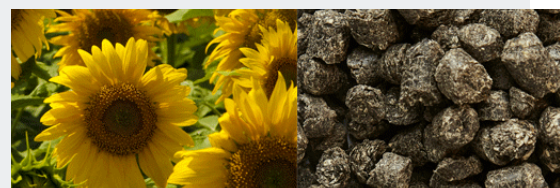
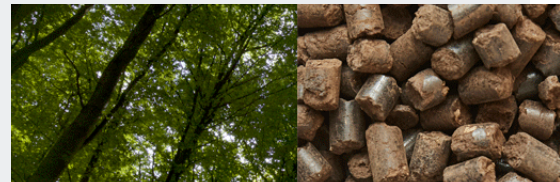
Solsikkepiller består af tørrede og pressede restprodukter, som kommer fra enten produktion af solsikkeolie eller fra fremstilling af protein til blandt andet foderstofindustrien. Vi importerer primært solsikkepiller fra Baltikum og Rusland.

- **Sheapiller og -granulat**

Størstedelen af de kastanjelignende frugter fra det afrikanske sheatré bliver brugt til fødevarer og kosmetik. Restproduktet kan med fordel tørres og presses til piller eller omdannes til granulat og anvendes i energiproduktion.

- **Olivenpiller og -granulat**

Produktion af olivenolie efterlader en rest af frugtkød og kerner. Dette restprodukt kan med fordel tørres og presses til piller eller omdannes til granulat. Vi får typisk vores olivenpiller fra Middelhavsområdet.



License code: FSC®-C125676

Fleksibel bestilling ▶ hurtig og sikker levering

Med vores online bestillingsplatform har vi gjort det nemt og fleksibelt at bestille produkter – lige når det passer dig. Og med lagre flere steder i Danmark er der aldrig langt fra bestilling til levering.

Kontakt vores specialist, så vi kan starte dialogen



Thomas Juhl Holm
Salgskonsulent

+45 4174 4293
thom@verdo.com

Opnå en effektiv, driftssikker og bæredygtig energi-produktion med hjælp fra Verdo's 160 specialister. Vi omsætter faglige kompetencer til dedikeret rådgivning og kommer 360 grader rundt om dit unikke energianlæg.

Med mere end 30 års erfaring rådgiver vi om alle typer anlæg og teknologier, og vi kan assistere med:

- Service og drift i hele anlæggets levetid
- Administration og kundeafregning
- Grønne teknologier som biomasse, varmepumper og elkedler
- Energirådgivning
- Valg af det optimale brændsel til dit anlæg
- Køb og salg af biobrændsel.

Hold dig opdateret

verdo.com/energy/nyhedsbrev