

[Skriv ut](#)[Stäng](#)

(Inget ämne)

Från: **Magnus Rosenberg** (Magnus.Rosenborg@unilabs.com)

Skickat: den 26 augusti 2014 19:12:08

Till: hanna.gustafsson@torsas.se (hanna.gustafsson@torsas.se)

Kopia: john.brautigam@kustmiljogruppen.org (john.brautigam@kustmiljogruppen.org);
kage.eklund@kustmiljogruppen.org (kage.eklund@kustmiljogruppen.org)

Hej Hanna!

I enlighet med vårt tel-samtal i går, skriver jag härmed om strategin för Ragnabo södra miljöförening, vad avser omhändertagande av vass efter slätter i strandkanten, enligt det avtal kustmiljögruppen i Torsås har med länsstyrelsen. Avtalet är på fem år, varav nästa år är det femte.

För att skona strandvegetationen har vi anlitat en entreprenör, som med bandvagn hämtar den slagna vassen i vattenbrynet. Marktrycket under de drivande larvfötterna är mindre än under min sko, då jag går. Den uppsamlade vassen kör vi upp på vår mark, där den deponeras på en träda, flera hundra meter från vattnet. Där får den ligga till sensommaren därpå.

Vi har haft tre möjliga sätt att ta vara på vassen, varav två är prövade. Först gjorde vi i samarbete med NT-pellets energipellets, med inblandning av sågspån. Det gick utmärkt, men pga ordersvikt i pelletsfabriken har vi de senaste två åren kört ut vassen på brukad åker, där den plöjts ned. På dessa platser kommer jordbrukaren något av de närmsta åren göra markanalys, vilket stipuleras till vart 10:e år. Vi kommer då göra en jämförelse mellan de områden där vassen plöjts ned, med närliggande åkerjord där vi inte plöjt ned vass. Vad vi kunnat iaktta i sommar är att grödan, där vassen myllats ned, har hållit fukten bättre, så att säden kunnat mogna längre.

Det tredje oprövade sättet är att stränglägga vassen för att göra balar, som med halm, och bränna den i en energipanna avsedd för halm. Det är allom känt att vass och halm är snarlika till sin komposition.

I tidernas begynnelse, innan projektet med att öppna kanaler i havsvikarna i Ragnabo sjöfattes, gjorde Stockholms universitet, kemiska analyser av bottensediment och vatten i våra vikar, utan att påvisa ofördelaktiga ämnen. Det är känt från vetenskapliga publikationer att vassslätter, vid rätt tid på året, drar både kväve och fosfor ur bottenslammet. Vi skördar vid rätt tid. Därmed får vår åkermark ett trefaldigt värdefullt tillskott: kväve fosfor och kol. Vidare ger återkommande slätter minskad igenväxning av havsvikarna; en ökad vattencirkulation, samt med slätter i rätt höjd, så att vass-stubben når ovan isen på vintern, en syrsättning av de igenslammade syrefattiga bottarna i strandkanten, ungefär som via en snorkel.

Jag hoppas vi kan fullfölja denna strategi. Att forsla bort dessa massor till en av KSRR:s anläggningar kommer fördubbla kostnaden för vår lilla miljöförening och därmed sannolikt innebära att vi inte kan fortsätta med denna lyckosamma verksamhet. Betänk att man i forna tider plöjt ned både vass och tång i syfte att berika åkerjordarna.

Med vänlig hälsning

Magnus Rosenberg, Ragnabo

Mammografin i Blekinge

Unilabs AB

Tel arbetet 0455-73 76 77

Mobil (funkar ej bakom blyväggarna på jobbet) 0735-129 715