

Lokalt vasspelleteringsförsök hos NT-pellets i N:a Tång

Utgångspunkter:

- Vass "suger" näringsämnen ur övergödda Östersjövikar, som växer igen.
- Ond cirkel: mer vass, sämre vattengenomströmning, igengrodda vikar.
- Röjning av vass för bort näringsämnen, öppnar vikarna och förbättrar vattenflödet.
- Den röjda vassen kan efter torkning, flisas och malas, samt därefter pressas till pellets.
- Pellets kan brännas till värme.
- Pellets kan användas till strö i stallar.
- Pellets kan tillverkas med inblandning av tex kalk, och nyttjas i vattenrening.
- Pellets som används till annat än att skapa värme, kan spridas på åkermark och förbättra kolhalten i jorden.

Slutsats: Med vassröjning och tillvaratagande av vassen för pelletstillverkning skapas en win to win effekt. Kusten förskönas. Näring forslas bort från vikarna. Den röjda vassen kan nyttjas till energi, strö, vattenrening samt jordförbättring.

En vetenskaplig beskrivning av pelletstillverkning med vass eller halm kan sökas på Åbo akademis hemsida.

/Magnus Rosenborg